



# รายงานประจำปี 2561

---

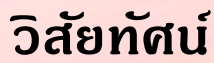
บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวคส์ จำกัด (มหาชน)

---



## สารบัญ

2	วิสัยทัศน์พันธกิจ ค่านิยมหลัก วัตถุประสงค์ กลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาว
3	สารจากประธานกรรมการ
4	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
7	คณะกรรมการและผู้บริหาร
23	ผลิตภัณฑ์ของบริษัท
26	ข้อมูลสำคัญทางการเงิน
27	นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ
27	- ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญของบริษัท
29	- การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ ปี 2561
31	- การเปลี่ยนแปลงอำนาจในการควบคุมบริษัท
31	- โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท
33	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
33	- โครงสร้างรายได้
34	- ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ
41	- กลยุทธ์ในการดำเนินงาน
42	- กลยุทธ์ทางการตลาด
44	- ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน
46	- การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ
49	ปัจจัยความเสี่ยง
51	ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น
52	ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น
53	- นโยบายการจ่ายเงินปันผล
54	- รายการระหว่างกัน
55	โครงสร้างการจัดการ
66	การกำกับดูแลกิจการ
100	งบการเงินประจำปี
101	- รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
106	- งบการเงิน
116	- หมายเหตุประกอบงบการเงิน



# พันธกิจ

- # วัตถุประสงค์

## กลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาว

-



## สารจากประธานกรรมการ

เรียน ผู้ถือหุ้นทุกท่าน

ในปี 2561 เศรษฐกิจมีการขยายตัวตลอดช่วงระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา ทางคณะผู้บริหารได้พยายามอย่างหนักในการกระตุ้นการขาย พัฒนาผลิตภัณฑ์ เสาะหาช่องทางการจำหน่าย ฟื้นฟูกิจการ รวมทั้งพัฒนาบุคลากร จนเป็นผลให้บริษัทประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้ มีรายได้และผลประกอบการเพิ่มขึ้นจนเป็นที่น่าพึงพอใจ

ทั้งนี้บริษัทได้ประสบผลสำเร็จในการสร้างเครือข่ายทางด้านการตลาดผ่านการสร้างจำนวนตัวแทนจำหน่ายที่มากขึ้น กระจายตัวครอบคลุมทั่วประเทศ และสร้างช่องทางการตลาดใหม่ๆ รวมทั้งกลุ่มโมเดิร์นเทรด และตลาดส่งออกบริเวณชายแดนประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งจากนี้ไปเป็นที่คาดการณ์ได้ว่า ทิศทางน่าจะเอื้ออำนวยต่อบริษัทในการที่จะเพิ่มยอดขายและผลประกอบการที่ดีขึ้นตามลำดับ นอกจากนี้ทางบริษัทยังได้มีการเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เข้ามา โดยอาศัยกลไกช่องทางการตลาดเหล่านี้เป็นตัวกระจายสินค้า เช่น รางน้ำฝน แผ่นสังกะสีเรียบ ฯลฯ อีกทั้งบริษัทยังได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งเยี่ยมจากบริษัทนิสชินสตีล จำกัด (Nisshin Steel) ประเทศญี่ปุ่น ในการเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากประเทศญี่ปุ่น โดยเฉพาะสินค้าที่เป็นนวัตกรรมใหม่ๆ อย่างเหล็ก ZAM ซึ่งนับวันจะได้รับการยอมรับมากขึ้นเรื่อยๆ และมีแนวโน้มที่จะนำไปใช้ในวงกว้างเหมือนที่เป็นอยู่ในประเทศญี่ปุ่น และในอีกหลายประเทศทั่วโลก

ในนามของคณะผู้บริหาร กระผมมีความเชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่า บริษัทจะสามารถดำเนินงานตามแผนงานและแนวทางที่ได้วางไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ยังผลให้บริษัทประสบความสำเร็จในเวลาอันสั้นนี้

(นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย)

ประธานคณะกรรมการ



## รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญทางด้านกฎหมาย ด้านการบัญชีการเงิน และด้านการจัดการสารสนเทศ อันประกอบด้วย

- นางสาวนราทิพย์ ทับเที่ยง ประธานกรรมการตรวจสอบ
- นายชาย รุ่งทิวาเรืองรอง กรรมการตรวจสอบ
- นายชินวัฒน์ อัสวโกดี กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางสาวนันทนา สระบัว (บริษัท ไอ.เอ.พี. อินเตอร์เนชั่นแนล ออดิท จำกัด) ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ในระหว่างรอบปีบัญชี 2561 เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมจำนวน 3 ครั้ง ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามขอบเขตอำนาจและหน้าที่ที่ระบุในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบและตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทด้วยความโปร่งใส เป็นอิสระ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และได้รายงานสิ่งที่เป็นสาระสำคัญต่อคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีสาระสำคัญสรุปดังนี้

### 1) การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปีของบริษัทโดยหารือร่วมกับผู้สอบบัญชีและผู้บริหารสายงานบัญชีและการเงิน นอกจากนี้ยังได้จัดให้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีทุกครั้ง โดยไม่มีฝ่ายบริหารของบริษัทเข้าร่วมประชุม

- เพื่อพิจารณางบการเงิน นโยบายการบัญชีที่สำคัญ การเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมทั้งพิจารณาและให้ข้อสังเกตจากการตรวจสอบและสอบทานงบการเงินของผู้สอบบัญชี
- เพื่อพิจารณาให้มั่นใจว่างบการเงินจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ครบถ้วน และเชื่อถือได้

2) คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่ดีและมีประสิทธิภาพ

โดยรวมถึงระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวกับการต่อต้านการคอร์รัปชัน และพิจารณาให้บริษัทมีการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในโดยได้หารือกับผู้ตรวจสอบภายในอิสระ ในการวางแผนและอนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปี รวมถึงความเพียงพอ ความเหมาะสมของบุคลากรและความเป็นอิสระในการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน และมีการติดตามผลการปฏิบัติงานและการดำเนินการแก้ไขตามรายงานผลการตรวจสอบในประเด็นที่มีนัยสำคัญอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะนำไปสู่ระบบการควบคุมภายในที่ดี การบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพและการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอ และมีประสิทธิผลในการลดความเสี่ยงของบริษัทให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

3) การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการสอบทาน และติดตามการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์และข้อบังคับของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและรวมถึงกฎหมายหรือข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทเพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทได้มีการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ดังกล่าวโดยครบถ้วน

4) การสอบทานการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญ

โดยกำหนดเป็นนโยบายและแนวปฏิบัติไว้ มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทำหน้าที่ประเมินความเสี่ยงให้ครอบคลุมทุกด้านทั้งปัจจัยภายในและภายนอก โอกาสที่อาจเกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ พร้อมทั้งหามาตรการป้องกันเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

5) การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชี ประจำปี 2562

ในการพิจารณาคัดเลือก เพื่อเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบใช้เกณฑ์ในการพิจารณาเรื่องความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ความเหมาะสมของค่าสอบบัญชี ศักยภาพของผู้สอบบัญชี และคุณสมบัติตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) กำหนดไว้

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาคัดเลือก ผู้สอบบัญชีจาก บริษัท ดีลอยท์ทู้ช โธมัทส โซยยต สอบบัญชี จำกัด เนื่องจากมีความเหมาะสม และสมควรได้รับการพิจารณาแต่งตั้งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 โดยเป็นจำนวนเงิน 1,750,000 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ดังนั้นคณะกรรมการตรวจสอบ

เห็นสมควรให้นำเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทเพื่อนำเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

6) รายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและสอบทาน โดยยึดหลักความสมเหตุสมผล ความโปร่งใส และมีความเห็นว่า รายการที่เกิดขึ้นได้ดำเนินการตามปกติของการดำเนิน เป็นธุรกิจของบริษัท ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในภาพรวมแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทและมีความเห็นว่า คณะกรรมการบริษัท ตลอดจนผู้บริหารและกรรมการบริหารของบริษัทมีจริยธรรมและความมุ่งมั่นในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของบริษัทอย่างมีคุณภาพเยี่ยมมีอาชีพและมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเพียงพอโปร่งใส และเชื่อถือได้รวมทั้งมีการพัฒนาปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพ

one

(นางสาวนราทิพย์ ทับเที่ยง)  
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ



## คณะกรรมการบริษัท



**นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย**  
ประธานกรรมการ



**นายเกรียงไกร ด้านชัยวิจิตร**  
กรรมการบริษัท



**นายวิณฑ์ ธนิตติรากรณ์**  
กรรมการบริษัท



**นายโชคชัย ศรีเสวกกาญจน**  
กรรมการบริษัท



**นายเกรียงชัย ตรีนภากร**  
กรรมการบริษัท

## คณะกรรมการตรวจสอบ



**นางสาวนราทิพย์ ทับเที่ยง**  
ประธานกรรมการตรวจสอบ  
และกรรมการอิสระ



**นายชินวัฒน์ อัสวโกติ**  
กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ



**นายชาย รุ่งทิวาเรืองรอง**  
กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

## คณะผู้บริหาร



**นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย**  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



**นายเกรียงชัย ตรีนการ**  
ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ



**นายอภิชาติ ลักษณะสิริศักดิ์**  
กรรมการผู้จัดการและ  
ประธานกรรมการบริหารความยั่งยืนและความเสี่ยง  
และเลขานุการบริษัท



**นายยาสุยูกิ นาคาชิมา**  
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ



**นางสาวอรนุช ปกิริสา**  
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและ  
กรรมการบริหารความยั่งยืนและความเสี่ยง



## นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย (อายุ 55 ปี)

ปีที่เป็นกรรมการ : 2558

### สัดส่วนการถือหุ้น

- เป็นการถือหุ้นทางตรง จำนวน 3,311,368 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 55.18%

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหารท่านอื่น

- -ไม่มี-

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาเอก คณะบริหารธุรกิจ(เกียรตินิยม) สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยบอสตัน สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สาขาการตลาด สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### ประวัติการอบรม

หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ปี 2559 หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP)
- ปี 2548 หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)
- ปี 2547 หลักสูตร Director Certification Program (DCP)

หลักสูตรอื่น

- ปี 2558 หลักสูตร Assessing Company Performance Enhancing Good Corporate Governance, Asst. Prof. Mr. J.Thomas Connelly จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประสบการณ์การทำงาน

- ปี 2561 – ปัจจุบัน

ประธานกรรมการ/กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยบาร์จ ดอนเทนเนอร์ เซอร์วิส จำกัด

ประเภทธุรกิจ : บริการโกดังให้เช่าและท่าเทียบเรือ

- ปี 2558 – ปัจจุบัน

ประธานกรรมการ/  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี

- ปี 2554 – ปัจจุบัน

กรรมการ

บริษัท ไคดูเร (ไทยแลนด์) จำกัด

ประเภทธุรกิจ : ผู้ผลิตเกรดดิ่งและตะแกรงเหล็ก

- **ปี 2553 – ปัจจุบัน**  
กรรมการอิสระ บริษัท หลักทรัพย์ โนมูระ พัฒนสิน จำกัด (มหาชน)  
ประเภทธุรกิจ : หลักทรัพย์
- **ปี 2550 – ปัจจุบัน**  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีซีบี โฮมเซ็นเตอร์ จำกัด  
ประเภทธุรกิจ : จำหน่ายนั่งร้านและอุปกรณ์ก่อสร้าง
- **ปี 2547 – ปัจจุบัน**  
ประธานกรรมการ/  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย ดอนส์ แอนส์ บิลด์ิง เมนูเฟิเจอร์ริง จำกัด (มหาชน)  
ประเภทธุรกิจ : ผลิต จำหน่ายให้เข้านั่งร้านและอุปกรณ์ก่อสร้าง
- **ปี 2546 – ปัจจุบัน**  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.เอ็ม. เมนูเฟิเจอร์ริง จำกัด  
ประเภทธุรกิจ : ผลิตกล่องโลหะบรรจุภัณฑ์





## นายเกรียงไกร ด้านชัยวิจิตร (อายุ 53 ปี)

ปีที่เป็นการ : 2561

### สัดส่วนการถือหุ้น

- เป็นการถือหุ้นทางตรง ซึ่งถือหุ้นจำนวน 1,304,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 21.73%

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหารท่านอื่น

- ไม่มี-

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ Pittsburg State University รัฐแคนซัส สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาเครื่องกล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### ประวัติการอบรม

หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ปี 2561 หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)

### ประสบการณ์การทำงาน

- ปี 2561 – ปัจจุบัน

กรรมการ

บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี

กรรมการ

บริษัท ชัน พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ประเภทธุรกิจ : พลังงานทดแทน

- ปี 2551 – ปัจจุบัน

กรรมการ

บริษัท สุปรีเรีย เรสซิเดนซ์ จำกัด

ประเภทธุรกิจ : การบริการ

- ปี 2546 – ปัจจุบัน

กรรมการ

บริษัท กรุงศรีเอสเตท จำกัด

ประเภทธุรกิจ : อสังหาริมทรัพย์

- ปี 2546 – ปัจจุบัน

กรรมการ

บริษัท เกื้อทวี จำกัด

ประเภทธุรกิจ : รถยนต์ให้เช่า

- ปี 2539 – ปัจจุบัน  
กรรมการ บริษัท กรุงศรีเรสซิเดนซ์ จำกัด  
ประเภทธุรกิจ : อสังหาริมทรัพย์
- ปี 2539 – ปัจจุบัน  
กรรมการ บริษัท กรุงศรีพาร์ค จำกัด  
ประเภทธุรกิจ : อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง
- ปี 2538 – ปัจจุบัน  
กรรมการ บริษัท ก.พัชรศักดิ์ โฮลดิ้ง จำกัด  
ประเภทธุรกิจ : อสังหาริมทรัพย์  
กรรมการ บริษัท กรุงศรีเรียลตี้ จำกัด  
ประเภทธุรกิจ : อสังหาริมทรัพย์
- ปี 2537 – ปัจจุบัน  
กรรมการ บริษัท กรุงศรีเดเคการเกษตร จำกัด  
ประเภทธุรกิจ : อสังหาริมทรัพย์
- ปี 2534 – ปัจจุบัน  
กรรมการ บริษัท บางไทรพัฒนาที่ดิน จำกัด  
ประเภทธุรกิจ : อสังหาริมทรัพย์
- ปี 2532 – ปัจจุบัน  
กรรมการ บริษัท ก.พัชรศักดิ์ จำกัด  
ประเภทธุรกิจ : โรงแรม
- ปี 2531 – ปัจจุบัน  
กรรมการ บริษัท ก.กรุงศรีเดเคการเกษตร จำกัด  
ประเภทธุรกิจ: อสังหาริมทรัพย์

#### กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- ประธานหอการค้าจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการศึกษาธิการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการข้าราชการ อบจ.จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะอนุกรรมการกำหนดราคาประเมินทุนทรัพย์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



**นายวิทย์ ธนิตติรากรณ์ (อายุ 41 ปี)**  
ปีที่เป็นกรรมการ : 2561

#### สัดส่วนการถือหุ้น

- -ไม่มี-

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหารท่านอื่น

- -ไม่มี-

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- Master of Science Engineering Business Management, University of Warwick, UK
- Bachelor of Engineering (Hons.) Electrical Engineering & Electronics, University of Liverpool, UK

#### ประวัติการอบรม

หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ปี 2555 หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)

#### ประสบการณ์การทำงาน

- ปี 2561 – ปัจจุบัน

กรรมการ

บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี

กรรมการ

บริษัท ชัน พาวเวอร์ ดอร์ปอเรชั่น จำกัด

ประเภทธุรกิจ : พลังงานทดแทน

- ปี 2556 – 2559

กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยฟิวส์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ : ปศุสัตว์ครบวงจร

- ปี 2555 – 2559

กรรมการ

บริษัท โฮมแลนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ประเภทธุรกิจ : อสังหาริมทรัพย์

- ปี 2555

ผู้อำนวยการสายงานบริหารกองทุน  
และหุ้นกู้, ผู้จัดการธุรกิจสัมพันธ์

บริษัท พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ : อสังหาริมทรัพย์

- ปี 2553 – 2555

ผู้อำนวยการฝ่ายค้าหลักทรัพย์

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ : การเงิน/การธนาคาร



**นางสาวนราทิพย์ ทับเที่ยง (อายุ 61 ปี)**  
**ปีที่เป็นกรรมการ : 2558**

#### สัดส่วนการถือหุ้น

- -ไม่มี-

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหารท่านอื่น

- -ไม่มี-

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ University of Oklahoma สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### ประวัติการอบรม

หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ปี 2548 หลักสูตร Audit Committee Program (ACP)
- ปี 2547 หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)
- ปี 2545 หลักสูตร Effective Audit Committees and Best Practices Program

#### ประสบการณ์การทำงาน

- ปี 2558 – ปัจจุบัน  
กรรมการ/ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน)  
ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี
- ปี 2553 – ปัจจุบัน  
ผู้อำนวยการโครงการปริญญาโท  
ทางบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปี 2525 – ปัจจุบัน  
อาจารย์คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปี 2541 – ปี 2554  
กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บริษัท เอส.พี.ซูชิ จำกัด (มหาชน)  
ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายรถจักรยานยนต์



**นายเกรียงชัย ตรีนภากร (อายุ 55 ปี)**

**ปีที่เป็นกรรมการ : 2560**

#### **สัดส่วนการถือหุ้น**

- -ไม่มี-

#### **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหารท่านอื่น**

- -ไม่มี-

#### **คุณวุฒิทางการศึกษา**

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี สาขาการตลาด มหาวิทยาลัยรามคำแหง

#### **ประวัติการอบรม**

หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ปี 2559 หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)

#### **ประสบการณ์การทำงาน**

- ปี 2560 – ปัจจุบัน

กรรมการ

บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี

- ปี 2558 – ปัจจุบัน

ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

บริษัท ไทยแลนด์ไอออน เวดส์ จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ: ผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี





**นายโชคชัย ศรีเสวกกาญจน (อายุ 41 ปี)**

**ปีที่เป็นกรรมการ : 2558**

#### สัดส่วนการถือหุ้น

- -ไม่มี-

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหารท่านอื่น

- -ไม่มี-

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ Florida Metropolitan University สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

#### ประวัติการอบรม

- - ไม่มี -

#### ประสบการณ์การทำงาน

- ปี 2558 – ปัจจุบัน

กรรมการ

บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี

- ปี 2554 – ปัจจุบัน

กรรมการ/ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

บริษัท ทริปปี้ล เอ พลัส แอดไวเซอร์ จำกัด

ประเภทธุรกิจ : ที่ปรึกษาทางการเงิน



**นายชาย รุ่งทิวาเรืองรอง (อายุ 55 ปี)**

**ปีที่เป็นกรรมการ : 2561**

#### **สัดส่วนการถือหุ้น**

- -ไม่มี-

#### **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหารท่านอื่น**

- -ไม่มี-

#### **คุณวุฒิทางการศึกษา**

- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพกฎหมายชั้นสูง สภากายความ
- ใบอนุญาตให้เป็นทนายความ สภากายความ

#### **ประวัติการอบรม**

หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ปี 2561 หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)

#### **ประสบการณ์การทำงาน**

- ปี 2561 – ปัจจุบัน

กรรมการ

บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี

- ปี 2554 – ปัจจุบัน

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลอว์ทเว็นตีไฟฟ์

ประเภทธุรกิจ : บริการและให้คำแนะนำด้านกฎหมาย

- ปี 2546 – ปี 2554

หัวหน้าฝ่ายกฎหมาย

บริษัท สหวิริยาสตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ : สินค้าอุตสาหกรรมเหล็ก



**นายชินวัฒน์ อัสวโกติ (อายุ 45 ปี)**  
ปีที่เป็นกรรมการ : 2561

#### สัดส่วนการถือหุ้น

- -ไม่มี-

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหารท่านอื่น

- -ไม่มี-

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท คณะนิติศาสตร์ (ภาชีอากร) มหาวิทยาลัยวอชิงตัน ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

#### ประวัติการอบรม

หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ปี 2561 หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)

#### ประสบการณ์การทำงาน

- ปี 2561 – ปัจจุบัน

กรรมการ

บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี

- ปี 2556 – ปัจจุบัน

นายความหุ้นส่วน

บริษัท อันตัน แอนด์ วิลเลียมส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ประเภทธุรกิจ : ปรีกษาและให้คำแนะนำด้านกฎหมาย การบริหารงาน  
พณิชยกรรมและอุตสาหกรรม

- ปี 2549 – ปี 2556

นายความหุ้นส่วน

บริษัท เบเดอร์ แอนด์ แม็คเคนซี จำกัด

ประเภทธุรกิจ : ที่ปรีกษาและให้คำแนะนำด้านกฎหมาย  
การบริหารงาน พณิชยกรรมและอุตสาหกรรม



**นายอภิชาติ ลักษณะศิริศักดิ์ (อายุ 51 ปี)**

#### **สัดส่วนการถือหุ้น**

- -ไม่มี-

#### **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหารท่านอื่น**

- -ไม่มี-

#### **คุณวุฒิทางการศึกษา**

- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สาขาการเงิน (เกียรตินิยม) University of Oklahoma สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

#### **ประวัติการอบรม**

หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- ปี 2559 หลักสูตร Corporate Secretary Program (CSP)

#### **ประสบการณ์การทำงาน**

- ปี 2559 – ปัจจุบัน

กรรมการผู้จัดการ/เลขานุการบริษัท บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน)  
ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี

- ปี 2556-ปี 2558

กรรมการผู้จัดการ บริษัท พรรณธอร์ เทรดิง จำกัด  
ประเภทธุรกิจ : ซื้อ-ขายสินค้าโภคภัณฑ์

- ปี 2554 –ปี 2556

ผู้อำนวยการ บริษัท หลักทรัพย์ ดีบีเอส วิดเดอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด  
ประเภทธุรกิจ : โบรกเกอร์ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



**นายยาสุยูกิ นาคาชิมา (อายุ 60 ปี)**

**สัดส่วนการถือหุ้น**

- -ไม่มี-

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหารท่านอื่น**

- -ไม่มี-

**คุณวุฒิทางการศึกษา**

- ปริญญาตรี สาขาธุรกิจ มหาวิทยาลัยฟุกุโอกะ ประเทศญี่ปุ่น

**ประวัติการอบรม**

- -ไม่มี-

**ประสบการณ์การทำงาน**

- ปี 2547 – ปัจจุบัน

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี





**นางสาวอรนุช ปกิสสา (อายุ 40 ปี)**

#### **สัดส่วนการถือหุ้น**

- -ไม่มี-

#### **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหารท่านอื่น**

- -ไม่มี-

#### **คุณวุฒิทางการศึกษา**

- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชีบริหาร มหาวิทยาลัยบูรพา
- ปริญญาตรี คณะการบัญชี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

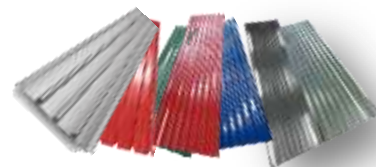
#### **ประวัติการอบรม**

- ปี 2561
  - หลักสูตร ผลกระทบของมาตรฐานรายงานทางการเงินใหม่เกี่ยวกับรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า (TFRS 15) และสัญญาเช่า (TFRS 16) ที่มีต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทจดทะเบียน (รุ่นที่ 2)
  - หลักสูตร การจัดทำภาษีเงินได้รอตัดบัญชีตาม Basic of Deferred Tax
- ปี 2560
  - หลักสูตร Update รูปแบบงบการเงินล่าสุดและปัญหาการจัดทำบัญชีตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
  - Excel for Managerial Accounting (Microsoft Excel สำหรับงานบัญชีบริหาร)
  - ภาษียุคดิจิทัล สิ่งที่นักบัญชีต้องเตรียมตัว

#### **ประสบการณ์การทำงาน**

- ปี 2557 – ปัจจุบัน  
ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน)  
ประเภทธุรกิจ: ผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี
- ปี 2545-ปี 2557  
ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไทย ดอนส์ แอนด์ บิลด์ิง เมนูเฟิเจอร์ริง จำกัด (มหาชน)  
ฝ่ายการบัญชีและการเงิน ประเภทธุรกิจ : ผลิต จำหน่ายและให้เช่านั่งร้านและอุปกรณ์ก่อสร้าง

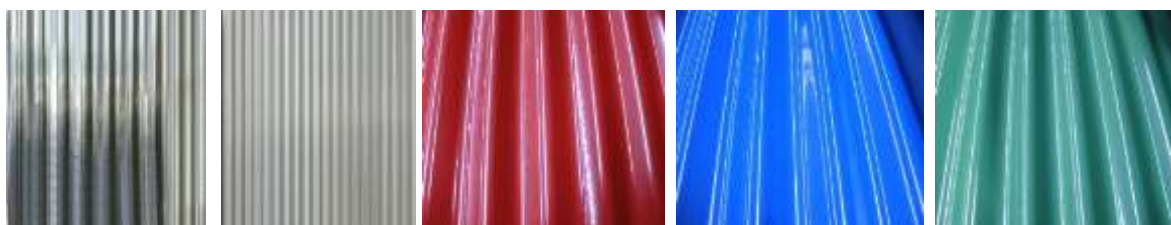
## ผลิตภัณฑ์ของบริษัท



ปัจจุบันบริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์หลากหลายยี่ห้อแตกต่างกันตามประเภทสินค้า แบ่งออกได้ ดังนี้

### 1. กลุ่มผลิตภัณฑ์สังกะสี

#### 1.1 กลุ่มสังกะสีลอน



แบบเหล็กสังกะสี : ลอนเล็ก ลอนใหญ่

แบบเคลือบสี : ลอนเล็ก ลอนใหญ่ และลอนเหลี่ยม(สีเขียว สีแดง สีนํ้าเงิน)



888

111

สังกะสี ตรา ดาวเดียว

สังกะสี ตรา 888

สังกะสี ตรา 111



แบบเหล็กสังกะสี : ลอนเล็ก ลอนใหญ่

## ผลิตภัณฑ์ของบริษัท



สังกะสีตรา 3 ดี

สังกะสี ตรา 3 ดี



- |                   |   |
|-------------------|---|
| แบบเหล็กสังกะสี   | : ลอนเล็ก ลอนใหญ่                       |
| แบบเคลือบสี       | : ลอนใหญ่ และลอนเหลี่ยม (สีเขียว สีแดง) |
| แบบไม่เคลือบซิงค์ | : ลอนใหญ่ ลอนเหลี่ยม (สีเขียว สีแดง)    |

### 1.2 กลุ่มสังกะสีแผ่นเรียบ



สังกะสี ตรา TIW



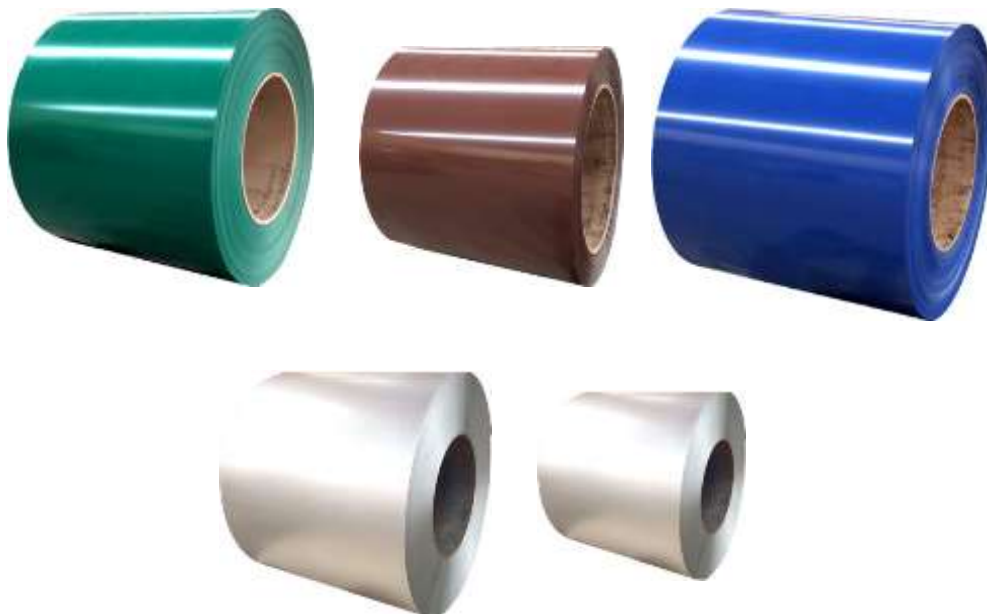
- |                 |  |
|-----------------|--|
| แบบเหล็กสังกะสี | : แผ่นเรียบ                            |
| แบบเคลือบสี     | : แผ่นเรียบ (สีเขียว สีแดง สีนํ้าเงิน) |

## ผลิตภัณฑ์ของบริษัท

### 2. กลุ่มผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กเมทัลชีท



เมทัลชีท ตรา 3 ดาว



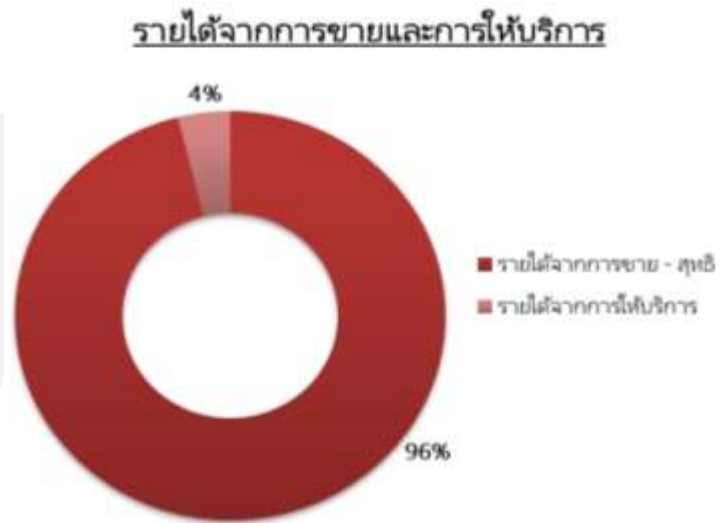
### 3. ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมใหม่ เหล็กเคลือบสารชนิดพิเศษ (ZAM)



## ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

### 1. รายได้

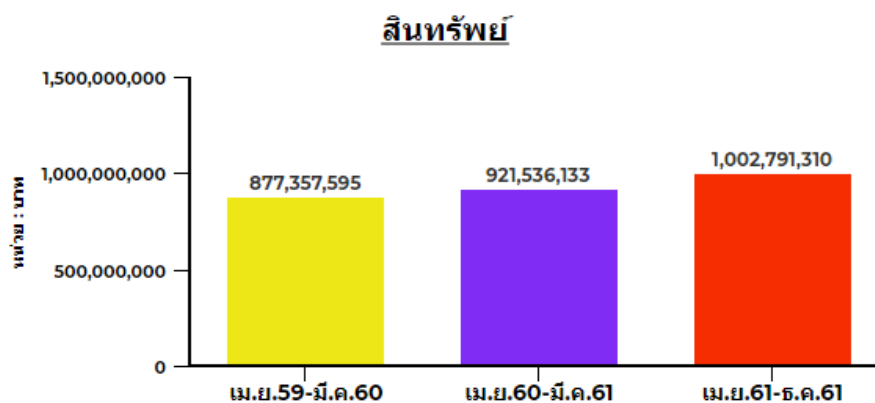
- รายได้จากการขาย 359,737,287 บาท
- รายได้จากการให้บริการ 14,620,074 บาท



### 2. กำไรสุทธิ



### 3. สินทรัพย์





## นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

### ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญของบริษัท

- ปี 2501

บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวิร์คส์ จำกัด จดทะเบียนก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2501 เป็นการร่วมลงทุนกันระหว่างนายบุญชิต เกตุรายนาต กับบริษัทดิโนซิดะ จำกัด ประเทศญี่ปุ่น โดยเริ่มดำเนินธุรกิจด้านการผลิตแผ่นเหล็กชุบสังกะสีในประเทศ เพื่อทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจากต่างประเทศ เนื่องจากในขณะนั้น บริษัทเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กชุบสังกะสีเป็นรายแรกของประเทศ จึงได้รับการส่งเสริมการลงทุนภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนที่มีผลบังคับใช้อยู่ในเวลานั้น โดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเป็นผู้รับรองการได้รับการส่งเสริมการลงทุนดังกล่าวแก่บริษัท



- ปี 2503

เป็นปีแรกที่สายการผลิตประกอบไปด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัยอย่างครบครัน ได้เริ่มผลิตผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กชุบสังกะสีเป็นครั้งแรก นับเป็นการผลิตเหล็กแผ่นชุบสังกะสีแผ่นแรกในประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัทได้ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้จำนวน 1,000 แผ่นแรก แต่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (รัชกาลที่ 9)

- ปี 2535

มีกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ประกอบด้วย บริษัทมิตรชัย จำกัด, บริษัทมิตรสยามอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และกลุ่มครอบครัววิสิสวัสดีตระกูล ได้นำหลักทรัพย์ของบริษัทเข้าจดทะเบียนและดำรงสถานะเป็นบริษัทรับอนุญาตในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนั้น บริษัทยังได้ย้ายสถานประกอบการจากเดิมที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร ไปอยู่ที่จังหวัดสมุทรปราการ เนื่องจากการขยายตัวของเขตเมืองและพื้นที่ที่ใช้อยู่อาศัยขึ้นในในเขตกรุงเทพมหานคร ในครั้งนั้นบริษัทได้สร้างโรงงานใหม่และปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตเป็นกระบวนการผลิตแบบต่อเนื่อง ซึ่งทำให้บริษัทสามารถผลิตผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กชุบสังกะสีที่มีคุณลักษณะหลากหลาย เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้อย่างสมบูรณ์

- ปี 2537

บริษัทได้แปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ชื่อว่า “บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวิร์คส์ จำกัด (มหาชน)” และเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทเป็น 100,000,000 บาท จดทะเบียนก่อตั้งเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2537

- ปี 2538

มีเหตุการณ์สำคัญของบริษัทที่เกิดขึ้นระหว่างปี ได้แก่

1) การเพิ่มทุนเรียกชำระของบริษัทอีกจำนวน 1,000,000 หุ้น โดยการกระจายหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ทำให้หุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วของบริษัทซึ่งจดทะเบียนต่อกระทรวงพาณิชย์ มีจำนวนรวม 60,000,000 บาท

2) บริษัทได้ผลิตและนำผลิตภัณฑ์ใหม่ คือ แผ่นเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสีออกสู่ตลาด เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคภายในประเทศ และเพื่อส่งออกไปยังผู้บริโภคในประเทศเพื่อนบ้าน

นับตั้งแต่ที่บริษัทได้ก่อตั้งมา ได้สั่งสมประสบการณ์และชื่อเสียงในการเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กชุบสังกะสีและแผ่นเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสีคุณภาพสูง มีความหลากหลายในรูปแบบและชนิดของการอัดลอน ได้แก่ ชนิดลอนใหญ่ ชนิดลอนเล็ก ชนิดลอนเหลี่ยม และชนิดแผ่นเรียบ ภายใต้เครื่องหมายการค้าที่แยกตามประเภทของผลิตภัณฑ์ คือ ระดับความหนาของแผ่นเหล็กและความหนาของชั้นเคลือบสังกะสีที่แตกต่างกัน จะเป็นเครื่องหมายการค้า “สามดาว” “หนึ่งดาว” ผลิตภัณฑ์ชนิดอัดลอนเครื่องหมายการค้า “DDD” ส่วนผลิตภัณฑ์ชนิดแผ่นเรียบ เครื่องหมายการค้า “TIW”

- ปี 2547

บริษัทได้เพิ่มธุรกิจอีกหนึ่งประเภทคือ การให้บริการติดตั้งหลังคาและผนัง โดยเป็นการให้บริการอย่างต่อเนื่องแก่ผู้รับเหมาก่อสร้างหลักของโครงการในแต่ละโครงการก่อสร้างที่มีอยู่ทั่วประเทศ

- ปี 2551

หุ้นสามัญของบริษัททั้งจำนวน ซึ่งถือโดยผู้ถือหุ้นรายใหญ่รายหนึ่งของบริษัทชื่อ บริษัท มิตซูโฮ จำกัด ได้ออนไปยังบริษัท มิตซูโฮ (เอเชียแปซิฟิก) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทมิตซูโฮ จำกัด อย่างไรก็ตาม ภายหลังการโอนหุ้นครั้งนี้แล้ว โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทโดยกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ก็มิได้มีการเปลี่ยนแปลงแต่อย่างใด

- ปี 2555

บริษัทได้เริ่มนำผลิตภัณฑ์ใหม่ออกสู่ตลาด คือ “ผลิตภัณฑ์หลังคาเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี” ซึ่งมีความสวยงาม ทนทาน ทนสมัย ติดตั้งง่าย ใช้งานหลังคาและฝ้าผนัง เหมาะสำหรับบ้านพักอาศัยและอาคารโรงงานทุกประเภท

- ปี 2558

บริษัทได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้นใหญ่ครั้งสำคัญ โดยมีการเข้าซื้อหุ้นของนาย ประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย จากกลุ่มผู้ถือหุ้นเดิมผ่านการเสนอซื้อแบบ Tender Offer ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งภายหลังการทำ Tender Offer ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2558 นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย ได้ถือหุ้นของบริษัทจำนวน 4,610,168 หุ้น เท่ากับร้อยละ 76.84

- ปี 2559

ผลิตภัณฑ์หลังคาเหล็กชุบสังกะสีแบบเคลือบสีของบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และบริษัทได้ใช้เครื่องหมายการค้า “สามดาว” สำหรับผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

- ปี 2560

บริษัทได้เพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ คือ แผ่นครอบ (Ridge) ที่มีรูปทรงเพิ่มขึ้นจากเดิมที่ผลิตอยู่ เพื่อเป็นทางเลือกให้กับลูกค้า และมีการเพิ่มเครื่องอัดลอน (Corrugated Machine) ทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก จำนวนละ 1 เครื่อง สำหรับผลิตสินค้าให้ได้เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้าที่มีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

## การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ ปี 2561



### 12 กุมภาพันธ์ 2561

- มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้น โดยการเข้าซื้อหุ้นของนายเกรียงไกร ด้านชัย วิจิตร จากนายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย จำนวน 1,304,000 หุ้น เท่ากับร้อยละ 21.73



### 27 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2561

- บริษัทได้มีการจัดตั้งบริษัทย่อย 2 บริษัทคือ
  - 1) บริษัท ชัน พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท วัตถุประสงค์ในการก่อตั้งเพื่อเป็นธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์
  - 2) บริษัท ทีไอดีบลิว อินดัสตรี จำกัด ทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท วัตถุประสงค์ในการก่อตั้งเช่นเดียวกับธุรกิจปัจจุบันของบริษัทและหรือธุรกิจอื่นใดที่เกื้อหนุนธุรกิจเดิมของบริษัท
 โดย บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ทั้งสองบริษัท



### 11 มิถุนายน 2561

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2561 มีมติอนุมัติการซื้อหุ้นทางอ้อมของบริษัทอุบล ไบโอ เอทานอล จำกัด (มหาชน) (“UBE”) ร้อยละ 20.00 ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว โดยการเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 99.99 ของ บริษัทกรุปเค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“Group K”) จากนางสาวสุริยส ไควสุรัตน์ และ แคปิตอล เค ลิมิเตด (“Capital K”) (บริษัทซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งที่เขตบริหารพิเศษฮ่องกงแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยนางสาวสุริยส ไควสุรัตน์ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100) (“ธุรกรรมการซื้อหุ้น”) โดยที่ Group K เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 99.99 ในบริษัทเอสทีเค แคปิตอล จำกัด (“STK”) และ STK เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 20.00 ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วใน UBE  
 บริษัทจะเข้าซื้อหุ้นทั้งหมดใน Group K ในราคา 522,000,000 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้
  - 1)ชำระเป็นเงินสดจำนวน 300,000,000 บาท (สามร้อยล้านบาทถ้วน) และ
  - 2)ชำระเป็นหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทโดยจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวน 555,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ในราคาหุ้นละ 400 บาท คิดเป็นมูลค่า 222,000,000 บาท

- ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2561 มีมติอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 40,000,000 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 100,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 60,000,000 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังมิได้ออกจำหน่ายจำนวน 4,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และเพื่อให้เป็นไปตามแผนการซื้อหุ้นร้อยละ 99.99 ของ Group K บริษัทได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 13,050,000 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 60,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 73,050,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,305,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท
- บริษัทมีความประสงค์ที่จะจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวนไม่เกิน 1,305,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 400 บาท คิดเป็นมูลค่าไม่เกิน 522,000,000 บาท โดยเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) โดยมีรายละเอียดดังนี้
  - 1) จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 555,000 หุ้น ให้แก่นางสาวสุริยส ไควสุรัตน์ และ/หรือ Capital K ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทเพื่อเป็นค่าตอบแทนส่วนหนึ่งในการขายหุ้นทั้งหมดใน Group K แทนการชำระด้วยเงินสด (Payment in Kind)
  - 2) จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 375,000 หุ้น ให้แก่ นายณพพร อาชวกุลเทพ ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทโดยชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเป็นเงินสด
  - 3) จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 200,000 หุ้น ให้แก่ นายวิญญู จิระประภาภาณจน์ ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทโดยชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเป็นเงินสด
  - 4) จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 62,500 หุ้น ให้แก่ นางสาวปัญญชลี ศุภนิมิตรกุลกิจ ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทโดยชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเป็นเงินสด
  - 5) จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 62,500 หุ้น ให้แก่ นายสาริน ศุภนิมิตรกุลกิจ ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทโดยชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเป็นเงินสด
  - 6) จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 50,000 หุ้น ให้แก่ นางสาวสุพิน ตริยางกูรศรี ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทโดยชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเป็นเงินสด



### 13 พฤศจิกายน 2561

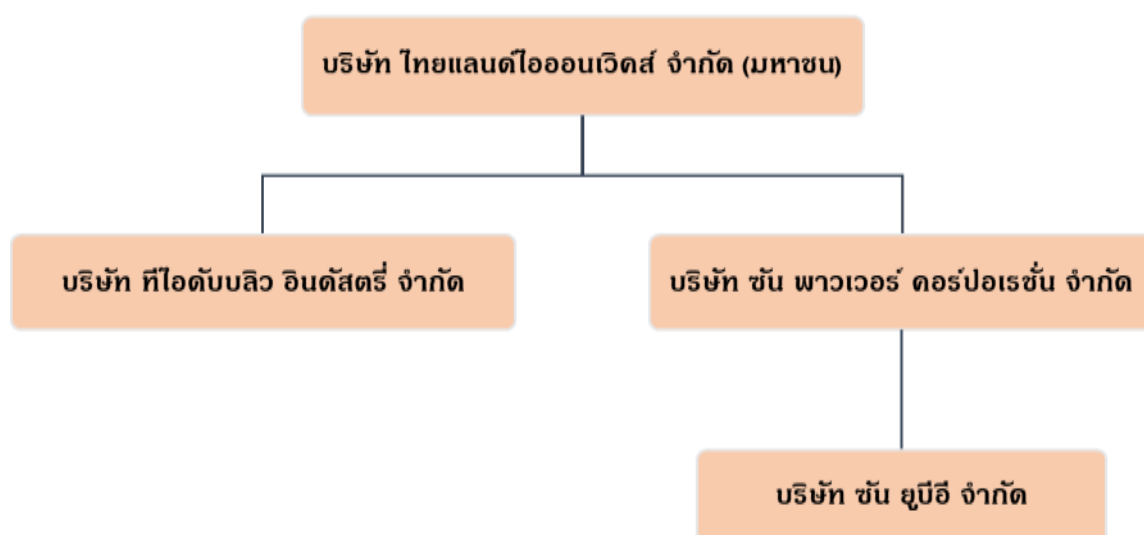
- ยกเลิกการออกและเสนอขายหุ้น Private Placement และยกเลิกการซื้อหุ้น Group K รวมทั้งให้เลื่อนการโอนธุรกิจเดิมให้แก่บริษัทย่อยออกไปก่อน เนื่องจากพบว่าเงื่อนไขของนักลงทุนตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด่วนข้างมีความซับซ้อนและไม่สามารถตกลงกันได้ อีกทั้งระยะเวลาเสนอขายหุ้น Private Placement ดังกล่าวได้ล่วงเลยจากวันที่ 25 ตุลาคม 2561 ซึ่งเป็นกำหนดเวลาตามที่กฎหมายกำหนดให้บริษัทต้องเสนอขายหุ้นให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่มีการประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่นั้น ประกอบกับแนวโน้มอุตสาหกรรมและผลประกอบการของ Group K ไม่เป็นไปตามคาด เนื่องจากปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้

## การเปลี่ยนแปลงอำนาจในการควบคุมบริษัท

บริษัทได้มีการเปลี่ยนแปลงอำนาจในการควบคุมภายหลังจากที่นายเกรียงไกร ด้านชัยวิจิตร ได้เข้าซื้อหุ้นจำนวนร้อยละ 21.73 จากนายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย ซึ่งคงเหลือการถือครองหุ้นร้อยละ 55.18 โดยในปัจจุบันอำนาจในการลงลายมือชื่อแทนบริษัทกำหนดเป็นดังนี้

- อำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทคือ นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย หรือ นายเกรียงชัย ตรินภากร คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อร่วมกับ นายเกรียงไกร ด้านชัยวิจิตร หรือ นายวิณฑ์ ธนิตติรากรณ์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท

## โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



## กิจการที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

### 1) บริษัท ชัน พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (บริษัทย่อยทางตรง)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ : 123 อาคารชั้น ทาวเวอร์ส เอ ชั้นที่ 15 ห้องเลขที่ 1501  
ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ทุนจดทะเบียน : 1,000,000 บาท

สัดส่วนการถือหุ้น : 99.99 %

ลักษณะการประกอบธุรกิจ : ธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์



**2) บริษัท ทีไอดับบลิว อินดัสตรี จำกัด (บริษัทย่อยทางตรง)**

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ : 86 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์-ป้อมพระจุล ตำบลแหลมฟ้าผ่า  
อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

ทุนจดทะเบียน : 1,000,000 บาท

สัดส่วนการถือหุ้น : 99.99 %

ลักษณะการประกอบธุรกิจ : เช่นเดียวกับธุรกิจของบริษัท ไทยแลนด์โอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน)  
และหรือธุรกิจอื่นใดที่เกี่ยวเนื่องกับบริษัทเดิมของบริษัทซึ่งรวมธุรกิจ  
ผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กชุบสังกะสีและธุรกิจให้บริการรับเหมาติดตั้ง  
หลังคาและผนังของบริษัท

**3) บริษัท ชัน ยูบีอี จำกัด (บริษัทย่อยทางอ้อม)**

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ : 123 อาคารชั้น ทาวเวอร์ส เอ ชั้นที่ 15 ห้องเลขที่ 1501  
ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ทุนจดทะเบียน : 100,000 บาท

สัดส่วนการถือหุ้น : 99.99 %

ลักษณะการประกอบธุรกิจ : ธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้จากการประกอบธุรกิจของบริษัทปี 2561 จำแนกตามกลุ่มธุรกิจ ดังนี้

- โครงสร้างรายได้ที่เกิดจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา

รายการ	ปี 2559 (12 เดือน)		ปี 2560 (12 เดือน)		ปี 2561 (เม.ย-ธ.ค.61)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
มูลค่าจำหน่ายในประเทศ	318	100.00	538	99.81	356.42	99.99
มูลค่าจำหน่ายต่างประเทศ	-	-	1	0.19	0.27	0.08
รวมมูลค่าการจำหน่าย	318	100.00	539	100.00	356.69	100.00
การเพิ่ม (ลด) ของมูลค่าการจำหน่าย	-	-	221	69.64	(182.31)	(34.00)

- โครงสร้างรายได้ที่เกิดจากการให้บริการรับเหมาติดตั้งหลังคาและผนังในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา

รายการ	ปี 2559 (12 เดือน)		ปี 2560 (12 เดือน)		ปี 2561 (เม.ย-ธ.ค.61)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
มูลค่าจำหน่ายในประเทศ	20.00	100.00	14.00	100.00	14.61	100.00
มูลค่าจำหน่ายต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
รวมมูลค่าการจำหน่าย	20.00	100.00	14.00	100.00	14.61	100.00
การเพิ่ม (ลด) ของมูลค่าการจำหน่าย	(7)	(26.92)	(6.23)	31.14	0.61	4.36

หมายเหตุ : ในรอบปีที่ผ่านมา สัดส่วนรายได้ที่ได้จากการให้บริการรับเหมาติดตั้งหลังคาและผนัง มีมูลค่ามากกว่าร้อยละ 4.36 ของรายได้รวมที่แสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของบริษัท

- โครงสร้างรายได้ที่เกิดจากการจำหน่ายเหล็ก ZAM และผลิตภัณฑ์จาก ZAM ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา

รายการ	ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
มูลค่าจำหน่ายในประเทศ	-	-	5.29	100.00	5.92	100.00
มูลค่าจำหน่ายต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
รวมมูลค่าการจำหน่าย	-	-	5.29	100.00	5.92	100.00
การเพิ่ม (ลด) ของมูลค่าการจำหน่าย	-	-	5.29	100.00	0.63	11.91







## ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

สินค้าและบริการของบริษัทแบ่งออกเป็น 4 กลุ่มหลัก ดังนี้

### 1. แผ่นเหล็กชุบสังกะสี แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

- 1) **แผ่นเหล็กชุบสังกะสีชนิดแผ่นอัดลอน** ผลิตทั้งแบบลอนเล็กและลอนใหญ่ แบบไม่เคลือบสี (GI) คือ สีสังกะสี และ แบบเคลือบสี (COLOR) คือ สีเขียว สีน้ำเงิน และสีแดง นิยมนำมาใช้ในครัวเรือน และอาคารต่าง ๆ เช่น มุงหลังคา ทำรั้วและทำพรางกันพื้นที่ เป็นต้น
- 2) **แผ่นเหล็กชุบสังกะสีชนิดแผ่นเรียบ** นิยมใช้ในอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่าง ๆ เช่น ทำป้ายโฆษณา และป้ายประกาศ ท่อระบายอากาศ ลูกหมุนระบายอากาศ ประตูห้องน้ำ ตู้เอกสาร กล่องใส่ของ ครอบรางน้ำ และ แท็งก์เก็บน้ำ เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทยังมีการพัฒนาสินค้าให้มีความหลากหลายและตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า โดยนำแผ่นเหล็กชุบสังกะสีแผ่นเรียบมาดัดแปลงให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อตอบย้ำในการเป็นผู้ผลิตสังกะสีแผ่นแรกของประเทศไทยที่อยู่เคียงข้างคนไทยมานานกว่า 60 ปี


กลุ่มเกษตรกรถือเป็นกลุ่มเป้าหมายหลักในการขายสินค้าร้อยละ 80 ของยอดขายทั้งหมด โดยเกษตรกรและลูกค้าอื่น ๆ จะซื้อผ่านตัวแทนจำหน่ายร้านวัสดุก่อสร้าง และ Modern Trade เพื่อให้สินค้ามีภาพลักษณ์ที่ชัดเจน เหมาะสมกับกลุ่มลูกค้าทั้งระดับบนและระดับล่าง จึงใช้เครื่องหมายการค้าเพื่อสื่อสารให้กลุ่มลูกค้าเข้าใจถึงผลิตภัณฑ์และคุณภาพสินค้าที่ทางบริษัทจำหน่ายให้กับลูกค้า โดยสามารถแยกเครื่องหมายการค้าต่าง ๆ ของบริษัทได้ดังนี้

เครื่องหมายการค้า	คุณภาพการผลิต	ช่องทางการจำหน่าย
	คุณภาพสูง มาตรฐาน มอก.50-2548	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตัวแทนจำหน่าย</li> <li>• ผู้ซื้อ</li> </ul>
	คุณภาพปานกลาง	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตัวแทนจำหน่าย</li> <li>• ผู้ซื้อ</li> </ul>
	คุณภาพมาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตัวแทนจำหน่าย</li> <li>• ผู้ซื้อ</li> <li>• ผู้ซื้อต่างประเทศ</li> </ul>
	คุณภาพมาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตัวแทนจำหน่าย</li> <li>• ร้านค้าปลีกขนาดใหญ่ที่มีสาขาทั่วประเทศ</li> </ul>
	คุณภาพมาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ร้านค้าปลีกขนาดใหญ่ที่มีสาขาทั่วประเทศ</li> </ul>
	คุณภาพมาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตัวแทนจำหน่าย</li> <li>• ผู้ซื้อ</li> </ul>


## 2. แผ่นเหล็กเมทัลชีท แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

- 1) **แผ่นเหล็กเมทัลชีทเคลือบสี** นิยมใช้ทำเป็นแผ่นหลังคาและแผ่นผนัง ทั้งในอุตสาหกรรมก่อสร้าง บ้านพักอาศัย โรงรถ โรงอาหาร ร้านกาแฟ ปั๊มน้ำมัน คอนโด อพาร์ทเมนต์ และ วัด เป็นต้น ซึ่งลูกค้าสามารถเลือกสีได้ตามความต้องการ
- 2) **แผ่นเหล็กเมทัลชีทเคลือบอลูซิงค์** นิยมใช้ทำหลังคาและแผ่นผนัง หลังคาได้ทั้งทำกับสาด แผ่นปิดครอบ ทำกรอบ ทำบานเกล็ดระบายอากาศ ฝ้าเพดาน และรั้ว เป็นต้น

กลุ่มผู้รับเหมาติดตั้งเมทัลชีท ถือเป็นกลุ่มเป้าหมายหลักในการขายสินค้าร้อยละ 80 ของยอดขายทั้งหมด ผู้รับเหมาติดตั้งเมทัลชีทจะซื้อผ่านตัวแทนจำหน่ายโรงรีด ร้านวัสดุก่อสร้างและ Modern Trade โดยเครื่องหมายการค้าแผ่นเหล็กเมทัลชีทของบริษัทคือ ตรา 3 ดาว ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เครื่องหมายการค้า	คุณภาพการผลิต	ช่องทางการจำหน่าย
	<p>คุณภาพสูง</p> <p>มาตรฐาน มอก.2131-2545</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตัวแทนจำหน่าย</li> <li>• ผู้ซื้อ</li> </ul>

- 3. เหล็ก ZAM และผลิตภัณฑ์จากเหล็ก ZAM** ผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทนิซชิน สตีล จำกัด เป็นผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นเคลือบโดยวิธีจุ่มร้อนที่มีชั้นเคลือบของสังกะสี 87-92% อลูมิเนียม 5-10% และแมกนีเซียม 3 % นิยมนำมาใช้งานบริเวณที่มีการกัดกร่อนสูง เช่น ชั้นวางสายไฟ แผงกันลม โรงหมัก โรงเรือนสัตว์เลี้ยง เรือนเพาะต้นอ่อน เนื่องจากสามารถต้านทานการกัดกร่อนและใช้งานได้ดีกว่าผลิตภัณฑ์เคลือบทั่วไป ลดขั้นตอนการใช้งานและลดค่าใช้จ่ายโดยรวม

เครื่องหมายการค้า		ช่องทางการจำหน่าย
	<p>คุณภาพสูง</p> <p>มาตรฐาน มอก.2131-2545</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตัวแทนจำหน่าย</li> <li>• ผู้ซื้อ</li> </ul>



## ขั้นตอนการสั่งซื้อแผ่นเหล็กชุบสังกะสี แผ่นเหล็กเมทัลชีท และผลิตภัณฑ์จากเหล็ก ZAM



### 4. ธุรกิจการให้บริการรับเหมาติดตั้งหลังคาและผนัง

บริษัทได้เพิ่มการให้บริการในธุรกิจอีก 1 ประเภท คือ การให้บริการรับเหมาติดตั้งหลังคาและผนัง รวมถึงการจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ที่ทำจากผลิตภัณฑ์แผ่นเหล็กชุบสังกะสี แผ่นเคลือบอลูซิงค์ (Aluzinc) หรือวัสดุอื่นๆ ในปี 2560-2561 ทางแผนก Roofing & Siding ได้นำเข้าเหล็ก ZAM ซึ่งมีความทนทาน จากประเทศญี่ปุ่น เพื่อนำมาเป็นส่วนประกอบของวัสดุหลังคา นอกจากนี้บริษัทยังให้บริการติดตั้งหลังคาจากวัสดุอื่นๆ ตามที่ลูกค้ากำหนด โดยให้บริการแก่โครงการภายใต้สัญญา รับเหมาช่วงและสัญญา รับเหมาตรง ซึ่งมีการกำหนดรายละเอียดของวัสดุและกำหนดวันเสร็จสิ้นของงานไว้ล่วงหน้า ส่วนการรับชำระเงินค่าบริการนั้น บริษัทจะได้รับชำระเงินค่าบริการตามสัดส่วนของงานที่ทำเสร็จของแต่ละช่วงในการดำเนินการของโครงการ แต่โดยส่วนใหญ่จะทำข้อตกลงกันในสัญญาว่าจ้างว่าบริษัทต้องทำเบิกงวดงานเดือนละ 1 ครั้ง

**กลุ่มลูกค้าและกลุ่มเป้าหมาย** มีทั้งโครงการขนาดใหญ่และขนาดเล็ก การก่อสร้างอาคารโรงงานใหม่ การปรับปรุงหลังคาโรงงานเก่าของลูกค้าที่หมดสภาพ ด้วยนวัตกรรมการก่อสร้างอันทันสมัย ที่เรียกว่า Roof On Roof ซึ่งส่วนใหญ่จะใช้ในการสร้างอาคารเก็บสินค้าและโรงงานขนาดใหญ่ ลูกค้าและกลุ่มเป้าหมายจึงเป็นนิติบุคคลในประเทศ หรือบริษัทร่วมลงทุนกับต่างชาติซึ่งก่อตั้งในประเทศไทย ทั้งนี้ สถานที่ให้บริการกระจายอยู่ทั่วไปตามภาคต่างๆ ของประเทศไทยเป็นหลัก

**การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย** หน่วยงานของบริษัทซึ่งมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบงานทางด้านการบริการรับเหมา เป็นผู้ติดต่อโดยตรงกับลูกค้า ซึ่งเป็นผู้ให้บริการงานก่อสร้างชั้นนำของประเทศ รวมถึงลูกค้าได้ติดต่อผ่านทางฝ่ายการตลาดของบริษัทซึ่งมักเป็นงานต่อเนื่องจากลูกค้าเดิมหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ลูกค้าเดิม โดยการแนะนำแบบต่อๆ กันไป และด้วยว่าบริษัทยึดหลักการทำงานที่เน้นคุณภาพ รักษาเวลา มีราคาที่เหมาะสม มุ่งเน้นความต้องการของลูกค้าก่อนเสมอ จึงทำให้ลูกค้าเชื่อมั่นในการทำงานของ บริษัท ไทยแลนด์โอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน) เป็นอย่างดีมาโดยตลอด

## ตัวอย่างโครงการที่ผ่านมาของการให้บริการรับเหมาติดตั้งหลังคาและผนัง

### โครงการ Extension Factory 2



**ผู้รับเหมาหลัก**  
**เจ้าของโครงการ**  
**ลักษณะงาน**  
**พื้นที่ติดตั้ง**

Thai Fukuda Corporation Limited  
Saginomiya (Thailand) Co., Ltd.  
ติดตั้งหลังคาเหล็ก ZAM ผนังเมทัลชีท และรางน้ำเหล็ก ZAM  
7,512 ตร.ม.

## โครงการ New Warehouse



**ผู้รับเหมาหลัก**  
**เจ้าของโครงการ**  
**ลักษณะงาน**  
**พื้นที่ติดตั้ง**

Thai Fukuda Corporation Limited

Endo (Thailand) Co., Ltd.

ติดตั้งหลังคาเหล็ก ZAM ผนังเมทัลชีท และรางน้ำเหล็ก ZAM  
22,000 ตร.ม.

## โครงการ New Warehouse 2



**ผู้รับเหมาหลัก**  
**เจ้าของโครงการ**  
**ลักษณะงาน**  
**พื้นที่ติดตั้ง**

Thai Fukuda Corporation Limited  
Nippon Konpo (Thailand) Co., Ltd.  
ติดตั้งหลังคาเมทัลชีท ผนังเมทัลชีทและรางน้ำเหล็ก ZAM  
5,000 ตร.ม.

## กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

1. ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองการเปลี่ยนแปลงความต้องการของตลาด ในช่วงสองปีที่ผ่านมา บริษัทประสบความสำเร็จในการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น

1.1 แผ่นเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสีแบบม้วน (Colored Metal Sheet Coil) หรือ PPGI ซึ่งในปัจจุบันเป็นที่แพร่หลาย ใช้ในงานมุงหลังคาแทนหลังคากระเบื้อง และแผ่นเหล็กชุบสังกะสีแบบลอน ซึ่งในปัจจุบันมีผู้ผลิตภายในประเทศ ผลิตภัณฑ์นี้ได้ไม่เกิน 4 ราย สำหรับแผ่นเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสีแบบม้วนของบริษัทนั้น ในปัจจุบันได้มีการพัฒนาขึ้นจนได้รับการรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.2131-2545) จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม จึงทำให้เป็นที่ยอมรับในเรื่องคุณภาพสินค้าได้เป็นอย่างดี ยังผลทำให้สามารถเข้าถึงงานของหน่วยงานราชการได้ง่ายมากยิ่งขึ้น

1.2 รางน้ำฝนและอุปกรณ์เกี่ยวเนื่องกับรางน้ำฝน รางน้ำฝนและอุปกรณ์เกี่ยวเนื่องกับรางน้ำฝน ทางบริษัทมีความชำนาญเรื่องการผลิตรางน้ำฝนเป็นอย่างดีทั้งได้มีการพัฒนาเครื่องจักรเพื่อมารองรับการทำงานด้านนี้อย่างทันสมัย ประกอบด้วยเครื่อง Folding Machine พับรางน้ำฝนได้ยาวที่สุด 6 เมตร ส่วนความหนาของเหล็กสามารถพับขึ้นรูปได้ตั้งแต่ 0.35 มม. ไปจนถึงความหนา 2.5 มม. และสามารถส่งผลิตรางน้ำฝนได้ตามที่ลูกค้าต้องการทุก ๆ ขนาด วัสดุหลักที่ใช้ทำรางน้ำฝนมีหลายประเภท ตั้งแต่ สังกะสี อลูซิงค์ แสตบเลส และเหล็ก ZAM

2. เสริมสร้างพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อให้เข้าถึงผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ได้อย่างต่อเนื่อง ในช่วงปีที่ผ่านมา บริษัทได้รับความร่วมมือจากบริษัทนิชิน สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ประเทศญี่ปุ่น เพื่อความร่วมมือในด้านการพัฒนาสินค้ากลุ่มต่าง ๆ ของบริษัทโดยในรอบปีที่ผ่านมา บริษัทได้นำเข้าเหล็ก ZAM ซึ่งถือว่าเป็นนวัตกรรมใหม่ของเหล็กชุบป้องกันสนิมของ Nisshin Steel โดยเหล็ก ZAM นี้ถือได้ว่ามีคุณสมบัติโดดเด่นกว่าแผ่นเหล็กชุบที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งเป็นที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย แผ่นเหล็กชุบสังกะสีและแผ่นเหล็กชุบอะลูมิเนียมและสังกะสี หรือ ที่ในตลาดรู้จักกันในชื่อ อลูซิงค์ (Alu-Zinc) โดยเหล็ก ZAM ได้เอาคุณสมบัติที่ดีของการชุบทั้งสองประเภทมารวมเข้าไว้ด้วยกัน โดยมีการใช้การชุบแผ่นเหล็กด้วยสังกะสีและอะลูมิเนียมในสัดส่วนที่เหมาะสม และมีการเพิ่ม Magnesium เข้าไปในส่วนผสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันสนิมให้ได้มากยิ่งขึ้น ในปัจจุบันที่ประเทศญี่ปุ่นมีการนำเอาเหล็ก ZAM เข้ามาใช้กันอย่างแพร่หลาย โดยเฉพาะงานด้านโครงสร้างบ้าน โครงสร้างอาคารขนาดใหญ่ต่อม้อสะพานลอย โครงสร้างสะพานสำหรับรถยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า งานด้านเกษตรกรรม หรือแม้แต่งานโครงสร้างที่ใช้สำหรับโซลาร์ฟาร์ม (Solar Farm) ทั้งนี้ ทางบริษัทยังคงมุ่งหาพันธมิตรทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาสินค้าของบริษัทต่อไป

3. ส่งเสริมการขยายฐานการตลาด โดยทำการจัดตั้งทีมงานด้านการขายสำหรับในแต่ละพื้นที่ เพื่อให้สามารถครอบคลุมได้ทั่วทั้งประเทศมากยิ่งขึ้น โดยในทุก ๆ เดือน บริษัทได้จัดส่งทีมการตลาดออกสำรวจเยี่ยมเยือนร้านค้าต่าง ๆ ที่เป็นตัวแทนจำหน่ายของบริษัทและเสาะหาตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่อื่น ๆ โดยรอบเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งแตกต่างจากวิธีการตลาดแบบเดิมที่ใช้ตัวแทนจำหน่ายรายเดิม ๆ ดังที่บริษัทเคยปฏิบัติมาก่อนหน้า นอกจากนี้ทีมงานด้านการตลาดสามารถทำให้บริษัทได้ทราบถึงข้อมูลข่าวสารความเคลื่อนไหวในตลาดได้เป็นอย่างดี ทำให้สามารถปรับปรุงแผนงานให้สอดคล้องและรองรับกับสถานการณ์ที่แปรเปลี่ยนได้อย่างดี



## กลยุทธ์ทางการตลาด

ในการดำเนินงานด้านการขายและการตลาด บริษัทมีนโยบายที่ถือปฏิบัติต่อลูกค้า ดังนี้



### นโยบายหลักที่ถือปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัทมีนโยบายหลักที่ถือปฏิบัติต่อลูกค้าทุกท่านเสมือนหนึ่งหุ้นส่วนสำคัญทางธุรกิจ ด้วยการขายสินค้าที่มีคุณภาพและการให้บริการที่สะดวกรวดเร็ว เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดกับลูกค้า และปฏิบัติต่อดู้อย่างเป็นธรรม สร้างและพัฒนาความสัมพันธ์กับดูได้อย่างต่อเนื่อง หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เจริญบนพื้นฐานของความสัมพันธ์ทางธุรกิจอันดี และเป็นประโยชน์ร่วมกันทั้งสองฝ่าย



### นโยบายความรับผิดชอบต่อลูกค้าก่อนการจำหน่ายสินค้า

บริษัทมีนโยบายที่จะผลิตสินค้าที่มีคุณภาพออกสู่ตลาด และใส่ใจในการให้บริการก่อนการขายสินค้าทุกขั้นตอนนับตั้งแต่การวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้าแต่ละราย เพื่อนำเสนอขายสินค้าให้ได้ตรงตามความต้องการ จัดส่งใบเสนอราคา พร้อมให้คำแนะนำรายละเอียดข้อมูลสินค้าด้วยความถูกต้องแม่นยำและนำเสนอด้วยความสุภาพเรียบร้อยเพื่อเป็นการให้เกียรติแก่ลูกค้า



### นโยบายความรับผิดชอบต่อลูกค้าในการจำหน่ายสินค้า

บริษัทมีนโยบายในการขายสินค้าที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ใส่ใจในการผลิตทุกขั้นตอน เสนอราคาในการขายสินค้าที่เป็นธรรมตามสภาวะราคาตลาด ณ ช่วงเวลานั้น ๆ รวมทั้งการออกเอกสารการซื้อขายที่ถูกต้อง เช่น เอกสารใบกำกับภาษี เอกสารรับประกันคุณภาพสินค้า และเอกสารใบส่งสินค้า โดยลูกค้าต้องได้รับเอกสารที่ครบถ้วน ถูกต้อง และรวดเร็ว ซึ่งระหว่างทางเจรจาซื้อขายจะมีการทบทวนตรวจสอบเอกสารทุกครั้งเพื่อป้องกันความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้นในการซื้อขาย



### นโยบายความรับผิดชอบต่อลูกค้าหลังการขายสินค้า

ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานของบริษัท บริษัทมีนโยบายในการติดตามการให้บริการหลังการขาย โดยมีทีมงานตรวจสอบคุณภาพหลังการขาย ทั้งในด้านตัวสินค้าและด้านเอกสาร เช่น ลูกค้าแจ้งสินค้าเกิดการชำรุดหรือเสียหาย เจ้าหน้าที่ของบริษัทจะลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลและวิเคราะห์หาสาเหตุ และสรุปปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อนำมาแก้ไขปรับปรุง และป้องกันความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้นอีกในอนาคต รวมถึงการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ จากลูกค้าทุกท่าน เพื่อนำมาพัฒนาปรับปรุงกลยุทธ์การแข่งขันการขายและการตลาดต่อไป

จากการที่บริษัทจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพและได้รับมาตรฐาน ทำให้บริษัทสามารถรับประกันคุณภาพสินค้าทุกรายการที่ทางบริษัทเป็นผู้จำหน่าย ประกอบด้วย

- 1) แผ่นเหล็กชุบสังกะสี (ชนิดแผ่นอัดลอน-ชนิดแผ่นเรียบ)
- 2) แผ่นเหล็กเมทัลชีท (เคลือบสีและเคลือบอลูซิงค์)
- 3) เหล็ก ZAM และผลิตภัณฑ์จากเหล็ก ZAM

เงื่อนไขการรับประกันสินค้าสามารถสรุปเบื้องต้นได้ ดังนี้

- 1) บริษัทจะรับประกันสินค้าจากข้อผิดพลาดด้านการผลิต อันส่งผลต่อการใช้งานผิดปกติ
- 2) การรับประกันจะครอบคลุมเฉพาะปัญหาที่เกิดจากสภาพการใช้งานปกติเท่านั้น การรับประกันจะถือเป็นโมฆะ ในกรณีการใช้งานที่นอกเหนือจากการใช้งานปกติทั่วไป อาทิ
  - ความเสียหายอันเกิดจากการติดตั้งที่ไม่ถูกวิธี
  - การขาดความรู้ ความชำนาญในการติดตั้ง
  - การดัดแปลงใช้งานที่ไม่ถูกวิธี ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในการติดตั้ง
  - ความเสียหายที่เกิดจากการขนส่ง
  - และเงื่อนไขอื่น ๆ ตามที่กำหนดในใบรับประกันสินค้า
- 3) การรับประกันจะพิจารณาจากใบรับประกัน ใบเสร็จรับเงิน หรือ หลักฐานอื่น ๆ โดยนับจากวันที่ซื้อขายเป็นสำคัญ

ตัวอย่างเอกสารรับประกันแผ่นเหล็กเมทัลชีทเคลือบสี



## ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ในปี 2561 ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเหล็กเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2560 โดยผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเหล็กทรงยาวที่มีการจำหน่ายเพิ่มขึ้น อาทิ เหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ซึ่งเพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของอุตสาหกรรมก่อสร้าง สำหรับผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเหล็กทรงแบนที่มีการจำหน่ายเพิ่มขึ้น อาทิ เหล็กแผ่นบางรีดร้อน เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีและเหล็กแผ่นบางรีดเย็น (อ้างอิงข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม) เนื่องจากผู้รับเหมาและผู้บริโภคทั่วไปนิยมใช้เหล็กแผ่นเมทัลชีท (เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีและอะลูมิเนียม) ทดแทนวัสดุก่อสร้างแบบเดิม เช่น หลังคากระเบื้องและผนังคอนกรีตสำเร็จรูป เนื่องจากมีราคาถูก และมีการพัฒนาให้ใช้ประโยชน์ได้หลายรูปแบบ เช่น หลังคาผนัง ฝ้าอาคาร กันสาด รั้ว และขอบบานเกล็ด

สำหรับแนวโน้มปี 2562 คาดการณ์ว่า การผลิตปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยปรับเพิ่มขึ้นทั้งผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเหล็กทรงยาว และกลุ่มเหล็กทรงแบน จากการขยายตัวของการบริโภคภายในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งส่งผลให้การผลิตของอุตสาหกรรมต่อเนื่องขยายตัว เช่น อุตสาหกรรมผลิตยานยนต์ อุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุตสาหกรรมก่อสร้าง

ภาวะการแข่งขันในอุตสาหกรรมของแผ่นเหล็กชุบสังกะสีและแผ่นเหล็กเมทัลชีท ปัจจุบันมีความรุนแรงมากขึ้น โดยเฉพาะ แผ่นเหล็กชุบสังกะสีมีผู้จำหน่ายในตลาดหลายราย โดยมีทั้งผลิตเองในประเทศและนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อมาจำหน่ายในประเทศ ทั้งยังมีสินค้าอื่นที่ดูทันสมัย ดึงดูดความสนใจผู้บริโภคได้มาก ผู้บริโภคหลายรายเปลี่ยนความนิยมจากเดิม เช่น ใช้กระเบื้องหลังคาซีแพค กระเบื้องหลังคาคอนกรีตแทนการใช้สังกะสี ผู้ผลิตและผู้จำหน่าย จึงเข้าสู่กลไกการแข่งขันทางด้านราคาอย่างรุนแรง ภาวะเช่นนี้เป็นสัญญาณแสดงให้เห็นว่า ผู้ผลิตที่มีความแข็งแกร่งทางการเงิน สามารถบริหารต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีช่องทางการจัดจำหน่ายที่ครอบคลุมทั้งหมดเท่านั้น จึงจะเป็นผู้สามารถอยู่รอดในธุรกิจนี้ได้ต่อไป

## คู่แข่ง

**แผ่นสังกะสีลอน** สินค้าของบริษัทมีศักยภาพในการแข่งขันใกล้เคียงกันกับผู้ผลิตรายใหญ่ ซึ่งปัจจุบันมีผู้ผลิตเพียง 3 บริษัทหลัก ประกอบด้วย

- บริษัท กรุงเทพผลิตเหล็ก จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เดอะ ทรี ซอร์สซิ่ง จำกัด
- บริษัท สยามบ็อกซ์ จำกัด



ซึ่งถือเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายรายใหญ่ของประเทศ คาดว่าในปัจจุบันทางบริษัทจะเป็นผู้นำทางด้านการตลาดสังกะสีลอน โดยการจำหน่ายสินค้าผ่านหลายช่องทาง เช่น ตัวแทนจำหน่าย (Dealer), ร้านค้าปลีก (Modern Trade) และมีการขยายตัวของฐานลูกค้าที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องใน 2 ปีที่ผ่านมา

**แผ่นเหล็กเมทัลชีท** สินค้าของบริษัทมีคุณภาพในการแข่งขันใกล้เคียงกันกับผู้ผลิตรายใหญ่ในประเทศ เช่น บริษัท เอ็นเอส บลูสโตน (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท กรุงเทพผลิตเหล็ก จำกัด (มหาชน) และบริษัท ดองบู ไทย สตีล จำกัด ซึ่งถือว่าเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายรายใหญ่ของประเทศเช่นกัน

### สภาพการแข่งขันในขนาด

ตลอดระยะเวลา 2-3 ปีที่ผ่านมา ตลาดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีแบบลอน ได้มีการแข่งขันโดยผู้นำเข้าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีจากสาธารณรัฐประชาชนจีนที่มีคุณภาพชั้นเคลือบสังกะสีที่บางมาก และคุณภาพเหล็กที่ต่ำ เข้ามาทำการทุ่มตลาดค่อนข้างมาก ทำให้ปัจจุบันเหลือผู้ผลิตแผ่นเหล็กสังกะสีแบบลอนที่ยังมีการชุบสังกะสีเองอยู่เพียง 3 รายในประเทศ ซึ่งคาดว่า การแข่งขันในอนาคตจะมีการแข่งขันที่รุนแรงมากขึ้น โดยเฉพาะการแข่งขันทางด้านราคา และการขายสินค้าที่ไม่เน้นคุณภาพ อันจะส่งผลกระทบต่อผู้บริโภคโดยตรง

อย่างไรก็ตาม สถานการณ์แผ่นเหล็กชุบสังกะสีของทางบริษัทกลับอยู่ในทิศทางที่ดีขึ้น ถึงแม้ว่าจะไม่มีการเก็บภาษีการทุ่มตลาด (Anti-Dumping) บริษัทก็สามารถที่จะเลือกทำการผลิตสินค้าเอง ถ้าต้นทุนการผลิตใกล้เคียงหรือน้อยกว่าการนำเข้า แต่ได้สินค้าที่มีคุณภาพที่สูงกว่าการนำเข้า และหากในช่วงเวลาใดที่มีต้นทุนการผลิตสูงกว่าการนำเข้า บริษัทก็จะเลือกการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศเข้ามาแทนที่แต่ยังคงมุ่งเน้นคุณภาพสินค้าที่จะนำเข้า จึงทำให้บริษัทมีสินค้าคงคลังที่ต่อเนื่องและพร้อมจำหน่ายให้กับลูกค้าได้ตลอดเวลา ซึ่งเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้า ในขณะที่คู่แข่งที่นำเข้าจากต่างประเทศเพียงอย่างเดียว ก็มีความยากลำบากในการบริหารจัดการสินค้าคงคลังเพื่อที่จะให้มีไว้พร้อมจำหน่าย

บริษัทยังมีความได้เปรียบในการแข่งขันมากขึ้น เนื่องจากในวันที่ 23 มีนาคม 2561 คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มีมติเห็นสมควรกำหนดให้ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็นเคลือบสังกะสี โดยกรรมวิธีจุ่มร้อนแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นตัด และแผ่นลูกฟูกต้องเป็นไปตามมาตรฐาน หากประกาศดังกล่าวได้นำมาใช้จริง จะส่งผลให้สินค้าที่จะจำหน่ายต้องมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.) เท่านั้น ซึ่งปัจจุบันบริษัทได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอยู่แล้ว จึงเป็นข้อได้เปรียบสำหรับบริษัทและเป็นความยากลำบากของคู่แข่งที่เลือกการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศเพียงอย่างเดียว

สำหรับสินค้าทางด้านผลิตภัณฑ์หลังคาเหล็กเมทัลชีทและแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ทางกรมการค้าต่างประเทศได้ประกาศเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561 ที่จะเปิดการทบทวนความจำเป็นในการใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กแผ่นรีดเย็นเคลือบสังกะสีแบบจุ่มร้อนแล้วทาสี และเหล็กแผ่นรีดเย็นชุบหรือเคลือบด้วยโลหะเจืออลูมิเนียมและสังกะสี แบบจุ่มร้อนแล้วทาสี ที่มีแหล่งกำเนิดมาจากสาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐประชาชนเกาหลี และไต้หวัน ที่หมดอายุลงไปในเดือน มกราคม 2561 และการทบทวนดังกล่าว ได้มีการแก้ไขพิกัดอัตราภาษีศุลกากรใหม่ในปี 2560 เพื่อให้ครอบคลุมและป้องกันการหลีกเลี่ยงภาษีการทุ่มตลาด และประกาศให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 10 มกราคม 2561 เป็นต้นไป เป็นระยะเวลา 1 ปี

ในระหว่างการพิจารณาการทบทวนให้เรียกเก็บอากรตอบโต้การทุ่มตลาดจากการนำเข้าสินค้าเหล็กแผ่นรีดเย็นเคลือบด้วยสังกะสีแบบจุ่มร้อนแล้วทาสี และเหล็กแผ่นรีดเย็นชุบหรือเคลือบด้วยโลหะเจือของอลูมิเนียมและสังกะสีแบบจุ่มร้อนแล้วทาสี ตามพิกัดอัตราศุลกากรประเภทย่อยตามบัญชี ก.ท้ายประกาศนี้ ที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลี และไต้หวัน ในอัตราดังต่อไปนี้

- 1) สินค้าที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนจีน อัตราร้อยละ 23.24 ของราคา CIF



2) สินค้าที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐประชาชนเกาหลี อัตราร้อยละ 10.70 ของราคา CIF โดยยกเว้นการเรียกเก็บอากรกับสินค้าที่ผลิตจาก Dongkuk Steel Mill Co., Ltd.

3) สินค้าที่มีแหล่งกำเนิดจากประเทศไต้หวัน ซึ่งผลิตจาก

- Sheng Yu Steel Co., Ltd. อัตราร้อยละ 23.55 ของราคา CIF
- Yieh Phui Enterprise Co., Ltd. อัตราร้อยละ 18.39 ของราคา CIF
- Prosperity Tieh Enterprise Co., Ltd. อัตราร้อยละ 20.78 ของราคา CIF
- Kai Ching Industry Co., Ltd. อัตราร้อยละ 20.78 ของราคา CIF
- ผู้ผลิตรายอื่น อัตราร้อยละ 44.77 ของราคา CIF

ซึ่งมาตรการดังกล่าว จะช่วยให้การนำเข้าแผ่นเหล็กแผ่นรีดเย็นเคลือบด้วยสังกะสีแบบจุ่มร้อนแล้วเคลือบสี และเหล็กแผ่นรีดเย็นชุบหรือเคลือบด้วยโลหะเจือของอลูมิเนียมและสังกะสี แบบจุ่มร้อนแล้วเคลือบสี ทำได้ยากขึ้น จะทำให้สินค้าของบริษัทซึ่งได้รับรองจากมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สามารถทำตลาดและแข่งขันได้มากขึ้น

นอกจากนี้บริษัทยังได้ปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดต้นทุน โดยการนำเข้าเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน(GI) จากสาธารณรัฐประชาชนจีน เข้ามาทำการเคลือบสีในบริษัทเองทำให้ต้นทุนการผลิตลดลงอย่างมีนัยสำคัญ และยังคงรักษามาตรฐานของการเคลือบสีไว้ได้ดังเดิม เพื่อรองรับกลุ่มลูกค้าบางกลุ่มที่ต้องการสินค้าถูกลง แต่ต้องการเน้นสีที่มีคุณภาพสูง ดูสวยงามและมีมาตรฐาน

## การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

การจัดหาให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายในปีที่ผ่านมา จำนวนโรงงาน กำลังการผลิตรวม การจัดหาวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ จำนวนผู้จำหน่ายวัตถุดิบ สัดส่วนการซื้อวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศ

### 1. ลักษณะการจัดให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์

- 1) จำนวนโรงงาน : 1 แห่ง
- 2) กำลังการผลิตรวม : 60,000 ตันต่อปี
- 3) นโยบายการผลิต : ผลิตสินค้าให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- 4) การจัดหาวัตถุดิบ : จัดหาจากผู้ผลิตและผู้จำหน่ายภายในประเทศและต่างประเทศ
- 5) จำนวนผู้จำหน่ายวัตถุดิบหลัก : 3 ราย
- 6) สัดส่วนการซื้อวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศ : ซื้อจากผู้ผลิตในประเทศเป็นหลัก

### ผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายในประเทศ



ชื่อผู้ผลิต : บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ด สตีล จำกัด  
วัตถุดิบที่ซื้อ : แผ่นเหล็กรีดเย็น (CRC)  
ลักษณะความสัมพันธ์ : เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย



ชื่อผู้ผลิต : บริษัทเหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)  
วัตถุดิบที่ซื้อ : แผ่นเหล็กรีดเย็น (CRC)  
ลักษณะความสัมพันธ์ : เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย





ชื่อผู้จัดจำหน่าย : บริษัท มิตรชัยแอนดคันปนี (ไทยแลนด์) จำกัด  
 วัตถุดิบที่ซื้อ : แผ่นเหล็กรีดเย็น (CRC)  
 ลักษณะความสัมพันธ์ : เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัท



ชื่อผู้จัดจำหน่าย : บริษัท มารูเบนิ - อิโตซู ทิวบิวลาส (ประเทศไทย) จำกัด  
 วัตถุดิบที่ซื้อ : แผ่นเหล็กรีดเย็น (CRC)  
 ลักษณะความสัมพันธ์ : เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย



ชื่อผู้จัดจำหน่าย : บริษัทดองกุก สตีล (ประเทศไทย) จำกัด  
 วัตถุดิบที่ซื้อ : เหล็กแผ่นเคลือบอลูมิเนียม 55% ผสมสังกะสี โดยกรรมวิธีจุ่มร้อน (GL)  
 ลักษณะความสัมพันธ์ : เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย

#### ผู้ผลิตต่างประเทศ



ชื่อผู้ผลิต : Toho Zinc Co., Ltd. / Korea Zinc Co., Ltd  
 วัตถุดิบที่ซื้อ : สังกะสี (Zinc)  
 ลักษณะความสัมพันธ์ : เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งในต่างประเทศ



ผู้ผลิต : Zhejiang Catarich International Trade Co., Ltd  
 วัตถุดิบที่ซื้อ : เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี โดยกรรมวิธีจุ่มร้อน (GI)  
 ลักษณะความสัมพันธ์ : เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งในต่างประเทศ



ผู้ผลิต : Nisshin Steel Co., Ltd.  
 วัตถุดิบที่ซื้อ : เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีผสมอลูมิเนียมและแมกนีเซียม โดยกรรมวิธีจุ่มร้อน (ZAM)  
 ลักษณะความสัมพันธ์ : เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งในต่างประเทศ



ผู้ผลิต : Changzhou Machinery & Equipment Import & Export Co Ltd.  
 วัตถุดิบที่ซื้อ : เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี โดยกรรมวิธีจุ่มร้อน (GI)  
 ลักษณะความสัมพันธ์ : เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งในต่างประเทศ

บริษัทมีเครือข่ายในการติดต่อกับผู้ผลิตและจำหน่ายเหล็กทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ทำให้สามารถเลือกวัตถุดิบซึ่งมีราคาและคุณภาพเหมาะสม สำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท โดยเฉพาะปัจจุบัน บริษัทได้จัดหาแหล่งที่มาของวัตถุดิบที่มีคุณภาพสูงทัดเทียมกันทั้งจากในประเทศ รวมทั้งนำเข้าจากต่างประเทศ ดังนั้น จึงทำให้สามารถผลิตสินค้าจากวัตถุดิบที่มีคุณภาพสูงและไม่เคยประสบปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบแต่อย่างใด

## 2. ลักษณะของการจัดให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์เพื่อให้บริการรับเหมาติดตั้งหลังคาและผนัง

บริษัทจัดหาวัตถุดิบเหล็กแผ่นชุบจากผู้จำหน่ายภายในประเทศ หลังจากนั้น ทำการตัด ขึ้นรูป ภายในบริเวณพื้นที่โรงงานของบริษัทหรือที่หน้างาน วัสดุประกอบต่างๆ ทุกประเภทจัดหาจากภายในประเทศ ทำให้ไม่ประสบปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบ

### งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ไม่มีงานโครงการใดที่มีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ของรายได้รวมตามงบการเงินที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

### มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



มอก.50-2548

วันที่ 8 กันยายน 2548

ได้รับมาตรฐานสำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อนเคลือบสีแผ่นม้วน แผ่นตัด และแผ่นลูกฟูก



มอก.2131-2545

วันที่ 7 กรกฎาคม 2549

ได้รับมาตรฐานสำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อนและเคลือบสีแผ่นม้วนและแผ่นตัด



มอก.2132-2545

วันที่ 21 กันยายน 2559

ได้รับมาตรฐานสำหรับผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี โดยกรรมวิธีจุ่มร้อนและเคลือบสี : แผ่นลอน

## ปัจจัยความเสี่ยง

### ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

#### 1. ความเสี่ยงจากการทุ่มตลาดของสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ

ในรอบ 2-3 ปีที่ผ่านมาการทุ่มตลาดของสินค้าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีจากประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ไต้หวัน เกาหลี และเวียดนาม ได้ทวีความรุนแรงขึ้นค่อนข้างมาก ทำให้ผู้ผลิตแผ่นเหล็กชุบสังกะสีในบ้านเราต้องประสบปัญหาทางธุรกิจมากมาย บางรายถึงกับเลิกกิจการไป ทำให้เหลือผู้ที่ยังทำการผลิตได้อยู่น้อยราย ซึ่งทำแบบประดองตัวไปเรื่อย ๆ

อนึ่ง ในเรื่องของการทุ่มราคาสินค้าจากต่างประเทศนั้น ทางบริษัทได้มีการระดมทุนเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจถูกทุ่มตลาด จึงได้ทำการศึกษาหาพันธมิตรจากต่างประเทศ โดยเลือกเป็นรายที่สามารถผลิตสินค้าให้ได้คุณภาพใกล้เคียงกับทางบริษัทมากที่สุด เพื่อเป็นตัวเลือกเพิ่มขึ้นให้แก่ลูกค้าของบริษัทซึ่งในขณะนี้ทางบริษัทได้ดำเนินการศึกษาคู่ค้าพันธมิตรที่ผ่านเงื่อนไขของบริษัทในเรื่องคุณภาพสินค้าในระดับที่ยอมรับไว้ประมาณ 4-5 ราย เพื่อเป็นตัวเลือก

อีกมาตรการหนึ่งที่ทางบริษัทได้มีการดำเนินการไปแล้วและได้ผลพอสมควร คือ การศึกษาการลดต้นทุน โดยการออกสินค้าผลิตภัณฑ์อีกกลุ่มที่มีคุณภาพใกล้เคียงหรือดีกว่าสินค้าที่ถูกทุ่มตลาด ทำให้สามารถลดต้นทุนจำนวนมาก และช่องว่างระหว่างราคาสินค้ากลุ่มดังกล่าว และสินค้าที่มีการทุ่มตลาดลดลงมากพอสมควรจนอยู่ในระดับที่พอจะแข่งขันได้ ที่ผ่านมามีบริษัทได้ออกสินค้าแผ่นสังกะสีแบบลอนรุ่น 3D ที่มีความบางของเนื้อเหล็กน้อยลง และลดความหนาของสังกะสีที่ชุบลงเล็กน้อย ทำให้ต้นทุนลดลงมาระดับหนึ่ง แต่อยู่ในระดับที่มีคุณภาพดีกว่าสินค้านำเข้าเล็กน้อย แต่สามารถแข่งขันราคาได้ในระดับหนึ่ง

#### 2. ความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

วัตถุดิบสำคัญของการผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นชุบสังกะสีของทางบริษัทคือ เหล็กแผ่นรีดเย็นแบบม้วน และสังกะสี ซึ่งถือว่าเป็นสินค้ากลุ่มโภคภัณฑ์ ( Commodities ) ความผันผวนของราคาเหล็กแผ่นนี้อาจส่งผลให้ต้นทุนในการผลิตของบริษัทเปลี่ยนแปลงสูงหรือต่ำตามกลไกราคาในตลาดโลก

แนวทางการบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ ทางบริษัทได้พยายามเน้นการบริหารสินค้าคงคลังให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น แต่ยังอยู่ในระดับเพียงพอเพื่อป้อนตลาดได้อย่างต่อเนื่อง มาตรการที่ดำเนินการไปแล้วในส่วนนี้ คือ

1) การใช้วิธีซื้อวัตถุดิบบ่อยครั้งขึ้น หรือทำสัญญาสั่งซื้อในแต่ละครั้งสั้นลง แทนที่จะเป็นการทำสัญญาระยะยาวตามแบบเดิมที่เคยทำมาตลอด 40-50 ปีที่ผ่านมา และที่สำคัญคือการให้ผู้ขายวัตถุดิบมากมายขึ้น เพื่อเป็นตัวเลือกและให้มั่นใจได้ว่ามีวัตถุดิบเพียงพอในการสั่งซื้อและได้เงื่อนไขราคาที่ดี ทั้งนี้โดยทั่วไปการปรับราคาของวัตถุดิบของผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบในแต่ละครั้ง ต่างมีระดับราคาปรับขึ้นที่แตกต่างกัน ไม่ได้ปรับขึ้นตามระดับราคาในตลาดโลกทีเดียวในระยะเวลาอันสั้น

2) มีการนำระบบการจัดการทางด้านบัญชีและการเงินเข้ามาใหม่ คือ ระบบ AS ทำให้สามารถบริหารจัดการสินค้าคงคลังได้มีประสิทธิภาพและแม่นยำยิ่งขึ้น

อย่างไรก็ตาม บริษัทยังได้มีการติดตามความเคลื่อนไหวของราคาสินค้าและวัตถุดิบในตลาด อยางใกล้ชิด รวมทั้งติดตามรายงานการวิเคราะห์เชิงลึกต่าง ๆ เพื่อที่จะบริหารความเสี่ยงในส่วนนี้อีกด้วย

### 3. ความเสี่ยงด้านการเงิน

ความเสี่ยงอันเนื่องมาจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

ในอดีตที่ผ่านมาทางบริษัทมีการนำเข้าสินค้าและวัตถุดิบจากต่างประเทศในสัดส่วนน้อยมาก แต่เมื่อไม่นานมานี้ทางบริษัทได้มีการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศเข้ามาทำการตลาด เพื่อเป็นการศึกษาการรับมือกับสินค้าทุบตลาดในอนาคต อีกทั้งเพื่อเป็นการเพิ่มเติมรายการสินค้า จึงปฏิเสธไม่พ้นที่จะต้องเผชิญกับความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

นโยบายหลักของทางบริษัทในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากการความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนโดยทำการป้องกันความเสี่ยงราว 50-100% ของมูลค่านำเข้า เพื่อลดผลกระทบความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนลง โดยขึ้นอยู่กับสถานการณ์ในขณะนั้น ๆ ว่า มีความผันผวนมากน้อยเพียงใด แต่ทั้งนี้ในปัจจุบันสินค้านำเข้ายังถือว่ามีส่วนไม่สูงมากเพียง 20-30 % ของสินค้านำเข้าทั้งหมด นอกจากนี้บริษัทยังได้มีการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) เป็นครั้งคราว เพื่อป้องกันความเสี่ยงของราคาราคาวัตถุดิบ ในกรณีที่อัตราแลกเปลี่ยนมีความผันผวนมากผิดปกติ

### 4. ความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

ความเสี่ยงด้านบุคลากรทางด้านการผลิต

กระบวนการผลิตแผ่นเหล็กชุบสังกะสีนั้น มีกระบวนการที่ต้องใช้เครื่องจักรค่อนข้างซับซ้อนพอสมควร การผลิตแต่ละขั้นตอนต้องมีความต่อเนื่องสม่ำเสมอในทุกขั้นตอน จึงจำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีพื้นฐานทางด้านทักษะด้านนี้พอสมควร

บริษัทได้เล็งเห็นความเสี่ยงด้านนี้มาโดยตลอด จึงได้กำหนดให้ทำการผลิตอย่างสม่ำเสมอเป็นระยะ ๆ โดยให้บุคลากรที่ทำงานด้านนี้มีผลตอบแทนพิเศษ เพื่อเป็นแรงจูงใจ อีกทั้งบริษัทยังได้จัดให้มีการหมุนเวียนของงาน (Job Rotation) อยู่ตลอด ทำให้มีบุคลากรจากฝ่ายอื่นเข้ามาฝึกเปลี่ยนหมุนเวียนในตำแหน่งอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้บริษัทยังมีโครงการให้พนักงานที่มีทักษะที่เกี่วข้องอายุงานไปแล้ว สามารถสมัครใจกลับมาทำงานต่อได้หลังเกษียณอายุ โดยทำเป็นสัญญาจ้างงานครั้งละ 1 ปี

### 5. ความเสี่ยงจากสินค้าทดแทน

ผลิตภัณฑ์หลักที่บริษัทผลิตและจัดจำหน่ายคือ แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี ซึ่งนำไปใช้เป็นวัสดุในการมุงหลังคาและฝ้าผนัง โดยสินค้าที่สามารถนำมาใช้ทดแทนกันได้มีหลายประเภท เช่น กระเบื้อง แผ่นเหล็กเมทัลชีท อลูมิเนียมคอมโพสิต เป็นต้น ทำให้ผู้บริโภคมีทางเลือกจากสินค้าทดแทนที่หลากหลาย หากผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงไปใช้สินค้าทดแทนอื่น ๆ อาจส่งผลให้รายได้ลดลง

แนวทางการบริหารความเสี่ยง บริษัทได้มีการจัดตั้งหน่วยงานวิจัย พัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อพัฒนาสินค้าเดิมให้มีความทันสมัยและจัดหาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เข้ามาจำหน่าย เช่น ผลิตภัณฑ์เหล็ก ZAM เป็นต้น เป็นการเพิ่มโอกาสทางธุรกิจอีกด้วย

### ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อย มิได้เป็นคู่ความหรือมีข้อพิพาททางกฎหมายหรือมีคดีความที่มีได้เกิดจากการประกอบธุรกิจโดยปกติของบริษัทและบริษัทย่อย ที่อาจก่อให้เกิดผลเสียหายหรือมีผลกระทบด้านลบต่อสินทรัพย์ของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

มีเพียงกรณีที่บริษัทแห่งหนึ่งได้ยื่นฟ้องต่อศาลเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายจากการผิดสัญญาก่อสร้างโครงการระบบกำจัดกลิ่น โดยศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้บริษัทชำระค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 1.67 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย

## ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท:	บริษัท ไทยแลนด์โอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนเลขที่:	0107537001714
ประเภทธุรกิจ:	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ผลิตภัณฑ์หลังคาเหล็กเคลือบสี และงานการให้บริการรับเหมาติดตั้งหลังคาและผนัง
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่:	86 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์-ป้อมพระจุล ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
โทรศัพท์:	0-2425-0011
โทรสาร:	0-2425-8882
เว็บไซต์:	<a href="http://www.tiw.co.th">http://www.tiw.co.th</a>
Email address:	info@tiw.co.th
เลขทะเบียนบริษัท:	0107537001714
ทุนจดทะเบียน:	หุ้นสามัญ 7,305,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท
ทุนชำระแล้ว:	หุ้นสามัญ 6,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

### ข้อมูลบุคคลอ้างอิง

- นายทะเบียนหลักทรัพย์: บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด  
เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง  
กรุงเทพมหานคร 10400  
โทรศัพท์ 02 009 9000  
โทรสาร 02 009 9991
- ผู้แทนถือหุ้นกู้: -ไม่มี-
- ผู้สอบบัญชี:  
นายชวลา เทียนประเสริฐกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4301  
ดร.เกียรตินิยม คุณติสุข ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4800  
นางนิสากร ทรงมณี ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5035  
นายสุวัจชัย เมฆะอำนวยการชัย ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 6638  
จาก บริษัท ดีลอยท์ ทัช โธมัทส โซยยต สอบบัญชี จำกัด  
11/1 อาคารเอไอเอ สาทร ทาวเวอร์ ชั้นที่ 23-27 ถนนสาทรใต้  
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์ 02 034 0000  
โทรสาร 02 034 0100

- 4) ที่ปรึกษากฎหมาย: บริษัทกฎหมายปาระมี จำกัด  
551/4 ถนนประชาอุทิศ 117/1 แขวงทุ่งต้อม เขตทุ่งต้อม  
กรุงเทพมหานคร 10140  
โทรศัพท์: 02 815 9522  
โทรสาร: 02 815 9523

- 5) ที่ปรึกษาหรือผู้จัดการภายใต้สัญญาการจัดการ: -ไม่มี-

#### ข้อมูลสำคัญอื่น

- ไม่มี -

### ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

#### ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว ดังนี้

- ทุนจดทะเบียน 7,305,000.00 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมมูลค่า 73,050,000.00 บาท
- ทุนชำระแล้ว 6,000,000.00 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมมูลค่า 60,000,000.00 บาท

#### ชื่อตลาดหลักทรัพย์ที่จดทะเบียน

- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

#### หุ้นประเภทอื่นของบริษัทที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขแตกต่างจากหุ้นสามัญ

- (ไม่มี)

#### ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1. นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย	3,311,368	55.19
2. นายเกรียงไกร ด้านชัยวิจิตร	1,304,000	21.73
3. นางรื่นรวย เกตุฉายนาถ	362,400	6.04
4. Mitsiam International Co.,Ltd.	300,000	5.00



รายชื่อ	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
5. นางวิไลวรรณ อาจารย์ยานนท์	53,500	0.89
6. นายไพโรจน์ บัณฑิตยานนท์	32,000	0.53
7. นางสาวพภาวลี เจียรสวัสดิวัฒนา	31,100	0.52
8. บริษัทบริหารสินทรัพย์ กรุงเทพพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	25,879	0.43
9. นายจรงค์ศักดิ์ ดวงรัตนฉายา	23,900	0.40
10. นายสุโรจน์ ตรีโลจน์วงศ์	22,500	0.38
รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก	5,466,647	91.11
รวมจำนวนหุ้นทั้งหมด	6,000,000	100

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่โดยพฤตินัยมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการหรือการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ เช่น มีการส่งบุคคลเข้าเป็นกรรมการที่มีอำนาจจัดการ (Authorized Director)

(1) กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่โดยพฤตินัยมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบาย การจัดการ หรือ การดำเนินการของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 โดยมีรายชื่อดังนี้

- นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย ประธานกรรมการ
- นายเกรียงไกร ด้านชัยวิจิตร กรรมการ

(2) การประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) มี 2 บริษัทดังนี้

- บริษัท ชัน พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- บริษัท ทีไอดับบลิว อินดัสตรี จำกัด

(3) ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่ (Shareholders' Agreement)

- ไม่มี -

## นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่เกินร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิประจำปี ภายหลังจากหักทุนสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทตามกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทการพิจารณาจ่ายเงินปันผล ขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดและแผนการลงทุนของบริษัทในแต่ละปี ตามความจำเป็นและเหมาะสมที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร

## รายการระหว่างกัน

### 1) รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปีที่ผ่านมา

ปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (เกี่ยวข้องโดยการถือหุ้นหรือ มีผู้ถือหุ้นและ/หรือมีกรรมกรร่วมกัน) โดยรายการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงระหว่างกัน นอกจากนี้ บริษัทไม่มีรายการในลักษณะที่เป็นการให้ความช่วยเหลือทางการเงิน ไม่ว่าจะเป็นการให้กู้ยืมเงิน การรับประกันสินเชื่อแก่บริษัทที่ไม่ใช่บริษัทย่อยรายละเอียดตามหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับรอบปีบัญชีเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ในข้อ 26

### 2) ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ

บริษัทซื้อวัตถุดิบสำคัญ คือ แผ่นเหล็กรีดเย็น โดยผ่านตัวแทนจำหน่ายที่เป็นนิติบุคคลในประเทศไทย ซึ่งเป็นนิติบุคคลในกลุ่มบริษัทเดียวกับผู้ถือหุ้นของบริษัทรายการที่เกิดขึ้นเป็นรายการตามปกติทางการค้า บริษัทซื้อวัตถุดิบในราคาที่อยู่ภายใต้เงื่อนไขเดียวกันกับลูกค้าทั่วไปตลอดมา บริษัทได้มีการซื้อขายสินค้ากับนิติบุคคลที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เป็นบุคคลเดียวกันกับบริษัทซึ่งราคาซื้อและอัตราการค้าดัดใช้จ่ายต่างๆ เป็นไปตามเงื่อนไขเดียวกับลูกค้าทั่วไป รายการที่เกิดขึ้นเป็นรายการตามปกติทางการค้า และขนาดรายการอยู่ในอำนาจการพิจารณาของคณะกรรมการและฝ่ายจัดการของบริษัทตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.21/2551

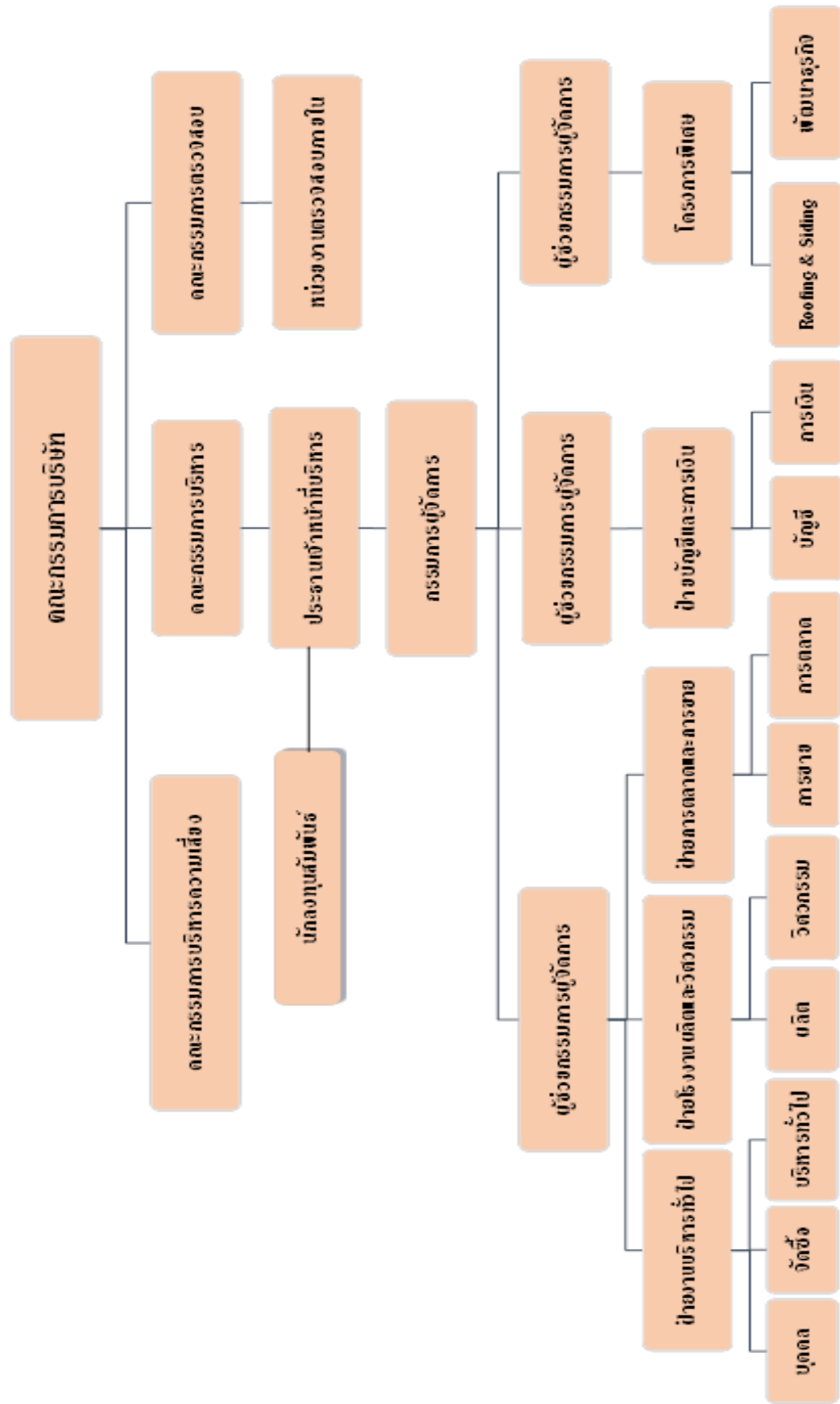
### 3) นโยบายและแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

- ไม่มี -

### 4) ราคาประเมินประกอบการทำรายการระหว่างกัน

- ไม่มี -

## โครงสร้างการจัดการ



ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

## โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยและผู้บริหาร สำหรับคณะกรรมการชุดย่อยมีทั้งหมด 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

### 1. คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวนทั้งสิ้น 8 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 2 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 3 ท่าน และกรรมการอิสระที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร จำนวน 3 ท่าน (คิดเป็น 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด)

ในแต่ละปีกรรมการต้องหมุนเวียนออกจากตำแหน่งเป็นจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด (ตามข้อบังคับของบริษัท) และในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีการประชุม คณะกรรมการบริษัทจำนวน 8 ครั้ง ทั้งนี้รายชื่อกรรมการบริษัทและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่าน ปรากฏดังนี้

สำหรับรอบปีบัญชีเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้  
(จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งที่มิสิทธิเข้าร่วมประชุม)

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้ง
1. นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย	ประธานคณะกรรมการ	8 / 8
2. นางสาวนราทิพย์ ทับเที่ยง	กรรมการอิสระ/ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	6 / 8
3. นายโชคชัย ศรีเสวกกาญจน	กรรมการ	6 / 8
4. นายเกรียงชัย ตรีนภากร	กรรมการ	7 / 8
5. นายเกรียงไกร ด้านชัยวิจิตร	กรรมการ	7 / 8
6. นายวิสิทธิ์ ธนิตติรากรณ์	กรรมการ	7 / 8
7. นายชินวัฒน์ อัสวโกดี	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	3 / 8
8. นายชาย รุ่งทิวาเรืองรอง	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	5 / 8

#### 1) กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

อำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทคือ นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย หรือนายเกรียงชัย ตรีนภากร คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อร่วมกับ นายเกรียงไกร ด้านชัยวิจิตร หรือนายวิสิทธิ์ ธนิตติรากรณ์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท

## 2) คณะกรรมการตรวจสอบ

(จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งที่มิสิทธิเข้าร่วมประชุม)

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้ง
1. นางสาวนราทิพย์ ทับเที่ยง	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	3 / 3
2. นายชินวัฒน์ อัสวโกดี	กรรมการตรวจสอบ	1 / 3
3. นายชาย รุ่งทิวาเรืองรอง	กรรมการตรวจสอบ	3 / 3

## 3) คณะกรรมการบริหาร

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายเกรียงชัย ตรีนภากร	กรรมการ
3. นายเกรียงไกร ตำนชัยวิจิตร	กรรมการ
4. นายวิวัฒน์ ธนิตติรากรณ์	กรรมการ

## 4) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอภิชาติ ลักษณะสิริศักดิ์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายเกรียงชัย ตรีนภากร	กรรมการ
3. นายบัณฑิตพงษ์ วงศ์ดี	กรรมการ
4. นางสาวอรนุช ปกิสสา	กรรมการ

การถือหุ้นในบริษัทของกรรมการปัจจุบัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้  
(จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งที่มิสิทธิเข้าร่วมประชุม)

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น*	
		31 มี.ค. 61	31 ธ.ค. 61
1. นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย	ประธานคณะกรรมการ	3,311,368	3,311,368
2. นางสาวนราทิพย์ ทับเที่ยง	กรรมการอิสระ/ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	0.00	0.00
3. นายโชคชัย ศรีเสวกกาญจน	กรรมการ	0.00	0.00
4. นายเกรียงชัย ตรีนภากร	กรรมการ	0.00	0.00
5. นายเกรียงไกร ด้านชัยวิจิตร	กรรมการ	1,304,000	1,304,000
6. นายวิวัฒน์ ธนิตติรากรณ์	กรรมการ	0.00	0.00
7. นายชินวัฒน์ อัสวโกติ	กรรมการอิสระ/กรรมการ ตรวจสอบ	0.00	0.00
8. นายชาย รุ่งทิวาเรืองรอง	กรรมการอิสระ/กรรมการ ตรวจสอบ	0.00	0.00

\*ข้อมูล ณ วันปิดสมุดทะเบียนพักการถือหุ้น

### **ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท**

คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 8 ท่าน ทั้งนี้ ข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้ ในแต่ละครั้งที่มีการประชุมผู้ถือหุ้น ให้กรรมการหมุนเวียนออกตามวาระในอัตรา 1 ใน 3 ของกรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุด ดังนั้น วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการแต่ละท่าน คือ ราวละ 2-3 ปี โดยคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1) คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบจัดการกิจการทั้งปวงของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทและตามมติของที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น และมีอำนาจกระทำการใดๆ ตามที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิ หรือที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าว

2) คณะกรรมการอาจมอบหมายให้บุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการ

3) อำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทคือ นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย หรือ นายเกรียงชัย ตรีนภากร คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อร่วมกับ นายเกรียงไกร ด้านชัยวิจิตร หรือ นายวิวัฒน์ ธนิตติรากรณ์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท

4) คณะกรรมการมีอำนาจแต่งตั้งกรรมการหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง เป็นผู้จัดการทั่วไปหรือตำแหน่งอื่นที่เห็นว่าเหมาะสม เพื่อจัดการกิจการของบริษัทภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการก็ได้

5) กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่บริษัททำขึ้นไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือถือหุ้น หุ้นกู้ เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทหรือบริษัทในเครือ



6) ห้ามมิให้กรรมการประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชนหรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนเองหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

7) ภายใต้งบฎกฎหมายบริษัทมหาชนจำกัด คณะกรรมการมีอำนาจที่จะขายหรือจำหน่าย อสังหาริมทรัพย์ใด ๆ ของบริษัทหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ใด ๆ ของบริษัทที่มากกว่าสามปีขึ้นไป หรือให้ หรือประนีประนอมยอมความหรือยื่นฟ้องต่อศาลหรือมอบข้อพิพาทใด ๆ ให้อนุญาตตุลาการ

8) เรื่องที่ต้องเสนอเพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทตามที่ระบุในกฎหมาย กฎระเบียบ และ ข้อบังคับของบริษัทคือเรื่องเกี่ยวกับการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น กรรมการบริษัทและงบการเงิน เป็นต้น

### **อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท**

คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติเรื่องต่าง ๆ ของบริษัทตามขอบเขตหน้าที่ที่กำหนดโดยกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัทกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัทและมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งรวมถึงการ กำหนดและทบทวนวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ เป้าหมายทางการเงิน ความเสี่ยง แผนงานและงบประมาณ อนุมัติ งบดุลและผลประกอบการของบริษัทและอนุมัติการทำธุรกรรมหรือการกระทำใด ๆ อันมีผลกระทบที่สำคัญต่อฐานะทางการเงิน ภาระหนี้สิน การทำธุรกิจ และชื่อเสียงของบริษัท

## **2. ผู้บริหาร**

รายชื่อตำแหน่งของผู้บริหารปัจจุบันของบริษัทและการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายชื่อดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น*	
		31 มี.ค.61	31 ธ.ค.61
1. นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	3,311,368	3,311,368
2. นายเกรียงชัย ตรีนภกร	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ	0.00	0.00
3. นายอภิชาติ ลักษณะศิริศักดิ์	กรรมการผู้จัดการ	0.00	0.00
4. นายยาสุยิกิ นาคาชิมา	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	0.00	0.00
5. นางสาวอรนุช ปกิสรา	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ (ฝ่ายการเงิน)	0.00	0.00

\*ข้อมูล ณ วันปิดสมุดทะเบียนพักการถือหุ้น

### อำนาจหน้าที่ของผู้บริหาร

- 1) กำหนดแผนกลยุทธ์ แผนการดำเนินงาน งบประมาณ รวมทั้งดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย งบประมาณ และเป้าหมายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) ดำเนินการตามนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ และโครงสร้างการบริหารงานหลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัทที่กำหนด ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- 3) กำหนดโครงสร้างองค์กรที่อยู่ในความรับผิดชอบ การแต่งตั้ง และกำหนดอำนาจหน้าที่ของผู้บริหารตั้งแต่ระดับรองลงมา
- 4) กำหนดให้มีระบบการทำงานและกระบวนการปฏิบัติงาน การควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพ
- 5) มีอำนาจอนุมัติค่าใช้จ่าย หรือการจ่ายเงินตามโครงการ หรือการลงทุน ตามขอบเขตและอำนาจหน้าที่ในการดำเนินงานที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- 6) มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง ปลดออก ให้ออก ไล่ออก กำหนดอัตราค่าจ้างให้บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส สำหรับพนักงานในสายงาน
- 7) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนบริษัทต่อบุคคลภายนอก ในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
- 8) ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท

ทั้งนี้ การอนุมัติรายการของผู้บริหารจะไม่รวมถึงการอนุมัติรายการที่ทำให้ผู้บริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทรวมทั้งรายการที่กำหนดให้ต้องขอความเห็นชอบ จากผู้ถือหุ้นในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในเรื่องดังกล่าว ยกเว้นรายการที่เป็นลักษณะเงื่อนไขทางการค้าปกติ ซึ่งคณะกรรมการได้กำหนดกรอบการพิจารณาไว้อย่างชัดเจนแล้ว

### **3. เลขาธิการบริษัท**

นายอภิชาติ ลักษณะศิริศักดิ์ เลขาธิการบริษัท ทำหน้าที่และมีความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

- 1) จัดการเรื่องการประชุมคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ ที่คณะกรรมการแต่งตั้งขึ้น รวมทั้งการประชุมผู้ถือหุ้น
- 2) ดูแลการเปิดเผยข้อมูลและการรายงานให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง และการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- 3) ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเบื้องต้นกับคณะกรรมการ ในประเด็นด้านกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติ และข้อพึงปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการ
- 4) เป็นผู้จัดทำและเป็นศูนย์กลางในการเก็บบันทึกข้อมูลและเอกสารของบริษัท อันได้แก่
  - ทะเบียนกรรมการ
  - หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปีของบริษัท
  - หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- 5) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
- 6) ถ่ายทอดมติ นโยบายของคณะกรรมการไปยังผู้เกี่ยวข้อง ติดตามผลและรายงานคณะกรรมการ

- 7) ติดต่อและให้ข้อมูลสำหรับกรรมการ โดยเฉพาะกรรมการภายนอกในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัท
- 8) ติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้น
- 9) จัดปฐมนิเทศกรรมการใหม่ และสนับสนุนการพัฒนากรรมการอย่างต่อเนื่อง
- 10) ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

#### 4. คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

##### คำตอบแทนกรรมการ

##### 1) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

คำตอบแทนที่เป็นตัวเงินที่ได้รับในฐานะกรรมการ คือ บำเหน็จกรรมการที่บริษัทมอบแก่กรรมการปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจะเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทพิจารณาอนุมัติจ่ายคำตอบแทนให้แก่กรรมการบริษัทจำนวน 8 ท่าน มีดังนี้

##### คณะกรรมการบริษัท:

ประธานคณะกรรมการ	อัตราที่เสนอ	150,000 บาท ต่อปี
กรรมการ	อัตราที่เสนอ	100,000 บาท ต่อปี

##### คณะกรรมการตรวจสอบ:

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	อัตราที่เสนอ	75,000 บาท ต่อปี
กรรมการตรวจสอบ	อัตราที่เสนอ	50,000 บาท ต่อปี

จ่ายคำตอบแทนแก่กรรมการในแต่ละคณะ อันรวมถึงกรรมการที่ได้พ้นจากตำแหน่งไป และเข้าใหม่ ในระหว่างรอบปีบัญชี และกรรมการที่ยังดำรงตำแหน่งอยู่ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 โดยคำนวณจากจำนวนครั้งของการเข้าร่วมประชุม และ จำนวนวันที่ดำรงตำแหน่ง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง:	- ไม่มี -
คณะกรรมการบริหาร:	- ไม่มี -

**คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ**  
(สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึง 31 ธันวาคม 2561 (9 เดือน))

รายชื่อและตำแหน่ง	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	รวมคำตอบแทน (บาท)
1. นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย <sup>1</sup> ประธานคณะกรรมการ	131,250	-	131,250
2. นางสาวราทิพย์ ทับเที่ยง <sup>2</sup> กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ	62,500	93,750	156,250
3. นายโชคชัย ศรีเสวกกาญจน <sup>3</sup> กรรมการ	62,500	-	62,500
4. นายเกรียงชัย ตรีนภากร <sup>4</sup> กรรมการ / กรรมการบริหาร	66,667	-	66,667
5. นายชินวัฒน์ อัสวโกติ <sup>5</sup> กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	50,000	31,250	81,250
6. นายเกรียงไกร ด้านชัยวิจิตร <sup>6</sup> กรรมการ	66,667	-	66,667
7. นายชาย รุ่งทิวาเรืองรอง <sup>7</sup> กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	58,333	43,750	102,083
8. นายวิมล รัตนติรากรณ <sup>8</sup> กรรมการ	66,667	-	66,667

**2) คำตอบแทนอื่น**  
-ไม่มี-

<sup>1</sup> ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 6 มิถุนายน 2558 และประธานคณะกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

<sup>2</sup> ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ และกรรมการอิสระ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 24 กรกฎาคม 2558 และกรรมการตรวจสอบ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 7 สิงหาคม 2558

<sup>3</sup> ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

<sup>4</sup> ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 26 พฤษภาคม 2560

<sup>5</sup> ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561 และกรรมการตรวจสอบ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

<sup>6</sup> ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

<sup>7</sup> ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561 และกรรมการตรวจสอบ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

<sup>8</sup> ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

### **คำตอบแทนผู้บริหาร**

#### **1) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน**

บริษัทจ่ายคำตอบแทนที่เป็นตัวเงินที่ได้รับในฐานะผู้บริหาร ได้แก่ เงินเดือน ค่าตำแหน่ง โบนัส ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่บริษัทออกให้ และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน ส่วนที่บริษัทสมทบให้แก่พนักงานระดับต่างๆ ซึ่งคำตอบแทนกำหนดตามหน้าที่และขอบเขตความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูงแต่ละท่าน รวมถึงพิจารณาถึงคุณสมบัติอื่นๆ ที่เป็นคุณประโยชน์ต่องานที่ผู้บริหารนั้นๆ ได้รับมอบหมาย

สำหรับรอบปีบัญชี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีกรรมการบริหารและผู้บริหารรวม 5 ท่าน และมีคำตอบแทนรวมเป็นจำนวนเงิน 5,960,298 บาท

#### **2) คำตอบแทนอื่น**

- ไม่มี -

### **5. บุคลากร**

จำนวนพนักงานทั้งหมด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีพนักงานรวม 191 คน

#### **1) จำนวนพนักงานแต่ละฝ่าย ประกอบด้วย**

หน่วยงาน/ฝ่าย	จำนวนพนักงาน (คน)
ฝ่ายบริหาร	5
ฝ่ายโรงงานและฝ่ายติดตั้งหลังคาและผนัง	144
ฝ่ายจัดซื้อ	3
ฝ่ายขายและการตลาด	16
ฝ่ายบุคคลและธุรการ	12
ฝ่ายการเงินและการบัญชี	10
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	1
<b>รวม</b>	<b>191</b>

#### **2) การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญ : - ไม่มี -**

#### **3) ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญในรอบ 3 ปี ที่ผ่านมา : - ไม่มี -**

#### **4) ผลตอบแทนรวมของพนักงาน**

บริษัทมีนโยบายในการบริหารค่าจ้าง ให้เป็นไปด้วยความยุติธรรมและเพียงพอ จึงได้กำหนดนโยบายการบริหารค่าจ้างที่เหมาะสมกับตำแหน่ง หน้าที่ ความรับผิดชอบ และการควบคุมบังคับบัญชา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คิดเป็นจำนวนเงิน 38,567,888 บาท

#### **5) ลักษณะผลตอบแทน ประกอบด้วย**

- เงินเดือน
- โบนัส
- ค่าล่วงเวลา
- ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่บริษัทออกให้
- เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ



6) นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

บริษัทมีนโยบายในการส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความสามารถให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง และเหมาะสมในแต่ละตำแหน่งหน้าที่ ตามแผนการฝึกอบรมประจำปี โดยจัดส่งพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมจากหน่วยงานภายนอกทั้งของภาครัฐและเอกชน รวมถึงการจัดฝึกอบรมภายใน ซึ่งได้จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อมุ่งเน้นให้พนักงานมีทักษะ ความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติงานของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ การร่วมทำกิจกรรมเพื่อสร้างความสามัคคีของพนักงานภายในองค์กร โดยให้ได้รับการพัฒนาปรับปรุงอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

ในปี 2561 บริษัทมีนโยบายในการพัฒนาศักยภาพพนักงาน โดยมีการจัดฝึกอบรมภายในเพื่อยกระดับความรู้ความสามารถและเพิ่มทักษะของพนักงาน เพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง โดยมีรายละเอียดหลักสูตรที่จัดอบรมภายในดังต่อไปนี้

ลำดับ	หลักสูตรที่อบรม	วันเดือนปี	จำนวนพนักงานอบรม (คน)
1.	ความรู้พื้นฐานเบื้องต้นเกี่ยวกับความปลอดภัย	18 กรกฎาคม 2561	50
2.	ความปลอดภัยในการใช้เครน	20 กรกฎาคม 2561	42
3.	การซ้อมดับเพลิงเบื้องต้น	26 ตุลาคม 2561	48

แผนการส่งเสริมบุคลากร โดยส่งบุคลากรเข้าอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องและจำเป็นในการพัฒนาทักษะการบริหาร ดังนี้

ลำดับ	หลักสูตรที่อบรม	วันเดือนปี	จำนวนพนักงานอบรม (คน)
1.	SMART DISCLOSER (SDP)	20 เมษายน 2561	1
2.	พื้นฐานด้านความยั่งยืนของธุรกิจ	3 พฤษภาคม 2561	1
3.	อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	23 สิงหาคม 2561	1
4.	การจัดทำภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	27 กันยายน 2561	1
5.	ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 สู่ความเป็น Excellent Labour	20 พฤศจิกายน 2561	1
6.	การใช้โปรแกรม GX-WORK2 เบื้องต้นและการใช้คำสั่งพิเศษ	18 ธันวาคม 2561	1

ลำดับ	หลักสูตรที่อบรม	วันเดือนปี	จำนวนพนักงาน อบรม (คน)
7.	การแปลงข้อมูลระหว่าง DATA และ BIT การใช้คำสั่งในการคำนวณตัวเลขทั้งจำนวนเต็มและทศนิยม	20 ธันวาคม 2561	1
8.	การใช้งานระบบ SCP ในรูปแบบ STRAIGHT THROUGH	20 ธันวาคม 2561	1

7) นโยบายและการปฏิบัติของบริษัทต่อพนักงาน

ดังแสดงในหัวข้อเรื่อง การกำกับดูแลกิจการ / นโยบายการกำกับดูแลกิจการ / หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย / พนักงาน กล่าวคือ “บริษัทปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมกันเสมอ โดยยึดความเป็นธรรมและให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม อีกทั้งยังได้จัดให้มีสวัสดิการอย่างเพียงพอ เช่น การจัดให้มีโบนัสทุกปี จัดให้มีรางวัล เพื่อเป็นขวัญกำลังใจแก่พนักงานที่มีอายุงานมาก จัดสวัสดิการด้านกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เบี้ยขยัน เงินชดเชยและเงินชดเชยพิเศษแก่พนักงานที่เกษียณอายุ การรักษาพยาบาลพนักงานและครอบครัวพนักงาน และการจัดกิจกรรม งานเลี้ยงสังสรรค์ต่างๆ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังส่งเสริมให้มีการพัฒนาบุคลากรของบริษัทในรูปแบบต่างๆ อาทิเช่น การจัดฝึกอบรมให้แก่พนักงาน การส่งพนักงานไปศึกษาดูงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เป็นต้น

นอกจากนี้แล้ว บริษัทมีนโยบายในการมุ่งมั่นผลิตสินค้าและให้บริการที่มีคุณภาพ โดยคำนึงถึงความสำคัญในด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ทั้งในภาพรวมและในส่วนบุคคล ซึ่งได้ประกาศให้พนักงานทุกคน จะต้องตระหนักและปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด

## การกำกับดูแลกิจการ

### 1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้พิจารณาและมีความเห็นว่า นโยบายการกำกับดูแลกิจการ เป็นมาตรการและแนวทางที่จำเป็นอย่างยิ่ง ในการประกอบการและการดำเนินธุรกิจของบริษัทอื่นจะช่วยให้บริษัทสามารถเจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืน ดังนั้น บริษัทจึงได้มีการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีขึ้น โดยมีบทกำหนดที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ได้มีการจัดประเภทของข้อกำหนดเป็น 5 หมวด ดังต่อไปนี้

- หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น
- หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
- หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย
- หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส
- หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

#### หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทได้กำหนดสิทธิของผู้ถือหุ้นไว้อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรในข้อบังคับของบริษัทหมวดที่ 4 ข้อ 40 โดยมีรายละเอียดของข้อกำหนดดังต่อไปนี้

“ในการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นทุกคนมีคะแนนเสียงหนึ่งเสียงต่อหนึ่งหุ้น ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นมีส่วนได้เสียเป็นพิเศษในเรื่องอันใด ผู้ถือหุ้นนั้นจะออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้นมีได้ นอกจากการออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการ

การออกเสียงลงมติใดๆ หรือการอนุมัติกิจการใดๆ ในที่ประชุมใหญ่ จะต้องได้รับคะแนนเสียงเห็นชอบโดยเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ จะต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้น ซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

- ก. การขาย หรือ โอนกิจการของบริษัททั้งหมด หรือ บางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
- ข. การซื้อ หรือ รับโอนกิจการของบริษัทมหาชนอื่น หรือ บริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
- ค. การทำ แก๊ซ หรือ เลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เข้ากิจการของบริษัททั้งหมด หรือ บางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือ การรวมกิจการกับบุคคลอื่น โดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน”

เพื่อให้ผู้ถือหุ้น ได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจที่สำคัญของบริษัท หรือ ข้อมูลที่บริษัทเห็นว่าผู้ถือหุ้นควรทราบ อย่างชัดเจนและเป็นปัจจุบัน บริษัทจึงได้เพิ่มช่องทางในการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นโดยทางเว็บไซต์ของบริษัทดังนี้ [www.tiw.co.th](http://www.tiw.co.th) นอกเหนือจากการเปิดเผยข้อมูล โดยผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th)

บริษัทได้ให้ความสำคัญและเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยปฏิบัติตามคำสั่ง ประกาศ ข้อกำหนด และหลักเกณฑ์ตามกฎหมาย ซึ่งกำหนดโดยกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ที่ออกโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ในการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท บริษัทได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนของบริษัทเป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นทุกคนทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 21 วันก่อนวันประชุม ในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นได้ระบุรายละเอียดของวัน เวลา สถานที่ประชุม ซึ่งไม่เป็นอุปสรรคในการเข้าร่วมประชุม และวาระการประชุมไว้อย่างชัดเจน

บริษัทมีการดำเนินการเกี่ยวกับการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น โดยสอดคล้องกับแนวทางในการจัดการประชุม ไม่ว่าจะเป็นสิ่งที่พึงกระทำก่อนวันประชุม ในวันที่มีการประชุม และภายหลังการประชุม ซึ่งกำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”) เพื่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

### 1) ก่อนวันประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น

บริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมเอกสารประกอบการประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นทุกราย อย่างครบถ้วนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 21 วันก่อนวันประชุม โดยได้จัดแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการประชุมไว้ในเอกสารนัดประชุมทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างชัดเจน เช่น วัน เวลา สถานที่ประชุม แผนที่สถานที่ประชุม วาระการประชุมพร้อมความเห็นของกรรมการในแต่ละวาระ และข้อมูลประกอบการพิจารณาแต่ละวาระ ข้อบังคับของบริษัทเฉพาะที่เกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้น ข้อมูลกรรมการที่บริษัทเสนอเป็นผู้รับมอบฉันทะ รายงานประจำปี (แบบ 56-2) แบบฟอร์มหนังสือมอบฉันทะ คำอธิบายการใช้หนังสือมอบฉันทะและเอกสารที่ต้องมีประกอบหนังสือมอบฉันทะ เป็นต้น

พร้อมกันนี้ บริษัทให้สิทธิผู้ถือหุ้น ในการเสนอวาระการประชุม และเสนอข้อบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น โดยเผยแพร่การให้สิทธิบนเว็บไซต์เป็นระยะเวลาต่อเนื่อง 60 วัน ตั้งแต่ปลายเดือนมกราคม 2562 ถึงเดือนมีนาคม 2562 ซึ่งเป็นช่วงเวลาก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นมากกว่า 90 วัน

นอกจากนั้น ข้อมูลและเอกสารเพื่อการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ดังกล่าวในวรรค 1 ข้างต้น ยังได้มีการเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของบริษัทล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น

### 2) วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

บริษัทเปิดให้ผู้ถือหุ้นลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม ก่อนเวลาเริ่มการประชุมไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง อีกทั้ง ผู้ถือหุ้นมีโอกาสนพบปะและสนทนากับกรรมการบริษัททุกท่าน เมื่อเปิดประชุม ก่อนที่จะเริ่มพิจารณาวาระต่าง ๆ ประธานที่ประชุมแจ้งกฎระเบียบต่าง ๆ ที่ใช้ในการประชุม รวมถึงขั้นตอนและวิธีการในการออกเสียงลงคะแนนของแต่ละวาระให้ที่ประชุมได้รับทราบ

เมื่อเริ่มการประชุม ในการพิจารณาวาระการประชุมต่าง ๆ ตามลำดับ ผู้ถือหุ้นมีอิสระอย่างเต็มที่ในการออกเสียงลงคะแนนในทุกวาระ โดยบริษัทได้นำบริการของบริษัทที่มีความชำนาญในการดำเนินการจัดการลงทะเบียนและนับจำนวนการลงคะแนนเสียงในที่ประชุม จะช่วยสะท้อนให้ผู้ถือหุ้น ผู้มีหน้าที่กำกับดูแล และบุคคลภายนอกอื่น ๆ เห็นถึงการดำเนินการที่โปร่งใส และมีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันของบริษัทหนึ่ง หากผู้ถือหุ้นในที่ประชุมรายหนึ่งโดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นที่มาประชุม และมีสิทธิออกเสียงอีก 5 ราย ร้องขอให้มีการลงคะแนนลับสำหรับการลงคะแนนเสียงในวาระการประชุมวาระใด ก็ให้สามารถกระทำได้ ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนโดยใช้บัตรลงคะแนน ซึ่งจัดเตรียมโดย “ทีเอสดี” และในการแจ้งผลการลงมติของแต่ละวาระนั้น บริษัทจะแสดงผลการลงคะแนนบนจอรับภาพขนาดใหญ่อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรชัดเจน โดยแสดงคะแนนรวมทั้งหมดและจำนวนคะแนนเสียงที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามารถแสดงความคิดเห็น เสนอแนะและซักถามคณะกรรมการในที่ประชุม ได้อย่างอิสระรวมถึงผู้ถือหุ้นสามารถซักถามถึงการใด ๆ เกี่ยวกับบริษัทต่อกรรมการบริษัทที่ร่วมประชุม ได้โดยไม่มีการกำหนดระยะเวลาแต่อย่างใดและไม่มีการกระทำใด ๆ อันเป็นการละเมิดสิทธิหรือจำกัดสิทธิ ของผู้ถือหุ้น หากผู้ถือหุ้นมีข้อคำถามในเรื่องเฉพาะใด ๆ บริษัทมีผู้ที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะทางอยู่ใน ที่ประชุม เพื่อตอบข้อซักถามนั้น ๆ ภายใต้ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้น โดยพร้อมเพรียงกันทุกครั้งที่มีการประชุมและ ประสานที่ประชุมดำเนินการประชุม โดยพิจารณาวาระการประชุมตามลำดับและเป็นไปตามระเบียบวาระ การประชุมที่ได้จัดส่งให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าเช่นกัน

### **3) ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้น**

บริษัทได้จัดทำรายงานการประชุมฯ ที่มีสาระสำคัญครบถ้วน ซึ่งรวมถึงคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ ลงมติในแต่ละวาระว่ามีจำนวนเท่าใด เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียงจำนวนเท่าใด เพื่อให้ทุกฝ่ายที่ เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้ รวมถึงมีการบันทึกประเด็นคำถาม-คำตอบที่ผู้ถือหุ้นได้ซักถามหรือ แสดงความเห็นในที่ประชุมไว้ในรายงานการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าประชุมได้รับทราบ และได้ส่ง สำเนารายงานการประชุมแก่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กระทรวงพาณิชย์ และสำนักงาน ก.ล.ด. ภายใน 14 วัน นับจากวันเสร็จสิ้นจากการประชุม เป็นต้น

## **หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน**

ด้วยตระหนักถึงความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นประเภทบุคคล กลุ่มผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นประเภทสถาบัน หรือผู้ถือหุ้นต่างตัวก็ตาม บริษัทได้กำหนด สิทธิ เพื่อความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นไว้อย่างชัดเจน ดังนี้

**1) บริษัทให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นในการออกเสียงลงคะแนน** ในแบบหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง ดังปรากฏ ในข้อบังคับของบริษัทข้อ 40 บรรทัดแรก “ในการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นทุกคนมีคะแนนเสียงหนึ่งเสียง ต่อหนึ่งหุ้น...”

**2) ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง สามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วม ประชุมแทนได้** ตามที่ปรากฏในข้อบังคับของบริษัท ข้อ 37 บรรทัดแรก “ในการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้น จะมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทนตนได้” โดยบริษัทได้จัดทำหนังสือมอบฉันทะ ตามแบบประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่องกำหนดแบบหนังสือมอบฉันทะ (แบบที่ 5) พ.ศ. 2550 ประกาศ ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2550 จัดส่งให้แก่ผู้ถือหุ้น 2 แบบ ได้แก่ หนังสือมอบฉันทะแบบ ข. ที่ระบุ รายละเอียดให้ผู้ถือหุ้นสามารถระบุความประสงค์ในการออกเสียงลงคะแนนเป็นรายวาระ รวมถึงวาระการ เลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล และหนังสือมอบฉันทะแบบ ค. ซึ่งใช้ในกรณีผู้ถือหุ้นเป็นผู้ลงทุน ต่างประเทศ และ แต่งตั้งให้คัสโตเดียน (Custodian) ในประเทศไทยเป็นผู้รับฝากและดูแลหุ้น เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง โดยจัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญ ประชุม รวมทั้งได้ระบุชัดเจนถึงเอกสารหลักฐานที่ต้องใช้ในการมอบฉันทะ รวมทั้งคำแนะนำ ขั้นตอนใน การมอบฉันทะให้ผู้ถือหุ้นทราบ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถจัดเตรียมได้อย่างถูกต้อง และไม่เกิดปัญหาในการ เข้าร่วมประชุมของผู้รับมอบฉันทะ ทั้งนี้ บริษัทได้จัดทำหนังสือมอบฉันทะทั้ง 2 แบบ เป็นฉบับ ภาษาอังกฤษด้วย เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นที่เป็นชาวต่างชาติ นอกจากนี้บริษัทยังให้สิทธิผู้ถือ หุ้นที่ไม่สะดวกเข้าร่วมประชุม สามารถมอบอำนาจให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ หรือบุคคลอื่น ตามที่ผู้ถือหุ้นประสงค์เข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน



บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการเปิดโอกาสให้แก่ผู้ถือหุ้นรายย่อย สามารถเสนอวาระการประชุมของตน เพื่อเป็นวาระสำหรับการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นได้ล่วงหน้า รวมถึงเปิดโอกาสให้สามารถเสนอข้อบุคคลเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทโดยรายละเอียดของข้อกำหนด วิธีการ และรูปแบบการส่งคำเสนอ บริษัทได้ทำการเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทล่วงหน้าเป็นเวลาอย่างน้อย 3 เดือนก่อนวันประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น และช่วงเวลาที่เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำเสนอต่าง ๆ ยังบริษัทคือ 1 เดือน

### **3) การป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน**

บริษัทมีนโยบายและวิธีการดูแลผู้บริหาร มิให้นำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์โดยเฉพาะในช่วง 1 เดือนก่อนที่งบการเงินเผยแพร่ต่อสาธารณชน โดยบริษัทกำหนดให้เลขาธิการบริษัทรับผิดชอบในการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสถานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงเป็นผู้รักษาข้อมูล มิให้ผู้ใดสามารถนำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ได้ก่อนที่จะมีการเปิดเผยข้อมูลนั้นต่อสาธารณชน

บริษัทมีการควบคุมข้อมูลภายในบริษัทรวมถึงมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน (ดังแสดงไว้ในหัวข้อเรื่อง การกำกับดูแลกิจการ / นโยบายการกำกับดูแลกิจการ / หมวด 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ / การควบคุมข้อมูลภายในบริษัท, ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน) และได้ออกข้อกำหนดและแนวทางในการจัดการข้อมูลภายในของบริษัทโดยกำหนดไว้ในจริยธรรมทางธุรกิจของบริษัท(ดังแสดงไว้ในหัวข้อเรื่อง การกำกับดูแลกิจการ / นโยบายการกำกับดูแลกิจการ / หมวด 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ / จริยธรรมธุรกิจ / ข้อ 6 ความลับและข้อมูลของบริษัท)

### **4) การดูแลเรื่องการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์**

ในกรณีที่มีการเข้าทำการรายการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลรวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ และมติของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับรายการดังกล่าว ตามกำหนดเวลาและเป็นไปโดยสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงมีการเปิดเผยรายละเอียดของรายการไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเพียงพอเสมอ

## **หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย**

### **นโยบายและการปฏิบัติของบริษัทต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ**

เพื่อให้แน่ใจว่าบุคคลทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง จะได้รับผลประโยชน์ร่วมกันอย่างยั่งยืน บริษัทจึงได้กำหนดนโยบาย แนวทางและวิธีปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายดังนี้

#### **1) ผู้ถือหุ้น**

บริษัทเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามกฎระเบียบหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ และตามกำหนดเวลา อีกทั้งตอบคำถามของผู้ลงทุนที่มีมาถึงบริษัทซึ่งไม่ขัดกับกฎระเบียบในเรื่องวิธีการ และในเรื่องกำหนดเวลาที่เหมาะสมในการเปิดเผยข้อมูล นอกจากนั้น ผู้ถือหุ้นที่มีสถานะเป็นเจ้าของกิจการสามารถให้คำแนะนำ และแสดงความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทในที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้อย่างอิสระ ในกิจการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

## 2) พนักงาน

บริษัทปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมกันเสมอ โดยยึดความเป็นธรรมและให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม อีกทั้งยังได้จัดให้มีสวัสดิการอย่างเพียงพอ เช่น

- การจัดให้มีโบนัสเมื่อบริษัทมีผลประกอบการที่ดี
- จัดให้มีรางวัล เพื่อเป็นขวัญกำลังใจแก่พนักงานที่มีอายุงานมาก
- จัดสวัสดิการด้านกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เบี้ยชยัน เงินชดเชยการเกษียณอายุ การรักษาพยาบาล
- นโยบายในการพัฒนาพนักงาน และส่งเสริมให้มีการพัฒนาบุคลากรของบริษัทในรูปแบบต่าง ๆ อาทิเช่น การจัดฝึกอบรมให้แก่พนักงาน การส่งพนักงานไปศึกษาดูงาน เป็นต้น

กำหนดนโยบายและการปฏิบัติของบริษัทต่อพนักงาน รวมถึงนโยบายค่าตอบแทนพนักงานไว้อย่างชัดเจน และเป็นธรรม (รายละเอียดดังแสดงไว้แล้วในหัวข้อ บุคลากร / นโยบายค่าตอบแทนพนักงาน / นโยบายในการพัฒนาพนักงาน / นโยบายและแนวปฏิบัติของบริษัทต่อพนักงาน)

## 3) ลูกค้า

บริษัทเอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า เพื่อประโยชน์สูงสุดของลูกค้าในเรื่องคุณภาพและราคาของสินค้า รวมถึงกำหนดให้มีการพัฒนาความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน ระหว่างบริษัทและลูกค้า นอกจากนั้นบริษัทยังให้การสนับสนุน กระตุ้นกิจกรรมการขายและการตลาด แก้ปัญหาและรับคำแนะนำ/คำร้องเรียน/คำแนะนำ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทสามารถสร้างความพอใจให้แก่ลูกค้า

## 4) คู่ค้า

บริษัทปฏิบัติตามเงื่อนไขและสัญญาทางการค้าเมื่อซื้อสินค้าและบริการจากคู่ค้าเสมอ รวมถึงดำเนินการตามนโยบายในการปฏิบัติต่อคู่ค้า อย่างชัดเจนในเรื่องการปฏิบัติต่อคู่ค้าของบริษัทในการจัดซื้อจัดจ้าง กล่าวคือ

- บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อ / จัดจ้าง รวมถึงให้ความสำคัญกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ให้โอกาสคู่ค้าของบริษัทในการทำธุรกรรมอย่างเป็นธรรม และสามารถแข่งขันกับคู่แข่งในสภาพการณ์ปัจจุบันได้
- พยายามสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคู่ค้าของบริษัทให้เป็นหุ้นส่วน บนพื้นฐานความเข้าใจที่ตรงกัน และสามารถไว้วางใจซึ่งกันและกันได้

## 5) เจ้าหนี้

บริษัทมีนโยบายเกี่ยวกับการปฏิบัติที่เป็นธรรมและรับผิดชอบต่อเจ้าหนี้ ไม่ว่าจะเป็นเจ้าหนี้ทางการค้า หรือเจ้าหนี้สถาบันการเงิน ในการชำระหนี้ที่ติดค้างคืนให้ตรงกำหนดเวลาที่ตกลง หรือที่ทำสัญญาไว้ โดยไม่ให้มีการผัดผ่อนชำระหนี้ เพื่อรักษาความน่าเชื่อถือของบริษัทต่อเจ้าหนี้และสถาบันการเงิน รวมถึงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เจ้าหนี้กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยยึดหลักปฏิบัติต่อเจ้าหนี้เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมทั้งสองฝ่าย ดังนี้

- ให้ข้อมูลของบริษัทที่ถูกต้อง และจำเป็นเพียงพอแก่เจ้าหนี้เพื่อการวิเคราะห์การให้สินเชื่อโดยถูกต้อง

- นำสินค้าที่เจ้าหน้าที่หรือสถาบันการเงินอนุมัติให้กู้ มาใช้ตามวัตถุประสงค์ของบริษัทตามที่ได้แสดงเจตนาไว้ต่อเจ้าหน้าที่หรือสถาบันการเงิน
- ชำระหนี้คืนต่อเจ้าหน้าที่ตรงต่อเวลาตามเงื่อนไขที่กำหนด
- ปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อกำหนดของสัญญาที่เจ้าหน้าที่ หรือสถาบันการเงินกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเงื่อนไขค้ำประกันต่าง ๆ รวมตลอดถึงการรักษาคุณภาพทรัพย์สิน ซึ่งเป็นหลักประกันให้เป็นไปตามที่เจ้าหน้าที่ หรือสถาบันการเงินกำหนดไว้

#### 6) สังคม/ชุมชน

บริษัทรับผิดชอบต่อสังคม และเอื้อประโยชน์ต่อชุมชน รวมถึงสังคมที่อยู่ใกล้เคียงบริษัทอย่างสม่ำเสมอตามโอกาสหรือตามที่ได้รับการร้องขอตามแต่กรณี โดยบริษัทถือเป็นคำมั่นและเป็นสิ่งสำคัญที่จะต้องดำเนินธุรกิจภายใต้การรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงบริษัทซึ่งนอกจากระบุเป็นหนึ่งใน “นโยบายและการปฏิบัติของบริษัทต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ” แล้วยังระบุไว้ใน “จริยธรรมธุรกิจ” และ “จรรยาบรรณของพนักงาน” ที่พนักงานบริษัททุกคนต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

#### การเข้าไปมีส่วนร่วมพัฒนา / ช่วยเหลือชุมชนของบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา

บริษัทได้เข้าไปมีส่วนร่วมสนับสนุนกิจกรรมเกี่ยวข้องกับชุมชน ได้แก่

- มอบอุปกรณ์จำเป็นในการปฏิบัติงานแก่หน่วยงานราชการท้องถิ่นใกล้เคียงกับบริษัท
- มอบทุนทรัพย์แก่โรงเรียนต่าง ๆ ในพื้นที่ใกล้เคียง ในโอกาสต่าง ๆ
- ส่งเสริมเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ตำรวจสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้ดำเนินการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- กำหนด “นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน” (รายละเอียดดังแสดงในหัวข้อเรื่อง การดำเนินการของบริษัทเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม / นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ระบุเรื่องของสุขภาพ ความปลอดภัย และการรักษาสิ่งแวดล้อม ไว้ใน “จริยธรรมธุรกิจ” และ “จรรยาบรรณของพนักงาน” ของบริษัท
- จัดตั้งฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการกระตุ้นและปลูกจิตสำนึกในเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงานและชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่
- ดำเนินการของบริษัทเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังและเป็นระบบ (ดังแสดงในหัวข้อเรื่อง การดำเนินการของบริษัทเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม) เช่น การกำจัดมลพิษทั้งทางน้ำและทางอากาศ การจัดการด้านกากอุตสาหกรรมและขยะทั่วไป และการจัดการมลพิษด้านความร้อน แสง เสียง เป็นต้น
- ส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทได้รับความรู้และเข้าใจกรอบรมในเรื่องของสิ่งแวดล้อม โดยระบุเป็นหนึ่งในนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานว่า “บริษัทจะสนับสนุนให้พนักงานมีความรู้ และจิตสำนึกด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม เช่น การอบรม การศึกษาดูงานนอกสถานที่ เป็นต้น” (ดังแสดงในหัวข้อเรื่อง ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการผลิตหรือการกำจัดวัตถุดิบเหลือใช้ / การดำเนินการของบริษัทเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)

## 7) คู่แข่ง

บริษัทกำหนดเรื่องการปฏิบัติต่อดูค้าไว้ใน “จริยธรรมธุรกิจ” (รายละเอียดดังแสดงในหัวข้อเรื่องการกำกับดูแลกิจการ / หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบ โครงสร้าง และคณะกรรมการของคณะกรรมการของบริษัท/ จริยธรรมธุรกิจของบริษัท/ ข้อ 3) การปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติป้องกันการผูกขาดและการแข่งขันทางการค้า) โดยบริษัทต้องไม่ร่วมกับคู่แข่งของบริษัทในการผูกขาดเรื่องราคาราคาสินค้าที่มีผลกระทบต่อปริมาณสินค้าในตลาดและไม่ทำการใดๆ ให้คู่ค้าของบริษัทได้รับความเสียหายหรือขัดผลประโยชน์ เป็นต้น

## 8) สิทธิมนุษยชน

บริษัทกำหนดเรื่องเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิมนุษยชนไว้ใน “จริยธรรมธุรกิจของบริษัท” (รายละเอียดดังแสดงในหัวข้อเรื่องการกำกับดูแลกิจการ / หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการของบริษัท/ จริยธรรมธุรกิจของบริษัท/ ข้อ 1 การปฏิบัติตามกฎหมายและการเคารพสิทธิมนุษยชน)

## 9) ทรัพย์สินทางปัญญาและลิขสิทธิ์

บริษัทกำหนดนโยบายและมาตรการลงโทษไว้อย่างชัดเจน ในการที่จะไม่ล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและการละเมิดลิขสิทธิ์ (รายละเอียดดังแสดงไว้ในหัวข้อเรื่อง การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน / นโยบายเกี่ยวกับการป้องกันการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และการละเมิดลิขสิทธิ์) และยังได้ระบุเรื่องดังกล่าวใน “จริยธรรมธุรกิจของบริษัท” (รายละเอียดดังแสดงในหัวข้อเรื่อง การกำกับดูแลกิจการ / หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการของบริษัท/ จริยธรรมธุรกิจของบริษัท/ ข้อ 6 ความลับและข้อมูลของบริษัท)

## 10) การทุจริตและจ่ายสินบน

### ● นโยบายการต่อต้านการทุจริต

บริษัทได้ให้ความสำคัญกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างยิ่ง โดยกำหนดเรื่องดังกล่าวไว้ใน จริยธรรมธุรกิจของบริษัทในข้อ 5) ของรางวัล และสิ่งของที่ให้โดยเสน่หา กล่าวคือ “กรรมการและพนักงานของบริษัทต้องไม่เสนอที่จะให้หรือให้ทรัพย์สินใดๆ แก่เจ้าพนักงานของรัฐหรือบุคคลอื่นใดในตำแหน่งที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งจะสามารถเอื้อประโยชน์อันไม่ชอบธรรมแก่บริษัทอีกทั้งไม่ให้ทรัพย์สินใดๆ แก่บุคคลใดๆ ที่รับว่าจะนำไปให้แก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ เพื่อละเว้นการกระทำตามหน้าที่ที่ชอบด้วยกฎหมาย เป็นต้น

บริษัทได้จัดทำ “นโยบายการต่อต้านการทุจริตและการต่อต้านการให้และรับสินบน” ขึ้นเป็นเอกสารเฉพาะเรื่อง โดยฝ่ายจัดการได้นำเสนอและได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557

### 1. การกำกับดูแลและควบคุมดูแลเพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริต

บริษัทกำหนดช่องทางของการรายงานเกี่ยวกับการทุจริตไว้อย่างชัดเจน และเป็นขั้นตอน รวมถึงแจ้งให้กรรมการและพนักงานทุกระดับของบริษัททราบโดยทั่วกัน โดยระบุไว้ใน “จรรยาบรรณพนักงาน” และมอบเอกสารดังกล่าวให้กับพนักงานของบริษัททุกระดับ

### 2. นโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด (Whistle Blowing)

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัท ดังนั้น จึงได้ดำเนินการจัดทำและพัฒนานโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิดขึ้น เพื่อให้ทราบถึงช่องทางและ

ขั้นตอนสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มที่พบเห็นหรือมีข้อมูลการทุจริต การติดสินบน การคอร์รัปชัน รวมถึงลดจนการกระทำที่เป็นการละเมิดสิทธิ หรือผิดกฎหมาย ผิดกฎ ข้อบังคับของบริษัทหรือไม่ถูกต้องตามนโยบายบริษัทหรือเป็นการกระทำผิดจรรยาบรรณ การประพฤติมิชอบ หรือการกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทสามารถติดต่อให้ข้อเสนอแนะ หรือแจ้งเบาะแสการกระทำผิดหรือร้องเรียน รวมทั้งขอคำแนะนำอันเกี่ยวข้องกับการกระทำดังกล่าว เพื่อหาหนทางปรับปรุง แก้ไข หรือทำให้เกิดความถูกต้อง โปร่งใส ยุติธรรมต่อไป โดยนโยบายแจ้งเบาะแสการกระทำผิดได้กำหนดรายละเอียดที่จำเป็นเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้แก่พนักงานทุกคน ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทได้ทราบโดยทั่วกัน

3. ช่องทางสำหรับผู้มีส่วนได้เสียติดต่อ ให้ข้อเสนอแนะ แจ้งเบาะแสการกระทำผิดหรือร้องเรียน นอกเหนือจากนโยบายและการปฏิบัติของบริษัทต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ แล้ว บริษัทยังจัดให้มีช่องทาง เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสามารถใช้ติดต่อ ให้ข้อเสนอแนะ แจ้งเบาะแสการกระทำผิดหรือร้องเรียนต่อผู้บริหารได้โดยตรง เพื่อพิจารณาสรุปประเด็นและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป ตามรายละเอียดดังนี้

(1) นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

E-mail address: horypresident@yahoo.com

(2) นายอภิชาติ ลักษณะสิริศักดิ์ กรรมการผู้จัดการ

E-mail address: apichat@tiw.co.th

#### หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทได้เปิดเผยข้อมูล ข่าวสารต่าง ๆ ของบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่ใช้ข้อมูลทางการเงิน ผ่านช่องทางการเปิดเผยข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงาน ก.ล.ด. ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และบุคคลภายนอกอื่น ๆ ให้มีโอกาสรับทราบข้อมูลของบริษัทอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปภายในกำหนดเวลา โดยทุกฝ่ายได้รับทราบข้อมูลข่าวสารเท่าเทียมกัน

บริษัทได้แสดงข้อมูลโดยละเอียดในแบบแสดงรายงานข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และ รายงานประจำปี (แบบ 56-2) ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงาน ก.ล.ด. กำหนด ได้แก่ โครงสร้างผู้ถือหุ้น ซึ่งมีการแจกแจงโครงสร้างที่แสดงถึงผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้ถือหุ้นที่แท้จริง การเปิดเผยข้อมูลการถือหุ้นของกรรมการและผู้บริหาร การแสดงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน ลักษณะการประกอบธุรกิจและภาวะการแข่งขัน ความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ประวัติของคณะกรรมการและผู้บริหาร รวมถึงระบุงovernance ที่เป็นกรรมการอิสระ นโยบายและการเปิดเผยคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร การเข้าร่วมประชุมของกรรมการในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา การเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน การเปิดเผยงบการเงินปัจจุบันและย้อนหลังอย่างน้อย 2 ปี

บริษัทยังได้จัดให้มีช่องทางเพื่อให้ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท ได้อย่างสะดวก ผ่านทางเลขานุการบริษัทซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในฐานะเป็น “นักลงทุนสัมพันธ์” ของบริษัท เพื่อดูแลรับผิดชอบและให้เกิดความมั่นใจได้ว่า บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศที่สำคัญของบริษัท อย่างถูกต้อง ทันเวลา โปร่งใส และปฏิบัติหน้าที่เป็นตัวแทนของบริษัทในการสื่อสารกับผู้ลงทุนทุกสถาบัน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และภาคีธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน สามารถติดต่อ “นักลงทุนสัมพันธ์” ของบริษัทได้หลายช่องทาง ไม่ว่าจะเป็นจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ info@tiw.co.th หรือ โทรศัพท์ 02-425-0011 หรือ การส่งมาทางไปรษณีย์ ตามที่อยู่ของบริษัท

## **หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ**

### **วิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัท**

คณะกรรมการบริษัทมีส่วนร่วมในการกำหนดวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทเพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานมีจุดมุ่งหมายไปในทางเดียวกัน โดยการสื่อสารภายในองค์กร ทั้งในแนวดิ่งและแนวนอน โดยการประชุมในโอกาสต่างๆ เพื่อแจ้งให้ผู้มีหน้าที่ทราบ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของพนักงาน การชักจูงความเข้าใจระหว่างบริษัทและพนักงานผ่านการสื่อสารรูปแบบต่างๆ เช่น หนังสือเวียน บันทึกแนวปฏิบัติในการทำงาน เป็นต้น

### **หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท**

บริษัทได้แสดงหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว ในหัวข้อเรื่อง การจัดการ / โครงสร้างการจัดการ / ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทและขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

### **นโยบายเกี่ยวกับองค์ประชุมขั้นต่ำ**

องค์ประชุมในการประชุมคณะกรรมการ จะต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด

ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุม หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ถ้ามีรองประธานกรรมการ ให้รองประธานกรรมการเป็นประธาน ถ้าไม่มีรองประธานกรรมการ หรือมีแต่ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ กรรมการซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งขึ้นเป็นประธานในที่ประชุม

### **จริยธรรมธุรกิจของบริษัท**

เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทได้จัดทำแนวทางเกี่ยวกับ “จริยธรรมธุรกิจ” เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้กรรมการและพนักงานทุกคน มีแนวทางที่ชัดเจนในการปฏิบัติตนตามที่บริษัทและผู้ถือหุ้นคาดหวัง โดยข้อกำหนดในจริยธรรมธุรกิจของบริษัทได้กำหนดแนวทางไว้รวม 12 เรื่อง ดังต่อไปนี้

#### **1. การปฏิบัติตามกฎหมายและการเคารพต่อสิทธิมนุษยชน**

กรรมการและพนักงานของบริษัท ต้องปฏิบัติตามให้เป็นไปตามกฎหมาย ขนบธรรมเนียม ประเพณี ของทั้งภายในประเทศและของประเทศที่ตนได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานอยู่ ต้องไม่ร่วมหรือเกี่ยวข้องกับการประทุษร้ายหรือก่อวินาศกรรมต่อบุคคลที่มีความแตกต่างทางผิว เชื้อชาติ เพศ กลุ่มความเชื่อ อายุ วุฒิภาวะ เป็นต้น

#### **2. สภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน**

กรรมการและพนักงานของบริษัทต้องปฏิบัติตน และปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง และรับผิดชอบต่อเมื่ออยู่ในสถานที่ทำงาน เพื่อให้สถานที่ทำงานมีความปลอดภัย ไม่ใช้กิริยาจาหาภัยใดๆ เป็นต้น

#### **3. การปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติป้องกันการผูกขาดและการแข่งขันทางการค้า**

กรรมการและพนักงานต้องไม่ร่วมกับคู่แข่งของบริษัทในการผูกขาดเรื่องราคาสินค้าที่มีผลกระทบต่อปริมาณสินค้าในตลาด และไม่ทำการใด ๆ ให้คู่ค้าของบริษัทได้รับความเสียหายหรือขัดผลประโยชน์ เป็นต้น

#### **4. มีส่วนได้ส่วนเสียในธุรกิจซึ่งขัดต่อผลประโยชน์ของบริษัท**



กรรมการและพนักงานต้องแจ้งต่อผู้บังคับบัญชาในธุรกรรมใด ๆ ของตน อันอาจนำไปสู่การสูญเสียประโยชน์ของบริษัทต้องไม่ใช้ทรัพย์สินใด ๆ ของบริษัทเพื่อประโยชน์ส่วนตัว ต้องไม่ประกอบธุรกิจส่วนตัวใด ๆ จนกว่าจะได้รับความเห็นชอบจากบริษัท เป็นต้น

5. ของรางวัลและสิ่งของที่ให้โดยเสน่หา

กรรมการและพนักงานของบริษัทต้องไม่เสนอที่จะให้ หรือให้ทรัพย์สินใด ๆ แก่เจ้าพนักงานของรัฐหรือบุคคลอื่นใดในตำแหน่งที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งจะสามารถเอื้อประโยชน์อันไม่ชอบธรรมแก่บริษัท อีกทั้งไม่ให้ทรัพย์สินใด ๆ แก่บุคคลใด ๆ ที่รับว่าจะนำไปให้แก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ เพื่อละเว้นการกระทำตามหน้าที่ที่ชอบด้วยกฎหมาย เป็นต้น

6. ความลับและข้อมูลของบริษัท

กรรมการและพนักงานของบริษัทต้องรักษาความลับทางการค้าและข้อมูลภายในของบริษัทที่ไม่ควรเปิดเผยต่อบุคคลใด ๆ และไม่ทำการใด ๆ ที่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรแห่งทรัพย์สินทางปัญญา เป็นต้น

7. รายงานทางการเงิน

กรรมการและพนักงานของบริษัทต้องปฏิบัติงานเพื่อให้ได้มาซึ่งรายงานทางการเงินที่ถูกต้องครบถ้วน ในเวลาอันสมควร รวมถึงหลีกเลี่ยงการกระทำใด ๆ อันอาจมีผลให้รายงานทางการเงินนั้นเกิดความผิดพลาด อีกทั้งต้องไม่ร่วมกับลูกหนี้หรือเจ้าหนี้ ในการเรียกเก็บเงินที่มีจำนวนสูงหรือต่ำกว่าความเป็นจริง เป็นต้น

8. ความร่วมมือต่อส่วนรวม

กรรมการและพนักงานของบริษัทต้องใช้ความพยายามในการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัทกับผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ในระหว่างที่ตนปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย

9. การป้องกันเกี่ยวกับอาชิวณามัย และความปลอดภัยในทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม

กรรมการและพนักงานของบริษัทต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการรักษาสิ่งแวดล้อม และบริษัทต้องประกอบกิจกรรมใด ๆ โดยคำนึงถึงการรักษาสภาพแวดล้อมเสมอ เป็นต้น

10. การปฏิบัติต่อผู้ต่อต้านสังคม

กรรมการและพนักงานของบริษัทต้องไม่ให้การสนับสนุนทางการเงิน หรือมีส่วนร่วมในคณะผู้ที่ปฏิบัติตนเป็นปฏิปักษ์ต่อความสงบเรียบร้อยของสังคม เป็นต้น

11. การขายและการตลาด

กรรมการและพนักงานของบริษัทต้องปฏิบัติต่อลูกค้าและผู้ค้าอย่างเท่าเทียมกันและโดยถูกกฎหมาย รวมถึงต้องไม่รับว่าจะให้หรือให้สิ่งของมีค่าเกินสมควร หรือเลี้ยงบรับรองโดยมุ่งหวังประโยชน์อันไม่ชอบด้วยกฎหมาย เป็นต้น

12. กิจกรรมทางการเมือง

กรรมการและพนักงานของบริษัทต้องหลีกเลี่ยงการเข้ายุ่งเกี่ยวกับการเมือง โดยให้ชื่อของบริษัทในการเข้าร่วมกิจกรรมใด ๆ อีกทั้งต้องไม่ใช้ทรัพย์สินของบริษัท เพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางการเมือง

## 2. แนวทางการส่งเสริมการปฏิบัติตามจริยธรรมธุรกิจ

บริษัทได้จัดให้มีการอบรมภายในบริษัทแก่พนักงานทุกคน ในหัวข้อ “ความสำคัญและความจำเป็นที่พนักงานต้องปฏิบัติตามจริยธรรมธุรกิจและระเบียบข้อบังคับของบริษัท” มีการติดตามผลของการอบรม และการปฏิบัติตามของพนักงาน นอกจากนี้บริษัทได้จัดทำหลักจริยธรรมธุรกิจมอบแก่พนักงานทุกคน เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้องเหมาะสม

## **โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท**

องค์ประกอบของคณะกรรมการของบริษัทตามที่กำหนดในข้อบังคับบริษัท คือ คณะกรรมการทั้งคณะ ต้องประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 ท่าน ทั้งนี้ คณะกรรมการของบริษัทในรอบปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2561 ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 8 ท่าน แบ่งออกเป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 6 ท่าน (ซึ่งรวมกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน) และกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 2 ท่าน โดยกรรมการอิสระของบริษัทมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดเรื่องคุณสมบัติของกรรมการอิสระที่กำหนดโดยสำนักงาน ก.ล.ต. รายละเอียดดังแสดงในหัวข้อเรื่องหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระ)

บริษัทได้กำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการบริษัทไว้อย่างชัดเจน ในข้อบังคับของบริษัทข้อ 25 ถึง ข้อ 32

ในระหว่างปี กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารและกรรมการอิสระได้มีการประชุมร่วมกัน โดยไม่มีกรรมการที่เป็นผู้บริหารเข้าร่วมการประชุม จำนวน 1 ครั้ง เพื่อปรึกษาหารือในประเด็นต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัทและอื่น ๆ

## **นโยบายจำกัดจำนวนบริษัทจดทะเบียนที่กรรมการแต่ละคนจะดำรงตำแหน่ง**

บริษัทได้กำหนดและแจ้งแก่กรรมการแต่ละท่านเมื่อเริ่มแรกเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ เรื่องจำนวนบริษัทจดทะเบียนที่กรรมการแต่ละท่านจะสามารถดำรงตำแหน่งได้ พร้อมทั้งได้มอบคู่มือกรรมการบริษัทจดทะเบียนและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี แก่กรรมการใหม่ทุกท่าน ทั้งนี้ นโยบายที่เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่บริษัทได้ใช้และที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน มีแนวทางสอดคล้องกับนโยบายที่หน่วยงานกำกับดูแลกิจการที่ดี ได้ให้แนวทางปฏิบัติไว้แก่บริษัทจดทะเบียนทุกบริษัท(ดังแสดงไว้ในหัวข้อเรื่อง ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท/ คุณสมบัติกรรมการ / ข้อ 4 ว่า “ต้องไม่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนเกินกว่า 5 บริษัทจดทะเบียนในเวลาเดียวกัน”)

## **นโยบายในการไปดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นของกรรมการผู้จัดการ**

บริษัทกำหนดเป็นข้อห้ามในเรื่องดังกล่าว ไว้ในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท

## **นโยบายจำกัดจำนวนวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระ**

เนื่องจากบริษัทประกอบกิจการอุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งต้องการการบริหารงานและการกำกับดูแลอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งกรรมการอิสระของบริษัทเป็นผู้ทรงคุณวุฒิและคุณธรรม และเป็นผู้มีคุณูปการแก่บริษัทอย่างมากตลอดมา บริษัทจึงยังมีได้กำหนดนโยบายจำกัดจำนวนวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระของบริษัทแต่อย่างใด

## **การปฐมนิเทศกรรมการใหม่**

บริษัทได้มีการจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทคือ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน ข้อบังคับของบริษัทประมวลข้อกำหนดในการปฏิบัติตนสำหรับพนักงานและกรรมการที่เป็นผู้บริหาร นโยบายการกำกับดูแลกิจการแก่กรรมการที่เข้ารับตำแหน่งในบริษัทครั้งแรก

## **การประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองของคณะกรรมการบริษัท**

บริษัทได้จัดให้มีการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 2 คณะ เพื่อให้กรรมการแต่ละท่านได้พิจารณาทบทวนผลงาน ประเด็นและอุปสรรคต่าง ๆ ในระหว่างปีที่ผ่านมา ซึ่งจะช่วยให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### **แบบประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการบริษัทรายบุคคลประกอบด้วย**

- โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการที่มีผลทำให้การทำงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพ ได้แก่ คุณสมบัติ ความรู้ และประสบการณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจ และความรู้ความเข้าใจในหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดี
- การดำเนินการในเรื่องที่ทำให้คณะกรรมการสามารถปฏิบัติหน้าที่ในการประชุมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ ได้ศึกษา เอกสารและข้อมูลก่อนการประชุม ได้ให้ความเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อที่ประชุมอย่างเหมาะสม ได้งดเว้นการเข้าร่วมประชุม และงดออกเสียงในรายการที่ตนเองมีส่วนได้ส่วนเสีย เป็นต้น
- บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ได้แก่ ได้ปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตามที่กฎหมาย กฎเกณฑ์ และกฎบัตรได้กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ การทุ่มเทในการปฏิบัติหน้าที่ให้บริษัทไม่แทรกแซงการทำงานของฝ่ายจัดการ การควบคุมและติดตามการดำเนินงานของฝ่ายจัดการอย่างเหมาะสม เป็นต้น

### **แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองของคณะกรรมการทั้งคณะ ประกอบด้วย**

- โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการที่มีผลทำให้การทำงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพ ได้แก่ จำนวน กรรมการว่ามีความเหมาะสมกับลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท ความรู้และประสบการณ์ของคณะกรรมการ นิยาม กรรมการอิสระ จำนวน กรรมการอิสระ คุณสมบัติและแต่งตั้งเลขานุการบริษัท เป็นต้น
- การดำเนินการในเรื่องที่ทำให้คณะกรรมการสามารถปฏิบัติหน้าที่ในการประชุมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ ความเหมาะสมของเวลาที่ใช้ในการประชุมคณะกรรมการ การได้รับเอกสารประกอบการประชุมและมีเวลาได้ศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ บรรยากาศในห้องประชุม เป็นต้น
- บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการในการให้ความสำคัญ ใช้เวลาในการพิจารณา ทบทวนและปฏิบัติ ในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญของบริษัทอย่างเพียงพอ ได้แก่ การกำกับดูแลกิจการของบริษัททิศทาง กลยุทธ์และแผนงาน การดำเนินธุรกิจของบริษัทรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รายการเกี่ยวโยง ระบบควบคุมภายใน การจัดการ ความเสี่ยง นโยบายการจ้างเหมาแส การจัดทำงบการเงินเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี เป็นต้น
- เรื่องอื่นๆ ได้แก่ การพัฒนาตนเองของกรรมการและผู้บริหาร ความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ เป็นต้น

แบบประเมินผลการปฏิบัติงานได้จัดทำโดยใช้แนวทางแบบประเมินที่เสนอแนะโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แต่มีการปรับปรุงเพื่อให้เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและสอดคล้องกับการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร ซึ่งเกณฑ์การประเมินผล คือ

คะแนน	ระดับ
4	ดีเยี่ยม
3-3.99	ดี
2-2.99	มาตรฐาน
1-1.99	พอใช้
0-0.99	ต้องปรับปรุง

## การประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทได้จัดให้มีการประเมินผลงานเป็นรายบุคคล โดยการประเมินตนเอง และการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ สรุปดังนี้

การประเมินผลงานของกรรมการเป็นรายบุคคล	การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ
<p>โดยพิจารณาจาก</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) คุณสมบัติของกรรมการ</li> <li>2) บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ</li> <li>3) การทำหน้าที่ของกรรมการ</li> <li>4) ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ</li> <li>5) การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร</li> </ol>	<p>โดยพิจารณาจาก</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ</li> <li>2) บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ</li> <li>3) การประชุมคณะกรรมการ</li> <li>4) การทำหน้าที่ของคณะกรรมการ</li> <li>5) ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ</li> <li>6) การพัฒนาตนเองของคณะกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร</li> </ol>
สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการเป็นรายบุคคล ได้คะแนนเฉลี่ย 3.75 จากคะแนนเต็ม 4 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดี	สรุปผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ ได้คะแนนเฉลี่ย 3.33 จากคะแนนเต็ม 4 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดี

การประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 2 คณะ คือ คณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งจัดให้เป็นการประเมินโดยตนเอง โดยพิจารณาจาก

- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1) โครงสร้างและคุณสมบัติ        | 4) การทำหน้าที่              |
| 2) บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ | 5) ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ |
| 3) การประชุม                    | 6) การพัฒนาตนเอง             |

สรุปการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 2 คณะ ในรอบระยะเวลาบัญชี ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึง 31 ธันวาคม 2561

คณะกรรมการชุดย่อย	สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย
1) คณะกรรมการตรวจสอบ	ได้คะแนนเฉลี่ย 3.95 จากคะแนนเต็ม 4 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดี
2) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	ได้คะแนนเฉลี่ย 2.45 จากคะแนนเต็ม 4 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับมาตรฐาน

## **นโยบายการเปิดเผย / รายงานการซื้อ-ขายหุ้น / ถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท**

กรรมการบริษัทต้องรายงานการซื้อ-ขายหุ้น / ถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทให้ที่ประชุมคณะกรรมการทราบ ทั้งนี้ เลขาธิการบริษัทเป็นผู้ทำหน้าที่รวบรวมรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการทุกท่าน (หากมี) และรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการในการประชุมคณะกรรมการทุกนัดประชุม โดยไม่คำนึงถึงว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่

## **นโยบายการทำรายการระหว่างกัน**

การทำรายการระหว่างกันที่สำคัญของบริษัทได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ประกาศโดยหน่วยงานกำกับดูแลทุกหน่วยงานอย่างเคร่งครัดตลอดมา

## **คณะอนุกรรมการ**

บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นคณะอนุกรรมการ บริษัทไม่มีคณะอนุกรรมการอื่นใดอีก เช่น คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการสรรหา และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

## **การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร**

กรรมการบริษัททุกท่านจะได้รับคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นข้อมูลและใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการของบริษัทนอกจากนั้น บริษัทส่งเสริมให้กรรมการบริษัททุกท่านเข้าร่วมการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ที่จัดสำหรับกรรมการบริษัท ซึ่งจัดขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และสถาบันส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย

## **แผนการสืบทอดตำแหน่ง**

เพื่อจัดเตรียมบุคคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม มีความรู้ และความสามารถเพียงพอให้มีความพร้อมทดแทนผู้บริหาร และผู้บริหารระดับสูง ในกรณีที่ลาออก เกษียณอายุ ครบวาระ หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ว่าในกรณีใด เพื่อให้การปฏิบัติงานในตำแหน่งนั้นต่อเนื่อง เป็นไปอย่างราบรื่น มีประสิทธิภาพ และลดความเสี่ยงจากการไม่มีผู้สืบทอดตำแหน่งแทน คณะกรรมการจึงกำหนดแผนการสืบทอด โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติและศักยภาพของแต่ละบุคคลเป็นหลัก

อีกทั้งใช้การประเมินผลงานกับพนักงาน โดยตั้งเป้าหมาย (KPI) ในการทำงานของพนักงานให้สอดคล้องกับตัวชี้วัดผลงานหลักของบริษัททำให้พนักงานเห็นถึงความสำคัญของเป้าหมายในการทำงานที่ตนเองเป็นผู้กำหนด โดยเป้าหมายดังกล่าวจะนำมาใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินผลงาน โดยผลประเมินดังกล่าวจะมีผลต่อการปรับผลตอบแทนและการวางแผนความก้าวหน้าในสายงานต่อไป

แต่ถึงอย่างไรก็ตามบริษัทได้จัดให้มีการเตรียมความพร้อมในการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะที่จำเป็นตามตำแหน่งงาน เพื่อให้องค์กรสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง และสามารถจัดหาพนักงานที่เหมาะสมทดแทนตำแหน่งที่ว่างลงได้ในระยะเวลาอันสั้น

## **การประชุมคณะกรรมการบริษัท**

บริษัทได้กำหนดการประชุมคณะกรรมการล่วงหน้าเป็นระยะเวลา 1 ปี เพื่อให้กรรมการและผู้บริหารทุกท่าน ได้รับทราบและจัดเวลาเข้าร่วมประชุมได้

บริษัทจัดส่งหนังสือนัดประชุม พร้อมแนบเอกสารประกอบการประชุม เพื่อพิจารณาอย่างครบถ้วนทุกนัดประชุม ล่วงหน้ามากกว่า 7 วัน

ในการเสนอวาระเข้าสู่การพิจารณาของที่ประชุม ประธานคณะกรรมการ ทำหน้าที่เป็นประธานที่ประชุมและเป็นผู้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ การลงมติและ/หรืออนุมัติ ถือมติตามเสียงข้างมากในที่ประชุม ซึ่งกรรมการท่านหนึ่งจะมีสิทธิออกเสียงได้เพียงหนึ่งเสียง กรรมการท่านใดที่มีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องใด ที่เสนอเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการ เพื่อการพิจารณาอนุมัติ กรรมการท่านนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงในวาระนั้น และต้องออกจากที่ประชุมระหว่างที่มีการลงมติดอกเสียง หากเมื่อมีการลงมติแล้ว มีเสียงเท่ากัน ให้ประธานที่ประชุมออกเสียงลงมติและให้ถือเป็นเด็ดขาด

บริษัทมีเลขาธิการบริษัท ทำหน้าที่ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการ บันทึกรายงานการประชุม และจัดเก็บเอกสารเกี่ยวกับการประชุมให้ถูกต้อง ครบถ้วน อย่างสม่ำเสมอ โดยในรายงานการประชุม คณะกรรมการ มีสาระสำคัญอย่างครบถ้วน เสร็จสมบูรณ์ในเวลาที่เหมาะสมและมีระบบการจัดเก็บที่ดี หนึ่ง รายงานการประชุมคณะกรรมการแต่ละนัดประชุม จะได้รับการนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ ในนัดถัดไป เพื่อให้คณะกรรมการได้ให้ความเห็น แก้ไข หรือเพิ่มเติมข้อมูล เพื่อให้รายงานการประชุม คณะกรรมการในแต่ละนัดมีความถูกต้อง และมีข้อมูลครบถ้วน

### **นโยบายความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ**

แม้บริษัทมิได้กำหนดนโยบายในเรื่องดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร แต่ในทางปฏิบัติของบริษัท กรรมการของบริษัทเป็นผู้มีคุณธรรม มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และทักษะความเชี่ยวชาญ ในวิชาชีพที่มีความหลากหลาย ซึ่งสามารถมั่นใจได้ว่ากรรมการของบริษัท มีคุณสมบัติในการนำพาองค์กรให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนสืบไป

### **การควบคุมข้อมูลภายในของบริษัท**

บริษัทปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวกับเรื่องรายการที่มีความขัดแย้งกันทางผลประโยชน์อย่างโปร่งใสและโดยเคร่งครัด บริษัทพิจารณาการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างรอบคอบ ระมัดระวังโดยเปิดเผย และเป็นไปตามเวลาที่ควร เพื่อปกป้องและรักษาประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

บริษัทได้ออกข้อกำหนดและแนวทางในเรื่องการจัดการข้อมูลภายในของบริษัทโดยกำหนดไว้ใน จริยธรรมทางธุรกิจของบริษัท (รายละเอียดดังแสดงในหัวข้อเรื่อง การกำกับดูแลกิจการ / นโยบายการกำกับดูแลกิจการ / หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบ โครงสร้าง และคณะอนุกรรมการของคณะกรรมการของบริษัท/ จริยธรรมธุรกิจของบริษัท/ 6) ความลับและข้อมูลของบริษัท)

### **นโยบายบริหารความเสี่ยงและระบบการบริหารความเสี่ยง**

บริษัทได้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่จะส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจ โดยจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อทำหน้าที่และมีความรับผิดชอบในการกำกับและส่งเสริมให้การบริหาร ความเสี่ยงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงมีการพิจารณาความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญ ตลอดจนการ กำหนดแผนการดำเนินการ ติดตาม ประเมินผล และปรับปรุงแผนงานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดระดับ ความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

### **ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน**

บริษัทได้กำหนดและพัฒนาระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยยึดถือ แนวปฏิบัติสากลในเรื่องสภาพแวดล้อมภายในองค์กร การประเมินความเสี่ยง กิจกรรมการควบคุมระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมถึงการติดตามสอดส่องและการประเมินการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง โครงสร้างองค์กรของบริษัทได้ถูกจัดทำขึ้นเพื่อรองรับและเอื้อต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยมีการ แบ่งแยกหน้าที่และความรับผิดชอบสำหรับผู้บริหารและสำหรับพนักงานไว้อย่างชัดเจน เป็นลายลักษณ์



อักษร เช่น จริยธรรมทางธุรกิจของบริษัทคู่มือและกระบวนการการปฏิบัติงาน ซึ่งกำหนดขึ้นอย่างเหมาะสมกับกิจกรรมทางธุรกิจ และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพและเป็นปัจจุบัน เป็นต้น

บริษัทมีหน่วยงานการตรวจสอบภายใน ซึ่งมีสายการรายงานไปยังคณะกรรมการตรวจสอบ และทำหน้าที่สอบทานและตรวจสอบการปฏิบัติการในด้านต่าง ๆ ของบริษัทตามแผนการตรวจสอบประจำปี ซึ่งได้กำหนดไว้ล่วงหน้า และได้จัดทำขึ้นโดยสอดคล้องกับเป้าหมายประจำปีของบริษัททั้งนี้ต้องนำเสนอรายงานการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาเป็นประจำทุกไตรมาส

#### **การจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ**

บริษัทจัดตั้งคณะกรรมการขึ้นมาชุดหนึ่ง เรียกว่า *คณะกรรมการตรวจสอบ* ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระของบริษัทจำนวน 3 ท่าน และได้กำหนด “กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ” เป็นลายลักษณ์อักษรขึ้น โดยข้อกำหนดในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบนั้น ประกอบด้วย ข้อกำหนดเรื่องขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ รวมถึงเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบไว้อย่างชัดเจน (ดังแสดงในหัวข้อเรื่องโครงสร้างกรรมการบริษัทและขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการ / ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ)

#### **นโยบายการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการบริษัทเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น**

กรรมการบริษัททุกคนมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการดูแลการบริหารกิจการให้เป็นไปเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของผู้ถือหุ้น (Fiduciary Duty) ซึ่งเป็นเจ้าของเงินและเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการ ในการปฏิบัติตาม Fiduciary Duty นั้น กรรมการปฏิบัติหน้าที่สำคัญ 4 ประการ ได้แก่

1) การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบระมัดระวัง (Duty of Care) ในการกระทำหรือตัดสินใจใด ๆ กรรมการบริษัทได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวัง โดย

- ตัดสินใจโดยมีข้อมูลที่น่าเชื่อถือและเพียงพอ
- ตัดสินใจโดยสมเหตุสมผลเยี่ยงกรรมการที่ดีที่อยู่ภายใต้สถานการณ์เช่นนั้นจะพึงกระทำ
- ขยันและรอบคอบระมัดระวัง

2) การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น (Duty of Loyalty) กรรมการบริษัทได้ทำหน้าที่ในการก่อประโยชน์ให้แก่บริษัทโดยไม่คำนึงถึงส่วนได้หรือประโยชน์ส่วนตนของกรรมการโดย

- กระทำโดยสุจริตเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทโดยตนเองไม่มีส่วนได้เสีย
- กระทำไปโดยมีจุดมุ่งหมายโดยชอบ
- ไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมอย่างมีนัยสำคัญ
- ไม่มีการนำข้อมูลหรือโอกาสของบริษัทไปใช้ เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือบุคคลอื่น

3) การปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติคณะกรรมการ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น (Duty of Obedience)

กรรมการบริษัทได้กำกับดูแลการดำเนินกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามกฎระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ ทั้งที่กำหนดโดยองค์กรกำกับดูแลภายนอก และที่กำหนดขึ้นเพื่อบังคับใช้ภายในองค์กร อันได้แก่

- การปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท
- การปฏิบัติตามมติคณะกรรมการ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- การปฏิบัติตามกฎระเบียบ และแนวปฏิบัติที่ออกตามนโยบายของคณะกรรมการ

4) การเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส และทันเวลา (Duty of Disclosure)

การเปิดเผยข้อมูล มีวัตถุประสงค์สำคัญเพื่อให้ผู้ถือหุ้นใช้ประกอบการตัดสินใจ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ การตัดสินใจลงทุนหรือติดตามผลการลงทุน ซึ่งคณะกรรมการมีหน้าที่ในการดูแลให้การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทเป็นไปในแนวทางดังต่อไปนี้

- ข้อมูลที่เปิดเผยนั้นถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ ตรงต่อความเป็นจริง ไม่เท็จ ไม่ทำให้สำคัญผิด และปกปิดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ
- ข้อมูลที่เปิดเผยเป็นปัจจุบัน และทันตามกำหนดเวลา
- ช่องทางที่เปิดเผยข้อมูลสามารถเข้าถึงได้ง่ายและเท่าเทียมกัน

## คณะกรรมการชุดย่อย

### โครงสร้างกรรมการบริษัท

บริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 4 ชุด ได้แก่

- 1) คณะกรรมการบริษัท
- 2) คณะกรรมการตรวจสอบ
- 3) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- 4) คณะกรรมการบริหาร

**1. คณะกรรมการบริษัท** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 8 ท่าน ดังรายนามต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย	ประธานคณะกรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
2. นางสาวนราทิพย์ ทับเที่ยง	กรรมการอิสระ/ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
3. นายโชคชัย ศรีเสวกกาญจน	กรรมการ
4. นายเกรียงชัย ตรีนภากร	กรรมการ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
5. นายเกรียงไกร ด้านชัยวิจิตร	กรรมการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
6. นายวิมล ธิบิตติรากรณ์	กรรมการ/กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
7. นายชินวัฒน์ อัครโกตี	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
8. นายชาย รุ่งทิวาเรืองรอง	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 8 ท่าน ทั้งนี้ ข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้ในแต่ละครั้งที่มีการประชุมผู้ถือหุ้น ให้กรรมการหมุนเวียนออกตามวาระในอัตรา 1 ใน 3 ของ

กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุด ดังนั้นวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการแต่ละท่านคือ คราวละ 2-3 ปี โดยคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

- 1) คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบจัดการกิจการทั้งปวงของบริษัท และมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทและตามมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น และมีอำนาจกระทำการใด ๆ ตามที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิหรือที่เกี่ยวข้องกับการดังกล่าว
- 2) คณะกรรมการอาจมอบหมายให้บุคคลหนึ่งหรือหลายคน ปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการ
- 3) อำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทคือ นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย หรือ นายเกรียงชัย ตรีนการคนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อร่วมกับ นายเกรียงไกร ด้านชัยจิตร หรือ นายวิมล รัตนดิรากรณ์ รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัท
- 4) คณะกรรมการมีอำนาจแต่งตั้งกรรมการหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง เป็นผู้จัดการทั่วไป หรือตำแหน่งอื่นที่เห็นว่าเหมาะสม เพื่อจัดการกิจการของบริษัทภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการก็ได้
- 5) กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่บริษัททำขึ้น ไม่ว่าโดยตรง หรือโดยอ้อม หรือถือหุ้น หุ้นกู้ เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัท หรือบริษัทในเครือ
- 6) ห้ามมิให้กรรมการประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทหรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชนหรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนเองหรือเพื่อประโยชน์ของผู้อื่น เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
- 7) ภายใต้บังคับกฎหมายบริษัทมหาชนจำกัด คณะกรรมการมีอำนาจที่จะขายหรือจำนอง อสังหาริมทรัพย์ใด ๆ ของบริษัทหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ใด ๆ ของบริษัทที่มากกว่าสามปีขึ้นไป หรือให้ หรือประนีประนอมยอมความหรือยื่นฟ้องต่อศาลหรือมอบข้อพิพาทใด ๆ ให้ อนุญาตตุลาการ
- 8) เรื่องที่ต้องเสนอเพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทตามที่ระบุในกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อบังคับของบริษัทคือ เรื่องเกี่ยวกับการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น กรรมการบริษัทและงบการเงิน เป็นต้น

### **คุณสมบัติของกรรมการ**

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาเลือกตั้งกรรมการใหม่ของบริษัทตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัท(รายละเอียดดังแสดงไว้แล้วในหัวข้อเรื่องการสรรหากรรมการและผู้บริหาร/วิธีการคัดเลือกกรรมการ) ทั้งนี้บุคคลที่จะได้รับการพิจารณาเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- 1) มีคุณสมบัติครบถ้วนตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และหลักการทำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท
- 2) มีความรู้ ความสามารถ มีความเป็นอิสระ พร้อมทั้งจะอุทิศตน และมีสุขภาพทางร่างกาย และ จิตใจที่ดี มีอายุที่เหมาะสมและสามารถปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการด้วยความเอาใจใส่ รับผิดชอบ และซื่อสัตย์ สามารถเข้าร่วมในการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ ศึกษาวาระการประชุมล่วงหน้า และมีส่วนร่วมในการประชุมอย่างก่อให้เกิดประโยชน์และอย่างตรงไปตรงมา

- 3) มีความรู้และความชำนาญเกี่ยวกับอุตสาหกรรม การบัญชีและการเงิน ความรอบรู้ทางธุรกิจ ความเชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการ การค้าและการตลาดระหว่างประเทศ กลยุทธ์ทางธุรกิจ การบริหารวิกฤติการณ์ การกำกับดูแลกิจการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการ
- 4) ต้องไม่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนเกินกว่า 5 บริษัทจดทะเบียนในเวลาเดียวกัน
- 5) ไม่จำเป็นต้องเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท
- 6) ห้ามมิให้กรรมการประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือ เข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือ เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชนหรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะทำได้เพื่อประโยชน์ตนเองหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะแจ้งให้ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

## 2. คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับตลาดทุนกล่าวคือ ให้มีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 3 คน ดังรายชื่อดังต่อไปนี้

- |                   |                  |                         |
|-------------------|------------------|-------------------------|
| 1) นางสาวนราทิพย์ | ทับเที่ยง        | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2) นายชินวัฒน์    | อัครโกศล         | กรรมการตรวจสอบ          |
| 3) นายชาย         | รุ่งทิวาเรืองรอง | กรรมการตรวจสอบ          |

### ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบเป็นคณะอนุกรรมการของคณะกรรมการบริษัทซึ่งได้รับการจัดตั้งขึ้นเพื่อปฏิบัติงานให้คำแนะนำและดำเนินการตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบที่สอดคล้องกับมาตรฐานในเรื่องที่เกี่ยวกับความโปร่งใส รวมถึงการสอบทานเพื่อให้ระบบรายงานทางการเงินมีความน่าเชื่อถือ อันจะยังประโยชน์ต่อผู้ลงทุนโดยทั่วไปและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย อีกทั้งสอบทานให้มีการปฏิบัติที่เป็นไปโดยสอดคล้องกับกฎ ข้อกำหนด ระเบียบ คำสั่ง ประกาศต่าง ๆ ที่ออกโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทคณะกรรมการบริษัทจึงได้กำหนดกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบขึ้น ซึ่งได้กำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีความละเอียดดังต่อไปนี้

#### หมวดที่ 1 คุณสมบัติของกรรมการในคณะกรรมการตรวจสอบ

(1) คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติแต่งตั้งกรรมการในคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 ท่าน จากกรรมการที่ดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัทอยู่ ณ ขณะนั้น โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการในคณะกรรมการตรวจสอบ ไว้ดังต่อไปนี้

- ถือหลักทรัพย์ของบริษัทไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหลักทรัพย์ที่ออกและเรียกชำระแล้วของบริษัท
- เป็นกรรมการที่เป็นอิสระ และไม่เป็นผู้ที่เคยดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทของบริษัทของบริษัแม่ และ/หรือของบริษัทย่อย ภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี ก่อนที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
- มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอ ที่จะปฏิบัติงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการตรวจสอบ และกรรมการในคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย

จำนวน 1 ท่าน ต้องเป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์อย่างเพียงพอ ที่จะสอบทานถึงความน่าเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัท

- ไม่เคยมีความสัมพันธ์โดยตรงหรือทางอ้อมกับผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท เว้นแต่เมื่อคณะกรรมการของบริษัทได้พิจารณาอย่างรอบคอบและถี่ถ้วนแล้ว และให้ความเห็นชอบว่า การที่มีกรรมการท่านนั้นเป็นกรรมการตรวจสอบของบริษัทแม้มีความสัมพันธ์อย่างใดอย่างหนึ่งข้างต้นก็ตาม ก็จะไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานและการแสดงความเห็นอย่างอิสระของกรรมการท่านนั้นแต่อย่างใด
- สามารถปฏิบัติภารกิจตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ และแสดงความเห็นหรือรายงาน ผลของการปฏิบัติงานที่ได้กระทำไปตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทโดยปราศจากอิทธิพลหรือการครอบงำของผู้บริหาร หรือของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมถึงผู้เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าวข้างต้นด้วย

(2) คณะกรรมการตรวจสอบ พึงเลือกกรรมการในคณะท่านหนึ่ง เพื่อดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

(3) วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการในคณะกรรมการตรวจสอบ มีวาระคราวละ 3 ปี และกรรมการในคณะกรรมการตรวจสอบที่ดำรงตำแหน่งจนครบวาระแล้ว สามารถได้รับการเลือกตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในคณะกรรมการตรวจสอบในวาระต่อไปได้

(4) กรรมการในคณะกรรมการตรวจสอบที่ประสงค์จะลาออกจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ต้องยื่นหนังสือแสดงความจำนงลาออกจากตำแหน่งพร้อมเหตุผล ต่อคณะกรรมการบริษัท อย่างน้อย 30 วัน ก่อนวันที่มีผล

(5) คณะกรรมการบริษัทต้องแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบท่านใหม่ เพื่อทดแทนตำแหน่งที่ว่างลงภายในเวลา 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่มิผล ดังที่ระบุไว้ในหนังสือลาออกจากตำแหน่ง

## หมวดที่ 2 ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

(1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบ จัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชี สอบทานหรือตรวจสอบรายการใด ๆ ที่เห็นว่าจำเป็น และเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทก็ได้

(2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพโดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายใน รวมทั้งพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้า หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน

(3) สอบทานให้บริษัทมีระบบการประเมินความเสี่ยง การบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมเพียงพอและมีประสิทธิภาพ

(4) สอบทานการปฏิบัติของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

(5) พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและเสนอคำตอบแทนการสอบบัญชี รวมถึงประสานงานกับผู้สอบบัญชี เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ในการดำเนินการตรวจสอบ ขอบเขต แนวทาง แผนงาน และปัญหาที่พบระหว่างการตรวจสอบ และประเด็นที่ผู้สอบบัญชีเห็นว่ามีความสำคัญ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อรายงานทางการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการของบริษัทเข้าร่วมประชุมด้วย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

(6) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และกำกับดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลนั้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วนตามกำหนดเวลา และเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารายการดังกล่าวนั้นสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

(7) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อยคือ

- ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
- ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
- ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- จำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
- ความเห็น หรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
- รายการอื่นใด ที่ได้ปฏิบัติภายใต้การมอบหมายของคณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนควรได้รับทราบ

(8) ปฏิบัติการอื่นใด ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ ตรวจสอบ อนึ่งการปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายนั้น คณะกรรมการตรวจสอบต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ส่วนคณะกรรมการบริษัทยังต้องรับผิดชอบต่อสาธารณชนในการดำเนินการใด ๆ ที่ได้กระทำไปโดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท

### หมวดที่ 3 การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

(1) ต้องจัดให้มีการประชุมนัดปกติของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณางบการเงินและเรื่องอื่น ๆ ประจำทุกไตรมาส หรือประธานคณะกรรมการตรวจสอบอาจเรียกประชุมคณะกรรมการตรวจสอบนัดพิเศษ เพื่อพิจารณาเรื่องที่มีความเร่งด่วน และ/หรือเรื่องที่มีความสำคัญได้ตามที่เห็นสมควรและจำเป็น

(2) คณะกรรมการตรวจสอบอาจเชิญกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารของบริษัทผู้ตรวจสอบภายใน หรือผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมในหัวข้อหรือประเด็นเฉพาะเรื่องก็ได้

(3) ให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้รายงานผลการประชุมและผลของการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ หรือเพื่ออนุมัติตามแต่กรณี

(4) กรรมการในคณะกรรมการตรวจสอบท่านใดที่มีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องที่พิจารณาเรื่องใด ห้ามกรรมการท่านนั้นแสดงความเห็นและออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น



#### หมวดที่ 4 ข้อกำหนดทั่วไป

(1) บทบัญญัติหรือข้อกำหนด หรือข้อควรระวังเรื่องใดที่มีได้กำหนดไว้ในกฎบัตรนี้ ให้ถือปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัทบทบัญญัติของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(2) การแก้ไข เปลี่ยนแปลงใด ๆ ต่อกฎบัตรนี้ ต้องกระทำโดยคณะกรรมการของบริษัทเท่านั้น

### **3. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง**

ประกอบด้วย นายอภิชาติ ลักษณะศิริศักดิ์ กรรมการผู้จัดการ เป็นประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และตัวแทนของหน่วยงานหลักของบริษัท หรือหน่วยงานที่เป็นเจ้าของความเสี่ยง ได้แก่ ด้านบัญชีและการเงิน ด้านจัดซื้อ ด้านทรัพยากรบุคคล ด้านโรงงานและฝ่ายผลิต จำนวนรวมทั้งหมด 4 คน โดยมีเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทำหน้าที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการประชุม

#### **ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง**

1) พิจารณากลับกรองนโยบายและแนวทางการบริหารความเสี่ยงโดยรวมของบริษัทซึ่งครอบคลุมถึงความเสี่ยงประเภทต่าง ๆ ที่สำคัญ เช่น ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการตลาด ความเสี่ยงด้านการผลิต เป็นต้น เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทให้ความเห็นชอบ

2) ดูแลและติดตามการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงภายใต้แนวทาง และนโยบายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

3) ให้ข้อเสนอแนะ แนวทางติดตามและประเมินผล การบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน เพื่อนำไปดำเนินการ

4) พิจารณารายงานผลการบริหารความเสี่ยงองค์กร และให้ข้อคิดเห็นในความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้ง แนวทางการกำหนดมาตรการควบคุมหรือบรรเทา และการพัฒนาระบบการจัดการบริหารความเสี่ยงองค์กร เพื่อให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

5) ทบทวนความเพียงพอของนโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยง โดยรวมถึงความมีประสิทธิภาพของระบบ และการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนด

6) รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการบริหาร การดำเนินงาน และสถานะความเสี่ยงของบริษัทและการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ รวมถึงสิ่งที่ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและกลยุทธ์ที่กำหนด

7) ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง

### **4. คณะกรรมการบริหาร**

ประกอบด้วย นายประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย เป็นประธานกรรมการบริหาร และกรรมการท่านอื่น ๆ รวมทั้งหมด 4 คน โดยมีเลขานุการกรรมการบริหาร ทำหน้าที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการประชุม

#### **ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร**

1) มีอำนาจสั่งการ วางแผน และกำหนดนโยบายกลยุทธ์ดำเนินกิจการของบริษัทให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและสภาวะการแข่งขัน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

2) ควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายหรือแผนธุรกิจ รวมถึงกลยุทธ์ทางธุรกิจที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติ หรือกำหนดไว้แล้ว

3) เสนอแผนการลงทุน และ/หรือการระดมทุนของบริษัทให้คณะกรรมการบริษัทและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ แล้วแต่กรณี

- 4) อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปีที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติในหลักการแล้ว
- 5) พิจารณาเรื่องการระดมทุนของบริษัทเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- 6) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของกิจการ
- 7) ดำเนินการเรื่องอื่น ๆ เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินการข้างต้น หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในแต่ละคราวไป ทั้งนี้การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารดังกล่าวข้างต้นนั้น จะไม่รวมถึงอำนาจ และ/หรือการมอบอำนาจช่วงในการอนุมัติรายการใด หรือผู้รับมอบอำนาจช่วง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) มีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับบริษัทซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว ตามข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

## การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการผู้บริหารระดับสูงสุด

### 1. กรรมการอิสระ

#### หลักเกณฑ์และกระบวนการในการคัดเลือกกรรมการอิสระ

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการตลาดทุนที่ ทจ. 4/2552 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2552 ซึ่งกำหนดหลักเกณฑ์ดังนี้

1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทมหาชนใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ชื้ออนุญาต ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย

2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทมหาชนใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทเว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี

3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอเป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย

4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทมหาชนใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทมหาชนใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการเงินการดำเนินงานที่กระทำเป็นประจำ ประกอบกิจการการเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืม จำหน่าย การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติการณ์อื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีการหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่

เกี่ยวข้องกัน ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาการระงับนี้ดังกล่าว ให้นับรวมการระงับที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5) ผู้ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี

6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย หรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัทบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี

7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่นซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

#### **กระบวนการสรรหากรรมการอิสระ**

1) คณะกรรมการกำหนดรายชื่อผู้ที่ตรงตำแหน่งกรรมการอิสระ จากผู้ทรงคุณวุฒิในสายอาชีพต่าง ๆ

2) สืบค้นจากข้อมูลต่าง ๆ ในเรื่องคุณสมบัติ เพื่อให้เป็นไปโดยสอดคล้องและไม่ขัดกับกฎและระเบียบ ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

3) ตรวจสอบว่าผู้ทรงคุณวุฒินั้นสามารถอุทิศเวลาให้กับบริษัทได้อย่างเต็มที่ และสามารถดำเนินบทบาท ให้บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อความโปร่งใสและเป็นธรรมแก่ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

4) เชิญผู้ทรงคุณวุฒินั้นร่วมในคณะกรรมการของบริษัทในตำแหน่งกรรมการอิสระ

กรรมการอิสระของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดการดำรงตำแหน่งดังนี้

รายชื่อ	วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระ	จำนวนปี (ปีเศษ) (วันที่เข้ารับตำแหน่ง - 31 ธันวาคม 2561)
1. นางสาวนราทิพย์ ทับเที่ยง	24 กรกฎาคม 2558	3 ปี 5 เดือน
2. นายชินวัฒน์ อัสวโกติ	12 กุมภาพันธ์ 2561	11 เดือน
3. นายชาย รุ่งทิวาเรืองรอง	12 กุมภาพันธ์ 2561	11 เดือน

## 2. กรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

### หลักเกณฑ์และกระบวนการในการคัดเลือกกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

#### หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

เนื่องจากบริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหา (Nominating Committee) คณะกรรมการของบริษัทจึงเป็นผู้คัดเลือกและเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งกรรมการบริษัททั้งนี้ตามข้อบังคับบริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการแต่งตั้งกรรมการบริษัทไว้ดังนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากับเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

#### คุณสมบัติกรรมการ

รายละเอียดดังแสดงใน “ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท/คุณสมบัติของกรรมการ” คุณสมบัติกรรมการอิสระรายละเอียดดังแสดงใน “หลักเกณฑ์และกระบวนการในการคัดเลือกกรรมการอิสระ” ซึ่งเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการตลาดทุนที่ ทจ.4/2552 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2552

#### จำนวนกรรมการที่มาจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่ละกลุ่ม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

- 4 ท่าน

#### สิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อยในการแต่งตั้งกรรมการ

บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อย สามารถเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคล เพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการของบริษัทในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยจะเป็นผู้ถือหุ้นเพียงหนึ่งราย หรือกลุ่มผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 ของหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้ว และต้องถือหุ้นในบริษัทอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจนถึงวันที่ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุม หรือเสนอชื่อบุคคลเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการของบริษัทสำหรับหลักเกณฑ์และวิธีการในการแต่งตั้งกรรมการบริษัทเป็นไปตามข้อบังคับบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทเผยแพร่รายละเอียดเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทแล้ว

## นโยบายและการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีนโยบายและการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมทั้งหมด ด้วยการส่งผู้บริหารหรือกรรมการของบริษัทเข้าไปบริหารงาน รวมถึงเป็นผู้กำหนดนโยบายการบริหารงานต่างๆ โดยบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้เป็นไปในทางเดียวกับบริษัทหลัก การทำรายการระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยทุกแห่งนั้น มีกลไกการกำกับดูแลอย่างมีขั้นตอน มีคณะกรรมการบริษัทย่อยแต่ละแห่งเป็นผู้พิจารณา ในขณะที่บริษัทจะมีขั้นตอนการพิจารณาอีกชั้นหนึ่งตามความเหมาะสมและความสำคัญของรายการ

นอกจากนี้ นโยบายการเปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ และการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน รวมถึงกฎระเบียบ ข้อปฏิบัติต่าง ๆ ที่บริษัทต้องปฏิบัติภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ก็จะครอบคลุมไปถึงการทำรายการของบริษัท ย่อยและบริษัทร่วมทั้งหมด ทุกแห่งด้วย

ในขณะที่การกำกับดูแลมาตรฐานการบันทึกบัญชี หรือข้อมูลทางการเงินของบริษัทย่อย และ บริษัทร่วม บริษัทได้ใช้ผู้ตรวจสอบบัญชีที่เป็นมาตรฐานเดียวกับบริษัทซึ่งได้รับการยอมรับจากสำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อให้การจัดทำรายงานทางการเงินรวมของบริษัท มีมาตรฐานเดียวกัน

## การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

นโยบายและวิธีการดูแลกรรมการหรือผู้บริหาร ในเรื่องดังต่อไปนี้

- 1) การนำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน

ได้แสดงไว้แล้วในหัวข้อเรื่อง การกำกับดูแลกิจการ / หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของ คณะกรรมการของบริษัท/ การควบคุมข้อมูลภายในบริษัทและระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบ ภายใน

- 2) การซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วง 1 เดือนก่อนที่งบการเงินจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน

ฝ่ายการเงินและการบัญชีทำหน้าที่เก็บรักษาข้อมูล และประสานงานกับฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ ส่วนฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ทำการติดตามการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นรายวัน เพื่อเฝ้าดูการ เปลี่ยนแปลงของราคาและปริมาณการซื้อขายอย่างใกล้ชิด

ที่ผ่านมาการเก็บรักษาข้อมูลมีประสิทธิภาพเพียงพอ จึงไม่มีการใช้ข้อมูลภายในแต่อย่างใด

นโยบายเกี่ยวกับการป้องกันการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และการละเมิดลิขสิทธิ์

- 1) บริษัทกำหนดเรื่องการรักษาข้อมูลของบริษัทไว้ใน “จริยธรรมธุรกิจของบริษัท” ดังแสดงใน หัวข้อเรื่อง การกำกับดูแลกิจการ / หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการของบริษัท/ จริยธรรมธุรกิจของบริษัท/ 6) ความลับและข้อมูลของบริษัทคือ “กรรมการและพนักงานของบริษัท ต้องรักษาความลับทางการค้าและข้อมูลภายในของบริษัท ที่ไม่ควรเปิดเผยต่อบุคคลใด ๆ และไม่ทำการ ใด ๆ ที่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรแห่งทรัพย์สินทางปัญญา เป็นต้น”

- 2) บริษัทยังระบุเรื่อง การป้องกันการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และการละเมิดลิขสิทธิ์ไว้ใน “จรรยาบรรณของพนักงาน” คือ “พนักงานต้องไม่ละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลที่สาม รวมถึงการทำสำเนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบุคคลที่สามนั้น”

## มาตรการลงโทษ

ตาม “จริยธรรมธุรกิจของบริษัท” กำหนดไว้อย่างชัดเจนว่า ผู้ฝ่าฝืนจะได้รับการลงโทษตาม ระเบียบข้อบังคับในการทำงานที่มีอยู่ในปัจจุบัน หรือตามกฎระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

## ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit fee)

- 1) บริษัทจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือ กิจการที่ เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มี จำนวนเงินรวม 1,650,000 บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)



- 2) ค่าบริการอื่น (Audit fee) 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)  
จำนวนเงินรวม 1,750,000 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

## การปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่น ๆ

บริษัทยึดถือในการปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดี ตามแนวทางสากลและตามข้อกำหนดที่ประกาศใช้โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งได้แบ่งหลักการค้ากับดูแลออกเป็น 5 หมวด ดังได้แสดงรายละเอียดในสิ่งที่บริษัทได้ปฏิบัติไว้แล้วในนโยบายการค้ากับดูแลกิจการ

นอกจากนั้นบริษัทได้กำหนด “หลักจริยธรรมทางธุรกิจ” ขึ้น เพื่อใช้เป็นกรอบในการนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อความโปร่งใส เป็นธรรม และการพัฒนาที่ยั่งยืนของกิจการ

## ความรับผิดชอบต่อสังคม

### นโยบายภาพรวม

#### 1) การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

การประกอบธุรกิจของบริษัทตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทยึดมั่นในการแข่งขันอย่างยุติธรรม โปร่งใสและเป็นธรรมกับผู้ค้าและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมีการปฏิบัติต่อผู้ค้าทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกันและไม่เลือกปฏิบัติ

ในปัจจุบัน การประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายวัสดุถุงหลังคาประเภทแผ่นเหล็กชุบสังกะสี และผลิตภัณฑ์หลังคาเหล็กเคลือบสี ประสบปัญหาการก่อกวนตลาดจากผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งมีคุณภาพโดยรวมต่ำกว่าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยสายการผลิตของบริษัทได้เข้ามารุกตลาดภายในประเทศด้วยการก่อกวนตลาด จนทำให้ในช่วงเวลา 2-3 ปีที่ผ่านมา เกิดการแข่งขันทางด้านราคาอย่างรุนแรงมากขึ้น บริษัทจำเป็นต้องเข้าสู่การแข่งขันนั้นอย่างไม่มีทางเลือก เพื่อรักษาส่วนแบ่งทางการตลาดไว้

ทางด้านการจัดซื้อ บริษัทได้พิจารณาอย่างรอบคอบในการจัดซื้อวัตถุดิบหลัก วัตถุดิบรอง และวัสดุประกอบอื่น ๆ ที่จะนำเข้าสู่กระบวนการผลิต จากผู้ผลิต/ผู้ค้าที่มีมาตรฐาน และมีการแข่งขันด้านราคาที่เป็นไปตามครรลองของตลาดตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงหรือลดผลกระทบในเชิงลบใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อการประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม ทั้งของบริษัทและของผู้ค้าเอง

ในทางปฏิบัติ บริษัทได้กำหนดเรื่องการประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม ไม่ว่าจะเป็นการป้องกันการเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องหรือขัดขวางการแข่งขัน การดำเนินการจัดซื้ออย่างเหมาะสมด้วยการเสริมสร้างให้เกิดราคาที่เป็นธรรม ด้วยเวลาส่งมอบที่เพียงพอ และภายใต้สัญญาที่เป็นธรรมกับผู้ค้า การไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา เช่น การเลือกซื้อและใช้เฉพาะทรัพย์สินที่มีลิขสิทธิ์เท่านั้น (หากมีลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตร) เป็นต้น

#### 2) การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2557 ได้อนุมัติ “นโยบายการต่อต้านการทุจริตและการต่อต้านการให้และการรับสินบน” ขึ้นฉบับหนึ่ง ซึ่งเป็นนโยบายเฉพาะเรื่อง เพื่อใช้เป็นแนวทางร่วมกันกับ “หลักจริยธรรมธุรกิจ” ซึ่งได้มีการกำหนดเบื้องต้นเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริต และการต่อต้านการให้และการรับสินบน ทั้งนี้ข้อกำหนดในนโยบายดังกล่าว มุ่งเน้นในการสนับสนุนให้พนักงาน ผู้บริหาร ตลอดจนผู้ค้าทุกฝ่าย สามารถรายงานถึงการทุจริต และ/หรือการให้และการรับสินบน โดยได้กำหนดช่องทางการสื่อสารในการแจ้งเบาะแสเกี่ยวกับการทุจริตหรือการละเมิดกฎหมาย กฎ ข้อบังคับของบริษัทต่อผู้มีอำนาจที่เหมาะสม รวมถึงมีการกำหนดความคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสในการทุจริต และได้กำหนดบทลงโทษผู้ทำการทุจริต



ในกระบวนการปฏิบัติงานประจำวันในทุกฝ่าย ผู้บังคับบัญชาทุกระดับชั้นได้ให้การอบรมพนักงาน เพื่อส่งเสริมความซื่อสัตย์สุจริต พร้อมทั้งกระตุ้นให้พนักงานตระหนักถึงการปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ และ จริยธรรมทางธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้บริษัทได้มอบคู่มือ “จริยธรรมทางธุรกิจ” ให้กับพนักงานทุกท่านเพื่อ ทบทวนความเข้าใจเพื่อการนำไปสู่การปฏิบัติให้เกิดประสิทธิผล นอกจากนี้ บริษัทมีระบบการ ตรวจสอบการทุจริต ซึ่งดำเนินการโดยหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อเป็นหลักประกันการป้องกัน และ การสามารถตรวจพบการทุจริต หรือการให้และการรับสินบนของผู้เกี่ยวข้องได้

### 3) การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทได้กำหนดเรื่องการเคารพสิทธิมนุษยชนไว้ใน “หลักจริยธรรมธุรกิจ” โดยได้กำหนดในเรื่อง การไม่เลือกปฏิบัติทางเชื้อชาติ การไม่เลือกปฏิบัติต่อเด็ก สตรี และผู้พิการ เป็นต้น

บริษัทปฏิบัติและส่งเสริมการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน สำหรับพนักงานทุกระดับ และผู้เกี่ยวข้อง โดยการสื่อสารภายในองค์กรจากฝ่ายจัดการสู่พนักงานและคู่ค้า รวมถึงการกำหนดช่องทางการร้องเรียน และ/หรือร้องทุกข์อย่างเหมาะสม หากเกิดการละเมิดสิทธิหรือเชื่อได้ว่าการละเมิดสิทธิเกิดขึ้นภายใน องค์กร

### 4) การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทเคารพในสิทธิและเสรีภาพของพนักงาน ไม่มีการใช้แรงงานเด็กภายในองค์กร พร้อมทั้งให้ ความคุ้มครองเรื่องสภาพการทำงานของพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมกัน เช่น การจ่ายค่าจ้างและ ค่าตอบแทนในรูปแบบต่างๆ เวลาการทำงาน การหยุดพักผ่อน วันหยุด การลงโทษทางวินัย การให้ออก จากงาน การให้สิทธิในการลาคลอด การลาบวช การเดินทางไปประกอบพิธีฮัจจ์ การจัดสวัสดิการที่ จำเป็นต่างๆ แก่พนักงาน การจัดให้มีห้องปฐมพยาบาลซึ่งมีบุคลากรทางการแพทย์ประจำตลอดเวลาการ ทำงานปกติ การจัดให้มีการตรวจร่างกายประจำปี เป็นต้น ทั้งนี้ ความคุ้มครองเรื่องสภาพการทำงาน ดังกล่าวมาข้างต้น ได้กำหนดอย่างละเอียดใน “ข้อบังคับในเรื่องการทำงานของพนักงาน” และบริษัทได้ อธิบายให้พนักงานเข้าใจ อีกทั้งได้มอบเอกสารให้แก่พนักงานทุกท่านและพนักงานเข้าใหม่ เพื่อทบทวน ความเข้าใจเป็นระยะตามที่ต้องการ

เมื่อพนักงานได้รับการบรรจุเป็นพนักงานประจำแล้ว บริษัทและผู้บังคับบัญชาร่วมกันพัฒนา พนักงานเพื่อฝึกฝนทักษะและเพิ่มพูนศักยภาพ โดยเปิดโอกาสให้พนักงานได้เรียนรู้และโอกาสในการได้รับ การปรับเลื่อนตำแหน่งให้สูงขึ้นเมื่อมีโอกาสที่เหมาะสม

ในการจ้างงาน บริษัทกำหนดค่าตอบแทนการทำงานที่เหมาะสม และเงื่อนไขการจ้างงานที่เป็น ธรรมสำหรับพนักงานไว้อย่างชัดเจนในสัญญาจ้างงาน ซึ่งลงนามร่วมกันทั้งนายจ้างและพนักงานลูกจ้าง ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดระดับค่าตอบแทนการทำงานของพนักงาน โดยพิจารณาอ้างอิงจากระดับค่าครองชีพและระดับค่าจ้างแรงงานในตำแหน่งเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน และในอุตสาหกรรมเดียวกัน

“ข้อบังคับการทำงานของพนักงาน” ได้กำหนดไว้อย่างชัดเจนถึงสภาพการทำงานที่เหมาะสมของ พนักงาน เช่น การจ่ายค่าจ้าง การทำงานล่วงเวลา เวลาพักระหว่างวัน วันพักผ่อนประจำปี วันลา พักผ่อนประจำปี การลาประเภทต่างๆ โดยพนักงานยังสามารถทำงานได้เต็มตามความรู้ความสามารถ

บริษัทได้จัดตั้งคณะกรรมการเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในสถานที่ ทำงานขึ้นคณะหนึ่ง โดยบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว เพื่อให้คณะกรรมการนำไปเป็น กรอบและแนวทางนำไปสู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม ซึ่งรวมถึงการวางระบบบริหารจัดการด้านการกำจัด เศษซากและของเสียจากการผลิต อีกทั้งจัดให้ระบบป้องกันมลภาวะ จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเพื่อ ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของพนักงานในสายการผลิต ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันทั้งด้านอุบัติเหตุและโรคภัย

ในเวลาเดียวกัน รวมถึงการสื่อสารอย่างต่อเนื่องให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงาน เพื่อให้เกิดความเข้าใจอย่างถูกต้องและนำไปปฏิบัติอย่างจริงจัง

5) ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทมุ่งเน้นเรื่องความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค โดยได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- กำหนดราคาสินค้าและบริการอย่างสมเหตุสมผล เมื่อเทียบกับคุณภาพของสินค้า
- ให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจนแก่ผู้บริโภค และไม่โฆษณาหรือให้ข้อมูลที่ทำให้ผู้บริโภคสำคัญผิดในสาระสำคัญของผลิตภัณฑ์
- ผู้บริโภคสามารถสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ได้อย่างสะดวก
- ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทผลิตขึ้น มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม กล่าวคือ วัตถุอันตราย วัตถุพิษ และวัสดุประกอบ ล้วนไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้งสารเคมีจำเป็นที่ใช้ในกระบวนการผลิต เป็นสารที่ได้รับอนุญาตให้ใช้และไม่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค
- บริษัทได้เก็บรวบรวมข้อมูลของผู้บริโภคเท่าที่จำเป็น โดยได้รับความยินยอมจากผู้บริโภคแล้ว และบริษัทยึดปฏิบัติอย่างเคร่งครัดในการไม่เปิดเผยข้อมูลของผู้บริโภคก่อนได้รับอนุญาตจากผู้บริโภค อีกทั้งผู้บริโภคสามารถขอตรวจสอบข้อมูลของตนได้ทุกเมื่อ
- หากพบข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์อันเกิดจากความผิดพลาดจากทางบริษัท ลูกค้าสามารถขอชดเชยจากบริษัทได้ภายในระยะเวลาอันสมควร
- บริษัทจัดให้ฝ่ายการขายและการตลาด ทบทวนและปรับปรุงกระบวนการรับข้อร้องเรียนและปฏิบัติต่อผู้บริโภคอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้บริโภคได้แสดงความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะต่อบริษัท

6) การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการของบริษัทเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้ระบุเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นประเด็นสำคัญใน “จริยธรรมธุรกิจ” และ “จรรยาบรรณของพนักงาน” เพื่อให้พนักงานทุกคนตระหนักและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยได้ทำคู่มือปฏิบัติในด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ให้บุคลากรต่าง ๆ ในบริษัทได้ถือปฏิบัติ

บริษัทได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน จัดให้มีระบบการจัดการประเมินความเสี่ยงและการติดตามตรวจสอบ ซึ่งครอบคลุมถึง

- การเฝ้าระวังความปลอดภัยความเสี่ยงด้านสารเคมี
- การเฝ้าระวังความปลอดภัยความเสี่ยงด้านอุปกรณ์ และเครื่องจักร
- การเฝ้าระวังความปลอดภัยความเสี่ยงด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- การเฝ้าระวังความปลอดภัยความเสี่ยงด้านอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- การเฝ้าระวังความปลอดภัยความเสี่ยงด้านอัคคีภัย

มีการจัดการด้านมลภาวะอย่างเป็นระบบ กล่าวคือ

- การจัดการมลภาวะด้านน้ำ

บริษัทได้ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียประเภท Chemical Waste Water Treatment ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 โดยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจะนำกลับไปใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย จะไม่มีการปล่อยน้ำทิ้ง

ออกสู่ภายนอก นอกจากนั้น บริษัทได้ดำเนินการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาที่มีใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตรวจสอบสภาพของน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก ๆ เดือน เพื่อประเมินผลและให้คำปรึกษากับทางบริษัท

- การจัดการมลภาวะทางอากาศ

บริษัทได้ดำเนินการติดตั้งระบบดักจับฝุ่น ฟูม และไอของก๊าซต่าง ๆ ซึ่งปัจจุบันบริษัทได้ติดตั้งจำนวน 2 ชุด เป็นระบบการดักจับด้วยละอองหยดน้ำ (Wet Scrubber) ทั้งในกระบวนการชุบสังกะสีหลอมละลาย และกระบวนการชุบสี บริษัทได้ตระหนักถึงการปล่อยมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อมในปลายปี 2557 จึงได้มีการเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดอากาศแบบใหม่ ซึ่งแล้วเสร็จและใช้งบประมาณ 30 ล้านบาท โดยใช้ความร้อนในการบำบัดมลพิษ เพื่อลดมลพิษที่จะปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมให้ดียิ่งขึ้น อีกทั้งบริษัทยังได้ดำเนินการว่าจ้างหน่วยงานราชการ ให้ตรวจสอบสภาพอากาศ ทั้งในพื้นที่ปฏิบัติงาน และอากาศที่ปล่อยออกสู่ภายนอก โดยดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง

- การจัดการมลภาวะด้านกากอุตสาหกรรม

บริษัทได้ดำเนินการจัดตั้งหน่วยงานที่ดูแลและประสานงาน โดยได้จัดให้มีพื้นที่ในการจัดเก็บและหาวัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการป้องกันการรั่วไหล โดยแยกพื้นที่เก็บออกจากตัวอาคารโรงงาน ในส่วนของการกำกั้นนั้น บริษัทได้ว่าจ้างและทำสัญญากับบริษัทผู้ขนส่ง และผู้รับกำจัดให้ดำเนินการกำจัด

- การจัดการมลภาวะด้านความร้อน แสง เสียง

บริษัทได้จัดให้มีการตรวจเช็คสภาพ ความร้อน แสง เสียง ในสถานที่ทำงาน และบริเวณใกล้เคียงบริษัทเป็นประจำทุก ๆ ปี โดยดำเนินการตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี

- ข้อพิพาทเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

ไม่เคยมีข้อพิพาทหรือถูกฟ้องร้องใด ๆ

## 7) การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทมีการร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม ดังต่อไปนี้

- ร่วมปรึกษาหารือกับชุมชนใกล้เคียงสถานที่ตั้งของบริษัท เพื่อให้ชุมชนได้ทราบและเข้าใจถึงกระบวนการผลิต และการไม่ก่อให้เกิดมลภาวะที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ โดยจัดให้ตัวแทนคณะกรรมการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยออกเยี่ยมเยียนชุมชนใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ
- ทำการจ้างแรงงานสำหรับการปฏิบัติงานในสายการผลิต จากประชาชนที่มีศักยภาพจากชุมชนใกล้เคียงกับบริษัท โดยให้ค่าจ้างและ/หรือค่าตอบแทนในการทำงานที่เหมาะสมกับความรู้ความสามารถ เพื่อสร้างสัมพันธภาพที่ดีต่อกันและกัน
- บริษัทรับนักเรียน นักศึกษาเข้าฝึกงานในช่วงปิดภาคเรียน ตามความรู้และประสบการณ์ โดยให้สิทธิแก่บุตรหลานพนักงานและประชาชนในชุมชนใกล้เคียง
- ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ที่จำเป็นในการเสริมสร้างเยาวชนและชุมชน ให้เกิดความสุขและความปลอดภัย
- พยายามขจัดโอกาสในการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่อาศัยบริเวณชุมชนรอบโรงงาน

- บริษัทให้ความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชนในชุมชนใกล้เคียง ในการสนับสนุนและเพิ่มความร่วมมือในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร ความรู้ และทักษะที่มีอยู่ของบุคลากรของบริษัท
- 8) การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรม ซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย ดังตัวอย่างต่อไปนี้
- ปรับเปลี่ยนการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตจากน้ำมันเตาเป็นแก๊ส ซึ่งทำให้ประหยัดทรัพยากรได้และยังสามารถลดการก่อเกิดมลภาวะทางอากาศ
  - นำทรัพยากรที่ใช้ในการผลิตแล้วบางส่วน กลับมาหมุนเวียนใช้ในกระบวนการผลิตใหม่ เพื่อลดมลภาวะเรื่องเศษซาก ของเสีย และกากจากอุตสาหกรรม
  - มุ่งเน้นการสั่งซื้อวัตถุดิบและสารเคมีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จากผู้ผลิตที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมในด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
  - บริษัทได้จ้างผู้เชี่ยวชาญ เพื่อทำการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ในขณะเดียวกัน ยังลดการทิ้งของเสียสู่สิ่งแวดล้อมได้อีกด้วย
  - การเชิญผู้เชี่ยวชาญเพื่อมาปรับปรุงกระบวนการผลิต บริษัทยังจัดให้มีการถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญมาสู่พนักงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ ความชำนาญ การพัฒนากระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่องให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
  - จัดให้มีการอบรมภายใน เพื่อสร้างเสริม ทบทุน และกระตุ้นให้พนักงานมีทัศนคติที่ดีต่อการสร้างนวัตกรรมใหม่ให้แก่องค์กร โดยให้พนักงานมีอิสระในการเสนอแนวความคิดที่เกี่ยวกับนวัตกรรมของบริษัทได้อย่างต่อเนื่อง
  - บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสีย เสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับนวัตกรรมของสินค้า และผลิตภัณฑ์ของบริษัท เพื่อการพัฒนาให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดได้ดียิ่งขึ้น

### **การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน**

บริษัทดำเนินงานและจัดทำรายงาน “ความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการ” โดยปรับใช้แนวทางที่จัดทำขึ้น โดยศูนย์พัฒนาความรับผิดชอบต่อสังคมของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### **การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม (ถ้ามี)**

บริษัทมุ่งเน้นการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างเคร่งครัดเสมอมา ดังนั้น บริษัทจึงไม่เคยมีข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทใดๆ กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ทั้งนี้บริษัทมีการจัดตั้งกลุ่ม คณะทำงาน หน่วยงานภายในองค์กรขึ้น เพื่อให้ทำหน้าที่กำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมาย อีกทั้งมีการสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างสม่ำเสมอ

### **กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (after process)**

ในระหว่างปีที่ผ่านมา บริษัทให้ความร่วมมือและสนับสนุนแก่หน่วยงานราชการ และชุมชน ในกิจกรรมต่างๆ ที่เอื้อความปลอดภัยและความผาสุกแก่สังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อมในทุกโอกาส เช่น โรงเรียนและศาสนสถานในพื้นที่ใกล้เคียง หน่วยงานราชการท้องถิ่น พนักงานเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่างๆ เป็นต้น

## **แนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน**

คณะกรรมการบริษัท ยึดถือในเรื่องความซื่อสัตย์สุจริต ทั้งในการปฏิบัติของบริษัท ของพนักงานของผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ดังนั้นฝ่ายจัดการของบริษัทจึงได้กำหนด “นโยบายการต่อต้านการทุจริตและการต่อต้านการให้และการรับสินบน” ขึ้น โดยนโยบายดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2557 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557

บริษัทได้มอบหมายให้พนักงานทั้งระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ เข้าร่วมอบรมแนวทางการต่อต้านการทุจริต ทั้งสำหรับระดับผู้บริหารและระดับปฏิบัติการ เพื่อนำแนวทางมาปรับใช้และดำเนินการประกอบกับนโยบายการต่อต้านการทุจริตที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว

### **การดำเนินการ**

#### **1) การประเมินความเสี่ยงของธุรกิจ**

บริษัทมีการประเมินความเสี่ยงในกิจกรรมภายในบริษัท เช่น

- **กิจกรรมการจัดซื้อ**

บริษัทได้กำหนด “กฎและนโยบายการจัดซื้อ” ขึ้น โดยกำหนดและบรรยายถึงองค์ประกอบทางด้านโครงสร้างงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ซึ่งรวมถึงการเปรียบเทียบราคาและการตรวจรับสินค้า บุคลากรของฝ่ายจัดซื้อ ผู้เกี่ยวข้อง กำหนดเวลาในการดำเนินการรวมถึงบทบาทอำนาจ และหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เป็นต้น

- **กิจกรรมการขายสินค้า**

บริษัทได้กำหนด “กฎและนโยบายในการขายและการตลาด” ขึ้น โดยกำหนดและบรรยายถึงองค์ประกอบด้านโครงสร้างของงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เช่น การรับคำสั่งซื้อ กำหนดราคา อนุมัติราคา เป็นต้น

- **การบัญชีและการเงิน**

บริษัทได้กำหนดกฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางการเงินและการบัญชี เพื่อป้องกันและลดโอกาสการเกิดการทุจริตคอร์รัปชันจากบุคลากรผู้มีหน้าที่และที่เกี่ยวข้อง กฎ ระเบียบต่างๆที่ได้กำหนดขึ้น เช่น

- (1) กฎ ระเบียบในการบริหารจัดการและควบคุมทรัพย์สินที่มีตัวตน
- (2) กฎ ระเบียบในการบริหารจัดการและควบคุมสินค้าคงเหลือ
- (3) กฎ ระเบียบในการบัญชีและการเงินทั่วไป

#### **2) การกำหนดแนวปฏิบัติเพื่อควบคุม ป้องกัน และติดตามความเสี่ยงจากการคอร์รัปชัน**

เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัทและเพื่อการดำเนินงานด้วยความโปร่งใส ป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน และการให้และรับสินบนสามารถตรวจสอบได้ บริษัทมีการตรวจสอบภายใน ด้านการปฏิบัติตามระเบียบและข้อบังคับ สำหรับกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทในกิจกรรมต่างๆ ตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนการตรวจสอบภายในประจำปี และรายงานผลการตรวจสอบนั้นต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทยังจัดให้มีช่องทางเพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสามารถใช้ติดต่อ/ให้ข้อเสนอแนะ/แจ้งเบาะแสการกระทำผิดหรือร้องเรียนต่อผู้บริหารได้โดยตรง เพื่อพิจารณาสรุปประเด็นและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป (ตามรายละเอียดที่แสดงในหัวข้อ 8.1 หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

3) การสื่อสารและฝึกอบรมแก่พนักงาน เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติในการต่อต้านคอร์รัปชัน

เมื่อบริษัทได้กำหนด “นโยบายการต่อต้านการทุจริตและการต่อต้านการให้และการรับสินบน” แล้ว บริษัทสื่อสารและให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติในการต่อต้านคอร์รัปชัน ด้วยการมอบเอกสารในเรื่องดังกล่าวแก่พนักงาน โดยมอบหมายให้ผู้บริหารระดับสูงสุดของแต่ละหน่วยงานทำการสื่อสารกลุ่มย่อย มีการอธิบาย ชักถาม สอบถาม ทำความเข้าใจให้กระจ่างแก่พนักงานทุกระดับ

4) แนวทางในการติดตามประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน

บริษัทได้มอบหมายให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน ติดตามการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน ด้วยการสอบทานการปฏิบัติปีละอย่างน้อย 1 ครั้ง ในแต่ละกิจกรรม

5) การให้คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้สอบบัญชีที่สำนักงานให้ความเห็นชอบ สอบทานความครบถ้วนเพียงพอของกระบวนการทั้งหมด

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในและกระบวนการทั้งหมด และมีความเห็นว่า มีความเพียงพอ โดยมีการประเมินความเพียงพอและระบบควบคุมภายในตามแนว COSO

## **การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง**

1) การบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทให้ความสำคัญกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน โดยได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อติดตามและกำหนดแนวทางบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วย กรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นประธาน คณะกรรมการ และตัวแทนของหน่วยงานหลักของบริษัทหรือหน่วยงานที่เป็นเจ้าของความเสี่ยง ได้แก่ ฝ่ายบัญชีและการเงิน ฝ่ายจัดซื้อ ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ฝ่ายโรงงานและฝ่ายผลิต รวมทั้งหมด 4 ท่าน โดยมีเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทำหน้าที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการประชุม

2) สรุปความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

- บริษัทได้จัดให้มีการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในการประเมินดังกล่าว จะมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมและแสดงความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน โดยแบบประเมินที่บริษัทใช้ประเมินนั้นจะอ้างอิง “แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน” ของสำนักงาน ก.ล.ด. (The Committee of Sponsoring Organizations of the Tread way Commission: COSO) ซึ่งมี 5 องค์ประกอบ คือ การควบคุมภายในองค์กร การประเมินความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม
- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทในปัจจุบัน

ในด้านจำนวนบุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมภายในนั้น บริษัทได้ว่าจ้าง บริษัท ไอ.เอ.พี.อินเตอร์เนชั่นแนล ออดิท จำกัด เข้ามารับหน้าที่ดังกล่าว โดยบริษัทดังกล่าวจะส่งพนักงานไปปฏิบัติงาน ณ ที่ทำการของบริษัทไม่น้อยกว่า 5 วันทำการต่อเดือน โดยส่งพนักงานดังนี้



ระดับหัวหน้าทีม	1 คน
ระดับผู้ช่วยหัวหน้าทีม	1 คน
ระดับปฏิบัติการ	1 คน

หน่วยงานตรวจสอบภายในได้ทำการตรวจนับทรัพย์สินของบริษัท และสอบทานการใช้ทรัพย์สินแต่ละประเภทของบริษัทเพื่อให้แน่ใจว่าทรัพย์สินของบริษัทได้ถูกนำไปใช้เพื่อธุรกิจของบริษัทเท่านั้น และไม่มีการนำไปใช้โดยมิชอบหรือไม่มีอำนาจ ทั้งนี้ ในระหว่างรอบปีบัญชีสิ้นสุดเพียงวันที่ 31 มีนาคม 2557 บริษัทได้กำหนด “กฎในการใช้และบริหารจัดการทรัพย์สิน” ขึ้นฉบับหนึ่ง เพื่อให้กรอบในการใช้และบริหารจัดการทรัพย์สินของบริษัทให้เป็นไปตามสมควร

- บริษัทมีการประเมินความเสี่ยง โดยทำการประชุมร่วมกันระหว่างคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและหน่วยงานผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อป้องกัน แก้ไข และปรับปรุงความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และรายงานความคืบหน้าดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทต่อไป

### 3) ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นไม่แตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัทแต่อย่างใด ทั้งนี้บริษัทได้แนบรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบตามเอกสารแนบท้ายแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีนี้แล้ว

### 4) หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

- ชื่อและนามสกุลของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

ฝ่ายจัดการของบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2536 นั้น มีความสำคัญและจำเป็นที่บริษัทจะต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบของหน่วยงานกำกับดูแล และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการอย่างเคร่งครัด ในระหว่างปี ได้ว่าจ้าง บริษัทไอ.เอ.พี. อินเทอร์เน็ต ออดิท จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

บริษัทได้มอบหมายให้ นางสาวอรนุช ปกิสสา ปฏิบัติงานด้านการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

(1) ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

(2) คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีความเห็นว่า ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทมีประสบการณ์และการอบรมที่เหมาะสมเพียงพอสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายใน

(3) การแต่งตั้ง กอดกอน และโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทไม่ได้กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้อนุมัติแต่งตั้ง กอดกอน และโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หากแต่ในทางการปฏิบัติของบริษัทที่ผ่านมา ฝ่ายจัดการของบริษัท เป็นผู้แต่งตั้ง กอดกอน และโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในโดยตรง

งบการเงินประจำปี  
และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต  
สำหรับงวดวันที่ 1 เมษายน 2561 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของ บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และงบกำไรขาดทุน และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมและเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของ บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของ บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนอง
<p><b>การรับรู้รายได้</b></p> <p>บริษัทมีรายได้จากการขายสินค้าที่มีนัยสำคัญ ซึ่งการขายสินค้าดังกล่าวเป็นไปตามข้อตกลงและเงื่อนไขในการขายและการกำหนดราคาที่แตกต่างกัน ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการตรวจตัดยอดรายได้จากการขายสินค้าว่าเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</p> <p>นโยบายการบัญชีสำหรับรายได้ และรายละเอียดของรายได้จากการขายได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.10 และข้อ 27 ตามลำดับ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ทำความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานและการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้รายได้</li><li>• สอบทานการออกแบบและการปฏิบัติตามการควบคุมภายในของการรับรู้รายได้</li><li>• ตรวจสอบเนื้อหาสาระ ซึ่งประกอบด้วย<ul style="list-style-type: none"><li>- ทดสอบรายละเอียดของรายการขายในระหว่างปีและช่วงใกล้วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีโดยสุ่มตัวอย่างและตรวจสอบกับเอกสารการส่งสินค้า เงื่อนไขการส่งสินค้า ปริมาณและจำนวนเงิน</li><li>- สอบทานใบลดหนี้ที่ออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี</li><li>- ตรวจสอบการรับรู้รายได้ที่มีสาระสำคัญในสมุดบัญชีรายวันและตรวจสอบกับเอกสารประกอบการบันทึกรายการเพื่อพิจารณาความถูกต้อง</li></ul></li></ul>

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือการอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและฝ่ายบริหารของบริษัท **ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ**

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

### **ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ**

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสาร

หลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้สังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้และประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่อง ที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ



จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่เกี่ยวข้องในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

กรุงเทพมหานคร  
วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

ดร. เกียรตินิยม คุณติสุข  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4800  
บริษัทดีลอยท์ ภูซ โรแมนติก ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด

## งบแสดงฐานะทางการเงิน

บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2561	31 ธันวาคม 2561
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.1	103,051,617	141,484,550	62,100,474	139,479,680
เงินลงทุนชั่วคราว	5	81,473,342	-	81,473,342	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	6.1	41,196,228	104,969,499	78,200,071	104,925,339
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงานส่วนที่					
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10	2,477,837	2,453,444	2,477,837	2,453,444
สินค้างเหลือ	7	515,056,334	413,998,188	515,056,334	413,998,188
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		6,003,424	4,802,018	5,060,251	4,802,018
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		749,258,782	667,707,699	744,368,309	665,658,669
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้	13	45,000,000	45,000,000	45,000,000	45,000,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	8	-	-	1,999,940	1,999,940
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	9	1,221,823	1,232,713	1,221,823	1,232,713
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงาน	10	3,079,721	3,148,463	3,079,721	3,148,463
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	188,577,943	188,794,217	185,277,967	188,769,455
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	12	15,653,041	15,653,041	15,653,041	15,653,041
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		53,532,528	253,828,434	252,232,492	255,803,612
รวมสินทรัพย์		1,002,791,310	921,536,133	996,600,801	921,462,281

## งบแสดงฐานะทางการเงิน (ต่อ)

บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวสต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2561	31 ธันวาคม 2561
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	13	63,589,077	-	63,589,077	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	14	55,786,403	73,242,228	55,518,082	73,153,018
ส่วนของหนี้สินระยะยาวภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15	347,347	288,503	298,654	288,503
เงินกู้ยืมระยะสั้น	16	13,063,542	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		1,421,647	774,377	795,679	774,377
รวมหนี้สินหมุนเวียน		134,208,016	74,305,108	120,201,492	74,215,898
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินระยะยาวภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	15	693,707	837,829	612,551	837,829
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	17.1	19,842,454	23,346,879	19,842,454	23,346,879
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		20,536,161	24,184,708	20,455,005	24,184,708
รวมหนี้สิน		54,744,177	98,489,816	40,656,497	98,400,606
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	18				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 7,305,000 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 10บาท		73,050,000		73,050,000	
หุ้นสามัญ 10,000,000 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท			100,000,000		100,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 6,000,000 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ชำระครบแล้ว		60,000,000	60,000,000	60,000,000	60,000,000

## งบแสดงฐานะทางการเงิน (ต่อ)

บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2561	31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2561
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น						
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ			140,000,000	140,000,000	140,000,000	140,000,000
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	19		10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
ทุนสำรองทั่วไป	20		106,000,000	106,000,000	106,000,000	106,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร			532,047,053	507,046,257	539,944,304	507,061,675
รวมส่วนของบริษัทใหญ่			848,047,053	823,046,257	855,944,304	823,061,675
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม			80	60	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น			848,047,133	823,046,317	855,944,304	823,061,675
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			1,002,791,310	921,536,133	996,600,801	921,462,281

## งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

บริษัท ไทยแลนด์โอออนเวสต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หน่วย : บาท

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		หมายเหตุ	สำหรับงวดตั้งแต่ วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม 2561	สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561
รายได้จากการขายและการให้บริการ					
รายได้จากการขาย - สุทธิ	26.2 และ 27	359,737,287	539,439,391	356,693,259	539,439,391
รายได้จากการให้บริการ	26.2, 27 และ 28	14,620,074	13,771,220	14,614,510	13,771,220
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ		374,357,361	553,210,611	371,307,769	553,210,611
ต้นทุนขายและการให้บริการ					
ต้นทุนขาย	23, 26.2 และ 27	289,663,597	438,122,899	289,663,597	438,122,899
ต้นทุนการให้บริการ	26.2, 27 และ 28	14,329,038	11,262,995	14,329,038	11,262,995
รวมต้นทุนขายและการให้บริการ		303,992,635	449,385,894	303,992,635	449,385,894
กำไรขั้นต้น		70,364,726	103,824,717	67,315,134	103,824,717
รายได้อื่น		3,789,207	5,042,096	3,684,714	5,042,096
ค่าใช้จ่ายในการขาย		8,124,217	9,326,007	7,849,279	9,326,007
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		34,423,564	26,445,520	24,407,497	26,430,102
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	26.2	7,520,105	10,383,712	7,520,105	10,383,712
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน-สุทธิ		(1,050,875)	665,184	(1,050,875)	665,184

## งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ต่อ)

บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับงวดตั้งแต่ วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561	สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561
ต้นทุนทางการเงิน		1,598,949	611,294	1,322,379	611,294
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		23,537,973	61,435,096	30,951,463	61,450,514
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	24	468,343	-	-	-
กำไรสำหรับปี		23,069,630	61,435,096	30,951,463	61,450,514
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น					
ผล (กำไร) ขาดทุนจากการ ประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย		(1,931,166)	532,698	(1,931,166)	532,698
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		25,000,796	60,902,398	32,882,629	60,917,816
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		23,069,630	61,435,096	-	-
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม		-	-	-	-
		23,069,630	61,435,096	-	-
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		25,000,796	60,902,398	-	-
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม		-	-	-	-
		25,000,796	60,902,398	-	-
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	(บาท)	3.84	10.24	5.16	10.24
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนัก	(หุ้น)	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000



# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเว็คส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	งบการเงินรวม				ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			กำไรสะสม		ยังไม่ได้จัดสรร			
			จัดสรรแล้ว					
			ทุนสำรองตามกฎหมาย	ทุนสำรองทั่วไป				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561								
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 เมษายน 2560	60,000,000	140,000,000	10,000,000	106,000,000	452,143,859	-	768,143,859	
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(6,000,000)	-	(6,000,000)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	60,902,398	-	60,902,398	
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	60	60	
<hr/>								
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	60,000,000	140,000,000	10,000,000	106,000,000	507,046,257	60	823,046,317	
<hr/>								
สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561								
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 เมษายน 2561	60,000,000	140,000,000	10,000,000	106,000,000	507,046,257	60	823,046,317	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	25,000,796	-	25,000,796	
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	20	20	
<hr/>								
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	60,000,000	140,000,000	10,000,000	106,000,000	532,047,053	80		

## งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น(ต่อ)

บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม			ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว				
			ทุนสำรองตามกฎหมาย	ทุนสำรองทั่วไป			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561							
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 เมษายน 2560	60,000,000	140,000,000	10,000,000	106,000,000	452,143,859		768,143,859
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(6,000,000)		(6,000,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	60,917,816		60,917,816
ยอดคงเหลือปลายปี							
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	60,000,000	140,000,000	10,000,000	106,000,000	507,061,675		823,061,675
สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561							
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 เมษายน 2561	60,000,000	140,000,000	10,000,000	106,000,000	507,061,675		823,061,675
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	32,882,629		32,882,629
ยอดคงเหลือปลายปี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	60,000,000	140,000,000	10,000,000	106,000,000	539,944,304		855,944,304

## งบกระแสเงินสด

บริษัท ไทยแลนด์โอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม 2561	สำหรับงวดตั้งแต่ วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม 2561
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	23,537,973	61,435,096	30,951,463	61,450,514
รายการปรับปรุง: 24				
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่ เกิดขึ้นจริง	235,990	18,260	235,990	18,260
ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้า คงเหลือ (กลับรายการ)	6,946,796	-16,948,693	6,946,796	-16,948,693
ค่าเสื่อมราคา	11,688,347	17,050,294	11,332,997	17,050,066
ค่าตัดจำหน่ายของตราสารหนี้ที่จะถือ จนกำหนด	10,890	-	10,890	-
หนี้สงสัยจะสูญ	126,824	64,726	126,824	64,726
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	1,155,314	1,738,723	1,155,314	1,738,723
ขาดทุนจากการขายอุปกรณ์	67,870	58,950	67,870	58,950
ดอกเบี้ยรับ	-1,712,337	-2,041,398	(1,612,306)	-2,041,398
ต้นทุนทางการเงิน	1,598,949	611,294	1,322,379	611,294
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการ เปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สิน ดำเนินงาน	43,656,616	61,987,252	50,538,217	62,002,442
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	63,636,923	(65,421,030)	26,588,920	-65,376,870
สินค้าคงเหลือ	-108,004,942	-75,185,239	(108,004,942)	-75,185,239
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1,201,406)	7,156,124	(258,233)	7,156,124
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงาน	44,349	698,180	44,349	698,180
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	35,001	-	35,001

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ไทยแลนด์โอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม 2561	สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561

### กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)

หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(16,559,521)	50,025,607	-16,270,288	49,936,397
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	647,270	(1,839,541)	21,302	-1,839,541
เงินสดจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	-2,728,573	-1,316,900	-2,728,573	-1,316,900
เงินสดจ่ายจากการดำเนินงาน	-20,509,284	-23,860,546	-50,069,248	-23,890,406
เงินสดรับดอกเบี้ย	1,721,861	3,424,388	1,621,830	3,424,388
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	-1,581,916	-611,294	-1,305,347	-611,294
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(20,369,339)	(21,047,452)	-49,752,765	-21,077,312

### กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

เงินลงทุนชั่วคราว (เพิ่มขึ้น) ลดลงสุทธิ	(81,473,342)	123,555,318	-81,473,342	123,555,318
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-1,999,940
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	(1,232,713)	-	-1,232,713
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์	(12,761,623)	(1,984,863)	-9,291,059	-1,959,873
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	-94,234,965	120,337,742	-90,764,401	118,362,792

### กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นสุทธิ	63,589,077	-	63,589,077	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้นสุทธิ	13,063,542	-	-	-
จ่ายเงินสำหรับหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	(245,278)	(205,444)	-215,127	-205,444
เงินปันผลจ่าย	-	(5,994,819)	-	-5,994,819
เงินสดเพื่อการกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	(62,413,295)	-	-62,413,295
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	20	60	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	76,407,361	-68,613,498	63,373,950	-68,613,558

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ไทยแลนด์โอออนเว็คส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม 2561	สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน ที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		(235,990)	(18,260)	-235,990	-18,260
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		-38,432,933	30,658,532	-77,379,206	28,653,662
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด/ปี		141,484,550	110,826,018	139,479,680	110,826,018
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด/ปี</b>	<b>4.1</b>	<b>103,051,617</b>	<b>141,484,550</b>	<b>62,100,474</b>	<b>139,479,680</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทยแลนด์โอออนเวสต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### 1. การดำเนินงานและข้อมูลทั่วไปของบริษัท

บริษัท ไทยแลนด์โอออนเวสต์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัดตามกฎหมายไทย และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทประกอบกิจการในประเทศไทย โดยมีธุรกิจหลัก คือ ผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี และรับเหมาก่อสร้าง ที่อยู่จดทะเบียนของบริษัทตั้งอยู่เลขที่ 86 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290 ประเทศไทย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทคือ ดร.ประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ ชัย ถือหุ้นร้อยละ 55.19 และร้อยละ 76.84 ตามลำดับ

ธุรกิจของบริษัทมีการขึ้นลงตามฤดูกาล โดยมีฤดูขายที่สูงในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ซึ่งเป็นภายหลังฤดูเก็บเกี่ยวพืชผล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยดังนี้ (ดูหมายเหตุข้อ 2.3)

บริษัทย่อย	ประเภท ธุรกิจ	จดทะเบียน ในประเทศ	วันที่จดทะเบียน จัดตั้งบริษัท	อัตราการถือหุ้น (ร้อยละ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	อัตราการถือหุ้น (ร้อยละ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561
<b>บริษัทย่อยทางตรง</b>					
บริษัท ทีไอดับบลิว อินดัสตรี จำกัด	เหล็ก	ไทย	วันที่ 6 มีนาคม 2561	99.99	99.99
บริษัท ชัน พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	พลังงาน	ไทย	วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2561	99.99	99.99
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>					
บริษัท ชัน ยูบีอี จำกัด*	พลังงาน	ไทย	วันที่ 12 กรกฎาคม 2561	99.98	99.98

\* บริษัทย่อยของบริษัท ชัน พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท ทีไอดับบลิว อินดัสตรี จำกัด จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดตามกฎหมายไทย เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2561 โดยมีที่อยู่ที่จดทะเบียนอยู่ที่ 86 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290 ประเทศไทย วัตถุประสงค์หลักของบริษัทคือ ผลิตและจำหน่ายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี และรับเหมาก่อสร้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทประกอบธุรกิจซื้อขายไปโดยซื้อสินค้า จากบริษัท ไทยแลนด์โอออนเวสต์ จำกัด (มหาชน) และจำหน่ายให้กับลูกค้า (ดูหมายเหตุข้อ 2.3)



บริษัท ชัน พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดตามกฎหมายไทย เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2561 โดยมีที่อยู่จดทะเบียนอยู่ที่ 123 ห้องเลขที่ 1501 ชั้นที่ 15 อาคารชั้นทาวเวอร์ส เอ ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 ประเทศไทย วัตถุประสงค์หลักของบริษัทคือ ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน รวมถึงพลังงานทดแทน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทยังไม่ได้เริ่มดำเนินงาน (ดูหมายเหตุข้อ 2.3)

บริษัท ชัน ยูบีอี จำกัด จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดตามกฎหมายไทย เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2561 โดยมี ที่อยู่จดทะเบียนอยู่ที่ 123 ห้องเลขที่ 1501 ชั้นที่ 15 อาคารชั้นทาวเวอร์ส เอ ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 ประเทศไทย วัตถุประสงค์หลักของบริษัทคือ ดำเนินธุรกิจ ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน รวมถึงพลังงานทดแทน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทยังไม่ได้เริ่มดำเนินงาน (ดูหมายเหตุข้อ 2.3)

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ได้อนุมัติการเปลี่ยนรอบปีบัญชีของบริษัทจากวันที่ 31 มีนาคม เป็นวันที่ 31 ธันวาคม ของทุกปี โดยเริ่มตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีวันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และรอบระยะเวลาบัญชีถัดไปเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ซึ่งบริษัทได้รับอนุมัติจากกรมสรรพากรและกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2561 และวันที่ 31 สิงหาคม 2561 ตามลำดับ

## 2. เกณฑ์การจัดทำและการนำเสนองบการเงิน

2.1 บริษัทจัดทำบัญชีเป็นเงินบาทและจัดทำงบการเงินตามกฎหมายเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย

2.2 งบการเงินของกลุ่มบริษัทได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง “การนำเสนองบการเงิน” ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป และตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2560 เรื่อง “การจัดทำและส่งงบการเงินและรายการเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน พ.ศ. 2560” และตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง “กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559” ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559

2.3 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

2.3.1 งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ไทยแลนด์โอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัท”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) (ดูหมายเหตุข้อ 1)

- 2.3.2 บริษัทจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- 2.3.3 งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัท
- 2.3.4 ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่มที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวมนี้แล้ว งบการเงินรวมสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ได้จัดทำขึ้นโดยใช้งบการเงินของบริษัทย่อยสำหรับงวดสิ้นสุดวันเดียวกัน
- 2.3.5 ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทและแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม
- 2.4 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลต่อการรายงานและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินสำหรับรอบบัญชีปัจจุบัน
- ในระหว่างงวดกลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์การตีความและ การให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท
- 2.5 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว แต่ยังไม่มียผลบังคับใช้
- 2.5.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562

## มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศเกี่ยวกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วและจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป ดังนี้

### **มาตรฐานการรายงานทางการเงิน**

- ฉบับที่ 1                      การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก  
ฉบับที่ 15                    รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

### **การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน**

- ฉบับที่ 22                    รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศและสิ่งตอบแทนจ่ายล่วงหน้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า มีการเปลี่ยนแปลงในหลักการสำคัญ โดยกำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ ดังนี้

- ขั้นตอนแรก: ระบุสัญญาที่ทำกับลูกค้า  
ขั้นที่สอง: ระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในสัญญา  
ขั้นที่สาม: กำหนดราคาของรายการ  
ขั้นที่สี่: ปันส่วนราคาของรายการให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติที่รวมอยู่ในสัญญา  
ขั้นที่ห้า: รับรู้รายได้เมื่อ (หรือขณะที่) กิจการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น

ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ กิจการต้องรับรู้รายได้เมื่อกิจการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้จะนำมาแทนมาตรฐานและการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับเรื่องรายได้เมื่อมีผลบังคับใช้

## มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง 2561

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศเกี่ยวกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง 2561 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วและจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป ทั้งนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ และการอ้างอิงถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่น ยกเว้นมาตรฐานฉบับต่อไปนี้ซึ่งมีการปรับปรุงหรือเพิ่มเติมข้อกำหนดและแนวปฏิบัติทางการบัญชี

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเลือกวิธีการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน รวมทั้งอธิบายให้ชัดเจนถึงการพิจารณาเกี่ยวกับการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้ใช้วิธีปรับย้อนหลังสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการโอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนไปยังบัญชีอื่น ๆ หรือการโอนจากบัญชีอื่น ๆ มาเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเฉพาะเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งานของอสังหาริมทรัพย์นั้น มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้ใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ได้เพิ่มข้อกำหนดต่าง ๆ โดยกำหนดให้ใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้

- 1) ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติสำหรับเงื่อนไขการได้รับสิทธิและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการบริการหรือผลงาน สำหรับการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยเงินสด
- 2) ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยยอดสุทธิจากการระดมทุนภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย
- 3) ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับการปรับปรุงเงื่อนไขของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่เปลี่ยนการจัดประเภทจากการจ่ายชำระด้วยเงินสดเป็นการจ่ายชำระด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง สัญญาประกันภัย กำหนดตัวเลือกสำหรับอุตสาหกรรมประกันภัย ให้ยกเว้นการใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 “เครื่องมือทางการเงิน” (“ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน” ฉบับที่ 9) ก็กิจการสามารถเลือกที่จะได้รับการยกเว้นจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นก่อนวันที่ 1 มกราคม 2565 หรือก่อนวันที่มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 มีผลบังคับใช้

2.5.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศเกี่ยวกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วและจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป ประกอบด้วยมาตรฐานดังต่อไปนี้

**มาตรฐานการ**

**บัญชี**

ฉบับที่ 32            การแสดงรายการสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

**มาตรฐานการรายงานทางการเงิน**

ฉบับที่ 7            การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

ฉบับที่ 9            เครื่องมือทางการเงิน

**การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน**

ฉบับที่ 16           การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงาน  
ต่างประเทศ

ฉบับที่ 19           การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน มาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้จะนำมาแทนมาตรฐานและการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินเมื่อมีผลบังคับใช้

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องมาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงินของกลุ่มบริษัทเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมีผลบังคับใช้ โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวที่มีต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดที่จะเริ่มถือปฏิบัติ

2.6 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบงบการเงิน ยกเว้นตามที่ได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชี

### 3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญสรุปได้ดังต่อไปนี้

#### 3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารและสถาบันการเงินทุกประเภท และเงินลงทุนชั่วคราวที่มีระยะเวลาครบกำหนด 3 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่ออกตราสาร ทั้งนี้ไม่รวมเงินฝากธนาคารและสถาบันการเงินที่มีการระงับ (ถ้ามี)

#### 3.2 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราวประกอบด้วยเงินฝากธนาคารที่มีระยะเวลาครบกำหนดเกินกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 1 ปีนับจากวันที่ได้มา ซึ่งแสดงในราคาทุน

#### 3.3 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (ถ้ามี) กำหนดขึ้นโดยประมาณจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้ การประมาณดังกล่าวอาศัยประสบการณ์ของบริษัทในการเก็บเงินจากลูกหนี้ ประกอบกับการพิจารณาฐานะการเงินปัจจุบันของลูกหนี้

#### 3.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนโดยวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามลักษณะการประกอบธุรกิจตามปกติหักด้วยประมาณการต้นทุนในการผลิตสินค้านั้นให้เสร็จและต้นทุนที่จำเป็นต้องจ่ายเพื่อให้ขายสินค้านั้นได้

บริษัทพิจารณาตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับสินค้าล้าสมัย และเคลื่อนไหวช้าบางประเภทที่คาดว่าจะไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้ในอนาคต โดยกำหนดตั้งค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและเคลื่อนไหวช้าจากรายการที่ไม่เคลื่อนไหวเกินกว่า 1 ปี นับจากเดือนที่ผลิต

#### 3.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงตามวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

#### 3.6 เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่นประกอบด้วยเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนดแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย บริษัทตัดบัญชีส่วนเกิน/รับรู้ส่วนต่ำกว่ามูลค่าตราสารหนี้ตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ซึ่งจำนวนที่ตัดจำหน่าย/รับรู้นี้จะแสดงเป็นรายการปรับกับดอกเบี้ยรับ

ตราสารหนี้จัดประเภทเป็นเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนดเมื่อบริษัทมีความตั้งใจแน่วแน่ และมีความสามารถที่จะถือไว้จนครบกำหนดไปก่อน



### 3.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงในราคาทุน

อาคารและอุปกรณ์แสดงในราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

อาคาร	30 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 25 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

การด้อยค่า

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ของบริษัทได้รับการทบทวน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ของสินทรัพย์

บริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรม หักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ซึ่งในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่

บริษัทรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

การกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่า

บริษัทจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) ที่บริษัทได้รับรู้ในงวดก่อนเมื่อข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าได้หมดไปหรือลดลง ซึ่งกิจการต้องประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

### 3.8 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อการะผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไป เพื่อปลดปล่อยการะผูกพันนั้น และบริษัทสามารถประมาณมูลค่าการะผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

### 3.9 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

บริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานสำหรับการจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายแรงงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่น เพิ่มเติมที่บริษัทกำหนดไว้ นอกเหนือจากที่กำหนดตามกฎหมาย โดยการประมาณจำนวนผลประโยชน์ในอนาคตที่พนักงานจะได้รับจากการทำงานสำหรับปีปัจจุบันและปีก่อน ๆ นอกจากนี้ บริษัทยังมีประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานสำหรับผลประโยชน์จากการทำงานกับบริษัทเป็นเวลานาน การคำนวณดังกล่าวจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระ ซึ่งหาค่าสถิติที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานหลังออกจากงานรับรู้กำไรสะสมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้นทั้งจำนวน และกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับผลประโยชน์ระยะยาวอื่นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้นทั้งจำนวน

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

### 3.10 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายรับรู้เมื่อมีการส่งมอบสินค้าและโอนความเสี่ยงให้กับลูกค้าแล้ว

รายได้จากการให้บริการรับเหมาติดตั้งรับรู้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จโดยการสำรวจงานที่ได้ทำแล้ว ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดจากการให้บริการรับเหมาติดตั้งจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที เงินงวดที่บริษัทเรียกเก็บเกินกว่ารายได้รับรู้เป็นเงินเรียกเก็บตามข้อตกลงส่วนที่เกินรายได้ในงบแสดงฐานะการเงิน

### 3.11 สัญญาเช่า

สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนส่วนใหญ่จากการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ยังคงอยู่กับผู้ให้เช่า บันทึกเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน ค่าเช่าที่เกิดขึ้นจากสัญญาเช่าดังกล่าวรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

### สัญญาเช่าการเงิน

สัญญาเช่าซึ่งบริษัทได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนส่วนใหญ่ของการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ยกเว้นกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน บริษัทบันทึกสินทรัพย์ที่เช่าในมูลค่ายุติธรรม ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า พร้อมกับภาระหนี้สินที่จะต้องจ่าย ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่เช่าคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายทางการเงินคำนวณโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดระยะเวลาสัญญาเช่า ดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าเสื่อมราคารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

ในกรณีที่มีรายการขายและเช่ากลับคืนที่ก่อให้เกิดสัญญาเช่าการเงิน สิ่งตอบแทนจากการขาย ที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์จะรับรู้เป็นรายการรอดัดบัญชี และตัดจำหน่ายตลอดอายุสัญญาเช่า

#### 3.12 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีในสกุลเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นในระหว่างปีแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันสิ้นปีแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนอ้างอิงของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

#### 3.13 เครื่องมือทางการเงิน

บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โดยได้เปิดเผยรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินไว้แล้วในหมายเหตุข้อ 31

บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อลดความเสี่ยงที่เกิดจากอัตราแลกเปลี่ยน สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าดังกล่าวได้ถูกรับรู้ตามมูลค่ายุติธรรม ณ วันทำสัญญาและได้มีการวัดมูลค่าใหม่ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ผลกำไรหรือขาดทุนรับรู้เป็นกำไรขาดทุนทันทีในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

#### 3.14 ภาษีเงินได้

##### ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ประกอบด้วยจำนวนรวมของภาษีเงินได้ที่ต้องชำระในงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

### ภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ที่ต้องชำระในงวดปัจจุบันคำนวณจากกำไรทางภาษีสำหรับปี กำไรทางภาษีแตกต่างจากกำไรที่แสดงในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเนื่องจากกำไรทางภาษีไม่ได้รวมรายการที่สามารถถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษีในปีอื่น ๆ และไม่ได้รวมรายการที่ไม่สามารถถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษี หนี้สินภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบันคำนวณโดยใช้อัตราภาษีที่บังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นการรับรู้ผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าทางบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินกับมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินที่ใช้ในการคำนวณกำไรทางภาษี (ฐานภาษี) บริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวทุกรายการ และรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรทางภาษีจะมีจำนวนเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ได้ โดยมีการทบทวนมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกปรับลดลง เมื่อกำไรทางภาษีที่จะนำมาใช้ประโยชน์ลดลง การกลับรายการจะทำเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบางส่วนหรือทั้งหมดมาใช้ประโยชน์ได้

มูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณด้วยอัตราภาษีที่บังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

### 3.15 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวด/ปีด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่มีอยู่ในระหว่างปี ในกรณีที่มีการเพิ่มทุนใช้จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามระยะเวลาการรับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนที่ออกและเรียกชำระ

### 3.16 การวัดมูลค่ายุติธรรมเพื่อวัตถุประสงค์ในการเปิดเผยข้อมูล

บริษัทได้มีการสอบทานข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญและรายการปรับปรุงมูลค่าอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่นำข้อมูลของบุคคลที่สามมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมเช่น การกำหนดราคาจากนายหน้า หรือการให้บริการประเมินราคา บริษัทจะประเมินหลักฐานที่ได้รับจากบุคคล ที่สามเพื่อให้ได้ข้อสรุปว่ามูลค่าดังกล่าวเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 รวมถึงการจัดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมดังกล่าว

เมื่อทำการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน บริษัทจะใช้ข้อมูลตลาดที่สามารถสังเกตได้เป็นอันดับแรก โดยมูลค่ายุติธรรมถูกกำหนดลำดับชั้นตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในเทคนิคการประเมินมูลค่าเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรมดังนี้

- ระดับที่ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์ หรือหนี้สินอย่างเดียวกันและกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ระดับที่ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ระดับที่ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น

### 3.17 การใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารและแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของการประมาณการ

#### 3.17.1 ดุลยพินิจของผู้บริหารในการใช้นโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารของบริษัทต้องอาศัยดุลยพินิจหลายประการในการกำหนดนโยบายการบัญชี ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างเป็นนัยสำคัญต่อการรับรู้รายการและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน โดยดุลยพินิจที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชี มีดังต่อไปนี้

- ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ  
รายละเอียดของค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.4 และข้อ 7
- สิ้นทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี  
รายละเอียดของสิ้นทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.14 และข้อ 12
- การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน  
ต้นทุนบริการในอดีตที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขโครงการจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเมื่อการแก้ไขโครงการมีผลบังคับใช้

รายละเอียดของการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.9 และข้อ 17

#### 3.17.2 แหล่งข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของการประมาณการ

บริษัทมีประมาณการทางบัญชี ซึ่งใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ถึงแม้ว่าประมาณการของผู้บริหารได้พิจารณาอย่างสมเหตุสมผลภายใต้เหตุการณ์ ณ ขณะนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความแตกต่างไปจากประมาณการนั้น ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

- การวัดมูลค่ายุติธรรมและกระบวนการประเมินมูลค่า  
รายละเอียดของการวัดมูลค่ายุติธรรมและกระบวนการประเมินมูลค่า ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.16 ข้อ 30.6 และข้อ 31

#### 4. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

##### 4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 ประกอบด้วย

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561
เงินสดในมือ	206,286	230,404	100,036	108,474
เงินฝากธนาคาร				
บัญชีกระแสรายวัน	5,710,082	6,238,942	441,152	5,158,972
บัญชีออมทรัพย์	96,112,859	53,395,584	60,536,896	52,592,614
บัญชีฝากประจำที่ครบกำหนดน้อยกว่าสามเดือน	1,022,390	81,619,620	1,022,390	81,619,620
	103,051,617	141,484,550	62,100,474	139,479,680

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เงินฝากประจำธนาคารในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 0.02 ล้านบาท ถูกนำไปใช้เป็นหลักประกันการใช้ตู้നിรภัยของธนาคาร (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ: 0.02 ล้านบาท)

##### 4.2 เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561	สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561
เจ้านี้ด้าซื้ออุปกรณ์ยกมา (บันทึกเป็นส่วนหนึ่ง (ของเจ้านี้การค้าและเจ้านี้อื่น)	1,417,275	-	1,417,275	-
บวก ซื้ออุปกรณ์	11,539,943	4,733,914	7,909,379	4,708,924
หัก เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์	(12,761,623)	(1,984,863)	(9,291,059)	(1,959,873)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน				(1,331,776)
	(160,000)	(1,331,776)	-	
เจ้านี้ด้าซื้ออุปกรณ์ยกไป (บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของเจ้านี้การค้าและเจ้านี้อื่น)	35,595	1,417,275	35,595	1,417,275



4.3 รายการที่ไม่เกี่ยวข้องกับเงินสด สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 มีดังนี้

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561	สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561
หนี้สินระยะยาวภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน				
ณ วันที่ 1 เมษายน	1,126,332	-	1,126,332	-
บวก หนี้สินระยะยาวภายใต้สัญญาเช่า				
ทางการเงินระหว่างปี	160,000	1,331,776	-	1,331,776
หัก จ่ายชำระหนี้สินระยะยาวภายใต้สัญญาเช่า				
ทางการเงิน	(245,278)	(205,444)	(215,127)	(205,444)
หนี้สินระยะยาวภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,041,054	1,126,332	911,205	1,126,332

4.4 การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีดังนี้

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2561	กระแสเงิน สด จากกิจกรรม จัดหาเงิน	การ เปลี่ยนแปลง ที่ไม่ใช่เงินสด	การเปลี่ยนแปลงยอดคงเหลือ อื่น ๆ	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	63,589,077	-	-	63,589,077
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	13,063,542	-	-	13,063,542
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	1,126,332	(245,278)	160,000	-	1,041,054

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2561	กระแสเงิน สด จากกิจกรรม จัดหาเงิน	การ เปลี่ยนแปลง ที่ไม่ใช่เงินสด	การเปลี่ยนแปลงยอดคงเหลือ อื่น ๆ	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	63,589,077	-	-	63,589,077
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	1,126,332	(215,127)	-	-	911,205

4.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีวงเงินสินเชื่อซึ่งรวมหนังสือค้ำประกันที่ยังไม่ได้ใช้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นจำนวน 23.31 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ: 125.84 ล้านบาท)

## 5. เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 ประกอบด้วย

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่		ณ วันที่		ณ วันที่		ณ วันที่	
	31 ธันวาคม 2561		31 มีนาคม 2561		31 ธันวาคม 2561		31 มีนาคม 2561	
	อัตราดอกเบี้ย	จำนวนเงิน	อัตราดอกเบี้ย	จำนวนเงิน	อัตราดอกเบี้ย	จำนวนเงิน	อัตราดอกเบี้ย	จำนวนเงิน
	ร้อยละต่อปี	บาท	ร้อยละต่อปี	บาท	ร้อยละต่อปี	บาท	ร้อยละต่อปี	บาท
เงินฝากประจำธนาคารที่มีระยะเวลาครบกำหนด								
มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	1.625	81,473,342	-	-	1.625	81,473,342	-	-
		81,473,342		-		81,473,342		-

## 6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

6.1 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 ประกอบด้วย

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2561	31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2561
ลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ 6.2)	38,844,859	96,892,975	75,873,702	96,892,975
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(126,824)	(64,726)	(126,824)	(64,726)
	38,718,035	96,828,249	75,746,878	96,828,249
รายได้จากการให้บริการที่ยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน (ดูหมายเหตุข้อ 28)	66,300	72,000	41,300	72,000
เงินทดรองจ่าย	332,988	7,668,450	1,986,203	7,668,450
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,986,203	248,141	332,988	203,981
รายได้ค้างรับ	92,702	102,226	92,702	102,226
ลูกหนี้อื่น	-	50,433	-	50,433
	41,196,228	104,969,499	78,200,071	104,925,339

6.2 การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 มีดังนี้

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561
ยังไม่ครบกำหนดชำระ:	20,187,470	66,971,750	75,060,766	66,971,750
เกินกำหนดชำระ:				
น้อยกว่า 1 เดือน	15,295,880	29,527,965	685,740	29,527,965
มากกว่า 1 เดือนแต่ไม่เกิน 3 เดือน	3,234,313	263,809	-	263,809
มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	-	-	-
มากกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	745	129,451	745	129,451
มากกว่า 12 เดือน	126,451	-	126,451	-
ลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ 6.1)	<u>38,844,859</u>	<u>96,892,975</u>	<u>75,873,702</u>	<u>96,892,975</u>

7. สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 ประกอบด้วย

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561
สินค้าสำเร็จรูป	273,088,886	116,267,573	273,088,886	116,267,573
งานระหว่างทำ	104,278,985	187,968,103	104,278,985	187,968,103
วัตถุดิบและวัสดุการผลิต	156,910,649	122,037,902	156,910,649	122,037,902
รวม	534,278,520	426,273,578	534,278,520	426,273,578
หัก ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(19,222,186)	(12,275,390)	(19,222,186)	(12,275,390)
สินค้าคงเหลือ	<u>515,056,334</u>	<u>413,998,188</u>	<u>515,056,334</u>	<u>413,998,188</u>

สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีจำนวน 276.41 ล้านบาท (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ: 446.62 ล้านบาท)

สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ได้รวมขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือจำนวน 6.95 ล้านบาท (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (กลับริายการ): (16.95) ล้านบาท)

## 8. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 มีดังนี้

หน่วย:

บาท

บริษัท	ประเภท ธุรกิจ	จดทะเบียน ในประเทศ	อัตรา การถือหุ้น (ร้อยละ)	ทุนชำระ แล้ว	งบการเงินเฉพาะกิจการ วิธีราคาทุน		
					ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	
บริษัทย่อยทางตรง							
บริษัท ทีไอดับบลิว อินดัสตรี จำกัด	เหล็ก	ไทย	99.99	99,970	999,970	999,970	
บริษัท ชัน พาวเวอร์ ดอร์ปอเรชั่น จำกัด	พลังงาน	ไทย	99.99	99,970	999,970	999,970	
รวม					1,999,940	1,999,940	

## 9. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 เป็นเงินลงทุนในตราสารหนี้ ที่จะถึงจนครบกำหนด แสดงด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ซึ่งประกอบด้วย

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	
	อัตรา ดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี	จำนวนเงิน	อัตรา ดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี	จำนวนเงิน	อัตรา ดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี	จำนวนเงิน	อัตรา ดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี	จำนวนเงิน
พันธบัตร รัฐบาล	2.55	1,221,823	2.55	1,232,713	2.55	1,221,823	2.55	1,232,713
		<u>1,221,823</u>		<u>1,232,713</u>		<u>1,221,823</u>		<u>1,232,713</u>

เงินลงทุนระยะยาวอื่นดังกล่าว ใช้เป็นหลักประกันตามสัญญาบริการ (ดูหมายเหตุข้อ 29.2)

## 10. เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงาน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงาน วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 ประกอบด้วย

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงาน	5,557,558	5,601,907	5,557,558	5,601,907
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,477,837)	(2,453,444)	(2,477,837)	(2,453,444)
ส่วนที่เป็นระยะยาว	3,079,721	3,148,463	3,079,721	3,148,463

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงานดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.25 ต่อปี

## 11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 ประกอบด้วย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า/ (โอนออก)	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
<b>ราคาทุน:</b>					
ที่ดิน	65,203,193	-	-	-	65,203,193
อาคาร	137,191,724	-	-	2,429,335	139,621,059
เครื่องจักรและอุปกรณ์	328,671,449	1,029,330	(506,704)	-	329,194,075
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์					
สำนักงาน	10,584,360	3,353,630	-	-	13,937,990
ยานพาหนะ	1,389,938	-	-	-	1,389,938
	543,040,664	4,382,960	(506,704)	2,429,335	549,346,255
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม:</b>					
อาคาร	(112,353,661)	(3,352,052)	-	-	(115,705,713)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(226,673,956)	(7,417,076)	506,703	-	(233,584,329)
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์					
สำนักงาน	(8,666,579)	(919,219)	-	-	(9,585,798)
ยานพาหนะ	(1,389,934)	-	-	-	(1,389,934)
	(349,084,130)	(11,688,347)	506,703	-	(360,265,774)
<b>รวม</b>	193,956,534				189,080,481
<b>หัก</b> งานระหว่างก่อสร้าง	2,874,380	7,156,983	(67,869)	(2,429,335)	7,534,159
<b>หัก</b> ค่าเผื่อการด้อยค่าของ					
เครื่องจักร					
และอุปกรณ์	(8,036,697)	-	-	-	(8,036,697)
<b>ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์</b>	188,794,217				188,577,943

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า/ (โอนออก)	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561
<b>ราคาทุน:</b>					
ที่ดิน	65,203,193	-	-	-	65,203,193
อาคาร	137,191,724	-	-	-	137,191,724
เครื่องจักรและอุปกรณ์	325,467,404	2,355,988	-	848,057	328,671,449
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์					
สำนักงาน	10,528,870	55,490	-	-	10,584,360
ยานพาหนะ	1,389,938	-	-	-	1,389,938
	<u>539,781,129</u>	<u>2,411,478</u>	<u>-</u>	<u>848,057</u>	<u>543,040,664</u>
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม:</b>					
อาคาร	(107,955,806)	(4,397,855)	-	-	(112,353,661)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(215,057,524)	(11,616,432)	-	-	(226,673,956)
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์					
สำนักงาน	(7,630,572)	(1,036,007)	-	-	(8,666,579)
ยานพาหนะ	(1,389,934)	-	-	-	(1,389,934)
	<u>(332,033,836)</u>	<u>(17,050,294)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(349,084,130)</u>
	207,747,293				193,956,534
<b>บวก</b> งานระหว่างก่อสร้าง	1,458,951	2,322,436	(58,950)	(848,057)	2,874,380
<b>หัก</b> ค่าเพื่อการด้อยค่าของ					
เครื่องจักร					
และอุปกรณ์	(8,036,697)	-	-	-	(8,036,697)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	<u>201,169,547</u>				<u>188,794,217</u>
<b>ค่าเสื่อมราคา</b>					
สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561				<b>บาท</b>	<u>11,688,347</u>
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561				<b>บาท</b>	<u>17,050,294</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 อาคารและอุปกรณ์ที่หักค่าเสื่อมราคาหมดแล้ว และยังคงใช้งานอยู่ในงบการเงินรวม มีราคาทุนประมาณ 50.84 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561: 48.32 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของยานพาหนะและอุปกรณ์ ซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินโดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงินประมาณ 1.04 ล้านบาท รวมแสดงเป็นส่วนหนึ่งของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินรวม (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561: 1.13 ล้านบาท)



	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า/ (โอนออก)	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
<b>ราคาทุน:</b>					
ที่ดิน	65,203,193	-	-	-	65,203,193
อาคาร	137,191,724	-	-	2,429,335	139,621,059
เครื่องจักรและอุปกรณ์	328,671,449	687,396	(506,704)	-	328,852,141
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์					
สำนักงาน	10,559,370	65,000	-	-	10,624,370
ยานพาหนะ	1,389,938	-	-	-	1,389,938
	<u>543,015,674</u>	<u>752,396</u>	<u>(506,704)</u>	<u>2,429,335</u>	<u>545,690,701</u>
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม:</b>					
อาคาร	(112,353,661)	(3,352,053)	-	-	(115,705,714)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(226,673,956)	(7,394,019)	506,703	-	(233,561,272)
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์	(8,666,351)		-	-	
สำนักงาน		(586,925)			(9,253,276)
ยานพาหนะ	(1,389,934)	-	-	-	(1,389,934)
	<u>(349,083,902)</u>	<u>(11,332,997)</u>	<u>506,703</u>	<u>-</u>	<u>(359,910,196)</u>
	193,931,772				185,780,505
<b>บวก</b> งานระหว่างก่อสร้าง	2,874,380	7,156,983	(67,869)	(2,429,335)	7,534,159
<b>หัก</b> ค่าเพื่อการด้อยค่าของ					
เครื่องจักร					
และอุปกรณ์	(8,036,697)	-	-	-	(8,036,697)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	<u>188,769,455</u>				<u>185,277,967</u>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า/ (โอนออก)	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561
<b>ราคาทุน:</b>					
ที่ดิน	65,203,193	-	-	-	65,203,193
อาคาร	137,191,724	-	-	-	137,191,724
เครื่องจักรและอุปกรณ์	325,467,404	2,355,988	-	848,057	328,671,449
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์					
สำนักงาน	10,528,870	30,500	-	-	10,559,370
ยานพาหนะ	1,389,938	-	-	-	1,389,938
	<u>539,781,129</u>	<u>2,386,488</u>	<u>-</u>	<u>848,057</u>	<u>543,015,674</u>
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม:</b>					
อาคาร	(107,955,806)	(4,397,855)	-	-	(112,353,661)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(215,057,524)	(11,616,432)	-	-	(226,673,956)
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์	(7,630,572)	(1,035,779)	-	-	(8,666,351)
สำนักงาน					
ยานพาหนะ	(1,389,934)	-	-	-	(1,389,934)
	<u>(332,033,836)</u>	<u>(17,050,066)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(349,083,902)</u>
	207,747,293				193,931,772
<b>บวก</b> งานระหว่างก่อสร้าง	1,458,951	2,322,436	(58,950)	(848,057)	2,874,380
<b>หัก</b> ค่าเผื่อการด้อยค่าของ					
เครื่องจักร					
และอุปกรณ์	(8,036,697)	-	-	-	(8,036,697)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	<u>201,169,547</u>				<u>188,769,455</u>
<b>ค่าเสื่อมราคา</b>					
สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561				<b>บาท</b>	11,332,997
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561				<b>บาท</b>	<u>17,050,066</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 อาคารและอุปกรณ์ที่หักค่าเสื่อมราคาหมดแล้ว และยังคงใช้งานอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีราคาทุนประมาณ 50.84 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561: 48.32 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมียอดคงเหลือของยานพาหนะ ซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินโดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงินประมาณ 0.91 ล้านบาท รวมแสดงเป็นส่วนหนึ่งของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินรวม (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561: 1.13 ล้านบาท)

## 12. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม			
	ยอดคงเหลือ	รายการที่รับรู้ใน	รายการที่รับรู้ใน	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน	ณ วันที่
	31 มีนาคม	(รายได้) ค่าใช้จ่าย	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม
	2561			2561
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้างเหลือ	3,821,122	-	-	3,821,122
ค่าเสื่อมราคาสะสม	3,645,304	-	-	3,645,304
ค่าเพื่อการด้อยค่าของเครื่องจักรและอุปกรณ์	1,607,339	-	-	1,607,339
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5,873,298	-	-	5,873,298
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	705,978	-	-	705,978
<b>รวม</b>	<b>15,653,041</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15,653,041</b>

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม			
	ยอดคงเหลือ	รายการที่รับรู้ใน	รายการที่รับรู้ใน	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน	ณ วันที่
	31 มีนาคม	(รายได้) ค่าใช้จ่าย	เบ็ดเสร็จอื่น	31 มีนาคม
	2560			2561
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้างเหลือ	3,821,122	-	-	3,821,122
ค่าเสื่อมราคาสะสม	3,645,304	-	-	3,645,304
ค่าเพื่อการด้อยค่าของเครื่องจักรและอุปกรณ์	1,607,339	-	-	1,607,339
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5,873,298	-	-	5,873,298
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	705,978	-	-	705,978
<b>รวม</b>	<b>15,653,041</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15,653,041</b>

บริษัทและบริษัทย่อยใช้อัตราภาษีร้อยละ 20 ในการคำนวณค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลและภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย:บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ	รายการที่รับรู้ใน	รายการที่รับรู้ใน	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน	ณ วันที่
	31 มีนาคม	(รายได้) ค่าใช้จ่าย	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม
	2561			2561
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้างเหลือ	3,821,122	-	-	3,821,122
ค่าเสื่อมราคาสะสม	3,645,304	-	-	3,645,304
ค่าเพื่อการด้อยค่าของเครื่องจักรและอุปกรณ์	1,607,339	-	-	1,607,339
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5,873,298	-	-	5,873,298
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	705,978	-	-	705,978
<b>รวม</b>	<b>15,653,041</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15,653,041</b>

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561

หน่วย:บาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ	รายการที่รับรู้ใน	รายการที่รับรู้ใน	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน	ณ วันที่
	31 มีนาคม 2560	(รายได้) ค่าใช้จ่าย	เบ็ดเสร็จอื่น	31 มีนาคม 2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	3,821,122	-	-	3,821,122
ค่าเสื่อมราคาสะสม	3,645,304	-	-	3,645,304
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเครื่องจักรและอุปกรณ์	1,607,339	-	-	1,607,339
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5,873,298	-	-	5,873,298
ค่าใช้จ่ายต่างจ่าย	705,978	-	-	705,978
<b>รวม</b>	<b>15,653,041</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15,653,041</b>

บริษัทใช้อัตราภาษีร้อยละ 20 ในการคำนวณค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561

### 13. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 63.59 ล้านบาท เป็นเงินกู้ยืมประเภททรีสตีชีท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.40 ต่อปี เงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวด้าประกันโดยเงินฝากสถาบันการเงิน (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561: ไม่มี)

### 14. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 ประกอบด้วย

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม
	2561	2561	2561	2561
เจ้าหนี้การค้า	44,491,034	65,102,680	44,388,001	65,020,420
เจ้าหนี้อื่น	4,379,664	3,352,655	4,214,376	3,345,705
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ (ดูหมายเหตุข้อ 31)	235,990	-	235,990	-
เงินปันผลค้างจ่าย	647,614	647,614	647,614	647,614
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	6,032,101	4,139,279	6,032,101	4,139,279
	<b>55,786,403</b>	<b>73,242,228</b>	<b>55,518,082</b>	<b>73,153,018</b>

## 15. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 ประกอบด้วย

หน่วย:บาท

ระยะเวลาจ่ายชำระ	งบการเงินรวม			
	จำนวนเงินขั้นต่ำ		มูลค่าปัจจุบันของจำนวน	
	ที่ต้องจ่ายในอนาคต		เงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคต	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม
	2561	2561	2561	2561
ภายใน 1 ปี	386,040	334,680	347,347	288,503
1 - 5 ปี	727,070	892,480	693,707	837,829
	1,113,110	1,227,160	1,041,054	1,126,332
หัก ดอกเบี้ยรอดตัดจ่ายภายใต้				
สัญญาเช่าการเงิน	(72,056)	(100,828)	-	-
	1,041,054	1,126,332	1,041,054	1,126,332

ระยะเวลาจ่ายชำระ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	จำนวนเงินขั้นต่ำ		มูลค่าปัจจุบันของจำนวน	
	ที่ต้องจ่ายในอนาคต		เงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคต	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม
	2561	2561	2561	2561
ภายใน 1 ปี	334,680	334,680	298,654	288,503
1 - 5 ปี	641,470	892,480	612,551	837,829
	976,150	1,227,160	911,205	1,126,332
หัก ดอกเบี้ยรอดตัดจ่ายภายใต้				
สัญญาเช่าการเงิน	(64,945)	(100,828)	-	-
	911,205	1,126,332	911,205	1,126,332

## 16. เงินกู้ยืมระยะสั้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท ชัน พาวเวอร์ ดอร์ปอเรชั่น จำกัด มีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลภายนอกเป็นตั๋วสัญญาใช้เงิน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี ไม่มีหลักประกันและชำระคืนเมื่อทวงถามในงบการเงินรวมเป็นจำนวน 13.06 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561: ไม่มี)

## 17. การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

### 17.1 การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2561	31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2561
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน				
หลังจากออกจากงาน (ดูหมายเหตุข้อ 17.2)	13,336,854	14,721,144	13,336,854	14,721,144
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน				
ระยะยาวอื่น (ดูหมายเหตุข้อ 17.3)	6,505,600	8,625,735	6,505,600	8,625,735
	<u>19,842,454</u>	<u>23,346,879</u>	<u>19,842,454</u>	<u>23,346,879</u>

หน่วย:บาท

ข้อสมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2561	31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2561
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.51 ต่อปี	ร้อยละ 2.53 ต่อปี	ร้อยละ 2.51 ต่อปี	ร้อยละ 2.53 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	ร้อยละ 3.80 ต่อปี	ร้อยละ 5.00 ต่อปี	ร้อยละ 3.80 ต่อปี	ร้อยละ 5.00 ต่อปี
สัดส่วนของพนักงานที่เลือกลาออกก่อนเกษียณอายุ (ขึ้นอยู่กับช่วงอายุของพนักงาน)	ร้อยละ 4.00 - 26.00 ต่อปี	ร้อยละ 4.00 - 29.00 ต่อปี	ร้อยละ 4.00 - 26.00 ต่อปี	ร้อยละ 4.00 - 29.00 ต่อปี
เกษียณอายุ	60 ปี	60 ปี	60 ปี	60 ปี
ราคาทองรูปพรรณ ต่อ 15.16 กรัม	19,600 บาท	18,700 บาท	19,600 บาท	18,700 บาท

หน่วย:บาท

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยข้างต้น ซึ่งมีผลกระทบเพิ่มขึ้น (ลดลง) ต่อมูลค่าปัจจุบันของการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2561	31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2561
อัตราคิดลด				
อัตราคิดลด - ลดลงร้อยละ 1	1,505,321	1,909,252	1,505,321	1,909,252
อัตราคิดลด - เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	(1,328,540)	(1,681,201)	(1,328,540)	(1,681,201)
อัตราเงินเดือน				
อัตราเงินเดือน - ลดลงร้อยละ 1	(1,046,439)	(1,354,430)	(1,046,439)	(1,354,430)
อัตราเงินเดือน - เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	1,165,564	1,507,109	1,165,564	1,507,109

หน่วย:บาท



## 17.2 การผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน

การผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 31 มีนาคม 2561 ประกอบด้วย

	หน่วย:บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม
	2561	2561	2561	2561
ยอดยกมา	14,721,144	14,338,164	14,721,144	14,338,164
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	2,375,242	831,378	2,375,242	831,378
จ่ายระหว่างปี	(2,033,040)	(959,400)	(2,033,040)	(959,400)
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(1,726,492)	511,002	(1,726,492)	511,002
ยอดยกไป (ดูหมายเหตุข้อ 17.1)	13,336,854	14,721,144	13,336,854	14,721,144

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561 สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีมติผ่านร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่ ซึ่งกฎหมายดังกล่าวอยู่ระหว่างรอประกาศในราชกิจจานุเบกษา พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่นี้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราล่าสุด 400 วันสุดท้าย การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน บริษัทจะบันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนของงวดที่กฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้

## 17.3 การผูกพันผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น

การผูกพันผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 มีนาคม 2561 ประกอบด้วย

	หน่วย:บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม
	2561	2561	2561	2561
ยอดยกมา	8,625,735	8,054,194	8,625,735	8,054,194
เพิ่มขึ้น (ลดลง) ระหว่างปี	(1,219,928)	907,345	(1,219,928)	907,345
จ่ายระหว่างปี	(695,533)	(357,500)	(695,533)	(357,500)
(กำไร) ผลขาดทุนจากการ				
ประมาณการ	(204,674)	21,696	(204,674)	21,696
ตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัย				
ยอดยกไป (ดูหมายเหตุข้อ 17.1)	6,505,600	8,625,735	6,505,600	8,625,735

## 17.4 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยหักเงินสะสมจากเงินเดือนของพนักงานส่วนหนึ่งและบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 6.5 ของเงินเดือน และจดทะเบียนตามความใน

พระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 และพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2542 แล้ว

สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทซึ่งได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังนี้

	หน่วย:บาท	
	สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561
งบการเงินรวม	1,490,350	1,490,350
งบการเงินเฉพาะกิจการ	1,954,901	1,954,901

#### 18. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 มีมติพิเศษอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 40 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม จำนวน 100 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 60 ล้านบาท โดยตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังมิได้ออกจำหน่ายจำนวน 4 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และอนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ เพื่อให้สอดคล้องกับการลดทุนจดทะเบียนบริษัทและอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 13.05 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 60 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 73.05 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,305,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท จำหน่ายในราคาหุ้นละ 400 บาท คิดเป็นมูลค่า 522 ล้านบาท โดยเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงให้แก่บุคคลในวงจำกัด และอนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัท

บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนและเพิ่มทุนแล้ว เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2561 และ 10 สิงหาคม 2561 ตามลำดับ

#### 19. ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีเป็นทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองจะมีไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัททุนสำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลได้

#### 20. ทุนสำรองทั่วไป

บริษัทได้จัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใดการหนึ่งโดยเฉพาะ

## 21. การจัดการส่วนทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารทุนของบริษัทเป็นไปเพื่อการดำรงไว้ ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น

บริษัทมิได้ใช้อัตราส่วนทางการเงินใด ๆ โดยเฉพาะ เพื่อดูแลรักษาระดับทุน หากแต่จัดการให้มีระดับทุนอย่างเพียงพอสำหรับใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในบริษัทเท่านั้น เช่น การออกหุ้นใหม่หรือปรับปรุงจำนวนเงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้น ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ขณะนั้น ๆ

## 22. เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับกำไรจากการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560 ในอัตราหุ้นละ 1.00 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 6.00 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแล้วในวันที่ 25 สิงหาคม 2560

## 23. ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ได้รวมค่าใช้จ่ายบางรายการที่เกิดขึ้นในช่วงหยุดการผลิตชั่วคราวของสายการผลิตจำนวน 6.30 ล้านบาท (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ: 8.45 ล้านบาท)

## 24. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม 2561	สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม 2561
ภาษีเงินได้สำหรับงวดปัจจุบัน	468,343	-	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	468,343	-	-	-

การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริงสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 ประกอบด้วย

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม			
	สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31	
	เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31		มีนาคม 2561	
	ธันวาคม 2561			
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ
กำไรทางบัญชีจากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	23,537,973		61,435,096	
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	4,707,595	20.0	12,287,019	20.0
ผลกระทบทางภาษีของรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่ไม่ถือเป็นรายได้				
หรือค่าใช้จ่ายทางภาษี	299,538	1.3	1,052,585	1.7
ขาดทุนทางภาษีที่คาดว่าจะไม่ได้ใช้	-	-	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่นำมาใช้	(4,538,790)	(19.3)	(13,339,604)	(21.7)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	468,343	2.0	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้น				
และที่กลับรายการ	-		-	
ภาษีเงินได้ตามแบบแสดงรายการ	468,343		-	

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31	
	เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31		มีนาคม 2561	
	ธันวาคม 2561			
	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ
กำไรทางบัญชีจากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	30,951,463		61,450,514	
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	6,190,293	20.0	12,290,103	20.0
ผลกระทบทางภาษีของรายได้หรือค่าใช้จ่าย				
ที่ไม่ถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษี	299,538	1.0	1,052,585	1.7
ขาดทุนทางภาษีที่คาดว่าจะไม่ได้ใช้	-	-	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่นำมาใช้	(6,489,831)	(21.0)	(13,342,688)	(21.7)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับ				
ผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นและที่กลับรายการ	-		-	
ภาษีเงินได้ตามแบบแสดงรายการ	-		-	

## 25. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 มีค่าใช้จ่ายที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561	สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(73,132,195)	96,440,263	(73,132,195)	(96,440,263)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	316,464,997	65,129,052	316,464,997	65,129,052
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ (กลับรายการ)	6,946,795	16,948,693	6,946,795	(16,948,693)
ค่าเสื่อมราคา	11,688,347	17,050,294	11,332,997	17,050,066
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	51,659,676	66,269,569	39,325,400	55,885,857
ค่าที่ปรึกษาและค่าวิชาชีพ	7,786,298	1,334,700	5,320,820	1,334,700
ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค	4,853,444	6,566,309	4,690,421	6,559,329
ค่าเช่า	2,877,596	2,625,079	1,907,082	2,625,079
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	2,119,406	4,307,442	2,119,406	4,307,442

## 26. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการค้าของบริษัทได้รวมรายการที่เกิดขึ้นกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเกี่ยวข้องกันโดยการถือหุ้นหรือการมีผู้ถือหุ้นหรือกรรมการบางส่วนร่วมกัน ดังนั้น งบการเงินนี้จึงแสดงถึงผลของรายการเหล่านี้ตามที่ได้พิจารณาร่วมกันระหว่างบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งราคาของรายการเหล่านี้เป็นราคาตามที่เราได้ไว้ในข้อตกลงหรือสัญญาซึ่งเป็นปกติทางการค้าโดยบริษัทไม่มีรายการซื้อสินค้าประเภทเดียวกันจากผู้ขายรายอื่น

26.1 ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 มีนาคม 2561 ส่วนใหญ่ประกอบด้วย

หน่วย:บาท

ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
		31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม
		2561	2561	2561	2561
ลูกหนี้การค้า (เป็นส่วนหนึ่งของลูกหนี้การค้า)					
บริษัท ไทย คอนส์ แอนด์ บิลดิ้ง					
เมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด (มหาชน)	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	30,655	-	30,655
บริษัท ซี.เอ็ม. เมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	1,171,509	-	1,171,509
บริษัท ทีโอดับบลิว อินดัสตรี จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	72,185,105	82,260
		-	1,202,164	72,185,105	1,284,424
			4	05	4
เจ้าหนี้การค้า (เป็นส่วนหนึ่งของเจ้าหนี้การค้า)					
บริษัท ทีโอดับบลิว อินดัสตรี จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	1,255	-



26.2 รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 ส่วนใหญ่ประกอบด้วย

หน่วย:บาท

ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับงวด	สำหรับปี	สำหรับงวด	สำหรับปี
		ตั้งแต่	สิ้นสุดวันที่	ตั้งแต่	สิ้นสุดวันที่ 31
		วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2561	วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	มีนาคม 2561
รายได้จากการขาย					
บริษัททีโอดับบลิว อินดัสตรี จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	295,704,389	-
บริษัท ไทย ดอนส์ แอนด์ บิลด์					
เมนูเฟ็ดเจอริ่ง จำกัด (มหาชน)	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	805,609	-	388,486	-
บริษัท ซี.เอ็ม. เมนูเฟ็ดเจอริ่ง จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,584,533	-	-	-
บริษัทไทยบาร์จ คอนเทนเนอร์ เซอร์วิส จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	207,618	-	-	-
		2,597,760	-	296,092,875	-
รายได้จากการให้บริการ					
บริษัททีโอดับบลิว อินดัสตรี จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	6,018,210	-
บริษัท ไทย ดอนส์ แอนด์ บิลด์					
เมนูเฟ็ดเจอริ่ง จำกัด (มหาชน)	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	79,783	-	79,783
บริษัท ซี.เอ็ม. เมนูเฟ็ดเจอริ่ง จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	880,000	1,187,850	480,000	1,187,850
		880,000	1,267,633	6,498,210	1,267,633
รายได้อื่น (เป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่น)					
บริษัททีโอดับบลิว อินดัสตรี จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	23,325	-
ค่าซื้อสินค้า					
(เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ)					
บริษัท ไทย ดอนส์ แอนด์ บิลด์					
เมนูเฟ็ดเจอริ่ง จำกัด (มหาชน)	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	54,854	-	54,854
บริษัท ซี.เอ็ม. เมนูเฟ็ดเจอริ่ง จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	5,255,383	-	5,255,383	-
		5,255,383	54,854	5,255,383	54,854
ค่าใช้จ่ายอื่น					
(เป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายอื่น)					
บริษัท ไทย ดอนส์ แอนด์ บิลด์					
เมนูเฟ็ดเจอริ่ง จำกัด (มหาชน)	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	195,810	-	195,810	-
บริษัท ซี.เอ็ม. เมนูเฟ็ดเจอริ่ง จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	51,395	-	51,395	-
		247,205	-	247,205	-
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ผู้บริหาร	7,520,105	10,383,712	7,520,105	10,383,712
เงินปันผลจ่าย (เป็นส่วนหนึ่งของเงินปันผลจ่าย)					
ดร.ประสิทธิ์ กาญจนศักดิ์ชัย	ผู้ถือหุ้น	-	-	-	4,615,368
			4,615,368		

รายได้จากการขายกำหนดตามต้นทุนบวกส่วนเพิ่ม สำหรับรายได้จากการให้บริการและรายได้ค่าธรรมเนียมอื่นกำหนดตามอัตราที่กำหนดในสัญญาซึ่งปกติธุรกิจ

## 27. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานทางธุรกิจของบริษัทสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 มีดังนี้

หน่วย:

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561	สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561
<u>รายได้จากการขายและการให้บริการ</u>				
รายได้จากการขายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี	359,737,287	539,439,391	356,693,259	539,439,391
รายได้จากการรับเหมาติดตั้ง	14,620,074	13,771,220	14,614,510	13,771,220
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ	374,357,361	553,210,611	371,307,769	553,210,611
<u>ต้นทุนขายและการให้บริการ</u>				
ต้นทุนขายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี	289,663,597	438,122,899	289,663,597	438,122,899
ต้นทุนการรับเหมาติดตั้ง	14,329,038	11,262,995	14,329,038	11,262,995
รวมต้นทุนขายและการให้บริการ	303,992,635	449,385,894	303,992,635	449,385,894
กำไรขั้นต้น	70,364,726	103,824,717	67,315,134	103,824,717
<u>สินทรัพย์ดำเนินงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ วันที่ 31 มีนาคม 2561</u>				
สำหรับธุรกิจการขายแผ่นเหล็กชุบสังกะสี	187,122,933	188,740,587	183,822,957	188,715,825
สำหรับธุรกิจการรับเหมาติดตั้ง	1,455,010	53,630	1,455,010	53,630

## 28. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสัญญารับเหมาติดตั้ง

ข้อมูลสำหรับงานสัญญารับเหมาติดตั้งสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 มีดังนี้

หน่วย:บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561	สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561
รายได้งานรับเหมาที่รับรู้สำหรับปี	14,620,074	13,771,220	14,614,510	13,771,220
ค่าใช้จ่ายงานรับเหมาที่รับรู้สำหรับปี	(14,329,038)	(11,262,995)	(14,329,038)	(11,262,995)
กำไรที่รับรู้สำหรับปี	291,036	2,508,225	285,472	2,508,225
ต้นทุนงานรับเหมาที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในขนาด ซึ่งรับรู้เป็นงานระหว่างติดตั้ง - ต้นปี	-	-	-	-
ต้นทุนงานรับเหมาที่เกิดขึ้นในระหว่างปี	14,329,038	11,262,995	14,329,038	11,262,995
ต้นทุนงานรับเหมาที่เกิดขึ้นซึ่งรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่าง ปี	(14,329,038)	(11,262,995)	(14,329,038)	(11,262,995)
ต้นทุนงานรับเหมาที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในขนาด ซึ่งรับรู้เป็นงานระหว่างติดตั้ง - ปลายปี	-	-	-	-
มูลค่างานที่ทำเสร็จและยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน - ต้นปี	72,000	6,631,000	72,000	6,631,000
รายได้งานรับเหมาที่รับรู้สำหรับปี	14,620,074	13,771,220	14,614,510	13,771,220
เงินงวดที่บริษัทเรียกเก็บแล้ว	(14,625,774)	(20,330,220)	(14,645,210)	(20,330,220)
มูลค่างานที่ทำเสร็จและยังไม่ได้เรียกเก็บเงินปลายปี (ดูหมายเหตุข้อ 6.1)	66,300	72,000	41,300	72,000

## 29. หนังสือค้ำประกันและการระงับหนี้

29.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันที่ธนาคารแห่งหนึ่งออก  
ไว้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 0.30 ล้านบาท ซึ่งเป็นปกติธุรกิจ (ณ  
วันที่ 31 มีนาคม 2561 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ: 0.30 ล้านบาท)

29.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยได้นำพันธบัตรรัฐบาลจำนวนเงิน 1.20  
ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ให้นำมาใช้ในการไฟฟ้านครหลวง เพื่อเป็น  
หลักประกันตามสัญญาบริการซึ่งเป็นปกติธุรกิจ (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561: งบการเงินรวม  
และงบการเงินเฉพาะกิจการ: 1.20 ล้านบาท) (ดูหมายเหตุข้อ 9)

- 29.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 มีนาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีการระบุพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่ารถยนต์ตามสัญญาเช่าระยะยาว ดังต่อไปนี้

หน่วย:บาท

	ค่าเช่าที่จะต้องจ่าย			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2561	31 ธันวาคม 2561	31 มีนาคม 2561
ระยะเวลา				
ไม่เกินหนึ่งปี	2,426,869	2,529,900	2,426,869	2,529,900
เกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	1,384,294	2,005,796	1,384,294	2,005,796

สำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกสัญญาเช่าดำเนินงานระยะยาวอื่นเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 1.91 ล้านบาท (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ: 2.63 ล้านบาท)

- 29.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีการระบุพันเกี่ยวกับการซื้อวัตถุดิบในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 57.57 ล้านบาท ซึ่งเป็นปกติธุรกิจ (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ: 112.70 ล้านบาท)

### 30. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับตราสารทางการเงิน

#### 30.1 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุข้อ 3

#### 30.2 ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทบริษัทเชื่อว่าบริษัทไม่มีความเสี่ยงเกี่ยวกับการกระจุกตัวของสินเชื่อ เนื่องจากมีฐานลูกค้าอยู่จำนวนมาก โดยการขายสินค้าส่วนใหญ่เป็นการขายเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของสินเชื่อประมาณร้อยละ 62.29 ที่เกิดจากลูกหนี้การค้าจำนวน 3 ราย (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561: ร้อยละ 71 จำนวน 3 ราย)

การรับรู้มูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินในงบแสดงฐานะทางการเงิน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หลักหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (ถ้ามี) ถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการให้สินเชื่อ

30.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งก่อให้เกิดผลเสียหายแก่บริษัทในปีปัจจุบันและในปีต่อ ๆ ไป บริษัทลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (ดูหมายเหตุข้อ 31)

30.4 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการที่อัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งก่อให้เกิดผลเสียหายแก่การดำเนินงานของบริษัทในปีปัจจุบันและปีต่อ ๆ ไป บริษัทคาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยที่เปลี่ยนแปลงไปต่อการดำเนินงานของบริษัทเนื่องจากเงินกู้ยืมของบริษัทเป็นเงินกู้ยืมระยะสั้น

30.5 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง คือ ความเสี่ยงที่บริษัทอาจเกิดปัญหาอันสืบเนื่องมาจากการที่บริษัทไม่สามารถจัดหาเงินทุนให้ทันต่อเวลาที่บริษัทจะต้องนำไปชำระภาระผูกพันได้เมื่อครบกำหนด บริษัทคาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากสภาพคล่องเนื่องจากบริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงินมากกว่าหนี้สินทางการเงินจำนวนมาก

30.6 มูลค่ายุติธรรม

ในการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่ายุติธรรม ดังนั้นมูลค่ายุติธรรมที่ประมาณขึ้นที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินนี้จึงไม่จำเป็นต้องบ่งชี้ถึงจำนวนเงิน ซึ่งเกิดขึ้นจริงในตลาดแลกเปลี่ยนในปัจจุบัน การใช้ข้อสมมติฐานทางการตลาดและ/หรือวิธีการประมาณที่แตกต่างกันอาจมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อมูลค่ายุติธรรมที่ประมาณขึ้นบริษัทใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

เครื่องมือทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน สรุปได้ดังนี้

**งบการเงินรวม**  
**ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561**

	มูลค่าตาม บัญชี บาท	มูลค่า ยุติธรรม บาท
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	03,051,617	03,051,617
เงินลงทุนชั่วคราว	81,473,342	81,473,342
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	38,718,035	38,718,035
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้	45,000,000	45,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงาน	5,557,558	5,557,558
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	1,221,823	1,221,823
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>		
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	63,589,077	63,589,077
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	49,518,312	49,518,312
เงินกู้ยืมระยะสั้น	13,063,542	13,063,542
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,041,054	1,041,054

**งบการเงินรวม**  
**ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561**

	มูลค่าตาม บัญชี บาท	มูลค่า ยุติธรรม บาท
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	41,484,550	41,484,550
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	96,828,249	96,828,249
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้	45,000,000	45,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงาน	5,601,907	5,601,907
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	1,232,713	1,232,713
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	69,102,949	69,102,949
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,126,332	1,126,332

**งบการเงินเฉพาะกิจการ**  
**ณ วันที่ 31 ธันวาคม**  
**2561**

	<b>มูลค่าตาม บัญชี บาท</b>	<b>มูลค่า ยุติธรรม บาท</b>
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	52,100,474	62,100,474
เงินลงทุนชั่วคราว	31,473,342	81,473,342
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	75,746,878	75,746,878
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้	15,000,000	45,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงาน	5,557,558	5,557,558
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,999,940	1,999,940
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	1,221,823	1,221,823
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>		
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	53,589,077	63,589,077
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	19,249,991	49,249,991
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	911,205	911,205



**งบการเงินเฉพาะกิจการ  
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561**

	มูลค่าตาม บัญชี บาท	มูลค่า ยุติธรรม บาท
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	39,479,680	39,479,680
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	96,828,249	96,828,249
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้	45,000,000	45,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงาน	5,601,907	5,601,907
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,999,940	1,999,940
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	1,232,713	1,232,713

**หนี้สินทางการเงิน**

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	69,013,739	69,013,739
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,126,332	1,126,332

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ เงินลงทุนในบริษัทย่อย เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่พนักงาน เงินลงทุนระยะยาวอื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นและหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน มีมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณเท่ากับราคาบัญชี

**31. สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า**

บริษัทได้ทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อลดความเสี่ยงที่เกิดจากอัตราแลกเปลี่ยนยอคงเหลือของสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สรุปได้ดังนี้ (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561: ไม่มี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย: บาท

จำนวนเงินตามสัญญา	วันครบกำหนด	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
		จำนวนเงิน ที่ต้องจ่าย ตามสัญญา	มูลค่ายุติธรรม ของหนี้สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ลำดับชั้น มูลค่า ยุติธรรม	เทคนิคการ ประเมิน มูลค่า
429,520 ดอลลาร์สหรัฐ	พฤษภาคม และ มิถุนายน 2562	14,119,070	(235,990)	ลำดับ 2	ประมาณการ กระแสเงินสด ดัดลด*

\* กระแสเงินในอนาคตประมาณจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่สามารถสังเกตได้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน) และอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าตามสัญญา ซึ่งคิดลดด้วยอัตราที่จะสะท้อนถึงความเสี่ยงด้านสินเชื่อของคู่สัญญาต่าง ๆ

### 32. หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2560 บริษัทได้ถูกบริษัทแห่งหนึ่งยื่นฟ้องต่อศาลเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายจากการผิดสัญญาก่อสร้างโครงการระบบกำจัดกลิ่นโดยมีทุนทรัพย์ฟ้องจำนวน 1.67 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้บันทึกสินทรัพย์ถาวรและหนี้สินแล้วเป็นจำนวน 1.35 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2561 ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้บริษัทชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยเป็นจำนวนเงิน 1.67 ล้านบาท ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 บริษัทได้บันทึกดอกเบี้ยค้างจ่ายในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 0.25 ล้านบาท

ต่อมาเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2561 ศาลอุทธรณ์ได้พิพากษาให้บริษัทชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยจำนวนดังกล่าว อย่างไรก็ตามบริษัทและบริษัทที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัทได้พิจารณาเห็นสมควรให้ยื่นคำร้องต่อศาลฎีกา

### 33. เรื่องอื่น ๆ

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 มีมติในเรื่องดังต่อไปนี้

33.1 อนุมัติการเปลี่ยนแปลงรอบปีบัญชีของบริษัทจากเริ่มต้นวันที่ 1 เมษายน และสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม ของทุกปี เป็นรอบปีบัญชีใหม่ เป็นวันที่ 1 มกราคม และสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ของทุกปี โดยรอบปีบัญชี 2561 ให้เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 สิ้นสุดรอบปีบัญชีวันที่ 31 ธันวาคม 2561

33.2 อนุมัติการปรับโครงสร้างบริษัทโดยโอนธุรกิจปัจจุบันให้แก่บริษัทที่ไต่ดับบลิว อินดัสตรี จำกัด บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 รวมทั้งสิทธิ หนี้สิน ลูกหนี้ เจ้าหนี้ และความรับผิดชอบใด ๆ รวมทั้งพนักงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเดิมให้บริษัทย่อย โดยให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และอนุมัติการเข้าซื้อหุ้นทางอ้อมของบริษัทอุบล ไลฟ์ เอทานอล จำกัด (มหาชน) (“UBE”) ร้อยละ 20 ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้ว โดยการเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 99.99 ของบริษัทกรู๊ปเค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“Group K”) และแคปปิตอล เค ลิมิเต็ด (“Capital K”) โดยที่ Group K เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจการถือหุ้นในบริษัทอื่น ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 99.99 ในบริษัทเอสทีเค แคปปิตอล จำกัด (“STK”) และ STK เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยถือหุ้นในบริษัทอื่นซึ่งถือหุ้นร้อยละ 20 ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วใน UBE โดยบริษัทจะเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 99.99 ของ Group K ในราคา 522 ล้านบาท เพื่อให้เป็นไปตามแผนการลงทุนดังกล่าว ที่ประชุมผู้ถือหุ้น จึงได้มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทโดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 1,305,000 หุ้น เพื่อเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงให้แก่บุคคลในวงจำกัด (“Private Placement”) ในราคาเสนอขายหุ้นละ 400 บาท คิดเป็นมูลค่า 522 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 18) โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ฝ่ายจัดการไปดำเนินการเจรจาเพื่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นนั้น

อย่างไรก็ตาม ฝ่ายจัดการดำเนินการเจรจาแล้ว พบว่า เจือนไชของนักลงทุนตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด่อนข้างมีความซับซ้อนและไม่สามารถตกลงกันได้ อีกทั้งระยะเวลาเสนอขายหุ้น Private Placement ดังกล่าวได้ล่วงเลยจากวันที่ 25 ตุลาคม 2561 ซึ่งเป็นกำหนดเวลาตามที่กฎหมายกำหนดให้บริษัทต้องเสนอขายหุ้นให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่นั้น ประกอบกับแนวโน้มอุตสาหกรรมและผลประกอบการของ Group K ไม่เป็นไปตามคาดเนื่องจากปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ ฝ่ายจัดการจึงเสนอให้ยกเลิกการออกและเสนอขายหุ้น Private Placement และยกเลิกการซื้อหุ้น Group K และเสนอให้เลื่อนการโอนธุรกิจเดิมให้แก่บริษัทย่อยออกไปก่อน จนกว่าจะเห็นว่าเกิดประโยชน์ต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น โดยจะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 จึงพิจารณาและมีมติอนุมัติตามรายละเอียดที่ฝ่ายจัดการเสนอ อย่างไรก็ตาม หากฝ่ายจัดการสามารถเจรจาและบรรลุเงื่อนไขที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทและผู้ถือหุ้นก็จะดำเนินการและปฏิบัติตามกฎหมายต่อไป

#### **34. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน**

ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 เห็นควรให้พิจารณาขายเงินลงทุน ในบริษัท ชัน พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัท) โดยมอบหมายให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไปดำเนินการศึกษาและหาผู้ซื้อ และเป็นผู้มีอำนาจในการดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวเนื่องกับการขายเงินลงทุนดังกล่าวในจำนวนเงินเท่าที่บริษัทได้ลงทุนไป แต่หากมีผู้ซื้อในจำนวนเงินที่ต่ำกว่าเงินลงทุนที่บริษัทได้ลงทุนไป เห็นควรให้นำกลับมาให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

#### **35. การอนุมัติงบการเงิน**

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562





**บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเวดส์ จำกัด (มหาชน)**

เลขที่ 86 หมู่ 1 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลแหลมฟ้าผ่า

อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

โทรศัพท์: +66(0)2425 0011

โทรสาร: +66(0)2425 0681, +66(0)2425 8882-3

---