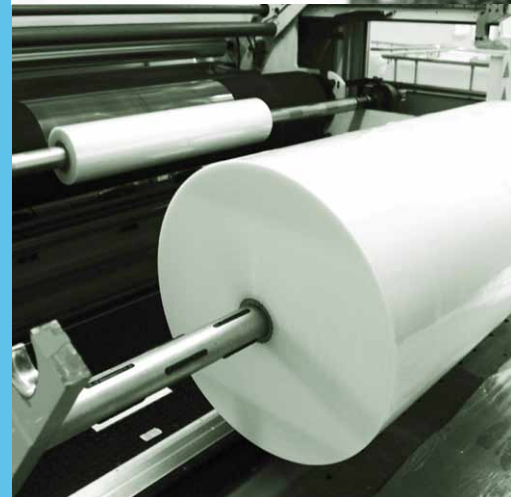


รายงานประจำปี 2559

บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน)



Total Packaging Solution

วิสัยทัศน์ และพันธกิจ	3
สารจากประธานกรรมการ	4
แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2559	
ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ	5
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	6
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	11
ปัจจัยความเสี่ยง	32
ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	43
ข้อพิพาททางกฎหมาย	47
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	48
ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ	49
ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	50
โครงสร้างการจัดการ	52
การกำกับดูแลกิจการ	59
ความรับผิดชอบต่อสังคม	75
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	80
รายการระหว่างกัน	82
ส่วนที่ 3 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ	95
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	96
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	102
การรับรองความถูกต้องของข้อมูล	112
คณะกรรมการ	114
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	123
เกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน	124
รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน	126
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	127
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	128
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	130
งบการเงินของบริษัท	135
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	142
ข้อมูลทั่วไป	201

วิสัยทัศน์

“TPBI Group จะเป็นผู้นำด้านบรรจภัณฑ์ที่มีการเติบโตไปด้วยกัน
กับลูกค้า คู่ค้า พนักงาน ผู้ถือหุ้น และสังคมอย่างยั่งยืน”

พันธกิจ

1. สร้างมูลค่าเพิ่มด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี
2. สร้างความมั่นคงให้กับพนักงานและผู้บริหาร
3. สร้างความมั่นคงให้กับพันธมิตรธุรกิจ
4. สร้างความมั่นคงทางธุรกิจและความยั่งยืนให้กับผู้ถือหุ้น



อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์พลาสติก ถือเป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่เบื้องหลังความสำเร็จ และผลักดันการเติบโตในหลายอุตสาหกรรม ทั้งสินค้าอุปโภคบริโภค อาหาร เครื่องดื่ม ธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจบริการ โดยประเมินว่า บรรจุภัณฑ์พลาสติกมีส่วนแบ่งมูลค่าการตลาดสูงถึงร้อยละ 44 ของมูลค่าตลาดบรรจุภัณฑ์โดยรวม อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์พลาสติก ยังมีความท้าทายครั้งสำคัญ ที่จะต้องปรับเปลี่ยนเป็นอุตสาหกรรมที่มุ่งมั่นพัฒนาสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมให้มากขึ้น

บมจ.ทีพีไอ ผู้นำอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ครบวงจรระดับโลกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม ที่มีกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานสากล ได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จึงไม่หยุดคิดค้นเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมที่ช่วยลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติก เช่น การผลิตและพัฒนาบรรจุภัณฑ์พลาสติกประเภทหิ้ว ที่มีความหนาแน่นกว่าปกติ ทำให้ผู้บริโภคสามารถนำกลับมาใช้งานได้อีก รวมทั้งการผลิตถุงพลาสติกจากวัตถุดิบที่สามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติโดยการฝังกลบ (Biodegradable plastic) และพลาสติกกรีไซเคิล

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายมุ่งมั่นพัฒนาบรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ (Bio-Plastic) ซึ่งถือเป็นผลิตภัณฑ์แห่งอนาคตของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์พลาสติกในประเทศไทยถือเป็นประเทศที่มีศักยภาพและมีความได้เปรียบด้านแหล่งวัตถุดิบ ที่สามารถนำผลิตภัณฑ์ทางเกษตรมาใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพได้ รองรับนโยบายภาครัฐที่ต้องการส่งเสริมให้มีการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพในไทยอย่างแพร่หลายมากขึ้น เพื่อนำเข้าสู่ตลาดทั้งในประเทศไทยและส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ

ในด้านธุรกิจ บริษัทฯ ได้ขยายตลาดผลิตภัณฑ์ถุงขยะในรูปแบบใหม่ๆ ถุง mail order สำหรับธุรกิจ E-Commerce ถุงสำหรับอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ถุงสำหรับใส่ครีมตกแต่งหน้าเค้ก ถุงสำหรับแช่แข็งอาหารในตู้เย็น ฯลฯ และได้ลงทุนเครื่องจักรขยายกำลังผลิต กลุ่มสินค้า High Value Added ตอบสนองแนวโน้มความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกในกลุ่มดังกล่าวที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยเฉพาะฟิล์มประเภท Multilayer Blown Film ที่ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค (Flexible Packaging) ที่ผู้ผลิตสินค้าใช้เพื่อเป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าอุปโภคบริโภค ของตนที่จำหน่ายให้แก่ผู้บริโภค เช่น อาหารสำเร็จรูป และอาหารแช่แข็ง เป็นต้น ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ เพิ่มสัดส่วนรายได้ของสินค้ากลุ่ม High Value Added นี้เป็นอย่างน้อย 25% ของรายได้รวม ทั้งนี้ยังไม่รวมถึงโครงการขยายบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าอุปโภคบริโภคอีก 100 ล้านเมตรต่อปี ในวงเงินลงทุนประมาณ 800 ล้านบาท ที่คาดว่าจะแล้วเสร็จในต้นปี 2561

ในฐานะที่ ทีพีไอ เป็นผู้ประกอบการรายใหญ่ของไทยพร้อมให้การสนับสนุน และร่วมเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาลให้เกิดขึ้นเป็นรูปธรรม โดยมีแผนพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเข้าสู่ตลาดทั้งในประเทศไทยและส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ เพื่อรองรับแนวโน้มของอุตสาหกรรมที่ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ซึ่งจะนำองค์กรให้เติบโตแข็งแกร่งต่อไปได้ในอนาคตได้อย่างยั่งยืน

นายบรรจง จิตต์แจ้ง

ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2559
บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน)

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

1. ภาพรวมการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท

บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “TPBI”) และบริษัทย่อย (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท” หรือ “กลุ่ม TPBI”) เป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าได้อย่างครบวงจร (Total Solution Provider) โดยมีบริการครอบคลุมตั้งแต่ การออกแบบผลิตภัณฑ์และพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ (Product Design and Formula Development) การผลิตและจัดหาผลิตภัณฑ์ (Manufacturing and Procurement) และการทดสอบวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ (Raw Material and Product Testing) โดยมีวิสัยทัศน์ว่า “มุ่งสู่การเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ และร่วมเติบโตไปกับลูกค้า คู่ค้า พนักงาน ผู้ถือหุ้น และสังคม อย่างยั่งยืน”

ความสามารถในการตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าได้อย่างครบวงจร ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานระดับสากล กำลังการผลิตขนาดใหญ่กว่า 64,000 ตันต่อปี ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ยาวนานกว่า 30 ปี ตลอดจนความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าและคู่ค้า ทำให้กลุ่มบริษัทมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง จนกลายเป็นหนึ่งในผู้นำผู้ประกอบการอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์พลาสติกประเภทถุงพลาสติกของโลก

สินค้าหลักของกลุ่ม TPBI ได้แก่ ถุงพลาสติกหุ้มห่อที่ผู้ประกอบการใช้สำหรับบรรจุสินค้าต่างๆ ให้แก่ลูกค้าที่มาจับจ่ายใช้สอยในโมเดิร์นเทรดหรือซูเปอร์มาร์เก็ตของตน ถุงขยะที่ผู้บริโภคซื้อจากโมเดิร์นเทรดหรือซูเปอร์มาร์เก็ตเพื่อนำไปใช้ตามครัวเรือน ฟิล์มประเภท Multilayer Blown Film ที่ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค (Flexible Packaging) ที่ผู้ผลิตสินค้าใช้เพื่อเป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าอุปโภคบริโภค ของตนที่จำหน่ายให้แก่ผู้บริโภค เช่น อาหารสำเร็จรูป และอาหารแช่แข็ง เป็นต้น โดยสินค้าหลักของกลุ่ม TPBI ที่กล่าวมาล้วนแล้วแต่เป็นสินค้าที่อยู่ในความต้องการของตลาด เนื่องจากเป็นสินค้าที่สอดคล้องกับกระแสและรูปแบบการดำเนินชีวิตของคนในยุคสมัยปัจจุบันที่มีชีวิตที่เร่งรีบ และใช้ชีวิตอยู่นอกบ้านมากขึ้น นอกเหนือจากสินค้าหลักที่กล่าวมา กลุ่ม TPBI ยังมีการนำเสนอผลิตภัณฑ์ชนิดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดที่ให้ความสำคัญกับเรื่องของผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น โดยเป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งสามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติโดยการฝังกลบ ซึ่งมีทั้งชนิดที่ผลิตจากผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (Petroleum-Based Biodegradable Plastic) และชนิดที่ผลิตจากวัสดุธรรมชาติ (Bio-Based Biodegradable Plastic)

เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

กลุ่มบริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการของลูกค้าในการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานระดับสากล โดยเน้นการบริการที่ดี สามารถตอบสนองคำสั่งซื้อได้อย่างต่อเนื่อง และส่งสินค้าตรงตามเวลา รวมทั้งให้ความสำคัญกับการรักษาความสัมพันธ์ระยะยาวกับลูกค้า ทำให้ลูกค้ามีความเชื่อมั่นและไว้วางใจ อีกทั้ง ด้วยความรู้ ความเชี่ยวชาญทั้งในด้านวิศวกรรมการผลิต และประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจมายาวนานกว่า 30 ปี กลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่าจะสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ เครื่องจักร และเทคโนโลยีการผลิต ได้ทันเทรนด์กับความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปของลูกค้า โดยสามารถแบ่งเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจในด้านต่างๆ ได้ดังนี้

- **ด้านรูปแบบของผลิตภัณฑ์** กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายที่จะให้บริการรูปแบบของผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายมากขึ้น โดยจะมุ่งเน้นการพัฒนาและเพิ่มการขายผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่า (Value-Added Products) การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อรองรับลูกค้าใหม่ในอุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น อุตสาหกรรมอาหาร รวมถึงผลิตภัณฑ์ตามแนวโน้มของตลาดที่นิยมให้มีการใช้วัตถุดิบรีไซเคิล และการใช้วัตถุดิบที่ย่อยสลายได้ตามธรรมชาติในการผลิต เพื่อให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น

- **ด้านการขยายตลาดการส่งออก** กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายที่จะขยายตลาดการส่งออกไปยังประเทศในกลุ่มอาเซียนและแอฟริกา นอกเหนือจากประเทศส่งออกหลักในปัจจุบัน ซึ่งได้แก่ ออสเตรเลีย สหราชอาณาจักร สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น นิวซีแลนด์ ฝรั่งเศส และอื่นๆ

- **ด้านการบริหารจัดการภายในโรงงาน** กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายที่จะปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการภายในโรงงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการผลิต โดยมุ่งหวังให้มีต้นทุนการผลิตต่อหน่วยในอัตราที่ต่ำลง ลดการพึ่งพิงแรงงานจากคนอย่างมีนัยสำคัญ และลดการสูญเสียระหว่างผลิต ซึ่งเป้าหมายในการพัฒนาการบริหารจัดการภายในโรงงานรวมถึงการพัฒนาหน่วยงานด้านการวิจัยและพัฒนา และหน่วยงานสนับสนุนด้านเทคนิคการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ ด้วยแนวโน้มอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ของประเทศและของโลกที่ยังมีโอกาสเติบโตได้อีกมากในอนาคต ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงมุ่งมั่นที่จะขยายธุรกิจทั้งในกลุ่มผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ที่กลุ่มบริษัททำตลาดอยู่แล้ว และในกลุ่มผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ประเภทอื่นๆ โดยอาจเป็นรูปแบบของการลงทุนขยายกิจการ การหาพันธมิตรทางธุรกิจ การร่วมลงทุนกับพันธมิตรทางธุรกิจ และ/หรือการควบรวมกิจการ โดยในการขยายธุรกิจดังกล่าว กลุ่มบริษัทจะพิจารณาและศึกษาความเป็นไปได้ของแต่ละโครงการอย่างละเอียดรอบคอบ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

2. การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของบริษัท

บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “TPBI”) (เดิมชื่อ บริษัท อุตสาหกรรมถุงพลาสติกไทย จำกัด) จัดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2530 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 25.00 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก และบรรจุภัณฑ์ประเภทอื่นๆ โดยความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญของกลุ่มบริษัทสามารถสรุปได้ดังนี้

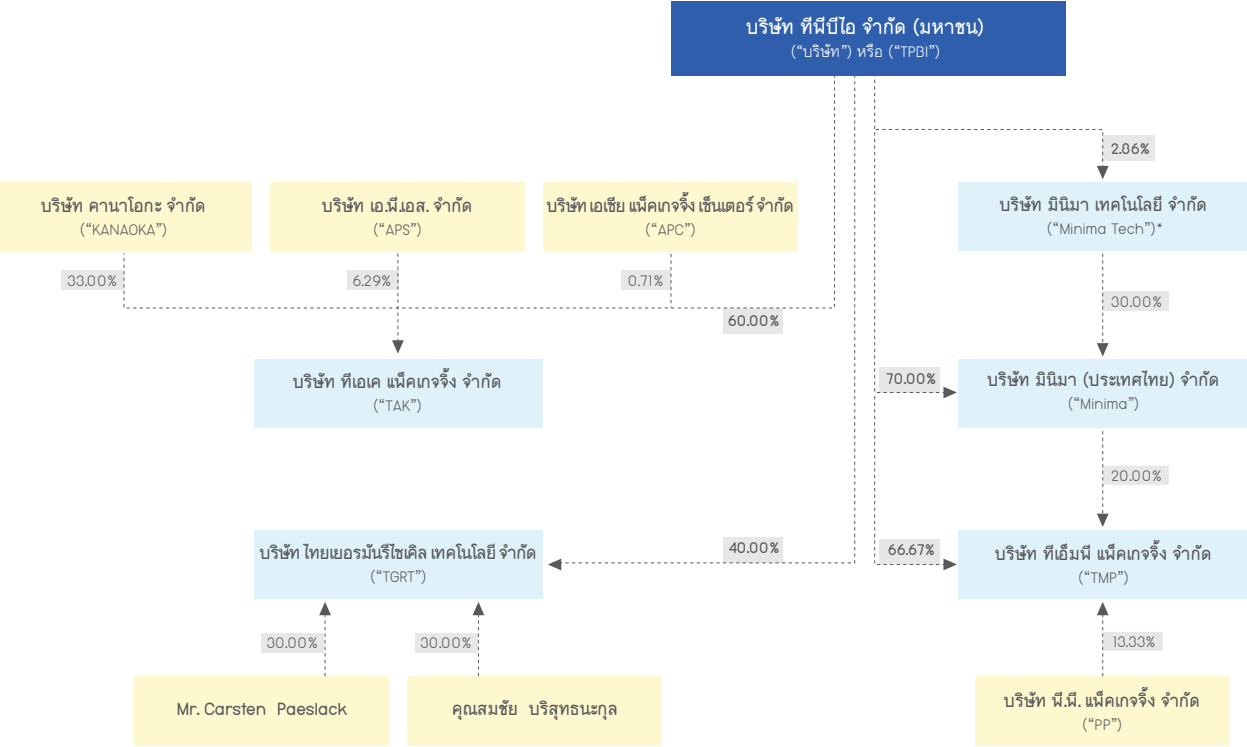
เดือน-ปี	เหตุการณ์
กรกฎาคม 2524	: จัดทะเบียนจัดตั้ง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองเทียนพลาสติก เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2524 ด้วยทุนจดทะเบียน 0.10 ล้านบาท เพื่อประกอบกิจการผลิตเม็ดพลาสติกรีไซเคิลขายให้แก่โรงงานผลิตถุงพลาสติกในประเทศไทย
เมษายน 2526	: จัดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท ทองสินเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2526 ด้วยทุนจดทะเบียน 20.66 ล้านบาท เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายถุงพลาสติกเพื่อการส่งออก
กันยายน 2530	: จัดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท อุตสาหกรรมถุงพลาสติกไทย จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 25.00 ล้านบาท โดยสร้างโรงงานสามพราน ตั้งอยู่ที่ 42/174 หมู่ที่ 5 ซอยศรีเสถียรนิเวศน์ ถนนเพชรเกษม ตำบลไร่เชิง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
กันยายน 2532	: จัดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท วินเนอร์สเน็ค จำกัด เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2532 ด้วยทุนจดทะเบียน 20.00 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายถุงพลาสติกและถุงขยะ
ตุลาคม 2535	: จัดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท ไทยโมเดอร์นแพค (1992) จำกัด เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2535 ด้วยทุนจดทะเบียน 2.00 ล้านบาท เพื่อประกอบกิจการผลิตบล็อกพิมพ์
มิถุนายน 2536	: หลังจากย้ายเครื่องจักรทั้งหมดของห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองเทียนพลาสติก ไปไว้ที่ บริษัท อุตสาหกรรมถุงพลาสติกไทย จำกัด จึงได้จดทะเบียนเลิก ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองเทียนพลาสติก เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2536

- ตุลาคม 2536** : บริษัท ไทยโมเดิร์นแฟค (1992) จำกัด เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 2.00 ล้านบาท เป็น 3.50 ล้านบาท
- ธันวาคม 2537** : ร่วมทุนกับ บริษัท มารูเบนคอร์เปอเรชั่น จำกัด จดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท เอเปคฟิล์ม จำกัด เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2537 ด้วยทุนจดทะเบียน 50.00 ล้านบาท เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายถุงพลาสติกเพื่อการส่งออก โดยสร้างโรงงานระยอง ตั้งอยู่ที่ 88/1 หมู่ที่ 5 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง
- มีนาคม 2542** : บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 25.00 ล้านบาท เป็น 55.00 ล้านบาท
- สิงหาคม 2546** : ควบรวมกิจการ โดยการโอนกิจการ บริษัท วินเนอร์สแฟ็ค จำกัด ทั้งหมดให้กับ TPBI และ จดทะเบียนเลิก บริษัท วินเนอร์สแฟ็ค จำกัด เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2546
- ตุลาคม 2546** : บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 55.00 ล้านบาท เป็น 80.00 ล้านบาท
- พฤศจิกายน 2547** : บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 80.00 ล้านบาท เป็น 120.00 ล้านบาท
- ธันวาคม 2547** : จดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด (“TAK”) เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2547 ด้วยทุนจดทะเบียน 10.00 ล้านบาท เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อน (Flexible Packaging) โดยสร้างโรงงานสามพราน ตั้งอยู่ที่ 42/259 หมู่ที่ 5 ซอยศรีเสถียรนิเวศน์ ถนนเพชรเกษม ตำบลไร่ขิง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
- เมษายน 2548** : TAK เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 10.00 ล้านบาท เป็น 30.00 ล้านบาท
- กรกฎาคม 2548** : บริษัท ไทยโมเดิร์นแฟค (1992) จำกัด เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 3.50 ล้านบาท เป็น 5.50 ล้านบาท
- สิงหาคม 2548** : บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 120.00 ล้านบาท เป็น 160.00 ล้านบาท
- ตุลาคม 2548** : หลังจากย้ายเครื่องจักรทั้งหมดของ บริษัท ทองสินเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ไปไว้ที่ บริษัท อุตสาหกรรม ถุงพลาสติกไทย จำกัด จึงได้จดทะเบียนเลิก บริษัท ทองสินเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2548
- กุมภาพันธ์ 2550** : บริษัท ไทยโมเดิร์นแฟค (1992) จำกัด เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 5.50 ล้านบาท เป็น 8.50 ล้านบาท
- สิงหาคม 2550** : บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 160.00 ล้านบาท เป็น 230.00 ล้านบาท
- มีนาคม 2551** : บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 230.00 ล้านบาท เป็น 234.35 ล้านบาท ควบรวมกิจการโดยการโอนกิจการ บริษัท เอเปคฟิล์ม จำกัด ทั้งหมดให้กับ TPBI และจดทะเบียนเลิก บริษัท เอเปคฟิล์ม จำกัด เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2551
- ธันวาคม 2552** : TAK เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 30.00 ล้านบาท เป็น 44.00 ล้านบาท
- ตุลาคม 2553** : TAK เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 44.00 ล้านบาท เป็น 70.00 ล้านบาท

- มิถุนายน 2555** : จัดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท มินิมา (ประเทศไทย) (“Minima”) จำกัด เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2555 ด้วยทุนจดทะเบียน 5.00 ล้านบาท เพื่อประกอบกิจการการขายเม็ดพลาสติกชีวภาพ
- สิงหาคม 2555** : จัดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท ทีเอ็มพี แพล็กเก็ตจิ้ง จำกัด (“TMP”) เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2555 ด้วยทุนจดทะเบียน 5.00 ล้านบาท เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายถ้วยกระดาษ
- ธันวาคม 2556** : TMP เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 5.00 ล้านบาท เป็น 15.00 ล้านบาท
- กรกฎาคม 2557** : ควบรวมกิจการโดยการโอนกิจการ บริษัท ไทยโมเดอร์นแพค (1992) จำกัด ทั้งหมดให้กับ TPBI และจดทะเบียนเลิก บริษัท ไทยโมเดอร์นแพค (1992) จำกัด เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2557
: บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 234.35 ล้านบาท เป็น 239.31 ล้านบาท
- พฤศจิกายน 2557** : เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้ซื้อหุ้นสามัญของ TAK จำนวน 420,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 60.00 ของหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมด และอนุมัติให้ซื้อหุ้นสามัญของ Minima จำนวน 15,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30.00 ของหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมด
- ธันวาคม 2557** : บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 239.31 ล้านบาท เป็น 300.00 ล้านบาท
- มีนาคม 2558** : เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทมีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 300.00 ล้านบาท เป็น 400.00 ล้านบาท พร้อมกับเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นจากเดิมมูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 100.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อเสนอขายต่อประชาชนเป็นครั้งแรก และนำหุ้นสามัญของบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- เมษายน 2558** : จัดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด (“TGRT”) เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2558 ด้วยทุนจดทะเบียน 72.00 ล้านบาท และทุนเรียกชำระแล้วเท่ากับ 43.20 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจผลิตเม็ดพลาสติกจากเศษพลาสติก โดยผ่านกระบวนการทำความสะอาดและรีไซเคิล
: จัดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อบริษัทจาก บริษัท อุตสาหกรรมถุงพลาสติกไทย จำกัด เป็น บริษัท ทีพีไอ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2558
- กันยายน 2558** : TGRT เรียกชำระค่าหุ้นเต็มจำนวนจากผู้ถือหุ้น จึงทำให้ TGRT มีทุนจดทะเบียนและทุนเรียกชำระแล้วเท่ากับ 72.00 ล้านบาท
- ธันวาคม 2558** : TGRT ดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรสำหรับกระบวนการผลิตในโรงงานและที่ดินซึ่งเช่าจากบริษัท เป็นที่แล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการทดสอบระบบการผลิต ซึ่งคาดว่า TGRT จะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ภายในไตรมาสที่ 1 ปี 2559
- มีนาคม 2559** : เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยเริ่มทำการซื้อขายวันแรกเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2559

3. โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ดังนี้



หมายเหตุ * ผู้ถือหุ้นรายอื่นของ Minima Tech ไม่เป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกับบริษัท

รายชื่อบริษัท	สัดส่วน ที่บริษัท ถือหุ้น	การประกอบธุรกิจ
บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน)	-	ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก
บริษัท ทีเอเค แพคเกจจิ้ง จำกัด	60.00	ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อน (Flexible Packaging) สำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค โดยมี TPBI เป็นผู้ให้คำปรึกษาในด้าน การบริหารและการตลาด
บริษัท ทีเอ็มพี แพคเกจจิ้ง จำกัด	80.67	ผลิตและจำหน่ายถ้วยกระดาษ
บริษัท มินิมา (ประเทศไทย) จำกัด	70.00	จำหน่ายเม็ดพลาสติกชีวภาพ
บริษัท มินิมา เทคโนโลยี จำกัด	3.20	เป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไต้หวัน ประกอบธุรกิจผลิตเม็ดพลาสติกชีวภาพ
บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด	40.00	ผลิตเม็ดพลาสติกจากเศษพลาสติก โดยผ่านกระบวนการทำความสะอาดและรีไซเคิล

** บริษัทถือหุ้นในบริษัท ทีเอ็มพี แพคเกจจิ้ง จำกัด ผ่านทางบริษัท มินิมา(ประเทศไทย) จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 14 และถือทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 66.67

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้

บริษัทและบริษัทย่อยมีโครงสร้างรายได้ จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย ในปี 2557 – 2559 ดังตารางต่อไปนี้

รายการ	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2557		2558		2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขาย						
ถุงพลาสติก	3,488.07	72.91	3,268.82	68.02	3,207.51	63.83
ฟิล์ม	399.50	8.35	403.42	8.39	347.04	6.91
บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค	452.40	9.46	546.28	11.37	623.27	12.40
รวมรายได้จากการขายบรรจุภัณฑ์พลาสติก	4,339.97	90.71	4,218.52	87.78	4,177.82	83.14
รายได้จากการขายอื่น*	406.23	8.49	550.04	11.45	719.29	14.31
รวมรายได้จากการขาย	4,746.20	99.21	4,768.56	99.23	4,897.11	97.46
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	20.05	0.42	16.90	0.35	24.00	0.48
รายได้อื่น**	17.94	0.38	20.18	0.42	103.86	2.07
รวมรายได้	4,784.19	100.00	4,805.65	100.00	5,024.96	100.00

หมายเหตุ :

* รายได้จากการขายอื่น ประกอบด้วย รายได้จากการขายเม็ดพลาสติกคอมพาวด์ รายได้จากการขายเครื่องจักรและอะไหล่ และรายได้จากการขายเศษและวัสดุอื่นๆ

** รายได้อื่น ประกอบด้วย กำไรจากการกลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ดอกเบี้ยรับ และอื่นๆ

1. ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

กลุ่มบริษัทเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์พลาสติก โดยมีสินค้าหลัก ได้แก่ ถุงพลาสติกหิ้วที่ผู้ประกอบการใช้สำหรับบรรจุสินค้าต่างๆ ให้แก่ลูกค้าที่มาจับจ่ายใช้สอยในโมเดิร์นเทรดหรือซูเปอร์มาร์เก็ตของตน ถุงขยะที่ผู้บริโภคซื้อจากโมเดิร์นเทรดหรือซูเปอร์มาร์เก็ตเพื่อนำไปใช้ตามครัวเรือน ฟิล์มประเภท Multilayer Blown Film ที่ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค (Flexible Packaging) ที่ผู้ผลิตสินค้าใช้เพื่อเป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าอุปโภคบริโภคของตนที่จำหน่ายให้แก่ผู้บริโภค เช่น อาหารสำเร็จรูป และอาหารแช่แข็ง เป็นต้น ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทมุ่งเน้นการให้บริการตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าได้อย่างครบวงจร (Total Solution Provider) โดยมีบริการครอบคลุมตั้งแต่ การออกแบบผลิตภัณฑ์และพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ (Product Design and Formula Development) การผลิตและจัดหาผลิตภัณฑ์ (Manufacturing and Procurement) และการทดสอบวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ (Raw Material and Product Testing)

หากกล่าวถึงประเภทของบรรจุภัณฑ์ โดยทั่วไปอาจจำแนกได้ตามประเภทของวัสดุที่นำมาใช้ในการผลิต เช่น บรรจุภัณฑ์พลาสติก บรรจุภัณฑ์กระดาษ บรรจุภัณฑ์โลหะ และบรรจุภัณฑ์แก้ว เป็นต้น โดยในส่วนของบรรจุภัณฑ์พลาสติกยังสามารถแบ่งออกเป็น บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อน และ บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดแข็ง โดยกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อน ซึ่งหากแบ่งประเภทของพลาสติกชนิดอ่อนตามกลุ่มวัตถุดิบที่นำมาใช้ในการผลิตเม็ดพลาสติกจะแบ่งได้ ดังนี้

- พลาสติกที่ผลิตจากผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี (Petroleum-Based Plastic)

ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม และสามารถนำมาใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตพลาสติกที่สำคัญ ได้แก่ สารในกลุ่มโอเลฟิน (Olefins) เช่น มีเทน อีเทน โพรเพน บิวเทน และเพนเทน และสารในกลุ่มอะโรมาติก (Aromatics) เช่น เบนซีน และอนุพันธ์ของเบนซีน ซึ่งพลาสติกที่ผลิตจากผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี แบ่งออกได้เป็น พลาสติกที่ไม่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพ (Petroleum-Based Non-Biodegradable Plastic) และพลาสติกที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ (Petroleum-Based Biodegradable Plastic)

- พลาสติกชีวภาพ (Bioplastic)

พลาสติกชีวภาพ คือ พลาสติกที่ผลิตขึ้นจากวัสดุธรรมชาติ ส่วนใหญ่เป็นพืช เช่น แป้ง (Starch) โปรตีนจากถั่ว และข้าวโพด เป็นต้น โดยมีทั้งประเภทที่ย่อยสลายไม่ได้ทางชีวภาพ (Bio-Based Non-Biodegradable Plastic) และย่อยสลายได้ทางชีวภาพ (Bio-Based Biodegradable Plastic)

ในปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์พลาสติกของกลุ่มบริษัท มีทั้งที่ใช้เม็ดพลาสติกที่ผลิตจากผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี (Petroleum-Based Plastic) และที่ใช้เม็ดพลาสติกชีวภาพ (Bioplastic) เป็นวัตถุดิบในการผลิต โดยสามารถผลิตได้ทั้งชนิดที่ไม่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพ (Non-Biodegradable) และชนิดที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ (Biodegradable) ขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้า

ผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์พลาสติกของกลุ่มบริษัท จัดอยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้งานในชีวิตประจำวันอย่างสม่ำเสมอ มีความต้องการใช้ในหลากหลายกิจกรรม เช่น การใช้ถุงพลาสติกในธุรกิจขายปลีก ใช้เพื่อการจัดการขยะและของเสีย ใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป รวมถึงการใช้พลาสติกเป็นบรรจุภัณฑ์อาหารและสินค้าอุปโภคอื่นๆ โดยลูกค้าจะเป็นผู้แจ้งความต้องการในด้านคุณสมบัติและลักษณะของผลิตภัณฑ์ เช่น ความหนาบาง ความแข็งแรง ความยืดหยุ่น รูปแบบ สี เป็นต้น บรรจุภัณฑ์พลาสติกของกลุ่มบริษัท จัดแบ่งประเภทได้เป็น ถุงพลาสติก ฟิล์ม บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค (Flexible Packaging) และบรรจุภัณฑ์อื่นๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ถุงพลาสติก

บรรจุภัณฑ์ประเภทถุงพลาสติกดำเนินการผลิตโดย TPBI ซึ่งมีโรงงานสองแห่ง คือ โรงงานสามพราน และโรงงานระยอง ซึ่งบรรจุภัณฑ์ประเภทถุงพลาสติกที่ลูกค้าสั่งซื้อมีหลากหลายรูปแบบ และหลายจุดประสงค์การใช้งาน โดยสามารถแบ่งประเภทถุงพลาสติกได้เป็น ถุงพลาสติกหูหิ้ว ถุงขยะ และถุงพลาสติกอื่นๆ

1.1 ถุงพลาสติกหูหิ้ว (Vest Carrier Bags / T-Shirt Bags)

ถุงพลาสติกหูหิ้วใช้สำหรับบรรจุสิ่งของต่างๆ ทั้งอุปโภคและบริโภคในการจับจ่ายใช้สอยในโมเดิร์นเทรดและซูเปอร์มาร์เก็ต ซึ่งลูกค้าสามารถสั่งซื้อโดยกำหนดรูปแบบ ลายพิมพ์ สี ขนาด รวมถึงคุณสมบัติของถุงได้ โดยทั่วไปจะมีลักษณะบางเบา แต่คุณสมบัติทนทาน สามารถใส่สิ่งของได้โดยไม่ฉีกขาด

ลูกค้าถุงพลาสติกหูหิ้วของบริษัท ได้แก่ โมเดิร์นเทรด ซูเปอร์มาร์เก็ต และร้านค้าสะดวกซื้อ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เช่น ออสตรเลีย สหราชอาณาจักร ฝรั่งเศส สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น เป็นต้น นอกจากนี้ ลูกค้าถุงพลาสติกหูหิ้วของบริษัทยังรวมถึงตัวกลางในการนำเข้าและ/หรือผู้ค้าส่งให้กับร้านค้าปลีกขนาดใหญ่ในต่างประเทศอีกด้วย



ถุงพลาสติกหูหิ้ว แบบพิมพ์ลาย



ถุงพลาสติกหูหิ้ว แบบไม่พิมพ์ลาย

1.2 ถุงขยะ (Garbage Bags)

บริษัทที่ผลิตถุงขยะในหลากหลายรูปแบบ โดยมีคุณสมบัติโดยรวมใกล้เคียงกัน คือ เนื้อถุงพลาสติกเหนียวฉีกขาดยาก สามารถนำไปบรรจุได้ทั้งขยะเปียกและขยะแห้ง ลูกค้าสั่งซื้อได้ตามความต้องการในเรื่องรูปแบบและคุณสมบัติของถุง การผสมสีและกลิ่น และลักษณะของปากถุงซึ่งสามารถออกแบบได้หลายลักษณะเพื่อความสะดวกในการมัดปากถุงของผู้บริโภค ทั้งนี้ ลูกค้าถุงขยะของบริษัทส่วนใหญ่เป็นโมเดิร์นเทรดและร้านค้าสะดวกซื้อทั้งในประเทศและต่างประเทศ ที่สั่งซื้อถุงขยะที่ผลิตภายใต้ตราสินค้าของตนเอง (House Brands) เพื่อจำหน่ายในห้างค้าปลีกของตน และ/หรือ นำไปใช้ในการจัดการขยะในธุรกิจของตน

ถุงขยะที่บริษัทผลิตในปัจจุบัน สามารถแบ่งออกตามวิธีการจัดเก็บเป็น 2 รูปแบบหลัก คือ

- ถุงขยะแบบม้วน (Rolled Bags) เป็นถุงขยะสีเหลี่ยมที่ผลิตเป็นม้วน โดยสามารถฉีกออกใช้ทีละใบ ทำให้ประหยัดเนื้อที่ในการจัดเก็บและหยิบใช้งานได้สะดวก ส่วนมากนิยมในประเทศแถบยุโรป และออสเตรเลีย



ถุงขยะแบบม้วน



ถุงขยะพลาสติกชีวภาพ

- ถุงขยะแบบพับ (Flat Bags) เป็นถุงขยะสีเหลี่ยมที่ผลิตเป็นชิ้นแยก สามารถหยิบใช้งานได้ที่ละใบ ซึ่งจะพับซ้อนกันอยู่ ส่วนมากนิยมในประเทศญี่ปุ่น



ถุงขยะแบบพับ

1.3 ถุงพลาสติกอื่นๆ

บริษัทที่ผลิตถุงพลาสติกในรูปแบบอื่นๆ ตามความต้องการของลูกค้า เช่น

- ถุงแพนชั่น (Loop-Handle / Die Cut Bags and Fashion Bags) ใช้สำหรับบรรจุเสื้อผ้าและสินค้าต่างๆ ในการจับจ่ายใช้สอยในห้างสรรพสินค้า ซึ่งจะเน้นรูปลักษณ์และมีสีสันสวยงาม ลูกค้าถุงแพนชั่นส่วนใหญ่เป็นห้างสรรพสินค้าชั้นนำในประเทศ เช่น ประเทศญี่ปุ่น เป็นต้น

- ถุงยืดอายุผักผลไม้ (Equilibrium Modified Atmosphere Packaging: EMAP Film Bags) ใช้สำหรับบรรจุผักและผลไม้สดเพื่อยืดอายุการเก็บรักษา มีลักษณะเป็นถุงที่มีลิ้นและมีความหนาแน่น ผลิตจากเม็ดพลาสติกบริสุทธิ์เกรดคุณภาพสูง พร้อมด้วยส่วนผสมพิเศษที่ค้นคว้าและพัฒนาโดยสถาบันโลหะและวัสดุศาสตร์แห่งชาติ ทั้งนี้ อายุการเก็บรักษาจะขึ้นอยู่กับประเภทของผักและผลไม้สดและอุณหภูมิในการเก็บ แต่โดยทั่วไปสามารถยืดอายุการเก็บได้ประมาณ 2-5 เท่า เมื่อเทียบกับการเก็บรักษาปกติ ส่วนใหญ่นำไปใช้บรรจุผักและผลไม้สดเพื่อการขนส่งระหว่างจังหวัด ลูกค้านักค้าถุงยืดอายุผักผลไม้เป็นลูกค้าในประเทศทั้งหมดซึ่งได้แก่ ผู้ค้าส่งผักและผลไม้ เป็นต้น

2. फिल्म (Multilayer Blown Film)

TPBI ให้บริการผลิตและจำหน่ายม้วนฟิล์มประเภทต่างๆ ที่นำไปใช้เป็นวัตถุดิบและ/หรือนำไปใช้ในอุตสาหกรรมอื่นๆ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นลูกค้าในประเทศ โดยประเภทของฟิล์มที่บริษัทผลิตและจำหน่ายแบ่งตามลักษณะการใช้งานได้เป็น 4 ประเภท ดังนี้

2.1 फिल्मलामिनेट (Lamination Film)

ฟิล์มลามิเนตส่วนใหญ่นำไปใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค (Flexible Packaging) ซึ่งฟิล์มลามิเนตที่บริษัทผลิตนี้ จะเป็นฟิล์มชั้นในซึ่งเป็นส่วนที่สัมผัสกับอาหารโดยตรง ดังนั้น บริษัทจึงเน้นความสะอาดในการผลิตเป็นพิเศษ โดยลูกค้าจะนำฟิล์มชนิดนี้ไปประกบวัสดุอื่น เช่น อลูมิเนียมฟอยล์ (Aluminum Foil) ฟิล์มพลาสติกเพื่อการพิมพ์ลาย อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกันตามความเหมาะสมของประเภทสินค้าที่บรรจุภายในบรรจุภัณฑ์

ลูกค้าฟิล์มลามิเนตของ TPBI เป็นลูกค้าในประเทศเป็นส่วนใหญ่ ได้แก่ TAK ผู้ประกอบการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนเพื่อสินค้าบริโภคและอุปโภครายอื่นๆ และผู้ประกอบการผลิตสินค้าบริโภคและอุปโภคต่างๆ เช่น อาหารสำเร็จรูป อาหารแช่แข็ง น้ำยาซักผ้า น้ำยาปรับผ้านุ่ม เป็นต้น

2.2 फिल्मबेरिअर (Barrier Film)

ฟิล์มเบรียอร์นำไปใช้เพื่อการปกป้องผลิตภัณฑ์ให้มีอายุเก็บนานขึ้น ป้องกันการเสื่อมสภาพ ป้องกันการซึมผ่านของออกซิเจน ความชื้น จุลินทรีย์ และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังป้องกันการระเหยของกลิ่นและน้ำมันได้ ส่วนใหญ่นำไปใช้ในการบรรจุอาหารและสินค้าอุปโภค ซึ่งลูกค้าของบริษัทเป็นลูกค้าในประเทศทั้งหมด ได้แก่ ผู้ประกอบการผลิตสินค้าบริโภคและอุปโภคต่างๆ เช่น อาหารสด อาหารสำเร็จรูป ยาสีฟัน เป็นต้น

2.3 फिल्महुंम (Stretch Hood)

สำหรับนำไปใช้ในการครอบสินค้าบนพาเลท (pallet) เพื่อป้องกันฝุ่นและไอน้ำ รักษารูปทรงของสินค้าและให้สะดวกต่อการขนส่ง มีลักษณะเป็นแผ่นฟิล์มขนาดใหญ่ที่มีลักษณะเหนียวแข็งแรง และมีแรงยืดเพื่อป้องกันการทะลุ กลุ่มลูกค้าฟิล์มหุ้มส่วนใหญ่อยู่ในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เช่น อุตสาหกรรม ปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์ เป็นต้น

2.4 फिल्महद (Shrink Film)

สำหรับนำไปใช้ในการห่อรัดสินค้าให้อยู่ในรูปทรงของแพ็คเกจเดียว แพคเกจ หรือแพ็คเกจโหล ตามความต้องการ เนื้อฟิล์มมีความใส และมีคุณสมบัติหดตัวผลิตภัณฑ์ที่ไปครอบเมื่อโดนความร้อน ใช้กับสินค้าบริโภคและอุปโภคต่างๆ กลุ่มลูกค้าฟิล์มหดของบริษัทเป็นลูกค้าในประเทศทั้งหมด ได้แก่ ผู้ประกอบการผลิตเครื่องดื่มเป็นขวด เป็นต้น



ฟิล์ม (Multilayer Blown Film)

3. บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค (Flexible Packaging)

กลุ่มบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภคจะดำเนินการโดย บริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด (“TAK”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท บรรจุภัณฑ์ประเภทนี้ใช้สำหรับบรรจุสินค้าบริโภคและอุปโภคต่างๆ เพื่อป้องกันการซึมผ่านของอากาศ น้ำ กลิ่น และเพื่อถนอมและยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ที่บรรจุอยู่ภายใน บรรจุภัณฑ์พลาสติกประเภทนี้ผลิตจากฟิล์มพลาสติกประเภทกัน 2-3 ชั้น หรือ มีการเคลือบฟิล์มพลาสติกเข้ากับวัสดุอื่นๆ เช่น อลูมิเนียมฟอยล์ (Aluminum Foil) โดยทำการยึดติดระหว่างชั้นฟิล์มด้วยการใช้ความร้อน หรือใช้กาว

บรรจุภัณฑ์พลาสติกสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภคเป็นบรรจุภัณฑ์พบเห็นได้ทั่วไปในชีวิตประจำวัน เพราะสามารถใช้ในการบรรจุได้ทั้งสินค้าบริโภคและอุปโภคที่อยู่ในรูปของแข็งและของเหลว โดย TAK รับผิดชอบผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนเพื่อการบรรจุสินค้าบริโภคเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งได้แก่ บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารสำเร็จรูป อาหารแช่แข็ง อาหารแห้ง ของบรรจุขนมประเภทต่างๆ ของบรรจุขอสและเครื่องปรุงต่างๆ โดยสามารถผลิตได้ในหลากหลายรูปแบบ เช่น แบบม้วน แบบซองตั้ง ซองซีกกลาง ซองผนึกสามด้าน ซองซิป และอื่นๆ ตามคำสั่งซื้อของลูกค้าซึ่งลูกค้าส่วนใหญ่ของ TAK เป็นลูกค้าในประเทศที่ผลิตสินค้าบริโภคเพื่อการส่งออก นอกจากนี้ TAK ยังสามารถผลิตซองสำหรับบรรจุแชนดวิชเพื่อขายตามซูเปอร์มาร์เก็ต หรือร้านค้าสะดวกซื้ออื่นๆ ซึ่งซองดังกล่าว TAK ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีจากผู้ร่วมทุนญี่ปุ่น โดยเป็นซองที่ทำให้สามารถฉีกซองจากแถบแกนกลางได้โดยที่ยังสามารถรักษารูปทรงของซองที่ใช้ห่อแชนดวิชได้อยู่ ทำให้สะดวกต่อการบริโภค ทั้งนี้ TAK ยังรับผิดชอบผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกเพื่อการบรรจุสินค้าอุปโภคด้วยเช่นกัน เช่น น้ำยาปรับผ้านุ่ม ผงซักฟอก ผ้านวมยัด ผ้าอ้อม เป็นต้น



บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค

4. บรรจุภัณฑ์อื่นๆ

กลุ่มบริษัทมีการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ประเภทอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น ได้แก่ ถ้วยกระดาษเคลือบพลาสติก และถ้วยกระดาษเคลือบพลาสติกชีวภาพ ขายให้กับลูกค้าในประเทศที่เป็นร้านค้าต่างๆ โดยการผลิตและจำหน่ายถ้วยกระดาษดำเนินการโดย บริษัท ทีเอ็มพี แพ็คเกจจิ้ง จำกัด (“TMP”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท



ถ้วยกระดาษ

กลุ่มบริษัทถือได้ว่าเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าได้อย่างครบวงจร (Total Solution Provider) โดยมีบริการครอบคลุมตั้งแต่ การออกแบบผลิตภัณฑ์และพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ (Product Design and Formula Development) การผลิตและจัดหาผลิตภัณฑ์ (Manufacturing and Procurement) และการทดสอบวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ (Raw Material and Product Testing) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. การออกแบบผลิตภัณฑ์และพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ (Product Design and Formula Development)

กลุ่มบริษัทให้บริการให้คำปรึกษาในการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อให้เหมาะสมกับสินค้าในกรณีที่ลูกค้ายังไม่มีรูปแบบที่ต้องการชัดเจนและ/หรือให้คำแนะนำเพื่อให้ลูกค้าได้บรรจุภัณฑ์ที่ดีและเหมาะสมกับวัตถุประสงค์การใช้งานที่สุด อีกทั้งยังคิดค้นและพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ ซึ่งได้แก่ การผสมเม็ดพลาสติกบริสุทธิ์ เม็ดพลาสติกรีไซเคิล และส่วนประกอบอื่นๆ ในการผลิต เพื่อให้คุณสมบัติของบรรจุภัณฑ์ออกมาตามที่ลูกค้าต้องการ และเหมาะสมกับการใช้งานมากที่สุด

2. การผลิตและจัดหาผลิตภัณฑ์ (Manufacturing and Procurement)

บริษัทให้บริการในการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนในหลากหลายรูปแบบตามความต้องการของลูกค้า ซึ่งรวมถึงถุงพลาสติก ฟิล์ม บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค และอื่นๆ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังให้บริการในการจัดหาผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ให้กับลูกค้าในกรณีที่สินค้าสั่งซื้อในปริมาณน้อย และ/หรือ เป็นคำสั่งซื้อที่ไม่ประจำ เพื่อเป็นการให้บริการแก่ลูกค้า เช่น ลูกค้าไม่ได้รับเทรดลิ่งซื้อถุงขยะจำนวนมากเพื่อนำไปใช้ในการจัดการขยะในธุรกิจของตน เป็นต้น

3. การทดสอบวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ (Raw Material and Product Testing)

การให้บริการของกลุ่มบริษัทครอบคลุมถึงการตรวจสอบและทดสอบคุณภาพของวัตถุดิบ ตลอดจนถึงขั้นตอนการผลิต และสินค้าสำเร็จรูป ซึ่งจะทำตามมาตรฐานที่ลูกค้าได้กำหนดไว้ หรือจะยึดตามมาตรฐานโรงงานของบริษัทเองในกรณีที่ลูกค้าไม่ได้กำหนดไว้เป็นการเฉพาะ หรือในกรณีที่ลูกค้าประเทศญี่ปุ่น จะยึดตามมาตรฐาน JIS (Japanese Industrial Standard) เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ของกลุ่มบริษัทมีคุณภาพได้มาตรฐานระดับสากล

2. การตลาดและการแข่งขัน

2.1 ภาวะอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ในตลาดโลก

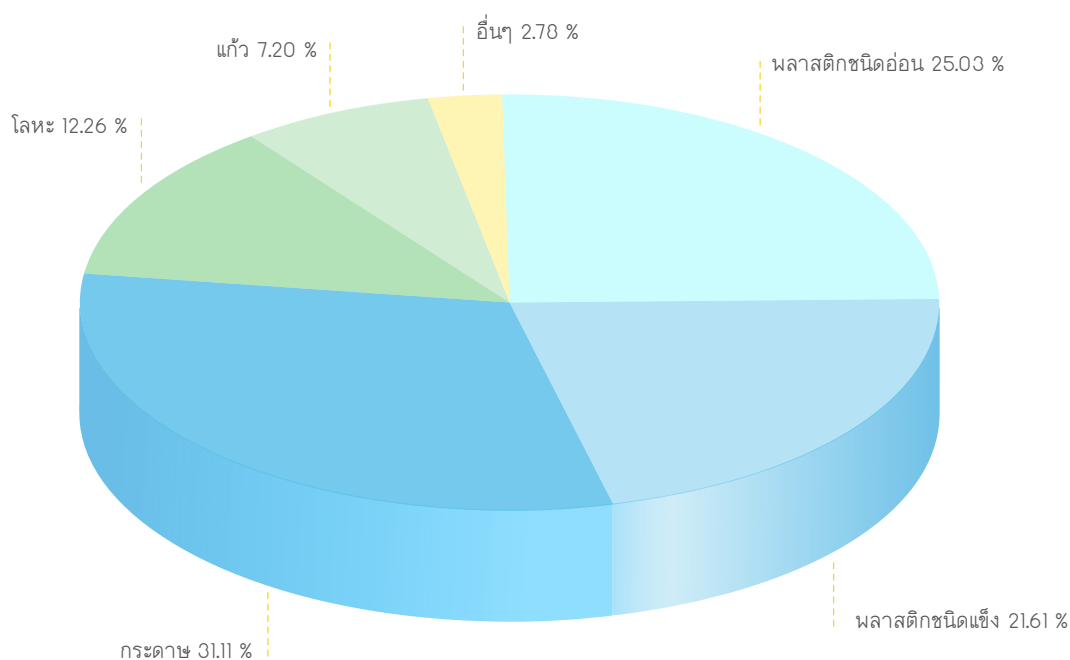
ปัจจุบัน บรรจุภัณฑ์ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในธุรกิจต่างๆ ทั้งการผลิต การค้า และการบริการมากขึ้นเรื่อยๆ ดังนั้น อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์จึงถือเป็นอุตสาหกรรมสนับสนุนของอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม อุตสาหกรรมสินค้าอุปโภค และอุตสาหกรรมหนัก ซึ่งมีการเติบโตแปรผันตามอัตราการขยายตัวของประชากร ระดับการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจโลก และปัจจัยสนับสนุนอื่น เช่น การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้บริโภคในการใช้ชีวิตในสังคมเมือง ซึ่งจากบทความเกี่ยวกับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ที่จัดทำโดย Smithers Pira สถาบันวิจัยเกี่ยวกับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ระดับโลก ระบุว่าตลาดโดยรวมของบรรจุภัณฑ์ประเภทต่างๆ ในตลาดโลกเป็นตลาดขนาดใหญ่ ซึ่งในปี 2557 มีมูลค่า 812,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 27 ล้านล้านบาท

และคาดว่าตลาดบรรจุภัณฑ์ของโลกในปี 2563 จะมีมูลค่า 1,100,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 39 ล้านล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยรายปี (CAGR) เท่ากับร้อยละ 3.08 ต่อปี

บรรจุภัณฑ์แต่ละประเภทมีความเหมาะสมในการใช้งานแตกต่างกันไป โดยทั่วไปแล้ว สามารถแบ่งประเภทบรรจุภัณฑ์ตามวัสดุหลักได้ 5 ประเภทหลัก ดังนี้

ประเภทบรรจุภัณฑ์	ตัวอย่างการใช้งาน
พลาสติกชนิดแข็ง	ขวดพลาสติกเพื่อการบรรจุเครื่องดื่ม กล่องพลาสติกในการขนส่งเมื่อต้องรวมหีบห่อจำนวนมาก
พลาสติกชนิดอ่อน	ถุงพลาสติกเพื่อบรรจุสินค้า ถุงขยะ ถุงบรรจุผักผลไม้ บรรจุภัณฑ์อาหารแช่แข็ง
กระดาษ	ฟิล์มหุ้มสินค้าบนพาเลท (Pallet) เพื่อรักษารูปทรงของสินค้า บรรจุภัณฑ์อาหารแช่แข็ง กล่องกระดาษลูกฟูกในการขนส่งเมื่อต้องรวมหีบห่อจำนวนมาก
แก้ว	สำหรับบรรจุอาหารโดยเฉพาะของเหลว
โลหะ	กระป๋องบรรจุอาหารหรือเครื่องดื่ม

ข้อมูลจากบทความเกี่ยวกับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ของโลก ซึ่งจัดทำโดย All4Pack ซึ่งเป็นตลาดของผู้ซื้อขายบรรจุภัณฑ์ในตลาดโลก และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของ All4Pack คาดการณ์ส่วนแบ่งการตลาดของบรรจุภัณฑ์แต่ละชนิดสำหรับปี 2559 โดยประเภทบรรจุภัณฑ์ที่ครองส่วนแบ่งการตลาดสูงที่สุดคือบรรจุภัณฑ์ประเภทพลาสติก ซึ่งมีส่วนแบ่งตลาดรวมร้อยละ 46.61 ของมูลค่าตลาดบรรจุภัณฑ์ในปี 2559 อันดับสองได้แก่บรรจุภัณฑ์ประเภทกระดาษ ที่มีส่วนแบ่งตลาดรวมเท่ากับร้อยละ 31.11 คาดการณ์ส่วนแบ่งตลาดแบ่งตามประเภทบรรจุภัณฑ์ปี 2559



แหล่งข้อมูล: บทความ Packaging: Market and Challenges in 2016 จัดทำโดย All4Pack

ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทเป็นผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์ประเภทพลาสติกชนิดอ่อน เช่น ถุงพลาสติกหิ้ว ถุงขยะ และบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าอุปโภคบริโภค ซึ่งจากข้อมูลคาดการณ์เกี่ยวกับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์สำหรับปี 2559 ที่ All4Pack เผยผ่านเว็บไซต์ของ All4Pack คาดการณ์ว่า มูลค่าตลาดสำหรับบรรจุภัณฑ์ประเภทพลาสติกชนิดอ่อนจะมีมูลค่า ณ ปี 2559 เท่ากับ 210,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25.03 ของมูลค่าการตลาดของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ในตลาดโลก การใช้บรรจุภัณฑ์ประเภทพลาสติกชนิดอ่อนมีแนวโน้มเจริญเติบโตไปตามการจับจ่ายสินค้าอุปโภคและบริโภคของผู้บริโภค ซึ่งมีอัตราการบริโภคสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องตามการขยายตัวของสังคมเมืองและธุรกิจค้าปลีก ที่ทำให้ผู้บริโภคเข้าถึงสินค้าและจับจ่ายสินค้าได้ง่ายขึ้น

ภาพรวมธุรกิจค้าปลีกโลก

ธุรกิจค้าปลีกถือเป็นธุรกิจที่สามารถบ่งบอกได้ถึงความเจริญก้าวหน้าของเศรษฐกิจในแต่ละประเทศ เนื่องจากธุรกิจค้าปลีกเป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจอย่างหนึ่งในการขับเคลื่อนกระบวนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศโดยรวมและเป็นธุรกิจหลักในการพัฒนามาตรฐานการครองชีพและคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยร้านค้าปลีกจะทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการเชื่อมโยงและกระจายสินค้าจากผู้ผลิตและนำสู่ผู้บริโภค

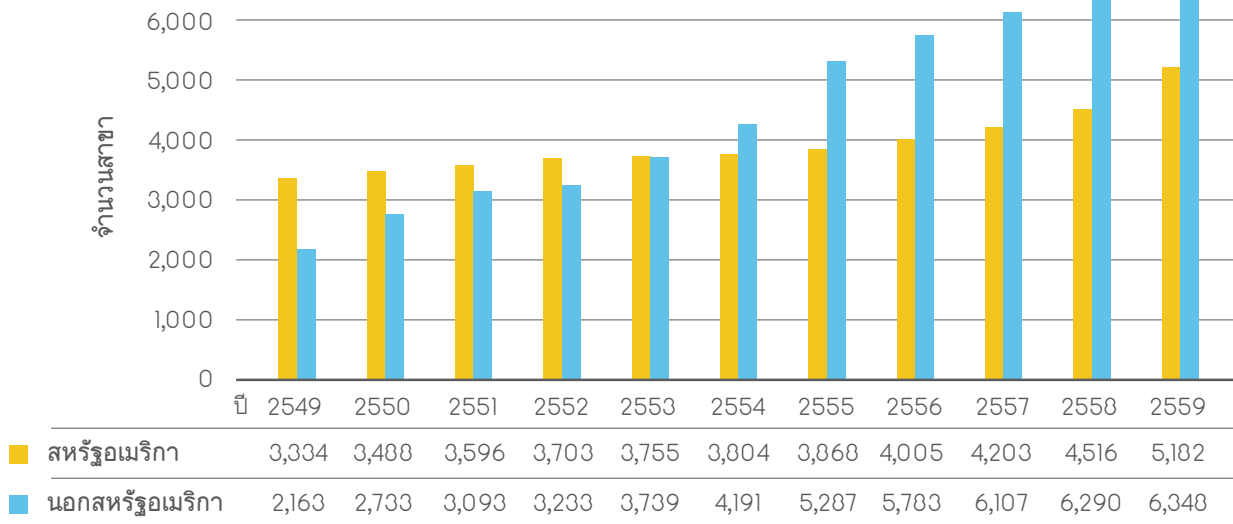
ธุรกิจค้าปลีกโลกมีหลายรูปแบบแตกต่างกันเพื่อตอบสนองความต้องการที่แตกต่างกันของผู้บริโภค ซึ่งประเภทและรูปแบบที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องในตลาดโลก คือ ร้านค้าปลีกสมัยใหม่หรือโมเดิร์นเทรด (Modern Trade) โดยโมเดิร์นเทรด หมายถึง ห้าง/ร้าน ที่มีการจัดสินค้าเป็นหมวดหมู่ บริการทันสมัย ธุรกิจที่จัดเป็นโมเดิร์นเทรด เช่น ห้างสรรพสินค้า (เช่น Macy's และ Marks & Spencer) ไฮเปอร์มาร์เกต (เช่น Walmart และ Tesco) ซูเปอร์มาร์เก็ต (เช่น Morrison's และ Waitrose) และร้านสะดวกซื้อ (เช่น 7-Eleven และ Family Mart) เป็นต้น แนวโน้มการเติบโตของโมเดิร์นเทรดรายใหญ่เป็นไปอย่างต่อเนื่อง การเปิดสาขาเพิ่มขึ้นทำให้โมเดิร์นเทรดสามารถเพิ่มประโยชน์จากการประหยัดต่อขนาด (Economy of Scale) มากขึ้น ซึ่งทำให้ต้นทุนต่อหน่วยของโมเดิร์นเทรดรายใหญ่ต่ำลง นอกเหนือจากต้นทุนที่ต่ำลงแล้ว การที่โมเดิร์นเทรดสามารถขยายสาขาไปยังพื้นที่ต่างๆ เป็นผลจากการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้บริโภคที่ต้องการความสะดวกในการซื้อสินค้าที่หลากหลาย ซึ่งเติบโตไปพร้อมกับสังคมเมืองที่กว้างขึ้น

ตัวอย่างร้านค้าปลีกนานาชาติที่มีการเติบโตไปพร้อมกับเศรษฐกิจและสังคมเมือง เช่น Walmart และ 7-Eleven ซึ่งจากการจัดอันดับร้านค้าปลีก 100 อันดับแรกของโลกตามรายได้รวมของแต่ละผู้ประกอบการ โดย National Retail Federation ("NRF") ของประเทศสหรัฐอเมริกา ที่เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของ NRF ร้านค้าปลีกอันดับหนึ่งของโลกในปี 2559 ได้แก่ Walmart ร้านไฮเปอร์มาร์เกตที่มียอดขายรวมประมาณ 5 แสนล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐในปี 2558 หรือประมาณเทียบเท่ากับ 18 ล้านล้านบาท นอกจากนี้ ร้านค้าปลีกประเภทร้านสะดวกซื้อที่มีอันดับสูงสุดจากการจัดอันดับโดย NRF ได้แก่ 7-Eleven ซึ่งมียอดขายรวมในปี 2556 กว่า 9 หมื่นล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณกว่า 3 ล้านล้านบาท

จากข้อมูลรายงานประจำปีของ Wal-Mart Stores, Inc. ณ 31 มกราคม 2559 จำนวนสาขาของ Walmart ทั่วโลกเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2549 โดยอัตราการเติบโตเฉลี่ยรายปี (CAGR) เท่ากับร้อยละ 8 จำนวนสาขาไฮเปอร์มาร์เก็ตของ Walmart มีการเพิ่มขึ้นจาก 5,497 สาขาในปี 2549 เป็น 11,530 สาขาในปี 2559 ซึ่งเป็นการเพิ่มจำนวนสาขานอกประเทศสหรัฐอเมริกาในอัตราที่สูงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2549 โดยมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยรายปี (CAGR) เท่ากับร้อยละ 13

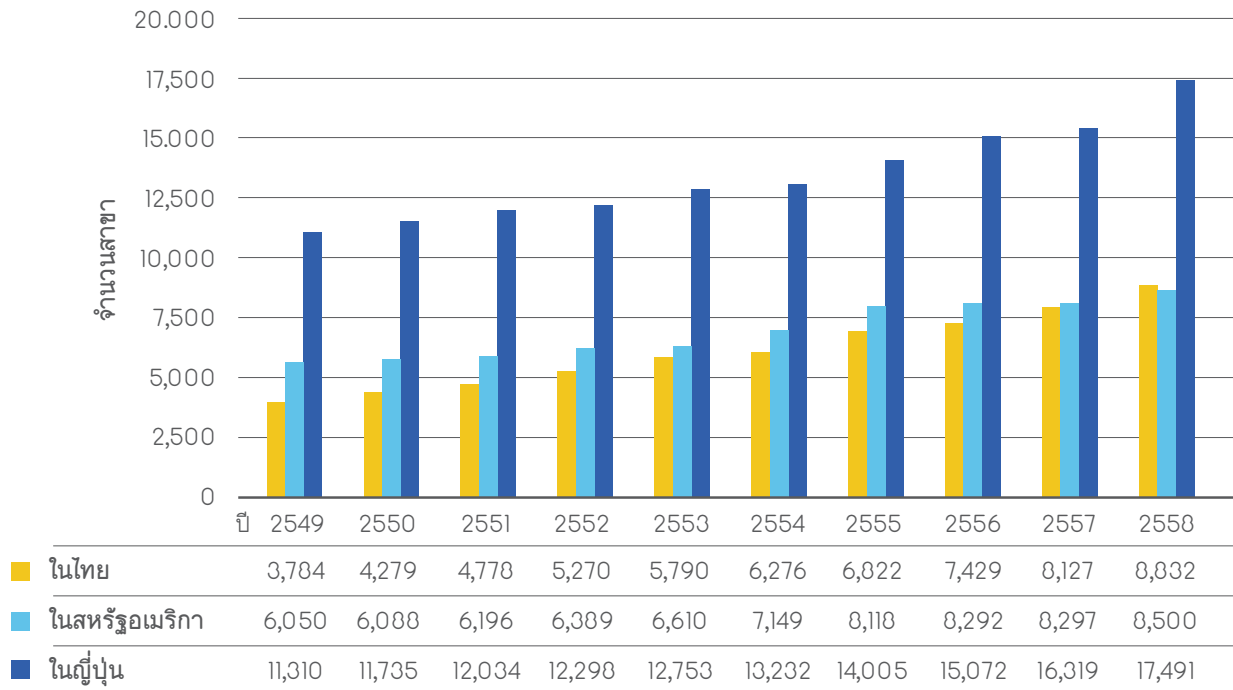
ทั้งนี้ การขยายสาขาของร้านสะดวกซื้อทั่วโลกมีแนวโน้มไปในทางเดียวกันกับการขยายสาขาของไฮเปอร์มาร์เก็ต จากข้อมูลจำนวนสาขาของร้าน 7-Eleven จำนวนสาขามีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยมีอัตราการเติบโตของสาขารวมเฉลี่ยรายปี (CAGR) เท่ากับร้อยละ 11.37

จำนวนสาขาของ Walmart ในโลก



แหล่งข้อมูล: รายงานประจำปีของ Wal-Mart Stores, Inc.
หมายเหตุ: จำนวนสาขา ณ สิ้นเดือน ม.ค. ของปี

จำนวนสาขาของ 7-Eleven ในโลก



แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์ของ Seven and i Holdings Co., Ltd. และรายงานประจำปีของบริษัท ซีฟี่ ออลล์ จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุ: จำนวนสาขาในประเทศไทยและประเทศสหรัฐอเมริกา ณ สิ้นเดือน ธ.ค. ของปี และจำนวนสาขาในประเทศญี่ปุ่น ณ สิ้นเดือน ก.พ. ของปี

สาเหตุที่ไฮเปอร์มาร์เก็ตและร้านสะดวกซื้อ มีการขยายสาขาอย่างต่อเนื่องมาจากการที่ผู้บริโภคทั่วโลกมีการเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมการจับจ่ายสินค้าจากร้านค้าปลีกดั้งเดิมเป็นการจับจ่ายในโมเดิร์นเทรดมากขึ้น วัดได้จากข้อมูลจำนวนผู้บริโภคที่เข้าไปบริการ ใน Walmart เฉลี่ย 176 ล้านคนต่อสัปดาห์ในปี 2551 เพิ่มขึ้นเป็นประมาณ 260 ล้านคนต่อสัปดาห์ในปี 2559 หรือคิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยรายปี (CAGR) เท่ากับร้อยละ 5 ต่อปี (แหล่งข้อมูล : รายงานประจำปีของ Wal-Mart Stores, Inc.)

ภาพรวมการใช้ถุงพลาสติกหิ้วในธุรกิจค้าปลีก

ปริมาณการใช้ถุงพลาสติกหิ้วของโลกมีแนวโน้มเติบโตในทิศทางเดียวกันกับการเติบโตของยอดขาย จำนวนสาขา และจำนวนลูกค้าที่ใช้บริการโมเดิร์นเทรด และจากค่านิยมในธุรกิจโมเดิร์นเทรดของผู้บริโภคปัจจุบัน ทำให้การใช้ถุงพลาสติกหิ้วมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ดี ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา ประชาคมโลกมีความตื่นตัวด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น และมีการรณรงค์ให้ลดการใช้ถุงพลาสติกหิ้ว ดังนั้น เพื่อเป็นการตอบสนองความตื่นตัวด้านสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โมเดิร์นเทรดจึงมีนโยบายสนับสนุนการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมมากขึ้นโดยเริ่มจากการรณรงค์ให้ใช้ถุงพลาสติกหิ้วซ้ำ (Reuse) โดยรณรงค์ให้ผู้บริโภคนำถุงพลาสติกหิ้วที่ได้รับจากโมเดิร์นเทรดมาใช้ใส่สินค้าในครั้งต่อไป แต่พฤติกรรมผู้บริโภคในการใช้ถุงพลาสติกก็ยังไม่ได้เปลี่ยนไปมาก เนื่องจากการให้ผู้บริโภคพกถุงพลาสติกหิ้วที่เคยได้รับหรือถุงผ้าเพื่อมาใส่สินค้าเป็นการเพิ่มภาระให้แก่ผู้บริโภค นอกจากนี้ การใช้ถุงพลาสติกหิ้วเป็นบรรจุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการรับน้ำหนักสินค้าได้มาก สะดวกสบายต่อการใช้ มีราคาต่อหน่วยต่ำ และยังไม่มีส่วนใดที่สามารถมาทดแทนการใช้ถุงพลาสติกหิ้วได้อย่างสมบูรณ์ ถุงพลาสติกหิ้วจึงเป็นทางเลือกที่คุ้มค่าสำหรับทั้งผู้ประกอบการโมเดิร์นเทรดและผู้บริโภค ดังนั้น โอกาสที่โมเดิร์นเทรดและผู้ใช้ถุงพลาสติกหิ้วอย่างถาวรจึงยังมีความเป็นไปได้ค่อนข้างน้อย

นอกเหนือจากความเคลื่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมจากโมเดิร์นเทรด การรณรงค์ให้ใช้ถุงพลาสติกหิ้วซ้ำในบางประเทศยังได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ โดยรัฐบาลบางประเทศได้ประกาศการจัดเก็บภาษีสำหรับถุงพลาสติกหิ้วจากผู้บริโภคในโมเดิร์นเทรด เช่น ในปี 2545 ประเทศไอร์แลนด์เริ่มต้นการจัดเก็บภาษีถุงพลาสติกทุกประเภทจากผู้บริโภคในอัตราประมาณ 6 บาทต่อใบ โดยยกเว้นถุงพลาสติกที่ใช้ใส่อาหารสด ซึ่งทำให้จำนวนการใช้ถุงพลาสติกหิ้วลดลง แต่อย่างไรก็ตาม นโยบายดังกล่าวได้ส่งผลให้ยอดขายของถุงขยะมีจำนวนมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากประชากรในประเทศไอร์แลนด์ซึ่งเดิมมีการใช้ถุงพลาสติกหิ้วซ้ำเพื่อจัดเก็บขยะมูลฝอยในครัวเรือน ต้องหันมาซื้อถุงขยะเพื่อนำมาจัดเก็บขยะมูลฝอยในครัวเรือนมากขึ้น นอกจากนี้ ด้วยเหตุที่ผู้บริโภคยังคงต้องการบรรจุภัณฑ์เพื่อใส่สินค้าที่จับจ่ายจากโมเดิร์นเทรดเช่นเดิม โมเดิร์นเทรดที่ประกอบธุรกิจในประเทศไอร์แลนด์จึงต้องจัดหาบรรจุภัณฑ์ชนิดอื่นมาทดแทนถุงพลาสติกหิ้ว เช่น ถุงกระดาษ เป็นต้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อต้นทุนการหาบรรจุภัณฑ์เพื่อใส่สินค้าที่เพิ่มขึ้นประมาณ 8 - 9 เท่าจากต้นทุนการจัดหาถุงพลาสติกหิ้ว โดยเป็นผลมาจากต้นทุนของถุงประเภทอื่นและต้นทุนการจัดเก็บถุงประเภทอื่นที่สูงขึ้น (แหล่งข้อมูล : The Packaging and Films Association สหราชอาณาจักร)

ประเทศที่พัฒนาแล้วประเทศอื่นก็เริ่มมีการประกาศใช้กฎหมายลักษณะนี้ เช่น การออกกฎหมายเก็บภาษีถุงพลาสติกหิ้ว 5 penny ในประเทศอังกฤษ, การห้ามใช้ถุงพลาสติกที่ความหนาต่ำกว่า 50 ไมครอน ในประเทศฝรั่งเศส, และ การออกกฎหมายเก็บภาษี 10 cent สำหรับถุง reusable ในมลรัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นต้น

นอกจากนโยบายเพื่อรณรงค์การลดใช้ถุงพลาสติกแล้ว การกำหนดให้ผู้ผลิตทำการผลิตถุงพลาสติกที่ลดอัตราการใช้เม็ดพลาสติกบริสุทธิ์ (Virgin) และทดแทนโดยใช้เม็ดพลาสติกรีไซเคิลมากขึ้นก็เป็นอีกหนึ่งนโยบายซึ่งเป็นที่นิยมใช้โดยผู้ประกอบการโมเดิร์นเทรด ซึ่งนอกจากจะเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแล้ว ยังเป็นการลดต้นทุนการผลิตอีกทางหนึ่งด้วย

ทั้งนี้ การใช้เม็ดพลาสติกชีวภาพเพื่อผลิตถุงพลาสติกหิ้วเพื่อการจับจ่ายใช้สอยก็เป็นอีกหนึ่งแนวคิด แต่ด้วยเหตุที่เม็ดพลาสติกชีวภาพ ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตถุงพลาสติกหิ้ว ณ ปัจจุบันยังมีราคาแพงกว่าเม็ดพลาสติกธรรมดาอย่างมีนัยสำคัญ จึงทำให้การผลิตถุงพลาสติกหิ้วจากพลาสติกชีวภาพยังไม่เป็นที่นิยมเท่าใดนัก

ภาพรวมการใช้ถุงขยะ

ขยะที่เกิดขึ้นจากมนุษย์จำแนกได้เป็น 2 ประเภทคือ ขยะมูลฝอยที่เกิดจากการใช้ชีวิตประจำวันของประชากรโลก และขยะที่เกิดจากภาคอุตสาหกรรม โดยทั่วไปแล้ว ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดจากครัวเรือนจะมากจะน้อยก็ขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น การพัฒนาของเศรษฐกิจ ระดับของความเป็นเมือง พฤติกรรมของคนในเมืองนั้นๆ และสภาพแวดล้อมของเมือง ทั้งนี้ ยิ่งสังคมมีการพัฒนาทางเศรษฐกิจและมีความเป็นเมืองมากขึ้นเท่าไร ปริมาณขยะมูลฝอยก็จะเพิ่มมากขึ้น ขณะเดียวกัน ระดับของรายได้และความเป็นชุมชนเมืองก็เป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กัน โดยเมื่อคนมีรายได้และชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ก็จะมีการกินและใช้สินค้าและบริการเพิ่มขึ้นด้วย ซึ่งจะทำให้สร้างขยะเพิ่มขึ้นเช่นกัน โดยคนเมืองสร้างขยะมากกว่าคนในชนบทประมาณสองเท่าตัว

คาดการณ์การผลิตขยะในปี 2568 จำแนกตามภูมิภาค

ภูมิภาค	ปี 2555			คาดการณ์ปี 2568		
	จำนวนประชากรเมือง (ล้านคน)	การผลิตขยะของชุมชนเมือง		จำนวนประชากรเมือง (ล้านคน)	การผลิตขยะของชุมชนเมือง	
		ปริมาณขยะต่อคน (กก./คน/วัน)	รวม (ตัน/วัน)		ปริมาณขยะต่อคน (กก./คน/วัน)	รวม (ตัน/วัน)
แอฟริกา	260	0.65	169,119	518	0.85	441,040
เอเชียตะวันออกและแปซิฟิก	777	0.95	738,958	1,229	1.50	1,865,379
ยุโรปตะวันออกและเอเชียกลาง	227	1.10	254,389	239	1.50	354,810
ละตินอเมริกาและแคริบเบียน	399	1.10	437,545	466	1.60	728,392
ตะวันออกกลางและแอฟริกาเหนือ	162	1.10	173,545	257	1.43	369,320
กลุ่มประเทศ OECD*	729	2.20	1,566,286	842	2.10	1,742,417
เอเชียใต้	426	0.45	192,410	734	0.77	567,545
รวม	2,980	1.20	3,532,252	4,285	1.40	6,069,703

แหล่งข้อมูล : บทความเรื่อง What a Waste : A Global Review of Solid Waste Management จัดทำโดยธนาคารโลก เมื่อปี 2555

หมายเหตุ : กลุ่มองค์กรเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (Organization for Economic and Co-operation and Development หรือ "OECD") ประกอบไปด้วยประเทศพัฒนาแล้ว อาทิเช่น สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย สหราชอาณาจักร และ สวิตเซอร์แลนด์ เป็นต้น

ข้อมูลบทความจากธนาคารโลกที่เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ธนาคารโลก เปิดเผยว่าขยะมูลฝอยที่มาจากสิ่งของเหลือกินเหลือใช้จะมีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างมากในช่วงสองทศวรรษข้างหน้า เพราะการขยายตัวอย่างรวดเร็วของชุมชนเมืองในประเทศกำลังพัฒนา และในปี 2568 ธนาคารโลกประเมินว่า จำนวนประชากรเมืองน่าจะเพิ่มขึ้นเป็นประมาณ 4,300 ล้านคน โดยแต่ละคนจะสร้างขยะประมาณวันละ 1.40 กิโลกรัม หรือรวมแล้วประมาณ 2,200 ล้านตันต่อปี

ถุงขยะเป็นบรรจุภัณฑ์หลักในการจัดเก็บขยะ ไม่ว่าจะเป็นภายในครัวเรือน หรือภาคอุตสาหกรรม เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นผู้กำจัดขยะต่อไป ปริมาณการใช้ถุงขยะจึงแปรผันไปตามจำนวนขยะที่เกิดขึ้น นอกเหนือจากถุงขยะที่มีการใช้มากขึ้นตามปริมาณขยะที่เพิ่มมากขึ้นตามการพัฒนาของเศรษฐกิจ ระดับของความเป็นเมืองอุตสาหกรรม พฤติกรรมของคนในเมืองนั้นๆ และสภาพแวดล้อมของเมือง การใช้ถุงขยะยังเพิ่มมากขึ้นจากการเก็บภาษีถุงพลาสติกหูหิ้วที่บางประเทศได้มีการประกาศใช้ตามที่ได้กล่าวไว้ในหัวข้อภาพรวมการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้วในธุรกิจค้าปลีก เนื่องจากมีการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้วซ้ำเป็นถุงขยะน้อยลง ผู้บริโภคจึงต้องการถุงขยะสำหรับใช้ในครัวเรือนมากขึ้น

บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค (Flexible Packaging)

แนวโน้มของการรับประทานอาหารสำเร็จรูปพร้อมทานเริ่มเป็นที่นิยมมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในกลุ่มผู้บริโภคยุคปัจจุบันเนื่องจากอาหารสำเร็จรูปสามารถตอบสนองพฤติกรรมของผู้บริโภคสมัยใหม่ที่เปลี่ยนแปลงไปตามสภาพสังคม และวิถีการดำรงชีวิต

ที่ปรับเข้าสู่ความเป็นเมืองมากขึ้น นิยมการใช้ชีวิตนอกบ้าน ทำให้ผู้บริโภคเพิ่มความสำคัญกับปัจจัยด้านความสะดวกสบาย และ ความรวดเร็วในการบริโภค ความง่ายในการเข้าถึงอาหารสำเร็จรูปที่วางขายตามร้านค้าปลีกที่เพิ่มจำนวนมากขึ้น นอกเหนือไปจาก การคำนึงถึงเฉพาะเรื่องความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการ ปัจจัยเหล่านี้ทำให้อัตราการขยายตัวของโมเดิร์นเทรด จากผู้ประกอบการข้ามชาติรายใหญ่ เช่น Walmart และ Tesco เพิ่มจำนวนมากขึ้นตามสังคมเมืองที่เพิ่มขึ้น แทรกตัวเข้าสู่พื้นที่ชนบท ในประเทศพัฒนาแล้วและประเทศกำลังพัฒนา และเพิ่มความหลากหลายของสินค้าประเภทอาหารเพื่อตอบสนองผู้บริโภคสมัยใหม่

อุตสาหกรรมอาหารสำเร็จรูปได้รับประโยชน์โดยตรงจากการเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้บริโภค โดยมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มความหลากหลายของประเภทอาหาร และรูปแบบบรรจุภัณฑ์ให้สวยงามและสะดวกสบายต่อการบริโภค นอกจากนี้ ยังมี การพัฒนาอาหารประเภทใหม่ๆ มากมาย เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มผู้บริโภค อุตสาหกรรมอาหารสำเร็จรูปยังได้รับ ประโยชน์จากการเติบโตของอุตสาหกรรมค้าปลีกเนื่องจากอุตสาหกรรมอาหารสำเร็จรูปมีช่องทางการจัดจำหน่ายที่มากขึ้นไป ตามสาขาที่เพิ่มขึ้นของโมเดิร์นเทรด

การเลือกบรรจุภัณฑ์อาหารถือเป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญของอุตสาหกรรมอาหารสำเร็จรูป เนื่องจากบรรจุภัณฑ์ประเภทนี้ จะต้องสัมผัสอาหารโดยตรง ปัจจัยที่สำคัญที่สุดในการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์อาหาร คือ ความปลอดภัยจากสารพิษที่อาจแพร่กระจาย มาสู่อาหารที่บรรจุอยู่ และจะต้องมีความแข็งแรง ทนทาน ไม่เกิดการฉีกขาดหรือรั่วตั้งแต่การบรรจุสินค้าในโรงงานผลิต การขนส่ง การเก็บรักษา จนมาถึงผู้บริโภค นอกจากนี้ บรรจุภัณฑ์อาหารยังทำหน้าที่เป็นสื่อด้านการตลาด เนื่องจากบรรจุภัณฑ์สามารถ ตกแต่งรูปแบบและเพิ่มความสวยงามเพื่อจูงใจผู้บริโภคในการเลือกซื้อสินค้า ทั้งนี้ บรรจุภัณฑ์อาหารที่สามารถตอบสนองปัจจัย สำคัญ ดังกล่าวได้เป็นอย่างดี คือ บรรจุภัณฑ์ที่ทำมาจากพลาสติก

2.2 ภาวะการแข่งขัน

ผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์ในตลาดโลกในช่วงที่ผ่านมามีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง และจากข้อมูลเกี่ยวกับการควบรวมกิจการใน อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ที่จัดทำโดย เอ็นส์ แอนด์ ยัง ซึ่งมีการเปิดเผยผ่านเว็บไซต์ของ เอ็นส์ แอนด์ ยัง ระบุว่าในปี 2556 มีการควบรวม กิจการของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ทั้งภายในและระหว่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ การควบรวมระหว่างผู้ผลิตและจัดจำหน่าย บรรจุภัณฑ์ ทำให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากการประหยัดต่อขนาด (Economy of Scale) และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้านราคา ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญของการเลือกซื้อสินค้าประเภทบรรจุภัณฑ์

จากสถิติโดย International Trade Centre องค์กรภายใต้องค์การการค้าโลก (World Trade Organization หรือ “WTO”) เปิดเผยว่าในปี 2558 ประเทศผู้นำเข้าถุงพลาสติกรายใหญ่ 5 อันดับแรกของโลก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น เยอรมนี สหราชอาณาจักร และแคนาดา โดยประเทศผู้ส่งออกถุงพลาสติกรายใหญ่ 5 อันดับแรกของโลกในปี 2558 ได้แก่ จีน เยอรมนี สหรัฐอเมริกา ไทย และเวียดนาม การส่งออกถุงพลาสติกของเยอรมนีและสหรัฐอเมริกาจะเป็นการส่งออกถุงพลาสติกสำหรับอุตสาหกรรมการแพทย์ หรือถุงพลาสติกชนิดพิเศษที่ยังไม่มีการผลิตในประเทศอื่น (แหล่งข้อมูล : สถิติจาก International Trade Centre องค์กรภายใต้ องค์การการค้าโลก (World Trade Organization หรือ WTO) ณ วันที่ 13 มกราคม 2560)

ภาวะการแข่งขันในอุตสาหกรรมถุงพลาสติกหูหิ้วและถุงขยะ

ประเทศผู้ผลิตถุงพลาสติกหูหิ้วและถุงขยะหลักของโลกประกอบไปด้วย จีน ไทย มาเลเซีย และเวียดนาม หากพิจารณา ความสามารถในการแข่งขันทางด้านราคา ในอดีตผู้ผลิตจากจีนได้เปรียบด้านต้นทุนแรงงาน แต่ในปัจจุบัน ต้นทุนแรงงานของผู้ผลิตในจีน ไทย และมาเลเซีย ไม่ได้มีความแตกต่างกันมาก แต่ผู้ผลิตจากเวียดนามยังได้เปรียบด้านต้นทุนแรงงาน แต่อย่างไรก็ตาม ต้นทุน ด้านแรงงานไม่ได้เป็นปัจจัยในการพิจารณาเลือกผู้ผลิตถุงพลาสติกเพียงปัจจัยเดียว ผู้ซื้อเน้นปัจจัยคุณภาพที่เชื่อถือได้ และการส่งมอบ งานที่ตรงต่อเวลาเป็นหลัก

ในอดีตที่ผ่านมา อุตสาหกรรมถุงพลาสติกในประเทศสหรัฐอเมริกาได้รับผลกระทบจากราคาสินค้าที่นำเข้า เนื่องจาก สินค้าที่นำเข้ามีราคาต่ำกว่าราคาสินค้าที่ผลิตในประเทศเป็นอย่างมาก โดยเริ่มต้นจากปี 2547 ประเทศสหรัฐอเมริกาได้เริ่มประกาศ มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping Duty) ของสินค้าประเภทถุงพลาสติกหูหิ้วกับผู้ผลิตถุงพลาสติกหูหิ้วในภูมิภาค เอเชีย ได้แก่ จีน มาเลเซีย และไทย และจากปี 2552 รัฐบาลสหรัฐอเมริกาเริ่มประกาศมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping) ของสินค้าประเภทพลาสติกหูหิ้วกับผู้ผลิตถุงพลาสติกหูหิ้วในอินโดนีเซีย ใต้หวัน และเวียดนาม สำหรับสินค้าประเภท

ถุงพลาสติกที่ส่งออกไปยังสหรัฐอเมริกาจะมีภาระภาษี Anti-dumping Duty ที่ผู้นำเข้าจะเป็นผู้รับผิดชอบ โดยมีการพิจารณาว่าราคาขายสินค้าของผู้ส่งออกต่ำกว่าราคายุติธรรมหรือไม่ และจะมีการสรุปผลการพิจารณาออกมาว่าผู้ส่งออกที่ได้รับการพิจารณาแต่ละรายจะมีอัตรา Anti-dumping Duty ในแต่ละช่วงหากมีการนำเข้าสินค้าประเภทถุงพลาสติกไปในประเทศสหรัฐอเมริกา โดยบริษัทผู้ส่งออกที่ไม่ได้รับการระบุอัตรา Anti-dumping Duty เป็นการเฉพาะ ผู้นำเข้าจะต้องชำระภาษี Anti-dumping Duty ในอัตราทั่วไป (All Others Rate)

นอกจากนี้ ในปี 2553 สหรัฐอเมริกาเริ่มต้นประกาศภาษีตอบโต้การอุดหนุน (Countervailing Duties) ของสินค้าประเภทถุงพลาสติกกับผู้ผลิตถุงพลาสติกในเวียดนาม ซึ่งภาษีตอบโต้การอุดหนุนเป็นภาษีที่รัฐบาลของสหรัฐอเมริกาเรียกเก็บเนื่องจากสินค้าประเภทถุงพลาสติกได้รับการอุดหนุน (Subsidy) จากรัฐบาลเวียดนามในอัตราภาษีตอบโต้การอุดหนุนจะเท่ากับอัตราการสนับสนุนจากรัฐบาลเวียดนาม ซึ่งอัตราภาษีตอบโต้การอุดหนุนสำหรับผู้ส่งออกทั่วไป (All Others Rate) ของประเทศเวียดนามเท่ากับร้อยละ 5.20 (แหล่งข้อมูล : Federal Register สหรัฐอเมริกา ณ วันที่ 30 กันยายน 2550)

อัตราภาษีนำเข้าส่วนเพิ่มของถุงพลาสติกที่ส่งออกไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา

ประเทศผู้ส่งออก	ปีที่เริ่มมีผลบังคับใช้*	อัตราภาษี Anti-dumping Duty ณ ปีที่เริ่มมีผลบังคับใช้			ปีที่มีการทบทวนอัตรา Anti-dumping Duty ล่าสุด ^{4/}	อัตรา Anti-dumping Duty ล่าสุด			บริษัทที่พ้นจากการเสีย Anti-dumping Duty ณ ปัจจุบัน
		สูงสุด ^{1/}	ต่ำสุด ^{2/}	ทั่วไป ^{3/}		สูงสุด ^{1/}	ต่ำสุด ^{2/}	ทั่วไป ^{3/}	
จีน	2547	77.57	19.79	77.57	2559	77.57	3.19	77.57	Hang Lung Plastic Manufactory, Ltd. และ Nantong Huasheng Plastic Products Co., Ltd.
มาเลเซีย	2547	101.74	84.94	84.94	2559	101.74	84.94	84.94	Bee Lian Plastic Industries Sdn. Bhd.
ไทย	2547	122.88	2.26	2.80	2559	122.88	0.80	4.69	TPBI
อินโดนีเซีย	2552	85.17	69.64	69.64	2559	85.17	69.64	69.64	-
ไต้หวัน	2553	95.81	36.54	36.54	2559	95.81	36.54	36.	-
เวียดนาม	2553	76.11	52.30	76.11	2559	76.11	52.30	76.11	-

แหล่งข้อมูล : Federal Register สหรัฐอเมริกา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ : 1/ อัตราภาษี Anti-dumping สูงสุดที่ใช้สำหรับสินค้านำเข้าจากผู้ผลิตและส่งออก ซึ่งเป็นผู้ผลิตและส่งออกที่มีการสุ่มตรวจสอบและถูกกำหนดไว้เฉพาะราย

2/ อัตราภาษี Anti-dumping ต่ำสุดที่ใช้สำหรับสินค้านำเข้าจากผู้ผลิตและส่งออก ซึ่งเป็นผู้ผลิตและส่งออกที่มีการสุ่มตรวจสอบและถูกกำหนดไว้เฉพาะราย

3/ อัตราภาษี Anti-dumping ที่ใช้สำหรับสินค้านำเข้าจากผู้ผลิตและส่งออกรายอื่นๆ นอกเหนือจากผู้ผลิตและส่งออกที่ถูกกำหนดไว้เฉพาะราย

4/ กำหนดใช้อัตรา Anti-dumping Duty ตั้งแต่ช่วงเวลาดังกล่าวเป็นต้นไป จนกว่าจะมีการพิจารณาอัตรา Anti-dumping Duty ครั้งใหม่

ในกรณีของบริษัท อัตรา Anti-dumping Duty ที่กำหนดใช้สำหรับบริษัท เป็นดังตารางต่อไปนี้

วันที่ประกาศใช้อัตรา Anti-dumping Duty	อัตรา Anti-dumping Duty ของ TPBI
18 มิ.ย. 2547	2.26
17 ม.ค. 2550	1.41
16 พ.ย. 2550	0.87
15 ม.ค. 2552	0.87
11 ธ.ค. 2552	21.99
ก.ค. 2553 – ปัจจุบัน	0.00

แหล่งข้อมูล : Federal Register สหรัฐอเมริกา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550

อย่างไรก็ดี ในปี 2551 บริษัทร่วมกับกรมการค้าต่างประเทศฟ้องร้องกระทรวงพาณิชย์ของสหรัฐอเมริกา กับ WTO ในกรณีการใช้วิธีการคำนวณอัตราภาษีกรณีตอบโต้การทุ่มตลาดอย่างไม่เป็นธรรม ซึ่งในเดือนกรกฎาคม 2553 กระทรวงพาณิชย์ของสหรัฐอเมริกาได้ประกาศให้เลิกใช้วิธีการคำนวณดังกล่าว ตามคำตัดสินของ WTO และบริษัทเป็นบริษัทเดียวจากประเทศไทยที่หลุดจากกรณีตอบโต้การทุ่มตลาดและไม่มีภาระภาษีนำเข้าส่วนเพิ่มเมื่อส่งออกไปยังสหรัฐอเมริกา

นอกจากผู้ประกอบการผลิตถุงพลาสติกในสหรัฐอเมริกาที่ได้รับผลกระทบจากราคาขายถุงพลาสติกจากผู้ผลิตในภูมิภาคเอเชียแล้ว ผู้ประกอบการในสหภาพยุโรปก็ได้รับผลกระทบนี้ด้วยเช่นกัน ทางสหภาพยุโรปจึงดำเนินการประกาศมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping Duty) ในปี 2549 กับผู้ผลิตถุงพลาสติกในสาธารณรัฐประชาชนจีน และไทย ซึ่งผู้นำเข้าจะต้องเสีย Anti-dumping Duty ในอัตราต่างๆ ตลอดระยะเวลา 5 ปี ดังนี้

อัตราภาษีนำเข้าส่วนเพิ่มของถุงพลาสติกที่ส่งออกไปยังสหภาพยุโรป

ประเทศผู้ส่งออก	อัตรา Anti-dumping Duty (ร้อยละ)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	ทั่วไป
จีน	28.8	4.8	28.8
ไทย	14.3	5.1	14.3

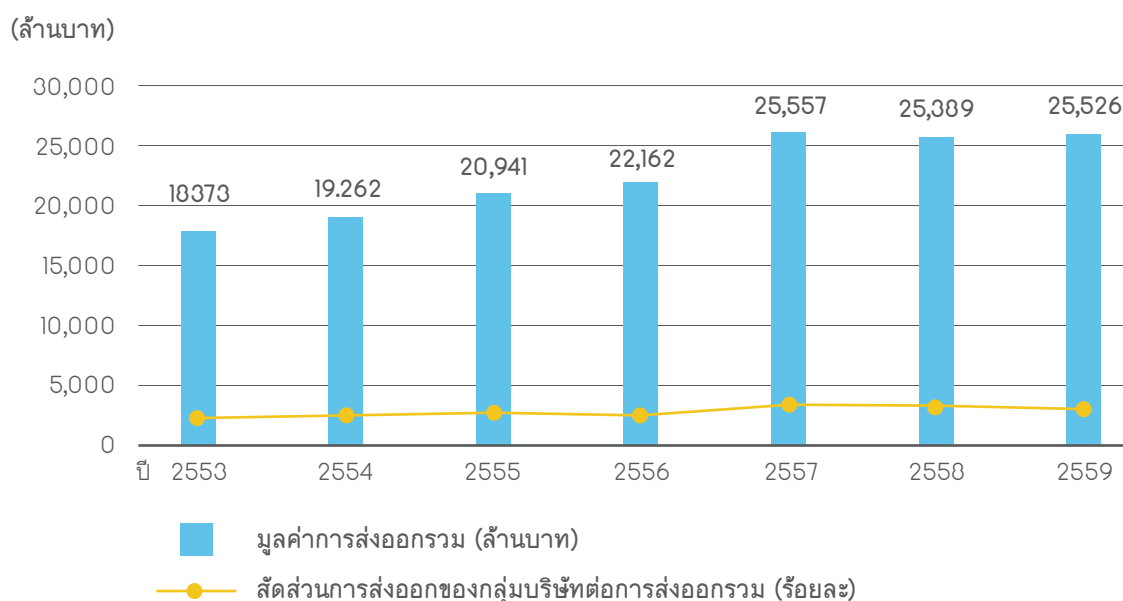
แหล่งข้อมูล : Official Journal of the European Union

ในกรณีของบริษัท ภาษีนำเข้าส่วนเพิ่มเท่ากับร้อยละ 5.8 ตลอดระยะเวลา 5 ปี ที่สหภาพยุโรปใช้มาตรการนี้ อย่างไรก็ตามในเดือนกรกฎาคม 2555 สหภาพยุโรปได้ประกาศยุติการไต่สวนเพื่อต่ออายุมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดกับสินค้าถุงพลาสติกชนิดหิ้วที่นำเข้าจากจีน และไทย และไม่เรียกเก็บภาษีตอบโต้การทุ่มตลาดอีกต่อไป

ผู้ผลิตถุงพลาสติกในประเทศไทย

ประเทศไทยจัดเป็นหนึ่งในกลุ่มประเทศซึ่งเป็นผู้นำด้านการผลิตถุงพลาสติกเพื่อการส่งออกของโลก โดยตลาดส่งออกหลักของผู้ผลิตรายใหญ่ในประเทศไทย ได้แก่ สหรัฐอเมริกา ประเทศในแถบยุโรป ญี่ปุ่น และออสเตรเลีย

สัดส่วนการส่งออกบรรจุภัณฑ์พลาสติกของกลุ่มบริษัทต่อมูลค่าการส่งออกถุงและกระสอบพลาสติกของไทย



แหล่งข้อมูล : กลุ่มบริษัท และเว็บไซต์สถิติการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทเป็นผู้ผลิตถุงพลาสติกหิ้ว ถุงขยะ และบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดต่างๆ รายใหญ่ในประเทศไทย โดยมีกำลังการผลิตประมาณ 56,000 ตันต่อปี โดยเน้นการส่งออกถุงพลาสติกหิ้วและถุงขยะเพื่อลูกค้าต่างประเทศที่มีการซื้อขายต่อเนื่องนานกว่า 10 ปี

ตัวอย่างบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมผู้ผลิตถุงพลาสติกในประเทศไทย

บริษัท	ลักษณะสินค้า	รายได้ (ล้านบาท)		
		ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
บริษัท ทีพีไอ จำกัด (มหาชน)	ถุงพลาสติกหิ้ว ถุงแพชชั่น ถุงยืดอายุผักผลไม้ ถุงขยะ ฟิล์มลามิเนต ฟิล์มหุ้ม ฟิล์มหด ฟิล์มแบรีเออร์ บรรจุภัณฑ์พลาสติก ชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค	4,784.19	4,805.65	5,024.96
บริษัท คิงส์เน็ค อินดัสเตรียล จำกัด	ถุงพลาสติกหิ้ว ถุงแพชชั่น ถุงขยะ ถุงซิพชนิดเปิด-ปิดในตัว ถุงใส่ผักผลไม้	2,969.04	3,237.95	N/A
บริษัท นารายณ์แพค จำกัด	ถุงพลาสติกหิ้ว ถุงแพชชั่น ถุงซิพชนิดเปิด-ปิดในตัว ถุงใส่ผักผลไม้ ถุงขยะ	2,391.00	2,300.28	N/A
บริษัท ทานตะวันอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	หลอดดูดเครื่องดื่ม ถุงซิพชนิดเปิด-ปิดในตัว ถุงมือ ถุงยืดอายุผักผลไม้	2,095.59	2,376.09	2,703.90
บริษัท มัลติแบกซ์ จำกัด (มหาชน)	ถุงขยะ ถุงถนอมอาหาร ถุงซิพชนิดเปิด-ปิดในตัว ถุงใส่ผักผลไม้	1,759.79	1,731.70	1,535.72
บริษัท ไทยกรีนเทค จำกัด	ถุงซิพชนิดเปิด-ปิดในตัว ถุงมือพลาสติก ฟิล์มลามิเนต	918.12	904.08	N/A

แหล่งข้อมูล : กลุ่มบริษัท ข้อมูลจากกระทรวงพาณิชย์ผ่านบริษัท บีซีเนส ออนไลน์ จำกัด (มหาชน) แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และเว็บไซต์ของแต่ละบริษัท

ภาวะการแข่งขันในอุตสาหกรรมฟิล์ม (Multilayer Blown Film)

ในประเทศไทยมีการผลิตฟิล์มหลากหลายประเภทซึ่งมีกรรมวิธีการผลิตที่แตกต่างกันไป เพื่อตอบสนองการใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น ฟิล์มติดกระจกรถยนต์ ฟิล์มเพื่อบรรจุภัณฑ์สินค้าบริโภค ฟิล์มเพื่อบรรจุภัณฑ์สินค้าอุปโภค เป็นต้น โดยการผลิตฟิล์มประเภท Multilayer Blown Film สามารถนำไปใช้ได้หลายอุตสาหกรรม เช่น ฟิล์มในงานเกษตรกรรม ฟิล์มอุตสาหกรรม (เช่น ฟิล์มหด ฟิล์มยืด) ฟิล์มบรรจุภัณฑ์ ฟิล์มลามิเนต แบรีเออร์ฟิล์ม เป็นต้น อย่างไรก็ตาม การผลิตฟิล์มประเภทเดียวกันแต่เพื่อวัตถุประสงค์การใช้ที่ต่างกัน ก็จะมีมาตรฐานการผลิตที่ต่างกัน โดยฟิล์มที่นำไปใช้สำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารจะเน้นความสะอาดเนื่องจากฟิล์มจะต้องสัมผัสกับอาหารโดยตรง โดยรักษาคุณภาพอาหารที่บรรจุไว้

บริษัทมีกำลังการผลิตฟิล์ม (Multilayer Blown Film) 9,000 ตันต่อปี โดยสามารถผลิตฟิล์มเพื่อตอบสนองหลายจุดประสงค์ โดยบริษัทจะเน้นถึงคุณภาพและความสะอาดของสินค้าเป็นหลัก เนื่องจากฟิล์มที่บริษัทผลิตส่วนใหญ่จะผลิตเพื่อลูกค้าในประเทศ ซึ่งจะนำไปใช้เพื่อผลิตบรรจุภัณฑ์อาหารต่อไป

ตัวอย่างบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมผู้ผลิตฟิล์มในประเทศไทย

บริษัท	รายได้ (ล้านบาท)		
	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
บริษัท ทีพีไอ จำกัด (มหาชน) (รายได้จากฟิล์ม)	399.50	403.42	347.04
บริษัท ยูนิคอุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด	1,520.19	1,703.51	N/A
บริษัท ชันซีพลาสติก พี.เอส. จำกัด	1,009.00	817.50	N/A
บริษัท ดับบลิวแอนด์เอส ฟิล์ม จำกัด	174.84	N/A	N/A

แหล่งข้อมูล : กลุ่มบริษัท และข้อมูลจากกระทรวงพาณิชย์ผ่านบริษัท บีซีเนส ออนไลน์ จำกัด (มหาชน)

ภาวะการแข่งขันในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค (Flexible Packaging)

ในประเทศไทยมีผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค (Flexible Packaging) อยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งพอจะจัดประเภทได้เป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้ผลิตขนาดใหญ่ซึ่งผลิตบรรจุภัณฑ์สำหรับลูกค้าที่เป็นผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภคข้ามชาติรายใหญ่ กลุ่มผู้ผลิตขนาดกลางซึ่งผลิตบรรจุภัณฑ์เพื่อผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภคภายในประเทศที่มีปริมาณการสั่งซื้อค่อนข้างมาก และกลุ่มผู้ผลิตขนาดเล็กดำเนินการผลิตเพื่อลูกค้ารายเล็กที่สั่งซื้อสินค้าในปริมาณที่น้อย

TAK จัดเป็นผู้ผลิตขนาดกลาง โดยมีกำลังการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าอุปโภคและบริโภคถึง 60.00 ล้านเมตรพิมต์ต่อปี ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตด้านความปลอดภัยของอาหาร ซึ่งใช้ในการควบคุมกระบวนการผลิตสินค้าที่ผลิตส่วนใหญ่เป็นบรรจุภัณฑ์พลาสติกสำหรับสินค้าบริโภค ซึ่งลูกค้าส่วนใหญ่เป็นผู้ผลิตอาหารสำเร็จรูปเพื่อการส่งออกและการบริโภคในประเทศ

ตัวอย่างบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค (Flexible Packaging) ในประเทศไทย

กลุ่มผู้ผลิต / บริษัท	รายได้ (ล้านบาท)		
	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
ผู้ผลิตขนาดใหญ่			
บริษัท ฟูจิ เอช จำกัด*	3,611.14	3,913.16	N/A
บริษัท ฮูทามากิ (ประเทศไทย) จำกัด	3,676.35	3,979.99	N/A
บริษัท แอมคอร์ เฟลิกซ์เบิ้ล ซลบุรี (จำกัด)**	2,263.08	N/A	N/A
บริษัท ไดอิชิแพคเกจจิ้ง จำกัด	1,889.05	1,890.06	N/A
ผู้ผลิตขนาดกลาง			
บริษัท ที.เอ.เค. แพคเกจจิ้ง จำกัด (“TAK”)	517.90	589.95	N/A

แหล่งข้อมูล : กลุ่มบริษัท และข้อมูลจากกระทรวงพาณิชย์ผ่านบริษัท บีซีเนส ออนไลน์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : * รอบบัญชีเริ่มต้นที่ 1 เม.ย. และสิ้นสุดวันที่ 31 มี.ค. ของปีถัดไป

** รอบบัญชีเริ่มต้นที่ 1 ก.ค. และสิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย. ของปีถัดไป

2.3 กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของกลุ่มบริษัทเป็นการผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Custom Made Order) ทั้งในต่างประเทศและในประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นลูกค้ารายใหญ่ที่มีชื่อเสียง และมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องและยาวนาน กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของกลุ่มบริษัทแยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ ได้ดังนี้

- ฝูงพลาสติก

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ได้แก่ โมเดิร์นเทรด ซูเปอร์มาร์เก็ต ร้านค้าสะดวกซื้อ และห้างสรรพสินค้า ในประเทศต่างๆ เช่น สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น และไทย เป็นต้น เป็นกลุ่มลูกค้าที่มีการสั่งซื้อในปริมาณมากและต่อเนื่อง ซึ่งลูกค้ากลุ่มนี้มีความต้องการใช้ฝูงพลาสติกในการดำเนินธุรกิจค้าปลีกของตนเอง รวมทั้งสั่งซื้อฝูงพลาสติกที่ผลิตภายใต้ตราสินค้าของตนเอง (House Brands) เข้าไปวางจำหน่ายตามร้านค้าหรือสาขาของตนเอง

นอกจากนี้ ลูกค้ากลุ่มเป้าหมายอีกกลุ่ม คือ ตัวกลางในการนำเข้า และ/หรือ ผู้ค้าส่งให้กับร้านค้าปลีกขนาดใหญ่ ในต่างประเทศ (Importers/ Distributors) ซึ่งจะเป็นผู้จัดการเรื่องการสั่งผลิต จัดซื้อ และขนส่งทั้งหมดให้กับลูกค้าบางรายในประเทศ

- फिल्म

TAK และผู้ประกอบการผลิตบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภคอื่นๆ เป็นลูกค้ากลุ่มเป้าหมายหลักสำหรับผลิตภัณฑ์ฟิล์มลามิเนตและฟิล์มแบรีเออร์ โดยสั่งซื้อเพื่อนำไปเป็นวัตถุดิบในการผลิตบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภคต่างๆ เช่น บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารสด อาหารสำเร็จรูป อาหารแช่แข็ง อาหารแห้ง ขนมคบเคี้ยว เป็นต้น สำหรับลูกค้าเป้าหมายของผลิตภัณฑ์ฟิล์มหดรและฟิล์มหุ้ม ครอบคลุมผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมทั่วไปอื่นๆ ที่มีความต้องการใช้ฟิล์มหดรและฟิล์มหุ้ม เช่น ผู้ประกอบการผลิตน้ำดื่มที่ต้องการใช้ฟิล์มหดรเพื่อห่อแม่คลินค์ ผู้ประกอบการผลิตปูนซีเมนต์ที่ต้องการใช้ฟิล์มหุ้มเพื่อคลุมพาเลทปูน เป็นต้น

- บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค (Flexible Packaging)

ลูกค้ากลุ่มเป้าหมายหลัก คือ ผู้ประกอบการผลิตอาหาร ทั้งอาหารสำเร็จรูป อาหารแช่แข็ง อาหารแห้ง และอื่นๆ เช่น ผู้ผลิตอาหารสำเร็จรูปแช่แข็งเพื่อการส่งออก ผู้ผลิตเบเกอรี่จำหน่ายตามร้านค้าสะดวกซื้อ เป็นต้น

2.4 ช่องทางการจัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทเป็นผู้ติดต่อโดยตรงกับลูกค้า โดยลูกค้าส่วนใหญ่เป็นลูกค้าที่ทำธุรกิจต่อเนื่องกันมายาวนาน อีกทั้งครอบคลุมครัววิสหุทธะกุล ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้บริหารของกลุ่มบริษัทมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในธุรกิจมายาวนานกว่า 30 ปี ทำให้มีความคุ้นเคย และมีความสัมพันธ์อันดีกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

กลุ่มบริษัทยังมีทีมงานการขายและการตลาดที่ผ่านการฝึกอบรมและมีประสบการณ์ในธุรกิจ โดยทำหน้าที่คอยประสานงาน และตอบสนองลูกค้าในเรื่องต่างๆ อีกทั้งยังหาลูกค้ารายใหม่ โดยการเข้าไปแนะนำบริษัท ทั้งในด้านความสามารถในการผลิต และการบริการ ความเชี่ยวชาญ และเทคโนโลยีในการผลิต นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังมีความสัมพันธ์อันดีกับผู้ร่วมทุนญี่ปุ่น ซึ่งได้แก่ บริษัท คานาโอกะ จำกัด และบริษัท เอ.พี.เอส. จำกัด ในการช่วยแนะนำลูกค้าจากประเทศญี่ปุ่น

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังเข้าร่วมการประมูลงาน ซึ่งลูกค้าบางรายอาจมีการจัดให้มีการประมูลงานผ่านการยื่นซองประมูลราคา (Sealed bid) และการประมูลอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction) โดยเฉพาะลูกค้าในประเทศบางรายที่ยังนิยมการใช้วิธีนี้ในการหาจัดจ้างผู้ผลิตและจัดจำหน่าย

2.5 กลยุทธ์ในการแข่งขัน

- คุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการ

กลุ่มบริษัทมุ่งเน้นการผลิตสินค้าและการให้บริการที่มีคุณภาพ ตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างรวดเร็ว โดยมีหน่วยงานและกระบวนการตรวจสอบคุณภาพ (Quality Control) เพื่อควบคุมตั้งแต่คุณภาพของวัตถุดิบ กระบวนการผลิต และสินค้าสำเร็จรูป โดยละเอียด มีห้องตรวจวิเคราะห์และเครื่องมือเพื่อการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เป็นไปตามคุณภาพที่ลูกค้ากำหนดและก่อให้เกิดความมั่นใจสูงสุดถึงคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่ลูกค้าจะได้รับ

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังมีกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานสากล ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ และความปลอดภัยในผลิตภัณฑ์จากสถาบันหลายแห่งที่ได้รับการยอมรับอย่างแพร่หลาย ทั้งในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารงาน กระบวนการผลิต และความปลอดภัยของสินค้าจากสถาบันต่างๆ

อีกทั้ง กลุ่มบริษัทยังให้ความสำคัญกับคุณภาพของการให้บริการเป็นอย่างมาก โดยจะมุ่งเน้นการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าอย่างรวดเร็ว มีทีมงานการขายและการตลาดทำหน้าที่คอยประสานงาน และตอบสนองลูกค้าในเรื่องต่างๆ อีกทั้ง ให้ความสำคัญอย่างยิ่งในเรื่องการส่งสินค้าให้ลูกค้าได้ตรงตามกำหนดเวลา และแสดงความรับผิดชอบเมื่อสินค้าเกิดความเสียหาย ซึ่งลูกค้าส่วนใหญ่เป็นบริษัทที่ติดต่อกันมายาวนาน ไว้วางใจและเชื่อมั่นในกลุ่มบริษัท ที่สามารถรับผลิตงานปริมาณมากได้เสร็จตามเวลา รวมถึงสามารถรักษามาตรฐานคุณภาพของผลิตภัณฑ์ได้ดีมาโดยตลอด

- ความสามารถในการผลิตสินค้าได้หลากหลายรูปแบบ และกำลังการผลิตที่เพียงพอต่อความต้องการ

กลุ่มบริษัทมีความสามารถในการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้ในทุกรูปแบบของบรรจุภัณฑ์ ไม่ได้จำกัดอยู่แค่เพียงรูปแบบที่ผลิตเป็นประจำเท่านั้น อีกทั้งยังสามารถแนะนำรูปแบบบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับสินค้าได้ โดยกลุ่มบริษัทสามารถดัดแปลงเครื่องจักรให้รองรับการผลิตบรรจุภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ ได้หลากหลายรวมถึงไปถึงผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติหรือคุณภาพพิเศษเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าที่หลากหลายและมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา เช่น ถุงพลาสติกใส่ผักและผลไม้ (Produce Bags) ถุงยัดอายุผักผลไม้ ถุงใส่ขยะที่มีลวดลายและมีกลิ่นหอม เป็นต้น

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทตระหนักดีว่าอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์พลาสติกเป็นอุตสาหกรรมที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องจากความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกในชีวิตประจำวัน ทั้งในการจับจ่ายใช้สอย การจัดการขยะ และนำไปใช้ในอุตสาหกรรมอื่นๆ อีกมากมาย เนื่องจากคุณสมบัติและประโยชน์ใช้สอยที่หลากหลาย อีกทั้ง ยังมีราคาต่อหน่วยที่ต่ำ สามารถแข่งขันกับบรรจุภัณฑ์ชนิดอื่นได้เป็นอย่างดี ดังนั้น นอกจากการให้ความสำคัญกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการแล้ว กลุ่มบริษัทมุ่งเน้นการจัดเตรียมกำลังการผลิตที่เพียงพอในหลากหลายกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อให้สามารถตอบสนองต่ออุปสงค์คำสั่งซื้อจากลูกค้าได้อย่างรวดเร็วและตรงเวลา โดยมีโรงงานในสองที่ตั้ง ได้แก่ โรงงานสามนรา และโรงงานระยอง สามารถรองรับอุปสงค์คำสั่งซื้อของลูกค้าที่เพิ่มขึ้นได้อย่างต่อเนื่อง ทำให้ลูกค้ามั่นใจได้ว่าจะได้รับของตรงตามความต้องการและตามกำหนดเวลา

- ความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมการผลิตและการบริหารการผลิต

กลุ่มบริษัทมีความเชี่ยวชาญในด้านวิศวกรรมการผลิตและการบริหารการผลิต มุ่งเน้นให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงาน และการลดต้นทุนการผลิต โดยมีความสามารถในการดัดแปลงเครื่องจักรที่มีอยู่เพื่อให้รองรับการผลิตรูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ และ/หรือ การออกแบบ พัฒนา และผลิตเครื่องจักรขึ้นเองเพื่อใช้ในโรงงานและเพื่อขายได้

นอกจากการดัดแปลง และการผลิตเครื่องจักรแล้ว กลุ่มบริษัทยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาและปรับปรุงเครื่องจักรการจัดวางสายการผลิตให้อยู่ในลักษณะแบบต่อเนื่อง (Continuous Line) เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการผลิต ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมีต้นทุนการผลิตต่อหน่วยในอัตราที่ต่ำลง เป็นการลดการพึ่งพิงแรงงานจากคนอย่างมีนัยสำคัญ และลดการสูญเสียระหว่างผลิต นอกจากนี้ ฝ่ายวิศวกรรมของกลุ่มบริษัทยังมีความสามารถในการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และแก้ไขปัญหาเครื่องจักรได้อย่างรวดเร็วเมื่อมีปัญหา ไม่ทำให้กระบวนการผลิตต้องหยุดชะงักเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้นกับเครื่องจักร

- ความเชี่ยวชาญในเรื่องเม็ดพลาสติกรีไซเคิล

ครอบครัวบริสุทธนะกุลซึ่งเป็นผู้บริหารของกลุ่มบริษัทมีความเชี่ยวชาญในเรื่องเม็ดพลาสติกกรีไซเคิลเป็นอย่างดี เนื่องจากเติบโตมาจากการดำเนินธุรกิจการนำเข้าเศษพลาสติกมาหลอมทำเป็นเม็ดพลาสติกกรีไซเคิล โดยมีความรู้และประสบการณ์ทั้งในด้านการหลอมเศษพลาสติก และการคิดสูตรผสมระหว่างเม็ดกรีไซเคิล เม็ดพลาสติกบริสุทธิ์ และสารประกอบอื่นๆ ในการผสมวัตถุดิบเพื่อให้ได้มาซึ่งคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ตามที่ต้องการ อีกทั้ง ที่โรงงานระยองยังมีเครื่องผลิตเม็ดพลาสติกคอมพาวด์ (Compounder) ซึ่งเป็นเครื่องที่สามารถผลิตเม็ดกรีไซเคิลได้ โดยสามารถนำเศษพลาสติกที่เหลือจากการใช้งานในอุตสาหกรรม (Post-Industrial Plastic Scrap) สารประกอบอื่นๆ ลงไปหลอมจนเป็นของเหลว แล้วอัดเป็นแท่งและตัดเป็นเม็ดก่อนนำไปใช้ในกระบวนการผลิต ซึ่งนอกจากจะช่วยในการประหยัดต้นทุนของการผลิต เนื่องจากบางส่วนผสมสามารถใช้วัตถุดิบต้นน้ำได้แล้ว ยังสอดคล้องกับแนวโน้มคำสั่งซื้อของลูกค้า ที่ใส่ใจต่อสภาพแวดล้อมมากขึ้น โดยมีการกำหนดขั้นต่ำของปริมาณเม็ดกรีไซเคิลที่ใช้ในการผลิตถุงพลาสติกหูหิ้ว หรือถุงขยะตามคำสั่งซื้อ แต่ยังคงต้องการให้ถุงมีความแข็งแรงเทียบเท่ากับถุงที่ไม่มีเม็ดกรีไซเคิลผสม ซึ่งกลุ่มบริษัทสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าในเรื่องดังกล่าวได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังผลิตเม็ดพลาสติกกรีไซเคิลจากเศษพลาสติกที่ผ่านการใช้งานจากผู้บริโภค (Post-Consumer Plastic Scrap) โดยผ่านกระบวนการทำความสะอาดและรีไซเคิล ซึ่งจะดำเนินการผลิตโดย TGRT ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

- การนำเสนอรูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่สอดคล้องกับทิศทางการเปลี่ยนแปลงของตลาด

กลุ่มบริษัทมีการศึกษาและวิเคราะห์สภาวะตลาดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้รับรู้และเข้าใจถึงแนวโน้มของอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ และธุรกิจที่มีความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกที่เพิ่มขึ้น ในรูปแบบที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น ดังเช่น ในปี 2550 กลุ่มบริษัทเป็นผู้ผลิตรายแรกในประเทศไทยที่ผลิตและจำหน่ายฟิล์มหุ้ม (Stretch Hood) โดยในขณะนั้นได้เล็งเห็นถึงความต้องการใช้ในการครอบสินค้าบนพาเลท (Pallet) ในอุตสาหกรรมต่างๆ เพื่อป้องกันฝุ่นและน้ำ รักษาบุทของสินค้าและให้สะดวกต่อการขนส่งในปริมาณมาก กลุ่มบริษัทจึงได้พัฒนาฟิล์มดังกล่าวขึ้นมา และนำเสนอต่อลูกค้าซึ่งได้ผลตอบรับเป็นอย่างดี

อีกทั้ง จากการที่กลุ่มบริษัทได้เห็นถึงแนวโน้มความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์ที่จะช่วยยืดอายุอาหารในอุตสาหกรรมอาหาร รวมถึงซูเปอร์มาร์เก็ตที่จำหน่ายอาหารสด กลุ่มบริษัทจึงได้สั่งซื้อเครื่องเป่าฟิล์ม 7 ชั้น มาจากประเทศเยอรมนี ซึ่งเครื่องดังกล่าวสามารถผลิตฟิล์มแบรีเออร์ที่มีความหนาถึง 7 ชั้น โดยมีคุณสมบัติในการปกป้องผลิตภัณฑ์ให้มีอายุเก็บนานขึ้น ป้องกันการเสื่อมสภาพ ป้องกันการซึมผ่านของออกซิเจน ความชื้น จุลินทรีย์ และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังป้องกันการระเหยของกลิ่นและน้ำมันได้

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังให้ความสำคัญอย่างต่อเนื่องในการศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ เนื่องจากเล็งเห็นถึงแนวโน้มคำสั่งซื้อของลูกค้า ที่ใส่ใจต่อสภาพแวดล้อมมากขึ้น ซึ่งในอนาคตอาจนำไปสู่การใช้พลาสติกชีวภาพที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น

3. การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

3.1 ฐานการผลิตและกำลังการผลิต

โรงงานผลิตถุงพลาสติกและฟิล์ม

ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทมีโรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์ประเภทถุงพลาสติกและฟิล์ม จำนวน 2 แห่ง คือ โรงงานสามพราน และโรงงานระยอง มีกำลังการผลิตรวมกันสูงสุดประมาณ 64,000 ตันต่อปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- โรงงานสามพราน

โรงงานสามพรานตั้งอยู่ที่ ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม เน้นการผลิตถุงพลาสติกหูหิ้ว ถุงขยะ และฟิล์ม สำหรับคำสั่งซื้อที่มีรายละเอียดมากเป็นพิเศษ และมีปริมาณการสั่งซื้อ (Volume) ไม่มากเมื่อเทียบกับโรงงานระยอง โดยกำลังการผลิตถุงพลาสติกและฟิล์มของโรงงานสามพรานอยู่ที่ประมาณ 15,000 ตันต่อปี เดินการผลิตทุกวัน ตลอด 24 ชั่วโมง

- โรงงานระยอง

โรงงานระยองตั้งอยู่ที่ ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ผลิตถุงพลาสติก ถุงขยะ และฟิล์ม ที่ตั้งของโรงงานระยองนั้น อยู่ใกล้กับท่าเรือมาบตาพุดและท่าเรือแหลมฉบังซึ่งสะดวกกับการส่งออกเป็นอย่างมาก โรงงานแห่งนี้จึงเน้นการผลิตแบบจำนวนมาก (Mass Production) เพื่อการส่งออกไปยังลูกค้ารายใหญ่ในทวีปต่างๆ ทั่วโลก โดยกำลังการผลิตถุงพลาสติกและฟิล์มของโรงงานระยองอยู่ที่ประมาณ 49,000 ตันต่อปี และเดินการผลิตทุกวัน ตลอด 24 ชั่วโมง

กลุ่มบริษัทมีการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักร และโรงงานมาโดยตลอด จนในปัจจุบันโรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีขีดความสามารถของระบบความปลอดภัย และระบบป้องกันมลภาวะเป็นพิษที่ดี นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีการวางแผนปรับปรุงการผลิตอย่างต่อเนื่อง โดยให้ฝ่ายวางแผนการผลิตใช้ข้อมูลการผลิตในอดีต มาวิเคราะห์เพื่อให้ทราบถึงความเหมาะสมของเครื่องจักรกับผลิตภัณฑ์ในแต่ละงาน และวางแผนการผลิตโดยกำหนดเครื่องจักรและประเภทของวัตถุดิบให้เกิดความต่อเนื่องเพื่อลดการสูญเสียระหว่างผลิตและลดเวลาที่ใช้ในการผลิตให้น้อยลง

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังมีกำลังผลิตเสริม โดยมีการว่าจ้างให้ผู้ผลิตภายนอก (Outsource) ผลิตสินค้าตามคำสั่งซื้อของลูกค้าต่ออีกทอดหนึ่ง เฉพาะในกรณีที่คำสั่งซื้อจากลูกค้าหลายรายเข้ามาพร้อมกันเป็นจำนวนมาก ซึ่งอาจทำให้ลูกค้ารายที่มีคำสั่งซื้อเข้ามาที่หลังต้องรอสินค้าเป็นเวลานานขึ้น กลุ่มบริษัทจึงอำนวยความสะดวกโดยว่าจ้างผู้ผลิตภายนอกในการผลิต เพื่อให้ลูกค้าได้รับสินค้าเร็วขึ้น หรือในกรณีเครื่องจักรไม่เหมาะสมกับลักษณะสินค้า เช่น งานที่สั่งไม่เป็นประจำ ทำให้การปรับเครื่องจักร

ไม่คุ้มต่อการผลิต ทั้งนี้ ผู้ผลิตภายนอกจะเป็นผู้ให้บริการแก่กลุ่มบริษัททั้งกระบวนการ โดยที่กลุ่มบริษัทจะส่งมอบวัตถุดิบและส่งผู้ตรวจสอบคุณภาพไปที่โรงงานของผู้ผลิตภายนอกเพื่อควบคุมคุณภาพให้ได้มาตรฐาน ทั้งนี้ การว่าจ้างผู้ผลิตภายนอกจะไม่มี การทำเป็นสัญญาจ้างล่วงหน้า ผู้ผลิตภายนอกที่อยู่ในรายชื่อที่ผ่านการตรวจสอบของกลุ่มบริษัท (Approved Vendor List) และใช้ เป็นประจำมีประมาณ 3-4 ราย ซึ่งจะมีความถนัดในการผลิตแตกต่างกัน

โรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค (Flexible Packaging)

โรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภคซึ่งดำเนินการโดย TAK ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ของบริษัท ตั้งอยู่ที่ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ซึ่งที่ตั้งดังกล่าวเป็นการเช่าที่จาก TPBI โดยโรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์ พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภคมีกำลังการผลิตประมาณ 8 ล้านเมตรพิมพ์ต่อเดือน หรือเท่ากับประมาณ 16 ล้านซองต่อเดือน

เครื่องพิมพ์ที่ใช้ในโรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภคเป็นเครื่องที่นำเข้าจาก ประเทศไต้หวันและญี่ปุ่นซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัย สามารถพิมพ์งานได้สูงที่สุดถึง 9 สี มีความละเอียด สีสวยงามอย่างสม่ำเสมอ โดยเครื่องจะเป็นระบบอัตโนมัติทั้งหมด ควบคุมการสั่งงานด้วยคอมพิวเตอร์ อีกทั้ง ยังมีเครื่องตรวจสอบคุณภาพอัตโนมัติ (Auto-Inspection Machine) จากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งจะส่งสัญญาณแจ้งเตือนและแสดงผลบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ หากตรวจเจอความผิดปกติ ของม้วนพิมพ์ ในเรื่องของสี และสิ่งปนเปื้อน เช่น เศษไม้ ฝุ่น เป็นต้น

นอกจากนี้ TAK ยังมีเครื่องจักรที่สามารถใช้ในการขึ้นรูปของสินค้าได้หลากหลายรูปแบบ เช่น ซองชนิดผืนสามด้าน ซองซีกกลาง ซองซิป เป็นต้น รวมถึงการขึ้นรูปของแซนด์วิช ซึ่งใช้เครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีล้ำสมัยจากประเทศญี่ปุ่น ที่ทำให้สามารถ ฉีกซองจากแถบแกนกลางได้โดยที่ยังสามารถรักษารูปทรงของซองที่ใช้ห่อแซนด์วิชได้อยู่ ทำให้สะดวกต่อการบริโภค ด้วยเครื่องจักร และเทคโนโลยีที่ทันสมัยและครบครัน ทำให้กลุ่มบริษัทสามารถส่งมอบงานผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์พลาสติกสำหรับสินค้าบริโภคและ อุปโภคที่มีคุณภาพ สวยงาม และปลอดภัยได้อย่างรวดเร็ว ตรงตามกำหนดเวลาของลูกค้า

3.2 การจัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตถุงพลาสติกและฟิล์ม ได้แก่ เม็ดพลาสติกบริสุทธิ์ประเภทต่างๆ ที่สั่งซื้อจากผู้ผลิตทั้งในและ นอกประเทศ เม็ดพลาสติกรีไซเคิลซึ่งกลุ่มบริษัทผลิตเองทั้งหมด และหมึกพิมพ์สำหรับถุงพลาสติกที่มีหลากหลายซึ่งเป็นการซื้อในประเทศ สำหรับการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคนั้น วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ ฟิล์มประเภทต่างๆ หมึกพิมพ์ และกาว ทั้งนี้ การจัดหาวัตถุดิบแต่ละประเภทมีรายละเอียด ดังนี้

- เม็ดพลาสติกบริสุทธิ์

เม็ดพลาสติกบริสุทธิ์ที่ใช้ในการผลิต คือ เม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน โดยประเภทของเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนที่บริษัท ใช้แบ่งได้เป็น 3 ประเภทใหญ่ๆ ได้แก่ กลุ่มเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนประเภทความหนาแน่นสูง (HDPE) กลุ่มเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน ประเภทความหนาแน่นต่ำ (LDPE) และกลุ่มเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนประเภทความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (LLDPE)

ปัจจุบัน บริษัทสั่งซื้อเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนจากผู้ผลิตทั้งในประเทศและต่างประเทศรวมกว่า 10 ราย โดยสั่งซื้อ จากผู้ผลิตวัตถุดิบรายหลักในประเทศ ได้แก่ บริษัท นีทีที โพลีเมอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด และบริษัท เอสซีจี พลาสติกส์ จำกัด โดยมียอดสั่งซื้อจากรายใหญ่สองรายนี้ คิดเป็นร้อยละ 37.19 และร้อยละ 15.31 ของมูลค่าเม็ดพลาสติกที่ซื้อในปี 2559 ตามลำดับ การที่บริษัทสั่งซื้อเม็ดพลาสติกจากผู้ผลิตสองรายนี้เป็นจำนวนค่อนข้างมาก เนื่องจากเม็ดพลาสติกมีคุณภาพดีและมีคุณสมบัติ ได้มาตรฐาน อีกทั้งใช้เวลาในการสั่งซื้อจนถึงจัดส่งไม่มาก การซื้อเม็ดพลาสติกจาก บริษัท นีทีที โพลีเมอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด และ บริษัท เอสซีจี พลาสติกส์ จำกัด จะมีการทำสัญญารายปี ซึ่งระบุปริมาณเม็ดพลาสติกที่จะใช้ต่อเดือน ตามแผนการผลิตที่วางไว้ หากปริมาณไม่เพียงพอต่อการผลิตจริง บริษัทจะทำการสั่งซื้อเป็นครั้งๆ ไป โดยใช้ราคาส่งมอบ ณ วันสั่งซื้อ ในตลาดโลกอ้างอิง (ICIS Spot Price)

นอกจากนี้ บริษัทยังมีการสั่งซื้อเม็ดพลาสติกจากต่างประเทศ โดยสั่งซื้อจากประเทศสิงคโปร์ซึ่งเป็นตัวกลางในการจัดจำหน่ายเม็ดพลาสติก และซื้อโดยตรงจากผู้ผลิตที่ประเทศคูเวต ที่ผ่านมากลุ่มบริษัทไม่เคยประสบปัญหาการขาดแคลนเม็ดพลาสติก ทั้งนี้ มูลค่าและปริมาณการสั่งซื้อเม็ดพลาสติกจากผู้จัดจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศในปี 2557-2559 ดังรายละเอียดในตารางด้านล่าง

ผู้จัดจำหน่ายเม็ดพลาสติก	งวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557		งวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558		งวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	
	ล้านบาท	ตัน	ล้านบาท	ตัน	ล้านบาท	ตัน
ในประเทศ	1,797.82	35,231.05	1,726.59	48,303.62	1,602.73	46,691.38
ต่างประเทศ	890.42	17,272.14	881.94	20,108.77	928.64	22,295.00
รวม	2,688.24	52,503.19	2,608.53	68,412.39	2,531.37	68,986.38

- พิล์ม

ในการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนเพื่อสินค้าบริโภคและอุปโภคบริโภค TAK สั่งซื้อฟิล์มลามิเนตซึ่งเป็นฟิล์มที่ผลิตจากเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนประเภทความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (LLDPE) และเป็นวัตถุดิบหลักของการผลิตจาก TPBI เพียงรายเดียว และซื้อฟิล์มชนิดอื่นๆ เช่น ฟิล์มที่ผลิตจากเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (Biaxially Oriented Polypropylene: BOPP) ฟิล์มที่ผลิตจากเม็ดพลาสติกโพลีเอสเตอร์ (Polyester: PET) อลูมิเนียมฟอยล์ (Aluminum Foil) เป็นต้น จากผู้จัดจำหน่ายหลายรายในประเทศ และมีการสั่งซื้อฟิล์มไนลอน (Nylon) จากประเทศอินโดนีเซียและญี่ปุ่น

- หมึกพิมพ์ กาว และอื่นๆ

สำหรับวัตถุดิบอื่นๆ ที่ใช้ในการผลิต เช่น หมึกพิมพ์ กาว น้ำมัน กล่องบรรจุ สติกเกอร์ บริษัทจะจัดหาผู้จัดจำหน่ายที่เหมาะสมโดยการเปรียบเทียบราคาและคุณภาพ ซึ่งจะเปรียบเทียบประมาณ 2-3 ราย ก่อนการตัดสินใจสั่งซื้อ ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะเป็นการสั่งซื้อจากผู้จัดจำหน่ายภายในประเทศ

4. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทให้ความสำคัญด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดี เพื่อไม่ให้เกิดการดำเนินธุรกิจของบริษัทส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดังจะเห็นได้จากการที่บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001:2004 (Environmental Management System) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14000 ที่ใช้เป็นแนวทางให้องค์กรหรือหน่วยงานสามารถจัดระบบการจัดการของตนเพื่อให้บรรลุนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ แสดงให้เห็นว่า บริษัทมีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี เป็นระบบที่มีโครงสร้างหน้าที่ ความรับผิดชอบที่ชัดเจน มีวิธีการ กระบวนการและทรัพยากรอย่างเพียงพอในการดำเนินการ ภายใต้หลักเกณฑ์ คือ การวางแผน (Planning) การนำไปปฏิบัติ (Doing) การตรวจสอบ (Checking) และการทบทวน (Action)

นอกจากนี้ บริษัทยังได้จัดให้มีหน่วยงานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทำหน้าที่ดูแลเรื่องสิ่งแวดล้อมโดยตรง ซึ่งหน่วยงานดังกล่าวจะคอยตรวจสอบสภาพสิ่งแวดล้อมของบริษัทในด้านต่างๆ ทุกไตรมาส ได้แก่ การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ การวัดระดับความเข้มของแสง ความดังของเสียง ความร้อน และคุณภาพอากาศ เพื่อให้บริษัทมีข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่ทันต่อเหตุการณ์ และสามารถปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาก่อนที่จะเกิดขึ้นได้อย่างทันที่ อย่างไรก็ดี ที่ผ่านมามีในอดีตนจนถึงปัจจุบัน บริษัทยังไม่เคยถูกฟ้องร้องหรือร้องเรียนจากชุมชนบริเวณใกล้เคียงเกี่ยวกับเรื่องมลภาวะสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

1.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงตลาดส่งออกหลักน้อยแห่ง

กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจหลักโดยการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก เช่น ถุงพลาสติกหิ้ว ถุงขยะ ถุงแพชชั่น ถุงยืดอายุผักผลไม้ ฟิล์ม และบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค (Flexible Packaging) โดยรายได้ส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทเป็นรายได้จากการส่งออกสินค้าไปยังตลาดต่างประเทศ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 71.13 ร้อยละ 65.82 และร้อยละ 63.11 ของรายได้จากการขายทั้งหมด ในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 ตามลำดับ โดยผลิตภัณฑ์หลักที่ส่งออกไปยังต่างประเทศ คือ ถุงพลาสติกหิ้ว ถุงขยะ และถุงแพชชั่นที่ผลิตโดยบริษัท โดยมีการส่งออกไปยังตลาดหลากหลายประเทศ ซึ่งเป็นผู้นำเข้าถุงพลาสติกอันดับต้นๆ ของโลก เช่น ออสเตรเลีย สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส และนิวซีแลนด์

สัดส่วนรายได้จากการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศของกลุ่มบริษัท มีดังนี้

ตลาดส่งออก	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ออสเตรเลีย	1,040.35	30.82	1,185.76	37.78	1,154.38	37.36
สหรัฐอเมริกา	887.51	26.29	638.51	20.34	698.64	22.61
สหราชอาณาจักร	749.09	22.19	630.32	20.08	531.19	17.19
ญี่ปุ่น	453.19	13.42	432.48	13.78	456.37	14.77
นิวซีแลนด์	101.41	3.00	104.07	3.32	113.06	3.66
ฝรั่งเศส	102.64	3.04	40.05	1.28	35.16	1.14
อื่นๆ	41.62	1.23	107.56	3.43	100.76	3.26
รวมรายได้จากการส่งออก	3,375.81	100.00	3,138.76	100.00	3,089.56	100.00

ที่มา: กลุ่มบริษัท

จากตารางข้างต้นแสดงให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทพึ่งพิงตลาดส่งออกหลัก 4 แห่ง ได้แก่ ตลาดประเทศออสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร และญี่ปุ่น หรือคิดเป็นสัดส่วนรายได้จากการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศทั้ง 4 แห่ง รวมร้อยละ 92.72 ร้อยละ 91.98 และร้อยละ 91.94 ของรายได้จากการส่งออกทั้งหมด ในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 ตามลำดับ ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงหากตลาดส่งออกหลักของกลุ่มบริษัทยกเลิกหรือลดการสั่งซื้อสินค้า ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้ โดยสาเหตุของการยกเลิกหรือลดการสั่งซื้ออาจมาจากมาตรการภาษีตอบโต้การทุ่มตลาดจากประเทศผู้นำเข้าสินค้าของบริษัท และการตัดสินใจระบบสิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากรเป็นการทั่วไป หรือ Generalized System of Preferences (“GSP”) โดยประเทศผู้นำเข้าสินค้าของบริษัท ซึ่งจะส่งผลให้ต้นทุนการนำเข้าสินค้าของผู้นำเข้าสูงขึ้น และอีกสาเหตุหนึ่งอาจมาจากราคาสินค้าของกลุ่มบริษัทที่เปลี่ยนไปตามอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินที่ตกลงใช้ในการชำระค่าสินค้ากับผู้นำเข้าสินค้า

- มาตรการภาษีตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping Duty) จากประเทศผู้นำเข้าสินค้าของบริษัท

มาตรการภาษีตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping Duty) เป็นหนึ่งในมาตรการที่องค์การการค้าโลก (World Trade Organization หรือ “WTO”) ยินยอมให้ประเทศสมาชิกใช้เพื่อปกป้องอุตสาหกรรมภายในประเทศของตนได้ ในกรณีที่ได้รับความเสียหายหรือมีแนวโน้มว่าจะได้รับความเสียหายจากการแข่งขันกับสินค้านำเข้า ซึ่งเป็นการให้สิทธิในการเพิ่มอัตราภาษีนำเข้าให้สูงขึ้นกว่าระดับที่ผูกพันไว้ได้เป็นการชั่วคราว โดยผู้นำเข้าสินค้าจะเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากมาตรการนี้ เนื่องจากอัตราภาษีนำเข้าที่เพิ่มขึ้นจะส่งผลให้ต้นทุนการนำเข้าสูงขึ้น ขณะที่ผู้ผลิตและผู้ส่งออกไม่ได้มีค่าใช้จ่ายหรือต้นทุนเพิ่มเติมแต่อย่างใด ดังนั้น หากตลาดส่งออกทั้ง 4 แห่งของบริษัทมีการใช้มาตรการดังกล่าว บริษัทจะมีความเสี่ยงจากการที่ผู้นำเข้าของตลาดส่งออกหลักยกเลิกหรือลดการสั่งซื้อสินค้าจากบริษัท ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทได้

อย่างไรก็ดี ในอดีตจนถึงปัจจุบัน ประเทศออสเตรเลีย และญี่ปุ่น ยังไม่เคยมีการใช้มาตรการภาษีตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping Duty) สำหรับสินค้าประเภทถุงพลาสติก มีเพียงประเทศสหรัฐอเมริกาและกลุ่มสหภาพยุโรปที่ประกาศใช้มาตรการดังกล่าว โดยมีผลบังคับใช้กับกลุ่มประเทศผู้ส่งออกหลักต่างๆ สำหรับสินค้าประเภทถุงพลาสติก ซึ่งรวมถึงประเทศไทย ซึ่งเป็นผู้ส่งออกถุงพลาสติกรายใหญ่ในภูมิภาคเอเชีย

ในอดีตที่ผ่านมา ประเทศสหรัฐอเมริกาและกลุ่มประเทศสมาชิกสหภาพยุโรปได้มีการประกาศใช้มาตรการภาษีตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping Duty) กับประเทศผู้ส่งออกหลักสำหรับสินค้าประเภทถุงพลาสติก เนื่องจากอุตสาหกรรมถุงพลาสติก

ภายในประเทศได้รับผลกระทบจากราคาสินค้านำเข้าที่มีราคาต่ำกว่าราคาสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ โดยในปี 2547 ประเทศสหรัฐอเมริกาประกาศใช้มาตรการทางภาษีตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping Duty) ของสินค้าประเภทถุงพลาสติกหิ้วเป็นครั้งแรกกับกลุ่มประเทศผู้ส่งออกถุงพลาสติกหิ้วหลักในภูมิภาคเอเชีย ซึ่งได้แก่ ไทย จีน และมาเลเซีย โดยบริษัทเป็นหนึ่งใน 2 ผู้ผลิตถุงพลาสติกหิ้วของประเทศไทยที่ได้รับโอกาสในการเข้าชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ การตั้งราคา และต้นทุนการผลิตของบริษัท เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาการใช้มาตรการภาษีตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping Duty) สำหรับผู้นำเข้าถุงพลาสติกหิ้วจากประเทศไทย โดยภายหลังจากการพิจารณาแล้ว สหรัฐอเมริกาได้ประกาศให้ผู้นำเข้าสินค้าประเภทถุงพลาสติกหิ้วจากบริษัทและผู้ส่งออกถุงพลาสติกหิ้วรายอื่นๆ จากจีนและมาเลเซีย จะต้องเสีย Anti-dumping Duty ในอัตราต่างๆ ต่อมาในปี 2552 สหรัฐอเมริกาได้เริ่มพิจารณาใช้มาตรการภาษีตอบโต้การทุ่มตลาดกับผู้ส่งออกถุงพลาสติกหิ้วจากประเทศอื่นๆ เพิ่มเติม ซึ่งรวมถึงประเทศเวียดนาม (หนึ่งในคู่แข่งหลักของประเทศไทย) โดยในปี 2553 สหรัฐอเมริกาได้ประกาศบังคับใช้ Anti-dumping Duty สำหรับสินค้าประเภทถุงพลาสติกหิ้วที่นำเข้าจากประเทศเวียดนามเช่นกัน ทั้งนี้ Anti-dumping Duty สำหรับสินค้าประเภทถุงพลาสติกหิ้วที่นำเข้าจากประเทศไทย และคู่แข่งหลัก ซึ่งได้แก่ จีน มาเลเซีย และเวียดนาม สามารถสรุปได้ดังนี้

ประเทศผู้ส่งออก	วันที่เริ่มมีผลใช้บังคับ	Anti-dumping Duty (ร้อยละ)		
		อัตราทั่วไป*	อัตราแบบเฉพาะเจาะจง**	TPBI
ไทย	18 มิ.ย. 2547	2.00	2.26 – 122.00	2.26
	17 ม.ค. 2550	2.00	1.41 – 122.00	1.41
	16 พ.ย. 2550	2.00	0.00 – 122.00	0.07
	15 ม.ค. 2552	2.00	0.00 – 122.00	0.07
	11 ธ.ค. 2552	2.00	0.00 – 122.00	21.99
	8 มี.ค. 2554	4.69	0.00 – 122.00	0.00***
	28 ก.ย. 2554	4.69	0.00 – 122.00	0.00***
	19 ส.ค. 2556	4.69	0.00 – 122.00	0.00***
	2 ก.ย. 2557	4.69	0.00 – 122.00	0.00***
	8 ก.ค. 2558	4.69	0.00 – 122.00	0.00***
มาเลเซีย	13 ก.ค. 2558	4.69	0.00 – 122.00	0.00***
	8 มิ.ย. 2559	4.69	0.00 – 122.00	0.00***
	18 มิ.ย. 2547	04.94	04.94 – 101.74	
	9 ส.ค. 2550	04.64	04.64 – 101.74	
	16 พ.ย. 2552	04.94	56.13 – 101.74	
	4 ต.ค. 2553	04.94	04.94 – 101.74	
จีน	13 ก.ค. 2558	04.94	04.94 – 101.74	
	31 ต.ค. 2559	04.94	04.94 – 101.74	
	18 มิ.ย. 2547	77.57	19.79 – 77.57	
	19 มี.ค. 2550	77.57	7.36 – 77.57	
	17 มี.ค. 2551	77.57	2.58 – 77.57	
	11 ก.พ. 2552	77.57	3.19 – 77.57	
เวียดนาม	4 ธ.ค. 2552	77.57	3.19 – 77.57	
	13 ก.ค. 2558	77.57	3.19 – 77.57	
	1 เม.ย. 2553	76.11	52.30 – 76.11	
	13 ก.ค. 2558	76.11	52.30 – 76.11	

แหล่งข้อมูล : Federal Register ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ: * อัตราทั่วไป (All Others rate) หมายถึง Anti-dumping Duty ที่ใช้สำหรับสินค้านำเข้าจากผู้ผลิตและส่งออกอื่นๆ นอกเหนือจากผู้ผลิตและส่งออกที่ถูกกำหนดอัตราไว้แบบเฉพาะเจาะจง

** อัตราแบบเฉพาะเจาะจง หมายถึง Anti-dumping Duty ที่ใช้สำหรับสินค้านำเข้าจากผู้ผลิตและส่งออก ซึ่งเป็นผู้ผลิตและส่งออกที่มีการสุ่มตรวจสอบและถูกกำหนดอัตราไว้แบบเฉพาะราย

*** บริษัทหลุดจากการประกาศใช้ Anti-dumping duty ตั้งแต่ช่วงเดือนกรกฎาคม ปี 2553

กรณีสหภาพยุโรป (European Union หรือ EU) ได้มีการนำมาตรการภาษีตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-dumping Duty) มาใช้กับประเทศผู้ส่งออกถุงพลาสติกเช่นเดียวกับสหรัฐอเมริกา โดยในปี 2549 สหภาพยุโรปได้ประกาศให้ผู้นำเข้าสินค้าจากบริษัทและผู้ส่งออกถุงพลาสติกรายอื่นๆ จากประเทศไทย และจีนจะต้องเสีย Anti-dumping Duty ในอัตราต่างๆ ตลอดระยะเวลา 5 ปี ดังนี้

ประเทศผู้ส่งออก	ช่วงเวลาที่ใช้อยู่	Anti-dumping Duty (ร้อยละ)		
		อัตราทั่วไป*	อัตราแบบเฉพาะเจาะจง**	TPBI
ไทย	ก.ย. 2549 – ก.ค. 2555	28.8	4.8 – 28.8	5.8
จีน	ก.ย. 2549 – ก.ค. 2555	14.3	5.1 – 14.3	

แหล่งข้อมูล: Official Journal of the European Union

หมายเหตุ: * อัตราทั่วไป (All Others rate) หมายถึง Anti-dumping Duty ที่ใช้สำหรับสินค้านำเข้าจากผู้ผลิตและส่งออกอื่นๆ นอกเหนือจากผู้ผลิตและส่งออกที่ถูกกำหนดอัตราไว้แบบเฉพาะเจาะจง

** อัตราแบบเฉพาะเจาะจง หมายถึง Anti-dumping Duty ที่ใช้สำหรับสินค้านำเข้าจากผู้ผลิตและส่งออก ซึ่งเป็นผู้ผลิตและส่งออกที่มีการสุ่มตรวจสอบและถูกกำหนดอัตราไว้แบบเฉพาะราย

อย่างไรก็ดี เมื่อปี 2551 บริษัทร่วมกับกรมการค้าต่างประเทศฟ้องร้องกระทรวงพาณิชย์ของสหรัฐอเมริกา กับ WTO เรื่องการใช้วิธีคำนวณอัตราภาษีกรณีตอบโต้การทุ่มตลาดอย่างไม่เป็นธรรม ซึ่งในเดือนกรกฎาคม ปี 2553 กระทรวงพาณิชย์ของสหรัฐอเมริกาได้ประกาศให้เลิกใช้วิธีการคำนวณดังกล่าว ตามคำตัดสินของ WTO และบริษัทเป็นบริษัทเดียวจากประเทศไทย ในขณะนั้น ที่หลุดจากกรณีตอบโต้การทุ่มตลาดของสหรัฐอเมริกา และในเดือนกรกฎาคม 2555 สหภาพยุโรปได้ประกาศยุติการไต่สวนเพื่อต่ออายุมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดกับสินค้าถุงพลาสติกชนิดหิ้วที่นำเข้าจากจีนและไทย และไม่เรียกเก็บภาษีตอบโต้การทุ่มตลาดอีกต่อไป

ทั้งนี้ บริษัทเชื่อว่าบริษัทสามารถบริหารความเสี่ยงในเรื่องนี้ได้ โดยการกำหนดราคาขายที่ไม่เป็นการตัดราคา กลุ่มผู้ผลิตถุงพลาสติกในประเทศที่บริษัทส่งออก รวมทั้งขยายฐานลูกค้าต่างประเทศไปยังประเทศอื่นๆ นอกเหนือจากกลุ่มประเทศตลาดส่งออกหลักของบริษัท ทั้งนี้ หากบริษัทถูกไต่สวนในการกีดกันการค้าแบบทุ่มตลาดอีกครั้ง บริษัทเชื่อว่าบริษัทจะสามารถจัดการเรื่องดังกล่าวได้เป็นอย่างดี เนื่องจากบริษัทมีประสบการณ์ในการชี้แจงและดำเนินการกรณีดังกล่าว

- การตัดสิทธิระบบสิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากรเป็นการทั่วไป หรือ Generalized System of Preferences (“GSP”)

GSP คือ ระบบการให้สิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากรเป็นการทั่วไปโดยประเทศที่พัฒนาแล้ว ซึ่งเป็นการให้สิทธิแก่สินค้าส่งออกที่มีแหล่งกำเนิดในประเทศที่กำลังพัฒนา โดยเป็นการลดหย่อนหรือยกเว้นอากรขาเข้าแก่สินค้าที่อยู่ในข่ายที่ได้รับสิทธิ โดยในอดีตที่ผ่านมา มีประเทศที่พัฒนาแล้วหลากหลายประเทศได้ให้สิทธิ GSP แก่ประเทศที่กำลังพัฒนา ซึ่งรวมถึงตลาดส่งออกหลัก 4 แห่งของบริษัท ที่ได้มีการให้สิทธิ GSP แก่สินค้าประเภทถุงพลาสติกที่มีการส่งออกจากประเทศที่กำลังพัฒนาหลายประเทศรวมทั้งประเทศไทย และประเทศคู่แข่งหลักของไทย ซึ่งได้แก่ มาเลเซีย จีน และเวียดนาม ทั้งนี้ หากประเทศใดไม่ได้รับหรือถูกตัดสิทธิ GSP สินค้าที่ส่งออกจากประเทศดังกล่าวจะต้องเสียภาษีปกติ ซึ่งเป็นอัตราที่บังคับใช้ทางการทั่วไปสำหรับประเทศที่เป็นสมาชิกขององค์การการค้าโลก (“MFN Rate”) อย่างไรก็ตาม หากประเทศดังกล่าวมีการทำข้อตกลงเขตการค้าเสรี (Free Trade Area (“FTA”)) กับคู่ค้าประเทศดังกล่าวจะสามารถใช้สิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีจากข้อตกลงเขตการค้าเสรีดังกล่าวได้

ในระยะเวลาปี 2555 จนถึงปัจจุบัน สินค้าประเภทถุงพลาสติกที่มีการผลิตและส่งออกโดยประเทศไทยและประเทศคู่แข่งหลักของไทยไปยังตลาดส่งออกหลัก 4 แห่งของบริษัท ซึ่งมีการเสียภาษีในอัตราต่างๆ ดังนี้

ตลาดส่งออก	ประเทศผู้ส่งออก	อัตราภาษี (ร้อยละ)			
		2556	2557	2558	2559
ออสเตรเลีย 2012	- ไทย	0.0 (FTA)	0.0 (FTA)	0.0 (FTA)	0.0 (FTA)
	- มาเลเซีย	0.0 (GSP, FTA)	0.0 (GSP, FTA)	0.0 (GSP, FTA)	0.0 (GSP, FTA)
	- จีน	0.0 (GSP)	0.0 (GSP)	0.0 (GSP)	0.0 (GSP)
	- เวียดนาม	0.0 (GSP, FTA)	0.0 (GSP, FTA)	0.0 (GSP, FTA)	0.0 (GSP, FTA)
สหรัฐอเมริกา 29/7/2015	- ไทย	3.0 (GSP, MFN)	3.0 (MFN)	3.0 (MFN, GSP)	3.0 (MFN, GSP)
	- มาเลเซีย	3.0 (MFN)	3.0 (MFN)	3.0 (MFN)	3.0 (MFN)
	- จีน	3.0 (MFN)	3.0 (MFN)	3.0 (MFN)	3.0 (MFN)
	- เวียดนาม	3.0 (MFN)	3.0 (MFN)	3.0 (MFN)	3.0 (MFN)
สหราชอาณาจักร (สมาชิกกลุ่มสหภาพยุโรป) 2016	- ไทย	3.0 (GSP)	3.0 (GSP)	6.5 (MFN)	6.5 (MFN)
	- มาเลเซีย	3.0 (GSP)	6.5 (MFN)	6.5 (MFN)	6.5 (MFN)
	- จีน	3.0 (GSP)	6.5 (GSP)	6.5 (MFN)	6.5 (MFN)
	- เวียดนาม	3.0 (GSP)	3.0 (GSP)	3.0 (GSP)	3.0 (GSP)
ญี่ปุ่น 2016	- ไทย	0.0 (GSP, FTA)	0.0 (GSP, FTA)	0.0 (GSP, FTA)	0.0 (GSP)
	- มาเลเซีย	0.0 (GSP, FTA)	0.0 (GSP, FTA)	0.0 (GSP, FTA)	0.0 (GSP)
	- จีน	0.0 (GSP)	0.0 (GSP)	0.0 (GSP)	0.0 (GSP)
	- เวียดนาม	0.0 (GSP, FTA)	0.0 (GSP, FTA)	0.0 (GSP, FTA)	0.0 (GSP)

แหล่งข้อมูล: WTO

จากข้อมูลตารางข้างต้นแสดงให้เห็นว่า ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน บริษัทซึ่งเป็นผู้ส่งออกหลักของผลสดิกของประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขันเท่าเทียมกับผู้ส่งออกรายอื่นๆ ในด้านภาษี ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินค้า โดยสินค้าประเภทผลสดิกที่มีการผลิตโดยบริษัทและส่งออกไปยังตลาดประเทศออสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น จะมีการเสียภาษีในอัตราเดียวกันกับสินค้าประเภทผลสดิกที่มีการผลิตและส่งออกโดยมาเลเซีย จีน และเวียดนาม สำหรับการส่งออกไปยังสหราชอาณาจักร (หนึ่งในสมาชิกกลุ่มสหภาพยุโรป) ในปี 2556 ประเทศไทยและประเทศคู่แข่งหลักทั้ง 3 ประเทศได้รับสิทธิ GSP ในอัตราเท่ากันที่ร้อยละ 3.0 ดังนั้น บริษัทและผู้ส่งออกจากประเทศคู่แข่งหลักจึงไม่มีการได้เปรียบหรือเสียเปรียบในการแข่งขันด้านสิทธิประโยชน์ทางภาษี อย่างไรก็ตาม ในปี 2557 ประเทศมาเลเซียถูกตัดสิทธิ GSP และไม่ได้มีการทำ FTA กับกลุ่มสหภาพยุโรป ทำให้สินค้าที่มีการนำเข้าจากมาเลเซียจะต้องเสียภาษีในอัตรากดทั่วไปที่ร้อยละ 6.5 นอกจากนี้ มีการปรับสิทธิ GSP ที่ประเทศจีนได้รับจากร้อยละ 3.0 เป็นร้อยละ 6.5 เช่นเดิม ส่งผลให้ประเทศไทย และเวียดนามมีข้อได้เปรียบในการแข่งขันเมื่อเทียบกับผู้ส่งออกสินค้าในประเทศมาเลเซีย และจีน ต่อมาในปี 2558 กลุ่มสหภาพยุโรปได้ประกาศตัดสิทธิ GSP ที่ให้แก่ประเทศไทยและจีน ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป ส่งผลให้สินค้าประเภทผลสดิกที่มีการนำเข้าจากประเทศไทยและจีนจะต้องกลับไปเสียภาษีในอัตรากดทั่วไปที่ร้อยละ 6.5 เช่นเดียวกับมาเลเซีย ทำให้ข้อได้เปรียบของประเทศไทยที่มีเหนือประเทศมาเลเซียและจีนหายไป ในขณะที่เวียดนามกลายเป็นประเทศเดียวที่ได้เปรียบประเทศผู้ส่งออกอื่นๆ รวมทั้งประเทศไทย สำหรับในปัจจุบัน สินค้าประเภทผลสดิกที่มีการผลิตและส่งออกจากประเทศไทย มาเลเซีย และจีน ไปยังสหราชอาณาจักร ยังคงเสียภาษีในอัตรากดทั่วไปที่ร้อยละ 6.5 ขณะที่เวียดนามยังคงได้รับสิทธิ GSP ในอัตราที่ร้อยละ 3.0 ส่งผลให้เวียดนามยังคงเป็นประเทศเดียวที่ได้เปรียบประเทศผู้ส่งออกอื่นๆ เมื่อมีการผลิตและส่งออกสินค้าประเภทผลสดิกไปสหราชอาณาจักร

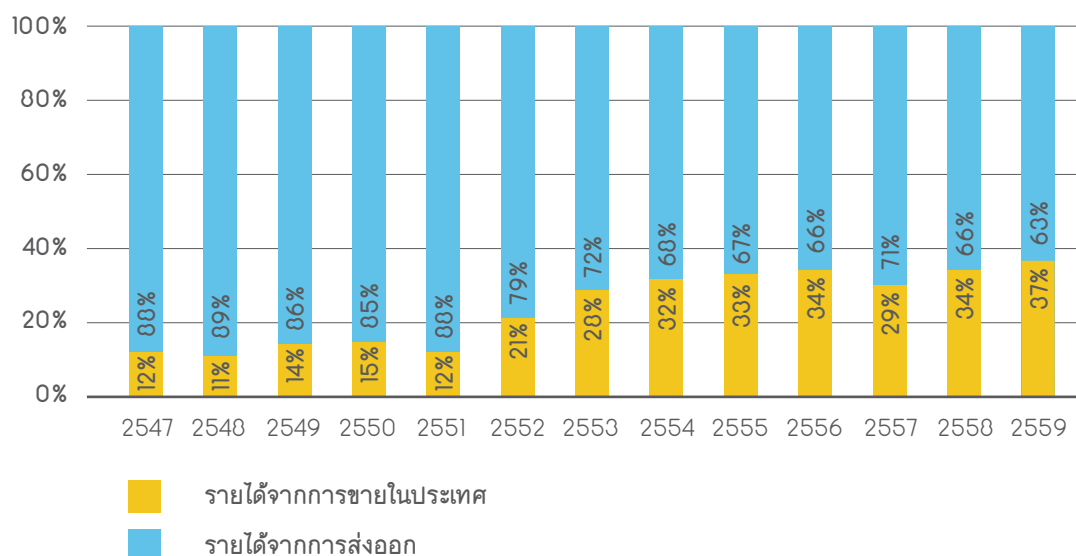
อย่างไรก็ดี บริษัทเชื่อมั่นว่า บริษัทจะสามารถรักษาฐานลูกค้าของบริษัทไว้ได้ จากการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าด้วยกำลังการผลิตที่เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้า และคุณภาพของสินค้าและบริการของบริษัทที่ได้รับการไว้วางใจจากกลุ่มผู้นำเข้ามาโดยตลอด นอกจากนี้ ปัจจุบัน ประเทศไทยอยู่ระหว่างการเจรจาตกลงเข้าทำ FTA กับกลุ่มสหภาพยุโรป ซึ่งหากมีการตกลงเข้าทำ FTA กับกลุ่มสหภาพยุโรป จะช่วยส่งผลให้สินค้าที่ส่งออกจากประเทศไทยไปกลุ่มสหภาพยุโรปได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากการเข้าทำ FTA ดังกล่าว ซึ่งจะช่วยส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัทได้

- ราคาสินค้าของกลุ่มบริษัทที่เปลี่ยนไปตามอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินที่ผู้นำเข้าสินค้าตกลงใช้ในการชำระค่าสินค้า

กลุ่มบริษัทส่งออกสินค้าไปยังประเทศต่างๆ โดยตกลงใช้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐในการชำระค่าสินค้าเป็นส่วนใหญ่ หรือคิดเป็นสัดส่วนรายได้จากการส่งออกที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐประมาณร้อยละ 96.52 ของรายได้จากการส่งออกทั้งหมด (เฉลี่ยปี 2557 ถึง ปี 2559) ทั้งนี้ ยังมีผู้นำเข้าสินค้าบางส่วนต้องการใช้สกุลเงินท้องถิ่นของตนในการชำระค่าสินค้า เช่น ดอลลาร์ออสเตรเลีย ปอนด์ เยน เป็นต้น ดังนั้น ราคาสินค้าของกลุ่มบริษัทเมื่อแปลงเป็นสกุลเงินท้องถิ่นของผู้นำเข้าจึงมีการเปลี่ยนแปลงไปตามอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินที่กลุ่มบริษัทตกลงใช้ในการชำระค่าสินค้ากับผู้นำเข้าสินค้า ซึ่งอาจมีความผันผวนและเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละช่วงเวลาแตกต่างกันไป และอาจส่งผลให้ราคาสินค้าของกลุ่มบริษัทสูงหรือต่ำกว่าราคาสินค้าของประเทศคู่แข่ง

อย่างไรก็ดี เมื่อเปรียบเทียบอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินบาทต่อสกุลเงินของประเทศคู่แข่งหลักของกลุ่มบริษัท ซึ่งได้แก่ จีน มาเลเซีย และเวียดนาม ในช่วงเวลาตั้งแต่ปี 2551 ซึ่งเป็นช่วงที่ประเทศไทย จีน มาเลเซีย และเวียดนาม เริ่มเป็นคู่แข่งชั้นหลักในตลาดส่งออกอุตสาหกรรมของโลก จนถึงปัจจุบัน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) การเปลี่ยนแปลงของค่าเงินหยวนของจีน และค่าเงินริงกิตของมาเลเซียเมื่อเทียบกับค่าเงินบาทของไทยเป็นไปในกรอบแคบๆ เท่านั้น โดยค่าเงินบาทมีความผันผวนอยู่ในกรอบการอ่อนค่าไม่เกินร้อยละ 21 และการแข็งค่าไม่เกินร้อยละ 15 เมื่อเทียบกับค่าเงินหยวน โดยในปัจจุบัน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) เมื่อเทียบกับปี 2551 ค่าเงินบาทจะอ่อนค่าลงประมาณร้อยละ 8 เมื่อเทียบกับค่าเงินหยวน และเมื่อเทียบค่าเงินบาทกับค่าเงินริงกิต ค่าเงินบาทมีความผันผวนอยู่ในกรอบการอ่อนค่าไม่เกินร้อยละ 5 และการแข็งค่าไม่เกินร้อยละ 20 โดยในปัจจุบันเมื่อเทียบกับปี 2551 ค่าเงินบาทจะแข็งค่าขึ้นประมาณร้อยละ 19 เมื่อเทียบกับค่าเงินริงกิต ทั้งนี้ จากการกรอบการอ่อนค่าและแข็งค่าของค่าเงินบาทเมื่อเทียบกับค่าเงินหยวนและค่าเงินริงกิตที่อยู่ในกรอบแคบๆ ดังกล่าว กลุ่มบริษัทจึงคาดว่าขีดความสามารถในการแข่งขันด้านราคาของกลุ่มบริษัทเมื่อเทียบกับคู่แข่งในประเทศจีนและมาเลเซีย จะได้รับผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนไม่มากนัก ทั้งนี้ หากเทียบค่าเงินบาทกับค่าเงินดอง ค่าเงินบาทมีความผันผวนอยู่ในกรอบการอ่อนค่าไม่เกินร้อยละ 4 และการแข็งค่าไม่เกินร้อยละ 41 โดยในปัจจุบันเมื่อเทียบกับปี 2551 ค่าเงินบาทจะแข็งค่าขึ้นประมาณร้อยละ 21 เมื่อเทียบกับค่าเงินดอง ดังนั้น จากการกรอบการอ่อนค่าและแข็งค่าของค่าเงินบาทเมื่อเทียบกับค่าเงินดองที่มีความผันผวนค่อนข้างสูง กลุ่มบริษัทจึงคาดว่าขีดความสามารถในการแข่งขันด้านราคาของกลุ่มบริษัทเมื่อเทียบกับคู่แข่งในประเทศเวียดนาม อาจได้รับผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทไม่ได้มีนโยบายในการแข่งขันด้านราคา และกลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่ากลุ่มบริษัทจะสามารถรักษาลูกค้าไว้ได้ จากความสามารถในการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและปริมาณตรงตามที่ต้องการภายในเวลาที่กำหนด

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงจากการพึ่งพิงตลาดส่งออกหลักน้อยแห่ง กลุ่มบริษัทมีความตั้งใจที่จะสรรหาลูกค้ารายใหม่ๆ ในตลาดต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งการเพิ่มสัดส่วนการขายสินค้าภายในประเทศ เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงการส่งออก ดังจะเห็นได้จากสัดส่วนรายได้จากการขายภายในประเทศที่เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 12 ในปี 2547 เป็นร้อยละ 37 ในปี 2559 ทั้งนี้ สัดส่วนรายได้จากการขายในประเทศลดลงจากร้อยละ 34 ในปี 2556 เป็นร้อยละ 29 ในปี 2557 เกิดจากยอดขายต่างประเทศที่สูงขึ้น ซึ่งเป็นผลจากยอดขายการสั่งซื้อของลูกค้ารายใหญ่ที่เพิ่มมากขึ้น ในขณะที่ยอดขายภายในประเทศมีการเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยเท่านั้น



แหล่งข้อมูล: กลุ่มบริษัท

1.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่าย (Supplier) รายใหญ่

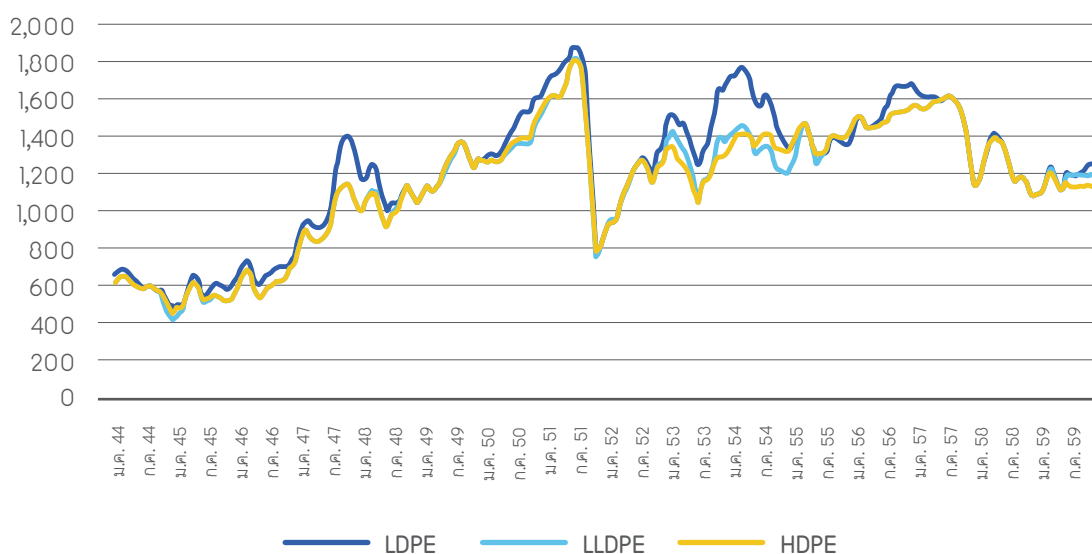
ในปี 2557 ถึง ปี 2559 กลุ่มบริษัทมียอดการสั่งซื้อวัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองมูลค่าเท่ากับ 3,443.65 ล้านบาท 3,493.08 ล้านบาท และ 3,571.36 ล้านบาท ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่เป็นการสั่งซื้อเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต โดยในปี 2557 ถึง ปี 2559 กลุ่มบริษัทมียอดการสั่งซื้อเม็ดพลาสติกมูลค่า 2,688.24 ล้านบาท 2,600.53 ล้านบาท และ 2,531.37 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 74.54 ของยอดรวมการสั่งซื้อวัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลือง (เฉลี่ยสัดส่วนในปี 2557 ถึง ปี 2559) ซึ่งในการสั่งซื้อเม็ดพลาสติก บริษัทจะมีการสั่งซื้อจากผู้ผลิตทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมี บริษัท นีทีที โพลีเมอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (“นีทีที โพลีเมอร์”) เป็นผู้จัดจำหน่ายหลักของบริษัท เนื่องจากบริษัทได้รับเม็ดพลาสติกที่มีคุณภาพในปริมาณที่ต้องการได้ทันเวลา โดยในปี 2557 ถึง ปี 2559 กลุ่มบริษัทมีสัดส่วนการสั่งซื้อเม็ดพลาสติกจากนีทีที โพลีเมอร์ ประมาณร้อยละ 32.37 ร้อยละ 31.54 และร้อยละ 26.36 ของยอดรวมการสั่งซื้อวัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลือง ตามลำดับ ซึ่งถือเป็นสัดส่วนการสั่งซื้อที่สำคัญ ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายรายใหญ่ ซึ่งหากผู้จัดจำหน่ายรายใหญ่ไม่สามารถจัดหาเม็ดพลาสติกให้บริษัทได้ในคุณภาพ ราคา และปริมาณที่ต้องการอย่างทันเวลา กลุ่มบริษัทอาจได้รับผลกระทบต่อการผลิตและผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้

อย่างไรก็ดี บริษัทมีการทำสัญญาซื้อขายเม็ดพลาสติกกับนีทีที โพลีเมอร์ โดยมีอายุสัญญา 1-2 ปี และมีการต่ออายุสัญญาโดยตลอด ซึ่งสัญญาจะมีการระบุจำนวนเม็ดพลาสติกที่บริษัทตกลงสั่งซื้อและนีทีที โพลีเมอร์ ตกลงส่งมอบเป็นรายเดือน โดยหากในช่วงเวลาใดที่บริษัทต้องการปริมาณเม็ดพลาสติกมากกว่าที่ตกลงไว้ในสัญญา บริษัทสามารถสั่งซื้อเพิ่มจากนีทีที โพลีเมอร์ ได้นอกจากนี้ บริษัทยังมีความสัมพันธ์อันดีกับผู้จัดจำหน่ายรายใหญ่อื่นๆ โดยตลอด และไม่เคยประสบปัญหาในการดำเนินธุรกิจระหว่างกัน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายรายใหญ่ บริษัทได้มีการสั่งซื้อเม็ดพลาสติกจากผู้ผลิตทั้งในประเทศและต่างประเทศรวมกว่า 10 ราย เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงหากผู้จัดจำหน่ายรายใหญ่ไม่สามารถจัดหาวัตถุดิบให้บริษัทได้ในคุณภาพ ราคา และปริมาณที่ต้องการอย่างทันเวลา ดังจะเห็นได้จากสัดส่วนการสั่งซื้อเม็ดพลาสติกจากนีทีที โพลีเมอร์ ที่ลดลงอย่างต่อเนื่องในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

1.3 ความเสี่ยงจากวัตถุดิบสำคัญมีราคาผันแปรไปตามราคาซื้อขายของตลาดโลก

โครงสร้างต้นทุนหลักในการผลิตสินค้าของกลุ่มบริษัท คือ เม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน (Polyethylene) ทั้งประเภทความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนาแน่นต่ำ (LDPE) และความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (LLDPE) ซึ่งราคาซื้อขายวัตถุดิบที่บริษัทสั่งซื้อจากผู้จัดจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศอ้างอิงอัตราจาก ICIS ซึ่งมีความผันแปรตามอุปสงค์และอุปทานของเม็ดพลาสติกและราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก

ดอลลาร์สหรัฐ / ตัน



แหล่งข้อมูล: ICIS

ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบที่ผันแปรไปตามราคาซื้อขายของตลาดโลก เนื่องจากความผันผวนของราคาเมล็ดพลาสติกส่งผลโดยตรงต่อต้นทุนและผลประกอบการของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทได้เจรจาตกลงกับลูกค้าเพื่อปรับราคาขายให้ทันและเหมาะสมกับต้นทุนเมล็ดพลาสติกที่เปลี่ยนแปลง ซึ่งโดยส่วนใหญ่บริษัทจะสามารถขอปรับราคาขายได้ตามราคาวัตถุดิบที่เปลี่ยนแปลงไปตามระดับความผันผวนของราคาเมล็ดพลาสติกในแต่ละช่วงเวลา ดังจะเห็นได้จากในช่วงระหว่างปี 2551 ถึงปี 2552 ที่ราคาวัตถุดิบมีความผันผวนสูง บริษัทยังสามารถบริหารจัดการความเสี่ยงในช่วงเวลาดังกล่าวได้โดยในปี 2551 ถึงปี 2552 กลุ่มบริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นประมาณร้อยละ 6.09 และร้อยละ 5.27 ตามลำดับ ซึ่งไม่มีการลดลงอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาที่วัตถุดิบมีความผันผวนของราคาน้อย เช่น ในปี 2549 และ 2550 ซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้นประมาณร้อยละ 6.01 และร้อยละ 5.70 ตามลำดับ

1.4 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทจำหน่ายสินค้าโดยการส่งออกไปต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ กลุ่มบริษัทจึงมีรายได้จากการขายส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศหรือคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 71.13 ร้อยละ 65.82 และร้อยละ 63.11 ของรายได้จากการขายทั้งหมดในปี 2557 ถึงปี 2559 ตามลำดับ ขณะเดียวกัน กลุ่มบริษัทมีการนำเข้าวัตถุดิบบางส่วนจากต่างประเทศ กลุ่มบริษัทจึงมีต้นทุนขายบางส่วนเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ หรือคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 22.98 ร้อยละ 22.65 และร้อยละ 23.24 ของต้นทุนขายทั้งหมดในปี 2557 ถึงปี 2559 ตามลำดับ

รายได้จากการขายแยกตามสกุลเงิน ปี 2557 ถึง ปี 2559

สกุลเงิน	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ดอลลาร์สหรัฐ (USD)	3,273.97	68.98	3,006.19	63.04	2,991.16	61.10
บาท (THB)	1,370.39	28.87	1,629.00	34.18	1,807.55	36.89
ปอนด์ (GBP)	46.75	0.98	51.13	1.07	61.10	1.25
ดอลลาร์ออสเตรเลีย (AUD)	55.09	1.16	81.43	1.71	37.30	0.76
เยน (JPY)	-	-	-	-	-	-
ยูโร (EUR)	-	-	-	-	-	-
รวม	4,746.20	100.00	4,768.56	100.00	4,897.11	100.00

แหล่งข้อมูล: กลุ่มบริษัท

ต้นทุนขายแยกตามสกุลเงิน ปี 2557 ถึง ปี 2559

สกุลเงิน	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
บาท (THB)	3,271.33	77.02	3,145.28	77.35	3,223.05	76.76
ดอลลาร์สหรัฐ (USD)	975.82	22.98	920.90	22.65	975.68	23.24
รวม	4,247.15	100.00	4,066.18	100.00	4,198.73	100.00

แหล่งข้อมูล: กลุ่มบริษัท

จากการที่กลุ่มบริษัทมีทั้งรายได้และต้นทุนขายบางส่วนเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทมีการบริหารความเสี่ยงดังกล่าวโดยการสร้างสมดุลระหว่างรายได้และต้นทุนขาย (Natural Hedge) รวมทั้งการใช้เครื่องมือทางการเงินประเภทสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) โดยบริษัทจะพิจารณาสัดส่วนการทำเงินสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าตามสกุลเงินหลักที่บริษัทมีการทำรายการกับลูกค้า โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีวงเงินสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับสถาบันการเงิน ได้แก่ วงเงินสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐมูลค่า 52 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และวงเงินสกุลเงินบาทมูลค่า 810.7 ล้านบาท โดยบริษัทจะทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในสกุลเงินต่างๆ ภายใต้วงเงินดังกล่าว ทั้งนี้ ในการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในแต่ละครั้ง บริษัทจะพิจารณาการทำสัญญาให้ครอบคลุมทั้งรายการซื้อและขาย ซึ่งผู้บริหารจะพิจารณาการทำสัญญาตามสถานการณ์ของอัตราแลกเปลี่ยนในแต่ละช่วงเวลา โดยจะติดตามสถานการณ์ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน รวมทั้งปัจจัยต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่ออัตราแลกเปลี่ยนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการเข้าทำสัญญาแต่ละครั้ง

1.5 ความเสี่ยงจากการไม่สามารถเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทขายสินค้าให้แก่ลูกค้าในรูปแบบของเงินเชื่อ (Credit) เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งโดยปกติกลุ่มบริษัทจะให้ระยะเวลาเงินเชื่อ 30 ถึง 120 วัน (Credit Term) โดยในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (ปี 2557 ถึง ปี 2559) กลุ่มบริษัทมีสัดส่วนลูกหนี้การค้าสุทธิต่อสินทรัพย์รวมร้อยละ 30.05 ร้อยละ 29.19 และร้อยละ 17.73 ตามลำดับ ซึ่งถือเป็นสัดส่วนสินทรัพย์ที่มีนัยสำคัญ และอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทไม่สามารถเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้การค้าได้

ทั้งนี้ ถึงแม้สัดส่วนลูกหนี้การค้าสุทธิของกลุ่มบริษัทจะเป็นสัดส่วนสินทรัพย์ที่มีนัยสำคัญ แต่ลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ และเป็นลูกหนี้คุณภาพดีที่มีการชำระค่าสินค้าภายในระยะเวลาเงินเชื่อที่กลุ่มบริษัทให้ไว้ โดยกลุ่มบริษัทมีการวิเคราะห์ประวัติการชำระค่าสินค้าของลูกค้าแต่ละรายอย่างสม่ำเสมอ ส่วนลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระ ส่วนใหญ่เกิดจากรอบการวางใบแจ้งหนี้ รอบการจ่ายเช็คชำระค่าสินค้า และรอบการโอนเงินของลูกค้าที่แตกต่างกันในแต่ละราย และบางส่วนซึ่งถือเป็นส่วนน้อยเกิดจากการผิดนัดชำระหนี้หรือคิดเป็นสัดส่วนเพียงประมาณร้อยละ 3.43 ของยอดลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระ (เฉลี่ยปี 2557 ถึง ปี 2559)

ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา กลุ่มบริษัทมียอดลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ และเกินกำหนดชำระ ดังนี้

ลูกหนี้การค้า	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	528.86	70.29	663.57	80.75	582.18	84.39
เกินกำหนดชำระ:	239.61	31.84	158.16	19.25	108.26	15.69
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(16.02)	(2.13)	-	-	(0.59)	(0.09)
ลูกหนี้การค้าสุทธิ	752.45	100.00	821.73	100.00	689.84	100.00

อย่างไรก็ดี เพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงจากการไม่สามารถเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้การค้าได้นั้น บริษัทได้เริ่มทำประกันภัยสินเชื่อทางการค้า (Trade Credit Insurance) โดยมี TAK เป็นผู้ร่วมเอาประกันภัย ตั้งแต่กลางปี 2555 ซึ่งครอบคลุมทั้งลูกหนี้การค้าในประเทศและต่างประเทศ โดยเมื่อบริษัทแจ้งยอดหนี้ที่บริษัทคาดว่าจะไม่ได้รับชำระแก่บริษัทประกันภัย บริษัทประกันภัยจะจ่ายเงินชดเชยในสัดส่วนร้อยละ 90.00 ของยอดหนี้ที่บริษัทเรียกร้องจากบริษัทประกันภัย โดยกรมธรรม์สำหรับลูกหนี้การค้าในประเทศระบุข้อตกลงว่าบริษัทประกันภัยจะทำหน้าที่ติดตามทวงหนี้ที่ไม่ได้รับชำระให้แก่บริษัท แต่สำหรับกรมธรรม์ลูกหนี้การค้าต่างประเทศ บริษัทจะมีหน้าที่ในการติดตามทวงหนี้เอง ต่อมาบริษัทได้มีการรวมกรมธรรม์ประกันภัยลูกหนี้การค้าในประเทศและต่างประเทศ ไว้ภายใต้วงเงินเดียวกัน (กรมธรรม์ฉบับปี 2557 - 2558) โดยมีสัดส่วนที่รับประกันภัย (Insured Percentage) เท่ากับร้อยละ 90.00 ของยอดหนี้ที่รับประกัน และบริษัทจะติดตามทวงหนี้เองหรือว่าจ้างองค์กรติดตามทวงหนี้ (Debt Collector)

ที่ได้รับการแนะนำจากบริษัทประกันภัย ซึ่งหากบริษัทได้รับชำระคืนจากลูกหนี้ บริษัทจะคืนเงินให้แก่บริษัทประกันในสัดส่วนร้อยละ 90.00 ของยอดหนี้ที่ติดตามทวงคืนได้ อย่างไรก็ตาม หากบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่าค่าใช้จ่ายในการติดตามทวงหนี้ไม่คุ้มค่างบยอดหนี้ที่จะทวงคืนได้ บริษัทจะแจ้งให้บริษัทประกันรับทราบ อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่ช่วงเดือนตุลาคม ปี 2558 ถึงปัจจุบัน บริษัทและ TAK ได้มีการแยกกันจัดทำประกันภัยสินเชื่อทางการค้า และในช่วงเดือนตุลาคม ปี 2559 ถึงเดือนกันยายน ปี 2559 บริษัทได้จัดทำประกันภัยสินเชื่อทางการค้า โดยมี TMP เป็นผู้ร่วมเอาประกันภัย (โปรดดูสรุปกรมธรรม์ประกันภัยสินเชื่อทางการค้าฉบับปัจจุบันในส่วนที่ 1-4) โดยในช่วงระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน บริษัทและ TAK ทำประกันภัยภายใต้วงเงินประกัน ดังนี้

ลูกหนี้การค้า	2557 - 2558		2558 - 2559		2559 - 2560	
	วงเงินประกัน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	วงเงินประกัน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	วงเงินประกัน (ล้านบาท)	ระยะเวลา
ลูกหนี้การค้าในประเทศ	3,300.00*	ต.ค. 2557 - ก.ย. 2558	3,300.00*	ต.ค. 2558 - ก.ย. 2559	4,050.00*	ต.ค. 2559 - ก.ย. 2560
ลูกหนี้การค้าต่างประเทศ						
รวมยอดวงเงินประกัน (ล้านบาท)	3,300.00		3,300.00		4,050.00	

หมายเหตุ: กรมธรรม์ประกันภัยสินเชื่อทางการค้าฉบับปี 2557 - 2558 เป็นกรมธรรม์ที่บริษัทและ TAK ร่วมกันจัดทำขึ้นโดยมีบริษัทเป็นผู้เอาประกันภัย และ TAK เป็นผู้ร่วมเอาประกันภัย อย่างไรก็ตาม กรมธรรม์ประกันภัยสินเชื่อทางการค้าฉบับปี 2558 - 2559 บริษัทและ TAK ได้แยกกันจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยของตนเองโดยบริษัทและ TAK มีวงเงินประกันภัย 2,000.00 ล้านบาท และ 500.00 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับกรมธรรม์ประกันภัยสินเชื่อทางการค้าฉบับล่าสุด (ปี 2559 - 2560 บริษัท และ TAK ได้แยกกันจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยของตนเองเช่นเดิม แต่บริษัทได้ร่วมกันจัดทำกับ TMP โดยบริษัทเป็นผู้เอาประกันภัย และ TMP เป็นผู้ร่วมเอาประกันภัย ภายใต้วงเงินประกัน 3,500 ล้านบาท ขณะที่ TAK มีวงเงินประกันภัย 550 ล้านบาท

* วงเงินประกันรวมลูกหนี้การค้าในประเทศและต่างประเทศ

ในปี 2557 บริษัทมีการเรียกร้องยอดหนี้มูลค่าเพียง 0.28 ล้านบาท จากบริษัทประกันภัย หรือคิดเป็นสัดส่วนเพียงร้อยละ 0.01 ของวงเงินประกัน โดยบริษัทได้รับเงินชดเชยจากบริษัทประกันภัยจำนวน 0.25 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 90.00 ของมูลหนี้ที่บริษัทเรียกร้อง โดยส่วนมูลหนี้อีกร้อยละ 10.00 อยู่ระหว่างการติดตาม ซึ่งบริษัทคาดว่าอาจไม่ได้รับคืน บริษัทจึงตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในส่วนดังกล่าวเต็มจำนวน ซึ่งเท่ากับ 0.03 ล้านบาท รวมทั้งยังมีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับยอดหนี้ที่เกิดขึ้นตั้งแต่ในอดีตซึ่งค้างชำระเป็นเวลานานและไม่อยู่ในระยะการทำประกันภัยอีกจำนวน 0.37 ล้านบาท จึงทำให้ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้นจาก 15.62 ล้านบาท ในปี 2556 เป็น 16.02 ล้านบาท ในปี 2557 สำหรับปี 2558 บริษัทมีการเรียกร้องยอดหนี้มูลค่า 3.56 ล้านบาท จากบริษัทประกันภัย หรือคิดเป็นสัดส่วนเพียงร้อยละ 0.11 ของวงเงินประกัน โดยบริษัทได้รับเงินชดเชยจากบริษัทประกันภัยจำนวน 3.20 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 90.00 ของมูลหนี้ที่บริษัทเรียกร้อง โดยส่วนมูลหนี้อีกร้อยละ 10.00 อยู่ระหว่างการติดตาม บริษัทจึงยังไม่มี การตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับยอดหนี้ที่อยู่ระหว่างการติดตามดังกล่าว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทมีการนิรโทษกรรมยอดหนี้จำนวน 16.02 ล้านบาท ที่มีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้ในอดีต จะไม่ได้รับชำระอย่างแน่นอน บริษัทจึงบันทึกยอดหนี้จำนวนดังกล่าวเป็นหนี้สูญ สำหรับในปี 2559 บริษัทไม่ได้มีการเรียกร้องยอดหนี้ใดๆ จากบริษัทประกันภัย แต่ได้มีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจำนวน 0.59 ล้านบาท สำหรับหนี้ที่คงค้างและคาดว่าจะไม่ได้รับชำระ

นอกเหนือจากวิธีการบริหารความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้นแล้ว กลุ่มบริษัทยังมีความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าทุกราย ซึ่งลูกค้าแต่ละรายเป็นลูกค้าที่มีชื่อเสียงและมีประวัติการชำระเงินที่ดีตลอดมา กลุ่มบริษัทจึงเชื่อมั่นว่าความเสี่ยงเรื่องนี้อยู่ในระดับที่ต่ำและสามารถควบคุมได้

1.6 ความเสี่ยงจากการเสื่อมสภาพของสินค้าคงเหลือ

ในช่วงเวลา 3 ปีที่ผ่านมา (ปี 2557 ถึง ปี 2559) กลุ่มบริษัทมีสินค้าคงเหลือสุทธิจำนวน 504.08 ล้านบาท 567.27 ล้านบาท และ 665.35 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.13 ร้อยละ 20.15 และร้อยละ 17.10 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ซึ่งถือเป็นสัดส่วนสินทรัพย์ที่มีนัยสำคัญและอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท หากสินค้าคงเหลือเกิดการด้อยค่าอันเนื่องมาจากการเสื่อมสภาพหรือล้าสมัย

อย่างไรก็ดี สินค้าคงเหลือส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทเป็นสินค้าคงเหลือสำหรับสินค้าประเภทบรรจุภัณฑ์พลาสติก หรือคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 99.93 ของสินค้าคงเหลือสุทธิ (เฉลี่ยปี 2557 ถึง ปี 2559) ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ วัตถุดิบ

และวัตถุดิบระหว่างทาง วัสดุสิ้นเปลือง งานระหว่างทำ และสินค้าสำเร็จรูป หรือคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 67.27 ร้อยละ 1.03 ร้อยละ 7.15 และร้อยละ 25.70 ของสินค้าคงเหลือสุทธิสำหรับสินค้าประเภทบรรจุภัณฑ์พลาสติก ตามลำดับ (เฉลี่ยปี 2557 ถึง ปี 2559) ซึ่งวัตถุดิบและวัตถุดิบระหว่างทาง และวัสดุสิ้นเปลืองเป็นสินค้าคงเหลือที่มีความเสี่ยงจากการเสื่อมสภาพที่ต่ำมาก เนื่องจากวัตถุดิบของบริษัทเป็นเม็ดพลาสติก ซึ่งสามารถเก็บไว้ได้นานโดยไม่เสื่อมสภาพและมีการนำมาใช้งานอยู่เป็นประจำ และ วัสดุสิ้นเปลืองเป็นองค์ประกอบส่วนหนึ่งที่ใช้ในการผลิตอยู่เป็นประจำ เช่น กล่อง หมึกพิมพ์ เป็นต้น ในขณะที่ งานระหว่างทำเป็นสินค้าที่ผลิตตามคำสั่งซื้อ และสินค้าสำเร็จรูปส่วนใหญ่เป็นสินค้าที่รอการส่งมอบให้แก่ลูกค้า โอกาสที่สินค้าคงเหลือดังกล่าวจะเสื่อมสภาพหรือล้าสมัยจึงมีน้อยมาก มีเพียงสินค้าสำเร็จรูปบางส่วนซึ่งเป็นเศษเหลือจากการบรรจุเข้าตู้คอนเทนเนอร์เพื่อส่งมอบให้แก่ลูกค้า โดยบริษัทจะส่งมอบสินค้าเศษเหลือให้แก่ลูกค้าในกรณีที่มีการส่งสินค้าประเภทเดิมซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่ลูกค้ารายอื่น ทั้งนี้ หากสินค้าเศษเหลือดังกล่าวมีการจำหน่ายเป็นระยะเวลามากกว่า 1 ปี กลุ่มบริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการที่สินค้าเศษเหลือนดังกล่าวมีการเสื่อมสภาพและล้าสมัย นอกจากนี้ ยังมีสินค้าที่ไม่ได้คุณภาพและรอการขายซากหรือหลอมเป็นวัตถุดิบนำกลับมาใช้ใหม่ ที่อาจเกิดการเสื่อมสภาพและล้าสมัยได้เช่นกัน ทั้งนี้ สินค้าเศษเหลือจากการบรรจุเข้าตู้คอนเทนเนอร์และสินค้าที่ไม่ได้คุณภาพ ซึ่งมีความเสี่ยงจากการเสื่อมสภาพและล้าสมัยคิดเป็นสัดส่วนเพียงประมาณร้อยละ 3.66 ของสินค้าสำเร็จรูปประเภทบรรจุภัณฑ์พลาสติก หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.91 ของสินค้าคงเหลือประเภทบรรจุภัณฑ์พลาสติก (เฉลี่ยปี 2557 ถึง ปี 2559) อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าว กลุ่มบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพและล้าสมัยสำหรับสินค้าเศษเหลือที่รอจำหน่าย และสินค้าที่ไม่ได้คุณภาพดังกล่าวทั้งจำนวน นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังมีสินค้าคงเหลือส่วนหนึ่งเป็นสินค้าคงเหลือสำหรับสินค้าประเภทเครื่องจักร หรือคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 0.07 ของสินค้าคงเหลือสุทธิ (เฉลี่ยปี 2557 ถึง ปี 2559) ซึ่งประกอบด้วยสินค้าสำเร็จรูป โดยสินค้าสำเร็จรูปเป็นเครื่องจักรที่ผลิตเพื่อขายตามคำสั่งซื้อของลูกค้าและรอการส่งมอบ อย่างไรก็ตาม ในอดีตลูกค้ามีการยกเลิกคำสั่งซื้อเครื่องจักรมูลค่า 0.09 ล้านบาท ซึ่งกลุ่มบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพและล้าสมัยสำหรับเครื่องจักรดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

1.7 ความเสี่ยงจากปริมาณการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติกที่มีแนวโน้มอาจลดลงในอนาคต

บรรจุภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติกมีบทบาทสำคัญต่อธุรกิจหลากหลายประเภท ไม่ว่าจะเป็นธุรกิจเกี่ยวกับสินค้าอุปโภค หรือบริโภคก็ตาม เนื่องจากพลาสติกเป็นวัสดุที่สามารถนำมาดัดแปลงให้เป็นรูปทรงได้ตามที่ต้องการ มีราคาถูก มีน้ำหนักเบา คงทน และสะดวกต่อการใช้งาน เช่น ถุงพลาสติกหูหิ้วที่มีการใช้งานอย่างแพร่หลายในธุรกิจค้าปลีก ถุงขยะ และบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค (Flexible Packaging) เป็นต้น อย่างไรก็ตาม เนื่องจากพลาสติกเป็นวัสดุที่มีการย่อยสลายยาก และใช้เวลานานในการย่อยสลาย ซึ่งหากนำไปเผาทำลาย จะทำให้เกิดสารประกอบไฮโดรคาร์บอน ซึ่งก่อให้เกิดมลภาวะทำให้โลกร้อน ดังนั้น การเพิ่มปริมาณการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติกจึงเป็นการเพิ่มปริมาณขยะที่ย่อยสลายยากซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น ในช่วงระยะเวลาไม่กี่ปีที่ผ่านมา ประชาคมโลกจึงมีความตื่นตัวด้านสิ่งแวดล้อมและมีการรณรงค์การลดใช้บรรจุภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก โดยเฉพาะการรณรงค์ลดใช้ถุงพลาสติกหูหิ้ว ซึ่งได้รับการสนับสนุนทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน ในหลายประเทศ โดยเฉพาะประเทศที่พัฒนาแล้ว เช่น การออกกฎหมายเก็บภาษีถุงหูหิ้ว 5 penny ในประเทศอังกฤษ การห้ามใช้ถุงพลาสติกที่ความหนาต่ำกว่า 50 ไมครอน ในประเทศฝรั่งเศส และการออกกฎหมายเก็บภาษี 10 cent สำหรับถุง reusable ในมลรัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นต้น

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทรับรู้และตระหนักดีถึงแนวโน้มการลดใช้ถุงพลาสติกที่มีการรณรงค์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งกลุ่มบริษัทได้วางกลยุทธ์เพื่อรับมือกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยการศึกษากฎหมาย ข้อกำหนด การรณรงค์ หรือทิศทางการลด/ห้ามใช้ถุงพลาสติกหูหิ้วในพื้นที่ของลูกค้า เพื่อนำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการผลิตให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้าหรือทิศทางการรณรงค์ในแต่ละพื้นที่ เช่น การพัฒนาถุงพลาสติกหูหิ้วหนาเพื่อให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reusable) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีการใช้พลาสติกน้อยลง แต่ยังสามารถคงคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ได้ในระดับเดิม การจัดให้มีกระบวนการผลิตที่นำเศษถุงพลาสติกซึ่งไม่ได้ใช้แล้วมารีไซเคิลเป็นวัตถุดิบเพื่อใช้ในการผลิตสินค้าต่อไป และการเริ่มผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภทอื่นๆ ที่สามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติโดยการฝังกลบ เช่น ถุงพลาสติกชีวภาพ (Bioplastic Bags) รวมถึงการเริ่มผลิตสินค้าใหม่ๆ ที่ไม่มีความเสี่ยงหรือมีความเสี่ยงด้านนี้น้อยกว่า เช่น ถุงขยะในรูปแบบใหม่ๆ ถุงใส่ผัก ผลไม้ ถุงสำหรับอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ถุงสำหรับใส่ครีม ตกแต่งหน้าเค้ก ถุงสำหรับแช่แข็งอาหารในตู้เย็น เป็นต้น นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังจะทำการค้นหาตลาดใหม่ๆ ในพื้นที่ที่ยังไม่มีการประกาศลดการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้ว

1.8 ความเสี่ยงจากการถูกผู้บริโภคฟ้องร้องเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภค

TAK ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค โดยส่วนใหญ่เป็นการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภค เช่น ขອງใส่อาหารสำเร็จรูป และขອງใส่อาหารแช่แข็ง เป็นต้น ซึ่งลูกค้ารายต่างๆ ที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ ค่อนข้างเข้มงวดและให้ความสำคัญกับเรื่องคุณภาพและความสะอาดของบรรจุภัณฑ์เป็นอย่างมาก เนื่องจากเป็นส่วนที่สัมผัสกับอาหาร ดังนั้น หากลูกค้าและ/หรือผู้บริโภคได้รับความเสียหายหรืออันตรายที่พิสูจน์ได้ว่ามาจากบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนที่ TAK ผลิต TAK อาจมีความเสี่ยงจากการถูกฟ้องร้องหรือร้องเรียนจากลูกค้าและ/หรือผู้บริโภค ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและภาพลักษณ์ของ TAK และกลุ่มบริษัท

อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัทตระหนักดีถึงเรื่องคุณภาพและความสะอาดของบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภค โดยให้ความสำคัญในทุกขั้นตอนการผลิต การตรวจสอบคุณภาพ และการส่งมอบ ดังจะเห็นได้จากการที่ TAK ซึ่งเป็นผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์ดังกล่าว ได้รับการรับรองมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของอาหาร เช่น GMP (Good Manufacturing Practice) ซึ่งเป็นมาตรฐานสำหรับระบบการจัดการสุขลักษณะที่ดีในสถานประกอบการ ISO 22000:2005 (Food Safety Management System) ซึ่งเป็นมาตรฐานสำหรับระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของอาหาร HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) ซึ่งเป็นมาตรฐานสำหรับระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมในการผลิตอาหาร และ BRC/IoP (British Retail Consortium – Institute of Food Packaging) ซึ่งเป็นมาตรฐานการรับรองระบบสำหรับกลุ่มบริษัทธุรกิจที่ผลิตบรรจุภัณฑ์เพื่อใช้ในการผลิตสินค้าให้กับบริษัทค้าปลีก นอกจากนี้ ยังมีหน่วยงานภายนอกตรวจสอบคุณภาพของฟิล์มซึ่งเป็นวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตบรรจุภัณฑ์ดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามหลักความปลอดภัยและได้รับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 259) พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐานภาชนะที่ห่อหุ้มพลาสติก และประกาศกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553 เรื่อง เกณฑ์คุณภาพทางจุลชีววิทยาของอาหารและภาชนะสัมผัสอาหาร

ทั้งนี้ ในอดีตที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน TAK ยังไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนหรือถูกฟ้องร้องใดๆ ขึ้นรุนแรงจากลูกค้า และ/หรือผู้บริโภค เกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคที่ผลิตและจำหน่าย อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัทจากการถูกฟ้องร้อง บริษัท TAK และ TMP ได้ร่วมกันจัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบเนื่องมาจากผลิตภัณฑ์ และความรับผิดชอบต่อสาธารณชน (Products and Public Liability Insurance) แล้วในเดือนกรกฎาคม ปี 2550 (โปรดดูสรุปกรรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายฉบับปัจจุบันในส่วนที่ 1-4)

2. ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการ

ความเสี่ยงจากการมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงาน

ภายหลังจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนในครั้งนี้ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ คือ ครอบครัวยุทธธนะกุล จะถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 73.91 ของจำนวนหุ้นที่ออกและจำหน่ายได้ทั้งหมดของบริษัท รวมทั้งครอบครัวยุทธธนะกุล ยังเป็นผู้บริหารและกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทด้วย จึงทำให้ผู้ถือหุ้นรายใหญ่นี้เป็นผู้มีอำนาจในการบริหารจัดการและควบคุมคะแนนเสียงในการลงมติที่สำคัญได้เกือบทั้งหมด ทั้งเรื่องการแต่งตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นในเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทกำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของจำนวนหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียง เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียง อาจไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อมีมติที่แตกต่างได้

อย่างไรก็ตาม ด้วยโครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วย คณะกรรมการและคณะอนุกรรมการรวม 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่อย่างชัดเจน ทำให้ระบบการทำงานของบริษัทมีความเป็นมาตรฐานและสามารถตรวจสอบได้โดยง่าย รวมทั้งยังมีการกำหนดให้ประธานกรรมการบริษัทเป็นกรรมการอิสระ ซึ่งมีได้เป็นสมาชิกครอบครัวยุทธธนะกุล นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบที่เป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ล้วนเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ และบริษัทยังได้จ้างบริษัทตรวจสอบภายในเพื่อดำเนินการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทและรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทำให้สามารถสอบทานการทำงานของบริษัทให้มีความโปร่งใสได้ดียิ่งขึ้น ตลอดจนสามารถถ่วงดุลอำนาจในการนำเสนอเรื่องต่างๆ ที่จะพิจารณานำเข้าสู่การประชุมผู้ถือหุ้นได้ในระดับหนึ่ง นอกจากนี้ บริษัทยังมีระเบียบปฏิบัติกรณีที่มีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกับ กรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมในกิจการ รวมทั้งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยบุคคลดังกล่าวจะไม่มีอำนาจอนุมัติการทำรายการนั้นๆ ทำให้สามารถลดทอนความเสี่ยงอันอาจเกิดขึ้นได้อีกด้วย

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีทรัพย์สินหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ดังนี้

1. ทรัพย์สินหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

รายการ บริษัท	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	ราคา ประเมิน	ภาระผูกพัน
1. โรงงานสามพราน ตั้งอยู่ที่ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม				
- ที่ดิน 17 แปลง รวมเนื้อที่ 9-2-93 ไร่	บริษัทเป็นเจ้าของ	62.09	29.75	ติดภาระค้ำประกัน กับสถาบันการเงิน จำนวน 7 แปลง รวมเนื้อที่ 5-2-99 ไร่
- ที่ดิน 1 แปลง รวมเนื้อที่ 0-1-7 ไร่	ทำสัญญาเช่า 1 ปี	-	-	-
- อาคารโรงงาน	บริษัทเป็นเจ้าของ	15.27	-	ติดภาระค้ำประกัน กับสถาบันการเงิน
- เครื่องจักรและอุปกรณ์	บริษัทเป็นเจ้าของ	141.62	-	ติดภาระค้ำประกัน กับสถาบันการเงิน
2. โรงงานระยอง ตั้งอยู่ที่ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง				
- ที่ดิน 9 แปลง รวมเนื้อที่ 93-3-82 ไร่	บริษัทเป็นเจ้าของ	55.60	-	ติดภาระค้ำประกัน กับสถาบันการเงิน จำนวน 4 แปลง รวมเนื้อที่ 61-2-80 ไร่
- อาคารโรงงาน	บริษัทเป็นเจ้าของ	110.12	-	ติดภาระค้ำประกัน กับสถาบันการเงิน
- เครื่องจักรและอุปกรณ์	บริษัทเป็นเจ้าของ	182.32	-	ติดภาระค้ำประกัน กับสถาบันการเงิน
3. ที่ดินว่างเปล่า ตั้งอยู่ที่ตำบลบางช้าง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม				
- ที่ดิน 4 แปลง รวมเนื้อที่ 14-0-13 ไร่	บริษัทเป็นเจ้าของ	37.10	42.10	-
4. ที่ดินว่างเปล่าตั้งอยู่ที่ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม				
- ที่ดิน 1 แปลง รวมเนื้อที่ 0-2-00 ไร่	บริษัทเป็นเจ้าของ	2.10	3.0	-
TAK				
1. โรงงานสามพราน ตั้งอยู่ที่ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม				
- ที่ดิน 8 แปลง รวมเนื้อที่ 4-0-47 ไร่	ทำสัญญาเช่า 3 ปี จากบริษัท	9.85	33.83	ติดภาระค้ำประกัน กับสถาบันการเงิน จำนวน 5 แปลง รวมเนื้อที่ 2-2-0 ไร่
- อาคารโรงงาน	ทำสัญญาเช่า 3 ปี จากบริษัท	7.11	-	ติดภาระค้ำประกัน กับสถาบันการเงิน
- ส่วนปรับปรุงอาคารโรงงาน	TAK เป็นเจ้าของ	16.37	41.45	ติดภาระค้ำประกัน กับสถาบันการเงิน
- เครื่องจักรและอุปกรณ์	TAK เป็นเจ้าของ	103.69	-	ติดภาระค้ำประกัน กับสถาบันการเงิน
- เครื่องจักร	เช่าซื้อ	91.15	-	-

TMP				
1. โรงงานสามพราน ตั้งอยู่ที่ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม				
- ที่ดิน 2 แปลง รวมเนื้อที่ 1-0-47 ไร่	ทำสัญญาเช่า 3 ปี จากบริษัท	4.27	4.07	-
- อาคารโรงงาน	ทำสัญญาเช่า 3 ปี จากบริษัท	5.93	-	-
- เครื่องจักรและอุปกรณ์	TMP เป็นเจ้าของ	6.15	-	-
TGRT				
1. โรงงานระยอง ตั้งอยู่ที่ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง				
- ที่ดิน 1 แปลง รวมเนื้อที่ 24-0-1 ไร่	ทำสัญญาเช่า 3 ปี จากบริษัท	31.12	36.99	-
- อาคารโรงงาน	ทำสัญญาเช่า 3 ปี จากบริษัท	13.03	23.21	-
- เครื่องจักร	TGRT เป็นเจ้าของ	38.92		ติดภาระค้ำประกัน กับสถาบันการเงิน
รวม		903.14		

** ที่ดิน อาคาร และเครื่องจักรที่ติดภาระค้ำประกันภายหลังวันที่ในงบการเงินบริษัทได้ดำเนินการไถ่ถอนแล้วทั้งจำนวน

หมายเหตุ : บริษัทเผยแพร่ราคาประเมินของทรัพย์สิน ดังนี้

ชื่อผู้ที่ทำหน้าที่ประเมินราคา	ชื่อผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน หรือผู้ประเมินหลัก	วัตถุประสงค์	วันที่ในรายงาน
1. บริษัท เข้าทีเอส เอเชีย อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	นายเปรมปรีดา ฝั่งผ่านันธุ์ วฒ. 140	เพื่อทราบมูลค่าตลาดปัจจุบัน	17 พย. 2559
2. บริษัท เข้าทีเอส เอเชีย อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	นายสถาวร รัตนกำพล วฒ. 120	เพื่อทราบมูลค่าตลาดปัจจุบัน	24 พย. 2559
3. บริษัท เข้าทีเอส เอเชีย อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	นายสถาวร รัตนกำพล วฒ. 120	เพื่อทราบมูลค่าตลาดปัจจุบัน	24 พย. 2559
4. บริษัท เข้าทีเอส เอเชีย อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	นายสถาวร รัตนกำพล วฒ. 120	เพื่อทราบมูลค่าตลาดปัจจุบัน	24 พย. 2559
5. บริษัท เข้าทีเอส เอเชีย อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	นายสถาวร รัตนกำพล วฒ. 120	เพื่อทราบมูลค่าตลาดปัจจุบัน	24 พย. 2559
6. บริษัท เข้าทีเอส เอเชีย อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	นายเปรมปรีดา ฝั่งผ่านันธุ์ วฒ. 140	เพื่อทราบมูลค่าตลาดปัจจุบัน	24 พย. 2559

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีบริษัทย่อย 4 บริษัท ดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ทุนจดทะเบียน (บาท)	ทุนชำระแล้ว (บาท)
1. บริษัท ทีเคเค แม็คเกจจิ้ง จำกัด	ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค	60.00	70,000,000	70,000,000
2. บริษัท มินิมา (ประเทศไทย) จำกัด	จำหน่ายเม็ดพลาสติกชีวภาพ	70.00	5,000,000	5,000,000
3. บริษัท ทีเอ็มพีแม็คเกจจิ้ง จำกัด	ผลิตและจำหน่ายถ้วยกระดาษ	66.67	15,000,000	15,000,000
4. บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด	ผลิตเม็ดพลาสติกรีไซเคิล	40.00*	72,000,000	72,000,000

หมายเหตุ : * บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด ถือเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เนื่องจากบริษัทมีอำนาจควบคุมในบริษัทดังกล่าว นอกจากนี้ งบการเงินของบริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด ยังได้ถูกรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

2. นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม*

บริษัทมีนโยบายการลงทุนและบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยจะลงทุนในธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่อง ใกล้ เคียง หรือก่อให้เกิดประโยชน์และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อเสริมสร้างความมั่นคง และผลการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้บริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมที่บริษัทจะลงทุนนั้นจะต้องไม่เป็นบริษัทที่มีบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของบริษัท เช่น กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ร่วมถือหุ้นในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมเกินกว่าร้อยละสิบของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้น เว้นแต่แสดงได้ว่าการจัดโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นไปเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัท

นอกจากนี้ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้น บริษัทจะส่งตัวแทนของบริษัทซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัทเข้าลงทุนเข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัทดังกล่าว โดยตัวแทนดังกล่าวอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใดๆ ของบริษัท ที่ปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเหล่านั้น ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทสามารถควบคุมดูแลกิจการ และการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท บริษัทจึงกำหนดให้ตัวแทนของบริษัทจะต้องบริหารจัดการธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้เป็นไปตามระเบียบและกฎเกณฑ์ซึ่งกำหนดไว้ในข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและ/หรือบริษัทร่วมนั้นๆ นอกจากนี้ การส่งตัวแทนเพื่อเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าวให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท และ/หรือข้อตกลงร่วมกันระหว่างผู้ถือหุ้นในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าว

ทั้งนี้ บริษัทจะติดตามผลประกอบการและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิด รวมถึงกำกับให้มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้บริษัทตรวจสอบ

หมายเหตุ: * นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมข้างต้น เป็นนโยบายฉบับแก้ไขครั้งที่ 1/2015 ซึ่งได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2558

3. สรุปสาระสำคัญของสัญญาเช่าที่ดินและอาคารโรงงาน

บริษัทมีการให้เช่าที่ดินและอาคารโรงงานแก่บริษัทในกลุ่มโดยทำสัญญาเช่าจำนวน 4 สัญญา ได้แก่ สัญญาเช่าที่ดินและอาคารโรงงานกับบริษัท ทีเอเค แฝ็คเกจจิ้ง จำกัด (“TAK”) จำนวน 2 สัญญา และสัญญาเช่าที่ดินและอาคารโรงงานกับบริษัท ทีเอ็มพี แฝ็คเกจจิ้ง จำกัด (“TMP”) จำนวน 1 สัญญา และสัญญาเช่าที่ดินและอาคารโรงงานกับบริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด (“TGRT”) จำนวน 1 สัญญา

3.1 สัญญาเช่าที่ดินและอาคารโรงงานกับ TAK (อาคาร 42/259)

บริษัทมีการเริ่มทำสัญญาเช่าที่ดินและอาคารโรงงานตั้งแต่เดือนสิงหาคม ปี 2553

คู่สัญญา	1. บริษัท ทีพีไอ จำกัด (มหาชน) (“TPBI”) 2. บริษัท ทีเอเค แฝ็คเกจจิ้ง จำกัด (“TAK”)
สาระสำคัญของสัญญา	TPBI ให้เช่าที่ดินและอาคารโรงงานเลขที่ 42/259 หมู่ 5 ซอยศรีเสถียรนิเวศน์ ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม แก่ TAK
ค่าตอบแทนตามสัญญา	TAK ตกลงที่จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เดือนละ 480,000 บาท โดยมีกำหนดชำระในวันที่ 5 ของทุกเดือน
ระยะเวลาของสัญญา	1 สิงหาคม 2559 – 31 กรกฎาคม 2560

3.2 สัญญาเช่าที่ดินและอาคารโรงงานกับ TAK (อาคาร 42/580)

บริษัทมีการเริ่มทำสัญญาเช่าที่ดินและอาคารโรงงานตั้งแต่เดือนมกราคม ปี 2548

คู่สัญญา	1. บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน) (“TPBI”) 2. บริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด (“TAK”)
สาระสำคัญของสัญญา	TPBI ให้เช่าที่ดินและอาคารโรงงานเลขที่ 42/580 หมู่ 5 ซอยศรีเสถียรนิเวศน์ ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม แก่ TAK
ค่าตอบแทนตามสัญญา	TAK ตกลงที่จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เดือนละ 148,000 บาท โดยมีกำหนดชำระภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน
ระยะเวลาของสัญญา	1 มิถุนายน 2558 – 31 พฤษภาคม 2561

3.3 สัญญาเช่าที่ดินและอาคารโรงงานกับ TMP (อาคาร 42/580)

บริษัทมีการเริ่มทำสัญญาเช่าที่ดินและอาคารโรงงานตั้งแต่เดือนมกราคม ปี 2558

คู่สัญญา	1. บริษัท อุตสาหกรรมถุงพลาสติกไทย จำกัด (“TPBI”) 2. บริษัท ทีเอ็มพี แพ็คเกจจิ้ง จำกัด (“TMP”)
สาระสำคัญของสัญญา	TPBI ให้เช่าที่ดินและอาคารโรงงานเลขที่ 42/580 หมู่ 5 ซอยศรีเสถียรนิเวศน์ ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม แก่ TMP
ค่าตอบแทนตามสัญญา	TMP ตกลงที่จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เดือนละ 52,000 บาท โดยมีกำหนดชำระภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน
ระยะเวลาของสัญญา	1 มกราคม 2558 – 31 ธันวาคม 2560

3.4 สัญญาเช่าที่ดินและอาคารโรงงานกับ TGRT

บริษัทมีการเริ่มทำสัญญาเช่าที่ดินและอาคารโรงงานตั้งแต่เดือนกันยายน ปี 2558

คู่สัญญา	1. บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด มหาชน (“TPBI”) 2. บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด (“TGRT”)
สาระสำคัญของสัญญา	TPBI ให้เช่าที่ดินและอาคารโรงงานเลขที่ 399 หมู่ 1 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมน้ำพอง จังหวัดระยอง แก่ TGRT
ค่าตอบแทนตามสัญญา	TGRT ตกลงที่จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เดือนละ 400,000 บาท โดยมีกำหนดชำระภายในวันที่ 10 ของทุกเดือน
ระยะเวลาของสัญญา	1 กันยายน 2558 – 31 สิงหาคม 2561

3.5 สัญญาเช่าที่ดินกับบุคคลภายนอก

บริษัทมีการเริ่มทำสัญญาเช่าที่ดินตั้งแต่เดือนมกราคม ปี 2559

คู่สัญญา	1. คุณสุจิตรา เอี้ยวศรีวงศ์ 2. บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน) (“TPBI”)
สาระสำคัญของสัญญา	คุณสุจิตรา เอี้ยวศรีวงศ์ ให้เช่าที่ดินเพื่อสร้างโกดังเก็บสินค้าแก่ TPBI
ค่าตอบแทนตามสัญญา	TPBI ตกลงที่จะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เดือนละ 30,000.00 บาท โดยมีกำหนดชำระภายในวันที่ 20 ของทุกเดือน
ระยะเวลาของสัญญา	ฉบับที่ 1 16 มกราคม 2559 – 16 มกราคม 2562 ฉบับที่ 2 16 มกราคม 2562 – 16 มกราคม 2569

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่อาจก่อให้เกิดมูลค่าความเสียหายต่อบริษัทและบริษัทย่อยสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้นตามงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย และไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้ บริษัทมีคดีความจากการถูกฟ้องร้องในคดีแพ่งจากบริษัท พอร์เบสท์ พร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด (“โจทก์”) ในข้อหาผิดสัญญาขายหน้า มูลค่าความเสียหายที่โจทก์เรียกร้องคิดเป็นเงิน 1.37 ล้านบาท สาเหตุจากการที่บริษัทได้ขายที่ดินโฉนดเลขที่ 50455 และ 50456 ตำบลบางค้อแหลม อำเภอบางค้อแหลม (บางรัก) จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดยเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2553 โจทก์ซึ่งเป็นผู้ประกอบการขายหน้าเป็นอาชีวนได้กล่าวหาว่าโจทก์ได้ทำหน้าที่เป็นนายหน้าขายที่ดินให้แก่บริษัท แต่ไม่ปรากฏหลักฐานใดๆ ในการแต่งตั้งให้เป็นนายหน้าและโจทก์ไม่เคยมีนิติสัมพันธ์ใดมาก่อนกับบริษัท ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2554 ศาลแพ่งธนบุรีมีคำพิพากษายกฟ้องบริษัท และเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2555 ศาลอุทธรณ์แผนกคดีผู้บริโภคมีคำพิพากษายกฟ้องบริษัท ในปัจจุบันโจทก์อยู่ระหว่างการขออนุญาตศาลฎีกาเพื่อฎีกาในปัญหาข้อเท็จจริงพร้อมกับยื่นฎีกา ทั้งนี้ บริษัทคาดว่าจะไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่โจทก์เรียกร้อง และบริษัทไม่ได้บันทึกค่าความเสียหายดังกล่าวในรายงานทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อบริษัท

บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน)

ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)

TPBI Public Company Limited

ประเภทธุรกิจ

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์พลาสติก

เลขทะเบียนบริษัท

0107558000199

ทุนจดทะเบียน

400,000,000.00 บาท

ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

400,000,000.00 บาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

จำนวนหุ้นจดทะเบียน (หุ้นสามัญ)

400,000,000 หุ้น

จำนวนหุ้นจดทะเบียนที่ออกและจำหน่ายแล้ว (สามัญ)

400,000,000 หุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

มูลค่าหุ้นที่ตราไว้

หุ้นละ 1.00 บาท

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

42/174 หมู่ที่ 5 ซอยศรีเสถียรนิเวศน์ ถนนเพชรเกษม ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

โทรศัพท์

02-4290693-9, 02-4290354-7

โทรสาร

02-4290358, 02-8125030

เว็บไซต์

www.tpbi.co.th

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

99 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์: 02-0099000, Call Center: 02-0099999

โทรสาร: 02-0099991

อีเมล: TSDCallCenter@set.or.th

เว็บไซต์: www.set.or.th/tsd

ผู้สอบบัญชี

บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด

503/31 ชั้น 18(เอ) อาคาร เค.เอส.แอล. ทาวเวอร์

ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์: 02-6426172-4

โทรสาร: 02-6426253

อีเมล: spaudit@spaudit.co.th

นางสาวยุพิน ชุ่มใจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 8622

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2559
บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน)

ส่วนที่ 2

การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

1. จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 400 ล้านบาท เรียกชำระแล้ว 400 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 400 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท

2. ผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นเป็นดังนี้

ผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. กลุ่มครอบครัวบริษัทธนกุล*		
1.1 นายสมศักดิ์ บริษัทธนกุล	58,509,400	14.63
1.2 นายวิชัย บริษัทธนกุล	58,509,400	14.63
1.3 นายกมล บริษัทธนกุล	33,369,200	8.34
1.4 นายศักดิ์สิทธิ์ บริษัทธนกุล	33,369,200	8.34
1.5 นายสิทธิชัย บริษัทธนกุล	33,369,200	8.34
1.6 นางอัจฉรา จิระอุดมทรัพย์	19,593,100	4.90
1.7 นางดวงพร บริษัทธนกุล	19,515,200	4.88
1.8 นางนุชนารด บริษัทธนกุล	19,515,200	4.88
1.9 นางสาวกนกกร บริษัทธนกุล	5,000,000	1.25
1.10 นางสาวสุลิพร บริษัทธนกุล	5,000,000	1.25
1.11 นางสาวสุกัญญา บริษัทธนกุล	5,000,000	1.25
1.12 นางสาวเบญจมาภรณ์ บริษัทธนกุล	5,000,000	1.25
2. กองทุนเปิดบัวหลวงหุ้นระยะยาว	21,095,000	5.27
3. บริษัท เซียร์ (ประเทศไทย) จำกัด	9,384,100	2.35
4. กองทุนเปิดบัวหลวงหุ้นระยะยาว 75/25	8,372,900	2.10
5. กลุ่มบริษัทมารูเบนิ		
5.1 บริษัท มารูเบนิ คอร์ปอเรชั่น จำกัด**	2,847,500	0.71
5.2 บริษัท มารูเบนิ (ประเทศไทย) จำกัด***	1,498,600	0.37
6. กองทุนเปิดบัวหลวงเฟล็กซ์เบิลเพื่อการเลี้ยงชีพ	4,095,400	1.02
7. กองทุนเปิดบัวหลวงตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	3,772,800	0.94
8. กองทุนเปิดบัวหลวง Small-Mid Cap เพื่อการเลี้ยงชีพ	3,245,000	0.81
9. กองทุนเปิดบัวแก้ว	2,526,200	0.63
10. กองทุนเปิดไทยพาณิชย์หุ้นระยะยาวปันผล 70/30	2,498,400	0.63
รวม	355,085,800	88.78
ผู้ถือหุ้นอื่น	44,914,200	12.22
รวมทั้งสิ้น	400,000,000	100.00

หมายเหตุ: * กลุ่มครอบครัวบริษัทธนกุลรุ่นแรกประกอบด้วยพี่น้อง 3 คน ได้แก่ นายวิชัย บริษัทธนกุล นายสมศักดิ์ บริษัทธนกุล และนายสมชัย บริษัทธนกุล โดย

- ครอบครัวนายวิชัย ประกอบด้วย ภรรยา คือ นางนุชนารด บริษัทธนกุล และบุตร คือ นายกมล บริษัทธนกุล

- ครอบครัวนายสมศักดิ์ ประกอบด้วย ภรรยา คือ นางดวงพร บริษัทธนกุล และบุตร ได้แก่ นายศักดิ์สิทธิ์ บริษัทธนกุล นายสิทธิชัย บริษัทธนกุล และนางสาวสุลิพรบริษัทธนกุล

- ครอบครัวนายสมชัย ประกอบด้วย ภรรยา คือ นางอัจฉรา จิระอุดมทรัพย์ และบุตร ได้แก่ นางสาวกนกกร บริษัทธนกุล นางสาวสุกัญญา บริษัทธนกุล และนางสาวเบญจมาภรณ์ บริษัทธนกุล

หมายเหตุ: ** ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 บริษัท มารูเบนิ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีทุนจดทะเบียน 262,606 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,737,940,900 หุ้น โดยมีรายชื่อผู้ถือหุ้น ดังนี้

ผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. The Master Trust Bank of Japan, Ltd. (Trust Account)	80,322,600	4.62
2. Japan Trustee Services Bank, Ltd. (Trust Account)	77,777,500	4.48
3. BJBS S/A Suhail S A AL M Bahwan A/O Saad S Bahwa N A/O Omar S Bahwan-2	49,931,800	2.87
4. Sompo Japan Nipponkoa Insurance Inc.	42,083,000	2.42
5. Meiji Yasuda Life Insurance Company	41,818,700	2.41
6. Japanese Trustee Services Bank, Ltd. (Trust Account 9)	32,834,100	1.89
7. Mizuho Bank, Ltd.	30,000,000	1.72
8. Tokio Marine and Nichido Fire Insurance Co., Ltd.	24,930,100	1.43
9. The Dai-ichi Life Insurance Company, Ltd.	24,859,500	1.43
10. JP Morgan Chase Bank 380055	24,409,100	1.40
11. อื่นๆ	1,308,974,500	75.33
รวม	1,737,940,900	100.00

หมายเหตุ: *** ณ วันที่ 29 กรกฎาคม 2559 บริษัท มารูเบนิ (ประเทศไทย) จำกัด มีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 300.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 3,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 100.00 บาท โดยมีรายชื่อผู้ถือหุ้น ดังนี้

ผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. Marubeni ASEAN Pte. Ltd.***	2,999,998	99.99
2. Mr. Hisamiji Koga	1	0.00
3. Mr. Tsunekazu Miyauchi	1	0.00
รวม	3,000,000	100.00

หมายเหตุ: **** ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัท มารูเบนิ คอร์ปอเรชั่น จำกัดเป็นผู้ถือหุ้นใน Marubeni ASEAN Pte. Ltd. ในสัดส่วนร้อยละ 100

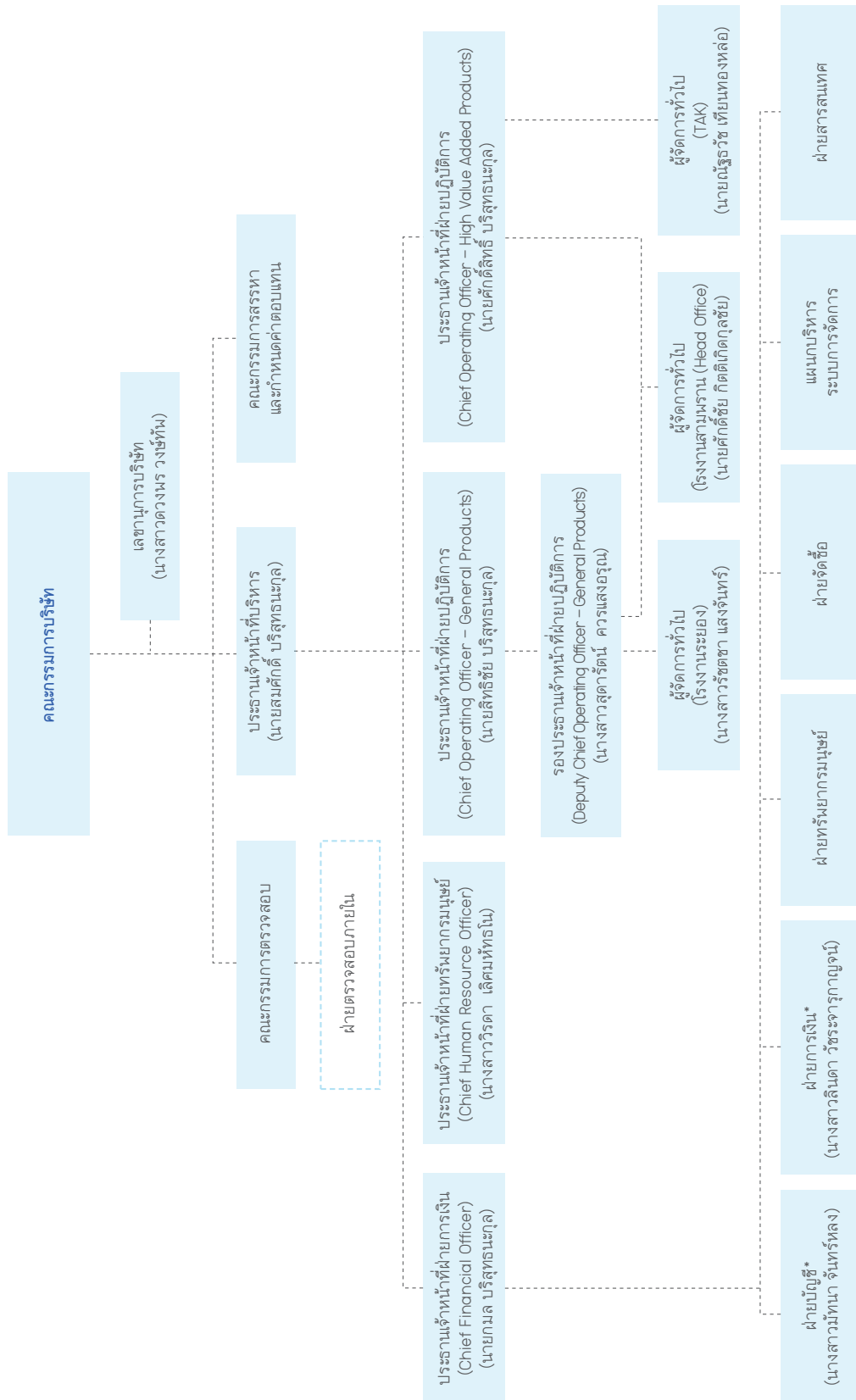
3. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิจากงบการเงินเฉพาะกิจการในแต่ละปีหลังหักสำรองตามกฎหมายและสำรองอื่นๆ (ถ้ามี) ทั้งนี้ อัตราการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับเงินสดและสภาพคล่องที่มีอยู่ในปัจจุบัน กระแสเงินสดในอนาคต ผลการดำเนินงาน สถานะทางการเงิน โครงสร้างทางการเงิน แผนการดำเนินงานในอนาคต และความต้องการในการใช้เงินลงทุนของบริษัทและบริษัทย่อย ตลอดจนเงื่อนไข ข้อกำหนดในสัญญาต่างๆ ที่บริษัทและบริษัทย่อยผูกพันอยู่ รวมทั้งความจำเป็นและข้อพิจารณาอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัทจะนำมาประกอบการพิจารณาเสนอความเห็นการจ่ายเงินปันผลต่อผู้ถือหุ้น

ทั้งนี้ มติคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลนั้น ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น ให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายได้เมื่อพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทมีกำไรและกระแสเงินสดเพียงพอที่จะทำเช่นนั้นได้ และเมื่อจ่ายเงินปันผลแล้ว ให้รายงานการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมในคราวถัดไป

โครงสร้างการจัดการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 โครงสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 2 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตามโครงสร้างการบริหารงานดังนี้



บริษัทได้ทำการจ้างบริษัท ออนแอร์ แอดไวซอรี่ จำกัด เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทตั้งเดือนมกราคม 2557

* ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและรักษาการผู้จัดการฝ่ายการเงิน ถูกนับเป็นผู้บริหารของบริษัท

1. คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการ 9 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายบรรจง จิตต์แจ้ง	ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ
2.	นายสมศักดิ์ บริสุทธนะกุล	กรรมการ
3.	นายวิชัย บริสุทธนะกุล*	กรรมการ
4.	นายกมล บริสุทธนะกุล	กรรมการ
5.	นายศักดิ์สิทธิ์ บริสุทธนะกุล	กรรมการ
6.	นายสิทธิชัย บริสุทธนะกุล	กรรมการ
7.	นายธันวา เลหาศิริวงศ์	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
8.	นายปริญญา ศนิวารวูณ	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
9.	นายกฤษณ์ พันธุ์รัตนมาลา	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

โดยมี นางสาวดวงพร วงษ์หัน ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท คือ นายสมศักดิ์ บริสุทธนะกุล นายวิชัย บริสุทธนะกุล นายกมล บริสุทธนะกุล นายศักดิ์สิทธิ์ บริสุทธนะกุล และนายสิทธิชัย บริสุทธนะกุล กรรมการสองในห้าคนนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริษัท

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริษัท ได้กำหนดให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 คือ ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) ทั้งนี้ กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง อาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้

สรุปการเข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัท ในปี 2558 และปี 2559

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/ จำนวนครั้งของการประชุม	
			ปี 2558	ปี 2559
1.	นายบรรจง จิตต์แจ้ง	ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ	7/11*	7/8
2.	นายสมศักดิ์ บริสุทธนะกุล	กรรมการ	11/11	8/8
3.	นายวิชัย บริสุทธนะกุล	กรรมการ	11/11	8/8
4.	นายกมล บริสุทธนะกุล	กรรมการ	11/11	8/8
5.	นายศักดิ์สิทธิ์ บริสุทธนะกุล	กรรมการ	11/11	7/8
6.	นายสิทธิชัย บริสุทธนะกุล	กรรมการ	10/11	7/8
7.	นายธันวา เลหาศิริวงศ์**	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ	7/11*	7/8
8.	นายปริญญา ศนิวารวูณ**	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	7/11*	7/8
9.	นายกฤษณ์ พันธุ์รัตนมาลา**	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	7/11*	6/8

หมายเหตุ: * ในปี 2558 กรรมการอิสระไม่ได้เข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการบริษัท จำนวน 4 ครั้ง และในปี 2559 กรรมการอิสระไม่ได้เข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการบริษัท จำนวน 1 ครั้ง เนื่องจากการประชุมของคณะกรรมการบริษัทครั้งดังกล่าว เป็นการประชุมเพื่อพิจารณาเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจประจำวันที่มีความจำเป็นเร่งด่วน อย่างไรก็ตาม บริษัทได้นำวาระการประชุมของคณะกรรมการบริษัทครั้งดังกล่าวเข้าเป็นวาระเพื่อรับทราบและรับรองในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งถัดไปที่มีกรรมการเข้าร่วมประชุมครบทุกท่าน

** นายธันวา เลหาศิริวงศ์ นายปริญญา ศนิวารวูณ และนายกฤษณ์ พันธุ์รัตนมาลาเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบของบริษัท เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2558

นอกเหนือจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว บริษัทยังมีคณะกรรมการชุดย่อยอีก 2 ชุด คือ 1) คณะกรรมการตรวจสอบ 2) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายธันวา เลหาศิริวงศ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2.	นายปริญญ์ ศนิवारวณ	กรรมการตรวจสอบ
3.	นายกฤษณ์ พันธุ์รัตนมาลา	กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางสาวดวงพร วงษ์ทัน ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ นายกฤษณ์ พันธุ์รัตนมาลา เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ โดยนายกฤษณ์ พันธุ์รัตนมาลา ได้ผ่านการทดสอบ Certified Financial Analyst (CFA) ระดับ 3

สรุปการเข้าประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบในปี 2558 และปี 2559

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/ จำนวนครั้งของการประชุม	
			ปี 2558	ปี 2559
1.	นายธันวา เลหาศิริวงศ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ	5/5	4/4
2.	นายปริญญ์ ศนิवारวณ	กรรมการตรวจสอบ	5/5	4/4
3.	นายกฤษณ์ พันธุ์รัตนมาลา	กรรมการตรวจสอบ	5/5	4/4

1.2 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายปริญญ์ ศนิवारวณ	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2.	นายธันวา เลหาศิริวงศ์	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3.	นายกฤษณ์ พันธุ์รัตนมาลา	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

สรุปการเข้าประชุมของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนในปี 2558 และปี 2559

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/ จำนวนครั้งของการประชุม	
			ปี 2558	ปี 2559
1.	นายปริญญ์ ศนิवारวณ	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	1/1	2/2
2.	นายธันวา เลหาศิริวงศ์	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	1/1	2/2
3.	นายกฤษณ์ พันธุ์รัตนมาลา	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	1/1	1/2

โดยมี นายกมล บริสุทธนะกุล ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

2. ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวนทั้งสิ้น 6 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายสมศักดิ์ บริสุทธนะกุล	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2.	นายกมล บริสุทธนะกุล	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน
3.	นายสิทธิชัย บริสุทธนะกุล	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (General Packaging)
4.	นายศักดิ์สิทธิ์ บริสุทธนะกุล	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (High Value Added Products)
5.	นางสาววิรดา เลิศมัทธโน	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
6.	นางสาวสุภารัตน์ ควรแสงอรุณ	รองประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (General Packaging)

3. เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อครั้งที่ 11/2014 เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2557 ได้มีมติแต่งตั้ง นางสาวดวงพร วงษ์ทัน ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท โดยกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัทดังต่อไปนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
 - ทะเบียนกรรมการ
 - หนังสือนัดประชุมกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท และรายงานประจำปีของบริษัท
 - หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
3. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
4. ให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของบริษัท ที่คณะกรรมการบริษัทต้องการทราบ และติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องสม่ำเสมอ รวมถึงรายงานการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนด และ/หรือกฎหมายที่มีนัยสำคัญ ให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ
5. จัดการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
6. บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
7. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานดังกล่าว
8. ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท และการดำเนินการอื่นใดให้เป็นไปตามกฎหมาย และ/หรือ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และ/หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

4. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

4.1 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

- ค่าตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2016 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2559 ได้พิจารณาอนุมัติให้มีการจ่ายค่าตอบแทนรายปีแก่กรรมการ ซึ่งมีอัตราที่แตกต่างกันระหว่างกรรมการ (ไม่รวมกรรมการอิสระ) และกรรมการอิสระ ดังแสดงในตาราง

กรรมการ	ค่าตอบแทนรายปี (บาท/ปี)
กรรมการ (ไม่รวมกรรมการอิสระ)	150,000
กรรมการอิสระ	300,000

นอกเหนือจากค่าตอบแทนในฐานะกรรมการ บริษัทได้มีการกำหนดค่าตอบแทนรายปีส่วนเพิ่มให้แก่ กรรมการอิสระ ที่ดำรงตำแหน่งต่างๆ ดังต่อไปนี้

ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนรายปี (บาท/ปี)
ประธานกรรมการ	400,000
ประธานกรรมการตรวจสอบ	250,000
กรรมการตรวจสอบ	150,000
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	100,000
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	50,000

นอกจากนี้ บริษัทอาจมีการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการเพิ่มเติมในรูปแบบของโบนัส ตามผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและบริษัทสำหรับแต่ละรอบระยะเวลาบัญชี

ทั้งนี้ รายละเอียดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทสำหรับปี 2558 และปี 2559 เป็นดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ปี 2558*					ปี 2559*				
		ค่าตอบแทนรายปี			โบนัส	รวม	ค่าตอบแทนรายปี			โบนัส**	รวม
		คณะกรรมการ บริษัท	กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการ สรรหาและ กำหนดค่า ตอบแทน			กรรมการ บริษัท	กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการ สรรหาและ กำหนดค่า ตอบแทน		
1.	นายบรรจง จิตต์แจ้ง	700,000	-	-	210,000	910,000	700,000	-	-	210,000	910,000
2.	นายสมศักดิ์ บริสุทธนะกุล	150,000	-	-	-	150,000	150,000	-	-	-	150,000
3.	นายวิชัย บริสุทธนะกุล	150,000	-	-	-	150,000	150,000	-	-	-	150,000
4.	นายกมล บริสุทธนะกุล	150,000	-	-	-	150,000	150,000	-	-	-	150,000
5.	นายศักดิ์สิทธิ์ บริสุทธนะกุล	150,000	-	-	-	150,000	150,000	-	-	-	150,000
6.	นายสิทธิชัย บริสุทธนะกุล	150,000	-	-	-	150,000	150,000	-	-	-	150,000
7.	นายธันวา เลหาศิริวงศ์	300,000	250,000	50,000	180,000	780,000	300,000	250,000	50,000	180,000	780,000
8.	นายฤกษ์พันธ์ พันธุ์รัตนมาลา	300,000	150,000	50,000	150,000	650,000	300,000	150,000	50,000	150,000	650,000
9.	นายปริญญา ศนิวารวณ	300,000	150,000	100,000	165,000	715,000	300,000	150,000	100,000	165,000	715,000

หมายเหตุ: * แสดงค่าตอบแทนที่เกิดขึ้นของทั้งปี 2558 และ 2559 โดยมีกำหนดการจ่ายเป็นรายไตรมาส

** โบนัสของคณะกรรมการดังกล่าวอยู่ระหว่างการนำเสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เพื่ออนุมัติ

- ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร (ไม่รวมค่าตอบแทนที่ผู้บริหารได้รับจากการดำรงตำแหน่งกรรมการ) ประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก ได้แก่ เงินเดือน และโบนัส โดยผู้บริหารที่ประจำการที่โรงงานระยองจะได้รับค่าเช่าบ้านและค่าอาหารเป็นค่าตอบแทนเพิ่มเติม สำหรับปี 2558 และปี 2559 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหาร ดังแสดงในตาราง

จำนวนคน/ค่าตอบแทน	ปี 2558*	ปี 2559
จำนวนคน	4	6
ค่าตอบแทน (ล้านบาท)	14.65	22.92

หมายเหตุ: * จำนวนผู้บริหารและค่าตอบแทนผู้บริหารในปี 2558 ไม่รวมนางสาววิรดา เลิศมหัทธโน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559 และนางสาวสุภารัตน์ ควรแสงอรุณ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งเป็นรองประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (General Packaging) เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2559

4.2 ค่าตอบแทนอื่น

-ไม่มี-

5. บุคลากร

5.1 ค่าตอบแทนพนักงานของบริษัท (ไม่รวมผู้บริหาร)

ค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่รวมค่าตอบแทนผู้บริหาร) ประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส ค่าล่วงเวลา ค่า KPI ค่าตำแหน่ง ค่าทักษะ ค่าเที่ยว ค่ากะ และค่าชานาญงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีพนักงานทั้งหมด 1,969 คน ซึ่งประจำการอยู่ที่โรงงานสามพราน จำนวน 635 คน และประจำการที่โรงงานระยอง จำนวน 1,334 คน โดยบริษัทได้มีการจ่ายค่าตอบแทนให้พนักงาน สำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวนทั้งสิ้น 356.04 ล้านบาท โดยจำนวนพนักงานของบริษัทสามารถแบ่งตามฝ่ายงานหลักๆ ได้ดังตาราง

ฝ่าย	โรงงานสามพราน (คน)	โรงงานระยอง (คน)
- ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์	19	33
- ฝ่ายบัญชีและการเงิน	27	15
- ฝ่ายขายและการตลาด*	23	-
- ฝ่ายผลิต**	472	1,001
- ฝ่ายคลังสินค้า***	32	71
- ฝ่ายจัดซื้อ****	3	170
- ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง*****	33	31
- ฝ่ายคอมพิวเตอร์	-	4
- ฝ่ายวิจัยและพัฒนา	12	-
- ฝ่าย Business Development	1	-
- อื่นๆ*****	13	9
รวม	635	1,334

หมายเหตุ: * ฝ่ายขายและการตลาด ประกอบด้วย ฝ่ายขาย และฝ่ายการตลาด

** ฝ่ายผลิต ประกอบด้วย ฝ่ายผลิต ฝ่าย Multilayer Film ฝ่ายควบคุมคุณภาพ และฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิต

*** ฝ่ายคลังสินค้า ประกอบด้วย ฝ่ายคลังสินค้าและฝ่ายจัดส่งสินค้า

**** ฝ่ายจัดซื้อ ประกอบด้วย ฝ่ายจัดซื้อและฝ่ายจัดหาวัตถุดิบ

***** ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง ประกอบด้วย ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง และวิศวกรโครงการ

***** อื่นๆ ประกอบด้วย แผนกบริหารระบบการจัดการ ฝ่ายสารสนเทศ หน่วยงานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ฝ่ายเลขาบริหารและ GreenProduct ฝ่ายอนุรักษ์พลังงาน ฝ่ายธุรการ ผู้จัดการทั่วไป ผู้จัดการโรงงาน ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงาน

5.2 สวัสดิการพนักงาน

นอกเหนือจากค่าตอบแทนในรูปของเงินเดือนและโบนัสแล้ว บริษัทได้จัดให้มีผลประโยชน์ตอบแทนให้กับพนักงานในรูปแบบอื่น โดยสวัสดิการของพนักงานของบริษัท มีดังนี้

1. **ชุดเครื่องแบบพนักงานฟรี** เพื่อสร้างเสริมความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันในองค์กร บริษัทได้มีการแจกชุดเครื่องแบบพนักงาน สำหรับพนักงานเข้าใหม่ 2 ชุด และมีการแจกเครื่องแบบพนักงานแบบเสื้อโปโลปีละ 2 ตัว
2. **ตรวจสอบสุขภาพประจำปี** เพื่อเป็นการป้องกันโรค เสริมสร้างสุขภาพ และพละกำลังที่ดี รวมถึงเพื่อให้พนักงานได้รับคำแนะนำและการรักษาที่ถูกต้องจากแพทย์ บริษัทจึงได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีแก่พนักงานทุกคน รวมถึงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงสำหรับพนักงานเข้าใหม่
3. **ประกันอุบัติเหตุ** เพื่อช่วยบรรเทาค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลให้กับพนักงานทุกคน ซึ่งอาจได้รับอุบัติเหตุระหว่างการปฏิบัติงานหรือในชีวิตประจำวัน บริษัทได้จัดให้มีประกันอุบัติเหตุแบบประกันกลุ่มให้แก่พนักงาน
4. **เงินช่วยเหลือกรณีเสียชีวิต** เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายและแสดงความเสียใจแก่พนักงาน บริษัทได้จัดให้มีสวัสดิการเงินช่วยเหลือกรณีพนักงาน บิดามารดา และบุตร ธิดาของพนักงานเสียชีวิต
5. **เงินช่วยเหลือกรณีขาดรายได้จากการเจ็บป่วยด้วยโรคมะเร็ง** เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายและช่วยเหลือพนักงาน บริษัทได้จัดให้มีสวัสดิการช่วยเหลือกรณีพนักงานเจ็บป่วยด้วยโรคมะเร็งทุกชนิด
6. **การมอบรางวัลเกียรติคุณ** เพื่อเป็นการตอบแทนและขอบคุณแก่พนักงานที่ทำงานกับบริษัท มาเป็นระยะเวลายาวนาน บริษัทจึงได้จัดให้มีรางวัลเกียรติคุณซึ่งเป็นของที่ระลึก เช่น นาฬิกา เสื้อโปโล ถ้วยเบญจรงค์ เป็นต้น แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานมานานกว่า 20 ปี และพนักงานที่ปฏิบัติงานจนเกษียณอายุ 60 ปี
7. **กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ** เพื่อเป็นหลักประกันที่มั่นคงของพนักงานและครอบครัว บริษัทได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้กับพนักงานประจำของบริษัท โดยบริษัทจะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้กับพนักงานที่สมัครใจเข้าเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีพนักงานสมัครเข้าเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รวมจำนวน 741 คน มีสินทรัพย์รวมจำนวน 13.55 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัทยังมีการกำหนดให้มี คณะกรรมการสวัสดิการ เพื่อกำหนดกิจกรรมต่างๆ ให้กับพนักงาน เช่น งานกีฬาสี งานปีใหม่ เพื่อสร้างความสุข สนุกสนาน รวมถึงยังเป็นการสร้างความสามัคคีและความผูกพันระหว่างพนักงานกับพนักงาน และพนักงานกับบริษัท

5.3 ข้อผิดพลาดด้านแรงงานในปีที่ผ่านมา

-ไม่มี-

5.4 นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

บริษัทตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรบุคคล ที่จะช่วยผลักดันให้บริษัทสามารถเติบโตได้อย่างมั่นคง บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากร และจัดให้มีการส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากร โดยกำหนดให้มีการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่เหมาะสมกับลักษณะงานและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งงาน นอกจากนี้ บริษัทยังมีการทำแบบสอบถามเพื่อสำรวจความต้องการของพนักงานในแต่ละแผนก

1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายที่จะปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท รวมทั้งได้ยึดถือและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน (The Principles of Good Corporate Governance of Listed Companies) ตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัทเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และยังทำให้เกิดความโปร่งใสต่อนักลงทุนอันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทต่อนักลงทุนภายนอก โดยมีการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิขั้นพื้นฐานต่างๆ ของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะของนักลงทุนในหลักทรัพย์และเจ้าของบริษัท เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัท สิทธิในการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ สิทธิต่างๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัท รวมถึงการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับของบริษัท เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทมีพันธกิจในการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

1. บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือระยะเวลาอื่นใดตามที่กฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด โดยในแต่ละวาระการประชุมจะมีความเห็นของคณะกรรมการบริษัทประกอบ รวมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมที่เพียงพอเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการศึกษาข้อมูลล่วงหน้าก่อนวันประชุม นอกจากนี้ บริษัทจะนำข้อมูลดังกล่าวเผยแพร่ลงในเว็บไซต์ของบริษัทก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นด้วย
2. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเอง บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลอื่นใดเข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดตามที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม
3. ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะใช้สถานที่ซึ่งสะดวกแก่การเดินทาง โดยจะแนบแผนที่ซึ่งแสดงสถานที่จัดการประชุมผู้ถือหุ้นไว้ในหนังสือเชิญประชุม รวมถึงเลือกวันเวลาที่เหมาะสม และจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่จะอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท
4. ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อซักถามได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุมตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด โดยบริษัทจะเผยแพร่หลักเกณฑ์ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท
5. ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะหรือตั้งคำถามในวาระต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างอิสระก่อนการลงมติในวาระใดๆ และจะมีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม
6. บริษัทจะสนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระ เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในการนับผลการลงคะแนน
7. บริษัทจะจัดให้มีบุคลากรที่เป็นอิสระทำหน้าที่ช่วยในการตรวจนับคะแนนเสียงในแต่ละวาระ
8. ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้นแล้วเสร็จ บริษัทจะจัดทำรายงานการประชุมที่บันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วนในสาระสำคัญ รวมทั้งจะมีการบันทึกประเด็นข้อซักถาม ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ และบริษัทจะจัดให้มีการบันทึกวิทัศน์ภาพการประชุมเพื่อเก็บรักษาไว้และใช้อ้างอิง นอกจากนี้ บริษัทจะนำผลการลงคะแนนในแต่ละวาระ รวมทั้งรายงานการประชุมเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณา

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่มีได้เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยหรือต่างด้าว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. บริษัทจะแจ้งกำหนดการประชุม รวมทั้งวาระการประชุมที่เกี่ยวข้องต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเผยแพร่กำหนดการประชุมดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท รวมทั้งจะจัดทำและเผยแพร่หนังสือเชิญประชุมทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษบนเว็บไซต์ของบริษัทเช่นกัน
2. บริษัทจะอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถเสนอข้อกรรมการหรือเสนอวาระเพิ่มเติมได้ก่อนวันประชุม

ผู้ถือหุ้น โดยบริษัทจะกำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนเป็นการล่วงหน้าเกี่ยวกับวิธีการที่ให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยจะเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ รวมทั้งหลักเกณฑ์เพื่อพิจารณาว่าบริษัทจะเพิ่มวาระการประชุมที่ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอหรือไม่

3. ในการดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง บริษัทจะให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยก่อนเริ่มการประชุม ประธานในที่ประชุมจะชี้แจงวิธีการใช้สิทธิออกเสียง และวิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ และยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุมทุกรายสามารถแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ รวมทั้งซักถามในแต่ละวาระ โดยใช้เวลาอย่างเหมาะสม และเพียงพอ โดยประธานในที่ประชุมจะดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้ รวมทั้งจะมีให้ผู้บริหารเพิ่มวาระการประชุมที่ไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระที่มีความสำคัญซึ่งผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ

4. ในวาระเลือกตั้งกรรมการ บริษัทจะสนับสนุนให้มีการเลือกตั้งเป็นรายคน

5. บริษัทได้กำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสียในวาระการประชุมใดๆ อย่างน้อยก่อนการพิจารณาในวาระที่เกี่ยวข้องในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและบันทึกส่วนได้เสียดังกล่าวในรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งห้ามมิให้กรรมการที่มิได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่จะไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระในวาระที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการประชุมในวาระนั้นๆ

6. บริษัทได้กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ โดยห้ามบุคคลหรือหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลดังกล่าวไปเปิดเผยต่อหน่วยงานหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่บุคคลใดเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวหรือนำข้อมูลนั้นไปใช้ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น หรือกระทำการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและจะถูกลงโทษทางวินัย นอกจากนี้ บริษัทยังได้กำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมาย มีหน้าที่จัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่เลขานุการบริษัทเป็นประจำและเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัท

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (The Role of Stakeholders)

บริษัทให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้น และพนักงานของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น คู่ค้า ลูกค้า เป็นต้น โดยบริษัทตระหนักดีว่าการสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินงานและการพัฒนาธุรกิจของบริษัท ดังนั้น บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวได้รับการดูแลเป็นอย่างดี นอกจากนี้ ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท บริษัทได้คำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตามแนวทางดังต่อไปนี้

ผู้ถือหุ้น : บริษัทจะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งมั่นที่จะสร้างผลการดำเนินงานที่ดี และการเจริญเติบโตที่มั่นคง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว รวมทั้งดำเนินการเปิดเผยข้อมูลด้วยความโปร่งใสและเชื่อถือได้ต่อผู้ถือหุ้น

พนักงาน : บริษัทจะปฏิบัติต่อพนักงานทุกรายอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การจัดอบรม การสัมมนา และการฝึกอบรม โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงกับพนักงานทุกคน และพยายามสร้างแรงจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถสูงให้คงอยู่กับบริษัทเพื่อพัฒนาองค์กรต่อไป อีกทั้งยังได้กำหนดแนวทางในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น การห้ามใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เป็นต้น

คู่ค้า : บริษัทมีกระบวนการในการคัดเลือกคู่ค้าโดยการให้คู่ค้าแข่งขันบนข้อมูลที่เท่าเทียมกัน และคัดเลือกคู่ค้าด้วยความยุติธรรมภายใต้หลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้าของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังได้จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่คู่สัญญาทุกฝ่าย และจัดให้มีระบบติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน และป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา โดยบริษัทซื้อสินค้าจากคู่ค้าตามเงื่อนไขทางการค้า ตลอดจนปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด

ลูกค้า : บริษัทรับผิดชอบต่อลูกค้าโดยการรักษาคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าและบริการ รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วนและครอบคลุมให้มากที่สุด เพื่อมุ่งเน้นการสร้าง ความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัทยังให้บริการหลังการขาย ตลอดจนให้ข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัท รวมทั้งยังจัดให้มีช่องทางให้ลูกค้า

ของบริษัทสามารถแจ้งปัญหาหรือการให้บริการที่ไม่เหมาะสมเพื่อที่บริษัทจะได้ป้องกัน และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัทได้อย่างรวดเร็ว

เจ้าหน้าที่ : บริษัทจะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ตามสัญญาที่มีต่อเจ้าหน้าที่เป็นสำคัญ รวมทั้ง การชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ยและการดูแลหลักประกันต่างๆ ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้อง

คู่แข่ง : บริษัทจะปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณและอยู่ในกรอบของกฎหมาย รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม

สังคมและส่วนรวม : บริษัทใส่ใจและให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของผู้คนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท และส่งเสริมให้นักงานของบริษัทมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้งจัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทพยายามเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการสร้างและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมและสังคม

นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้เสียสามารถสอบถามรายละเอียด แจ้งข้อร้องเรียน หรือเบาะแสการกระทำผิดทางกฎหมาย ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท ผ่านกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้ ทั้งนี้ ข้อมูลร้องเรียนและเบาะแสที่แจ้งมายังบริษัทจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ โดยกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการสั่งการตรวจสอบข้อมูลและหาแนวทางแก้ไข (หากมี) และจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

1. คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ โปร่งใส และทันเวลา ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลอื่นที่มีผลหรืออาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทซึ่งล้วนมีผลต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยบริษัทจะเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2. บริษัทจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้น โดยบริษัทจะจัดให้มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นประจำ รวมทั้งจะเผยแพร่ข้อมูลของบริษัท ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปของบริษัทให้แก่ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ บริษัทจัดอันดับความน่าเชื่อถือ และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องรับทราบผ่านช่องทางต่างๆ กล่าวคือ การรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข่าวสารเป็นประจำผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท โดยข้อมูลที่อยู่บนเว็บไซต์ของบริษัทจะมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวรวมถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ งบการเงิน ข่าวประชาสัมพันธ์ รายงานประจำปี โครงสร้างบริษัท และผู้บริหาร ตลอดจนโครงสร้างการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หนังสือเชิญประชุม เอกสารทางทะเบียนของบริษัท กฎบัตรต่างๆ เป็นต้น

3. บริษัทให้ความสำคัญต่อการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ และจะจัดให้มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี นอกจากนี้ คณะกรรมการยังสนับสนุนให้มีการจัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินในทุกไตรมาส

4. บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการแต่ละท่าน บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท จำนวนครั้งของการประชุมและการเข้าประชุมในปีที่ผ่านมา และความเห็นจากการทำหน้าที่ รวมทั้งการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่องในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของบริษัท รวมถึงการเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทน ลักษณะและรายละเอียดของค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงในบริษัทและบริษัทย่อย (หากมี) ด้วย

5. บริษัทจะเปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการ

6. บริษัทจะจัดให้มีรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง และนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบไว้ โดยจะสรุปผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวรวมทั้งกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้พร้อมด้วยเหตุผล โดยรายงานผ่านช่องทางต่างๆ เช่น รายงานประจำปี และเว็บไซต์ของบริษัท เป็นต้น

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

โครงสร้างคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัท โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลตรวจสอบ ประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

คณะกรรมการบริษัทมีไม่เกิน 12 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร (Executive Directors) และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร (Non-executive Directors) โดยมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระไม่น้อยกว่า 3 ท่าน ซึ่งคิดเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด อันจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการพิจารณาและออกเสียงในเรื่องต่างๆ อย่างเหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละไม่เกิน 3 ปีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทสามารถเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทในเครือหรือบริษัทอื่นได้ แต่ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้รับทราบด้วย

ทั้งนี้ บริษัทได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัทโดยการให้คำแนะนำในเรื่องข้อกำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการบริษัท

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

1. **คณะกรรมการตรวจสอบ** ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และธรรมาภิบาล รวมทั้งการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทเป็นไปอย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือ โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการแต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งสนับสนุนงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดย การให้คำแนะนำในเรื่องข้อกำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ และประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการตรวจสอบ

2. **คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน** ประกอบด้วยกรรมการบริษัทจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน ซึ่งประกอบด้วยเป็นกรรมการอิสระอย่างน้อยกึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทั้งหมด เพื่อทำหน้าที่สรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัท รวมทั้งพิจารณารูปแบบ และหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี)

บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทาง เพื่อประโยชน์ระยะยาวแก่ผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการ ได้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว ทั้งนี้ การจัดทำคู่มือการกำกับดูแลกิจการมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว โดยบริษัทจะจัดให้มีการทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทมีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน ยึดถือเป็นหลักในการปฏิบัติ ดังนี้

- จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น
- จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อลูกค้า
- จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อคู่ค้า คู่แข่งทางการค้า และเจ้าหนี้
- จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อพนักงาน
- จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ บริษัทจะประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทมีนโยบายขจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีเหตุผลและเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัททราบ และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการดังกล่าว

บริษัทมีนโยบายในการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่สอดคล้องกับกฎหมาย ตลอดจนข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งจะเปิดเผยรายการดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

การควบคุมภายใน

บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในเพื่อการกำกับดูแลและการควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยบริษัทได้จัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทและ/หรือหน่วยงานภายนอก ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านระบบควบคุมภายใน เพื่อทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบที่วางไว้

การบริหารความเสี่ยง

บริษัทได้จัดให้มีการกำกับดูแลระบบและกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทอย่างเหมาะสม

รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน โดยมีฝ่ายบัญชีและผู้สอบบัญชีมาประชุมร่วมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี

การประชุมคณะกรรมการและการประเมินตนเอง

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระประชุมชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุม และเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการทุกท่านล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน และจะจัดให้มีการบันทึก

รายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิงและสามารถตรวจสอบได้ โดยในการประชุมทุกครั้ง บริษัทจะจัดให้มีผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลและรายละเอียดประกอบการตัดสินใจที่ถูกต้องและทันเวลา

ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือมติของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการหนึ่งคนมีหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียในวาระใดจะไม่เข้าร่วมประชุมและใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในวาระนั้น ทั้งนี้ ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงและแก้ไขการดำเนินงาน โดยมีการกำหนดหัวข้อที่จะประชุมชัดเจนก่อนที่จะวัดผลการประเมินดังกล่าว เพื่อรวบรวมความเห็นและนำเสนอต่อที่ประชุม รวมทั้งเปิดเผยหลักเกณฑ์ ขั้นตอน และผลการประเมินในภาพรวมในรายงานประจำปี

คำตอบแทน

คำตอบแทนของกรรมการจะต้องอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ย เมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยจะคำนึงถึงความเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ส่วนผู้บริหารจะได้รับผลตอบแทนที่เป็นเงินเดือนและโบนัสประจำปี โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทเป็นสำคัญ ทั้งนี้ คำตอบแทนรายปีของคณะกรรมการและผู้บริหารรวมกันจะต้องไม่เป็นจำนวนที่สูงผิดปกติเมื่อเทียบกับผลตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารโดยเฉลี่ยของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยจะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก

ทั้งนี้ บริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเพื่อพิจารณารูปแบบ และหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนกรรมการเพื่อนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้จากกระทำการภายในบริษัท หรือใช้บริการของสถาบันภายนอกก็ได้

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือมีกรรมการเข้าใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการเข้าใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการหมุนเวียนงานที่ได้รับมอบหมายตามความถนัดของผู้บริหารและพนักงาน โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของงานและเวลาเป็นหลัก โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะกำหนดช่วงเวลาและพิจารณาผลการปฏิบัติงานดังกล่าวเพื่อเป็นแผนพัฒนาและสืบทอดงานของบริษัท ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาผู้บริหารและพนักงานให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานมากขึ้นและให้สามารถทำงานแทนกันได้

2. คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย 2 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการ 9 ท่าน คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 3 ท่าน โดยคณะกรรมการแต่ละชุดมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่แตกต่างกัน ดังนี้

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทในฐานะผู้แทนของผู้ถือหุ้น มีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่และกำกับดูแลกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ระมัดระวัง ซื่อสัตย์สุจริตเพื่อรักษาสีเขียวและผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นทุกราย

2. กำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ ทิศทางในการดำเนินธุรกิจ นโยบาย เป้าหมาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารจัดการ และอำนาจอนุมัติของบริษัทและบริษัทย่อยตามที่ฝ่ายจัดการนำเสนอ รวมถึงกำกับดูแลการบริหารงานและผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการหรือบุคคลใดๆ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่บริษัทและผู้ถือหุ้น

3. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานที่ของฝ่ายจัดการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อให้บรรลุกลยุทธ์และเป็นไปตามแผนงานและงบประมาณ รวมถึงดูแลระบบกลไกการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารให้มีความเหมาะสม

4. กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัส ค่าตอบแทนและบำเหน็จรางวัลของผู้บริหารระดับสูง

5. ดำเนินการให้บริษัทและบริษัทย่อยมีระบบงานบัญชีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และจัดให้มีการรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายใน และระบบตรวจสอบภายในที่เพียงพอและเหมาะสม

6. พิจารณานุมัติการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน (ในกรณีที่ขนาดของรายการไม่จำเป็นต้องได้รับการพิจารณาโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น) การลงทุนในธุรกิจใหม่ และการดำเนินงานใดๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

7. พิจารณานุมัติและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกัน (ในกรณีที่ขนาดของรายการไม่จำเป็นต้องพิจารณาโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น) ของบริษัทและบริษัทย่อยให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

8. พิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท

9. สอบทานกระบวนการและนโยบายในการบริหารความเสี่ยงและติดตามผลการปฏิบัติงาน

10. ดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้ ในกรณีที่กรรมการรายใดมีส่วนได้เสียในธุรกรรมใดที่ทำกับบริษัท หรือมีส่วนได้เสียในการถือหุ้นในบริษัทและ/หรือบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นหรือลดลง ให้กรรมการรายดังกล่าวแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า

11. กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ และความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านการคอร์รัปชัน และจัดให้มีการปรับขึ้นนโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

12. แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เช่น คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และ/หรือคณะกรรมการชุดย่อยอื่นใด เพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทตามความเหมาะสม

13. แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

14. ขอความเห็นทางวิชาชีพจากองค์กรภายนอกหากมีความจำเป็นเพื่อประกอบการตัดสินใจที่เหมาะสม

15. จัดทำรายงานประจำปี และรับผิดชอบต่อการจัดทำและเปิดเผยการเงินเพื่อแสดงถึงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทในรอบปีที่ผ่านมาเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

16. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท

17. พิจารณานุมัติเรื่องต่างๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัท อย่างเป็นธรรม

18. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณานุมัติไว้

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ

2. สอบทานให้บริษัทมีระบบควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน

3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับและประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลใช้บังคับกับบริษัทและ/หรือธุรกิจของบริษัท

4. นิยาม คัดเลือก และเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท พร้อมทั้งเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5. นิยามรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งข้อบังคับและประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย/กฎหมายที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลใช้บังคับกับบริษัทและ/หรือธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท

(ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท

(ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับและประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและมีผลใช้บังคับกับบริษัทและ/หรือธุรกิจของบริษัท

(ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

(จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

(ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)

(ซ) รายการอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นของบริษัทและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7. ทบทวนและเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแก้ไขขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับสภาพการณ์

8. ตรวจสอบและสอบสวนผู้ที่เกี่ยวข้องภายใต้อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ และมีอำนาจในการว่าจ้างหรือนำผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาช่วยในงานตรวจสอบและสอบสวน

9. หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

(ก) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(ข) การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน

(ค) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับและประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและมีผลใช้บังคับกับบริษัท และ/หรือธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาข้างต้น กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามข้างต้น ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

10. ให้ความเห็นต่อฝ่ายจัดการเกี่ยวกับการแต่งตั้ง เลิกจ้าง ผลการดำเนินงาน งบประมาณ และอัตราของฝ่ายตรวจสอบภายใน

11. จัดทำรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

12. สอบทานและให้ความเห็นเกี่ยวกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม และการต่อต้านการคอร์รัปชัน
13. ทบทวนกระบวนการการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัท
14. สอบทานและให้ความเห็นในรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม และการต่อต้านการคอร์รัปชันประจำปีของบริษัท
15. พิจารณาประเมินและทบทวนลักษณะความเสี่ยงที่บริษัทประสพอยู่หรือคาดว่าจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อ บริษัท (Identification of Risk) และกำหนดระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของบริษัท (Risk Appetite)
16. พิจารณากำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงทั้งภายนอกและภายในบริษัทให้มีความครอบคลุม และสอดคล้องกับกลยุทธ์และทิศทางของธุรกิจ ทั้งนี้ ต้องครอบคลุมความเสี่ยงอย่างน้อย 4 ประการ ดังนี้
 - (ก) ความเสี่ยงทางการเงิน (Financial Risk)
 - (ข) ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (Operational Risk)
 - (ค) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ (Strategic Risk)
 - (ง) ความเสี่ยงด้านกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ (Compliance Risk)
17. พิจารณากำหนดกลยุทธ์และแนวทางปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยง ให้สามารถประเมิน ติดตามผล และกำกับดูแลระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
18. พิจารณากำหนดงบประมาณและวิธีการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่เกิดขึ้นและอาจเกิดขึ้นกับบริษัท เพื่อใช้เป็นกฎเกณฑ์ในการปฏิบัติงานตามสถานการณ์ความเสี่ยงแต่ละประเภทเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
19. ทบทวนความเหมาะสมและเพียงพอของนโยบาย กลยุทธ์ และแนวปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่านโยบาย กลยุทธ์ และแนวปฏิบัติดังกล่าวมีความสอดคล้องกับกลยุทธ์และทิศทางธุรกิจของบริษัท และสามารถกำกับดูแลระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
20. รายงานคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยง
21. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

1. กำหนดคุณสมบัติและหลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการ (รวมถึงสมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท) และผู้บริหารระดับสูง และพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเพื่อเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้ง และ/หรือ นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งต่อไป (แล้วแต่กรณี)
2. พิจารณาความเป็นอิสระของกรรมการอิสระแต่ละท่าน เพื่อให้แน่ใจว่ากรรมการอิสระของบริษัทเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน
3. พิจารณารูปแบบและกระบวนการในการพัฒนาผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจของบริษัทและสภาพการณ์
4. พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทน (ไม่ว่าจะอยู่ในรูปเงินสด หลักทรัพย์ หรืออื่นใด) ของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงให้เหมาะสม เป็นธรรม และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
5. พิจารณานโยบายและงบประมาณในภาพรวม เกี่ยวกับการขึ้นเงินเดือน และเงินรางวัลประจำปี ตลอดจนผลประโยชน์อื่นใดของพนักงานบริษัทและนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ
6. พิจารณาเกณฑ์ประเมินผลประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ
7. ทบทวนและเสนอแก้ไขขอบเขตอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนให้สอดคล้องกับสภาพการณ์
8. ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย วิสัยทัศน์ เป้าหมาย แผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
 2. บริหารจัดการการดำเนินงานของบริษัทเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท
 3. กำกับดูแลการดำเนินการด้านการเงิน การตลาด งานบริหารบุคคล และด้านการปฏิบัติงานอื่นๆ โดยรวมเพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย และแผนการดำเนินงานของบริษัทที่กำหนดไว้โดยคณะกรรมการบริษัท
 4. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก และเลิกจ้างพนักงานบริษัทในตำแหน่งที่ต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
 5. มีอำนาจกำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทน บำเหน็จรางวัล เงินโบนัส และปรับขึ้นเงินเดือนสำหรับพนักงาน บริษัทในตำแหน่งที่ต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ภายใต้กรอบ และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้และ/หรือตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)
 6. เปรอจา และเข้าทำสัญญา สั่งจ่ายเงิน และ/หรือ ธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท ทั้งนี้ วงเงิน สำหรับแต่ละรายการให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด และ/หรือตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)
 7. อนุมัติการกู้ยืมเงิน และการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืม ตลอดจนการจำนำ จำนอง หรือเช่าเป็นผู้ ค้ำประกันของบริษัทและบริษัทย่อย และการลงทุนของบริษัท ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)
 8. ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ และบันทึกต่างๆ ภายในบริษัทเพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามนโยบาย และเพื่อผลประโยชน์ของบริษัท รวมถึงรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร
 9. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
 10. มอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- ทั้งนี้ การมอบอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารนั้นจะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือ มอบอำนาจช่วงที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใด ใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัติไว้

สรุปอำนาจอนุมัติ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2016 เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ได้มีมติอนุมัติคู่มืออำนาจดำเนินการ ฉบับแก้ไขครั้งสุดท้าย โดยสามารถสรุปอำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัทและประธานเจ้าหน้าที่บริหารสำหรับการดำเนินงานที่สำคัญได้ดังนี้

รายการ	คณะกรรมการบริษัท	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
1. งบประมาณประจำปี (การลงทุนในสินทรัพย์ (เพื่อใช้งาน) การขาย ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และค่าใช้จ่ายในการผลิต)	อนุมัติ	-
1.1 งบประมาณของโครงการลงทุนในสินทรัพย์ ที่เพิ่มเติมระหว่างปี (โครงการที่ไม่ได้ขอ งบประมาณประจำปีไว้)	ทุกขนาดรายการ	วงเงิน ≤ 50 ล้านบาท / โครงการ*
1.2 ทบทวนงบประมาณการลงทุนในสินทรัพย์ ต่อโครงการ (โครงการที่มีการของบประมาณ ประจำปีไว้)	ทุกขนาดรายการ	เพิ่มได้ ≤ 20% ของงบประมาณเดิม*
1.3 ทบทวนงบประมาณการขาย (ทุกไตรมาส)	ทุกขนาดรายการ	วงเงินเปลี่ยนแปลง ≤ 40% ของงบประมาณประจำปี*
1.4 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่จ่าย เกินงบประมาณ	ทุกขนาดรายการ	วงเงิน ≤ 20% ของงบประมาณประจำปี*
1.5 ค่าใช้จ่ายในการผลิตที่จ่ายเกินงบประมาณ	ทุกขนาดรายการ	วงเงิน ≤ 40% ของงบประมาณประจำปี*
2. การเบิกค่าใช้จ่าย		
2.1 การเบิกค่าใช้จ่ายจากวงเงินสดย่อย	ทุกขนาดรายการ	วงเงิน ≤ 100,000 บาท / ครั้ง (รวมทั้งเดือนไม่เกิน 100,000 บาท)
2.2 การเบิกค่าใช้จ่ายตามงบประมาณต่อครั้ง	ทุกขนาดรายการ	วงเงิน ≤ 150 ล้านบาท / ครั้ง
3. การจัดทา		
3.1 การอนุมัติใบสั่งซื้อสินค้าเพื่อขาย (PO)	ทุกขนาดรายการ	วงเงิน ≤ 40 ล้านบาท
3.2 การอนุมัติใบสั่งซื้อ (PO) เช่น ทรัพย์สิน วัตถุดิบเพื่อผลิต และค่าใช้จ่ายตาม งบประมาณที่ได้รับอนุมัติแล้ว	ทุกขนาดรายการ	วงเงิน ≤ 40 ล้านบาท
3.3 การพิจารณาการเข้าทำสัญญาเกี่ยวกับ การดำเนินงานธุรกิจปกติของบริษัท	ทุกขนาดรายการ	วงเงิน ≤ 40 ล้านบาท
4. การร่วมทุนและการลงทุน		
4.1 ตั้งกิจการใหม่ / เลิกกิจการ / ควบกิจการ / โอนกิจการ	อนุมัติ**	-
4.2 การร่วมทุน (โดยมีส่วนร่วมในการบริหารงาน)	อนุมัติ	-
4.3 การลงทุนซื้อหุ้น / ขายหุ้น		
4.3.1 บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่น ที่ไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์	อนุมัติ	-
4.3.2 บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์	ทุกขนาดรายการ	วงเงิน ≤ 10 ล้านบาท*
4.4 การลงทุนกรณีอื่นๆ เช่น ตราสารหนี้ Investment Grade หน่วยลงทุน พันธบัตรรัฐบาลและตราสารทางการเงินอื่นๆ	ทุกขนาดรายการ	วงเงิน ≤ 10 ล้านบาท*
5. การขอวงเงินกู้ (ในประเทศและต่างประเทศ)	ทุกขนาดรายการ	วงเงิน ≤ 50 ล้านบาท

หมายเหตุ: * รายงานคณะกรรมการบริษัททราบ

** นำเสนอผู้ถือหุ้นอนุมัติ

3. การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่ในการสรรหาบุคคลที่จะเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุดเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ซึ่งนอกเหนือจากการเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมโดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนแล้ว บริษัทยังสนับสนุนให้กรรมการ กรรมการอิสระ และผู้ถือหุ้น ร่วมกันเสนอชื่อบุคคลที่มีประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา

3.1 การสรรหากรรมการ

การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท จะกระทำโดยคณะกรรมการเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ วิชาชีพ และความน่าเชื่อถือ รวมทั้งเป็นผู้มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง โดยบริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการไม่เกิน 12 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นอยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนด

2. การเลือกตั้งกรรมการโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นนั้น ให้ใช้วิธีเสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังนี้

- ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 2.1 เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้

ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการ จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

- ในกรณีเลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการ ให้บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนที่ใกล้ที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ทั้งนี้ กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท และจะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้ ทั้งนี้ การลาออกให้มีผลนับแต่วันที่ใบลาออกถึงบริษัท

5. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งของกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง โดยมติของคณะกรรมการดังกล่าวจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

6. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

7. ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ และจะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร

3.2 การสรรหากรรมการอิสระ

บริษัทกำหนดองค์ประกอบคณะกรรมการบริษัทให้ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดของบริษัท และมีจำนวนกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระเข้าร่วมในคณะกรรมการบริษัท

บุคคลที่จะมาทำหน้าที่เป็นกรรมการอิสระจะต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามของกรรมการตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยคณะกรรมการอิสระจะพิจารณาคุณสมบัติการศึกษา ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ประสบการณ์การทำงาน และความเหมาะสมอื่นๆ ประกอบกัน เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทต่อไป ทั้งนี้ หากมีกรรมการอิสระคนหนึ่งคนใดพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดข้างต้นเข้ามาดำรงตำแหน่งแทน โดยกรรมการอิสระที่เข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการอิสระที่ตนแทน

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้นับจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนเข้ารับตำแหน่ง ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าว ไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้องและบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย

4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้นับจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนเข้ารับตำแหน่ง

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจข้างต้น รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่นองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของ

สินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้นับจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนเข้ารับตำแหน่ง

6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย หรือที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้นับจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนเข้ารับตำแหน่ง

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เช่น การมีข้อตกลงใน shareholders agreement เกี่ยวกับการแต่งตั้งกรรมการเพื่อเป็นตัวแทน และดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง

8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้ โดยทั่วไปการแสดงความเห็นอย่างอิสระหมายความว่าแสดงความคิดเห็นหรือรายงานตามภารกิจที่ได้มอบหมายโดยไม่ต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ใดๆ ที่เกี่ยวกับทรัพย์สินหรือตำแหน่งหน้าที่ และไม่ตกอยู่ภายใต้อิทธิพลของบุคคล หรือกลุ่มบุคคลใด รวมถึงไม่อยู่ภายใต้สถานการณ์ใดๆ ที่อาจบีบบังคับให้ไม่สามารถแสดงความเห็นได้อย่างตรงไปตรงมา

ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นการกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตาม 1 ถึง 9 ข้างต้นแล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (collective decision) ได้

3.3 การสรรหากรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน มีวาระอยู่ในตำแหน่ง คราวละ 3 ปี โดยคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะสรรหากรรมการตรวจสอบที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามที่ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.28/2551 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) กำหนด ดังนี้

1. เป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้น และ

1.1 ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และ

1.2 ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน

2. มีหน้าที่ลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

3. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

3.4 การสรรหาผู้บริหาร

ในการสรรหาบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งผู้บริหารนั้น คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีความสามารถและคุณสมบัติที่เหมาะสม เพื่อดำรงตำแหน่งผู้บริหารสูงสุดในแต่ละฝ่ายงาน โดยจะพิจารณาจากคุณสมบัติความรู้ ประสบการณ์ ความสามารถ และคุณสมบัติเฉพาะในด้านต่างๆ ในสายงานที่เกี่ยวข้อง ที่มีความจำเป็นและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อธุรกิจของบริษัท แล้วนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาแต่งตั้งต่อไป

4. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีบริษัทย่อยจำนวน 4 บริษัท ได้แก่ TAK TMP Minima และ TGRT โดยบริษัทมีนโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อให้บริษัทสามารถควบคุมดูแลกิจการและการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท บริษัทจึงกำหนดให้การเสนอชื่อและการใช้สิทธิออกเสียงในการแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อน โดยบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้นๆ (ไม่ใช่ต่อบริษัท) และบริษัทได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติ หรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทเอง ทั้งนี้ การส่งกรรมการเพื่อเป็น

ตัวแทนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท และ/หรือข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าว

ทั้งนี้ บริษัทมีการถือหุ้นใน TAK ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 60.00 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว โดยบริษัทมีการส่งตัวแทนไปเป็นกรรมการใน TAK จำนวน 6 คน จากจำนวนกรรมการทั้งหมด 10 คน ซึ่งเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท โดยบริษัทมีการทำสัญญาร่วมลงทุน (Joint Venture Agreement) ใน TAK กับบริษัท เอ.พี.เอส. จำกัด (“APS”) และบริษัท คานาโอกะ จำกัด (“KANAOKA”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นอีกรายของ TAK ซึ่งสัญญาดังกล่าวได้มีการระบุหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย โดยบริษัทรับผิดชอบด้านการบริหารและจัดการ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัด การออกแบบโรงงาน การเลือกใช้เครื่องจักรตามความจำเป็น การบริหารจัดการโรงงาน และการได้รับใบอนุญาตต่างๆ ตามกฎหมายประเทศไทย ที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ ในขณะที่ APS รับผิดชอบด้านการตลาดของสินค้า (บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค หรือ Flexible Packaging) ซึ่งรวมถึงการให้ความช่วยเหลือด้านการตลาดทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้า และ KANAOKA รับผิดชอบด้านการฝึกอบรมพนักงานฝ่ายผลิตสินค้า และให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้า

นอกจากนี้ ณ วันที่ 25 มีนาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาร่วมลงทุนใน TGRT กับคุณสมชัย บริสุทธิธนกุล (“คุณสมชัย”) และ Mr. Carsten Paeslack (“Mr. Carsten”) โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 40.00 ร้อยละ 30.00 และร้อยละ 30.00 ตามลำดับ ซึ่งบริษัท คุณสมชัย และ Mr. Carsten มีสิทธิส่งตัวแทนไปเป็นกรรมการใน TGRT จำนวน 2 คน 1 คน และ 1 คน ตามลำดับ โดยในการประชุมคณะกรรมการแต่ละครั้งจะต้องประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 คน ซึ่งเป็นตัวแทนจากบริษัท คุณสมชัย และ Mr. Carsten ฝ่ายละ 1 คน จึงจะครบเป็นองค์ประชุม และในการลงมติอนุมัติวาระใดๆ จะต้องได้รับคะแนนเสียงจากกรรมการอย่างน้อย 3 คน ซึ่งเป็นไปตามข้อตกลงในสัญญาร่วมลงทุน โดยสัญญาร่วมลงทุนได้ระบุหน้าที่ของแต่ละฝ่าย ซึ่งบริษัทและคุณสมชัยมีหน้าที่ในการบริหารและจัดการ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัด การออกแบบโรงงาน การเลือกใช้เครื่องจักรตามความจำเป็น การบริหารจัดการโรงงาน และการได้รับใบอนุญาตต่างๆ ตามกฎหมายประเทศไทย ที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ ในขณะที่ Mr. Carsten มีหน้าที่ในการจัดหาเศษพลาสติกที่ผ่านการใช้งานจากผู้บริโภค (Post-Consumer Plastic Scrap) ให้ความรู้และทักษะ และความช่วยเหลือด้านการขายสินค้าสำเร็จรูป (เม็ดพลาสติกกรีไซเคิล)

นอกจากนี้ ในกรณีเป็นบริษัทย่อย บริษัทกำหนดระเบียบให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทนั้น ต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีการดำเนินการในเรื่องการทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทดังกล่าวให้ครบถ้วนถูกต้อง โดยใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงต้องกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทสามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

5. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น ของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมและเสมอภาคต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกราย รวมทั้งให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์และระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการใช้ข้อมูลภายใน และประกาศให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ได้รับทราบและปฏิบัติตาม โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

1. กรรมการและผู้บริหาร (ซึ่งหมายความรวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) ต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่เลขานุการบริษัทในวันเดียวกันกับวันที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2. ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ใช้ข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลหรืออาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ เพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท และห้ามเปิดเผยข้อมูลภายในต่อบุคคลภายนอก หรือผู้ที่ไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้อง ก่อนที่จะมีการเปิดเผยให้ประชาชนทราบโดยทั่วถึงกันผ่านตลาดหลักทรัพย์ โดยกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานที่อยู่

ในหน่วยงานที่ได้รับข้อมูลภายในของบริษัทต้องไม่ใช้ข้อมูลดังกล่าวก่อนเปิดเผยสู่สาธารณะ และห้ามบุคคลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลภายในทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทโดยตนเอง คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ไม่ว่าจะเป็นการซื้อขายโดยตรงหรือทางอ้อม (เช่น Nominee ผ่านกองทุนส่วนบุคคล) ภายใน 30 วันก่อนมีการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี และหลังการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ หากมีการกระทำอันฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น บริษัทจะถือเป็นความผิดทางวินัยตามข้อบังคับการทำงานของบริษัท โดยจะพิจารณาลงโทษตามควรแก่กรณี ตั้งแต่ การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้างให้พ้นสภาพการเป็นพนักงาน

6. คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

สำหรับงวดปีบัญชี 2559 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนการตรวจสอบงบการเงินจำนวนรวมทั้งสิ้น 2.65 ล้านบาท ประกอบด้วย ค่าสอบบัญชีจำนวน 2.40 ล้านบาท และค่าบริการอื่นจำนวน 0.25 ล้านบาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายนอกเหนือจากค่าสอบบัญชี เช่น ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง เป็นต้น

ความรับผิดชอบต่อสังคม

1. นโยบายภาพรวม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities) โดยมุ่งเน้นการประกอบกิจการด้วยความดูแลใส่ใจต่อผู้มีส่วนได้เสีย เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ซึ่งบริษัทหวังว่าการดำเนินธุรกิจภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคมจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมพร้อมกับการเจริญเติบโตของบริษัทควบคู่กันไปด้วย ทั้งนี้ บริษัทได้จัดทำนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมโดยแบ่งเป็น 8 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทมุ่งเน้นที่จะประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม มีจรรยาบรรณ และตั้งมั่นที่จะแข่งขันทางการค้าตามหลักจริยธรรมในการประกอบการค้า กฎหมาย และหลักการแข่งขันทางการค้าอย่างเสมอภาคกัน รวมถึงปฏิเสธพฤติกรรมใดๆ ก็ตามที่ใช้วิธีการแข่งขันอย่างไม่เป็นธรรม เช่น การแสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้า การเรียก รับ และให้ผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตทางการค้า เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังเคารพต่อสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดยบริษัทมีนโยบายให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา อาทิ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นต้น อีกทั้ง บริษัทมีโครงการรณรงค์ส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกให้แก่บุคลากรของบริษัทในทุกระดับชั้นให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคมด้วย

หมวดที่ 2 การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทมีการบริหารกิจการบนพื้นฐานความโปร่งใส มีจริยธรรม ยึดมั่นในหลักการการกำกับดูแลกิจการ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การให้หรือรับสินบนกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือภาคเอกชน โดยบริษัทได้กำหนดโครงสร้างองค์กรให้มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ กระบวนการทำงาน และสายการบังคับบัญชาในแต่ละหน่วยงานให้มีความชัดเจน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจและมีความรัดกุมในการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทยังได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

1. ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทดำเนินการหรือยอมรับการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ ทั้งทางตรงหรือทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้มีการสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันนี้อย่างสม่ำเสมอ
2. กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท มีหน้าที่ต้องรายงานให้บริษัททราบถึงการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยแจ้งต่อผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ
3. บริษัทจะให้เป็นธรรมและคุ้มครองผู้ร้องเรียนที่แจ้งเรื่องการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งบุคคลที่ให้ความร่วมมือในการรายงานและในกระบวนการสอบสวนการทุจริตคอร์รัปชัน
4. กรรมการและผู้บริหารต้องปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และมีหน้าที่ในการให้การส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของนโยบายและมาตรการต่างๆ เพื่อให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย
5. ผู้ที่กระทำการทุจริตคอร์รัปชันจะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ และอาจได้รับโทษตามกฎหมาย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย
6. บริษัทจัดให้มีการฝึกอบรมและการเผยแพร่ความรู้ให้แก่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทให้มีความเข้าใจในการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และส่งเสริมด้านคุณธรรม ความซื่อสัตย์ความรับผิดชอบต่อสังคม และภาระหน้าที่ของตน
7. บริษัทสนับสนุนให้คู่สัญญา คู่ค้า หรือบุคคลอื่นที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท รายงานการละเมิดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท

8. บริษัทมีนโยบายในการสรรหาหรือการคัดเลือกบุคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม การประเมินผล การปฏิบัติงาน และการกำหนดค่าตอบแทนของพนักงานและลูกจ้างของบริษัท อย่างเป็นธรรมและเพียงพอ เพื่อป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันภายในองค์กร และเป็นการสร้างหลักประกันให้แก่พนักงานและลูกจ้างของบริษัท

9. เพื่อความชัดเจนในการดำเนินการในเรื่องที่มีความเสี่ยงสูงกับการเกิดการทุจริตคอร์รัปชันในเรื่องดังต่อไปนี้ ให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทต้องปฏิบัติตามความระมัดระวัง และตรวจสอบให้แน่ชัด

9.1. การให้ มอบหรือรับของกำนัล และการเลี้ยงรับรอง จะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นตามธรรมเนียมทางการค้าปกติหรือประเพณีนิยมในมูลค่าที่เหมาะสม

9.2. การให้หรือรับเงินบริจาค หรือเงินสนับสนุนต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส และถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องมั่นใจว่าการให้หรือรับเงินบริจาค หรือเงินสนับสนุนดังกล่าวไม่ได้เป็นการอำพรางการติดสินบน

9.3. ในการดำเนินการกิจการ การติดต่อ การเจรจา การประมูล และการดำเนินการอื่นๆ กับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนจะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส และถูกต้องตามกฎหมาย นอกจากนี้ กรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องไม่ให้หรือรับสินบนในทุกขั้นตอนของการดำเนินการ

ทั้งนี้ บริษัทจะแสดงเจตนารมณ์โดยเข้าร่วมกิจกรรมรณรงค์กับภาคีเครือข่ายของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านคอร์รัปชันเมื่อมีโอกาส

หมวดที่ 3 การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้างด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน และไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สปีชีส์ เพศ อายุ การศึกษา สภาพทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้อิทธิพลของบริษัทเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทยังส่งเสริมและเปิดโอกาสให้พนักงาน ชุมชนและสังคมมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นหรือร้องเรียนเกี่ยวกับการถูกละเมิดสิทธิของตนหากมีการกระทำของบริษัทหรือบุคลากรในบริษัทที่อาจเป็นการละเมิดสิทธิหรือสร้างความเดือดร้อนใดๆ ให้แก่ชุมชนและสังคม ซึ่งสามารถร้องเรียนผ่านการติดต่อหน่วยงานทรัพยากรมนุษย์ หรือหน่วยงานสิ่งแวดล้อมและปลอดภัยของบริษัท และมีการจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์เพื่อสื่อสารให้ชุมชนเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการผลิตของกลุ่มบริษัท รวมทั้งระบบการบริหารจัดการภายในของบริษัท กรณีที่ชุมชนมีข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับกระบวนการผลิตและดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

ทั้งนี้ เพื่อให้การเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ด้านสิทธิมนุษยชนและปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรของบริษัทปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

หมวดที่ 4 การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม อันเป็นปัจจัยที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทในอนาคต ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. เคารพสิทธิของพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน

2. จัดให้มีกระบวนการจ้างงาน และเงื่อนไขการจ้างงานเป็นธรรม รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทน และการพิจารณาผลงานความดีความชอบภายใต้กระบวนการประเมินผลการทำงานที่เป็นธรรม

3. ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยจัดให้มีการจัดอบรม สัมมนา ฝึกอบรม รวมถึงส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนา และฝึกอบรมวิชาการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถศักยภาพของบุคลากร รวมถึงปลูกฝังทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และการทำงานเป็นทีมแก่บุคลากร

4. จัดให้มีสวัสดิการด้านต่างๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสุขภาพ และประกันอุบัติเหตุ เป็นต้น รวมถึงการให้เงินช่วยเหลือประเภทต่างๆ แก่พนักงาน
5. จัดให้มีบริการตรวจสอบสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของบริษัท โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับ อายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล
6. ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม และส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสุขภาพที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอ
7. เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับปฏิบัติงานอย่างไม่เป็นธรรมหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัท รวมถึงให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

บริษัทมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการให้บริการของบริษัทเพื่อความพึงพอใจของลูกค้า และยึดมั่นในการปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความรับผิดชอบ และความซื่อสัตย์ โดยบริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินการโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของลูกค้าเป็นหลัก

หมวดที่ 6 การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทดำเนินการและควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

จากการดูแลใส่ใจสิ่งแวดล้อมดังกล่าว บริษัทได้รับการรับรองตามเกณฑ์กำหนดอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3: ระบบสีเขียว (Green System) จากกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งได้จัดทำเกณฑ์กำหนดอุตสาหกรรมไว้ 5 ระดับ โดยระดับที่ 3 เป็นระดับที่ผู้บริหารสูงสุดขององค์กรกำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งครอบคลุมถึงความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการเพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมหรือป้องกันมลพิษ การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน การลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การปกป้องและฟื้นฟูธรรมชาติ และสื่อสารนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมให้บุคลากรทั้งหมดซึ่งทำงานให้หรือในนามขององค์กรทราบ รวมทั้งมีการวางแผนการนำไปปฏิบัติ การติดตามและประเมินผล และการทบทวนและรักษาระบบ

ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ได้รับการรับรองตามเกณฑ์กำหนดอุตสาหกรรมสีเขียวในระดับที่สูงขึ้นไป คือ ระดับที่ 4: วัฒนธรรมสีเขียว (Green Culture)

หมวดที่ 7 การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม จึงมีนโยบายในการให้ความช่วยเหลือและพัฒนาสังคมโดยมีนโยบายที่จะให้การสนับสนุนทางด้านการศึกษา การแพทย์ ศาสนา และการสาธารณประโยชน์อื่นๆ

หมวดที่ 8 การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรม

บริษัทมีการพัฒนาสินค้าหรือวัตถุดิบเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ในเชิงธุรกิจต่อบริษัท และเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทเป็นผู้บุกเบิกการนำเศษถุงพลาสติกที่เหลือจากการผลิตมารีไซเคิล โดยการทำเป็นวัตถุดิบในผลิตสินค้าได้อีกครั้ง และบริษัทยังพัฒนาเครื่องจักรเพื่อผลิตสินค้าด้วยพลาสติกที่สามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพ (Biodegradable/Compostable) และยังขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์ไปยังถ้วยกระดาษเคลือบด้วยพลาสติกชีวภาพ (Biodegradable/Compostable Paper Cup) ที่สามารถย่อยสลายได้เช่นกัน ซึ่งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถตอบสนองต่อแนวโน้มของตลาดที่ให้ความสำคัญต่อการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

2. การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

ปัจจุบัน บริษัทยังไม่ได้มีการจัดทำรายงานเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างเป็นทางการ อย่างไรก็ตาม ในทางปฏิบัติ บริษัทได้ให้ความสำคัญกับความรับผิดชอบต่อสังคม ทั้งในกระบวนการทำงานหลักของกิจการและกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมอื่นๆ เพื่อเป็นการปฏิบัติตามนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม โดยในกระบวนการทำงานหลักของกิจการ บริษัทมีความตั้งใจอย่างต่อเนื่องยาวนานที่จะเป็นส่วนหนึ่งของการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม บริษัทจึงได้ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาโรงงานระยองเพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าภายในโรงงาน ซึ่งถือเป็นการช่วยส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมและช่วยให้บริษัทประหยัดต้นทุนค่าไฟได้อีกด้วย นอกจากนี้ บริษัทยังจัดให้มีกระบวนการผลิตที่ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการลดปริมาณขยะเศษพลาสติกโดยการนำเศษพลาสติกที่เหลือจากการผลิตภายในโรงงาน (Post-Industrial Plastic Scrap) มาเข้ากระบวนการรีไซเคิลโดยการทำให้เป็นเม็ดพลาสติกกรีซเคิล ที่สามารถนำกลับไปเป็นวัตถุดิบใช้ผลิตพลาสติกได้อีกครั้ง ซึ่งกระบวนการรีไซเคิลดังกล่าวเป็นกระบวนการที่บริษัทปฏิบัติมาตั้งแต่ในอดีตและต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน และยังเป็นการตอบโจทยความต้องการของลูกค้าอีกด้วย อีกทั้ง กลุ่มบริษัทยังผลิตเม็ดพลาสติกกรีซเคิลจากเศษพลาสติกที่ผ่านการใช้งานจากผู้บริโภค (Post-Consumer Plastic Scrap) โดยผ่านกระบวนการทำความสะอาดและรีไซเคิล ซึ่งดำเนินการผลิตโดย TGRIT ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท นอกจากนี้ เพื่อเป็นการเคารพสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเท่าเทียมกัน บริษัทได้จัดให้มีการอบรมในด้านต่างๆ ที่เป็นประโยชน์แก่นักงานอย่างต่อเนื่อง เช่น โครงการอบรมพัฒนาผู้นำ (Leadership Program) เป็นต้น รวมทั้งยังเปิดโอกาสให้มีการจ้างงานคนพิการ ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีการจ้างแรงงานคนพิการจำนวน 20 ราย ปฏิบัติงานในด้านต่างๆ เช่น ฝ่ายผลิต ฝ่ายคลังสินค้า ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ ฝ่ายควบคุมคุณภาพสินค้า และฝ่ายซ่อมบำรุง เป็นต้น ซึ่งจำนวนการจ้างแรงงานคนพิการดังกล่าวเป็นไปตามสัดส่วนที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งการจ้างแรงงานต่างด้าว ซึ่งบริษัทได้มีการปฏิบัติต่อแรงงานต่างด้าวอย่างเท่าเทียมโดยการนำแรงงานต่างด้าวเข้าจดทะเบียนกับกรมแรงงานถูกต้องตามกฎหมาย กำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสมเท่าเทียมกับแรงงานภายในประเทศ สำหรับการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทได้มีการสื่อสารเรื่องการการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันแก่นักงานอย่างสม่ำเสมอ กำหนดบทลงโทษอย่างชัดเจนไว้ในข้อบังคับการทำงาน รวมทั้งมีการติดตามการปฏิบัติงานที่โปร่งใสอย่างใกล้ชิดโดยผู้บังคับบัญชาในแต่ละระดับ สำหรับกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ โปรดดูหัวข้อ 4 กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (after process)

3. การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

- ไม่มี -

4. กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (after process)

นอกเหนือจากการให้ความสำคัญกับกระบวนการผลิต ซึ่งเป็นการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมและเป็นหนึ่งในวิธีการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมแล้วนั้น บริษัทยังมีกิจกรรมอื่นๆ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความรับผิดชอบต่อสังคม โดยในปี 2559 ที่ผ่านมา บริษัทได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยมีตัวอย่างกิจกรรมดังนี้



“ของขวัญชิ้นนี้ จากพี่ให้น้อง”

ร่วมสนับสนุนอาหารและของขวัญในกิจกรรมวันเด็ก รวมทั้งมอบถุงขยะสีดำ เพื่อใช้ในงานกิจกรรม



“ปฏิทินเก่า..ราชขอ”

บริจาคปฏิทินตั้งโต๊ะที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว ให้กับมูลนิธิหญิงตาบอด อ.สามพราน เพื่อนำไปใช้ทำสื่อการเรียนการสอนให้กับผู้พิการทางสายตา



“โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมในชุมชนและส่งมอบผลิตภัณฑ์พลาสติกเพื่อใช้สาธารณะประโยชน์แก่โรงพยาบาลนุทโธมทล”

มอบผลิตภัณฑ์พลาสติกต่างๆ ให้แก่โรงพยาบาลนุทโธมทล เพื่อใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ภายในโรงพยาบาล



“ก่อสร้างห้องสุขาอบให้โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง 4”

สร้างห้องสุขาให้แก่วรรณนิคมสร้างตนเอง 4 เพื่อให้เด็กนักเรียนมีห้องสุขาที่ถูกต้องอนามัย และเพียงพอ ทดแทนห้องสุขาเดิมที่มีความทรุดโทรม จนไม่สามารถใช้งานได้เพียงพอต่อปริมาณของนักเรียน



“รวมใจรักษ์ รัชชินีสีเขียว”

ร่วมกับเทศบาลตำบลมะขามคู่ และบริษัทในเขตตำบลมะขามคู่ จัดกิจกรรมปลูกป่า (ต้นมะขาม) เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ และดำเนินตามพระราชดำริในการรักษาพื้นที่ป่า ซึ่งเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญเพื่อนาคตที่ยั่งยืน



“โครงการพาน้องชมโรงงาน”

เปิดโอกาสให้นักเรียนโรงเรียนนิคมสร้างตนเอง 4 ได้เข้าศึกษาฐานงานที่บริษัท เพื่อเป็นการเสริมความรู้นอกห้องเรียน มีโอกาสได้เรียนรู้และเข้าใจกระบวนการทำงานของโรงงานอุตสาหกรรม และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชน

สำหรับกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (after process) อื่นๆ นอกเหนือจากตัวอย่างข้างต้นนี้ สามารถดูเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท www.tpbi.co.th

การควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยง

1. ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2017 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัท ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งครอบคลุมการประเมิน 5 ด้าน ได้แก่ 1) การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment) 2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) 3) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities) 4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication) และ 5) ระบบการติดตาม (Monitoring Activities) โดยคณะกรรมการบริษัทได้ทำการซักถามคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งซักถามและ/หรือตรวจสอบเอกสารหลักฐานจากฝ่ายบริหาร อ้างอิงรายงานการตรวจสอบภายในที่จัดทำโดยบริษัท อนเนอร์ ออดิท แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด แล้ว มีความเห็นว่า[บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมกับสถานการณ์การดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน และไม่มีข้อบกพร่องเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่เป็นสาระสำคัญ] ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญของการประเมินแต่ละด้านได้ดังนี้

1.1 การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)

บริษัทมีการกำหนดโครงสร้างองค์กรที่แสดงถึงสายการบังคับบัญชาที่ชัดเจน และง่ายต่อการสื่อสารข้อมูลที่สำคัญในการปฏิบัติงาน พร้อมกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการและฝ่ายบริหารไว้อย่างชัดเจน โดยบริษัทมีการจัดทำหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ นโยบายต่างๆ และคู่มืออำนาจดำเนินการ เพื่อเป็นแนวทางให้ทุกคนในองค์กรได้ยึดถือและปฏิบัติตาม เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างซื่อตรง โปร่งใส และเป็นไปตามหลักจริยธรรม นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการกำหนดตัวชี้วัดผลงานหลัก ที่คำนึงถึงแผนงานและเป้าหมายโดยรวม ผลงานและความสามารถ รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรม ซึ่งบริษัทมีการประเมินผลการปฏิบัติงาน การให้รางวัลเพื่อสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และจัดการต่อบุคลากรที่มีผลงานไม่บรรลุเป้าหมาย ซึ่งสอดคล้องกับคุณภาพและผลสำเร็จของงาน โดยบริษัทได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานเป็นประจำทุก 6 เดือน รวมทั้งสื่อสารให้พนักงานได้รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

1.2 การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

บริษัทได้มีการกำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยง รวมทั้งแต่งตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยง (ซึ่งรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง โดยคณะทำงานบริหารความเสี่ยงได้จัดทำรายงานความเสี่ยงองค์กรและแผนบริหารความเสี่ยงเป็นประจำทุกปี โดยการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลความเสี่ยงของหน่วยงานต่างๆ วิเคราะห์ความเสี่ยงทั้งจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ประเมินระดับความสำคัญของความเสี่ยง ผลกระทบ และกำหนดกิจกรรมควบคุมไว้อย่างชัดเจน นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการกำหนดการประเมินโอกาสที่จะเกิดการทุจริตในรูปแบบต่างๆ เป็นส่วนหนึ่งของการประเมินความเสี่ยงของบริษัทและได้รายงานผลการประเมินดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

1.3 การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)

บริษัทมีการกำหนดนโยบายต่างๆ และได้สื่อสารให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนรับทราบทั่วกันอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายอย่างเคร่งครัด อีกทั้งยังมีการกำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติงานที่ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับทุกหน่วยงานที่สำคัญ นอกจากนี้ บริษัทยังมีการกำหนดคู่มืออำนาจดำเนินการซึ่งเป็นการระบุอำนาจอนุมัติในการเข้าทำธุรกรรมของบริษัท โดยผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และยังกำหนดให้มีการควบคุมภายในในทุกระดับองค์กร โดยการนำแนวทางปฏิบัติและข้อเสนอแนะที่ได้รับจากผู้ตรวจสอบภายใน (บริษัท อนเนอร์ ออดิท แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานภายนอก) ในการตรวจสอบระบบงานต่างๆ มาปรับใช้และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

1.4 ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลเป็นอย่างยิ่ง เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ ได้รับข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอต่อการตัดสินใจ และภายในระยะเวลาที่เหมาะสม ซึ่งในการดำเนินธุรกิจ บริษัทจะรวบรวมและพิจารณาข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร เพื่อประกอบการวิเคราะห์และตัดสินใจ หากเป็นข้อมูลภายในของบริษัท จะกำหนดการส่งข้อมูลที่เหมาะสม มีการตรวจสอบและอนุมัติการบันทึกข้อมูลที่เป็นระบบ ในกรณีที่จำเป็นต้องใช้ข้อมูลจากภายนอก บริษัทจะว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญเพื่อศึกษาและจัดทำข้อมูลที่เป็นสำหรับการพิจารณาในเรื่องสำคัญ เช่น การประเมินราคาทรัพย์สิน การวิเคราะห์การตลาด เป็นต้น สำหรับช่องทางการติดต่อสื่อสาร บริษัทได้กำหนดช่องทางการติดต่อสื่อสารที่หลากหลาย เช่น การติดต่อประกาศ การใช้ E-mail การอบรมสัมมนา เป็นต้น โดยบริษัทจะพิจารณาเลือกใช้ช่องทางการสื่อสารตามความเหมาะสม

1.5 ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

บริษัทได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน รวมทั้งยังมีกระบวนการตรวจสอบภายใน โดยหน่วยงานอิสระภายนอกที่ทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานตามแผนการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานผลการติดตามให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบ ซึ่งผู้ตรวจสอบภายในจะจัดทำแผนการตรวจสอบภายในเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาอนุมัติเป็นประจำทุกปี

ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทสามารถประเมินและสื่อสารข้อบกพร่องของการควบคุมภายในอย่างทันท่วงที บริษัทกำหนดให้กรรมการผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทต้องรายงานให้บริษัททราบถึงการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยแจ้งต่อผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ ตามหลักนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม ภายใต้หัวข้อการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน นอกจากนี้ ผู้บริหารยังมีแนวทางการรายงานข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ พร้อมแนวทางการแก้ไขปัญหา (แม้ว่าจะได้เริ่มดำเนินการจัดการแล้ว) ต่อคณะกรรมการบริษัทและ/หรือคณะกรรมการตรวจสอบ (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาภายในระยะเวลาอันควร รวมทั้งรายงานความคืบหน้าในการปรับปรุงข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญต่อคณะกรรมการบริษัทและ/หรือคณะกรรมการตรวจสอบ (แล้วแต่กรณี)

2. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ กรณีที่มีความเห็นแตกต่างไปจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้มีความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัทที่แตกต่างไปจากคณะกรรมการบริษัท

3. หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

บริษัทได้ว่าจ้าง บริษัท ออนเนอร์ ออดิท แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยบริษัท ออนเนอร์ ออดิท แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด ได้มอบหมายให้ นางสาวปิยมาศ เรืองแสงรอบ กรรมการบริหารด้านการตรวจสอบ เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัท ออนเนอร์ ออดิท แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด และนางสาวปิยมาศ เรืองแสงรอบ แล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระ และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในหลากหลายธุรกิจมาเป็นระยะเวลามากกว่า 10 ปี ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้แต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

รายการระหว่างกัน

1. รายการระหว่างกันกับบริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง

รายการระหว่างกันกับบริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง สำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และสำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 สามารถสรุปได้ดังนี้

1.1 บริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด (“TAK”)

(ประกอบธุรกิจผลิตและรับจ้างผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค)

TAK เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้น TAK ในสัดส่วนร้อยละ 60.00 นอกจากนี้ บริษัทและ TAK ยังมีกรรมกรรร่วมกัน จำนวน 5 ท่าน ได้แก่ นายสมศักดิ์ บริสุทธนะกุล นายวิชัย บริสุทธนะกุล นายกมล บริสุทธนะกุล นายศักดิ์สิทธิ์ บริสุทธนะกุล และนายสิทธิชัย บริสุทธนะกุล

รายการ	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ
		งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559	
รายได้จากการขาย	บริษัทจำหน่ายฟิล์มให้แก่ TAK	120.23	118.17	บริษัทผลิตและจำหน่ายฟิล์มให้แก่ TAK เพื่อนำไปใช้ในการผลิตสินค้า โดยบริษัทมีนโยบายในการตั้งราคาสินค้าและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้ารายอื่น
ลูกหนี้การค้า*		ยกมา 34.71	ยกมา 37.66	
		เพิ่มขึ้น 128.65	เพิ่มขึ้น 126.44	
		ลดลง (125.70)	ลดลง (134.99)	
		คงเหลือ 37.66	คงเหลือ 29.11	
ต้นทุนขาย	บริษัทซื้อสินค้าสำเร็จรูปและถุงสวมจาก TAK	38.04	41.34	บริษัทว่าจ้างให้ TAK ผลิตบรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุอาหาร เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับลูกค้าที่สั่งซื้อสินค้าดังกล่าวผ่านบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังมีความจำเป็นในการว่าจ้างให้ TAK ผลิตถุงสวมเพื่อใช้ในการบรรจุสินค้า โดย TAK คิดราคาค่าถุงสวมในอัตราที่ใกล้เคียงกับ Supplier รายอื่น
เจ้าหนี้การค้า*		ยกมา 2.71	ยกมา 9.30	
		เพิ่มขึ้น 40.70	เพิ่มขึ้น 44.23	
		ลดลง (34.11)	ลดลง (51.99)	
		คงเหลือ 9.30	คงเหลือ 1.54	
รายได้ค่าเช่า	บริษัทให้เช่าที่ดินและอาคารของบริษัทแก่ TAK	7.54	7.54	บริษัทได้ทำสัญญาให้ TAK เช่าที่ดินและอาคารโรงงาน จำนวน 2 สัญญา ซึ่งเป็นที่ดินและอาคารที่บริษัทไม่ได้ใช้ประโยชน์ โดยสัญญาแรกให้เช่าที่ดินและอาคารโรงงาน เลขที่ 42/259 ตำบลไร่เชิงอำเภอสามนรา จังหวัดนครปฐม โดยบริษัทเริ่มทำสัญญาให้เช่าที่ดินและอาคารโรงงานดังกล่าวแก่ TAK ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2553 โดยทำสัญญาเป็นราย 3 ปี สำหรับสัญญาเช่าฉบับปัจจุบัน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2556 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2559 อัตราค่าเช่าพื้นที่ดังกล่าวเท่ากับ 480,000 บาทต่อเดือน และสัญญาที่สองให้เช่าที่ดินและอาคารโรงงานเลขที่ 42/580 ตำบลไร่เชิงอำเภอสามนรา จังหวัดนครปฐม โดยบริษัทเริ่มทำสัญญาให้เช่าที่ดินและอาคารโรงงานดังกล่าวแก่ TAK ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2553

รายการ	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ
		งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559	
				วันที่ 1 มกราคม 2548 โดยทำสัญญาเป็นราย 3 ปี สำหรับสัญญาเช่าฉบับปัจจุบันเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2558 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 อัตรา ค่าเช่าพื้นที่ดังกล่าวเท่ากับ 140,000 บาท ต่อเดือน โดยบริษัทคำนวณอัตราค่าเช่าจากขนาด พื้นที่ โดยเทียบเคียงจากอัตราค่าเช่าที่บริษัทเคยเช่า ที่ดินและอาคารจากบุคคลภายนอกและทำการ ปรับลด/เพิ่มตามความเหมาะสมของทำเลที่ตั้ง ที่แตกต่างกัน อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการคิด อัตราค่าเช่าพื้นที่ในอัตราที่สูงกว่าอัตราค่าเช่า พื้นที่ในบริเวณใกล้เคียง
รายได้ค่า บริการให้คำปรึกษา	ผู้บริหารของบริษัท ให้คำปรึกษาทางด้าน การบริหารและ การตลาดแก่ TAK	2.40	2.40	บริษัทให้บริการเป็นที่ปรึกษาทางด้านการบริหาร และการตลาดแก่ TAK เพื่อให้ TAK สามารถดำเนิน งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัทเริ่มทำสัญญา เป็นที่ปรึกษาทางด้านการบริหารและการตลาดแก่ TAK ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 โดยทำสัญญา เป็นรายปี สำหรับสัญญาฉบับปัจจุบัน บริษัทได้มีการ ปรับอายุของสัญญาเป็น 3 ปี 1 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2560 อัตราค่าบริการเดือนละ 200,000 บาท ซึ่งคำนวณ โดยอ้างอิงจากอัตราเงินเดือนของผู้บริหารของบริษัท
รายได้อื่น	รายได้เงินปันผลรับ	1.00	2.00	TAK ได้มีการประกาศจ่ายเงินปันผลเป็นจำนวน 3.00 ล้านบาท โดยบริษัทได้รับส่วนแบ่งเงินปันผล จาก TAK ตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ทั้งนี้ TAK ได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้แก่บริษัทแล้วทั้งจำนวน
ประกันเงินวงเงิน สินเชื่อธุรกิจ	บริษัทและ TAK ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ ธุรกิจที่ใช้ร่วมกัน ให้ซึ่งกันและกัน	วงเงินค้ำประกัน 25 วงเงินค้ำประกัน 0.2 ล้านดอลลาร์ สหรัฐ	วงเงินค้ำประกัน 25 วงเงินค้ำประกัน 0.2 ล้านดอลลาร์ สหรัฐ	บริษัทและ TAK ค้ำประกันเงินกู้ยืมสินเชื่อธุรกิจ จากสถาบันการเงินให้ซึ่งกันและกันในวงเงินกู้ ร่วมกัน เนื่องจากเป็นข้อกำหนดในการกู้ยืมจาก สถาบันการเงิน โดยแบ่งเป็นวงเงินเลตเตอร์ออฟ เครดิต (L/C) และทรัสต์รีซีพ (T/R) 5 ล้านบาท วงเงินออกหนังสือค้ำประกัน (L/G) 5 ล้านบาท ตัวสัญญาใช้เงิน (P/N) 15 ล้านบาท และวงเงิน ซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (FWD Contract) 200,000 ดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้ บริษัท ไม่มีการ จ่ายและรับค่าตอบแทนการค้ำประกันให้ ซึ่งกันและกันดังกล่าวแต่อย่างใด

หมายเหตุ: *รายการลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นมีมูลค่าสูงกว่ารายได้ในงวด และรายการเจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้นมีมูลค่าสูงกว่าค่าใช้จ่ายในงวด เนื่องจากการรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ร้อยละ 7

1.2 บริษัท ทีเอ็มพีแอนด์เกจจิ้ง จำกัด (“TMP”)

(ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายถ้วยกระดาศ)

TMP เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้น TMP ในสัดส่วนร้อยละ 66.67 และถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Minima ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในสัดส่วนร้อยละ 14.00 นอกจากนี้ บริษัทและ TMP ยังมีกรรมการร่วมกัน จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ นายสมศักดิ์ บริสุทธนะกุล และนายกมล บริสุทธนะกุล

รายการ	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ
		งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559	
รายได้ค่าเช่า	บริษัทให้เช่าที่ดิน และอาคารของ บริษัทแก่ TMP	0.62	0.62	บริษัทได้ทำสัญญาให้ TMP เช่าที่ดินและอาคาร โรงงาน จำนวน 1 สัญญา ซึ่งเป็นที่ดินและอาคาร ที่บริษัทไม่ได้ใช้ประโยชน์ โดยสัญญาดังกล่าว ให้เช่าที่ดินพร้อมอาคารโรงงาน เลขที่ 42/580 ตำบลไร่ซิง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 โดยทำสัญญาเป็นราย 3 ปี อัตราค่าเช่า พื้นที่ดังกล่าวเท่ากับ 52,000 บาทต่อเดือน โดย บริษัทคำนวณอัตราค่าเช่าจากขนาดพื้นที่ โดย เทียบเคียงจากอัตราค่าเช่าที่บริษัทเคยเช่าที่ดิน และอาคารจากบุคคลภายนอกและทำการปรับลด / เพิ่มตามความเหมาะสมของทำเลที่ตั้งที่ต่าง ต่างกัน อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการคิดอัตรา ค่าเช่าพื้นที่ในอัตราที่สูงกว่าอัตราค่าเช่าพื้นที่ใน บริเวณใกล้เคียง

หมายเหตุ: *รายการลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นมีมูลค่าสูงกว่ารายได้ค่าบริการขนส่งในงวด เนื่องจากการรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ร้อยละ 7

1.3 บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด (“TGRT”)

(ประกอบธุรกิจผลิตเม็ดพลาสติกจากเศษพลาสติกโดยผ่านกระบวนการทำความสะอาดและรีไซเคิล)

TGRT เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้น TGRT ในสัดส่วนร้อยละ 40.00 ของทุนจดทะเบียน* นอกจากนี้ บริษัท และ TGRT ยังมีกรรมการร่วมกัน จำนวน 2 ท่าน คือ นายสมศักดิ์ บริสุทธนะกุล และนายสิทธิชัย บริสุทธนะกุล

ขนาดของรายการ (ล้านบาท)						
รายการ	ลักษณะรายการ	งวดปีบัญชีสิ้นสุด		งวดปีบัญชีสิ้นสุด		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ
		วันที่ 31 ธันวาคม 2558		วันที่ 31 ธันวาคม 2559		
รายได้ค่าเช่า	บริษัทให้เช่าที่ดิน		1.60		4.80	
ลูกหนี้ค่าเช่า	และอาคารของ บริษัทแก่ TGRT	ยกมา	0.00	ยกมา	0.40	บริษัทได้ทำสัญญาให้ TGRT เช่าที่ดินและอาคาร โรงงาน จำนวน 1 สัญญา โดยสัญญาดังกล่าวให้ เช่าที่ดินพร้อมอาคารโรงงาน เลขที่ 399 หมู่ 1 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมน้ำพัฒนา จังหวัดระยอง ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2558 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2561 โดยทำสัญญาเป็นราย 3 ปี อัตราค่าเช่า พื้นที่ดังกล่าวเท่ากับ 400,000 บาทต่อเดือน โดยบริษัทคำนวณอัตราค่าเช่าจากขนาดพื้นที่ โดยเทียบเคียงจากอัตราค่าเช่าที่บริษัทเคยเช่า ที่ดินและอาคารจากบุคคล ภายนอกและทำการ ปรับลด / เพิ่มตามความเหมาะสมของทำเลที่ ตั้งที่แตกต่างกัน และเปรียบเทียบกับอัตราค่าเช่า พื้นที่ในบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ บริษัทได้มีการคิด อัตราค่าเช่าพื้นที่ในอัตราที่สูงกว่าอัตราค่าเช่า พื้นที่ในบริเวณใกล้เคียง
		เพิ่มขึ้น	1.60	เพิ่มขึ้น	4.80	
		ลดลง	(1.20)	ลดลง	(4.80)	
		คงเหลือ	0.40	คงเหลือ	0.40	
ค่าแรงจ้างหลอม เจ้าหนี้การค้า**	บริษัททำสัญญา ว่าจ้างให้ TGRT หลอมเศษพลาสติก เป็นเม็ดพลาสติก รีไซเคิล		0.17		11.91	บริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้างให้ TGRT ทำการชัก ล้างและ / หรือหลอมเศษพลาสติกที่ผ่านการใช้ งานจากผู้บริโภค (Post-Consumer Plastic Scrap) ซึ่งบริษัทได้ทำการนำเข้าจากต่างประเทศ เพื่อนำมาหลอมเป็นเม็ดพลาสติก รีไซเคิล โดย TGRT คิดค่าจ้างในการชักล้างเศษพลาสติกใน อัตรา กิโลกรัมละ 4.50 บาท และคิดค่าจ้างในการ หลอมเศษพลาสติกในอัตรา กิโลกรัมละ 5.00 บาท เนื่องจาก TGRT เป็นผู้ผลิตเม็ดพลาสติกที่มี เทคโนโลยีที่ทันสมัยและสามารถทำความสะอาด และหลอมเศษพลาสติกที่ผ่านการใช้งานจากผู้ บริโภคได้ อีกทั้ง ต้นทุนเม็ดพลาสติกรีไซเคิลที่ได้ จากการว่าจ้าง TGRT ในการหลอมต่ำกว่าต้นทุน ในการผลิตเม็ดพลาสติกรีไซเคิลจากเศษพลาสติก ที่ผ่านการใช้งานในอุตสาหกรรม (Post-Industrial Plastic Scrap) ของบริษัท
		ยกมา	0.00	ยกมา	0.18	
		เพิ่มขึ้น	0.18	เพิ่มขึ้น	12.75	
		ลดลง	(0.00)	ลดลง	(11.25)	
		คงเหลือ	0.18	คงเหลือ	1.68	

หมายเหตุ: * TGRT ถือเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เนื่องจากบริษัทมีอำนาจควบคุมในบริษัทดังกล่าวนอกจากนี้ การเงินของ TGRT ยังได้ถูกรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งในการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

** รายการเจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้นมีมูลค่าสูงกว่าค่าแรงจ้างหลอมในงวด เนื่องจากการรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ร้อยละ 7

1.4 นายวิชัย บริสุทธนะกุล (“นายวิชัย”)

นายวิชัยเป็นกรรมการ และผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยถือหุ้นบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 19.50 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

รายการ	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ
		งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559	
สัญญาว่าจ้าง เป็นที่ปรึกษา อาวุโส*	บริษัททำสัญญา ว่าจ้างนายวิชัย เป็นที่ปรึกษาอาวุโส	1.80	0.60	บริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้างนายวิชัยเป็นที่ปรึกษา อาวุโส เนื่องจากนายวิชัยเป็นผู้มีความรู้ ความ เชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในการบริหารงานใน บริษัทมากกว่า 25 ปี โดยนายวิชัยซึ่งเป็นที่ปรึกษา อาวุโส มีหน้าที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับงานด้านการ บริหารจัดการซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ประจำวันของบริษัทแก่ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่าย การเงิน ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ และผู้ จัดการ ในด้านต่างๆ เช่น การบริหารงานบุคคล ของโรงงานสามพราน การบริหารงานจัดซื้อของ โรงงานสามพราน และการบริหารการเงินในส่วน ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารธุรกรรมการเงินกับ ธนาคารต่างๆ เป็นต้น โดยสัญญาเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2558 ถึง 31 มีนาคม 2559 ซึ่งเป็นการ ทำสัญญาเป็นรายปี และมีอัตราค่าจ้างเป็นราย เดือน ในอัตราเดือนละ 200,000 บาท โดยมี เงื่อนไขให้นายวิชัยเข้าประจำที่สาขาสามพราน อย่างน้อยสัปดาห์ละ 4 วัน ทั้งนี้ บริษัทคำนวณอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาโดยอ้างอิง จากอัตราเงินเดือนของผู้บริหารของบริษัท

หมายเหตุ: * หลังจากสัญญาข้างต้นสิ้นสุดลง บริษัทไม่มีความประสงค์ที่จะทำการต่อสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาอาวุโสในอนาคต นอกเหนือจากรายการข้างต้น บริษัทยังมีรายการ
ระหว่างกันกับนายวิชัย ซึ่งมูลค่าของรายการไม่เป็นสาระสำคัญ ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากหมายเหตุประกอบงบการเงินงวดปีบัญชี สิ้นสุดวันที่
31 ธันวาคม 2550 ข้อ 6.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน หน้า 30

1.5 บริษัท มารูเบนิ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“มารูเบนิกอร์ปอเรชั่น”)

(ประกอบธุรกิจผู้ค้า และผู้นำเข้าและส่งออก)

มารูเบนิกอร์ปอเรชั่น เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยถือหุ้นบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 0.95 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

รายการ	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ
		งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559	
ต้นทุนขาย	บริษัทสั่งซื้อ	0.00	5.45	บริษัทสั่งซื้อเม็ดพลาสติกจาก บริษัท มารูเบนิกอร์ปอเรชั่น ผ่าน บริษัท มารูเบนิ (ประเทศไทย) จำกัด
เจ้าหนี้การค้า	เม็ดพลาสติกจาก	ยกมา 0.00	ยกมา 0.00	
	มารูเบนิกอร์ปอเรชั่น	เพิ่มขึ้น 0.00	เพิ่มขึ้น 5.45	
		ลดลง (0.00)	ลดลง (5.45)	
	คงเหลือ	0.00	0.00	

1.6 บริษัท มารูเบนิ (ประเทศไทย) จำกัด (“มารูเบนิประเทศไทย”)

(ประกอบธุรกิจผู้ค้า และผู้นำเข้าและส่งออก)

มารูเบนิประเทศไทย เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยถือหุ้นบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 0.49 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

รายการ	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ
		งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559	
ต้นทุนขาย	บริษัทสั่งซื้อ	111.15	93.54	บริษัทสั่งซื้อเม็ดพลาสติกจากบริษัท เอสซีจี พลาสติกส์ จำกัด (“เอสซีจีพลาสติกส์”) ผ่าน มารูเบนิ ประเทศไทย ในกรณีที่บริษัทต้องการสภาพคล่อง ทางการเงิน เนื่องจากมารูเบนิประเทศไทยมีการให้ เครดิตต่อมกับบริษัทยาวนานกว่าเอสซีจีพลาสติกส์ ทั้งนี้ มารูเบนิประเทศไทยมีการคิดราคาค่าเม็ด พลาสติกในอัตราที่สูงกว่าราคาเม็ดพลาสติกจาก การสั่งซื้อจากเอสซีจีพลาสติกส์เล็กน้อย โดยบริษัท บันทึกต้นทุนค่าเม็ดพลาสติกที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวเป็น ดอกเบี้ยจ่าย
ดอกเบี้ยจ่าย	เม็ดพลาสติกจาก	1.11	0.92	
เจ้าหนี้การค้า*	มารูเบนิประเทศไทย	ยกมา 52.45	ยกมา 30.00	
		เพิ่มขึ้น 120.12	เพิ่มขึ้น 101.07	
		ลดลง (134.49)	ลดลง (110.09)	
		คงเหลือ 30.00	คงเหลือ 20.69	

หมายเหตุ: * รายการเจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้นมีมูลค่าสูงกว่าต้นทุนขายในงวด เนื่องจากมีการรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ร้อยละ 7

1.7 บริษัท คานาโอกะ จำกัด (“Kanaoka”)

(ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค)

Kanaoka เป็นผู้ถือหุ้นของ TAK ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยถือหุ้น TAK ในสัดส่วนร้อยละ 33.00 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว นอกจากนี้ Kanaoka และ TAK ยังมีการรวมกันอีก จำนวน 3 ท่าน คือ นายคานาโอกะ โยชิโนบุ นายโออิชิ ซาโต้ และนายฮิโรยูกิ อิโนอุเอะ

รายการ	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ
		งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559	
ต้นทุนขาย	TAK สั่งซื้อฟิล์มจาก	0.62	0.96	TAK สั่งซื้อฟิล์มจาก Kanaoka เพื่อใช้ในการผลิตสินค้า โดย Kanaoka มีการคิดราคาขายฟิล์มโดยคำนวณตามขนาดของม้วนฟิล์ม ซึ่งมีราคาใกล้เคียงกับราคาขายฟิล์มของ Supplier รายอื่น
เจ้าหนี้การค้า	Kanaoka	ยกมา 0.16	ยกมา 0.15	
		เพิ่มขึ้น 0.62	เพิ่มขึ้น 0.96	
		ลดลง (0.63)	ลดลง (1.11)	
		คงเหลือ 0.15	คงเหลือ 0.00	
ค่าใช้จ่ายในการขาย	Kanaoka คิดค่า	3.26	3.48	Kanaoka คิดค่าบริการในการเป็นนายหน้าช่วยแนะนำลูกค้าให้แก่ TAK เพื่อเป็นการส่งเสริมยอดขายสินค้า โดย Kanaoka คิดค่านายหน้าในอัตราร้อยละ 2.00 ของมูลค่าการขาย ซึ่งเป็นอัตราที่สอดคล้องกับนโยบายการชำระค่านายหน้าของ TAK ซึ่งกำหนดให้มีการจ่ายค่านายหน้าให้นายหน้าไม่เกินร้อยละ 5.00 ของมูลค่าการขาย
ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย	บริการในการเป็น	ยกมา 1.55	ยกมา 1.71	
	นายหน้าจาก TAK	เพิ่มขึ้น 3.26	เพิ่มขึ้น 3.48	
		ลดลง (3.10)	ลดลง (4.30)	
		คงเหลือ 1.71	คงเหลือ 0.89	
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	Kanaoka ให้บริการ	3.35	3.98	TAK ได้ว่าจ้างให้ Kanaoka เป็นที่ปรึกษาทางเทคนิค โดย TAK ได้มีการทำสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษากับ Kanaoka เพื่อให้คำปรึกษาด้านเทคนิคการผลิตและด้านการตลาด โดยสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาทางเทคนิคตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 สำหรับสัญญาฉบับปัจจุบัน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559 สัญญามีอายุ 1 ปี โดย Kanaoka คิดอัตราค่าบริการเป็นรายเดือน เดือนละ 1,000,000 บาท
ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย	เป็นที่ปรึกษา	ยกมา 1.78	ยกมา 1.78	
	ให้แก่ TAK	เพิ่มขึ้น 3.35	เพิ่มขึ้น 3.98	
		ลดลง (3.35)	ลดลง (4.80)	
		คงเหลือ 1.78	คงเหลือ 0.96	

หมายเหตุ: * รายการลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นมีมูลค่าสูงกว่ารายได้จากการขายในงวด เนื่องจากมีการรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ร้อยละ 7TAK ได้ทำการต่อสัญญาว่าจ้าง Kanaoka เป็นที่ปรึกษาทางเทคนิค โดยสัญญา ฉบับใหม่เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึง 31 ธันวาคม 2559

1.0 บริษัท เอ.พี.เอส. จำกัด (“APS”)

(ประกอบธุรกิจผู้ค้า และผู้นำเข้าและส่งออก)

APS เป็นผู้ถือหุ้นของ TAK ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยถือหุ้น TAK ในสัดส่วนร้อยละ 6.29 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว นอกจากนี้ APS และ TAK ยังมีกรรมการร่วมกันอีก จำนวน 1 ท่าน คือ นายคาไว มาชาชิโตะ

รายการ	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ
		งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559	
รายได้จากการขาย	บริษัทขายสินค้า	49.73	59.41	APS สั่งซื้อสินค้าสำเร็จรูปของบริษัทเพื่อนำไป จำหน่ายให้แก่ลูกค้า โดยบริษัทมีนโยบายในการ ตั้งราคาสินค้าและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับ ลูกค้ารายอื่น
ลูกหนี้การค้า	สำเร็จรูปให้แก่ APS	ยกมา 5.06	ยกมา 2.77	
		เพิ่มขึ้น 49.73	เพิ่มขึ้น 59.41	
		ลดลง (52.02)	ลดลง (60.40)	
		คงเหลือ 2.77	คงเหลือ 1.70	

1.9 บริษัท เอเชีย แปซิฟิก เซ็นเตอร์ จำกัด (“APC”)

(ประกอบธุรกิจผู้ค้า และผู้นำเข้าและส่งออก)

APC เป็นผู้ถือหุ้นของ TAK ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยถือหุ้น TAK ในสัดส่วนร้อยละ 0.71 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

รายการ	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ
		งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559	
รายได้จากการขาย ลูกหนี้การค้า*	บริษัทขายฟิล์ม ให้แก่ APC	18.84	42.78	APC สั่งซื้อฟิล์มจากบริษัทเพื่อนำไปจำหน่ายให้แก่ ลูกค้า โดยบริษัทมีนโยบายในการตั้งราคาสินค้า และเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้ารายอื่น
		ยกมา 3.82	ยกมา 10.02	
		เพิ่มขึ้น 20.16	เพิ่มขึ้น 45.78	
		ลดลง (13.96)	ลดลง (47.83)	
		คงเหลือ 10.02	คงเหลือ 7.97	
ค่าใช้จ่ายในการขาย ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	APC คิดค่าบริการ ในการเป็นนายหน้า จากบริษัท	0.68	0.76	APC คิดค่าบริการในการเป็นนายหน้าช่วยแนะนำ ลูกค้าให้แก่บริษัท เพื่อเป็นการส่งเสริมการขาย โดย APC คิดค่านายหน้าในอัตราร้อยละ 1.96 ของมูลค่าการขาย ซึ่งเป็นอัตราที่สอดคล้อง กับนโยบายการชำระค่านายหน้าของบริษัท ซึ่ง กำหนดให้มีการจ่ายค่านายหน้าให้แก่นายหน้า ต่างประเทศในอัตราไม่เกินร้อยละ 3.00 ของ มูลค่าการขาย
		ยกมา 0.33	ยกมา 0.36	
		เพิ่มขึ้น 0.68	เพิ่มขึ้น 0.76	
		ลดลง (0.65)	ลดลง (0.62)	
		คงเหลือ 0.36	คงเหลือ .50	
รายได้จากการขาย ลูกหนี้การค้า*	TAK ขายฟิล์ม และสินค้าสำเร็จรูป ให้แก่ APC	94.80	119.81	APC สั่งซื้อฟิล์มและสินค้าสำเร็จรูปจาก TAK เพื่อนำไปจำหน่ายให้แก่ลูกค้า โดย TAK มีนโยบาย ในการตั้งราคาสินค้าและเงื่อนไขทางการค้าเช่น เดียวกับลูกค้ารายอื่น
		ยกมา 7.09	ยกมา 9.37	
		เพิ่มขึ้น 101.44	เพิ่มขึ้น 128.20	
		ลดลง (99.16)	ลดลง (116.34)	
		คงเหลือ 9.37	คงเหลือ 21.23	
ต้นทุนขาย เจ้าหนี้การค้า*	TAK สั่งซื้อฟิล์ม จาก APC	9.46	29.60	TAK สั่งซื้อฟิล์มจาก APC เพื่อใช้ในการผลิตสินค้า โดย APC มีการคิดราคาขายฟิล์มโดยคำนวณตาม ขนาดของม้วนฟิล์ม ซึ่งมีราคาขายฟิล์มที่ใกล้เคียง กับราคาขายฟิล์มของ Supplier รายอื่น
		ยกมา 1.12	ยกมา 1.74	
		เพิ่มขึ้น 10.12	เพิ่มขึ้น 31.68	
		ลดลง (9.50)	ลดลง (29.88)	
		คงเหลือ 1.74	คงเหลือ 3.54	

หมายเหตุ: * รายการลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นมีมูลค่าสูงกว่ารายได้จากการขายในงวด และรายการเจ้าหนี้การค้าและรายการค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเพิ่มขึ้นมีมูลค่าสูงกว่าค่าใช้จ่ายในงวด
เนื่องจากการรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ร้อยละ 7 นอกเหนือจากรายการข้างต้น บริษัทยังมีรายการระหว่างกันกับ APC ซึ่งมูลค่าของรายการไม่เป็นสาระสำคัญ
ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากหมายเหตุประกอบงบการเงินงวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ข้อ 6.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน หน้า 30

1.10 Zerma Machinery & Recycling Technology (Shanghai) Co., Ltd. (“Zerma”)

(ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเครื่องจักร)

Mr. Carsten Paeslack (“Mr. Carsten”) ซึ่งเป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นของ TGRТ ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ) ในสัดส่วนร้อยละ 30.00 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นของ Zerma โดยถือหุ้น Zerma ในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

รายการ	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ
		งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558	งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559	
เจ้าหนี้การค้า	TGRT สั่งซื้อ	ยกมา 0.00	ยกมา 32.53	TGRT สั่งซื้อเครื่องจักรที่ใช้ในการทำความสะดวก เศษพลาสติก และหลอมเศษพลาสติกจาก Zerma ซึ่งเป็นบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญและมีเทคโนโลยี ในการผลิตเครื่องจักรดังกล่าวจากประเทศเยอรมัน โดย TGRT สั่งซื้อเครื่องจักรจำนวน 1 เครื่อง และ อะไหล่เครื่องจักร ทั้งนี้ เครื่องจักรที่ได้สั่งซื้อ ดังกล่าวเป็นเครื่องจักรที่มีการออกแบบและผลิต โดยเฉพาะเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานของ TGRT โดยมีระบบการบำบัดน้ำเสียจาก กระบวนการทำความสะอาดเศษพลาสติกเพื่อ นำกลับมาใช้ใหม่ นอกจากนี้ TGRT ยังได้คำนึงถึง ระยะเวลาในการส่งมอบเครื่องจักรและราคา ซึ่ง Zerma สามารถส่งมอบเครื่องจักรได้ตามเวลา และในราคาที่สามารเทียบเคียงได้กับราคา เครื่องจักรที่มีลักษณะใกล้เคียงกันที่ Zerma จำหน่ายให้กับลูกค้ารายอื่น และเมื่อเทียบเคียง กับผู้จำหน่ายรายอื่นนั้นจะใช้เวลาในการผลิตเพื่อ ส่งมอบเครื่องจักรนานกว่าและในราคาที่สูงกว่า Zerma
	เครื่องจักรจาก	เพิ่มขึ้น 32.53	เพิ่มขึ้น 21.57	
	Zerma	ลดลง (0.00)	ลดลง (52.30)	
		คงเหลือ 32.53	คงเหลือ 1.00	

หมายเหตุ: * TGRТ ถือเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เนื่องจากบริษัทมีอำนาจควบคุมในบริษัทดังกล่าว นอกจากนี้ งบการเงินของ TGRТ ยังได้ถูกรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

1.11 บริษัท เอ สีสิบ จำกัด (“เอสี่สิบ”)

(ประกอบธุรกิจผู้ค้า)

นางอัจฉรา จิระอุดมทรัพย์ นางสาวกนกกร บริสุทธนะกุล นางสาวเบญจมาภรณ์ บริสุทธนะกุล และนางสาวสุกัญญา บริสุทธนะกุล ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 6.50 1.67 1.67 และ 1.67 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว ตามลำดับ เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นใหญ่ของเอสี่สิบ โดยถือหุ้นเอสี่สิบรวมกันในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

รายการ	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)				ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผลของรายการ
		งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558		งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559		
เจ้าหนี้การค้า	บริษัทซื้อเครื่องจักร ที่ใช้ในการหลอม เศษพลาสติก จากเอสี่สิบ	ยกมา	0.00	ยกมา	7.78	บริษัทมีความต้องการซื้อเครื่องจักรที่ใช้ในการ หลอมเศษพลาสติก (เครื่องคอมพาวด์) เพื่อเพิ่ม กำลังการผลิตเม็ดพลาสติกคอมพาวด์ และเอสี่สิบ มีเครื่องจักรชนิดดังกล่าว ซึ่งเป็นเครื่องจักรที่ ผ่านการใช้งานแล้วที่เอสี่สิบซื้อมาจากประเทศ สหรัฐอเมริกา โดยมีลักษณะพิเศษตรงกับความต้องการ ใช้งานของบริษัท ซึ่งไม่ได้มีจำหน่ายทั่วไป บริษัทจึงตัดสินใจซื้อเครื่องจักรดังกล่าวจากเอสี่สิบ จำนวน 1 เครื่อง มูลค่าเท่ากับ 7,783,400 บาท โดยราคาที่ซื้อจากเอสี่สิบเท่ากับราคาทุนของ เอสี่สิบบวกค่าดำเนินการจำนวน 250,000 บาท ต่อเครื่อง ซึ่งราคาดังกล่าวเป็นราคาที่ดีกว่า เมื่อเทียบกับราคาขายเครื่องจักรที่มี คุณสมบัติใกล้เคียงกันของผู้จำหน่ายรายอื่น หรือเครื่องจักรใหม่
		เพิ่มขึ้น	7.78	เพิ่มขึ้น	0.00	
		ลดลง	(0.00)	ลดลง	(7.78)	
		คงเหลือ	7.78	คงเหลือ	0.00	
เจ้าหนี้การค้า	TGRT ซื้อเครื่องจักร ที่ใช้ในการหลอม เศษพลาสติกจาก เอสี่สิบ	ยกมา	0.00	ยกมา	12.88	TGRT มีความต้องการซื้อเครื่องจักรที่ใช้ในการ หลอมเศษพลาสติก (เครื่องคอมพาวด์) เพื่อเพิ่ม กำลังการผลิตเม็ดพลาสติกคอมพาวด์ และ เอสี่สิบมีเครื่องจักรชนิดดังกล่าว ซึ่งเป็นเครื่องจักร ที่ผ่านการใช้งานแล้วที่เอสี่สิบซื้อมาจากประเทศ สหรัฐอเมริกา โดยมีลักษณะพิเศษตรงกับความต้องการ ใช้งานของ TGRT ซึ่งไม่ได้มีจำหน่ายทั่วไป TGRT จึงตัดสินใจซื้อเครื่องจักรดังกล่าวจาก เอสี่สิบ จำนวน 3 เครื่อง มูลค่าเท่ากับ 12,880,600 บาท โดยราคาที่ซื้อจากเอสี่สิบเท่ากับราคาทุนของ เอสี่สิบบวกค่าดำเนินการจำนวน 250,000 บาท ต่อเครื่อง ซึ่งราคาดังกล่าวเป็นราคาที่ดีกว่า เมื่อเทียบกับราคาขายเครื่องจักรที่มี คุณสมบัติใกล้เคียงกันของผู้จำหน่ายรายอื่น หรือเครื่องจักรใหม่
		เพิ่มขึ้น	12.88	เพิ่มขึ้น	0.00	
		ลดลง	(0.00)	ลดลง	(12.88)	
		คงเหลือ	12.88	คงเหลือ	0.00	

2. มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในอดีตที่ผ่านมา บริษัทมีสภาพเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจึงยังไม่มีกำหนดข้อบังคับเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกัน และไม่มีคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากที่บริษัทได้มีการกำหนดมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันแล้ว การทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งจะได้รับการพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของการทำรายการดังกล่าวจากคณะกรรมการตรวจสอบโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกัน บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ในการประกอบความเห็นหรือการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี สำหรับการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันนั้น ผู้ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท รายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของบริษัท (แบบ 56-1)

3. นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

นโยบายในการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

1. กรรมการและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยจะต้องจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียของตนหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องและแจ้งให้บริษัททราบ เพื่อให้บริษัทมีข้อมูลสำหรับใช้ประโยชน์ในการดำเนินการตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน
2. หลีกเลี่ยงการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
3. ในกรณีที่จำเป็นต้องทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน รายการที่เกี่ยวข้องกันทุกรายการของบริษัทต้องนำเสนอและขออนุมัติการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ยกเว้นรายการที่มีข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป ซึ่งได้รับอนุมัติในหลักการจากคณะกรรมการบริษัทให้สามารถทำได้
4. ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินการของบริษัทเมื่อมีรายการที่เกี่ยวข้องกัน และปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์กำหนด
5. กำหนดราคาและเงื่อนไขของรายการที่เกี่ยวข้องกันเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's length basis) ซึ่งต้องเป็นธรรม สมเหตุสมผล และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท กรณีที่ไม่มีราคาดังกล่าว บริษัทจะเปรียบเทียบราคาสินค้าหรือบริการกับราคาภายนอก ภายใต้เงื่อนไขที่เหมือนหรือคล้ายคลึงกัน
6. ผู้มีส่วนได้เสียกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ไม่สามารถอนุมัติหรือออกเสียงลงมติในเรื่องดังกล่าว
7. ในการพิจารณาการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทอาจแต่งตั้งผู้ประเมินอิสระเพื่อทำการประเมินและเปรียบเทียบราคาสำหรับรายการที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว สมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

แนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

แม้ว่าบริษัทจะมีนโยบายในการหลีกเลี่ยงการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทอาจจะยังคงมีการทำรายการระหว่างกันกับกิจการและ/หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งอย่างต่อเนื่องในอนาคต เนื่องจากรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นเป็นรายการที่เกิดขึ้นตามความจำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท โดยสามารถสรุปแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันได้ดังนี้

1. รายการธุรกิจปกติ ได้แก่ รายการผลิตและจำหน่ายถุงพลาสติกและฟิล์ม รายการสั่งซื้อวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป และรายการสั่งซื้อบล็อกพิมพ์ถุงพลาสติก เนื่องจากรายการดังกล่าวเป็นไปตามลักษณะธุรกิจปกติของบริษัทและมีเงื่อนไขทางการค้าที่เหมาะสม ดังนั้น บริษัทคาดว่าในอนาคต รายการประเภทนี้ยังคงเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ยกเว้นรายการสั่งซื้อบล็อกพิมพ์ถุงพลาสติกจาก TMD เนื่องจากบริษัทได้รับโอนกิจการทั้งหมด (EBT) ของ TMD เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของบริษัทเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2557

2. รายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ได้แก่ รายการว่าจ้างที่ปรึกษา รายการค่านายหน้า รายการให้บริการขนส่งสินค้าและรับส่งลูกค้า และรายการรายได้อื่น เนื่องจากรายการดังกล่าวเกิดขึ้นตามความจำเป็นเพื่อสนับสนุนการประกอบธุรกิจของบริษัท และมีอัตราค่าบริการที่เหมาะสม รายการประเภทนี้ยังคงเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง สำหรับรายการรับส่งลูกค้าและขนส่งสินค้าให้แก่ TAK บริษัทคาดว่าในอนาคตรายการดังกล่าวจะมีแนวโน้มเกิดขึ้นตามความจำเป็น

3. รายการเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ไม่เกิน 3 ปี ได้แก่ รายการให้เช่าที่ดินและอาคาร เนื่องจากรายการดังกล่าวเกิดขึ้นตามความจำเป็นเพื่อสนับสนุนการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทและมีอัตราค่าเช่าที่เหมาะสม ดังนั้น บริษัทคาดว่าในอนาคตรายการประเภทนี้ยังคงเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

4. รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ ได้แก่ รายการให้เช่าซื้อเครื่องจักรแก่ TMD และรายการจำหน่ายยานพาหนะให้แก่นายวิชัย ซึ่งบริษัทคาดว่าในอนาคตจะไม่เกิดรายการประเภทนี้ขึ้นอีก

5. รายการรับหรือให้ความช่วยเหลือทางการเงิน

5.1 รายการรับความช่วยเหลือทางการเงิน ได้แก่ การค้าประกันวงเงินกู้ยืมโดยกรรมการและผู้บริหาร และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง คือ นายสมศักดิ์ นายวิชัย และนายสมชัย ซึ่งบริษัทคาดว่าหลังจากบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์จะไม่เกิดรายการประเภทนี้ขึ้นอีก และรายการค้าประกันร่วมในวงเงินกู้ยืมที่ใช้ร่วมกันโดย TAK โดยบริษัทคาดว่า ในอนาคตรายการดังกล่าวจะมีแนวโน้มเกิดขึ้นตามความจำเป็น

5.2 รายการให้ความช่วยเหลือทางการเงิน ได้แก่ การค้าประกันวงเงินกู้ยืมที่ใช้ร่วมกันให้แก่ TAK โดยบริษัทคาดว่าในอนาคตรายการดังกล่าวจะมีแนวโน้มเกิดขึ้นตามความจำเป็น

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัท เพื่อให้การตัดสินใจเข้าทำรายการดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และเป็นประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นทุกราย โดยบริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี และหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2559
บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน)

ส่วนที่ 3

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

1. ตารางสรุปงบการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน

รายการ	งบรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2557		2558		2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	66.40	2.65	117.38	4.17	454.86	11.69
เงินลงทุนชั่วคราว	100.00	3.99	-	-	503.16	12.93
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	766.94	30.63	841.80	29.91	722.31	18.56
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	504.08	20.13	567.27	20.15	665.35	17.10
อะไหล่เครื่องจักร	6.90	0.28	5.92	0.21	6.72	0.17
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	18.61	0.74	25.31	0.90	20.64	0.53
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,462.93	58.42	1,557.68	55.34	2,373.03	60.98
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนทั่วไป	5.67	0.23	5.67	0.20	5.67	0.15
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	62.79	2.51	62.79	2.23	39.41	1.01
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	808.38	32.28	1,027.80	36.51	1,371.76	32.25
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	7.59	0.30	13.17	0.47	15.95	0.41
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	150.16	6.00	139.40	4.95	74.90	1.92
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	5.07	0.20	6.74	0.24	9.61	0.25
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1.44	0.06	1.61	0.06	1.26	0.03
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,041.10	41.58	1,257.18	44.66	1,518.58	39.02
รวมสินทรัพย์	2,504.03	100.00	2,814.86	100.00	3,891.62	100.00

รายการ	งบรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2557		2558		2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงิน	607.35	24.25	445.94	15.84	292.74	7.52
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	397.71	15.88	594.96	21.14	550.10	14.14
ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่า การเงินที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	18.41	0.74	22.95	0.82	24.21	0.62
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	43.08	1.72	43.56	1.55	12.57	0.32
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	38.59	1.54	49.87	1.77	50.38	1.29
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3.93	0.16	3.56	0.13	6.74	0.17
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,109.06	44.29	1,160.85	41.24	936.74	24.07
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20.49	0.82	41.36	1.47	58.54	1.50
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก สถาบันการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	82.98	3.31	79.15	2.81	103.06	2.65
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	15.35	0.61	21.53	0.76	36.63	0.94
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	-	-	-	12.68	0.33
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-	-	-	-	4.50	0.12
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	118.82	4.75	142.04	5.05	215.42	5.54
รวมหนี้สิน	1,227.88	49.04	1,302.89	46.29	1,152.16	29.61
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	239.31	9.56	400.00	14.21	400.00	10.28
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว - สุทธิ	239.31	9.56	300.00	10.66	400.00	10.28
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	12.96	0.52	12.96	0.46	967.96	24.07
กำไรสะสม:						
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	-	-	28.80	1.02	40.00	1.03
ยังไม่ได้จัดสรร	860.36	34.36	992.94	35.27	1,150.62	29.57
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	59.99	2.13	62.09	1.60
รวมส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	1,112.63	44.43	1,394.69	49.55	2,620.67	67.34
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมของบริษัทย่อย	163.51	6.53	117.28	4.17	118.79	3.05
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,276.14	50.96	1,511.97	53.71	2,739.46	70.39
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,504.03	100.00	2,814.86	100.00	3,891.62	100.00

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

รายการ	งบรวม สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2557		2558		2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	4,746.20	99.21	4,760.56	99.23	4,097.11	97.46
ต้นทุนขาย	4,247.15	88.77	4,066.18	84.61	4,198.73	83.56
กำไรขั้นต้น	499.05	10.43	702.39	14.62	698.39	13.90
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	20.05	0.42	16.90	0.35	24.00	0.48
รายได้อื่น	17.94	0.38	20.18	0.42	103.86	2.07
ค่าใช้จ่ายในการขาย	87.13	1.82	93.21	1.94	124.27	2.47
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	114.36	2.39	148.17	3.08	185.19	3.69
กำไรจากการดำเนินงาน	335.56	7.01	498.10	10.36	516.78	10.28
ต้นทุนทางการเงิน	23.89	0.50	21.66	0.45	17.12	0.34
กำไรก่อนภาษีเงินได้	311.67	6.51	476.44	9.91	499.66	9.94
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	61.82	1.29	96.22	2.00	103.54	2.06
กำไรสุทธิ	249.85	5.22	380.22	7.91	396.12	7.88
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
ผลกำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่า ยุติธรรมในเงินลงทุนเพื่อขาย	-	-	-	-	2.62	0.05
	-	-	-	-	(0.52)	(0.01)
ผลขาดทุนจากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	-	(4.50)	(0.09)	(10.50)	(0.21)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	0.90	0.02	2.10	0.04
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	249.85	5.22	376.63	7.84	389.82	7.76
การแบ่งปันกำไรสำหรับงวด						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	216.92	4.53	364.98	7.59	393.11	7.82
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	32.93	0.69	15.24	0.32	3.01	0.06
กำไรสำหรับงวด	249.85	5.22	380.22	7.91	396.12	7.88
กำไรต่อหุ้น						
กำไรสำหรับงวด - ส่วนที่เป็นของ ผู้ถือหุ้นของบริษัท	216.92		364.98		393.11	
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและจำหน่ายแล้ว ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 1 บาท) (ล้านหุ้น)	236.52		286.03		378.14	
กำไรต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	0.91		1.28		1.04	

งบกระแสเงินสด

รายการ	งบรวม สำหรับปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม		
	2557	2558	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	311.67	476.44	499.66
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(1.65)	(3.38)	(2.11)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	(56.87)
(กำไร) ขาดทุนจากการขายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(0.33)	(1.07)	(1.72)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	(0.22)	-
(กำไร) ขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	0.03	-	-
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับรายการ)	(4.18)	(0.37)	0.59
(กำไร) ขาดทุนจากการตีราคาสินค้าลดลง (โอนกลับรายการ)	2.88	1.63	(0.95)
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการด้อยค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	5.16	-	(5.16)
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	1.10	-
ขาดทุนจากการไม่ใช้ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	0.06	-
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	0.54	0.64	1.19
ค่าเสื่อมราคา อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	0.02
ค่าเสื่อมราคา ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	106.62	127.72	145.35
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ยจ่าย	2.72	3.85	4.70
เงินปันผลรับ	(0.57)	(0.11)	-
ดอกเบี้ยรับ	(3.28)	(2.92)	(8.80)
ดอกเบี้ยจ่าย	23.36	21.11	16.53
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	442.98	624.51	592.42
สินทรัพย์การดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(227.20)	(71.02)	123.02
สินค้าคงเหลือ	42.56	(64.82)	(97.13)
อะไหล่เครื่องจักร	(1.77)	0.98	(0.80)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(0.56)	(6.55)	4.99
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(1.01)	(0.23)	0.35
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(36.95)	184.41	(45.27)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1.04	(0.36)	3.17
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(0.42)	(2.17)	(0.10)
เงินสดได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	218.67	664.74	580.65
ดอกเบี้ยรับ	3.04	3.46	8.36
ดอกเบี้ยจ่าย	(22.95)	(22.00)	(17.95)
ภาษีเงินได้	(57.23)	(85.85)	(91.97)

รายการ	งบรวม สำหรับปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม		
	2557	2558	2559
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	141.54	560.35	479.10
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
(เพิ่มขึ้น) ลดลงในเงินลงทุนชั่วคราว	(100.00)	100.00	(500.54)
เงินสดรับจากการรับชำระเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น	26.25	-	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2.91)	(5.99)	(3.79)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(108.99)	(335.72)	(485.13)
เงินสดจ่ายซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	(31.44)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	117.00
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	3.43	5.89	2.55
(เพิ่มขึ้น) ลดลงในเงินฝากประจำที่ติดภาระค่าประกัน	-	10.75	64.50
รับเงินปันผล	-	0.11	-
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	(182.22)	(224.97)	(836.85)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
(เพิ่มขึ้น) ลดลงในเงินฝากประจำที่ติดภาระค่าประกัน	0.12	-	-
เพิ่มขึ้น (ลดลง) เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	56.82	(161.77)	(153.81)
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	60.00	44.67	90.63
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวสถาบันการเงิน	(62.01)	(48.02)	(105.71)
เงินสดรับจากสัญญาเช่าและขายกลับคืน	-	46.60	38.61
จ่ายชำระหนี้สินสัญญาเช่าระยะยาว	(16.67)	(25.09)	(20.16)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	-	60.69	1,055.00
จ่ายเงินปันผล	-	(199.99)	(216.00)
เงินสดจ่ายซื้อส่วนได้เสียจากผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(43.50)	-
เงินสดจ่ายปันผลให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(3.75)	(1.20)	(1.33)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	43.20	-
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	34.50	(284.40)	695.23
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (ลดลง) เพิ่มขึ้น - สุทธิ	(6.18)	50.98	337.48
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	72.57	66.40	117.38
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายงวด	66.40	117.38	454.86

2. ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

รายการ	งบรวม สำหรับปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม		
	2557	2558	2559
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.32	1.34	2.53
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.74	0.81	1.22
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.13	0.49	0.46
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	7.28	6.00	6.48
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	49.48	60.03	5.58
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	30.49	31.39	25.22
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	11.81	11.47	14.28
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	12.66	10.58	9.34
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	28.43	34.03	38.56
Cash Cycle (วัน)	32.86	37.46	31.30
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	10.51	14.73	14.26
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	7.07	10.45	10.55
อัตราส่วนเงินสดต่อการหากำไร (ร้อยละ)	42.18	112.50	92.71
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	5.22	7.91	7.88
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	21.67	27.27	18.63
EBITDA Margin (ร้อยละ)	9.25	13.04	13.20
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ร้อยละ)	10.54	14.30	11.81
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ)	44.22	55.33	45.13
อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	2.02	1.81	1.50
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.96	0.86	0.42
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.61	0.42	0.18
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	9.66	30.38	32.81
อัตราการจ่ายเงินปันผล (ร้อยละ)	-	52.60	54.53

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์มาเป็นระยะเวลายาวนานกว่า 30 ปี โดยในปัจจุบันกลุ่มบริษัทถือเป็นหนึ่งในผู้นำของผู้ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ประเภทถุงพลาสติกของประเทศไทยและของโลก โดยถุงพลาสติกที่เป็นสินค้าหลักของกลุ่มบริษัท ได้แก่ ถุงพลาสติกหิ้วที่ผู้ประกอบการใช้สำหรับบรรจุสินค้าต่างๆ ให้แก่ลูกค้าที่มาจับจ่ายใช้สอยในโมเดิร์นเทรดหรือซูเปอร์มาร์เก็ต และถุงขยะที่ผู้บริโภคนำไปจัดเก็บขยะในครัวเรือน นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้ขยายขอบเขตการดำเนินธุรกิจเข้าสู่การผลิตฟิล์มประเภท Multilayer Blown Film ที่ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าอุปโภคและบริโภค (Flexible Packaging) ที่ผู้ผลิตสินค้าใช้เพื่อเป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าอุปโภคบริโภคของตนที่จำหน่ายให้แก่ผู้บริโภค

1. ภาพรวมการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทมีการเติบโตขึ้นตามลำดับ โดยรายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2557 เท่ากับ 4,784.19 ล้านบาท ในปี 2558 เท่ากับ 4,805.65 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.45 และรายได้รวมในปี 2559 เท่ากับ 5,024.97 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.56 โดยการเพิ่มขึ้นในปี 2559 ดังกล่าวนั้นมีสาเหตุหลักมาจากคำสั่งซื้อสินค้าประเภทบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าอุปโภคและบริโภคและการขายเม็ดพลาสติกคอมพาวด์ที่เพิ่มมากขึ้น และรายได้อื่น

กำไรสุทธิของกลุ่มบริษัทมีการเพิ่มขึ้นในอัตราที่มากกว่าการเพิ่มขึ้นของรายได้รวม โดยในงวดปี 2557 และ 2558 กลุ่มบริษัทมีกำไรสุทธิเท่ากับ 249.85 ล้านบาท และ 380.22 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 52.18 ทั้งนี้ สาเหตุหลักมาจากการที่กลุ่มบริษัทมีการบริหารจัดการการผลิตและการควบคุมต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับในปี 2559 กลุ่มบริษัทมีกำไรสุทธิเท่ากับ 396.12 ล้านบาท คิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.18 ซึ่งใกล้เคียงกับการเพิ่มขึ้นของรายได้รวม

กำไรจากการดำเนินงานและกำไรสุทธิในปี 2558 เพิ่มขึ้นจาก 335.56 ล้านบาท และ 249.85 ล้านบาท ในปี 2557 คิดเป็นอัตราการเติบโตของกำไรจากการดำเนินงานและกำไรสุทธิที่สูงถึงร้อยละ 40.44 และร้อยละ 52.18 ตามลำดับ และกำไรจากการดำเนินงานและกำไรสุทธิในปี 2559 เท่ากับ 516.78 ล้านบาท และ 396.12 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 498.10 ล้านบาท และ 380.22 ล้านบาท ในปี 2558 คิดเป็นอัตราการเติบโตของกำไรจากการดำเนินงานและกำไรสุทธิที่เท่ากับร้อยละ 3.75 และร้อยละ 4.18 ตามลำดับ การเพิ่มขึ้นดังกล่าวเป็นผลสืบเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของอัตรากำไรขั้นต้นจากร้อยละ 10.51 ในปี 2557 เป็นร้อยละ 14.73 และร้อยละ 14.26 ในปี 2558 และปี 2559 ตามลำดับ ทั้งนี้ การเพิ่มขึ้นของอัตรากำไรขั้นต้น เป็นผลเนื่องมาจากในช่วงเวลาดังกล่าว กลุ่มบริษัทมีการใช้เม็ดพลาสติกคอมพาวด์ ซึ่งเป็นเม็ดพลาสติกรีไซเคิลที่บริษัทสามารถผลิตได้เองจากเศษพลาสติกและมีต้นทุนที่ถูกกว่าการซื้อเม็ดพลาสติกรีไซเคิลจากภายนอก ในสัดส่วนที่มากขึ้นกว่าในช่วงปี 2557 อย่างมีนัยสำคัญ นอกจากนี้ ในช่วงปี 2558 - 2559 ราคาของเม็ดพลาสติกบริสุทธิ์ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2557 ทำให้กลุ่มบริษัทสามารถซื้อเม็ดพลาสติกเพื่อใช้ในการผลิตได้ในราคาที่ถูกลง จึงทำให้ต้นทุนจากการขายของกลุ่มบริษัทลดลง

เมื่อพิจารณาฐานะการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยพบว่าสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 เท่ากับ 2,504.03 ล้านบาท 2,814.86 ล้านบาท และ 3,891.62 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.41 และร้อยละ 38.25 ตามลำดับ โดยการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ในช่วงที่ผ่านมา มาจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ ที่เติบโตตามรายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มบริษัท นอกจากนี้ การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์รวมในปี 2558 - 2559 ยังมีสาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เนื่องจากกลุ่มบริษัทยังมีการปรับปรุงและพัฒนาที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับยอดขายที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มบริษัท และเพิ่มเครื่องจักรให้สามารถผลิตสินค้าได้หลากหลายและเป็นไปในทิศทางเดียวกับความต้องการของอุตสาหกรรม และการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์รวมในปี 2559 ยังมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนระยะสั้น ซึ่งเป็นเงินเพิ่มทุนที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนครั้งแรกในเดือนมีนาคม 2559

ในขณะเดียวกัน หนี้สินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 เท่ากับ 1,227.08 ล้านบาท 1,302.89 ล้านบาท และ 1,152.16 ล้านบาท ตามลำดับ โดยหนี้สินรวม ณ 31 ธันวาคม 2558 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการสั่งวัตถุดิบจำนวนมากในช่วงสิ้นปี 2558 จึงทำให้มียอดเจ้าหนี้ค้างจ่ายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระข้ามงวดบัญชี และการเพิ่มขึ้นของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน ซึ่งรวมแล้วมีจำนวนที่มากกว่าการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นแก่สถาบันการเงิน และหนี้สินรวม ณ 31 ธันวาคม 2559 ลดลงจากหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับร้อยละ 11.57 โดยมีสาเหตุมาจากนโยบายของฝ่ายบริหารที่ต้องการลดภาระดอกเบี้ยจ่ายลง ประกอบกับในปี 2559 บริษัทมีเงินที่ได้จากการเพิ่มทุนซึ่งสามารถนำมาใช้หมุนเวียนแทนการกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 1,276.14 ล้านบาท 1,511.97 ล้านบาท และ 2,739.46 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 โดยส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เพิ่มขึ้นเนื่องจาก (1) บริษัทมีการเพิ่มทุนชำระแล้วจาก 239.31 ล้านบาท เป็น 300.00 ล้านบาท หรือเป็นการเพิ่มขึ้นเท่ากับ 60.69 ล้านบาท (2) มีการประกาศจ่ายเงินปันผล จำนวน 199.99 ล้านบาท ในเดือนมีนาคม 2558 และมีการจ่ายเงินปันผลไปในวันที่ 1 เมษายน 2558 และ (3) บริษัทจัดสรรกำไรสำหรับปี เป็นทุนสำรองตามกฎหมาย เป็นจำนวน 17.04 ล้านบาท (4) กลุ่มบริษัทมีองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นเป็น 59.99 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยเป็นผลมาจากการซื้อหุ้นสามัญจากผู้ถือหุ้นเดิมของ TAK และ Minima เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558 ซึ่งส่วนเกินจากการซื้อธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นส่วนต่างระหว่างต้นทุนการซื้อธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับมูลค่าสุทธิตามบัญชีของ TAK จำนวน 60.17 ล้านบาท และส่วนต่างจากการซื้อธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันซึ่งเป็นส่วนต่างระหว่างต้นทุนการซื้อธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับมูลค่าสุทธิตามบัญชีของ Minima จำนวน 0.18 ล้านบาท และ (5) การเพิ่มขึ้นของกำไรสะสมจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี 2558 และส่วนของผู้ถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นโดยมีสาเหตุหลักมาจาก (1) การเพิ่มทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็น 400.00 ล้านบาท โดยการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชน 100.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ในราคาหุ้นละ 10.80 บาท ทำให้มีส่วนเกินมูลค่าหุ้นหลังหัก ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการออกจำหน่ายหุ้นสามัญและการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเท่ากับ 955.00 ล้านบาท และ (2) มีการประกาศจ่ายเงินปันผล จำนวน 216.00 ล้านบาท ในเดือนพฤษภาคม 2559 และมีการจ่ายเงินปันผลไปในวันที่ 10 มิถุนายน 2559 และ (3) บริษัทจัดสรรกำไรสำหรับปี เป็นทุนสำรองตามกฎหมาย เป็นจำนวน 11.20 ล้านบาท และ (4) การเพิ่มขึ้นของกำไรสะสมจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดปี 2559

2. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

รายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเท่ากับ 4,784.19 ล้านบาท 4,805.65 ล้านบาท และ 5,024.97 ล้านบาท ในปี 2557 2558 และ 2559 คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.45 และร้อยละ 4.56 ตามลำดับ โดยมีที่มาของรายได้ ดังนี้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย ในปี 2557 – 2559

รายการ	สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2557		2558		2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายบรรจุภัณฑ์พลาสติก:						
ถุงพลาสติก	3,488.07	72.91	3,260.82	68.02	3,207.51	63.83
ฟิล์ม	399.50	8.35	403.42	8.39	347.04	6.91
บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อน	452.40	9.46	546.28	11.37	623.27	12.40
สำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค						
รวมรายได้จากการขายบรรจุภัณฑ์พลาสติก	4,339.97	90.71	4,210.52	87.78	4,177.82	83.14
รายได้จากการขายอื่น	406.23	8.49	550.04	11.45	719.29	14.31
รวมรายได้จากการขาย	4,746.20	99.21	4,760.56	99.23	4,897.11	97.46
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	20.05	0.42	16.90	0.35	24.00	0.48
รายได้อื่น	17.94	0.38	20.18	0.42	103.86	2.07
รวมรายได้	4,784.19	100.00	4,805.65	100.00	5,024.96	100.00

รายได้หลักของบริษัทมาจากรายได้จากการขายบรรจุภัณฑ์พลาสติก ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 83 - 91 ของรายได้รวม โดยในปี 2558 และ 2559 รายได้จากการขายบรรจุภัณฑ์พลาสติกลดลงเล็กน้อยจากปี 2557 ซึ่งเท่ากับ 4,339.97 ล้านบาท เป็น 4,218.52 ล้านบาท และ 4,177.82 ล้านบาท ตามลำดับ

รายได้จากการขายบรรจุภัณฑ์พลาสติกในปี 2558 ลดลงเล็กน้อยจากปี 2557 ซึ่งเท่ากับ 4,339.97 ล้านบาท เป็น 4,218.52 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 2.80 มีสาเหตุหลักมาจากการปรับรายได้เฉลี่ยต่อหน่วยของถุงพลาสติกที่ลดลงเนื่องจากการปรับราคาขายตามราคาวัตถุดิบที่เปลี่ยนแปลงไปตามระดับราคามีเทนพลาสติกในแต่ละช่วงเวลา ในขณะที่ปริมาณการขายถุงพลาสติกโดยรวมในปี 2557 และ 2558 ใกล้เคียงกัน รายได้จากการขายบรรจุภัณฑ์พลาสติกในปี 2559 ลดลงเล็กน้อยจากปี 2558 ซึ่งเท่ากับ 4,218.52 ล้านบาท เป็น 4,177.82 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากรายได้จากการขายฟิล์มที่ลดลงร้อยละ 13.98 จากปี 2558 เนื่องจากในปี 2559 กลุ่มบริษัทได้ทำการเคลื่อนย้ายเครื่องเป่า Multilayer Blown Film ทั้งหมดจากโรงงานระยองมายังโรงงานสามพราน เพื่อปรับปรุงการจัดการและการวางแผนการผลิตของกลุ่มบริษัทใหม่ จึงทำให้กำลังการผลิตฟิล์มลดลงในช่วงเวลาการเคลื่อนย้ายและการติดตั้งระบบดังกล่าวอย่างไรก็ดี รายได้จากการขายบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภคในปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เท่ากับร้อยละ 14.09 เนื่องจากปริมาณคำสั่งซื้อที่เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งจากลูกค้าเดิมและลูกค้าใหม่

รายได้จากการขายอื่นประกอบด้วยรายได้จากการขายเม็ดพลาสติกคอมพาวด์ รายได้จากการขายเครื่องจักรและอะไหล่ และรายได้จากการขายเศษและวัสดุอื่นๆ รายได้จากการขายอื่นเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจาก 406.23 ล้านบาท ในปี 2557 เป็น 550.04 ล้านบาท และ 719.29 ล้านบาท ในปี 2558 และ 2559 ตามลำดับ โดยเป็นผลมาจากบริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าในด้านคุณภาพของเม็ดพลาสติกคอมพาวด์ที่บริษัทผลิตขึ้น อีกทั้งราคาของเม็ดพลาสติกคอมพาวด์ยังสามารถแข่งขันได้ในตลาด จึงทำให้มีปริมาณคำสั่งซื้อที่เพิ่มขึ้น

กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดจากส่วนต่างของการแปลงค่ามูลค่ารายการขายสินค้าและซื้อวัตถุดิบจากสกุลเงินตราต่างประเทศเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งบันทึกโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ กับมูลค่าของรายการดังกล่าวที่แปลงค่าเป็นเงินบาทเมื่อถึงวันชำระราคา ซึ่งอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันดังกล่าว อาจแตกต่างจาก ณ วันที่เกิดรายการ

กลุ่มบริษัทมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเท่ากับ 20.05 ล้านบาท 16.90 ล้านบาท และ 24.00 ล้านบาท สำหรับปี 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับ โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทมีการติดตามสถานการณ์ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งมีการใช้เครื่องมือทางการเงินประเภทสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) เพื่อลดความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนด้วย

รายได้อื่นประกอบด้วยกำไรจากการกลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ดอกเบี้ยรับ และอื่นๆ โดยสำหรับปี 2557 2558 และ 2559 รายได้อื่นเท่ากับ 17.94 ล้านบาท 20.18 ล้านบาท และ 103.86 ล้านบาท ตามลำดับ การเพิ่มขึ้นของรายได้อื่นในปี 2559 มีสาเหตุหลักมาจากการที่กลุ่มบริษัทได้ขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งเป็นที่ดินแปลงหนึ่งในจังหวัดสมุทรสาครและมีกำไรจากการขายที่ดินดังกล่าวจำนวน 56.87 ล้านบาท

1. รายได้ ต้นทุน และกำไรขั้นต้นจากการขาย

สัดส่วนรายได้จากการขายจากต่างประเทศและในประเทศ ต้นทุน และกำไรขั้นต้นจากการขาย ในปี 2557 - 2559

รายการ	สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2557		2558		2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายต่างประเทศ	3,375.81	71.13	3,138.76	65.82	3,089.57	63.09
รายได้จากการขายในประเทศ	1,370.39	28.87	1,629.80	34.18	1,807.55	36.91
รวมรายได้จากการขาย	4,746.20	100.00	4,768.56	100.00	4,897.11	100.00
ต้นทุนจากการขาย	4,247.15	89.49	4,066.18	85.27	4,198.73	85.74
กำไรขั้นต้นจากการขาย	499.05	10.51	702.39	14.73	698.39	14.26

รายได้จากการขายของกลุ่มบริษัทโดยส่วนใหญ่เป็นรายได้จากการขายต่างประเทศ ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 63 - 71 ของรายได้รวมจากการขาย โดยในปี 2558 และ 2559 รายได้จากการขายต่างประเทศ ลดลงเล็กน้อยจากปี 2557 ซึ่งเท่ากับ 3,375.81 ล้านบาท เป็น 3,138.76 ล้านบาท และ 3,089.57 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่รายได้จากการขายในประเทศเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจาก 1,370.39 ล้านบาท ในปี 2557 เป็น 1,629.80 ล้านบาท และ 1,807.55 ล้านบาทในปี 2558 และ 2559 ตามลำดับ

ต้นทุนจากการขายในปี 2557 2558 และ 2559 เท่ากับ 4,247.15 ล้านบาท 4,066.18 ล้านบาท และ 4,198.73 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 89.49 ร้อยละ 85.27 และร้อยละ 85.74 ของรายได้รวมจากการขาย ตามลำดับ การลดลงของสัดส่วนต้นทุนจากการขายในช่วงปีดังกล่าว เป็นผลมาจากการนำเม็ดพลาสติกคอมพาวด์ที่บริษัทผลิตมาใช้ในกระบวนการผลิตมากขึ้น และการปรับปรุงเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพการผลิตที่ดีขึ้น นอกจากนี้ บริษัทยังสามารถบริหารจัดการการผลิตตามแผนความต้องการใช้สินค้ารายปีของลูกค้ารายใหญ่ ทำให้บริษัทสามารถวางแผนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และเกิดการประหยัดต่อขนาด (Economy of Scale) ในการผลิต ด้วยปัจจัยดังกล่าว ส่งผลให้กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้นจากการขายเพิ่มขึ้น โดยกำไรขั้นต้นเท่ากับ 499.05 ล้านบาท 702.39 ล้านบาท และ 698.39 ล้านบาท ในปี 2557 2558 และ 2559 คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับ ร้อยละ 10.51 ร้อยละ 14.73 และร้อยละ 14.26 ตามลำดับ

2. ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหารของปี 2558 เท่ากับ 241.37 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2557 ซึ่งเท่ากับ 201.49 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.79 และค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหารของปี 2559 เท่ากับ 309.46 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ซึ่งเท่ากับ 241.37 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.21

การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร มีสาเหตุหลักมาจาก (1) ค่าตอบแทนพนักงาน โดยเป็นผลสืบเนื่องมาจากการปรับฐานเงินเดือนของพนักงานและโบนัสที่เพิ่มขึ้น (2) การเพิ่มขึ้นของค่าที่ปรึกษาด้านพัฒนาองค์กร ค่าที่ปรึกษาทางการเงิน เพื่อเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (3) ค่าตอบแทนกรรมการที่เกิดขึ้นในปี 2558 และ (4) การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายพิเศษ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเคลื่อนย้ายเครื่องเป่า Multilayer Blown Film จากโรงงานระยองมายังโรงงานสามพราน เพื่อปรับปรุงการจัดการและการวางแผนการผลิตของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ บริษัทเริ่มมีค่าใช้จ่ายในการเคลื่อนย้ายเครื่อง Multilayer Blown Film ในไตรมาสที่ 4 ปี 2558 และเคลื่อนย้ายเสร็จในปี 2559

3. กำไรจากการดำเนินงาน และกำไรสุทธิ

กำไรจากการดำเนินงาน และกำไรสุทธิ ปี 2557 - 2559

รายการ	สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2557	2558	2559
กำไรจากการดำเนินงาน (ล้านบาท)	335.56	498.10	516.78
กำไรสุทธิ (ล้านบาท)	249.85	380.22	396.12
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	7.07	10.45	10.55
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	5.22	7.91	7.88

กำไรจากการดำเนินงานและกำไรสุทธิในปี 2558 เท่ากับ 498.10 ล้านบาท และ 380.22 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 335.56 ล้านบาท และ 249.85 ล้านบาท ในปี 2557 คิดเป็นอัตรากำไรเติบโตของกำไรจากการดำเนินงานและกำไรสุทธิที่สูงถึงร้อยละ 48.44 และร้อยละ 52.18 ตามลำดับ เป็นผลสืบเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของอัตรากำไรขั้นต้นจากร้อยละ 10.51 สำหรับปี 2557 เป็นร้อยละ 14.73 สำหรับปี 2558 ทั้งนี้ การเพิ่มขึ้นของอัตรากำไรขั้นต้นในช่วงปี 2558 มีสาเหตุหลักมาจาก (1) กลุ่มบริษัทมีการใช้เม็ดพลาสติกคอมพาวด์ ซึ่งเป็นเม็ดพลาสติกรีไซเคิลที่บริษัทสามารถผลิตได้เองจากเศษพลาสติกและมีต้นทุนที่ถูกกว่าการซื้อเม็ดพลาสติกรีไซเคิลจากภายนอก ในสัดส่วนที่มากขึ้นกว่าในช่วงปี 2557 อย่างมีนัยสำคัญ (2) กลุ่มบริษัทมีการปรับปรุงเครื่องจักร กระบวนการผลิต และการบริหารงานของกลุ่มบริษัท ให้มีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น และ (3) ในช่วงปี 2558 ราคาเม็ดพลาสติกซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักมีการลดลงทำให้กลุ่มบริษัทสามารถซื้อเม็ดพลาสติกเพื่อใช้ในการผลิตได้ในราคาที่ถูกลงกว่าราคาเม็ดพลาสติกที่กลุ่มบริษัทใช้กำหนดราคาขายสินค้าเมื่อตอนรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า

สำหรับกำไรจากการดำเนินงานและกำไรสุทธิในปี 2559 เท่ากับ 516.78 ล้านบาท และ 396.12 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิของการดำเนินงานและกำไรสุทธิเท่ากับร้อยละ 3.75 และร้อยละ 4.18 ตามลำดับ จากปี 2558 โดยการเพิ่มขึ้นของกำไรจากการดำเนินงานและกำไรสุทธิดังกล่าว เนื่องจากในปี 2559 บริษัทมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนและรายได้อื่นที่เพิ่มมากขึ้น และมีต้นทุนทางการเงินที่ลดลงจากปี 2558

3. การวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัท

3.1 สินทรัพย์

บริษัทมีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 2,504.03 ล้านบาท และ 2,814.86 ล้านบาท และ 3,891.62 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับ โดยการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ในช่วงเวลา 3 ปีที่ผ่านมา เป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ ที่เติบโตตามรายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มบริษัท นอกจากนี้ การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์รวมในช่วงปี 2558 - 2559 ยังมีสาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เนื่องจากกลุ่มบริษัทยังมีการปรับปรุงและพัฒนาที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับยอดขายที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มบริษัท และเพิ่มเครื่องจักรให้สามารถผลิตสินค้าได้หลากหลายและเป็นไปในทิศทางเดียวกับความต้องการของอุตสาหกรรม และการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์รวมในปี 2559 ยังมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนระยะสั้น ซึ่งเป็นเงินเพิ่มทุนที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนครั้งแรกในเดือนมีนาคม 2559

สินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 - 2559

รายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2557		2558		2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	66.40	2.65	117.38	4.17	454.86	11.69
เงินลงทุนระยะสั้น	100.00	3.99	-	-	503.16	12.93
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	766.94	30.63	841.80	29.91	722.31	18.56
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	504.08	20.13	567.27	20.15	665.35	17.10
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	808.38	32.28	1,027.80	36.51	1,371.76	35.25
สินทรัพย์อื่น	258.23	10.31	260.62	9.26	174.18	4.48
รวมสินทรัพย์	2,504.03	100.00	2,814.86	100.00	3,891.62	100.00

1. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเท่ากับ 766.94 ล้านบาท 841.80 ล้านบาท และ 722.31 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับ โดยลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นประกอบไปด้วย ลูกหนี้การค้า คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 96 - 98 ของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และลูกหนี้อื่น คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 2 - 4 ของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า สามารถแยกอายุหนี้ค้างชำระได้ ดังนี้

รายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2557		2558		2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ลูกหนี้การค้าบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน						
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	513.66	68.26	641.42	78.06	551.29	79.91
ที่เกินกำหนด:						
ไม่เกิน 6 เดือน	221.32	29.41	156.50	19.05	107.37	15.56
6 – 12 เดือน	0.31	0.04	0.94	0.11	0.23	0.03
มากกว่า 12 เดือน	16.41	2.18	0.71	0.09	0.66	0.10
หัก: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(16.02)	(2.13)	-	-	(0.59)	(0.09)
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	735.68	97.77	799.57	97.30	658.95	95.52
ลูกหนี้การค้าบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน						
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	15.20	2.02	22.15	2.70	30.89	4.48
ที่เกินกำหนด:						
ไม่เกิน 3 เดือน	1.57	0.21	-	-	0.00	0.00
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16.77	2.23	22.15	2.70	30.90	4.48
รวมลูกหนี้การค้า – สุทธิ	752.45	100.00	821.73	100.00	689.84	100.00

กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการกำหนดระยะเวลาชำระหนี้ (Credit Term) 7 วัน ถึง 90 วัน ขึ้นอยู่กับ ประวัติการชำระเงิน และความน่าเชื่อถือของลูกค้าแต่ละราย โดยบริษัทมีการวิเคราะห์ประวัติการชำระค่าสินค้า (Credit) ของลูกค้าแต่ละรายอย่างสม่ำเสมอ โดยลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระ ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากช่วงเวลาในการวางใบแจ้งหนี้และรอบการจ่ายเช็คชำระค่าสินค้าของลูกค้าที่แตกต่างกันในแต่ละราย

สำหรับนโยบายการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของกลุ่มบริษัท บริษัทได้ทำประกันสินเชื่อการค้า (Trade Credit Insurance) ซึ่งครอบคลุมลูกหนี้ของกลุ่มบริษัททั้งในประเทศและต่างประเทศ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทมีการพิจารณาว่ายอดหนี้จำนวน 16.02 ล้านบาท ที่มีการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญไว้ในอดีตซึ่งค้างชำระมานานและเกิดขึ้นก่อนการทำประกันภัย จะไม่ได้รับชำระอย่างแน่นอน บริษัทจึงบันทึกยอดหนี้จำนวนดังกล่าวเป็นหนี้สูญ และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเท่ากับ 0.59 ล้านบาท ซึ่งเป็นยอดหนี้ที่คาดว่าจะไม่ได้รับชำระ

2. สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือของกลุ่มบริษัท แบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ 1) วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับพลาสติก และ 2) เครื่องจักร โดยเกือบทั้งหมดของสินค้าคงเหลือ ได้แก่ วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับพลาสติก คิดเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 90.00 ของสินค้าคงเหลือรวม

สินค้าคงเหลือประเภทวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับพลาสติก สามารถแยกได้ ดังนี้

รายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2557		2558		2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
วัตถุดิบ	329.16	65.36	299.54	52.04	402.09	60.47
วัตถุดิบระหว่างทาง	14.53	2.09	06.49	15.26	33.24	5.00
งานระหว่างทำ	42.05	8.35	41.29	7.28	38.60	5.81
สินค้าสำเร็จรูป	110.56	23.52	139.49	24.61	192.54	28.96
วัสดุสิ้นเปลือง	5.11	1.01	7.48	1.32	4.96	0.75
หัก: ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพและล้าสมัย	(2.40)	(0.48)	(4.35)	(0.77)	(3.47)	(0.52)
หัก: ค่าเผื่อมูลค่าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (3.39)	(0.67)	(0.67)	(3.08)	(0.54)	(3.00)	(0.45)
รวมสินค้าคงเหลือประเภทวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับพลาสติก	503.62	100.00	566.87	100.00	664.96	100.00

สินค้าคงเหลือประเภทวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับพลาสติกส่วนใหญ่เป็นวัตถุดิบ และวัตถุดิบระหว่างทาง ประเภทเม็ดพลาสติก ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการบริหารจัดการเม็ดพลาสติก โดยเป็นการสั่งซื้อเม็ดพลาสติกในช่วงราคาที่เหมาะสม ต่อต้นทุนการผลิตและจัดเก็บเม็ดพลาสติกเพื่อให้เพียงพอต่อการผลิตตามคำสั่งซื้อในแต่ละช่วง ซึ่งเม็ดพลาสติกเหล่านี้เป็นวัตถุดิบที่สามารถเก็บไว้ได้ค่อนข้างนาน (ประมาณ 1 - 2 ปี เป็นอย่างน้อย) โดยยังคงสภาพและคุณลักษณะเดิมทุกประการ รวมทั้งยังเป็นวัตถุดิบที่มีการเบิกใช้เป็นประจำทุกวัน

สำหรับสินค้าสำเร็จรูปเพิ่มขึ้นจาก 110.56 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เป็น 139.49 ล้านบาท ณ 31 ธันวาคม 2558 และ 192.54 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 โดยเป็นสินค้าที่ผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้าเพื่อรองรับความต้องการสินค้าในปีถัดไป

3. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ

รายละเอียด ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ ของกลุ่มบริษัท พอสรุปได้ ดังนี้

รายการ (ล้านบาท)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	2557	2558	2559
มูลค่าตามราคาทุน			
ที่ดิน	114.52	145.64	163.43
อาคารโรงงาน	321.10	370.05	404.64
เครื่องจักร	1,102.09	1,152.97	1,308.08
อุปกรณ์โรงงาน	195.06	145.70	192.24
สินทรัพย์อื่นๆ	160.56	177.28	291.11
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	55.16	165.49	279.66
มูลค่ารวมตามราคาทุน	1,949.29	2,157.13	2,639.16
หัก: ค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,138.62)	(1,125.93)	(1,264.00)
หัก: ค่าเผื่อลดมูลค่า	(2.30)	(3.40)	(3.40)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	808.38	1,027.80	1,371.76

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550 มีมูลค่าเพิ่มขึ้นเป็น 1,027.80 ล้านบาท จาก 808.38 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 โดยมีสาเหตุหลักมาจาก (1) การซื้อที่ดินเพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจผลิตเม็ดพลาสติกจากเศษพลาสติกของ TGRIT ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท (2) การปรับปรุงอาคารโรงงานภายในปี 2558 (3) การลงทุนในเครื่องพิมพ์สำหรับการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าอุปโภคและบริโภค เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับแนวโน้มความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภคที่เพิ่มขึ้น และ (4) การลงทุนในระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์บนหลังคาโรงงานระยองเพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าภายในโรงงาน นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550 เพิ่มขึ้นเป็น 165.49 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบไปด้วยเครื่องจักรสำหรับผลิตเม็ดพลาสติกจากเศษพลาสติก และเครื่องจักรอื่นๆ

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีมูลค่าเพิ่มขึ้นเป็น 1,371.76 ล้านบาท จาก 1,027.80 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 โดยมีสาเหตุหลักมาจาก (1) การซื้อเครื่องจักรเพิ่ม เช่น เครื่องลามิเนต เครื่องตัดของ เครื่องชักล้าง เป็นต้น (2) ระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์บนหลังคาโรงงานระยองและสามพรานเพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าภายในโรงงาน (3) การซื้อที่ดินเพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจ และ (4) สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง เช่น การสร้างอาคารสำนักงานที่โรงงานสามพราน การปรับปรุงอาคารที่โรงงานระยอง และเครื่องจักรระหว่างก่อสร้าง เป็นต้น

3.2 หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หนี้สินที่สำคัญและส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559

รายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2557		2558		2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	607.35	24.25	445.94	15.84	292.74	7.52
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	397.71	15.88	594.96	21.14	550.10	14.14
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	38.91	1.55	64.31	2.20	82.75	2.13
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	126.06	5.03	122.71	4.36	115.63	2.97
หนี้สินอื่น	57.85	2.31	74.97	2.66	110.94	2.85
รวมหนี้สิน	1,227.88	49.04	1,302.89	46.29	1,152.16	29.61
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,276.14	50.96	1,511.97	53.71	2,739.46	70.39
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,504.03	100.00	2,814.86	100.00	3,891.62	100.00

1. หนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมเท่ากับ 1,227.88 ล้านบาท 1,302.89 ล้านบาท และ 1,152.16 ล้านบาท ณ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 หนี้สินรวม ณ 31 ธันวาคม 2558 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการสั่งวัตถุดิบจำนวนมากในช่วงสิ้นปี 2558 จึงทำให้มียอดเจ้าหนี้ค้างจ่ายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระข้ามงวดบัญชี และการเพิ่มขึ้นของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน ซึ่งรวมแล้วมีจำนวนที่มากกว่าการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นแก่สถาบันการเงิน สำหรับหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลดลงจาก ณ 31 ธันวาคม 2558 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

2. ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 1,276.14 ล้านบาท 1,511.97 ล้านบาท และ 2,739.46 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 โดยส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เพิ่มขึ้นเนื่องจาก (1) บริษัทมีการเพิ่มทุนชำระแล้วจาก 239.31 ล้านบาท เป็น 300.00 ล้านบาท หรือเป็นการเพิ่มขึ้นเท่ากับ 60.69 ล้านบาท (2) มีการประกาศจ่ายเงินปันผลจำนวน 199.99 ล้านบาท ในเดือนมีนาคม 2558 และมีการจ่ายเงินปันผลไปในวันที่ 1 เมษายน 2558 และ (3) บริษัทจัดสรรกำไรสำหรับปี เป็นทุนสำรองตามกฎหมาย เป็นจำนวน 17.84 ล้านบาท (4) กลุ่มบริษัทมีองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นเป็น 59.99 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยเป็นผลมาจากการซื้อหุ้นสามัญจากผู้ถือหุ้นเดิมของ TAK และ Minima เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558 ซึ่งส่วนเกินจากการซื้อธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นส่วนต่างระหว่างต้นทุนการซื้อธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับมูลค่าสุทธิตามบัญชีของ TAK จำนวน 60.17 ล้านบาท และส่วนต่ำจากการซื้อธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันซึ่งเป็นส่วนต่างระหว่างต้นทุนการซื้อธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับมูลค่าสุทธิตามบัญชีของ Minima จำนวน 0.18 ล้านบาท และ (5) การเพิ่มขึ้นของกำไรสะสมจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี 2558 และส่วนของผู้ถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นโดยมีสาเหตุหลักมาจาก (1) การเพิ่มทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็น 400.00 ล้านบาท โดยการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชน 100.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ในราคาหุ้นละ 10.80 บาท ทำให้มีส่วนเกินมูลค่าหุ้นหลังหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการออกจำหน่ายหุ้นสามัญและการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเท่ากับ 955.00 ล้านบาท และ (2) มีการประกาศจ่ายเงินปันผล จำนวน 216.00 ล้านบาท ในเดือนพฤษภาคม 2559 และมีการจ่ายเงินปันผลไปในวันที่ 10 มิถุนายน 2559 และ (3) บริษัทจัดสรรกำไรสำหรับปี เป็นทุนสำรองตามกฎหมาย เป็นจำนวน 11.20 ล้านบาท และ (4) การเพิ่มขึ้นของกำไรสะสมจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดปี 2559

4. สภาพคล่องและอัตราส่วนที่สำคัญ

4.1 กระแสเงินสด

รายการ (หน่วย: ล้านบาท)	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2557	2558	2559
กระแสเงินสดจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	442.98	624.51	592.42
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(301.44)	(64.16)	(113.33)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	141.54	560.35	479.10
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(182.22)	(224.97)	(836.85)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	34.50	(284.40)	695.23
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	66.40	117.38	454.86

กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดที่ได้มาจากการดำเนินงานเท่ากับ 141.54 ล้านบาท 560.35 ล้านบาท และ 479.10 ล้านบาท ในปี 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับ ซึ่งการเพิ่มขึ้นของกระแสเงินสดดังกล่าว สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของรายได้ และการขยายตัวของธุรกิจในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

กลุ่มบริษัทมีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 182.22 ล้านบาท 224.97 ล้านบาท และ 836.85 ล้านบาท ในปี 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับ โดยกระแสเงินสดส่วนใหญ่ใช้ไปเพื่อการลงทุนในที่ดิน เครื่องจักรและอุปกรณ์ เพื่อบริการการผลิตที่เพิ่มมากขึ้นสอดคล้องกับยอดขายที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มบริษัท และเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับการเติบโตของอุตสาหกรรม นอกจากนี้ กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนในปี 2559 เกิดจากการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนระยะสั้นจำนวน 500.54 ล้านบาท

สำหรับในส่วน of เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปี 2557 2558 และ 2559 เท่ากับ 34.50 ล้านบาท (284.40) ล้านบาท และ 695.23 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2557 บริษัทมีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินส่วนใหญ่จากการเบิกใช้เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน สำหรับปี 2558 กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน เป็นผลมาจากการจ่ายเงินปันผลจำนวน 199.99 ล้านบาท และการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 161.77 ล้านบาท เป็นหลัก และในปี 2559 กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินส่วนใหญ่เกิดจากเงินสลับจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชน

ด้วยเหตุผลดังกล่าว ส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เท่ากับ 66.40 ล้านบาท 117.38 ล้านบาท และ 454.86 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับ

4.2 อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

รายการ	หน่วย	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
		2557	2558	2559
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.32	1.34	2.53
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	49.48	60.03	55.58
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	11.81	11.47	14.28
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	28.43	34.03	38.56
วงจรเงินสด (Cash Cycle)	วัน	32.86	37.46	31.30
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ร้อยละ	10.54	14.30	11.81
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	ร้อยละ	44.22	55.33	45.13
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	ร้อยละ	21.67	27.27	18.63
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.96	0.86	0.42

กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่อง (Current Ratio) เท่ากับ 1.32 เท่า 1.34 เท่า และ 2.53 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับ โดยมีแนวโน้มของอัตราส่วนสภาพคล่องที่เพิ่มขึ้น สะท้อนให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทมีการบริหารจัดการเงินทุนหมุนเวียนและสภาพคล่องที่ดีขึ้น

สำหรับอัตราส่วนสภาพคล่องอื่น ได้แก่ ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยของกลุ่มบริษัทเท่ากับ 49.48 วัน ในปี 2557 และเพิ่มขึ้นเป็น 60.03 วัน ในปี 2558 และในปี 2559 เท่ากับ 55.58 วัน การเพิ่มขึ้นของระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยเกิดจากในปี 2558 มีลูกค้าบางรายขอให้บริษัทพิจารณาเพิ่มระยะเวลาชำระหนี้ (Credit Term) ให้ ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่าลูกค้ารายนั้นๆ มีความน่าเชื่อถือและมีประวัติการชำระหนี้ที่ดีมาโดยตลอด จึงดำเนินการเพิ่มระยะเวลาชำระหนี้ (Credit Term) ให้ ทั้งนี้ ระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ยของกลุ่มบริษัทโดยส่วนใหญ่จะเป็นไปตามนโยบายระยะเวลาการเก็บหนี้ ซึ่งอยู่ระหว่าง 7 – 90 วัน

ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยของกลุ่มบริษัทเท่ากับ 11.81 วัน 11.47 วัน และ 14.28 วัน สำหรับปี 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับ และระยะเวลาชำระหนี้เท่ากับ 28.43 วัน 34.03 วัน และ 38.56 วัน สำหรับปี 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับ การเพิ่มขึ้นของระยะเวลาชำระหนี้ในปี 2558 และ 2559 มีผลมาจากการส่งวัตถุดิบจำนวนมากในช่วงสิ้นปี จึงทำให้มียอดเจ้าหนี้ค้างจ่ายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระข้ามงวดบัญชี

การเพิ่มขึ้นของวงจรเงินสด (Cash Cycle) จาก 32.86 วัน ในปี 2557 เป็น 37.46 วัน ในปี 2558 มีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย ซึ่งเกิดจากการเพิ่มระยะเวลาชำระหนี้ (Credit Term) ให้แก่ลูกค้าบางราย ที่มีความน่าเชื่อถือและมีประวัติการชำระหนี้ที่ดีมาโดยตลอด และวงจรเงินสดลดลงเท่ากับ 31.30 วัน ในปี 2559

อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทเท่ากับร้อยละ 10.54 ร้อยละ 14.30 และร้อยละ 11.81 ในปี 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับ และอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรเท่ากับร้อยละ 44.22 ร้อยละ 55.33 และร้อยละ 45.13 ในปี 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับ โดยอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์และอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรของกลุ่มบริษัทอยู่ในระดับที่ค่อนข้างสูง แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีการลงทุนในสินทรัพย์ที่สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ และสามารถใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 21.67 ในปี 2557 เป็นร้อยละ 27.27 ในปี 2558 มีสาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นของกำไรสุทธิในช่วงระยะเวลาดังกล่าว และอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นลดลงเป็นร้อยละ 18.63 ในปี 2559 เนื่องจากในเดือนมีนาคม 2559 บริษัทมีการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนเป็นครั้งแรก จึงทำให้ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นในอัตราที่มากกว่าการเติบโตของกำไรสุทธิในปี

แนวโน้มอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงอย่างต่อเนื่องจาก 0.96 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เป็น 0.86 เท่า และ 0.42 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 ตามลำดับ มีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของผลการดำเนินงานในปี และการเพิ่มทุนที่ออกและชำระแล้วของบริษัท จึงทำให้ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นในอัตราที่มากกว่าการเติบโตของหนี้สิน

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้แล้ว ด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทขอรับรองว่า

1. งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูล ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญที่เกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว

2. บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

3. บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และบริษัทได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีขอบที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้นายกมล บริสุทธนะกุล หรือ นายศักดิ์สิทธิ์ บริสุทธนะกุล คนใดคนหนึ่ง เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของนายกมล บริสุทธนะกุล หรือ นายศักดิ์สิทธิ์ บริสุทธนะกุล กำกับไว้ บริษัทจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูล that บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นายกมล บริสุทธนะกุล	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน	_____
2. นายศักดิ์สิทธิ์ บริสุทธนะกุล	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ	_____

ผู้รับรองอำนาจ

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นายกมล บริสุทธนะกุล	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน	_____
2. นายศักดิ์สิทธิ์ บริสุทธนะกุล	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ	_____

กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท

นายบรรจง จิตต์แจ้ง

ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ

อายุ 68 ปี

การถือหุ้นในบริษัท

ร้อยละ 0.384

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล University of Akron, USA
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 7 ปี 2544 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Role of Compensation Committee (RCC) รุ่นที่ 7 ปี 2551 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Chartered Director Class (CDC) รุ่นที่ 1 ปี 2550 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร DCP Refresher Course รุ่นที่ 5 ปี 2550 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร DCP Update (DCPU) รุ่นที่ 1 ปี 2557 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์ทำงาน ย้อนหลัง 5 ปี

- 2557 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ บมจ. ทีพีบีไอ (ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก)
- 2551 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการกำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจ บมจ. ไทยออยดิสคัล กริป (ผลิตและจำหน่ายเลนส์สายตา)
- 2551 – ปัจจุบัน ที่ปรึกษาด้านการศึกษา บมจ. ซีพี ออลล์ (ธุรกิจค้าปลีกและร้านสะดวกซื้อ)
- 2550 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหา/กรรมการกำหนดค่าตอบแทน บมจ. ลำสูง (ประเทศไทย) (โรงสกัด (Crushing Mill) และโรงกลั่นน้ำมันปาล์ม (Refinery))
- 2550 – ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการกำหนดค่าตอบแทน สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai IOD) (องค์กรไม่แสวงหากำไร เพื่อพัฒนาความเป็นมืออาชีพของกรรมการและส่งเสริมให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีในประเทศไทย)



นายสมศักดิ์ บริสุทธนะกุล

กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

อายุ 62 ปี

การถือหุ้นในบริษัท

ร้อยละ 14.627

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

เป็นบิดาของนายสิทธิชัย บริสุทธนะกุล และนายศักดิ์สิทธิ์ บริสุทธนะกุล

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 191 ปี 2557
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 35 ปี 2557
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยหลักสูตร Mini MBA มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรไทยกับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน AEC รุ่นที่ 1 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตร The Boss The Boss Association

ประสบการณ์ทำงาน ย้อนหลัง 5 ปี

- 2530 – ปัจจุบัน กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. ทีพีบีไอ
(ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก)
- 2547 – ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ บจก. ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง
(ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค)
- 2555 – ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ บจก. มินิมา (ประเทศไทย) (จำหน่ายเม็ดพลาสติกชีวภาพ)
- 2555 – ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ บจก. ทีเอ็มพี แพ็คเกจจิ้ง (ผลิตและจำหน่ายถ้วยกระดาษ)
- 2535 – 2557 กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ บจก. ไทยโมเดอร์นแพค (1992) (ผลิตบล็อกพิมพ์บรรจุภัณฑ์พลาสติก)
- 2558 – ปัจจุบัน กรรมการ บจก. ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี (ผลิตเม็ดหลอม และจำหน่ายเม็ดหลอม)



นายวิชัย บริสุทธนะกุล

กรรมการ

อายุ 67 ปี

การถือหุ้นในบริษัท

ร้อยละ 14.627

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

บิดาของนายกมล บริสุทธนะกุล

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปวช. บริหารธุรกิจ โรงเรียนพาณิชย์การสกล
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 113 ปี 2557
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์ทำงาน ย้อนหลัง 5 ปี

- 2530 – ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. ทีพีไอ (ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก)
- 2547 – ปัจจุบัน กรรมการ บจก. ทีเคเค แพ็คเกจจิ้ง
(ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค)
- 2555 – ปัจจุบัน กรรมการ บจก. มินิมา (ประเทศไทย) (จำหน่ายเม็ดพลาสติกชีวภาพ)
- 2554 – ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการบริหาร บจก. สามพัฒน์ พร็อพเพอร์ตี้
(รับเหมาก่อสร้างบ้านจัดสรรทาวน์เฮาส์ คอนโดมิเนียม อาคารพาณิชย์)
- 2535 – 2557 กรรมการ บจก. ไทยโมเดอร์นแพค (1992)
(ผลิตบล็อกริฟท์บรรจุภัณฑ์พลาสติก)



นายกมล บริสุทธนะกุล

กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน

อายุ 40 ปี

การถือหุ้นในบริษัท

ร้อยละ 0.342

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

บุตรชายของนายวิชัย บริสุทธนะกุล

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาการเงิน San Francisco State University, USA
- ปริญญาตรี สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น SEC ปี 2557 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 199 ปี 2558 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร How to Develop a Risk Management Plan (HRP) รุ่นที่ 10 ปี 2559 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Company Reporting Program (CRP) รุ่นที่ 13 ปี 2558 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์ทำงาน ย้อนหลัง 5 ปี

- 2547 – ปัจจุบัน กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน บมจ. ทีพีบีไอ (ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก)
- 2547 – ปัจจุบัน กรรมการ บจก. ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง (ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค)
- 2555 – ปัจจุบัน กรรมการ บจก. มินิมา (ประเทศไทย) (จำหน่ายเม็ดพลาสติกชีวภาพ)
- 2555 – ปัจจุบัน กรรมการ บจก. ทีเอ็มพี แพ็คเกจจิ้ง (ผลิตและจำหน่ายถ้วยกระดาษ)



นายศักดิ์สิทธิ์ บริสุทธนะกุล

กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (High Value Added Products)

อายุ 35 ปี

การถือหุ้นในบริษัท

ร้อยละ 0.342

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

บุตรชายของนายสมศักดิ์ บริสุทธนะกุล / พี่ชายของนายสิทธิชัย บริสุทธนะกุล

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ San Diego State University, USA.
- ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น SEC ปี 2557 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 210 ปี 2558 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร How to Develop a Risk Management Plan (HRP) รุ่นที่ 10 ปี 2559 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์ทำงาน ย้อนหลัง 5 ปี

- 2550 – ปัจจุบัน กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (High Value Added Products) บมจ. ทีพีบีไอ (ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก)
- 2550 – ปัจจุบัน กรรมการ บจก. ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง (ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนสำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค)
- 2555 – ปัจจุบัน กรรมการ บจก. มินิมา (ประเทศไทย) จำกัด ผลิตและจำหน่ายเม็ดพลาสติกชีวภาพ



นายสิทธิชัย บริสุทธนะกุล

กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (General Products)

อายุ 33 ปี

การถือหุ้นในบริษัท

ร้อยละ 0.342

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

บุตรชายของนายสมศักดิ์ บริสุทธนะกุล / น้องชายของนายศักดิ์สิทธิ์ บริสุทธนะกุล

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขา Supply Engineering and Logistics, University of Warwick, UK.
- ปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 171 ปี 2556
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์ทำงาน ย้อนหลัง 5 ปี

- 2555 – ปัจจุบัน กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (General Products)
บมจ. ทีพีไอ (ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก)
- 2555 – ปัจจุบัน กรรมการ บจก. ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง
(ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อน
สำหรับสินค้าบริโภคและอุปโภค)
- 2555 – ปัจจุบัน กรรมการ บจก. มินิมา (ประเทศไทย)
(จำหน่ายเม็ดพลาสติกชีวภาพ)
- 2558 – ปัจจุบัน กรรมการ บจก. ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี (ผลิตเม็ดหลอม และจำหน่ายเม็ดหลอม)
- 2551 – 2554 วิศวกร บมจ. พีทีที โกลบอล เคมิคอล (ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี)



นายธันวา เล่าหศิริวงศ์

กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
อายุ 51 ปี

การถือหุ้นในบริษัท

ร้อยละ 0.384

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-

คุณสมบัติทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 43 ปี 2547 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Successful Formulation & Execution of Strategy รุ่นที่ 22 ปี 2557 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Advance Audit Committee Program (AACP) รุ่นที่ 20 ปี 2558 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่นที่ 1 ปี 2558 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร Driving Company Success with IT Governance (ITG) รุ่นที่ 2 ปี 2559 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตร ประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 4 (ปธส.4/2559)
- IBM/Harvard Executive Development Program ปี 2011
- IBM/Harvard Executive Development Program ปี 1998

ประสบการณ์ทำงาน ย้อนหลัง 5 ปี

- 2557 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บมจ. ทีพีบีไอ (ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก)
- 2557 – ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. ทีโอที (ธุรกิจโทรคมนาคม)
- 2557 – 2558 รักษาการกรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ. ทีโอที (ธุรกิจโทรคมนาคม)
- 2557 – 2558 กรรมการ บจก. เอฟ เอ เอส ที โซลูชั่นส์ (ธุรกิจซอฟต์แวร์)
- 2557 – 2558 กรรมการการเงินและสินทรัพย์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สถาบันการศึกษา)
- 2554 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บมจ. เอเชียซอฟท์ คอร์ปอเรชั่น (ให้บริการด้านความบันเทิงออนไลน์)
- 2554 – 2559 กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บมจ. อีซี บาย (ให้บริการสินเชื่อส่วนบุคคล)
- 2555 – 2557 กรรมการ/กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บมจ. คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ โซลูชั่น (ออกแบบและติดตั้งระบบโทรคมนาคมและจัดจำหน่ายสินค้าประเภทสายไฟฟ้า)
- 2550 – 2554 กรรมการผู้จัดการใหญ่ บจก. ไอบีเอ็ม ประเทศไทย (จำหน่ายและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ)
- 2559 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บจก. ฮิวแมนนิกา (ด้านบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล)
- 2559 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) (สถาบันการเงิน)



นายกฤษณ์ พันธุ์รัตนมาลา

กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 48 ปี

การถือหุ้นในบริษัท

ร้อยละ 0.05

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ University of Florida, USA.
- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร Imperial College, UK.
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 55 ปี 2549 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 86 ปี 2550 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Monitoring Fraud Risk Management (MFM) รุ่นที่ 1 ปี 2552 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Monitoring of the Quality of Financial Reporting (MFR) รุ่นที่ 9 ปี 2552 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Monitoring the Internal Audit Function (MIA) รุ่นที่ 6 ปี 2552 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Monitoring the System of Internal Control and Risk Management (MIR) รุ่นที่ 7 ปี 2552 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 27 ปี 2552 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์ทำงาน ย้อนหลัง 5 ปี

- 2557 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บมจ. ทีพีไอ (ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก)
- 2558 –ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. ทินยประกันชีวิต (ประกันชีวิต)
- 2557 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บจก. รณบรรณ (ให้บริการสินเชื่อเช่าซื้อรถจักรยานยนต์)
- 2554 – 2559 กรรมการ บมจ. ผลิตภัณฑ์ตราเพชร (ผลิตและจำหน่ายหลังคา และวัสดุก่อสร้าง)
- 2554 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บมจ. กรุ๊ปส์ (ให้บริการสินเชื่อเช่าซื้อรถจักรยานยนต์)
- 2549 – 2558 กรรมการ บมจ. รอยัล ปอร์ชเลน (ผลิตเครื่องใช้บนโต๊ะอาหารจากเซรามิค)
- 2549 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บมจ. สหโมเสคอุตสาหกรรม (ผลิตและจำหน่ายกระเบื้องพื้นและผนัง)
- 2548 – 2558 ผู้อำนวยการลงทุน บจก. ไทยพรอสเพอริตี้ แอ็ดไวซอรี่ (ให้บริการรับเป็นที่ปรึกษา ให้คำแนะนำ และวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการลงทุน)
- 2558 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บจก. ไทยพรอสเพอริตี้ แอ็ดไวซอรี่ (ให้บริการรับเป็นที่ปรึกษา ให้คำแนะนำ และวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการลงทุน)
- 2554 – 2557 กรรมการ บมจ. บรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม (ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์เพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม)
- 2551 – 2557 กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ บมจ. คาวลิตีเฮาส์ (พัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อขายและให้เช่า)
- 2549 – 2556 กรรมการ บมจ. สหไทยสตีลไลน์ (ผลิตและจำหน่ายท่อเหล็ก)



นายปริญญา ศนิवारวณ

กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 56 ปี

การถือหุ้นในบริษัท

ร้อยละ 0.231

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ประกาศนียบัตรกฎหมายธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 122 ปี 2558 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 206 ปี 2558 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Role of the Nomination and Governance Committee (RNG) รุ่นที่ 8 ปี 2559 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Role of the Compensation Committee (RCC) รุ่นที่ 21 ปี 2559 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประสบการณ์ทำงาน ย้อนหลัง 5 ปี

- 2557 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บมจ. ทีพีไอ (ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก)
- 2554 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บจก. ปริญญา แอสเซทส์ (ประกอบกิจการเช่าประกอบกิจการอุตสาหกรรม)
- 2544 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ/กรรมการ บจก. ปริญญา อาร์เอ็มแอล (ให้บริการปรึกษาด้านกฎหมายและว่าความคดี)



รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัท	กรรมการ									
	นายสมศักดิ์ บริสุทธิ์กุล	นายวิชัย บริสุทธิ์กุล	นายกมล บริสุทธิ์กุล	นายศักดิ์สิทธิ์ บริสุทธิ์กุล	นายสิทธิชัย บริสุทธิ์กุล	นายคานาโอะ โยชิโนบุ	นายคาไว มาซาฮิโตะ	นายไฉฉู ซาโต้	นายฮิโรยูกิ อิโนุเอะ	
บริษัทย่อย บจก. ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

หมายเหตุ: / = กรรมการ

x = ประธานกรรมการ

/// = กรรมการบริหาร

เกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัทว่าจ้างหน่วยงานภายนอกในการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยมีรายละเอียดของหน่วยงานและหัวหน้างานตรวจสอบภายใน ดังนี้

หน่วยงานตรวจสอบภายใน (Outsource)

บริษัท ออนเนอร์ ออดิท แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด

ที่อยู่ 518/5 อาคารมณีนยา เซ็นเตอร์ ชั้น 7 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โทรศัพท์ 0-2652-0898

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

นางสาวปิยมาศ เรืองแสงรอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท บัณฑิตมหาบัณฑิต สาขา Financial Accounting and Assurance มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชา การสอบบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตบดินทรนิมุข จักรวรรดิ
- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประสบการณ์การทำงาน

- ปี 2553 – ปัจจุบัน กรรมการบริหารด้านการตรวจสอบบริษัท ออนเนอร์ ออดิท แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด
- ปี 2543 – 2553 ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ บริษัท สำนักงาน เอ เอ็ม ซี จำกัด

การฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง

ปี 2555 – 2559

- COSO 2013 กรอบแนวทางระบบการควบคุมภายในใหม่ล่าสุด
- วิธีการประเมินความเสี่ยงเพื่อการวางแผนการตรวจสอบภายใน
- การป้องกันทุจริตในองค์กร
- Data Analytics for Internal Audit
- แนวทางการควบคุมภายในสำหรับบริษัทที่เตรียมตัวเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับบริษัทที่เตรียมข้อมูลจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์
- Update มาตรฐานการรายงานทางการเงินปี 2558 ทิศทางของนักบัญชีไทยกับ AEC
- การบัญชีเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน
- ธุรกิจยุค Digital กับความเสี่ยงด้านกฎหมาย

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพและประกาศนียบัตร

- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย
- วุฒิบัตรด้านการตรวจสอบภายใน รุ่นที่ 7 จากสภาวิชาชีพบัญชีฯ
- วุฒิบัตรจากสภาวิชาชีพบัญชีฯ หลักสูตร “เตรียมความพร้อมรับการตรวจเยี่ยมสำนักงานสอบบัญชี

เพื่อการรับรองคุณภาพภายใต้มาตรฐาน ISQC1 รุ่นที่ 3”

- วุฒิปัตร์ จากสมาคมสโมสรนักลงทุน หลักสูตร “วิธีปฏิบัติหลังได้รับการส่งเสริมการลงทุน”
- ประกาศนียบัตรกฎหมายภาษีอากร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หลักสูตร “ภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต และอากรแสตมป์” “ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ” “ภาษีเงินได้นิติบุคคล” “ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา” และ “ภาษีอากรระหว่างประเทศ”

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน รวมถึงการจัดทำแผนการตรวจสอบภายในประจำปี เพื่อตรวจติดตามและตรวจสอบความถูกต้องของการปฏิบัติงานของแต่ละระบบงาน สอบทาน ให้ความเห็น และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมสำหรับการปรับปรุงและพัฒนาระบบควบคุมภายในให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น และรายงานต่อที่ประชุม คณะกรรมการตรวจสอบ

รายละเอียดเกี่ยวกับ รายการประเมินราคาทรัพย์สิน

โปรดดูรายละเอียดเรื่อง รายการประเมินราคาทรัพย์สิน
ได้ใน “ส่วนที่ 1 หัวข้อทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ”

รายงานความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย ภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 โดยได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินและแสดงความเห็นในรายงานของผู้สอบบัญชีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระและไม่เป็นผู้บริหารเพื่อกำกับดูแลงบการเงิน ประเมินระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อให้มีความมั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ ทันเวลา และป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน โดยรวมมีประสิทธิภาพอย่างเพียงพอ สามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของ บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย มีความเชื่อถือได้ โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในสาระสำคัญแล้ว



นายบรรจง จิตต์แจ้ง

ประธานกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการที่มีความเป็นอิสระ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีประสบการณ์และคุณสมบัติครบถ้วนตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานภายใต้ ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนให้คำแนะนำในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้รับความร่วมมืออย่างดีจากฝ่ายบริหาร ผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยได้ประชุมหารือร่วมกัน แสดงความเห็น และให้ข้อเสนอแนะอย่างอิสระตามที่พึงจะเป็น ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

การสอบทานงบการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีของบริษัท พร้อมทั้งงบการเงินรวม ร่วมกับผู้สอบบัญชีและฝ่ายบริหาร การสอบทานมุ่งเน้นรายการบัญชีที่สำคัญ รายการที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อให้มั่นใจว่างบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชี มีการเปิดเผยข้อมูลครบถ้วน ถูกต้อง เชื่อถือได้ เหมาะสม ทันเวลา และเป็นประโยชน์ อย่างแท้จริงต่อผู้ถือหุ้นและบุคคลอื่นที่ใช้ประโยชน์จากงบการเงิน

การสอบทานระบบการควบคุมภายในของบริษัท

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายใน โดยจัดจ้างผู้ตรวจสอบภายใน จากบริษัทภายนอกที่มีมาตรฐานวิชาชีพเป็นที่ยอมรับ และสามารถดำเนินการตรวจสอบภายในได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีความเป็นอิสระในการรายงานข้อมูลอันเป็นข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งจะช่วยให้การกำกับดูแลกิจการ และระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงของบริษัทมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยพิจารณาคัดเลือก บริษัท ออนเนอร์ ออดิท แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบ ภายในประจำปี 2560 และจัดให้มีการสอบทาน ประเมินผลระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงมีความเหมาะสมเพียงพอ รวมทั้งให้ความเห็นชอบต่อแผนงานตรวจสอบประจำปี รายงานผลการตรวจสอบ และติดตาม การปรับปรุงการปฏิบัติงานตามที่ผู้ตรวจสอบภายในตรวจพบ พร้อมกับให้ข้อสังเกต เพื่อเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผลการสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบพบว่าบริษัทได้ถือปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้องแล้ว

การกำกับดูแลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการระหว่างกันของบริษัทกับบริษัทย่อย รายการระหว่างกลุ่มธุรกิจ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าว ได้ดำเนินการตามเงื่อนไขการทำธุรกิจตามปกติ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนเพียงพอ และได้ให้ความเห็นแก่ฝ่ายบริหารเพื่อใช้เป็นแนวทางมาตรฐานการปฏิบัติงาน

การรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายในแก่คณะกรรมการบริษัททราบทุกไตรมาส โดยได้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานของฝ่ายบริหาร ซึ่งฝ่ายบริหารได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะอย่างเหมาะสม

การพิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ซึ่งไม่พบประเด็นสำคัญเกี่ยวกับรายงานทางการเงินและผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติตามการตรวจสอบได้อย่างเหมาะสมแล้ว จึงพิจารณาและเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้อนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชีประจำปี 2560 โดยเสนอผู้สอบบัญชีจาก บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 โดยกำหนดให้ผู้สอบบัญชีคนใดคนหนึ่ง ได้แก่ นางสาวชูชาน เอี่ยมวนิชชา และ/หรือ นายสุชาติ นานิชย์เจริญ และ/หรือ นางสาวชินดา ชมเมิน และ/หรือนางสาววันดี เอี่ยมวนิชชา เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัท เนื่องจากการปฏิบัติงานที่ผ่านมาของสำนักงานสอบบัญชีดังกล่าว อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ

โดยผู้สอบบัญชีดังกล่าวมีคุณสมบัติตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด ทั้งนี้ สำนักงานสอบบัญชี และผู้สอบบัญชีดังกล่าวข้างต้น ไม่มีความสัมพันธ์และไม่มีส่วนได้เสียกับบริษัท บริษัทย่อย ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้เกี่ยวข้องกับผู้สอบดังกล่าวแต่อย่างใด

วันที่ 10 มีนาคม 2560

ในนามของคณะกรรมการตรวจสอบ



นายธันวา เลาคีรวงศ์

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ทีพีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ทีพีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และเฉพาะของบริษัท ทีพีไอ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและ งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการและงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ทีพีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ทีพีไอ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

รายได้จากการขาย

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 5.18

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
การรับรู้รายได้จากการขายของกลุ่มบริษัทจะรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว และกลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้ว ทั้งนี้รายได้จากการขายถือเป็นรายการที่มีสาระสำคัญอย่างมากต่องบการเงินโดยรวม ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท	<ul style="list-style-type: none">• ประเมินและทดสอบความมีประสิทธิภาพของการควบคุมวงจรรายได้ด้วยการทดสอบจุดควบคุมที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการบันทึกการขายรวมถึงการทดสอบความเหมาะสมของบุคคลที่มีอำนาจในการอนุมัติ• ทดสอบจุดการรับรู้รายได้สำหรับการขายในประเทศจากวันที่ลูกค้าลงนามรับสินค้าในเอกสารการขาย และสำหรับการขายต่างประเทศจะนำเงื่อนไขของการขายระหว่างกลุ่มบริษัทกับลูกค้ามากำหนดจุดที่โอนความเสี่ยงให้แก่ลูกค้า• ทดสอบความถูกต้องของการรับรู้รายได้จากการขายที่เกิดขึ้นในช่วงใกล้วันสิ้นงวดและรายการที่เกิดขึ้นหลังวันสิ้นงวด รวมถึงการทดสอบใบลดหนี้ที่มีมูลค่าที่เป็นสาระสำคัญที่เกิดขึ้นหลังวันสิ้นงวด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ทดสอบความเหมาะสมของการจัดทำใบสำคัญทั่วไปเพื่อหารายการปรับปรุงเกี่ยวกับการรับรู้รายได้ หรือใบสำคัญทั่วไปที่ไม่มีการระบุเหตุผลของการปรับปรุงรายการ จากผลการทดสอบ ข้าพเจ้าพบว่า การรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัทถูกต้องและเหมาะสมแล้ว

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 9

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p>ความเหมาะสมของจำนวนค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเป็นเรื่องสำคัญที่ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณอย่างมาก ในการระบุว่า มีลูกหนี้รายใดที่มีโอกาสจะเก็บเงินไม่ได้ และการกำหนดจำนวนที่คาดว่าจะได้รับคืนเป็นกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับความไม่แน่นอนที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ เนื่องจากต้องอาศัยข้อสมมติฐานและปัจจัยหลายด้าน ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับการทดสอบความสมเหตุสมผลของการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารในการประเมินค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้มูลค่าดังกล่าวจะถูกกำหนดจากหลายปัจจัย อาทิ วงเงินที่ได้รับการคุ้มครองตามสัญญาประกัน ฐานะทางการเงินของลูกหนี้ สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและการเมืองของลูกหนี้ ประวัติการจ่ายชำระของลูกหนี้ในอดีต โดยนำปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้นมาพิจารณาร่วมกับยอดหนี้คงค้างตามรายงานอายุหนี้</p>	<ul style="list-style-type: none"> ประเมินและทดสอบประสิทธิภาพของการควบคุมเกี่ยวกับการรับรู้ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ด้วยการทดสอบจุดควบคุมการอนุมัติให้บันทึกรายการในงบการเงินโดยผู้มีอำนาจที่เหมาะสม ทดสอบความถูกต้องของการคำนวณอายุหนี้ในรายงานอายุหนี้แบบรายตัว การกระทบยอดรวมตามรายงานอายุหนี้ไปยังบัญชีแยกประเภท ทดสอบความถูกต้องของระยะเวลาการให้เครดิต (เครดิตเทอม) แก่ลูกค้าแต่ละราย โดยจะทดสอบตั้งแต่ขั้นตอนการอนุมัติสินเชื่อแก่ลูกค้า การทดสอบจำนวนวันที่ให้เครดิตแก่ลูกค้าในเอกสารที่ได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจกับข้อมูลในระบบซอฟต์แวร์ ทดสอบระบบควบคุมการเข้าถึงข้อมูลของลูกหนี้จากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง ทดสอบความเหมาะสมของอัตราที่ผู้บริหารนำมาใช้ในการคำนวณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ โดยสอบทานกับหลักฐานจากบุคคลภายนอกที่เชื่อถือได้ เช่น วงเงินที่ได้รับการคุ้มครองค่าความเสียหายจากบริษัทประกัน <p>จากผลการทดสอบ ข้าพเจ้าพบว่ากลุ่มบริษัทได้บันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญไว้เพียงพอและเหมาะสมแล้ว</p>

มูลค่าของสินค้าคงเหลือ

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 10

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p>กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภท บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อน และบรรจุภัณฑ์ประเภทฟิล์ม (Multilayer Blown Film) สำหรับบรรจุอาหารสำเร็จรูปหรืออาหารแช่แข็งตามคำสั่งซื้อของลูกค้า ซึ่งมีกระบวนการผลิตหลายขั้นตอนและเป็นสินค้าที่มีอายุการใช้งานจำกัด ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญในเรื่องดังต่อไปนี้</p>	<ul style="list-style-type: none"> ประเมินและทดสอบความมีประสิทธิภาพของการควบคุมวงจรการผลิต ทดสอบความถูกต้องของข้อมูลการผลิตที่ผู้บริหารนำมาใช้ในการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยกับเอกสารขั้นต้นที่มาจากฝ่ายผลิตและฝ่ายคลังสินค้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p>ต้นทุนต่อหน่วย</p> <p>กลุ่มบริษัทจะคำนวณต้นทุนสินค้าต่อหน่วยของสินค้าคงเหลือด้วยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามคำสั่งซื้อของลูกค้าซึ่งมีจำนวนมากโดยเจ้าหน้าที่ของกลุ่มบริษัท เนื่องจากปัจจุบันกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างพัฒนาซอฟต์แวร์การคำนวณต้นทุนต่อหน่วยของสินค้าระหว่างผลิตและสินค้าสำเร็จรูป ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับการทดสอบความถูกต้องของรายงานการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย เนื่องจากการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยโดยพนักงานจะมีความเสถียรของข้อมูลไม่เท่ากับการคำนวณโดยระบบคอมพิวเตอร์</p> <p>ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าล้าสมัย</p> <p>กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการตั้งค่าเผื่อมูลค่าสินค้าล้าสมัยโดยพิจารณาจากอายุของสินค้าที่ค้างอยู่ในรายงานสินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารในการประเมินมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินค้าล้าสมัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> ทดสอบวิธีการปันส่วนค่าใช้จ่ายในการผลิตทางอ้อมเข้างาน โดยทดสอบทั้งแบบรายตัวและแบบยอดรวมในแต่ละเดือน ทดสอบความถูกต้องของคำนวณต้นทุนต่อหน่วยโดยใช้วิธีการคำนวณซ้ำ เข้าร่วมสังเกตการณ์การตรวจนับสินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดทุกสาขา รวม 3 สาขา โดยสาขาที่มีสถานประกอบการใกล้เคียงจะตรวจนับวันเดียวกัน ประเมินความเหมาะสมของมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินค้าล้าสมัยที่ฝ่ายบริหารจัดการทำขึ้น โดยเฉพาะการกำหนดราคาขั้นต่ำของมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินค้าล้าสมัยให้เท่ากับราคาทุนของเศษเสียที่จะส่งเข้าสู่กระบวนการหลอมเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ด้วยการเปรียบเทียบกับราคาตลาดของเม็ดหลอม ทดสอบความถูกต้องของรายงานอายุสินค้าโดยใช้วิธีการคำนวณซ้ำ รวมถึงการทดสอบความถูกต้องของข้อมูลในรายงานกับข้อมูลจากฝ่ายผลิต <p>จากผลการทดสอบ ข้าพเจ้าพอใจในมูลค่าของสินค้าคงเหลือและพบว่ากลุ่มบริษัทได้บันทึกค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยไว้เพียงพอและเหมาะสม</p>

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึง งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่าจะรายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจาก การแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็น การรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญ เมื่อคาดการณได้อย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจ ทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยง ผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจ ละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ผิดตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและ จากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุด การดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร

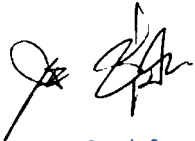
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติตามตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด



(นางสาวยุพิน ชุ่มใจ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 0622

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560

งบการเงินของบริษัท

บริษัท ทีพีบี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	454,856,530.24	117,379,008.41	419,124,069.29	69,587,941.96
เงินลงทุนระยะสั้น	8	503,159,705.65	-	502,617,512.90	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ	6.1 และ 9	722,307,548.44	841,802,053.55	648,281,422.75	788,235,092.81
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	6.1	-	-	8,270,000.00	3,100,000.00
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	10	665,352,726.38	567,265,675.44	594,711,642.90	515,620,747.69
อะไหล่เครื่องจักร		6,717,705.71	5,918,764.60	6,470,023.72	5,918,764.60
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		20,639,251.40	25,310,372.52	16,981,896.59	21,282,147.69
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,373,033,467.82	1,557,675,874.52	2,196,456,568.15	1,403,744,694.75
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	84,299,900.00	84,299,900.00
เงินลงทุนทั่วไป	12	5,670,197.33	5,670,197.33	5,670,197.33	5,670,197.33
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน-สุทธิ	13	39,414,335.20	62,792,690.00	110,994,009.16	135,315,648.77
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ	14	1,371,761,803.80	1,027,796,239.86	955,884,261.53	714,254,995.17
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	15	15,954,693.30	13,170,316.23	4,468,972.24	3,580,226.05
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	16	74,903,000.00	139,403,000.00	69,903,000.00	131,903,000.00
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	17	9,614,132.38	6,738,560.69	9,071,679.95	6,251,254.50
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,264,999.03	1,612,545.26	827,547.14	1,042,038.78
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,518,583,161.04	1,257,183,549.37	1,241,119,567.35	1,082,317,260.60
รวมสินทรัพย์		3,891,616,628.86	2,814,859,423.89	3,437,576,135.50	2,486,061,955.35

บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2559	2558	2559	2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	292,738,805.95	445,939,990.61	257,803,072.20	445,939,990.61
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6.1 และ 19	550,097,676.83	594,961,223.15	451,445,595.30	509,864,319.17
ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระในปี	20	24,212,772.15	22,951,398.04	3,196,924.36	4,439,411.25
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในปี	21	12,572,228.64	43,556,228.64	12,572,228.64	42,056,228.64
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		50,383,149.82	49,874,260.37	49,895,004.66	46,424,821.46
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		6,735,978.49	3,562,238.07	4,328,996.48	2,598,106.05
รวมหนี้สินหมุนเวียน		936,740,611.88	1,160,845,338.88	779,241,821.64	1,051,322,877.18
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	20	58,544,440.95	41,356,334.84	5,621,383.66	4,713,180.46
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21	103,060,056.96	79,154,159.74	62,099,056.96	79,154,159.74
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	22	36,631,821.00	21,531,473.00	34,675,934.00	20,460,105.00
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17	12,681,645.94	-	3,261,558.27	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน		4,500,000.00	-	4,500,000.00	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		215,417,964.85	142,041,967.58	110,157,932.89	104,327,445.20
รวมหนี้สิน		1,152,158,576.73	1,302,887,306.46	889,399,754.53	1,155,650,322.38
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน	23				
หุ้นสามัญ 400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00	400,000,000.00
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		400,000,000.00	-	400,000,000.00	-
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		-	300,000,000.00	-	300,000,000.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		967,963,632.04	12,963,632.04	967,963,632.04	12,963,632.04
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย		40,000,000.00	28,799,624.25	40,000,000.00	28,799,624.25
ยังไม่ได้จัดสรร		1,150,620,068.18	992,939,842.88	1,138,118,738.61	988,648,376.68
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		62,085,805.85	59,991,795.53	2,094,010.32	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		2,620,669,506.07	1,394,694,894.70	2,548,176,380.97	1,330,411,632.97
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	11	118,788,546.06	117,277,222.73	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		2,739,458,052.13	1,511,972,117.43	2,548,176,380.97	1,330,411,632.97
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,891,616,628.86	2,814,859,423.89	3,437,576,135.50	2,486,061,955.35

บริษัท ทีบีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้				
รายได้จากการขาย	4,897,113,140.58	4,768,563,602.43	4,358,137,078.39	4,342,118,403.22
รายได้อื่น	103,857,394.75	20,180,659.28	116,189,626.32	30,099,769.73
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	23,998,567.04	16,904,471.48	21,889,949.17	16,327,425.00
รวมรายได้	5,024,969,102.37	4,805,648,733.19	4,496,216,653.88	4,388,545,597.95
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	(4,198,725,575.66)	(4,066,175,319.53)	(3,767,892,932.19)	(3,726,051,970.47)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(124,267,548.01)	(93,206,912.74)	(92,761,768.45)	(73,450,570.00)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(185,193,157.71)	(148,165,527.92)	(153,092,382.12)	(125,474,649.64)
ต้นทุนทางการเงิน	(17,117,869.13)	(21,659,283.09)	(13,406,909.06)	(18,726,419.50)
รวมค่าใช้จ่าย	(4,525,304,150.51)	(4,329,207,043.28)	(4,027,153,991.82)	(3,943,703,609.61)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	499,664,951.86	476,441,689.91	469,062,662.06	444,841,988.34
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	26 (103,540,516.28)	(96,220,359.85)	(84,407,443.58)	(87,976,655.98)
กำไรสำหรับปี	396,124,435.58	380,221,330.06	384,655,218.48	356,865,332.36
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนภายหลัง				
ผลกำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิธรรมดาในเงินลงทุนเพื่อขาย	2,617,512.90	-	2,617,512.90	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(523,502.58)	-	(523,502.58)	-
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(10,499,639.00)	(4,495,080.00)	(9,980,601.00)	(4,550,645.00)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2,099,927.80	899,016.00	1,996,120.20	910,129.00
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษีเงินได้	(6,305,700.88)	(3,596,064.00)	(5,890,470.48)	(3,640,516.00)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	389,818,734.70	376,625,266.06	378,764,748.00	353,224,816.36
การแบ่งปันกำไรสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	393,114,220.09	364,981,656.65	384,655,218.48	356,865,332.36
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	3,010,215.49	15,239,673.41	-	-
กำไรสำหรับปี	396,124,435.58	380,221,330.06	384,655,218.48	356,865,332.36
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	386,974,611.37	361,367,811.85	378,764,748.00	353,224,816.36
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	2,844,123.33	15,257,454.21	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	389,818,734.70	376,625,266.06	378,764,748.00	353,224,816.36
กำไรต่อหุ้น				

นครราชสีมา

(หน่วย : บาท)

138 | TPBI รายงานประจำปี 2559

งบการเงินเฉพาะกิจการ

TPBI รายงานประจำปี 2559 139

บริษัท ทีพีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	499,664,951.86	476,441,689.91	469,062,662.06	444,841,988.34
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(2,111,438.28)	(3,375,373.93)	(2,123,050.24)	(3,375,726.31)
หนี้สงสัยจะสูญ(โอนกลับรายการ)	593,284.30	(367,860.48)	593,284.30	-
ขาดทุนจากการลดมูลค่ายุติธรรม(โอนกลับรายการ)	(952,899.41)	1,634,295.55	1,280,052.89	(49,008.20)
ขาดทุนจากการด้อยค่าภาษีเงินได้ ณ ที่จ่าย	-	62,197.66	-	62,197.66
กลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(5,164,105.00)	-	(5,164,105.00)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	1,100,475.44	-	1,100,475.44
(กำไร)ขาดทุนจากการขายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(1,721,305.43)	(1,066,493.25)	(1,742,413.50)	(820,085.45)
(กำไร)ขาดทุนจากการขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(56,868,395.00)	-	(56,868,395.00)	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	(222,832.61)	-	(222,832.61)
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,193,673.54	637,727.00	668,054.42	520,693.97
ค่าเสื่อมราคา อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	15,635.53	-	3,322,848.03	2,183,343.87
ค่าเสื่อมราคา ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	145,347,536.68	127,721,033.19	106,520,146.62	96,813,714.85
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ยจ่าย	4,699,519.00	3,853,916.00	4,334,038.00	3,562,910.00
เงินปันผลรับ	-	(105,564.20)	-	(1,907,364.20)
ดอกเบี้ยรับ	(8,801,527.32)	(2,916,350.69)	(8,862,272.94)	(2,713,392.54)
ดอกเบี้ยจ่าย	16,527,541.40	21,114,318.85	12,773,682.06	18,215,903.50
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	592,422,471.87	624,511,178.44	523,794,531.70	558,212,818.32
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	123,024,532.48	(71,016,464.75)	143,489,599.09	(59,005,207.65)
สินค้าคงเหลือ	(97,134,151.53)	(64,824,593.67)	(80,370,948.10)	(59,360,028.72)
อะไหล่เครื่องจักร	(798,941.11)	980,867.71	(551,259.12)	980,867.71
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,987,631.13	(6,548,505.68)	4,300,251.10	(2,889,933.16)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	347,546.22	(232,959.36)	214,491.64	205,892.70
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(45,269,154.69)	184,408,765.51	(58,780,494.69)	183,343,295.44
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,173,740.41	(363,638.05)	1,730,890.43	151,948.97
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(98,810.00)	(2,172,147.00)	(98,810.00)	(2,172,147.00)
เงินสดจ่ายจากกิจกรรมดำเนินงาน	580,654,864.78	664,742,503.15	533,728,252.05	619,467,506.61
ดอกเบี้ยรับ	8,362,425.40	3,460,051.22	8,417,269.36	3,239,320.60
ดอกเบี้ยจ่าย	(17,954,363.10)	(21,995,669.03)	(14,232,729.37)	(19,096,544.78)
ภาษีเงินได้	(91,965,637.37)	(85,852,524.82)	(79,023,509.94)	(76,075,948.42)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมดำเนินงาน	479,097,289.71	560,354,360.52	448,889,282.10	527,534,334.01

บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในเงินลงทุนระยะสั้น	(500,542,192.75)	100,000,000.00	(500,000,000.00)	100,000,000.00
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(5,170,000.00)	(3,100,000.00)
รับเงินปันผล	-	105,564.20	-	1,907,364.20
เงินสดจ่ายซื้อหุ้นสามัญในบริษัทย่อย	-	-	-	(72,299,900.00)
เงินสดจ่ายซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(31,440,200.00)	-	(33,774,201.69)	(51,417,914.95)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(485,125,321.43)	(335,717,564.93)	(343,895,451.74)	(168,853,430.38)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,551,728.95	5,885,052.32	2,476,728.98	5,025,266.35
เงินสดรับจากการขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	117,000,000.00	-	117,000,000.00	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(3,792,675.00)	(5,992,862.59)	(1,371,425.00)	(919,890.00)
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในเงินฝากประจำที่คิดการะค้ำประกัน	64,500,000.00	10,752,978.01	62,000,000.00	10,408,449.59
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมลงทุน	(836,848,660.23)	(224,966,832.99)	(702,734,349.45)	(179,250,055.19)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เพิ่มขึ้น(ลดลง)เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(153,809,685.09)	(161,766,925.85)	(188,745,418.85)	(161,766,925.85)
เงินสดรับจากสัญญาเช่าและขายกลับคืน	38,611,382.00	46,595,732.70	-	-
จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(20,161,901.78)	(25,088,093.47)	(334,283.69)	(5,600,477.25)
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	98,631,353.80	44,670,874.40	57,670,353.80	44,670,874.40
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(105,709,456.58)	(48,019,830.56)	(104,209,456.58)	(45,019,830.56)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน	1,055,000,000.00	60,693,700.00	1,055,000,000.00	60,693,700.00
จ่ายเงินปันผล	(216,000,000.00)	(199,988,274.91)	(216,000,000.00)	(199,988,274.91)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	43,200,000.00	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(43,499,900.00)	-	-
เงินสดจ่ายปันผลให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,332,800.00)	(1,201,200.00)	-	-
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมจัดหาเงิน	695,228,892.35	(284,403,917.69)	603,381,194.68	(307,010,934.17)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด(ลดลง)เพิ่มขึ้น-สุทธิ	337,477,521.83	50,983,609.84	349,536,127.33	41,273,344.65
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	117,379,008.41	66,395,398.57	69,587,941.96	28,314,597.31
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	454,856,530.24	117,379,008.41	419,124,069.29	69,587,941.96
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด				
- ซื้อสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	3,894,570.07	-	3,894,570.07
- ซื้อสินทรัพย์เป็นเงินเชื่อ	-	12,880,600.00	-	-
- ตั้งประมาณการค่าผ่อน	4,500,000.00	-	4,500,000.00	-
- โอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	224,450.74	-	224,450.74	-
- โอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ไปเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	185,375.61	-	185,375.61	-
- โอนผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น-สุทธิจากภาษีเงินได้	8,233,619.04	4,495,080.00	7,984,480.80	4,550,645.00
- โอนผลกำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมในเงินลงทุนเพื่อขาย				
เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น-สุทธิจากภาษีเงินได้	2,094,010.32	-	2,094,010.32	-
- จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายเพิ่ม	11,200,375.75	28,799,624.25	11,200,375.75	28,799,624.25
- ส่วนเกินจากการซื้อกิจการภายใต้การควบคุมเดียวกัน	-	59,991,795.53	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

1. ข้อความทั่วไป

บริษัท ทีพีไอ จำกัด (มหาชน) จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนตามทะเบียนเลขที่ 0107558000199 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2558 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 42/174 หมู่ที่ 5 ซอยศรีเสถียรนิเวศน์ ถนนเพชรเกษม ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม และสำนักงานสาขา ตั้งอยู่เลขที่ 88 และ 88/1 หมู่ที่ 5 ตำบลมะขามคู่กิ่งอำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ณ วันที่ 23 มีนาคม 2559 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและให้เริ่มซื้อขายได้ตั้งแต่วันที่ 24 มีนาคม 2559 เป็นต้นไป

บริษัทดำเนินธุรกิจประเภทผลิตถุงพลาสติก ตลอดจนรับจ้างหลอม ตัด เป่า ถุงพลาสติกและผลิตเครื่องจักรสำหรับผลิตถุงพลาสติก รายละเอียดของบริษัทย่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	บริษัทถือหุ้นร้อยละ	
			2559	2558
บริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิง จำกัด	ผลิตและรับจ้างผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก	ไทย	60.00%	60.00%
บริษัท ทีเอ็มพี แพ็คเกจจิง จำกัด *	ผลิตและจำหน่ายถ้วยกระดาษ	ไทย	80.67%	80.67%
บริษัท มินิมา (ประเทศไทย) จำกัด	ค้าเม็ดพลาสติก พลาสติกอื่นหรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน	ไทย	70.00%	70.00%
บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด	หลอมเม็ดพลาสติก	ไทย	40.00%	40.00%

* บริษัทถือหุ้นในบริษัท ทีเอ็มพี แพ็คเกจจิง จำกัด ผ่านทางบริษัท มินิมา (ประเทศไทย) จำกัด
ในสัดส่วนร้อยละ 14 และถือทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 66.67

2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทย และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

2.2 งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความว่าถึงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งจัดตั้งตามพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 ได้มีมติให้ประกาศใช้แล้ว

การแสดงรายการในงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท และจัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี

2.3 สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศกำหนดให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้กับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การร่วมดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การนำเสนอของการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41	เรื่อง เกษตรกรรม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมการดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้นกับงบการเงินในงวดปัจจุบัน และฝ่ายบริหารได้ประเมินแล้วเห็นว่าไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดปัจจุบัน

นอกจากนี้ สภาวิชาชีพบัญชียังได้ประกาศกำหนดให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินกับงบการเงินในงวดอนาคต ดังต่อไปนี้

		วันถือปฏิบัติ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรวมธุรกิจ	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาประกันภัย	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินรวม	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การร่วมกิจการ	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น	1 มกราคม 2560

		วันถือปฏิบัติ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบกระแสเงินสด	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาเช่า	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง รายได้	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เกษตรกรรม	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับการปรับ โครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า	1 มกราคม 2560

วันถือปฏิบัติ

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองควิน	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมการดำเนินงาน	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์	1 มกราคม 2560
แนวปฏิบัติทางการบัญชี	เรื่อง แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับธุรกิจประกันภัยในการกำหนดให้เครื่องมือทางการเงินเป็นเครื่องมือทางการเงินที่แสดงมูลค่าด้วยธุรกรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	1 มกราคม 2560

กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้กับงบการเงินงวดก่อนวันถือปฏิบัติ และฝ่ายบริหารได้ประเมินแล้วเห็นว่าไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดที่เรื่อนำมาถือปฏิบัติ

- 2.4 ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ผู้บริหารต้องใช้ประมาณการและข้อสมมติฐาน ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับสินทรัพย์หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับหรืองวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคตโดยรายการที่เกี่ยวข้องกับการประมาณการซึ่งมีความไม่แน่นอน และต้องใช้ข้อสมมติฐานที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชี และมีผลกระทบสำคัญต่อการรับรู้จำนวนเงินในงบการเงินของกลุ่มบริษัท ได้แก่

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเพื่อสินค้าเคลื่อนไหวซ้ำและเสื่อมสภาพ/ค่าเพื่อมูลค่าราคาทุนของสินค้าสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณค่าเพื่อสินค้าเคลื่อนไหวซ้ำและเสื่อมสภาพ เมื่อคาดว่าสินค้าจะเสื่อมสภาพหรือล้าสมัย โดยพิจารณาจากสภาพปัจจุบันของสินค้าคงเหลือและแนวโน้มของความนิยมของผู้บริโภคเป็นเกณฑ์

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าซากสำหรับอาคารและอุปกรณ์และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัท โดยฝ่ายบริหารจะทำการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าซากมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานเนื่องจากการขายหรือเลิกใช้

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนจะตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน โดยประมาณและจะพิจารณาการลดมูลค่าหากมีข้อบ่งชี้ ในการบันทึกและวัดมูลค่าเริ่มแรกและการพิจารณาการลดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนนั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณมูลค่าของสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคต เพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

มูลค่าปัจจุบันของการประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนพนักงานเกษียณอายุคำนวณโดยข้อสมมติฐานต่าง ๆ อัตราคิดลดรวมอยู่ในข้อสมมติฐาน ซึ่งใช้ในการกำหนดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับค่าตอบแทนพนักงานเกษียณอายุ การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานต่าง ๆ จะมีผลต่อยอดประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนพนักงานเกษียณอายุ กลุ่มบริษัทได้กำหนดอัตราคิดลดที่เหมาะสมทุกปี โดยใช้ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดอนาคตสำหรับการชำระหนี้สินค่าตอบแทนพนักงาน ในการกำหนดอัตราคิดลดที่เหมาะสมดังกล่าว กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับกำหนดชำระของหนี้สินค่าตอบแทนพนักงาน

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

การประมาณการในเรื่องอื่น ๆ ได้ถูกเปิดเผยในแต่ละส่วนที่เกี่ยวข้องของหมายเหตุประกอบงบการเงินนี้

3. หลักเกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

- 3.1 งบการเงินรวม ประกอบด้วย งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า“กลุ่มบริษัท”)
- 3.2 บริษัทย่อย เป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงและทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้น เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง
- 3.3 งบการเงินรวม จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกัน
- 3.4 รอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทย่อยสิ้นสุดวันเดียวกันกับบริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน)
- 3.5 งบการเงินรวมได้รวมรายการบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย หลังจากตัดรายการระหว่างกัน ซึ่งยอดคงค้างระหว่างบริษัท และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญและเงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัท และส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยได้ตัดออกในขั้นตอนการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว

4. การซื้อธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

บริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด

จากการเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด (ทีเอเค) จากผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 420,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 60 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของทีเอเค และมีส่วนต่างระหว่างต้นทุนการซื้อธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับมูลค่าสุทธิตามบัญชีของทีเอเค จำนวน 60.17 ล้านบาท โดยถือเป็น “ส่วนเกินจากการซื้อธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงิน การซื้อธุรกิจดังกล่าวถือเป็นการซื้อส่วนได้เสียจากผู้ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย เนื่องจากก่อนการซื้อธุรกิจ บริษัทถือว่า ทีเอเค เป็นบริษัทย่อยจากการที่มีกรรมการบริหารชุดเดียวกัน ดังนั้นบริษัท จึงถือว่ามีอำนาจควบคุมทีเอเคและนำงบการเงินของทีเอเคมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมมาโดยตลอด โดยรับรู้สินทรัพย์สุทธิทั้งจำนวนของทีเอเคเป็นส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย

มูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัท ทีเอเค แพคเกจจิ้ง จำกัด ณ วันที่ซื้อ มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

สินทรัพย์

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	27,795
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	77,405
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	48,211
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,145
อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	127,789
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	449
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9,945
รวมสินทรัพย์	295,739

หนี้สิน

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(83,130)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(7,740)
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	(30,000)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(3,750)
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	(836)
รวมหนี้สิน	(125,456)
สินทรัพย์สุทธิ	170,283
หัก: ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(68,113)
รวม	102,170
หัก : ส่วนเกินทุนจากการซื้อธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(60,170)
เงินสดจ่ายซื้อบริษัทย่อย	42,000

บริษัท มินิมา (ประเทศไทย) จำกัด

จากการเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท มินิมา (ประเทศไทย) จำกัด (มินิมา) จากผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 15,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30 ของหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมด ส่งผลให้บริษัท มีสัดส่วนการถือหุ้นใน มินิมา เพิ่มจากเดิมซึ่งถือไว้ในสัดส่วนร้อยละ 40 รวมเป็นสัดส่วนร้อยละ 70 ของหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมด และมีส่วนต่างระหว่างต้นทุนการซื้อธุรกิจภายใต้การควบคุม เดียวกันกับมูลค่าสุทธิตามบัญชีของมินิมา จำนวน 0.18 ล้านบาท โดยถือเป็น “ส่วนต่ำจากการซื้อธุรกิจภายใต้ การควบคุมเดียวกัน” และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงิน การซื้อธุรกิจดังกล่าวถือเป็นการซื้อส่วนได้เสียจากผู้ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย เนื่องจากก่อนการซื้อ ธุรกิจ บริษัทถือว่ามินิมา เป็นบริษัทย่อยจากการที่มีกรรมการบริหารชุดเดียวกัน ดังนั้นบริษัทจึงถือว่ามีอำนาจ ควบคุมมินิมาและนำงบการเงินของมินิมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมมาโดยตลอด

มูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัท มินิมา (ประเทศไทย) จำกัด ณ วันที่ซื้อ มี รายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

สินทรัพย์

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	110
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,150
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	124
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	23
เงินลงทุนในบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	3,000
อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	7
รวมสินทรัพย์	4,414
หนี้สิน	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(7)
รวมหนี้สิน	(7)
สินทรัพย์สุทธิ	4,407
หัก : ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(1,322)
: ส่วนได้เสียที่ถืออยู่ในกิจการที่ถูกซื้อก่อนซื้อเพิ่ม	(1,763)
รวม	1,322
บวก : ส่วนต่ำจากการซื้อธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	178
เงินสดจ่ายซื้อบริษัทย่อย	1,500

5. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงิน มีดังต่อไปนี้

- 5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสด เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ กระแสรายวัน และเงินฝากประจำ อายุไม่เกิน 3 เดือน ที่ไม่ติดภาระผูกพัน
- 5.2 เงินลงทุนในหน่วยลงทุนถูกจัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขายระยะสั้น เนื่องจากฝ่ายบริหารได้แสดงเจตจำนงที่จะถือหลักทรัพย์ดังกล่าวไว้น้อยกว่า 12 เดือนนับจากวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ทั้งนี้ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาที่ลงทุน และจะทบทวนการจัดประเภทอย่างสม่ำเสมอ เงินลงทุนนี้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมซึ่งคำนวณจากราคาเสนอซื้อครั้งสุดท้าย ณ วันสิ้นงวดบัญชี และจะรับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เข้างบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด ทั้งนี้ผลกำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงดังกล่าวจะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนสำหรับงวดเมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้น เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดที่ถือเป็นเงินลงทุนชั่วคราว ซึ่งเป็นเงินฝากประจำอายุไม่เกินหนึ่งปี แสดงด้วยราคาทุน หักค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี)
- 5.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้านั้น ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ
- 5.4 สินค้าคงเหลือคำนวณตามราคาทุน และปรับด้วยค่าเผื่อสินค้าเคลื่อนไหวช้าหรือล้าสมัย (ถ้ามี) หรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า โดยราคาทุนคำนวณ ดังนี้
 - วัตถุดิบ วัสดุสิ้นเปลือง คำนวณราคาทุนตามวิธีถ่วงน้ำหนัก ยกเว้นบรรจุภัณฑ์ ด้วยกระดาศคำนวณตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน
 - สินค้าสำเร็จรูป และงานระหว่างทำ คำนวณราคาทุนด้วยต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงตามวิธีต้นทุนถ่วงน้ำหนัก ยกเว้นบรรจุภัณฑ์ด้วยกระดาศคำนวณตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน
 - เครื่องจักร คำนวณราคาทุนตามวิธีราคาเจาะจง
 - เศษซากวัตถุดิบคำนวณราคาทุนด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะขายได้มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย
- 5.5 อะไหล่เครื่องจักรแสดงมูลค่าในราคาทุนโดยวิธีถ่วงน้ำหนักและปรับด้วยค่าเผื่ออะไหล่เครื่องจักรเคลื่อนไหวช้าหรือล้าสมัย (ถ้ามี) และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

5.6 เงินลงทุน

5.6.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย ในงบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกบัญชีตามวิธีราคาทุนสุทธิด้วยค่าเพื่อการด้อยค่าสะสมและจะบันทึกการรับรู้การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อจำหน่ายเงินลงทุนหรือเงินลงทุนเกิดการด้อยค่า

5.6.2 เงินลงทุนทั่วไปเป็นเงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด แสดงมูลค่าด้วยราคาทุนสุทธิด้วยค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) และจะบันทึกการรับรู้การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนทั่วไปในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อจำหน่ายเงินลงทุนหรือเงินลงทุนเกิดการด้อยค่า

5.7 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนบันทึกมูลค่าเริ่มแรกในราคาทุน หลังจากนั้นกลุ่มบริษัทจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เป็นอาคารและส่วนปรับปรุงอาคารด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งเป็นอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ 10-20 ปี

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน และไม่มี การคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

กลุ่มบริษัท รับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

5.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกในราคาทุน หลังจากนั้น กลุ่มบริษัทจะบันทึกอาคารและอุปกรณ์ ด้วยราคาทุนหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) และค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณ ดังนี้

- อาคาร	20 ปี
- สถานีย่อยไฟฟ้า	20 ปี
- เครื่องจักร	10 ปี
- ส่วนปรับปรุงอาคาร ส่วนปรับปรุงเครื่องจักร, อุปกรณ์โรงงานและส่วนปรับปรุงอุปกรณ์โรงงาน	
อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องตกแต่งสำนักงาน	
ยานพาหนะ และอื่น ๆ	5-10 ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

การตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

5.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น กลุ่มบริษัทคิดค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ทราบได้แน่นอนอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์นั้น และจะทบทวนระยะเวลา การตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ทราบได้แน่นอนทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ

5.10 การด้อยค่าของสินทรัพย์ โดยทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ซึ่งแสดงว่าสินทรัพย์ด้อยค่าลงหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์และหากพบว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะลดมูลค่าของสินทรัพย์ลงให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์หมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

5.11 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

5.12 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยแสดงมูลค่าราคาทุน โดยบันทึกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเกิดหนี้สินเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับปี

5.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัท รับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณภาระหนี้สินโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินหนี้สินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้พิจารณาว่าการบริการในแต่ละงวดก่อให้เกิดสิทธิในการได้รับผลประโยชน์เพิ่มขึ้น และวัดมูลค่าแต่ละหน่วยแยกจากกันเพื่อรวมเป็นภาระผูกพันงวดสุดท้าย ต้นทุนบริการในอดีตรับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดช่วงอายุงานเฉลี่ยจนกว่าผลประโยชน์ที่ปรับเปลี่ยนนั้นจะตกเป็นสิทธิขาดของพนักงาน กิจการต้องรับรู้กำไรขาดทุนจากการลดขนาดโครงการลงและการชำระผลประโยชน์ของโครงการเมื่อมีการลดขนาดโครงการลงและการชำระผลประโยชน์เกิดขึ้น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในส่วนของการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเบ็ดเสร็จอื่น ภาระหนี้สินโครงการผลประโยชน์พนักงานวัดค่าโดยวิธีคิดส่วนลดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยใช้อัตราส่วนลดซึ่งใกล้เคียงกับอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล

- 5.14 ประเมินการหนี้สิน กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพัน และจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ หากคาดว่าจะได้รับคืนรายจ่ายที่จ่ายชำระไปตามประมาณการหนี้สินทั้งหมดหรือบางส่วนอย่างแน่นอน กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายจ่าย ที่ได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก แต่ต้องไม่เกินจำนวนประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง และแสดงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับประมาณการหนี้สินในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยแสดงสุทธิจากจำนวนรายจ่ายที่จะได้รับคืนที่รับรู้ไว้
- 5.15 สัญญาเช่าระยะยาว กลุ่มบริษัทบันทึกหนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว (สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ) เป็นสินทรัพย์และหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนเท่ากับราคายุติธรรมของทรัพย์สินที่เช่า ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า หรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ซึ่งอัตราคิดลดที่ใช้คำนวณมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าใช้อัตราดอกเบี้ยที่ระบุในสัญญาเช่า ต้นทุนแรกเริ่มที่เกี่ยวข้องโดยตรงได้รวมอยู่ในราคาทุนของสินทรัพย์ ค่าเช่าที่จ่ายชำระจะปันส่วนเป็นส่วนของการใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่ไปลดเงินต้น ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะปันส่วนไปสู่งวดต่าง ๆ ตลอดอายุสัญญาเช่า เพื่อให้ดอกเบี้ยเมื่อเทียบกับยอดหนี้ที่คงเหลืออยู่ในแต่ละงวดมีอัตราคงที่ นโยบายการตัดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่เช่าสอดคล้องกับนโยบายที่ใช้กับสินทรัพย์ที่เสื่อมค่าได้ที่บริษัทเป็นเจ้าของ

การขายและเช่ากลับคืน

กรณีการขายและเช่ากลับคืนก่อให้เกิดสัญญาเช่าทางการเงิน สิ่งตอบแทนจากการขายที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์จะรับรู้เป็นรายได้รอตัดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินและทยอยตัดจำหน่ายเข้าสู่งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดอายุของสัญญาเช่า

กรณีที่การขายและเช่ากลับคืนก่อให้เกิดสัญญาเช่าดำเนินงาน หากราคาขายมีจำนวนเทียบเท่ากับมูลค่ายุติธรรม กลุ่มบริษัทจะรับรู้กำไรหรือขาดทุนจากการขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที หากราคาขายต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนจากการขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที เว้นแต่กลุ่มบริษัทจะได้รับชดเชยผลขาดทุนจากการจ่ายค่าเช่าในอนาคตในอัตราที่ต่ำกว่าราคาตลาด ในกรณีนี้กลุ่มบริษัทจะบันทึกผลขาดทุนจากการขายเป็นรายการรอตัดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินและทยอยตัดจำหน่ายเข้าสู่งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามสัดส่วนของค่าเช่าที่จ่ายในแต่ละงวดตามระยะที่กลุ่มบริษัท คาดว่าจะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์นั้น แต่หากราคาขายมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่ายุติธรรม กลุ่มบริษัทจะรับรู้จำนวนที่สูงกว่าเป็นรายได้รอการตัดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน และทยอยตัดจำหน่ายเข้าสู่งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์นั้น

- 5.16 ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

- 5.17 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม หมายถึง มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยตามสัดส่วนการถือหุ้นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมหรือส่วนได้เสียที่ไม่ได้เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแยกจะแสดงรายการในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวมและรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแยกแสดงในงบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จจะถูกจัดสรรให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม แม้ว่าจะทำให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมียอดคงเหลือติดลบ

- 5.18 การรับรู้รายได้ รายได้ที่ได้รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

5.18.1 การขายสินค้าจะรับรู้รายได้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้วและจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

- 5.18.2 รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น
- 5.18.3 รายได้เงินชดเชยการส่งออกบันทึกเมื่อมีการส่งออกสินค้าและจะแสดงเป็นรายการหักจากยอดซื้อซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายการ “ต้นทุนขาย” ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
- 5.18.4 ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง
- 5.19 การรับรู้ค่าใช้จ่าย
- 5.19.1 รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว
- 5.19.2 ต้นทุนทางการเงิน ได้แก่ ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในปีที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
- 5.19.3 ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง
- 5.20 รายการที่มีมูลค่าเป็นเงินตราต่างประเทศ บันทึกโดยแปลงค่าเป็นเงินบาท ตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นงวดแปลงค่าเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยนของวันนั้น ผลกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนแสดงรวมไว้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี
- สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ
- 5.21 ภาษีเงินได้ ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นซึ่งจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นเช่นเดียวกัน
- ภาษีเงินได้ปัจจุบัน
- กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

- 5.22 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทและบริษัทย่อย หรือถูกควบคุมโดยบริษัทและบริษัทย่อยไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทและบริษัทย่อย นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทผู้บริหารที่สำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย ตลอดจนทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าว และกิจการที่บุคคลดังกล่าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

5.23 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

- 5.24 ถ้าไรต่อหุ้นชั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีส่วนของบริษัทใหญ่(ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น)ด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วด้วยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระหว่างปีบัญชี
- 5.25 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานดำเนินงานเปิดเผยแยกตามส่วนงานธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดยส่วนงานธุรกิจเป็นส่วนธุรกิจที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนซึ่งแตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ให้ของส่วนธุรกิจอื่น
- 5.26 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงิน เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืม ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน นโยบายการบัญชีที่สำคัญและเกณฑ์การวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีของรายการที่เกี่ยวข้องแล้ว

6. รายการธุรกิจกับกิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ในปี 2559 และ 2558 คือ ตระกูลบริสุทธนะกุล ในสัดส่วนร้อยละ 73.91 และร้อยละ 98.55 ตามลำดับของทุนจดทะเบียนของบริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน) รายการค้าที่เกี่ยวข้องกับบริษัทที่ครอบคลุม บริสุทธนะกุลเป็นผู้ถือหุ้นหลักหรือเป็นกรรมการถือเป็นรายการระหว่างกันกับกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่เกิดขึ้นกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกัน ยอดคงเหลือและรายการระหว่างกันที่สำคัญระหว่างกลุ่มบริษัทกับกิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

6.1 สินทรัพย์และหนี้สินระหว่างกัน มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

ประเภทรายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558
- ลูกหนี้การค้า				
บริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด	-	-	29,121,587.79	37,695,111.06
บริษัท เอเซีย แพ็คเกจจิ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด	29,197,468.83	19,386,203.32	7,965,192.80	10,021,644.98
A.P.S. CO., LTD.	1,700,003.58	2,765,882.62	1,700,003.58	2,765,882.62
รวม	30,897,472.41	22,152,085.94	38,786,784.17	50,482,638.66

(หน่วย : บาท)

ประเภทรายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558
- ลูกหนี้อื่น				
บริษัท มินิมา (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	6,882.35
บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด	-	-	400,000.00	400,000.00
บริษัท มินิมา เทคโนโลยี จำกัด (ได้หวน)	-	25,377.66	-	-
รวม	-	25,377.66	400,000.00	406,882.35
- ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท ทีเอ็มพี แพ็คเกจจิ้ง จำกัด	-	-	43,330.76	17,909.63
- ซื้อเครื่องจักร				
บริษัท เอ ซีลีบ จำกัด	-	20,664,000.00	-	7,783,400.00
Zerma Machinery & Recycling Technology (Shanghai) Co.,Ltd.	21,571,446.32	32,532,750.00	-	-
รวม	21,571,446.32	53,196,750.00	-	7,783,400.00
- เจ้าหนี้การค้า				
บริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด	-	-	1,539,921.74	9,304,099.61
บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด	-	-	1,681,063.63	181,900.00
บริษัท มารูเบนิ (ประเทศไทย) จำกัด	28,694,949.89	38,084,594.63	28,694,949.89	38,084,594.63
บริษัท เอเชีย แพ็คเกจจิ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด	3,538,450.97	1,743,024.37	-	-
บริษัท คานาโอกะ จำกัด	-	145,984.26	-	-
Zerma Machinery & Recycling Technology (Shanghai) Co.,Ltd.	1,800,125.00	-	-	-
รวม	34,033,525.86	39,973,603.26	31,915,935.26	47,570,594.24
- เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท มินิมา เทคโนโลยี จำกัด (ได้หวน)	-	42,068.70	-	42,068.70
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
บริษัท เอเชีย แพ็คเกจจิ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด	495,189.26	363,453.92	495,189.26	363,453.92
บริษัท คานาโอกะ จำกัด	1,859,766.78	3,496,261.21	-	-
รวม	2,354,956.04	3,859,715.13	495,189.26	363,453.92

(หน่วย : บาท)

ประเภทรายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท ทีเอ็มพี แพ็คเกจจิ้ง จำกัด				
ยกมาต้นปี	-	-	3,100,000.00	-
ให้กู้เพิ่มระหว่างปี	-	-	6,070,000.00	3,100,000.00
ชำระระหว่างปี	-	-	(900,000.00)	-
ยอดปลายปี	-	-	8,270,000.00	3,100,000.00

6.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

ประเภทรายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2559	2558	2559	2558
- รายได้จากการขาย				
บริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด	-	-	118,173,343.69	122,105,964.32
บริษัท เอเชีย แพ็คเกจจิ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด	162,592,989.84	113,644,886.55	42,783,261.48	18,844,494.30
บริษัท คานาโอกะ จำกัด	48,000.00	-	-	-
บริษัท พี.พี.แพ็คเกจจิ้ง จำกัด	-	92,800.00	-	-
A.P.S. CO., LTD.	59,411,014.78	49,730,807.57	59,411,014.78	49,730,807.57
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	5,000.00	-	-	-
รวม	222,057,004.62	163,468,494.12	220,367,619.95	190,681,266.19
- ดอกเบี้ยรับ				
บริษัท ทีเอ็มพี แพ็คเกจจิ้ง จำกัด	-	-	112,615.66	-
- รายได้อื่น				
บริษัท ทีเอ็มพี แพ็คเกจจิ้ง จำกัด	-	-	644,007.59	660,497.73
บริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด	-	-	10,181,712.00	10,313,271.45
บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด	-	-	4,800,000.00	1,600,000.00
บริษัท เอเชีย แพ็คเกจจิ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด	44,310.00	240.00	42,900.00	-
บริษัท คานาโอกะ จำกัด	87,853.32	247,769.75	-	-
A.P.S. CO., LTD.	114,959.02	34,842.33	114,959.02	34,842.33
รวม	247,122.34	282,852.08	15,783,578.61	12,608,611.51

(หน่วย : บาท)

ประเภทรายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2559	2558	2559	2558
- เงินปันผลรับ				
บริษัท ที เอ แพลกเกจจิ้ง จำกัด	-	-	1,999,200.00	1,801,800.00
บริษัท มินิมา เทคโนโลยี จำกัด (ได้ห้วน)	-	105,564.20	-	105,564.20
รวม	-	105,564.20	1,999,200.00	1,907,364.20
- ต้นทุนขาย				
บริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด	-	-	41,341,690.20	38,036,550.52
บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด	-	-	11,912,800.00	170,000.00
บริษัท มารูเบนิ (ประเทศไทย) จำกัด	93,535,611.00	111,145,004.22	93,535,611.00	111,145,004.22
บริษัท มารูเบนิกอร์ปอเรชั่น จำกัด	5,451,423.46	-	5,451,423.46	-
บริษัท เอเชีย แพ็คเกจจิ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด	29,603,529.82	9,462,211.70	-	-
บริษัท คานาโอกะ จำกัด	946,005.38	615,362.95	-	-
รวม	129,536,569.66	121,222,578.87	152,241,524.66	149,351,554.74
- ค่าใช้จ่ายในการขาย				
บริษัท เอเชีย แพ็คเกจจิ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด	759,533.75	677,073.50	759,533.75	677,073.50
บริษัท คานาโอกะ จำกัด	3,480,988.72	3,261,194.21	-	-
รวม	4,240,522.47	3,938,267.71	759,533.75	677,073.50
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
บริษัท คานาโอกะ จำกัด	3,988,555.36	3,354,540.00	-	-
บริษัท มินิมา เทคโนโลยี จำกัด (ได้ห้วน)	359.17	-	359.17	-
รวม	3,988,914.53	3,354,540.00	359.17	-
- ดอกเบี้ยจ่าย				
บริษัท มารูเบนิ (ประเทศไทย) จำกัด	922,656.90	1,113,793.98	922,656.90	1,113,793.98
- ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	22,920,555.00	14,653,005.00	22,920,555.00	14,653,005.00
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	446,045.00	372,173.00	446,045.00	372,173.00
ค่าตอบแทนกรรมการ	3,100,000.00	3,100,000.00	3,100,000.00	3,100,000.00
รวม	26,466,600.00	18,125,178.00	26,466,600.00	18,125,178.00

นโยบายการกำหนดราคา

งบการเงินรวม

- รายได้จากการขายสินค้าสำเร็จรูปเป็นไปตามราคาที่กำหนดจากต้นทุนที่เกิดขึ้นบวกกำไรที่เหมาะสมเกณฑ์ในการกำหนดกำไรเป็นเงื่อนไขเดียวกับบุคคลภายนอก
- ค่าใช้จ่าย เป็นไปตามราคาที่ตกลงร่วมกัน
- ราคาซื้อขายเครื่องจักรเป็นไปตามราคาที่ตกลงร่วมกัน
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาว่าจ้างบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในประเทศแห่งหนึ่งเกี่ยวกับการปรึกษาทางด้านการควบคุมและการจัดการทั่วไปในงานสนับสนุนการขายตาม “สัญญาที่ปรึกษาด้านเทคนิค” ลงวันที่ 1 มกราคม 2558 มูลค่าสัญญา 12 ล้านบาทต่อปี สัญญาสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 อย่างไรก็ตามหากไม่มีการบอกเลิกสัญญาจากคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายภายในสามเดือนก่อนสัญญาฉบับนี้จะหมดอายุให้สัญญามีผลต่อเนื่องโดยอัตโนมัติในเงื่อนไขเดิมอีกหนึ่งปี
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้างผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเกี่ยวกับการปรึกษาทางด้านการบริหารจัดการภายในของบริษัทตาม “สัญญาจ้างที่ปรึกษาอาวุโส” ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2558 มูลค่าสัญญา 2.40 ล้านบาทต่อปี สัญญาสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ทั้งนี้บริษัทไม่ได้ต่อสัญญาใหม่
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้างผู้ถือหุ้นของบริษัท เกี่ยวกับการปรึกษาทางด้านการบริหารจัดการภายในของบริษัทตาม “สัญญาจ้างที่ปรึกษาอาวุโส” ลงวันที่ 1 เมษายน 2558 มูลค่าสัญญา 2.40 ล้านบาทต่อปี สัญญาสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559 ทั้งนี้ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2560 ลงวันที่ 24 มกราคม 2560 มีมติให้บริษัททำสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาอาวุโสกับผู้ถือหุ้นท่านดังกล่าวเป็นระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ในอัตราเดือนละ 150,000 บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินและอาคารกับบริษัทย่อยสามแห่ง จำนวน 4 สัญญา ดังนี้
 1. สัญญาเช่าที่ดินและอาคารโรงงาน ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2559 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 และสัญญาเช่าพื้นที่และอาคารสำนักงาน ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2558 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2561 กับบริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด คิดค่าเช่าเดือนละ 0.63 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี
 2. สัญญาเช่าพื้นที่และอาคารสำนักงาน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กับบริษัท ทีเอ็มพี แพ็คเกจจิ้ง จำกัด คิดค่าเช่าเดือนละ 0.05 ล้านบาท
 3. สัญญาเช่าที่ดินและอาคารโรงงาน ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2558 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2561 บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด คิดค่าเช่าเดือนละ 0.40 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทได้ทำสัญญาจ้างบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเกี่ยวกับการปรึกษาทางด้านการบริหารและการตลาด ระยะเวลา 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2560 คิดค่าบริการเดือนละ 0.20 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี

6.3 ลักษณะความสัมพันธ์ของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์	เกี่ยวข้องโดย
บริษัท ทีเอ็มที แพคเกจจิง จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 66.67 และถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อยในสัดส่วนร้อยละ 14 และมีกรรมการบริหารร่วมกัน
บริษัท มินิมา (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 70.00 และมีกรรมการบริหารร่วมกัน
บริษัท ทีเอเค แพคเกจจิง จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 60.00 และมีกรรมการบริหารร่วมกัน
บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 40.00 และมีกรรมการบริหารร่วมกัน
บริษัท มารูเบนิ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นบริษัท	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.37
บริษัท มารูเบนิ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ญี่ปุ่น	ผู้ถือหุ้นบริษัท	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.71
บริษัท เอเซีย แพคเกจจิง เซ็นเตอร์ จำกัด	ไทย	ผู้ถือหุ้นบริษัทย่อย	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.71
บริษัท คานาโอกะ จำกัด.	ญี่ปุ่น	ผู้ถือหุ้นบริษัทย่อย	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 33.00
บริษัท พีที แพคเกจจิง จำกัด.	ไทย	ผู้ถือหุ้นบริษัทย่อย	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 13.33
A.P.S. Co., Ltd	ญี่ปุ่น	ผู้ถือหุ้นบริษัทย่อย	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 6.29
บริษัท มินิมา เทคโนโลยี จำกัด(ได้หวน)	ไต้หวัน	ผู้ถือหุ้นบริษัทย่อย	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30.00
บริษัท เอ สีสิบ จำกัด	ไทย	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	บุคคลใกล้ชิดของกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่
Zerma Machinery & Recycling Technology (Shanghai) Co.,Ltd.	ฮ่องกง	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่
นายคาร์สเดน เพียส แลค	เยอรมัน	ผู้ถือหุ้นบริษัทย่อย	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30.00
นายสมชัย บริสุทธนกุล	ไทย	ผู้ถือหุ้นบริษัทย่อย	ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30.00 และเป็นบุคคลใกล้ชิดของผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท
นายวิรัช บริสุทธนกุล	ไทย	ผู้ถือหุ้นบริษัท	ผู้ถือหุ้นใหญ่

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม				ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	2559		2558		2559		2558	
	จำนวนเงิน	อัตราดอกเบี้ย (%)	จำนวนเงิน	อัตราดอกเบี้ย (%)	จำนวนเงิน	อัตราดอกเบี้ย (%)	จำนวนเงิน	อัตราดอกเบี้ย (%)
- เงินสด	677,548.26		616,077.76		522,710.26		475,397.07	
- เงินฝากธนาคาร	451,678,981.98	0.20-0.625	116,762,930.65	0.25-0.625	418,601,359.03	0.20-0.625	69,112,544.89	0.25-0.625
- เงินฝากประจำ 3 เดือน	2,500,000.00		-		-		-	
รวม	<u>454,856,530.24</u>		<u>117,379,008.41</u>		<u>419,124,069.29</u>		<u>69,587,941.96</u>	

8. เงินลงทุนระยะสั้น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558
เงินฝากประจำ 5 เดือน	250,542,192.75	-	250,000,000.00	-
เงินลงทุนในหน่วยลงทุน-หลักทรัพย์เพื่อขาย	250,000,000.00	-	250,000,000.00	-
บวก กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิธรรม	2,617,512.90	-	2,617,512.90	-
รวมเงินลงทุนในหน่วยลงทุน	<u>252,617,512.90</u>	<u>-</u>	<u>252,617,512.90</u>	<u>-</u>
รวมเงินลงทุนระยะสั้น	<u>503,159,705.65</u>	<u>-</u>	<u>502,617,512.90</u>	<u>-</u>

รายการเคลื่อนไหวการซื้อขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-
บวก ซื้อเพิ่มระหว่างปี	250,000,000.00
วันที่ 31 ธันวาคม 2559	<u>250,000,000.00</u>

มูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 ของหน่วยลงทุนในกองทุนเปิดที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขายมีมูลค่า 252.62 ล้านบาท ซึ่งมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์จะคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะทางการเงิน หากไม่มีการซื้อขาย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน บริษัทจะคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ทำการสุดท้ายก่อนวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ทั้งนี้ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสำหรับวิธีการประมาณมูลค่ายุติธรรมระหว่างปี

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30,897,472.41	22,152,085.94	38,786,784.17	50,482,638.66
บุคคลหรือกิจการอื่น	659,539,721.02	799,573,125.20	585,313,982.08	719,629,167.82
รวม	690,437,193.43	821,725,211.14	624,100,766.25	770,111,806.48
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(593,284.30)	-	(593,284.30)	-
รวมลูกหนี้การค้า-สุทธิ	689,843,909.13	821,725,211.14	623,507,481.95	770,111,806.48
ลูกหนี้อื่น				
- ลูกหนี้อื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	25,377.66	400,000.00	406,882.35
บุคคลหรือกิจการอื่น	190.41	-	-	-
- รายได้ค้างรับ				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	43,330.76	17,909.63
บุคคลหรือกิจการอื่น	13,088,288.93	9,988,556.69	8,428,780.43	8,427,188.14
- ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	7,448,564.14	9,102,105.64	5,942,353.51	8,675,014.22
- เงินทดรองจ่าย	11,229,733.52	1,126,176.99	9,882,451.52	1,126,176.99
- เงินมัดจำ	1,316,122.31	453,885.43	696,284.58	89,375.00
หัก ค่าเผื่อค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	(619,260.00)	(619,260.00)	(619,260.00)	(619,260.00)
รวมลูกหนี้อื่น-สุทธิ	32,463,639.31	20,076,842.41	24,773,940.80	18,123,286.33
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสุทธิ	722,307,548.44	841,802,053.55	648,281,422.75	788,235,092.81

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้ามีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้าบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	30,893,086.28	22,152,085.94	28,929,971.25	39,478,065.68
- เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	4,386.13	-	9,856,812.92	11,004,572.98
รวม	30,897,472.41	22,152,085.94	38,786,784.17	50,482,638.66
ลูกหนี้การค้าบุคคลหรือกิจการอื่น				
- ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	551,285,380.24	641,417,025.06	495,110,629.08	589,214,231.54
- เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	103,712,035.29	156,331,944.02	86,529,730.22	128,590,780.16
ตั้งแต่ 3 เดือน - 6 เดือน	3,653,235.58	171,821.35	2,995,185.58	171,821.35
ตั้งแต่ 6 เดือน - 12 เดือน	225,622.75	944,121.71	14,990.04	944,121.71
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	663,447.16	708,213.06	663,447.16	708,213.06
รวม	659,539,721.02	799,573,125.20	585,313,982.08	719,629,167.82
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(593,284.30)	-	(593,284.30)	-
สุทธิ	658,946,436.72	799,573,125.20	584,720,697.78	719,629,167.82
รวมลูกหนี้การค้า	689,843,909.13	821,725,211.14	623,507,481.95	770,111,806.48

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลา 7 วัน ถึง 90 วัน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้ามีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	-	(16,017,690.10)	-	(15,649,829.62)
บวก (ตั้งเพิ่ม) กลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ	(593,284.30)	16,017,690.10	(593,284.30)	15,649,829.62
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(593,284.30)	-	(593,284.30)	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทตัดจำหน่ายลูกหนี้การค้าที่ค้างค้างตั้งแต่ปี 2549 จำนวน 15.65 ล้านบาท และกลับรายการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญด้วยจำนวนเดียวกัน โดยไม่มีผลกระทบต่องบกำไรขาดทุนสำหรับปี

10. สินค้ำคงเหลือ-สุทธิ

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
ประเภทของพลาสติก	2559	2558	2559	2558
วัตถุดิบ	402,094,007.73	299,536,754.98	364,703,854.78	272,081,522.52
วัตถุดิบระหว่างทาง	33,236,396.68	86,489,203.58	29,732,623.24	86,489,203.58
งานระหว่างทำ	38,604,145.80	41,293,747.73	28,247,432.84	29,464,880.62
สินค้าสำเร็จรูป	192,540,736.81	139,493,110.29	173,530,594.69	126,815,823.18
วัสดุสิ้นเปลือง	4,955,253.22	7,483,572.13	2,464,540.14	3,456,667.69
รวม	671,430,540.24	574,296,388.71	598,679,045.69	518,308,097.59
หัก ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพและล้าสมัย	(3,466,984.46)	(4,348,212.27)	(2,692,889.05)	(2,142,485.80)
ค่าเผื่อมูลค่าราคาทุนสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	(3,004,142.12)	(3,075,813.72)	(1,667,826.46)	(938,176.82)
รวมสินค้ำคงเหลือประเภทพลาสติก	664,959,413.66	566,872,362.72	594,318,330.18	515,227,434.97
ประเภทเครื่องจักร				
สินค้าสำเร็จรูป	486,402.24	486,402.24	486,402.24	486,402.24
รวม	486,402.24	486,402.24	486,402.24	486,402.24
หัก ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพและล้าสมัย	(93,089.52)	(93,089.52)	(93,089.52)	(93,089.52)
รวมสินค้ำคงเหลือประเภทเครื่องจักร	393,312.72	393,312.72	393,312.72	393,312.72
สินค้ำคงเหลือ-สุทธิ	665,352,726.38	567,265,675.44	594,711,642.90	515,620,747.69

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
- ต้นทุนขาย	4,199,678,475.07	4,064,541,023.98	3,766,612,879.30	3,726,100,978.67
- (กำไร)ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้า	(952,899.41)	1,634,295.55	1,280,052.89	(49,008.20)
รวม	4,198,725,575.66	4,066,175,319.53	3,767,892,932.19	3,726,051,970.47

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทมีรายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า (มูลค่าราคาทุนของสินค้าสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับและค่าเผื่อการเสื่อมสภาพและค่าเสื่อม) ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	(7,517,115.51)	(5,882,819.96)	(3,173,752.14)	(3,222,760.34)
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	952,899.41	(1,634,295.55)	(1,280,052.89)	49,008.20
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(6,564,216.10)	(7,517,115.51)	(4,453,805.03)	(3,173,752.14)

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		2559		2558	
	(พันบาท)		(%)		(พันบาท)		(พันบาท)	
	2559	2558	2559	2558	วิธีราคาทุน	เงินปันผล	วิธีราคาทุน	เงินปันผล
บริษัท มินิมา (ประเทศไทย) จำกัด	5,000	5,000	70.00	70.00	3,500	-	3,500	-
บริษัท ทีเอ็มพี แพ็คเกจจิ้ง จำกัด	15,000	15,000	66.67	66.67	10,000	-	10,000	-
บริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด	70,000	70,000	60.00	60.00	42,000	1,999	42,000	1,802
บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด	72,000	72,000	40.00	40.00	28,800	-	28,800	-
รวม					84,300	1,999	84,300	1,802

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	สัดส่วนเงินลงทุน (%)		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ผลกำไร(ขาดทุน)ที่เป็นส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	
	(พันบาท)		(พันบาท)		(พันบาท)	
	สำหรับปีสิ้นสุด		สำหรับปีสิ้นสุด		สำหรับปีสิ้นสุด	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
บริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ						
บริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด	40.00%	40.00%	88,281	77,127	12,487	17,976
บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด	60.00%	60.00%	32,368	41,300	(8,932)	(1,900)
บริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ไม่มี						

สาระสำคัญ

อื่นๆ

	(1,861)	(1,150)	(711)	(819)
รวม	118,788	117,277	2,844	15,257

ข้อมูลทางการเงินก่อนตัดรายการระหว่างกันของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

2559 2558

บริษัท ทีเอเค แพคเกจจิ้ง จำกัด

สินทรัพย์หมุนเวียน	191,516,827.63	180,751,297.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	249,651,892.63	192,073,493.42
รวมสินทรัพย์	441,168,720.26	372,824,790.42

หนี้สินหมุนเวียน	156,032,541.67	142,236,865.81
หนี้สินไม่หมุนเวียน	64,299,031.96	37,714,522.38
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	132,555,765.87	115,745,959.08
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	88,281,380.76	77,127,443.15
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	441,168,720.26	372,824,790.42

บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด

สินทรัพย์หมุนเวียน	21,014,621.29	22,901,872.18
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	106,136,488.96	60,111,462.71
รวมสินทรัพย์	127,151,110.25	83,013,334.89

หนี้สินหมุนเวียน	32,243,503.66	14,148,034.50
หนี้สินไม่หมุนเวียน	40,961,000.00	31,993.10
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	21,578,642.64	27,533,322.92
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	32,367,963.95	41,299,984.37
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	127,151,110.25	83,013,334.89

(หน่วย : บาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2559 2558

บริษัท ทีเอเค แพคเกจจิ้ง จำกัด

รายได้	664,589,676.00	589,950,895.53
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	31,710,974.80	33,310,181.51

	(หน่วย : บาท)	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	(415,230.40)	44,452.00
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	31,295,744.40	33,354,633.51
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,332,800.00	1,201,200.00
บริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิลเทคโนโลยี จำกัด		
รายได้	35,250,321.25	170,000.00
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(14,886,700.00)	(3,166,692.71)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	(14,886,700.00)	(3,166,692.71)
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-

สรุปรายการเคลื่อนไหวส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	
	2559	2558
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	117,277,222.73	163,512,664.08
<u>บวก</u> ส่วนแบ่งกำไรสำหรับปี	3,010,215.49	15,257,454.21
ลงทุนเพิ่ม	-	43,200,000.00
<u>หัก</u> จ่ายเงินปันผล	(1,332,800.00)	(1,201,200.00)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(166,092.16)	-
ขายส่วนได้เสียให้กับบริษัท	-	(103,491,695.56)
ยอดยกไป ณ วันที่ 31 ธันวาคม	118,788,546.06	117,277,222.73

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทของบริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด ครั้งที่ 5/2558 เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2558 มีมติให้จ่ายเงินปันผลจากกำไรสำหรับปี 2557 ในอัตราหุ้นละ 4.29 บาท รวมเป็นเงิน 3.03 ล้านบาท

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทของบริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2559 มีมติให้จ่ายเงินปันผลจากกำไรสำหรับปี 2558 ในอัตราหุ้นละ 4.76 บาท รวมเป็นเงิน 3.33 ล้านบาท

12. เงินลงทุนทั่วไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

ชื่อบริษัท	สกุลเงิน	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ								เงินปันผลรับ	
		ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		สกุลเงิน	วิธีราคาทุน				
									(%)		
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุด			
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
		2559	2558	2559	2558		2559	2558	2559	2558	
Minima Technology Co., Ltd.	ดอลลาร์ไต้หวัน	118,045,640	118,045,640	3.20	3.20	บาท	5,670,197.33	5,670,197.33	-	147,790.54	

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558 Minima Technology Co.,Ltd. ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 50.04 ล้าน ดอลลาร์ไต้หวัน เป็น 100.04 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน โดยที่บริษัทไม่ได้ลงทุนเพิ่ม ส่งผลให้สัดส่วนเงินลงทุนของ บริษัทจากเดิมที่เคยมีสัดส่วนร้อยละ 6.40 ลดลงเหลือร้อยละ 3.20 (ราคาหุ้นละ 10 ดอลลาร์ไต้หวัน)

ต่อมาเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2558 บริษัทได้รับเงินปันผลจาก Minima Technology Co.,Ltd. เป็นเงิน 96,116 ดอลลาร์ไต้หวัน และเป็นหุ้นสามัญจำนวน 576,700 ดอลลาร์ไต้หวัน (คิดเป็น 57,670 หุ้น ราคาหุ้นละ 10 ดอลลาร์ไต้หวัน) ทั้งนี้ Minima Technology Co.,Ltd. มีการเพิ่มทุนอีกจำนวน 18.01 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน รวมเป็น ทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 118.05 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน เพื่อรองรับการจ่ายหุ้นปันผล และภายหลังการจ่ายหุ้นปันผล ดังกล่าว สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทยังคงเท่ากับร้อยละ 3.20

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทได้รับหุ้นปันผลจาก Minima Technology Co., Ltd. จำนวน 35,083 หุ้น รวมเป็นหุ้นสามัญทั้งสิ้น 413,140 หุ้น และภายหลังการจ่ายหุ้นปันผลดังกล่าว สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทยังคงเท่ากับร้อยละ 3.20

13. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน-สุทธิ

รายการเคลื่อนไหวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		
	ที่ดิน	อาคาร	รวม
ราคาทุน :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	67,956,795.00	-	67,956,795.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	67,956,795.00	-	67,956,795.00
ซื้อเพิ่ม	31,380,330.00	-	31,380,330.00
โอนเข้า	-	311,800.00	311,800.00
จำหน่าย	(60,131,605.00)	-	(60,131,605.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	39,205,520.00	311,800.00	39,517,320.00
ค่าเสื่อมราคาสะสม :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	-
โอนเข้า	-	(87,349.27)	(87,349.27)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(15,635.53)	(15,635.53)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	(102,984.80)	(102,984.80)
ค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	(5,164,105.00)	-	(5,164,105.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	(5,164,105.00)	-	(5,164,105.00)
กลับรายการค่าเพื่อการด้อยค่า	5,164,105.00	-	5,164,105.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	62,792,690.00	-	62,792,690.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	39,205,520.00	208,815.20	39,414,335.20

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

-

(หน่วย : บาท)

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	งบการเงินรวม		
	ที่ดิน	อาคาร	รวม
			15,635.53

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ที่ดิน	อาคาร	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน :				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	82,076,096.72	28,028,552.81	-	110,104,649.53
ซื้อเพิ่ม	31,120,085.00	13,735,915.00	6,561,914.75	51,417,914.75
โอนออก	-	(472,918.00)	-	(472,918.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	113,196,181.72	41,291,549.81	6,561,914.75	161,049,646.28
ซื้อเพิ่ม	31,380,330.00	962,639.70	1,431,232.00	33,774,201.70
โอนเข้า	-	8,304,946.75	-	8,304,946.75
โอนออก	-	-	(7,993,146.75)	(7,993,146.75)
จำหน่าย	(60,131,605.00)	-	-	(60,131,605.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	84,444,906.72	50,559,136.26	-	135,004,042.98
ค่าเสื่อมราคาสะสม :				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	(18,859,459.84)	-	(18,859,459.84)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(2,183,343.67)	-	(2,183,343.67)
โอนเข้า	-	472,911.00	-	472,911.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	(20,569,892.51)	-	(20,569,892.51)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(3,322,848.03)	-	(3,322,848.03)
โอนเข้า	-	(87,349.27)	-	(87,349.27)
จำหน่าย	-	(29,944.01)	-	(29,944.01)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	(24,010,033.82)	-	(24,010,033.82)
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสะสม :				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	(5,164,105.00)	-	-	(5,164,105.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	(5,164,105.00)	-	-	(5,164,105.00)
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่า	5,164,105.00	-	-	5,164,105.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	108,032,076.92	20,721,657.30	6,561,914.55	135,315,648.77
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	84,444,906.72	26,549,102.44	-	110,994,009.16

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ที่ดิน	อาคาร	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี				
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558				2,183,343.67
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559				3,322,848.03

ในระหว่างปี 2559 บริษัทขายที่ดินเปล่าที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานในกลุ่มบริษัทให้แก่บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันท่านหนึ่งในราคา 117.00 ล้านบาท และรับรู้กำไรจากการขายจำนวน 56.86 ล้านบาท พร้อมกลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าที่เคยบันทึกไว้ในงบการเงินจำนวน 5.16 ล้านบาท เข้างบกำไรขาดทุนสำหรับปี

รายได้ค่าเช่าและบริการและต้นทุนให้เช่าและบริการที่แสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายที่เกิดจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ค่าเช่าจากบริษัทย่อยตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 6.2 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 จำนวน 12.96 ล้านบาท และ 9.76 ล้านบาท ตามลำดับ

ข้อมูลเกี่ยวกับระดับของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	45.10	62.79	214.40	210.29

- อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมูลค่า 45.10 ล้านบาท (ปี 2558:62.79 ล้านบาท) คำนวณด้วยวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach) โดยการหาทรัพย์สินเทียบเคียงที่ใกล้เคียงกันและมีการซื้อขายมาพิจารณาว่ามีลักษณะคล้ายหรือแตกต่างจากทรัพย์สินที่ประเมินอย่างไรบ้างโดยต้องมีจำนวนที่เพียงพอ การวิเคราะห์ต้องพิจารณาถึงปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อมูลค่าในการเปรียบเทียบของทั้งทรัพย์สินที่ประเมินกับข้อมูลตลาดที่จะเปรียบเทียบ เช่น ท่าเลที่ตั้ง ผังเมือง ขนาดแปลงที่ดิน ขนาดเนื้อที่ใช้สอย อาคาร คุณภาพอาคาร เป็นต้น แล้วจึงวิเคราะห์มูลค่าทรัพย์สินที่จะประเมินโดยใช้เทคนิคต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น Sale Adjustment - Grid Method, Weighted Quality Score (WQS) เป็นต้น
- อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมูลค่า 169.30 ล้านบาท(ปี 2558 : 147.50 ล้านบาท) คำนวณด้วยวิธีวิเคราะห์จากรายได้ (Income Approach) โดยการประมาณการกระแสเงินสดคิดลดของค่าเช่าจากสัญญาเช่าในปัจจุบัน รวมถึงค่าเช่าในอนาคตภายใต้เงื่อนไขของตลาดที่มีอยู่ในปัจจุบัน สู่หักจากกระแสเงินสดจ่ายต่างๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสำหรับวิธีการประมาณมูลค่ายุติธรรมระหว่างงวด

14. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2559 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายการเคลื่อนไหว ดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม									
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	สถานีข่อยไฟฟ้า	เครื่องจักร และส่วนปรับปรุง เครื่องจักร	อุปกรณ์โรงงาน และส่วนปรับปรุง อุปกรณ์โรงงาน	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์อื่น ๆ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	เครื่องจักร ระหว่างทาง
รายการ :-										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	114,520,861.01	321,102,162.54	26,050,254.60	1,102,083,096.45	195,855,301.37	36,989,806.56	47,051,943.63	50,588,456.09	55,047,203.18	-
ซื้อเพิ่ม	31,120,085.20	14,779,560.31	-	7,181,892.98	9,028,612.46	4,242,093.56	8,270,000.00	33,539,545.73	244,897,488.48	-
โอนเข้า	-	35,987,969.01	-	117,676,516.85	33,761,690.00	2,484,700.00	110,705.00	45,000.00	-	-
โอนออก	-	-	-	(20,365,299.83)	(36,169,982.16)	-	-	(24,600.00)	(133,506,698.87)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,823,156.50)	-	(53,604,278.69)	(56,774,592.37)	(19,598,857.65)	(9,396,832.64)	(2,961,329.61)	(1,064,808.16)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	145,640,946.21	370,046,535.36	26,050,254.60	1,152,973,927.76	145,701,029.30	24,117,742.47	46,035,815.99	81,187,072.21	165,373,184.63	-
ซื้อเพิ่ม	17,791,564.00	2,659,544.22	-	14,930,101.16	20,358,880.20	4,921,066.32	5,944,406.54	2,377,508.92	417,756,425.41	3,813,853.75
โอนเข้า	-	32,275,104.96	634,128.55	140,790,675.43	26,587,835.21	4,889,796.32	-	98,107,895.00	2,408,130.00	-
โอนออก	-	(311,800.00)	-	-	-	-	-	-	(305,878,941.08)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(29,944.01)	-	(619,211.92)	(407,386.56)	(918,207.57)	(5,687,702.32)	(357,000.00)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	163,432,510.21	404,639,440.53	26,684,383.15	1,308,075,492.43	192,240,358.15	33,010,397.54	46,292,520.21	181,315,476.13	279,658,798.96	3,813,853.75
										2,639,163,231.06

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม									
ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	สิทธิประโยชน์ไฟฟ้า	เครื่องจักร และส่วนปรับปรุง เครื่องจักร	อุปกรณ์โรงงาน และส่วนปรับปรุง อุปกรณ์โรงงาน	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์อื่น ๆ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	เครื่องจักร ระหว่างทาง
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	(184,613,407.54)	(3,444,897.06)	(716,166,062.18)	(144,459,718.43)	(30,807,386.55)	(23,578,303.81)	(35,548,268.96)	-	(1,138,618,044.53)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(21,916,448.81)	(1,302,512.73)	(73,949,544.02)	(15,821,547.39)	(2,450,792.38)	(6,051,099.83)	(6,229,088.03)	-	(127,721,033.19)
โอนเข้า	-	-	(34,587,483.33)	(17,679,917.97)	(2,450,995.00)	-	(32,334.24)	-	(54,750,730.54)
โอนออก	-	-	20,079,916.97	34,646,216.57	-	-	24,597.00	-	54,750,730.54
จำนวนนำตัดจำหน่าย	2,270,072.95	73.11	52,072,857.60	56,592,226.73	19,476,334.84	7,032,697.86	2,961,033.13	-	140,405,296.22
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	(204,259,783.40)	(4,747,336.68)	(752,550,314.96)	(86,722,740.49)	(16,232,839.09)	(22,596,705.78)	(38,824,061.10)	-	(1,125,933,781.50)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(25,448,481.78)	(1,364,729.98)	(76,784,187.18)	(18,981,054.58)	(3,206,012.19)	(6,023,630.60)	(13,539,440.37)	-	(145,347,536.68)
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โอนออก	87,349.26	-	-	-	-	-	-	-	87,349.26
จำนวนนำตัดจำหน่าย	-	-	619,210.92	322,152.30	883,958.84	5,006,709.77	356,997.00	-	7,189,028.83
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(229,620,915.92)	(6,112,066.66)	(828,715,291.22)	(105,381,642.77)	(18,554,892.44)	(23,613,626.61)	(52,006,504.47)	-	(1,264,004,940.09)
ค่าเผื่อการด้อยค่า :-	-	-	-	-	-	-	-	(2,296,011.73)	(2,296,011.73)
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	-	-	-	-	-	-	(1,100,475.44)	(1,100,475.44)
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	-	(3,396,487.17)	(3,396,487.17)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	-	(3,396,487.17)	(3,396,487.17)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	(3,396,487.17)	(3,396,487.17)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ :-	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาที่ไม่ได้แสดงเป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ สำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	145,640,946.21	165,786,751.96	21,302,917.92	58,978,288.81	7,884,903.38	23,439,110.21	42,363,011.11	161,976,697.46	1,027,796,239.86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	163,432,510.21	175,018,524.61	20,572,316.49	86,858,715.38	14,455,505.10	22,678,893.60	129,308,971.66	276,262,311.79	1,371,761,803.80

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	สถานีข่อยไฟฟ้า	เครื่องจักร และส่วนปรับปรุง เครื่องจักร	อุปกรณ์โรงงาน และส่วนปรับปรุง อุปกรณ์โรงงาน	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์อื่น ๆ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
100,401,559.29	274,176,531.52	26,050,254.60	957,936,156.64	147,391,617.81	31,981,721.42	43,922,943.63	42,810,937.79	43,678,861.63	1,668,350,584.33
-	1,527,803.24	-	5,686,892.98	6,280,452.60	3,401,832.77	8,270,000.00	33,462,245.73	114,685,316.85	173,314,544.17
-	30,843,228.80	-	66,907,613.96	21,676,248.77	2,451,000.00	110,705.00	45,000.00	-	122,033,796.53
-	-	-	(20,365,299.83)	(36,169,982.16)	-	-	(24,600.00)	(65,473,914.54)	(122,033,796.53)
-	(1,091,881.50)	-	(52,253,878.69)	(54,000,902.08)	(19,096,149.79)	(9,396,832.64)	(2,950,567.61)	(1,064,808.16)	(139,855,020.47)
100,401,559.29	305,455,682.06	26,050,254.60	957,911,485.06	85,177,434.94	18,738,404.40	42,906,815.99	73,343,015.91	91,825,455.78	1,701,810,108.03
17,791,564.00	976,500.00	-	4,508,496.39	10,195,511.23	3,715,086.07	5,944,406.54	1,417,002.92	304,715,043.65	349,263,610.80
-	29,292,104.96	-	48,903,479.18	15,886,512.50	4,889,796.32	-	97,364,095.00	-	196,335,987.96
-	(311,800.00)	-	-	-	-	-	-	(196,521,363.57)	(196,833,163.57)
-	-	-	(619,211.92)	(300,000.00)	(628,207.57)	(5,687,702.32)	(357,000.00)	-	(7,592,121.81)
118,193,123.29	335,412,487.02	26,050,254.60	1,010,704,248.71	110,959,458.67	26,715,079.22	43,163,520.21	171,767,113.83	200,019,135.86	2,042,984,421.41

ค่าเสื่อมราคาสะสม :-

ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	(158,865,335.65)	(3,444,897.06)	(652,451,215.12)	(124,684,105.87)	(27,921,385.31)	(23,546,473.33)	(32,081,344.77)	-	(1,022,994,757.11)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(17,652,510.40)	(1,302,512.73)	(56,990,727.94)	(8,030,761.19)	(1,655,199.12)	(5,724,899.83)	(5,457,103.64)	-	(96,813,714.85)
โอนเข้า	-	-	-	(34,587,483.33)	(17,679,917.97)	(2,450,995.00)	-	(32,334.24)	-	(54,750,730.54)
โอนออก	-	-	-	20,079,916.97	34,646,216.57	-	-	24,597.00	-	54,750,730.54
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	1,065,894.95	73.11	51,592,459.51	54,018,426.61	18,990,019.10	7,032,697.86	2,950,275.13	-	135,649,846.27
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	(175,451,951.10)	(4,747,336.68)	(672,357,049.91)	(61,730,141.85)	(13,037,560.33)	(22,238,675.30)	(34,595,910.52)	-	(984,158,625.69)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(19,787,639.35)	(1,306,007.95)	(55,190,506.60)	(9,370,617.95)	(2,326,764.19)	(5,697,430.60)	(12,841,179.98)	-	(106,520,146.62)
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โอนออก	-	87,349.26	-	-	-	-	-	-	-	87,349.26
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	619,210.92	281,095.24	623,737.41	5,006,709.77	356,997.00	-	6,887,750.34
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	(195,152,241.19)	(6,053,344.63)	(726,928,345.59)	(70,819,664.56)	(14,740,587.11)	(22,929,396.13)	(47,080,093.50)	-	(1,083,703,672.71)

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	สถานีวิทยุไฟฟ้า	เครื่องจักร และส่วนปรับปรุง เครื่องจักร	อุปกรณ์โรงงาน และส่วนปรับปรุง อุปกรณ์โรงงาน	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์อื่น ๆ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ค่าเผื่อการด้อยค่า :-									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	-	-	-	-	-	-	(2,296,011.73)	(2,296,011.73)
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	-	(1,100,475.44)	(1,100,475.44)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	-	-	-	-	-	(3,396,487.17)	(3,396,487.17)
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	(3,396,487.17)	(3,396,487.17)

มูลค่าตามบัญชีสุทธิ :-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	100,401,559.29	130,003,730.96	21,302,917.92	285,554,435.15	23,447,293.09	5,700,844.07	38,747,105.39	88,428,968.61	714,254,995.17
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	118,193,123.29	140,260,245.83	19,996,909.97	283,775,903.12	40,139,794.11	11,974,492.11	124,687,020.33	196,622,648.69	955,884,261.53

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปี

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	96,703,589.65
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	106,414,951.22

ค่าเสื่อมราคาแสดงเป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ สำหรับปี

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	110,125.20
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	105,452.52

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ตามงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ราคาทุน 694.15 ล้านบาท และ 530.00 ล้านบาท ตามลำดับ(งบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 648.23 ล้านบาท และ 523.01 ล้านบาท ตามลำดับ) คิดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้วแต่ส่วนใหญ่ยังคงใช้ดำเนินงานอยู่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ อาคารโรงงานมูลค่าตามบัญชี 19.61 ล้านบาทเป็นสินทรัพย์ที่สร้างบนที่ดินเช่าจากบุคคลอื่น ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบข้อที่ 31.7

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ตามงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างราคาตามบัญชีจำนวน 53.37 ล้านบาท และ 56.78 ล้านบาท ตามลำดับ รวมทั้งสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินที่จะมีต่อไปในอนาคต และเครื่องจักรบางส่วน ราคาตามบัญชีจำนวน 176.62 ล้านบาท และ 102.70 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสินเชื่อและภาระผูกพันที่มีต่อธนาคารพาณิชย์ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 18 21 และ 31.1

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทบันทึกดอกเบี้ยจ่ายเข้าเป็นราคาทุนจำนวน 0.87 ล้านบาท และ 0.57 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ตามงบการเงินรวม เครื่องจักรและยานพาหนะราคาตามบัญชีจำนวน 92.04 ล้านบาท และ 107.96 ล้านบาท ตามลำดับ อยู่ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 20

15. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สิทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนทั้งจำนวนเป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่ง มีรายการเคลื่อนไหว ดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		
	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	รวม
ราคาทุน :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	4,166,372.40	6,622,038.14	10,788,410.54
ซื้อเพิ่ม	4,578,422.59	1,414,440.00	5,992,862.59
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	8,744,794.99	8,036,478.14	16,781,273.13
ซื้อเพิ่ม	544,200.00	3,248,475.00	3,792,675.00
โอนเข้า	-	185,375.61	185,375.61
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	9,288,994.99	11,470,328.75	20,759,323.74
ค่าตัดจำหน่ายสะสม :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	(3,196,062.51)	(3,196,062.51)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	(637,727.00)	(637,727.00)
โอนเข้า	-	222,832.61	222,832.61
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	(3,610,956.90)	(3,610,956.90)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	(1,193,673.54)	(1,193,673.54)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	(4,804,630.44)	(4,804,630.44)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	8,744,794.99	4,425,521.24	13,170,316.23
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	9,288,994.99	6,665,698.31	15,954,693.30

ค่าตัดจำหน่ายที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	637,727.00
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,193,673.54

	งบการเงินเฉพาะกิจการ โปรแกรมคอมพิวเตอร์
ราคาทุน :	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	5,770,353.99
ซื้อเพิ่ม	919,890.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	6,690,243.99
ซื้อเพิ่ม	1,371,425.00
โอนเข้า	185,375.61
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	8,247,044.60
ค่าตัดจำหน่ายสะสม :	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	(2,812,156.58)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(520,693.97)
โอนออก	222,832.61
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	(3,110,017.94)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(668,054.42)
โอนออก	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(3,778,072.36)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	3,580,226.05
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	4,468,972.24
ค่าตัดจำหน่ายที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	520,693.97
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	668,054.42

16. เงินฝากธนาคารที่คิดภาระค่าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เป็นเงินฝากประจำซึ่งนำไปค้ำประกันสินเชื่อและภาระผูกพันที่มีต่อธนาคารพาณิชย์ ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 18 21 และ 31.1

17. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	9,614,132.38	6,738,560.69	9,071,679.95	6,251,254.50
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(12,681,645.94)	-	(3,261,558.27)	-

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่	บันทึกเป็นรายได้	บันทึกเป็นรายได้	ณ วันที่	ณ วันที่	บันทึกเป็นรายได้	บันทึกเป็นรายได้	ณ วันที่
	1 มกราคม 2559	หรือค่าใช้จ่ายใน	หรือค่าใช้จ่ายใน	31 ธันวาคม 2559	1 มกราคม 2559	หรือค่าใช้จ่ายใน	หรือค่าใช้จ่ายใน	31 ธันวาคม 2559
		งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน			งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	
		เบ็ดเสร็จ	เบ็ดเสร็จอื่น			เบ็ดเสร็จ	เบ็ดเสร็จอื่น	
		(หมายเหตุ 26)	(หมายเหตุ 26)			(หมายเหตุ 26)	(หมายเหตุ 26)	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี								
สินค้าคงเหลือ	720,147.65	(11,676.91)	-	708,470.74	447,115.06	110,080.65	-	557,195.71
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	679,297.44	-	-	679,297.44	679,297.44	-	-	679,297.44
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1,032,821.00	(1,032,821.00)	-	-	1,032,821.00	(1,032,821.00)	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4,306,294.60	920,141.80	2,099,927.80	7,326,364.20	4,092,021.00	847,045.60	1,996,120.20	6,935,186.80
ประมาณการค่ารอถอน	-	900,000.00	-	900,000.00	-	900,000.00	-	900,000.00
รวม	6,738,560.69	775,643.89	2,099,927.80	9,614,132.38	6,251,254.50	824,305.25	1,996,120.20	9,071,679.95
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี								
มูลค่าสุทธิธรรมของเงินลงทุนใน								
หลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	(523,502.58)	(523,502.58)	-	-	(523,502.58)	(523,502.58)
ประมาณการค่ารอถอน	-	(900,000.00)	-	(900,000.00)	-	(900,000.00)	-	(900,000.00)
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	(27,691,479.99)	-	(27,691,479.99)	-	(3,483,611.30)	-	(3,483,611.30)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	16,433,336.63	-	16,433,336.63	-	1,645,555.61	-	1,645,555.61
รวม	-	(12,158,143.36)	(523,502.58)	(12,681,645.94)	-	(2,738,055.69)	(523,502.58)	(3,261,558.27)

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่	บันทึกเป็นรายได้	บันทึกเป็นรายได้	ณ วันที่	ณ วันที่	บันทึกเป็นรายได้	บันทึกเป็นรายได้	ณ วันที่
	1 มกราคม 2558	หรือค่าใช้จ่ายใน	หรือค่าใช้จ่ายใน	31 ธันวาคม 2558	1 มกราคม 2558	หรือค่าใช้จ่ายใน	หรือค่าใช้จ่ายใน	31 ธันวาคม 2558
		งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน			งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน	
		เบ็ดเสร็จ	เบ็ดเสร็จอื่น			เบ็ดเสร็จ	เบ็ดเสร็จอื่น	
		(หมายเหตุ 26)	(หมายเหตุ 26)			(หมายเหตุ 26)	(หมายเหตุ 26)	
สินทรัพย์ภายใต้การจัดการตัดบัญชี								
สินค้าคงเหลือ	503,813.78	216,333.87	-	720,147.65	235,149.52	211,965.54	-	447,115.06
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	459,202.35	220,095.09	-	679,297.44	459,202.35	220,095.09	-	679,297.44
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1,032,821.00	-	-	1,032,821.00	1,032,821.00	-	-	1,032,821.00
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3,070,924.80	336,353.80	899,016.00	4,306,294.60	2,903,739.40	278,152.60	910,129.00	4,092,021.00
รวม	5,066,761.93	772,782.76	899,016.00	6,738,560.69	4,630,912.27	710,213.23	910,129.00	6,251,254.50

18. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		อัตราดอกเบี้ย	งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราดอกเบี้ย
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม			ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	2559	2558		2559	2558	
ตัวสัญญาใช้เงิน	131,137,358.08	210,734,254.84	คงที่	111,137,358.08	210,734,254.84	คงที่
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	48,261,447.87	39,695,735.77	คงที่	33,325,714.12	39,695,735.77	คงที่
เจ้าหนี้แฟคกิ้งเครดิต	113,340,000.00	195,510,000.00	คงที่	113,340,000.00	195,510,000.00	คงที่
รวม	292,738,805.95	445,939,990.61		257,803,072.20	445,939,990.61	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคารตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 16 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 13 ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างรวมทั้งเครื่องจักรบางส่วนตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 14 และเงินฝากประจำกรมสิทธิของกรรมการบริษัท และกรรมการบริษัทร่วมค้ำประกัน

19. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>
เจ้าหนี้การค้า				
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34,033,525.86	39,973,603.26	31,915,935.26	47,570,594.24
บุคคลหรือกิจการอื่น	410,834,326.24	414,645,999.45	330,813,438.30	337,838,327.59
รวมเจ้าหนี้การค้า	444,867,852.10	454,619,602.71	362,729,373.56	385,408,921.83
เจ้าหนี้อื่น				
- เจ้าหนี้อื่น				
- บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	42,068.70	-	42,068.70
- บุคคลหรือกิจการอื่น	30,109,831.60	38,989,088.04	27,287,092.29	37,072,553.93
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
- บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,354,956.04	3,859,715.13	495,189.26	363,453.92
- บุคคลหรือกิจการอื่น	66,546,378.50	88,537,959.61	55,132,937.23	78,196,806.13
เงินรับล่วงหน้า	6,159,761.39	8,912,788.96	5,742,105.76	8,780,514.66
เงินปันผลค้างจ่าย	58,897.20	-	58,897.20	-
รวมเจ้าหนี้อื่น	105,229,824.73	140,341,620.44	88,716,221.74	124,455,397.34
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	550,097,676.83	594,961,223.15	451,445,595.30	509,864,319.17

20. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				
- ครบกำหนดไม่เกิน 1 ปี	27,242,165.27	25,597,742.48	3,510,261.97	4,794,210.96
- ครบกำหนด 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	62,103,337.10	44,494,235.14	5,922,618.49	5,017,170.05
รวมหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	89,345,502.37	70,091,977.62	9,432,880.46	9,811,381.01
หัก ดอกเบี้ยจ่ายในอนาคตของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(6,588,289.27)	(5,784,244.74)	(614,572.44)	(658,789.30)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	82,757,213.10	64,307,732.88	8,818,308.02	9,152,591.71
หัก หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระในปี	(24,212,772.15)	(22,951,398.04)	(3,196,924.36)	(4,439,411.25)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน-สุทธิ	58,544,440.95	41,356,334.84	5,621,383.66	4,713,180.46

บริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทได้ทำสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อเพื่อซื้อยานพาหนะและอุปกรณ์โรงงานรวม 8 ฉบับ และ 10 ฉบับตามลำดับกับสถาบันการเงิน 3 แห่ง ผ่อนชำระเป็นรายเดือน ๆ ละ 0.32 ล้านบาท และ 0.45 ล้านบาท ตามลำดับ อายุสัญญา 3-5 ปี เท่ากันทั้งสองปี ค่าประกันโดยกรรมการของบริษัท ซึ่งเมื่อชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อครบถ้วนแล้ว กรรมสิทธิ์ของยานพาหนะและอุปกรณ์โรงงานดังกล่าวจะตกเป็นของบริษัททันที ส่วนสัญญาเช่าการเงิน กรรมสิทธิ์ของยานพาหนะจะยังเป็นของผู้ให้เช่าจนกว่าบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อ

บริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาขายและเช่ากลับคืนเครื่องจักรจำนวน 6 สัญญาและ 9 สัญญาตามลำดับ และสัญญาเช่าการเงินเพื่อซื้อยานพาหนะจำนวน 1 สัญญา เท่ากันทั้งสองปีกับสถาบันการเงิน 3 แห่ง ในอัตราค่าเช่าปีละ 25.42 ล้านบาท และ 26.26 ล้านบาทตามลำดับ เป็นระยะเวลา 3-5 ปี โดยมีเครื่องจักรค้ำประกันตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 14 ตามสัญญาเช่าการเงิน กรรมสิทธิ์ในเครื่องจักรและยานพาหนะยังเป็นของผู้ให้เช่าจนกว่าบริษัทย่อยจะใช้สิทธิเลือกซื้อ

21. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ประกอบด้วย

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	115,632,285.60	122,710,388.38	74,671,285.60	121,210,388.38
หัก ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในปี	(12,572,228.64)	(43,556,228.64)	(12,572,228.64)	(42,056,228.64)
สุทธิ	103,060,056.96	79,154,159.74	62,099,056.96	79,154,159.74

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม	122,710,388.38	126,059,344.54	121,210,388.38	121,559,344.54
รับเงินกู้ระหว่างปี	98,631,353.80	44,670,874.40	57,670,353.80	44,670,874.40
จ่ายชำระคืนเงินกู้ระหว่างปี	(105,709,456.58)	(48,019,830.56)	(104,209,456.58)	(45,019,830.56)
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	115,632,285.60	122,710,388.38	74,671,285.60	121,210,388.38

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินหลายแห่ง จำนวนเงินรวม 167.77 ล้านบาท และ 231.01 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วย เงินกู้จำนวน 3 สัญญา และ 6 สัญญาตามลำดับ วัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการดำเนินงานและวัตถุประสงค์เฉพาะสำหรับการลงทุนในสินทรัพย์ถาวร ระยะเวลา 4 ปี ถึง 6 ปี โดยมีเงื่อนไขการชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือนสำหรับบริษัท และทุกสามเดือนสำหรับบริษัทย่อย รายละเอียดของการจ่ายชำระจะเป็นไปตามเงื่อนไขในแต่ละสัญญา ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-อัตราคงที่ และกำหนดชำระดอกเบี้ยทุกสิ้นเดือน

หลักทรัพย์ค้ำประกัน

บริษัทและบริษัทย่อย นำเงินฝากประจำตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 15 และจดจำนองที่ดิน และเครื่องจักรบางส่วนตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 13 เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันและมีกรรมการบริษัทเป็นผู้ค้ำประกัน

ทั้งนี้บริษัทได้ทำประกันภัยเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ในวงเงินสูงสุดที่บริษัทประกันภัยจะพึงได้รับ โดยยกประโยชน์ในสิทธิประกันภัยทรัพย์สินให้แก่สถาบันการเงินเป็นผู้รับผลประโยชน์ นอกจากนี้บริษัทและบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำคัญในสัญญาเงินกู้เช่น การดำรงอัตราส่วนระหว่างหนี้สินต่อทุน(D/E) และดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดในสัญญาจนกว่าจะชำระหนี้เสร็จสิ้น

22. การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของการผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 1 มกราคม	21,531,473.00	15,354,624.00	20,460,105.00	14,518,697.00
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	4,699,519.00	3,853,916.00	4,334,038.00	3,562,910.00
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย	10,499,639.00	4,495,080.00	9,980,601.00	4,550,645.00
ผลประโยชน์จ่ายจริงระหว่างปี	(98,810.00)	(2,172,147.00)	(98,810.00)	(2,172,147.00)
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	36,631,821.00	21,531,473.00	34,675,934.00	20,460,105.00

(รายได้) ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

งบกำไรขาดทุน

	(หน่วย : บาท)			
	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>
ต้นทุนขาย	2,232,151.00	1,847,825.00	2,007,205.00	1,661,083.00
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,797,321.00	1,468,735.00	1,693,606.00	1,391,311.00
ต้นทุนทางการเงิน	670,047.00	537,356.00	633,227.00	510,516.00
ขาดทุนจากการจ่ายผลประโยชน์	4,941.00	397,973.00	4,941.00	397,973.00
รวม	4,704,460.00	4,251,889.00	4,338,979.00	3,960,883.00

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	(หน่วย : บาท)			
	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย	10,499,639.00	4,495,080.00	9,980,601.00	4,550,645.00

ข้อสมมติหลักที่สำคัญในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>
อัตราคิดลด	2.61% - 3.36%	2.81% - 3.44%	2.61% - 2.91%	2.81%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	3.00% - 5.00%	3.00% - 10.00%	3.00% - 5.00%	3.00% - 10.00%
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	5.00% - 52.00%	10.00% - 45.00%	6.00% - 52.00%	11.00% - 40.00%
อายุเกษียณ	55-60 ปี	55-60 ปี	55 - 60 ปี	55 - 60 ปี

การเปลี่ยนแปลงสมมติฐานในการประมาณการภาระผูกพันจะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ดังนี้

	<u>ภาระผูกพันเพิ่ม (ลด)</u>	
	<u>งบการเงินรวม</u>	<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>
	<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559</u>	
อัตราคิดลดเพิ่มขึ้น 1%		
-บริษัทใหญ่(สาขาสามพราน)	(1,544,989.00)	(1,544,989.00)
-บริษัทใหญ่(สาขาระยอง)	(1,233,680.00)	(1,233,680.00)
-บริษัทย่อย	(313,963.00)	-

ภาระผูกพันเพิ่ม (ลด)		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	
อัตราคิดลดลดลง 1%		
-บริษัทใหญ่(สาขาสามพราน)	1,775,876.00	1,775,876.00
-บริษัทใหญ่(สาขาระยอง)	1,410,193.00	1,410,193.00
-บริษัทย่อย	386,665.00	-
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนเพิ่มขึ้น 1%		
-บริษัทใหญ่(สาขาสามพราน)	1,719,270.00	1,719,270.00
-บริษัทใหญ่(สาขาระยอง)	1,366,315.00	1,366,315.00
-บริษัทย่อย	381,967.00	-
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนลดลง 1%		
-บริษัทใหญ่(สาขาสามพราน)	(1,527,679.00)	(1,527,679.00)
-บริษัทใหญ่(สาขาระยอง)	(1,221,579.00)	(1,221,579.00)
-บริษัทย่อย	(316,308.00)	-
อัตรามรณะเพิ่มขึ้น 1 ปี		
-บริษัทใหญ่(สาขาสามพราน)	133,925.00	133,925.00
-บริษัทใหญ่(สาขาระยอง)	77,468.00	77,468.00
-บริษัทย่อย	24,564.00	-
อัตรามรณะลดลง 1 ปี		
-บริษัทใหญ่(สาขาสามพราน)	(132,698.00)	(132,698.00)
-บริษัทใหญ่(สาขาระยอง)	(76,964.00)	(76,964.00)
-บริษัทย่อย	(24,236.00)	-

ภาระผูกพันเพิ่ม (ลด)		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	
อัตราคิดลดเพิ่มขึ้น 1%	(2,081,065.00)	(1,925,471.00)
อัตราคิดลดลดลง 1%	2,378,189.00	2,187,562.00
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนเพิ่มขึ้น 1%	2,211,245.00	2,048,096.00
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนลดลง 1%	(1,982,617.00)	(1,845,581.00)
อัตรามรณะเพิ่มขึ้น 1 ปี	275,570.00	262,318.00
อัตรามรณะลดลง 1 ปี	(271,301.00)	(258,210.00)

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการครบกำหนดของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558
จำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายสำหรับภาระผูกพัน				
- ไม่เกิน 1 ปี	802,974	103,751	802,974	103,751
- เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	18,213,106	10,801,118	18,094,521	10,340,859
- เกินกว่า 5 ปี	10,793,569	24,625,199	10,598,787	24,318,859
ระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพัน	8.66 – 18.37 ปี	9.98 – 17.03 ปี	8.66 – 10.62 ปี	9.98 ปี

23. ทุนเรือนหุ้น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	239,306,300.00	12,963,632.04	252,269,932.04
เพิ่มทุน	60,693,700.00	-	60,693,700.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	300,000,000.00	12,963,632.04	312,963,632.04
เพิ่มทุน	100,000,000.00	980,000,000.00	1,080,000,000.00
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายหุ้นสามัญ	-	(25,000,000.00)	(25,000,000.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	400,000,000.00	967,963,632.04	1,367,963,632.04

ตามรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2558 ได้มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 100.00 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 300.00 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียน 400.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 100,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ภายหลังการจดทะเบียนเพิ่มทุน บริษัท จะมีทุนจดทะเบียนจำนวน 400.00 ล้านบาท จำนวนหุ้นสามัญ 400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ทั้งนี้การเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเสนอขายต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO : Initial Public Offering) ทั้งนี้บริษัท ดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนของบริษัท และแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ รวมทั้งแก้ไขข้อบังคับต่อกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2558

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2559 บริษัทได้รับเงินจากการเสนอขายหุ้นสามัญแก่ประชาชนทั่วไป (IPO) จำนวน 100 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 10.80 บาท เป็นเงินทั้งสิ้น 1,080.00 ล้านบาท โดยมีส่วนเกินมูลค่าหุ้น (สุทธิจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการขายหุ้น) จำนวน 955.00 ล้านบาท บริษัทดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วต่อกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2559

24. จ่ายเงินปันผลและทุนสำรองตามกฎหมาย

อนุมัติโดย		เงินปันผล	เงินปันผลจ่าย	วันที่จ่าย	จัดสรรทุนสำรอง
		จ่าย (พันบาท)	ต่อหุ้น (บาท)	เงินปันผล	ตามกฎหมาย (พันบาท)
ประกาศจ่ายเงินปันผล	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่				
จากกำไรสะสมของปี 2558	4/2559 เมื่อวันที่ 13 พ.ค.59	216,000	0.54	10 มิ.ย. 59	-
ประกาศจ่ายเงินปันผล	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558				
จากกำไรของปี 2557	เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2558	199,988	83.57	1 เม.ย. 58	10,956

ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทต้องจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายเงินปันผลได้ ซึ่งในปี 2559 บริษัทจัดสรรกำไรสำหรับปี เป็นทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวน 11.20 ล้านบาท (ปี 2558 จำนวน 17.84 ล้านบาท) ส่งผลให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีทุนสำรองตามกฎหมายรวมเป็นจำนวน 40.00 ล้านบาท ซึ่งครบตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว

25. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2559	2558	2559	2558
วัตถุดิบใช้ไปและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไปในการผลิต	3,583,807,041.52	3,295,896,351.83	3,020,813,647.41	3,023,608,081.02
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	106,375,616.03	10,014,769.27	64,898,271.90	43,569,630.49
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสินค้าคงเหลือ	49,793,132.14	19,964,150.42	44,217,270.84	21,372,881.64
ค่าจ้างแรงงานภายนอก	74,259,257.73	57,028,401.27	68,686,788.82	53,643,894.87
เงินเดือน ค่าแรง และผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	485,726,348.55	406,471,066.72	389,936,337.42	349,430,548.33
ค่าสาธารณูปโภค	211,835,254.89	219,895,600.26	184,884,531.41	202,133,887.35
ต้นทุนขายเครื่องจักร	7,563,986.26	1,148,598.34	7,563,986.26	1,148,598.34
ค่าซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์	45,412,380.96	40,383,771.26	42,537,935.48	38,414,310.89
ค่าใช้จ่ายในการส่งออก	62,189,964.41	55,030,040.85	54,934,655.42	49,018,629.52
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	146,508,699.73	127,560,264.55	110,407,596.56	98,691,699.41
ค่านายหน้า	26,832,814.17	13,959,369.64	15,124,727.92	5,474,938.79

26. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2559	2558	2559	2558
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	92,158,016.81	96,993,142.61	82,493,693.14	88,686,869.21
(รายได้)ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลแตกต่างชั่วคราว	11,382,499.47	(772,782.76)	1,913,750.44	(710,213.23)
ที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	103,540,516.28	96,220,359.85	84,407,443.58	87,976,655.98

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(2,099,927.80)	(899,016.00)	(1,996,120.20)	(910,129.00)
ผลกำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมในเงินลงทุนเพื่อขาย	523,502.58	-	523,502.58	-

กระทบความสัมพันธ์ระหว่าง(รายได้)ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับกำไรทางบัญชี

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2559	2558	2559	2558
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	518,179,704.62	485,421,561.31	469,062,662.06	444,841,988.34
ภาษีเงินได้คำนวณตามอัตรากำหนดที่ใช้ร้อยละ 20	103,635,940.92	97,084,312.26	93,812,532.41	88,968,397.67
ผลกระทบทางภาษีของรายได้และค่าใช้จ่ายที่นำมาบวกกลับ				
(หักออก)ในการคำนวณกำไรทางภาษี				
- (รายได้)ที่ได้รับยกเว้นหรือค่าใช้จ่ายต้องห้าม	(3,892,071.56)	557,152.86	(8,106,114.73)	525,414.06
- ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	3,254,505.24	(1,074,084.73)	(1,495,714.79)	(975,272.73)
- เงินปันผลรับ	-	(360,360.00)	-	(360,360.00)
- รายได้(ค่าใช้จ่าย)ตามประมวลรัษฎากร	196,740.69	(181,523.02)	196,740.69	(181,523.02)
- ภาษีเงินได้จากรายการระหว่างกิจการ	345,400.99	194,862.48	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	103,540,516.28	96,220,359.85	84,407,443.58	87,976,655.98

กลุ่มบริษัทใช้อัตราภาษีเงินได้ที่ลดลงเหลือร้อยละ 20 ในการวัดมูลค่าสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ตามคำชี้แจงของสภาวิชาชีพบัญชีที่ออกในปี 2555

27. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของบริษัทใหญ่ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</u>			
	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>
กำไรสำหรับปี (บาท)	393,114,220.09	364,981,656.65	384,655,218.48	356,865,332.36
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว (หุ้น)	378,142,076.50	286,032,135.00	378,142,076.50	286,032,135.00
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	1.04	1.28	1.02	1.25

รายละเอียดข้อมูลสินทรัพย์แยกตามส่วนงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)									
	บรรจุกัมพัทธ์	ม้วนฟิล์ม	อื่น ๆ	รวมส่วนงาน	รายการตัดบัญชี	งบการเงินรวม				
	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>				
สินทรัพย์ตามส่วนงาน										
- ลูกหนี้การค้า	541,115	679,562	178,459	186,660	7,534	1,752				
- สินค้าคงเหลือ	533,639	507,551	128,712	59,235	3,749	1,652				
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	473,373	474,251	176,370	176,230	4,333	4,266				
สินทรัพย์ที่ปันส่วนไม่ได้					1,974,891	864,247				
สินทรัพย์รวม	1,548,127	1,661,364	483,541	422,125	15,616	7,670				
					4,022,175	2,955,406				
					(130,558)	(140,547)				
					3,891,617	2,814,859				

29. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงอันเกี่ยวเนื่องกับการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามสัญญา ซึ่งกลุ่มบริษัทจะพิจารณาใช้เครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสมเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินเพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่จะทำธุรกรรมกับผู้ค้าหลายรายที่มีความน่าเชื่อถือและสถานะทางการเงินดี เพื่อลดโอกาสของการสูญเสียทางการเงิน นอกจากนี้การให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายจากทุกทวีปและมีจำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้ที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีเครื่องมือทางการเงินที่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญ ได้แก่ เงินฝากสถาบันการเงิน เงินลงทุนระยะสั้น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน ซึ่งรายการดังกล่าวมีความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยที่ลอยตัว อันเกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในอนาคต ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญ มีดังนี้ (สำหรับอัตราดอกเบี้ยแสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่เกี่ยวข้องแล้ว)

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม
	ภายใน	มากกว่า	มากกว่า	ปรับขึ้นลง	ไม่มีดอกเบี้ย	
	1 ปี	1 ถึง 5 ปี	5 ปี	ตามราคาดาลด		
สินทรัพย์ทางการเงิน						
รายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	356.24	97.94	454.18
เงินลงทุนระยะสั้น	-	-	-	250.54	252.62	503.16
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	689.84	689.84
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	-	74.90	-	74.90
รวม	-	-	-	681.68	1,040.40	1,722.08

หนี้สินทางการเงิน

เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	292.74	-	-	-	-	292.74
เจ้าหนี้การค้า	-	-	-	-	474.98	474.98
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	24.21	58.54	-	-	-	82.75
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	115.63	-	115.63
รวม	316.95	58.54	-	115.63	474.98	966.10

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง		
				ตามราคาดาลด	ไม่มีดอกเบี้ย	
สินทรัพย์ทางการเงิน						
รายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	21.22	95.54	116.76
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	821.72	821.72
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	-	139.40	-	139.40
รวม	-	-	-	160.62	917.26	1,077.88

หนี้สินทางการเงิน

เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	445.94	-	-	-	-	445.94
เจ้าหนี้การค้า	-	-	-	-	493.65	493.65
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	22.95	41.36	-	-	-	64.31
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	122.71	-	122.71
รวม	468.89	41.36	-	122.71	493.65	1,126.61

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจาก กลุ่มบริษัทมีธุรกรรมจากการซื้อและขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 31.2) ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

มูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินมีราคาตามบัญชีที่ใกล้เคียงราคาตลาด เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในเวลาไม่นานและมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับสถานะตลาดเป็นผลให้สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวสะท้อนมูลค่ายุติธรรมแล้ว

30. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยกลุ่มบริษัทและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราที่ขึ้นอยู่กับอายุงานของพนักงานกองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้มีสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งเป็นผู้บริหารจัดการกองทุนและจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากราชการตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ตามงบการเงินรวมได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวน 2.67 ล้านบาท และ 2.23 ล้านบาท ตามลำดับ

31. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

31.1 นอกจากหนี้สินตามที่ปรากฏในงบการเงินแล้ว กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันอื่น ดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		
	วงเงินทั้งสิ้น	วงเงินใช้ไป	วงเงินคงเหลือ	วงเงินทั้งสิ้น	วงเงินใช้ไป	วงเงินคงเหลือ
หนังสือค้ำประกัน (บาท)	237,390	(63,162)	174,228	177,890	(65,726)	112,164
วงเงินเบิกเกินบัญชี (บาท)	86,000	-	86,000	79,000	-	79,000
ตั๋วสัญญาใช้เงิน (บาท)*	892,000	(111,137)	780,863	736,000	(210,734)	525,266
แฟคตอริงภายในประเทศ(บาท)	10,000	-	10,000	10,000	-	10,000
วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิต, ทรีสตรีชีทและแพ็คกิ้งเครดิต (บาท)	1,919,110	(226,459)	1,692,651	1,634,905	(292,427)	1,342,478
วงเงินกู้ยืมระยะยาว	163,130	(124,091)	39,039	231,010	(212,806)	18,204
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ (ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)	62,750	(13,856)	48,894	52,750	(13,622)	39,128
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ (บาท)	921,083	(239,098)	681,985	795,000	(169,890)	625,110
สัญญาเช่าการเงิน(บาท)	133,787	(90,458)	43,329	165,062	(75,746)	89,316

* วงเงินสินเชื่อส่วนหนึ่งในจำนวน 100 ล้านบาท เป็นวงเงินที่ใช้ร่วมกันระหว่างตัวสัญญาใช้เงิน วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิต, ทรัสต์รีซีพและแฟคกิ้งเครดิต

31.2 สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัททำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่อาจเกิดขึ้นดังต่อไปนี้

2559			
	มูลค่า (ล้านหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา (บาท/เงินตราต่างประเทศ)	วันที่ครบกำหนด ตามสัญญา
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า			
- ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	14.98	34.62-36.02	5 ม.ค.60-4 ก.ค.60
- ดอลลาร์ออสเตรเลีย	0.89	25.82-26.54	6 ก.พ.60-24 เม.ย.60
- ปอนด์สเตอร์ลิง	0.14	42.97-44.74	6 ก.พ.60-21 มิ.ย.60
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า			
- ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	4.79	34.99-36.05	5 ม.ค.60-30 พ.ค.60
- เยน	32.20	0.332-0.3452 ต่อ 100 เยน	4 ม.ค.60-13 ม.ค.60
2558			
	มูลค่า (ล้านหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา (บาท/เงินตราต่างประเทศ)	วันที่ครบกำหนด ตามสัญญา
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า			
- ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	13.11	34.93-36.77	27 ม.ค.59-05 ก.ค. 59
- ดอลลาร์ออสเตรเลีย	2.04	25.105-26.03	29 ก.พ.59-07 เม.ย.59
- ปอนด์สเตอร์ลิง	0.11	53.90-54.58	20 ม.ค.59-15 มิ.ย.59
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า			
- ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	3.6	35.91-36.28	01 ม.ค.59-16 มิ.ย.59

ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้าตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 31.1 และ 31.2 ค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคารตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 15 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 12 ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างรวมทั้งเครื่องจักรบางส่วนตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 13 และเงินฝากประจำกรรมสิทธิ์ของกรรมการบริษัท และกรรมการบริษัท ร่วมค้ำประกัน

31.3 การระดมทุนภายใต้สัญญาให้เช่าดำเนินงาน

บริษัทมีจำนวนเงินที่ต้องรับในอนาคตภายใต้สัญญาให้เช่าดำเนินงานตามงบการเงินเฉพาะกิจการ ซึ่งมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องก่อให้เกิดรายได้ในอนาคตสำหรับระยะเวลาแต่ละช่วงดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558
<u>ด้านบริษัทเป็นผู้ให้เช่า</u>		
ภายในหนึ่งปี	9,000	10,560
1-5 ปี	4,236	11,436
รวม	13,236	21,996

31.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัททำสัญญาซื้อวัตถุดิบกับผู้ขายในประเทศและต่างประเทศ จำนวน 8 รายและ 5 รายตามลำดับ สัญญามีอายุหนึ่งปีนับจากวันที่ในสัญญา และมีเงื่อนไขเกี่ยวกับการกำหนดปริมาณการซื้อวัตถุดิบขั้นต่ำไว้

31.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีการระดมทุนตามสัญญาก่อสร้างคงเหลือรวม จำนวน 28.34 ล้านบาท และ 105.54 ล้านบาทตามลำดับ

31.6 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทเข้าค้าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท ไทยเยอรมันรีไซเคิล เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทย่อย) กับสถาบันการเงินสองแห่งในจำนวนไม่เกิน 96.00 ล้านบาท (ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2559 และฉบับที่ 2 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2559)

31.7 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัททำสัญญาเช่าที่ดินเพื่อสร้างโกดังเก็บสินค้ากับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันท่านหนึ่งจำนวน 2 ฉบับ ดังนี้ ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 16 มกราคม 2559 สัญญามีอายุ 3 ปี และฉบับที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 16 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 15 มกราคม 2569 คิดค่าเช่าเดือนละ 30,000 บาท

32. คดีความ

บริษัท (จำเลยที่ 1) และกับพวก 3 คน ตกเป็นจำเลยในคดีหมายเลขคำที่ ผบ.842/2553 คดีแพ่ง หมายเลขแดงที่ ผบ.475/2554 ของศาลแพ่งธนบุรี ในข้อหาผิดสัญญาซื้อขายหน้ากับโจทก์ มูลค่าความเสียหายที่ โจทก์เรียกร้องคิดเป็นเงิน 1.37 ล้านบาท พร้อมด้วยดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.50 ต่อปี นับแต่วันถัดจากฟ้อง จนกว่าจะชำระเสร็จ สาเหตุจากการที่โจทก์ได้ทำหน้าที่ในการขายที่ดิน โฉนดเลขที่ 50455 และ 50456 ตำบลบาง คอแหลม อำเภอบางคอแหลม(บางรัก) จังหวัดกรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2553 ให้แก่บริษัท อย่างไรก็ตามไม่ปรากฏหลักฐานในการแต่งตั้งโจทก์ให้เป็นนายหน้าและไม่เคยมีนิติสัมพันธ์ใดมาก่อนกับบริษัท ต่อมา เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2554 ศาลแพ่งธนบุรีมีคำพิพากษายกฟ้องบริษัท (จำเลยที่ 1) แต่ให้จำเลยที่ 2 และ 3 ร่วมรับผิดชอบตามข้อกล่าวหา และเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2555 ศาลอุทธรณ์แผนกคดีผู้บริโภค มีคำพิพากษายกฟ้องบริษัท (จำเลยที่ 1) จำเลยที่ 2 และจำเลยที่ 3 ปัจจุบันโจทก์อยู่ระหว่างการขออนุญาตศาลฎีกาเพื่อฎีกาในปัญหาข้อเท็จจริง พร้อมกับยื่นฎีกา คดีจึงอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา อย่างไรก็ตาม บริษัทคาดว่าจะไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่โจทก์เรียกร้องเนื่องจากคดีมีข้อเท็จจริงที่รับฟังเป็นข้อยุติของทั้งสองศาลแล้วว่าบริษัทไม่มีนิติสัมพันธ์ และไม่มีการแต่งตั้งโจทก์ให้เป็นนายหน้า ดังนั้นจึงมีโอกาสและความเป็นไปได้สูงว่าบริษัทจะชนะคดีในศาลฎีกา ดังนั้นบริษัทจึงไม่ได้บันทึกค่าความเสียหายดังกล่าวไว้ในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

33. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- 33.1 ไถ่ถอนหลักทรัพย์ที่นำไปค้ำประกันภาระหนี้กับสถาบันการเงินจำนวน 6 แห่ง ประกอบด้วยเงินฝาก ประจํามูลค่า 69.90 ล้านบาท ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างมูลค่า 53.37 ล้านบาท เครื่องจักรและอุปกรณ์มูลค่า 101.99 ล้านบาท รวมทั้งปลดภาระค้ำประกันของกรรมการบริษัททั้งหมด
- 33.2 อนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนในบริษัท ทีเอเค แพ็คเกจจิ้ง จำกัด อีกจำนวน 100.00 ล้านบาท ในราคา 100 บาทต่อหุ้น ภายหลังการเพิ่มทุน บริษัททีเอเคจะมีทุนจดทะเบียนรวม 170.00 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทจะเข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวในจำนวน 63.50 ล้านบาท คิดเป็น 635,000 หุ้น รวมเป็นเงินลงทุนในหุ้นสามัญของ บริษัททีเอเค 105.50 ล้านบาท คิดเป็น 1,055,000 หุ้น ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัททีเอเคใน อัตราร้อยละ 62.05 และไม่ส่งผลต่ออำนาจการควบคุมของบริษัท การซื้อหุ้นดังกล่าวเป็นไปตามมติที่ ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2560 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560
- 33.3 อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2559 ในอัตราหุ้นละ 0.60 บาท โดยกำหนด จากรายชื่อของผู้ถือหุ้นที่ปรากฏในสมุดทะเบียน ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2560 กำหนดจ่ายในวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 และอนุมัติให้มีการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบ งบการเงินข้อที่ 24 ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2560 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560

34. การอนุมัติงบการเงิน

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทได้อนุมัติการออกงบการเงินนี้แล้วเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560

ข้อมูลทั่วไป

บริษัทที่ออกหลักทรัพย์

บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน)

ชื่อภาษาอังกฤษ “TPBI PUBLIC COMPANY LIMITED”

ชื่อย่อ “TPBI”

เดิมชื่อบริษัท อุตสาหกรรมพลาสติกไทย จำกัด แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน จำกัด

จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2559

สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่

ที่ตั้ง 42/174 หมู่ที่ 5 ซอยศรีเสถียรนิเวศน์ ถนนเพชรเกษม ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

โทรศัพท์ +(66) 2429 0354-7 โทรสาร : +(66) 2429 0350, +(66) 2812 5030

Website www.tpbi.co.th

สถานที่ตั้งโรงงานโรงงานสามพราน

ที่ตั้ง 42/174 หมู่ที่ 5 ซอยศรีเสถียรนิเวศน์ ถนนเพชรเกษม ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

โทรศัพท์ +(66) 2429 0354-7 โทรสาร +(66) 2429 0350, +(66) 2812 5030

สถานที่ตั้งโรงงานระยอง

ที่ตั้ง 88 หมู่ที่ 5 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนาจังหวัดระยอง 21180

โทรศัพท์ +(66) 3801 7471-73 โทรสาร : +(66) 3801 7470

ส่วนงานนักลงทุนสัมพันธ์

โทรศัพท์ +(66) 2812 5455 E-mail Address : ir@tpbi.co.th

ประเภทธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติกและบรรจุภัณฑ์ประเภทอื่นๆ

เลขทะเบียนบริษัท

0107558000199

เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน

วันที่ 24 มีนาคม 2559 (เริ่มซื้อขายวันที่ 24 มีนาคม 2559)

ประเภทหลักทรัพย์จดทะเบียน

หุ้นสามัญ 400,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท รวม 400,000,000 บาท

โดยแบ่งเป็นหุ้นเดิมจำนวน 300,000,000 หุ้น และหุ้นที่ออกใหม่จำนวน 100,000,000 หุ้น

ซึ่งเสนอขายต่อประชาชนจำนวน 95,680,000 หุ้น และกรรมการและ/หรือผู้บริหารของบริษัทจำนวน 4,320,000 หุ้น

ทุนของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

ทุนจดทะเบียน 400 ล้านบาท

หุ้นสามัญ 400 ล้านบาท

ทุนชำระแล้ว 400 ล้านบาท
หุ้นสามัญ 400 ล้านบาท

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ฝ่ายนายทะเบียนหลักทรัพย์
93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ
โทรศัพท์ +(66) 2009 9000 โทรสาร +(66) 2009 9991

ผู้สอบบัญชี

บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด
อาคารเค.เอส.แอล.ทาวเวอร์ ชั้น 12
ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
โทรศัพท์ +(66) 2642 6172-4



บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน)
TPBI Public Company Limited

42/174 หมู่ที่ 5 ซอยศรีเสถียรนิเวศน์ ถนนเพชรเกษม ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

โทรศัพท์ 02-4290693-9, 02-4290354-7 โทรสาร 02-4290358, 02-8125030

www.tpbi.co.th