

CTV DOLL

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

รายงานประจำปี 2557

www.ctvdoll.co.th



CTV**DOLL**ANNUAL
REPORT
2014we are
learning
ORGANIZATION

คำจำกัดความ

บริษัท หรือ CTV-DOLL	หมายถึง	บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
CTV-TMT	หมายถึง	บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด
CTV-1993	หมายถึง	บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด
DOLL	หมายถึง	DOLL Fahrzeugbau GmbH
ตลาดหลักทรัพย์ฯ	หมายถึง	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
สำนักงาน ก.ล.ต.	หมายถึง	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์
ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์	หมายถึง	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของ

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) เพิ่มเติมได้จาก

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน
www.set.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.ctvdoll.co.th

สารบัญ

2	วิสัยทัศน์และพันธกิจ
4	สารจากประธาน
6	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
8	ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น
14	คณะกรรมการ
16	คณะผู้บริหาร
17	ประวัติคณะกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการ
29	โครงสร้างการจัดการ
37	การกำกับดูแลกิจการ
51	นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ
60	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
80	ปัจจัยความเสี่ยง
84	ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น
88	ความรับผิดชอบต่อสังคม
92	การควบคุมภายในและ การบริหารจัดการความเสี่ยง
96	รายการระหว่างกัน
106	รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อ รายงานทางการเงิน
108	ข้อมูลทางการเงิน
115	การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
125	รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหาร ความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน
127	งบการเงินปี 2557

วิทยาลัยเทคนิคและพาณิชย์



วิสัยทัศน์

CHO 2023 แกร่ง กล้า ต่าง

CHO จะเป็นผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ ระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ สร้างความเชื่อมั่น ความพึงพอใจต่อลูกค้า ด้วยจิตวิญญาณที่รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายจะนำ สินค้า คุณภาพ ภายใต้ Brand CHO สู่ระดับสากล ด้วยความภาคภูมิใจและสร้างความสุขแก่ผู้ร่วมงาน เพื่อสร้างเสริมอำนาจการแข่งขันสู่การเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมเทคโนโลยี ให้กับประเทศไทย

พันธกิจ

- การสร้างองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะ CHO และพัฒนาบุคลากร
- ขยายการรับรู้และความตระหนักใน Brand พร้อมทั้งสร้างความเชื่อมั่นให้กับ Brand CHO
- ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีความยั่งยืน ความปลอดภัย เป็นมิตรต่อผู้ใช้ ใช้งานหลากหลาย
- สร้างความสุขต่อผู้ร่วมงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ศึกษาค้นคว้า และพัฒนาเทคโนโลยีใหม่อย่างต่อเนื่อง
- มีความเป็นเลิศด้านการเงิน และการตลาด
- ได้รับรางวัล TQA ภายในปี 2018 ได้รับรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติภายในปี 2018 และได้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ไม่น้อยกว่า 5 เรื่องต่อปี
- สร้างอัตลักษณ์ของคนพันธุ์ CHO

เอกลักษณ์

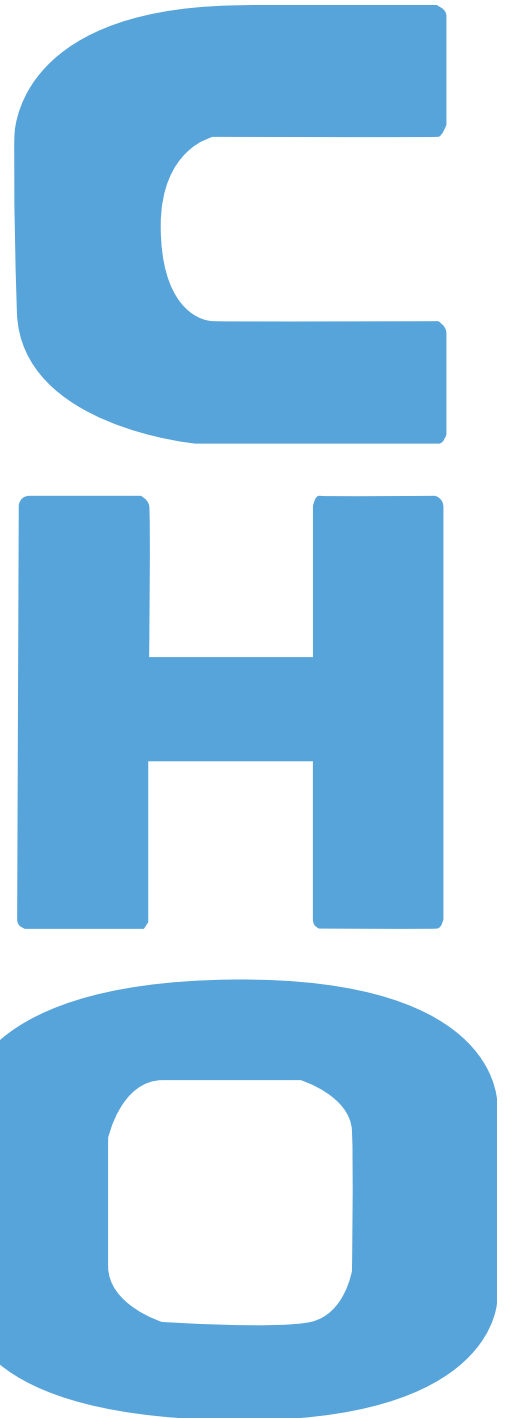
“CHO”

- C = Creativity to innovation ความคิดสร้างสรรค์ ด้านนวัตกรรม และส่งเสริมความคิดใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา
- H = High Performance Organization องค์กรสมรรถนะสูง มีระบบการบริหารจัดการภายในที่ดี
- O = One of a kind มีเอกลักษณ์เฉพาะ ตามนิยาม คนพันธุ์ CHO

อัตลักษณ์

“แรงแกร่ง กล้า ต่าง”

“STRONG, BRAVE AND DIFFERENTIATION”



สารจาก ประธานคณะกรรมการ

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2557 บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (CHO) และบริษัทย่อยคือบริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด มีผลประกอบการโดยรวมดีขึ้นอย่างเห็นได้ชัดและมีแนวโน้มที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์และขยายตลาดอย่างต่อเนื่อง

นอกจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์แล้ว CHO ได้ดำเนินงานตามแผนในการพัฒนาบุคลากร และรวบรวมความรู้ ความชำนาญ ในหน่วยงานต่างๆ และส่งเสริมกิจกรรม CSR ซึ่งมีอยู่เดิมให้ชัดเจน และเป็นระบบมากขึ้น

รวมถึงการกำกับดูแลกิจการ ให้โปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นธรรมชาติ แม้ว่า CHO เรายังถือว่าเป็นกิจการที่ไม่ได้ใหญ่โตมากนัก แต่คณะกรรมการบริษัทก็คำนึงถึงความชัดเจนในการปฏิบัติงาน จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแล บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดคำตอบแทน เพิ่มเติมเพื่อให้มีคณะทำงานที่ชัดเจนมากขึ้น

ด้วยแผนและปณิธาน CHO 2023 แกร่ง กล้า ต่าง ทำให้ปี 2557 เป็นปีแห่งการสร้างความสำเร็จของคนพันธุ์ CHO

แผนต่อไป ในปี 2558 CHO มุ่งเน้นในการบริหารจัดการต้นทุน ให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศด้านการบริหารจัดการต้นทุน อันจะส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์และบริการของเรา สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล และยังคงมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในกลุ่มผลิตภัณฑ์และบริการทั้ง 3 กลุ่ม เราจะได้เห็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ในปี 2558 และปีต่อไป ไปรวมทั้งการขยายตลาดสินค้าในกลุ่มบริหารโครงการและบริการ อีกทั้ง เรายังแสวงหาโอกาส ในการใช้ความชำนาญของเรา รับงานโครงการต่างๆ เพิ่มจากผลิตภัณฑ์หลักอีกด้วย

ขอให้ท่านผู้ถือหุ้นทุกท่านมั่นใจในการบริหารจัดการ และเป็นกำลังใจให้ CHO ในการก้าวเดินไปข้างหน้าอย่างไม่หยุดยั้ง และสานต่อปณิธาน

CHO 2023 แกร่ง กล้า ต่าง

ด้วยความปรารถนาดี



(นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์)
ประธานคณะกรรมการ

สารจากกรรมการผู้จัดการและ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

CHO ได้ผ่านปี 2557 มาแล้วอย่างสวยงาม แม้ว่าในต้นปี 2557 พวกเรายังมีความกังวลในสถานการณ์บ้านเมืองและเศรษฐกิจ ที่ยังไม่มีความแน่นอนชัดเจน แต่ด้วยใจที่ตั้งมั่น พลังที่ร่วมกัน และโอกาสดีๆ ที่ผ่านเข้ามา ให้เราได้ไขว่คว้า

ปี 2557 เราจึงมีรายได้จากผลิตภัณฑ์หลัก ของเราทั้ง 3 กลุ่ม เจริญเติบโตขึ้นมาอย่างชัดเจน โดยตลาดในประเทศได้รับความไว้วางใจจากลูกค้า ในการออกแบบปรับปรุงรถเก่าเป็นรถใหม่ จนยอดขายเติบโตขึ้นมาทัดเทียมกับยอดขายต่างประเทศ ซึ่งเดิมจะมียอดขายมากกว่าในประเทศ อีกทั้งยังต่างประเทศได้มีการเติบโตจากการได้รับคำสั่งซื้อ ซึ่งจากลูกค้าเดิมและลูกค้าใหม่ ที่มีแผนการขยายสนามบิน และผลิตภัณฑ์รถ M.1

ผลิตภัณฑ์กลุ่มที่ 3 การบริหารโครงการและงานบริการ ก็มียอดขายเติบโตไม่แพ้กันและยังเป็นช่องทางตลาดที่มีมูลค่ารวมโดดเด่นไม่แพ้กลุ่มอื่น อีกทั้งยังมีโอกาสเจริญเติบโตได้อีกมาก ตามผลสำรวจที่บริษัทได้ให้มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งดำเนินการให้

ในปี 2558 CHO จึงมีแผนในการขยายตลาดผลิตภัณฑ์กลุ่มที่ 3 อย่างต่อเนื่อง โดยไม่ละทิ้งโอกาสในการขยายตลาดทั้งในและต่างประเทศ ด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการอันเป็นหัวใจหลักของ CHO โดยใช้ความรู้ความชำนาญของคนพันธุ์ CHO ที่ได้บารุง บ่ม เพาะ มาอย่างดีในปี 2557 ที่เน้นการรวบรวม ความรู้ พัฒนาบุคลากร เสริมสร้างบุคลิกที่โดดเด่น ชัดเจนของคนพันธุ์ CHO ต่อเนื่องมาในปี 2558 ที่เราจะมุ่งเน้น บ่ม เพาะ บุคลิกในการบริหารต้นทุน คนพันธุ์ CHO เพิ่มเติมให้เข้มข้น และเข้มแข็ง ผ่านทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบริการ ด้วยเทคโนโลยี ที่ก้าวหน้า ทันสมัย คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสีย สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงกิจกรรม CSR ที่เสริมสร้างความยั่งยืนขององค์กรต่อไปได้อีก

คอยเป็นพลังและกำลังใจให้เรานะครับ

ด้วยความปรารถนาดี



(นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย)

กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่านซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเป็นอิสระ มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในด้านเศรษฐกิจ สังคมการเมือง รวมถึงความรู้ด้านการกำหนดกลยุทธ์ และการบริหารจัดการองค์กร ด้านวิศวกรรม ด้านการเงินการบัญชีและภาษีอากร ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยง และการตรวจสอบกิจการ ซึ่งความรู้ดังกล่าวข้างต้นสนับสนุนให้คณะกรรมการตรวจสอบมีการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีนายอนุสรณ์ ธรรมใจ เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายอาษา ประทีปเสน และ นายชัชวาล เจริญวิจารณ์กุล เป็นกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบที่กำหนดไว้ โดยในปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 9 ครั้ง โดยกรรมการตรวจสอบทุกท่านได้เข้าร่วมประชุมครบทั้ง 9 ครั้ง นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้เชิญฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชี ฝ่ายตรวจสอบภายใน ฝ่ายบริหารความเสี่ยง ฝ่ายกฎหมาย เข้าร่วมประชุมด้วยตามความเหมาะสม

คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ โดยมีประเด็นและสาระสำคัญดังนี้

1. พิจารณาและสอบทานการจัดทำรายงานทางการเงินรายไตรมาส รายงานทางการเงินประจำปี 2557 ของบริษัทและบริษัทย่อยรวมถึงกิจการร่วมค้าของบริษัทฯ ให้มีการปฏิบัติตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ตามมาตรฐานการบัญชีตามหลักเกณฑ์การเปลี่ยนแปลงการใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นต่อการตัดสินใจของผู้ใช้รายงานทางการเงินอย่างถูกต้องครบถ้วน เพียงพอ และทันต่อเวลา
2. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่สภาวิชาชีพบัญชี ประกาศและมีผลบังคับใช้แล้วทุกฉบับ และปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและมีผลบังคับใช้กับธุรกิจของบริษัทอย่างถูกต้อง ครบถ้วน
3. สอบทานรายการระหว่างกันระหว่างบริษัทฯ กับผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ กับบริษัทย่อย กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน รวมถึงกับกิจการร่วมค้าของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการระหว่างกันดังกล่าวเป็นรายการที่ดำเนินการตามเงื่อนไขทางการค้าปกติ ไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ใด ๆ และเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ
4. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน ที่เหมาะสม โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ โดยติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในให้ปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรฐานวิชาชีพด้วยความเป็นอิสระ มีประสิทธิภาพ และให้คำแนะนำเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับและนโยบายที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ รวมถึงการให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลในการประเมินได้ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีอยู่อย่างเพียงพอ และเหมาะสม
5. พิจารณาและสอบทานนโยบายและคู่มือการปฏิบัติงาน รวมถึงแผนการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในให้ปฏิบัติหน้าที่ได้ครอบคลุมบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ และสนับสนุนให้มีการพัฒนาผู้ตรวจสอบภายในให้ปฏิบัติงานได้คุณภาพตามมาตรฐานสากล
6. สอบทานความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งบริษัทฯ โดยมีการประชุมร่วมกันกับรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการบริหารความเสี่ยงเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อพิจารณากำหนดแผนการตรวจสอบและปฏิบัติงานตรวจสอบตามความเสี่ยงที่มีอยู่ (Risk based Audit)
7. ส่งเสริมและกำกับให้บริษัทฯ ปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัยและดูแลรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของโรงงานผลิตสินค้า ศูนย์บริการซ่อมบำรุง ตลอดจนชุมชนและสังคมรอบด้าน รวมถึงส่งเสริมและกำกับให้บริษัทฯ ปฏิบัติงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและตามนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน
8. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2557 และเสนอคำตอบแทนที่เหมาะสมกับการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบให้กับบริษัท ไพร์ซฮอเวอร์เตอร์เฮาส์คูเปอร์ เอบีเอเอส จำกัด ("PwC") มีการประชุมร่วมกันอย่างเป็นอิสระระหว่างผู้สอบบัญชีกับคณะกรรมการตรวจสอบ โดยไม่มีผู้บริหารหรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ร่วมประชุมด้วยเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อหารือเกี่ยวกับปัญหาจากการสอบทานหรือตรวจสอบงบการเงิน และหาแนวทางแก้ไขในประเด็นสำคัญได้ทันเวลาที่ รวมถึงมีการยืนยันความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สอบบัญชี
9. การพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้มีการทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมถึงนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ เพื่อให้ความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้น เจ้าหนี้ คู่ค้า และลูกค้า รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ของบริษัทฯ ว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปตามข้อกำหนด และการปฏิบัติงานเป็นไปตามจรรยาบรรณที่พึงปฏิบัติ คงไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองเพื่อให้สามารถบริหารผลงานรวมถึงปัญหาต่าง ๆ เพื่อการปรับปรุง แก้ไขการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องให้ดียิ่งขึ้น โดยเกณฑ์การประเมินจะพิจารณาว่าได้มีการปฏิบัติในแต่ละเรื่องหรือไม่และมีระดับประสิทธิผลเพียงใด โดยการประเมินผลการปฏิบัติงานใน

รอบปี 2557 มีผลการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์ที่ดีถึงดีมาก นอกจากนั้นกรรมการตรวจสอบได้เข้ารับการอบรมสัมมนาตามสมควร เพื่อพัฒนาและส่งเสริมความรู้ความสามารถของกรรมการตรวจสอบในเรื่องเกี่ยวกับมาตรฐานการบัญชี การกำกับดูแลกิจการที่ดี ระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ติดตามการดำเนินงานของบริษัทฯ ในปี 2557 ตามขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับ มอบหมาย โดยมีความเห็นว่าบริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินอย่างถูกต้องในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูล รายการระหว่างกันหรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมกับสภาพของธุรกิจ มีการปฏิบัติตามกฎหมายข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง ครบถ้วน รวมถึงได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



(นายอนุสรณ์ ธรรมใจ)
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
28 กุมภาพันธ์ 2558



ข้อมูลทั่วไป
และข้อมูลสำคัญอื่นๆ

ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลสำคัญอื่น

ข้อมูลทั่วไป ณ 31 ธันวาคม 2557

บริษัทที่ออกหลักทรัพย์ ชื่อย่อหลักทรัพย์	บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) CHO (จดทะเบียนในตลาดเอ็ม เอ ไอ)
เลขทะเบียนบริษัท	0107556000027
ทุนจดทะเบียน	270 ล้านบาท (สองร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ต่อหุ้น หุ้นบุริมสิทธิ	180 ล้านบาท (หนึ่งร้อยแปดสิบล้านบาทถ้วน) หุ้นสามัญ 0.25 บาท (ยี่สิบห้าสตางค์) ไม่มี
โทรศัพท์	043-341-412-18
โทรสาร	043-341-410-11
ที่ตั้งสำนักงานสาขา 1 (กรุงเทพฯ)	เลขที่ 96/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 โทรศัพท์ 0-2973-4382-4 โทรสาร 0-2973-4385
ที่ตั้งสำนักงานสาขา 2 (ชลบุรี)	เลขที่ 66/5 หมู่ 2 ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โทรศัพท์ 038-227-378 โทรสาร 038-227-378
ที่ตั้งสำนักงานสาขา 3 (พระนครศรีอยุธยา)	เลขที่ 62 หมู่ 2 ตำบลลำไทร อำเภวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170 โทรศัพท์ 035-257085 โทรสาร 035-257086
เว็บไซต์ (URL)	www.ctvdoll.co.th
บริษัทย่อย	บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด
เลขทะเบียนบริษัท	0405548000302
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ผู้ออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งตู้บรรจุทุกไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	เลขที่ 265 หมู่4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
โทรศัพท์	043-341-210-12
โทรสาร	043-341-242
นายทะเบียนหลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชั้น 4 และ7 62 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	02-2292888

บริษัทผู้สอบบัญชี

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

เลขทะเบียนบริษัท

010554 1040328

ผู้สอบบัญชี - บริษัทฯ

นายสุวัฒน์ ปัญญาวงศ์ขันติ

ทะเบียนเลขที่ 3534

และ

นางอนุทัย ภูมิสุรกุล

ทะเบียนเลขที่ 3873

ผู้สอบบัญชี - บริษัทย่อย

นายวิเชียร กิ่งมนตรี

ทะเบียนเลขที่ 3977

ที่ตั้งสำนักงาน

179/74-80 อาคารบางกอกชิดทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์

02-344 1000, 02-8245000

โทรสาร

02-2865050

เว็บไซต์ (URL)

www.pwc.com/th

การวิจัยและพัฒนา

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนา (Research and Development: R&D) โดยตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาเทคโนโลยีและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ให้มีความหลากหลาย มีรูปแบบที่ทันสมัย เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าอย่างสมบูรณ์ ควบคู่กับการพัฒนากระบวนการผลิตให้มีความรวดเร็ว มีความแม่นยำยิ่งขึ้น โดยให้ความสำคัญกับการใช้ระบบคอมพิวเตอร์และระบบไอที (IT) ในการทำงานตามแผนงานที่วางไว้ในแต่ละขั้นตอน ตั้งแต่เริ่มร่างชิ้นงานจนกระทั่งส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้า รวมไปถึงการให้คำแนะนำ และบำรุงรักษาด้วยระบบคอมพิวเตอร์ (Remote service) ดังนั้น ถึงแม้สินค้าของบริษัทฯ จะถูกนำไปใช้งานยังต่างประเทศก็สามารถได้รับการบำรุงรักษาโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญของบริษัทฯ ได้โดยตรง

การวิจัยและพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ จะเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการออกแบบตัวถังรูปแบบต่างๆ ให้เหมาะสมกับประเภทงานขนส่งเฉพาะตามความต้องการของลูกค้าและเหมาะสมกับแชสซีรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงที่ลูกค้าเลือกไว้ รวมทั้งพัฒนาด้านเทคโนโลยีและงานระบบวิศวกรรมต่างๆ เพื่อให้สินค้าสามารถใช้งานได้สะดวกมากยิ่งขึ้น มีความแข็งแกร่งทนทานในขณะที่ยังสามารถรับน้ำหนักได้มากที่สุด ง่ายต่อการบังคับควบคุมเพื่อความคล่องแคล่วในการขนส่งทุกสภาพถนน มีความเหมาะสมและทนต่อทุกสภาพอากาศในประเทศที่ลูกค้านำสินค้าไปใช้งาน

บริษัทฯ ไม่หยุดยั้งในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หรืองานระบบวิศวกรรมต่างๆ โดยทีมวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯ ได้ออกแบบนวัตกรรมสินค้ารูปแบบใหม่ และพัฒนาเทคโนโลยีต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยทุกผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ออกแบบหรือเป็นผู้คิดค้นนวัตกรรมดังกล่าว จะดำเนินการขอขึ้นทะเบียนกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา โดยได้รับอนุสิทธิบัตรมาแล้ว 11 รายการ นอกจากนี้ยังมีนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ กว่า 100 รายการ ที่อยู่ระหว่างขึ้นทะเบียนขอรับอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตรการประดิษฐ์/สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการวิจัยและพัฒนา รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินแอร์บัส A380 ซึ่งปัจจุบันนับว่าเป็นเครื่องบินที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลก โดยร่วมกับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการออกแบบโครงสร้างแบบ Fabricate X-Frame โดยใช้วัสดุ High-Tensile Grade ที่มีความแข็งแรงและมีน้ำหนักเบา ทำให้สามารถปรับระดับความสูงของโครงสร้างได้สูงสุด 9 เมตร และได้มีการประยุกต์ใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับควบคุมเสถียรภาพและทิศทางการส่งอาหารแบบ 6 ทิศทาง เพื่อช่วยเพิ่มความสะดวกและลดเวลาในการปฏิบัติงาน ทั้งนี้บริษัทฯ ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาดังกล่าวจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

บริษัทฯ มีการพัฒนากระบวนการผลิตให้มีความรวดเร็วขึ้น ทำให้ลดระยะเวลาในการผลิตลง ซึ่งเกิดจากการที่ทีมงานฝ่ายวิศวกรรมฝ่ายผลิตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ศึกษาวิจัยในโครงการ R2R เริ่มตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นไป โดยการส่งเสริมให้พนักงานคิดค้นวิธีการเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการช่วยทำงานให้สะดวกรวดเร็วและประหยัดทั้งต้นทุนและเวลาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานเป็นการฝึกการวางแผน จัดเตรียม กำหนดขั้นตอน ได้อย่างเป็นระบบมากขึ้น รวมถึงมีการสลับปรับเปลี่ยนขั้นตอนการผลิตให้เหมาะสมและช่วยลดระยะเวลาในกระบวนการผลิตโดยรวมได้ ในขณะที่ยังคงรักษามาตรฐานการผลิต การตรวจสอบและควบคุมคุณภาพได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานสากลต่างๆ ที่บริษัทฯ ได้รับการรับรอง ไม่ว่าจะเป็น ISO 9001, CE Mark, IATA เป็นต้น

นอกจากจะให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์และด้านกระบวนการผลิตแล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากร เพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรทุกฝ่ายงาน โดยจัดให้มีการอบรมบุคลากรทั้งการอบรมภายใน

ในบริษัทฯ โดยบุคลากรของบริษัทเอง ซึ่งมีประสบการณ์การทำงานมานาน เชี่ยวชาญ และปรับปรุงพัฒนางาน รวมทั้งการรวบรวมความรู้ในด้านต่าง ๆ ฝึกสอนและปรับให้เป็นครูช่างของบริษัทเพื่อเพิ่มความภาคภูมิใจในงานอาชีพมากขึ้น และการอบรมจากผู้เชี่ยวชาญหรือสถาบันชั้นนำภายนอกอย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นการเพิ่มพูน ความรู้ วิทยาการใหม่ ๆ ทันสมัยให้กับบุคลากรของบริษัท

ตารางแสดงค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา ปี 2555-2557

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
ค่าใช้จ่ายการวิจัยและพัฒนา	1.68	1.76	3.98
รวม	1.68	1.76	3.98



โครงการในอนาคต

บริษัทฯ มีโครงการในอนาคตเพื่อรองรับแผนขยายรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้เติบโตอย่างต่อเนื่องในอนาคต ดังนี้

1. โรงเรียนช่าง (CHO School)

บริษัทฯ ได้วางยุทธศาสตร์ที่สำคัญในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรโดยยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาบุคลากรทั้งหมด ได้ถูกจัดทำขึ้นเป็นหลักสูตรสำหรับใช้พัฒนาศักยภาพทั้งด้านความสามารถ ความรู้ ทักษะ ทักษะคิดและกระบวนการจัดการทางด้านจิตใจ โดยหลักสูตรได้จัดแบ่งการเรียนรู้ทั้งในระดับพนักงานทั่วไปและระดับผู้บริหาร เพื่อรองรับแผนพัฒนาพนักงานตามสายงานที่รับผิดชอบและความก้าวหน้าในสายอาชีพ

Training for Trainer Program

เป็นหลักสูตรที่ออกแบบมาจากการประเมิน Competency Problem ของพนักงานในระดับหัวหน้างาน เพื่อเตรียมความพร้อมพนักงานและพัฒนาไปสู่ครูช่างในโรงเรียน ช.ทวี่

หลักสูตรอบรมระยะสั้น

เป็นรูปแบบหลักสูตรการเรียนรู้พื้นฐานช่างพื้นฐานงานช่างฝีมือที่ใช้ในการทำงานเฉพาะของบริษัท ช.ทวี่ โดยเป็นหลักสูตรระยะสั้น (12 สัปดาห์) ซึ่งจะแบ่งกลุ่มพนักงานที่เข้ารับการเรียนรู้พัฒนาและฝึกฝนทักษะทางด้านช่างในระดับพื้นฐาน โดยแบ่งกลุ่มเป็นกลุ่มการเรียนรู้ดังนี้

1. ช่างที่เข้ามาทำงานใหม่
2. พนักงานออฟฟิศ
3. วิศวกรที่มาเริ่มงานใหม่

หลักสูตรเทคโนโลยีควบคุมอัตโนมัติ (12 สัปดาห์) CHO Mechatronics Program

เป็นหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งในระดับวิศวกร และพนักงานทั่วไป โดยมีเป้าหมายในการเรียนรู้เทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติและสามารถเข้าใจระบบควบคุมต่าง ๆ ทั้งนี้เป็นหลักสูตรระยะยาว 2 ปี และมีการทำโครงการ (Project) ก่อนจะจบหลักสูตร โดยจัดการเรียนการสอนทั้งหมด 48 วัน/ปี แบ่งเป็นระดับวิศวกร 24 วัน และพนักงานทั่วไป 24 วัน.



หลักสูตรปริญญาตรี ช.ทวิ(พ.ศ. 2558)

เป็นหลักสูตรวิชาเฉพาะของบริษัท ช.ทวิ ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) พัฒนามาจาก การจัดการความรู้(KM.) ที่ได้มาจากพนักงานในสายงานผลิต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาองค์ความรู้เฉพาะถ่ายทอดจากรุ่นสู่รุ่น และเป็นบันไดก้าวไปสู่มาตรฐานแรงงานในระดับสากล รวมทั้งการปรับค่าจ้าง ค่าตอบแทนให้กับพนักงานการผลิตให้เทียบเท่ากับฐานเงินเดือนของผู้ที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรีอีกด้วย

1. โครงการผลิตรถโดยสารปรับอากาศ

รถโดยสารปรับอากาศจำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 30 ที่นั่งโดยใช้พลังงานก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เป็นโครงการที่ บริษัทฯ ได้ยื่นขอการส่งเสริมจากสำนักงานส่งเสริมการลงทุน ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 1528(2)/2554 โดยการผลิตและประกอบชิ้นส่วนต่างๆ ของรถโดยสาร ลดภาระในการนำเข้าจากต่างประเทศทั้งคัน เน้นให้เกิดการสร้างมูลค่าการลงทุนอุตสาหกรรมภายในประเทศ และท้องถิ่นควบคู่กันไป การส่งบุคลากรเพื่อศึกษาเรียนรู้ขั้นตอนการผลิตประกอบอย่างเชี่ยวชาญแล้วนำมาถ่ายทอดเป็น การจัดการความรู้(KM) ของบริษัทเองในการที่จะปรับปรุงสานต่อเทคโนโลยีจากต่างประเทศเป็นของตนเองได้ อีกทั้งยังเป็นการลดงบประมาณในการจัดซื้อจัดหาของภาครัฐที่จะนำรถโดยสารปรับอากาศมาทดแทนเพื่อบริการประชาชน ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง ลดภาวะความเสี่ยงของการละทิ้งบริการหลังการขายของผู้จำหน่าย อีกทั้งยังเป็นการสร้างงานอุตสาหกรรมต่อเนื่องภายในประเทศ เช่น โรงงานผลิตเบาะ โรงงานผลิตกระจก โรงงานผลิตยาง โรงงานผลิตแบตเตอรี่ และโรงงานที่ผลิตอุปกรณ์สายไฟฟ้าภายในรถ เป็นต้น บริษัทฯ มีความพร้อมที่จะดำเนินการได้ทันที หากมีการประมูลและได้รับสัญญาการจ้างงาน และการขยายโรงงานเพื่อการส่งออก คาดการณ์ไว้สามารถรองรับการผลิตได้ภายในปี 2558

2. โครงการวิจัยและพัฒนาระบบอัตโนมัติ ซึ่งอยู่ระหว่างศึกษาข้อมูล และวิจัยพัฒนาต้นแบบ อาทิ

หุ่นยนต์ช่วยงานในโรงงานอุตสาหกรรม : ได้ดำเนินการเซ็นสัญญาจ้างที่ปรึกษาโครงการวิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์ต้นแบบแล้วเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2555 ใช้เวลาในการดำเนินงาน 2 ปี ซึ่งจะได้ต้นแบบหุ่นยนต์ จากนั้นทำการทดสอบ และทดลองใช้งานในสายการผลิตของบริษัท ประมาณ 5 ปี จนสามารถผลิตเป็นสินค้าออกจำหน่ายเชิงพาณิชย์ได้ คาดการณ์ว่าจะเริ่มผลิตเพื่อจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2562 วัตถุประสงค์หลักของการพัฒนาหุ่นยนต์ช่วยงานในโรงงานอุตสาหกรรม ก็เพื่อร่วมพัฒนาระบบการผลิตสินค้าให้เข้าถึงการใช้เทคโนโลยีที่ล้ำสมัยในต้นทุนแบบประหยัด ทำให้กำลังการผลิตสูงขึ้น และเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าของลูกค้า โดยบริษัทฯ จะออกแบบหุ่นยนต์ช่วยงานในโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้งานได้ง่าย เน้นกลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

โครงการในอนาคตของบริษัทย่อย

โครงการสร้างโรงงานผลิตเพิ่ม เนื่องจากบริษัทย่อยมีโรงงานในพื้นที่ของบริษัท ฯ ในปัจจุบันมีการขยายกำลังการผลิตเพิ่มแล้ว แต่จากคำสั่งซื้อที่ได้รับ กำลังการผลิตที่มีอยู่ไม่เพียงพอและในพื้นที่ปัจจุบัน ไม่สามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้อีก จึงมีนโยบายแสวงหาและศึกษาข้อมูลในการสร้างโรงงานผลิตเพิ่มในพื้นที่อื่น ซึ่งจากการศึกษาและเพื่อสนองตอบความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว จึงมีนโยบายในการหาพื้นที่บริเวณกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล เพื่อพิจารณาต่อไป

โครงการที่บริษัท อยู่ระหว่างดำเนินการนำเสนอหรือเข้าประมูลรับงาน

บริษัท มีโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการนำเสนอหรือเข้าประมูลรับงานในโครงการต่าง ๆ ทั้งของภาครัฐและเอกชน สรุปได้ดังนี้

โครงการ	พันธมิตรทางธุรกิจ	มูลค่าโครงการ (ตัวเลขประมาณ)	ระยะเวลาโครงการ (คาดการณ์)
1.) โครงการงานซ่อมบำรุงยานยนต์ใน อุตสาหกรรมป้องกันประเทศที่เป็นผลงาน ออกแบบของ BAE SYSTEMS	BAE SYSTEMS/ ¹	ปีละ 100 ล้านบาท	ปี 2558-2560
2.) โครงการผลิตรถโดยสารที่ใช้ก๊าซ ธรรมชาติ (NGV) ขนาด 30 ที่นั่งขึ้นไป ²	—	2,200 ล้านบาท	ปี 2558-2559

หมายเหตุ : /1 - BAE SYSTEMS เป็นผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมป้องกันประเทศรายใหญ่อันดับ2ของโลก จากประเทศสหราชอาณาจักร (ปัจจุบัน บริษัทฯ ผ่านการตรวจสอบ
กิจการ (Due Diligence) จาก BAE SYSTEMS แล้ว และอยู่ระหว่างการเจรจาในรายละเอียดเกี่ยวกับความร่วมมือทางธุรกิจ)
/2 - บริษัทฯ ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุน (BOI) ตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2553 ถึง วันที่ 6 พฤศจิกายน 2556 บริษัทฯ มีกำลังการผลิตรถโดยสารที่ใช้ก๊าซ
ธรรมชาติประมาณ 1,000 คัน/ปี (คำนวณจากเวลาทำงาน 16 ชั่วโมง/วัน : 1 ปี = 300 วัน)

ตารางแสดงราคาต้นทุนต่อหน่วยในปีที่ผ่านมาของแต่ละอนุสิทธิบัตรที่ประเมินมูลค่า

อนุสิทธิบัตรที่ประเมินมูลค่า	ราคาขายต่อหน่วย ในปี 2555-2557		
	2555	2556	2557
1) โครงหลังคาสะพานเทียบเครื่องบินของรถขนส่งเสบียงขึ้นเครื่องบิน	287,398.42	264,209.74	305,866.52
2) โครงสร้างค้ำยันของรถขนส่งเสบียงขึ้นเครื่องบิน	132,534.29	178,547.76	146,431.28
3) ชุดต่อความยาวช่วงท้ายแชสซิส	16,859.41	16,426.33	17,326.44
4) บันไดขึ้นลงรถ	16,500.00	16,500.00	16,500.00
5) ชุดบันไดขึ้นลงรถ	2,700.00	2,700.00	2,700.00
6) ชุดบันไดลิ้งขึ้นหลังคารถ	6,000.00	6,000.00	6,000.00
7) ชุดเพิ่มความยาวคานขวางแบบปรับได้	221,680.20	-	295,800.00
8) ชุดประทับยึดคานเสริม	15,000.00	15,000.00	15,000.00
9) กลไกการเปิดปิดผนังด้านข้างรถบรรทุก	-	-	-
10) อุปกรณ์ป้องกันด้านข้างรถบรรทุก	9,000.00	9,000.00	9,000.00
11) อุปกรณ์กำหนดตำแหน่งการวางของตู้สินค้า	6,000.00	6,000.00	6,000.00



คณะกรรมการ





ประธานกรรมการ

นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์
Ms. Phenphimol Vejvarut



กรรมการบริษัท / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
/ ประธานคณะกรรมการบริหาร /
กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
Mr. Suradech Taweesaengsakulthai



กรรมการบริษัท / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
/ กรรมการบริหาร / รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส

นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย
Ms. Asana Taweesaengsakulthai



กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร /
กรรมการกำกับดูแลกิจการบริหาร ความเสี่ยง
สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย
Mr. Siriwat Taveesangskulthai



กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ

นายอนุสรณ์ ธรรมใจ
Mr. Anusorn Tamajai



กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ /
กรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง
สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

นายอาษา ประทีปเสน
Mr. Asa Prateepasen



กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ /
ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

นายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุล
Mr. Chatchawan Triamvicharnkul



คณะผู้บริหาร





กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
Mr. Suradech Taweesaengsakulthai



รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส

นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย
Ms. Asana Taweesaengsakulthai



รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส

นางสาวรุ่งทิwa ทวีแสงสกุลไทย
Ms. Rungtiwa Taweesaengsakulthai



รองกรรมการผู้จัดการใหญ่

นางสมนึก แสงอินทร์
Mrs. Somnuk Sanglin



รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - การเงิน / เลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

นายนิติธร ดีอำไพ
Mr. Nititorn Deumpai



รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - การตลาดในประเทศ

นายประสพสุข บุญขวัญ
Mr. Prasobsuk Boonkwan



รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - การตลาดต่างประเทศ

Mr. Sven Markus Gaber



รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - ก้าวไป

นางสาวภัทรินทร์ อนุกุลอนันต์ชัย
Ms. Pattarin Anukunananchai



รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - การผลิต

นายณพรัตน์ แสงสว่าง
Mr. Nopparat Sangsawang



รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - ความเสี่ยง

นายอภิชัย ชุมศรี
Mr. Apichai Chumsri



รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - ออกแบบวิศวกรรม

นายนิรุติ สุ่มงคล
Mr. Nirut Sumongkol



ประวัติคณะกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการ





นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุณี

• ประธานกรรมการบริษัท

แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 9 เมษายน 2557

อายุ 53 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท “ไม่มี”

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

พี่สาว นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- อนุปริญญา คณะบัญชี กรุงเทพมหานคร
- ประกาศนียบัตร สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
- Director Accreditation Program (DAP) SET/2012

ประสบการณ์การทำงาน

- | | |
|-----------------|--|
| 2555 – ปัจจุบัน | ประธานกรรมการ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) |
| 2532 – ปัจจุบัน | กรรมการ
บริษัท บางกอก ซีทีวี. อินเทอร์เน็ต จำกัด |
| 2510 – ปัจจุบัน | หุ้นส่วนผู้จัดการ
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตั้งฮั่วซิงนครปฐม |



นายสุรเดช

ทวิแสงสกุลไทย

- กรรมการบริษัท แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2537
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
- ประธานคณะกรรมการบริหาร
- กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

อายุ 48 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท 45.348 %

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

น้องชาย นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์ ประธานคณะกรรมการบริษัท

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- อนุปริญญา วิศวกรรมยานยนต์ Yomiuri Rikosem College ประเทศญี่ปุ่น
- คณะบริหารธุรกิจ Sanno University ประเทศญี่ปุ่น
- ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
- Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 82/2010

ประสบการณ์การทำงาน

- 2538 - ปัจจุบัน กรรมการ, ประธานคณะกรรมการบริหาร, กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร , บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2548 - ปัจจุบัน กรรมการ, บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด
- 2539 - ปัจจุบัน กรรมการ: บริษัท เอพีเอส มัสติ-เทรค จำกัด
- 2535 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ, บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด
- 2533 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ, บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด
- 2520 - ปัจจุบัน กรรมการ, ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขอนแก่น ช.ทวี
- 2482 - ปัจจุบัน กรรมการ, บริษัท ทวีแสงไทย จำกัด



นางสาวอัศนา

ทวิแสงสกุลไทย

- กรรมการบริษัท แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 15 สิงหาคม 2538
- กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
- กรรมการบริหาร
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส

อายุ 60 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท 2.801 %

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

พี่สาว นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
- Director Accreditation Program (DAP) SET/2012

ประสบการณ์การทำงาน

- 2538 - ปัจจุบัน กรรมการ, กรรมการบริหาร, รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส, บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2548 - ปัจจุบัน กรรมการ, บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด
- 2552 - ปัจจุบัน กรรมการ, บริษัท โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
- 2536 - ปัจจุบัน กรรมการ, บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ซิสเต็มส์ จำกัด
- 2535 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ, บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด
- 2532 - ปัจจุบัน กรรมการ, บริษัท บางกอก ซีทีวี. อินเตอร์เทค จำกัด



นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย

- กรรมการบริษัท
- กรรมการบริหาร
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 28 กันยายน 2555

อายุ 36 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท “ไม่มี”

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ลูกของพี่ชาย นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาโท Management, Brunel University
- ปริญญาตรี Economics, Risho University
- ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
- Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 82/2010

ประสบการณ์การทำงาน

- 2557 - ปัจจุบัน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2555 - ปัจจุบัน กรรมการ, กรรมการบริหาร , บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
2555 - ปัจจุบัน กรรมการ, ผู้จัดการทั่วไป , บริษัท รวมทวี ขอนแก่น จำกัด
2554 - ปัจจุบัน กรรมการ , บริษัท รวมทวีมอเตอร์เซลล์ จำกัด
2527 - ปัจจุบัน กรรมการ , บริษัท ช.รวมทวี ลิซซิ่งแอนด์เรียลเอสเตท จำกัด



นายอนุสรณ์ ธรรมใจ

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการตรวจสอบ

แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 12 ตุลาคม 2555

อายุ 48 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท “ไม่มี”

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

: ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาเอก เศรษฐศาสตร์ ระหว่างประเทศ การเงิน และการพัฒนา Fordham University New York, USA
- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ Southeastern University
- ปริญญาโท คณะเศรษฐศาสตร์ Fordham University New York, USA
- ปริญญาตรี คณะรัฐศาสตร์ (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- คณะนิติศาสตร์ภาคบัณฑิต (2 ปี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
- Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 28/2003

ประสบการณ์การทำงาน

- 2555 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการตรวจสอบ , บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
2557 - ปัจจุบัน กรรมการ และ กรรมการตรวจสอบ, ธนาคารแห่งประเทศไทย
2545 - ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ , บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด(มหาชน)
2551 - 2554 กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ , บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)
2551 - 2554 กรรมการบริหารกองทุนไถรคมนาคมเพื่อกิจการสาธารณะ USO
2551 - 2553 กรรมการและประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง , ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร



นายอาษา ประทีปเสน

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 9 เมษายน 2557
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 54 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท “ไม่มี”

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตร์ สาขา System Engineering Brunel University, United Kingdom
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ สาขาการคลัง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
- Monitoring fraud risk management (MFM) รุ่นที่ 8/2012
- Monitoring the quality of financial report (MFR) รุ่นที่ 15/2012
- Monitoring the system of internal control and risk management (MIR) รุ่นที่ 13/2012
- Monitoring the internal audit function (MIA) รุ่นที่ 13/2012
- Audit committee program (ACP) รุ่นที่ 39/2012
- Understanding fundamental financial statement รุ่นที่ 11/2007
- Finance for Non- finance-director (FND) รุ่นที่ 37/2007
- Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 94/2007

ประสบการณ์การทำงาน

- 2557 - ปัจจุบัน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- 2555 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ, บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2535 - ปัจจุบัน รับราชการตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



นายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุล

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 5 มีนาคม 2556
- ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 50 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท “ไม่มี”

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (การสอบบัญชี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ประเทศไทย (CPA)
- ผู้ตรวจสอบภายในของประเทศไทย (CPIAT)
- วุฒิปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ
- ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
- Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 174/2013
- Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 2/2004
- Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 20/2004
- อบรมสัมมนา IOD และ SET
- Collective Action Coalition Against Corruption (CAC)
- CG Forum 1 - 4/2014
- CGR Scorecard Workshop
- Research Alliance Dialogue on Corporate Governance 2014

ประสบการณ์การทำงาน

- 2557 - ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ, บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ, บริษัท สมาร์ทคอนซัลต์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
- 2551 - ปัจจุบัน กรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน, บริษัท เอแคป แอ็ดไวเซอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2547 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ, บริษัท เอแคป แอ็ดไวเซอร์ จำกัด (มหาชน)
- 2556 - 2557 กรรมการ, บริษัท อีจีสพลัส ดิจิตอล จำกัด
- 2555 - 2557 กรรมการ, บริษัท เพลย์ไฮเบอร์เกมส์ จำกัด
- 2555 - 2557 รองกรรมการผู้จัดการ, บริษัท เอเชียซอฟท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2552 - 2554 ผู้อำนวยการสายงานการเงิน, บริษัท ที ที แอนด์ ที จำกัด (มหาชน)
- 2551 - 2554 ที่ปรึกษา (นอกเวลาวิชาการ) โครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ ศูนย์นวัตกรรมทางธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)



นางสาวรุ่งทิวา ทวีแสงสกุลไทย

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2547

อายุ 65 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท 2.167%

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

พี่สาว นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- มัธยมปลาย โรงเรียนวาสูเวที กรุงเทพมหานคร

ประสบการณ์การทำงาน

- 2547 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2548 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด
- 2552 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
- 2533 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด



นางสมนึก แสงอินทร์

- กรรมการบริหาร
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2557

อายุ 55 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ SEC/ 2013
- Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่20/2006
- Code of Conduct by SET 2007

ประสบการณ์การทำงาน

- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร , บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2557 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ , บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2557 - 2557 ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี-การเงิน , บริษัท บ้านสวยกู๊ป (สุราษฎร์ธานี) จำกัด
- 2555 - 2557 กรรมการบริหาร , บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2553 - 2557 รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การเงิน , บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2546 - ปัจจุบัน อาจารย์พิเศษ , มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช



นายนิตร

ดีอำไพ

- กรรมการบริหาร แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 3 เมษายน 2557
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การเงิน
- เลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 45 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท “ไม่มี”

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาตรี (บข.บ.) คณะบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 192/ 2014
- Anti-Corruption for Executive Program รุ่นที่ 13/2014

ประสบการณ์การทำงาน

- 2557 – ปัจจุบัน กรรมการบริหาร , รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การเงิน
เลขาธิการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2551 – 2556 ผู้จัดการบัญชีและการเงิน, บริษัท ศูนย์การไต่สวนดีเมด จำกัด



นายประสพสุข

บุญขวัญ

- กรรมการบริหาร แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 1 มิถุนายน 2554
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การตลาดในประเทศ

อายุ 47 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท “ไม่มี”

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประสบการณ์การทำงาน

- 2555 – ปัจจุบัน กรรมการบริหาร , บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2554 – ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - การตลาดในประเทศ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2553 – 2554 ผู้จัดการฝ่ายทั่วไป , บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด
- 2538 – 2553 ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ , บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด



Mr. Sven Markus Gaber

- กรรมการบริหาร แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 1 มิถุนายน 2554
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การตลาดต่างประเทศ

อายุ 47 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท “ไม่มี”

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบัน DAA-THCHNIKUM GEMEINNUTZIGE GMBH

ประสบการณ์การทำงาน

- 2555 – ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2554 – ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - การตลาดต่างประเทศ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2552 – 2553 ผู้อำนวยการฝ่ายขายต่างประเทศ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด
- 2550 – 2552 วิศวกรฝ่ายขายอาวุโส บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด



นางสาวกัทรินทร์ อุนกุลอนันต์ชัย

- กรรมการบริหาร แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 1 มิถุนายน 2554
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - ทัวไป

อายุ 58 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท “ไม่มี”

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาตรี คณะศิลปศาสตร์บัณฑิต สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประสบการณ์การทำงาน

- 2555 – ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2554 – ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ทัวไป บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2549 – 2554 ผู้อำนวยการฝ่ายขาย บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด



นายบพรัตน์ แสงสว่าง

- กรรมการบริหาร แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 1 มิถุนายน 2554
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การผลิต

อายุ 47 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท “ไม่มี”

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้า ธนบุรี

ประสบการณ์การทำงาน

- 2555 – ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2554 – ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – การผลิต บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2541 – 2554 ผู้จัดการแผนกบริหารการผลิต บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด



นายอภิชัย ชุมศรี

- กรรมการบริหาร แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 4 มิถุนายน 2556
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - ความเสี่ยง

อายุ 46 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท “ไม่มี”

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเชื่อมประกอบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น
- ประกาศนียบัตร MINI MBA มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
- Corporate Sustainability Advisory Program

ประสบการณ์การทำงาน

- 2556 – ปัจจุบัน กรรมการบริหาร , บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2556 – ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ความเสี่ยง บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2539 – 2556 ผู้จัดการแผนกตรวจสอบต้นทุน บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)



นายนิรุติ สุมงคล

- กรรมการบริหาร แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 4 มิถุนายน 2556
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - ออกแบบวิศวกรรม

อายุ 49 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท “ไม่มี”

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ วิศวกรรม วิชาเอกครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) สาขา ไฟฟ้ากำลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ประสบการณ์การทำงาน

- 2556 – ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2556 – ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ออกแบบวิศวกรรม บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2537 – 2556 ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

นางสาวยิ่งหยก ปอนพังงา

- เลขานุการบริษัท แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 1 มิถุนายน 2554

อายุ 39 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท “ไม่มี”

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ วิชาเอกการบัญชี มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ SEC/ 2013
- Effective Minute Taking (EMT) รุ่นที่ 26/2013
- Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 48/2012

ประสบการณ์การทำงาน

- 2556 – ปัจจุบัน เลขานุการบริษัท บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2550 – ปัจจุบัน เลขานุการ กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2550 – ปัจจุบัน หัวหน้าพิธีการ นำเข้า-ส่งออก บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
- 2543 – 2555 เจ้าหน้าที่ธุรการฝ่ายขายต่างประเทศ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด



รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการ และเลขานุการบริษัท

รายชื่อ	CHO	บริษัทย่อย		บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน											
		1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
กรรมการ															
นางเพ็ญพิมล เวศย์วุฒม์	X								/						/
นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	/, XX	/	/	/	/	/				/					
นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	/, //	/		/					/			/		/	
นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	/, //				/					/		/			
นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	/														
นายอาษา ประทีปเสน	/														
นายชัชวาล เตริยวิจารณ์กุล	/														
ผู้บริหารระดับสูง															
นางสาวรุ่งกานา ทวีแสงสกุลไทย		/												/	
นางสมนึก แสงอินทร์	//														
นายนิธิธร ตี๋อำไพ	//														
นายประเสริฐ บุญขวัญ	//														
Mr.Sven Markus Gaber	//														
นางสาวภัทรินทร์ อนุกุลอนันต์ชัย	//														
นายพรัตน์ แสงสว่าง	//														
นายอภิทัย ชุมศรี	//														
นายนิรุติ สุ่มงคล	//														
เลขานุการบริษัท															
นางสาวอึ้งหทัย ปอนพั่งงา															

หมายเหตุ

X = ประธานกรรมการบริษัท / = กรรมการบริษัท
CHO = บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด(มหาชน)XX = ประธานกรรมการบริหาร
บริษัทย่อย
1. บจ.ช.ทวี เทอร์โมเทค// = กรรมการบริหาร
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

1. บจ.ขอนแก่น ช.ทวี (1993)
2. บจ.วอลแลพ ทรัสต์ แอนด์ บัส
3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขอนแก่น ช.ทวี
4. บจ.ช.รวมทวี ลิสซิ่งแอนด์เรียลเอสเตท
5. บจ.ทวีแสงไทย
6. บจ.บางกอก ซีทีวีอินเตอร์เทรด

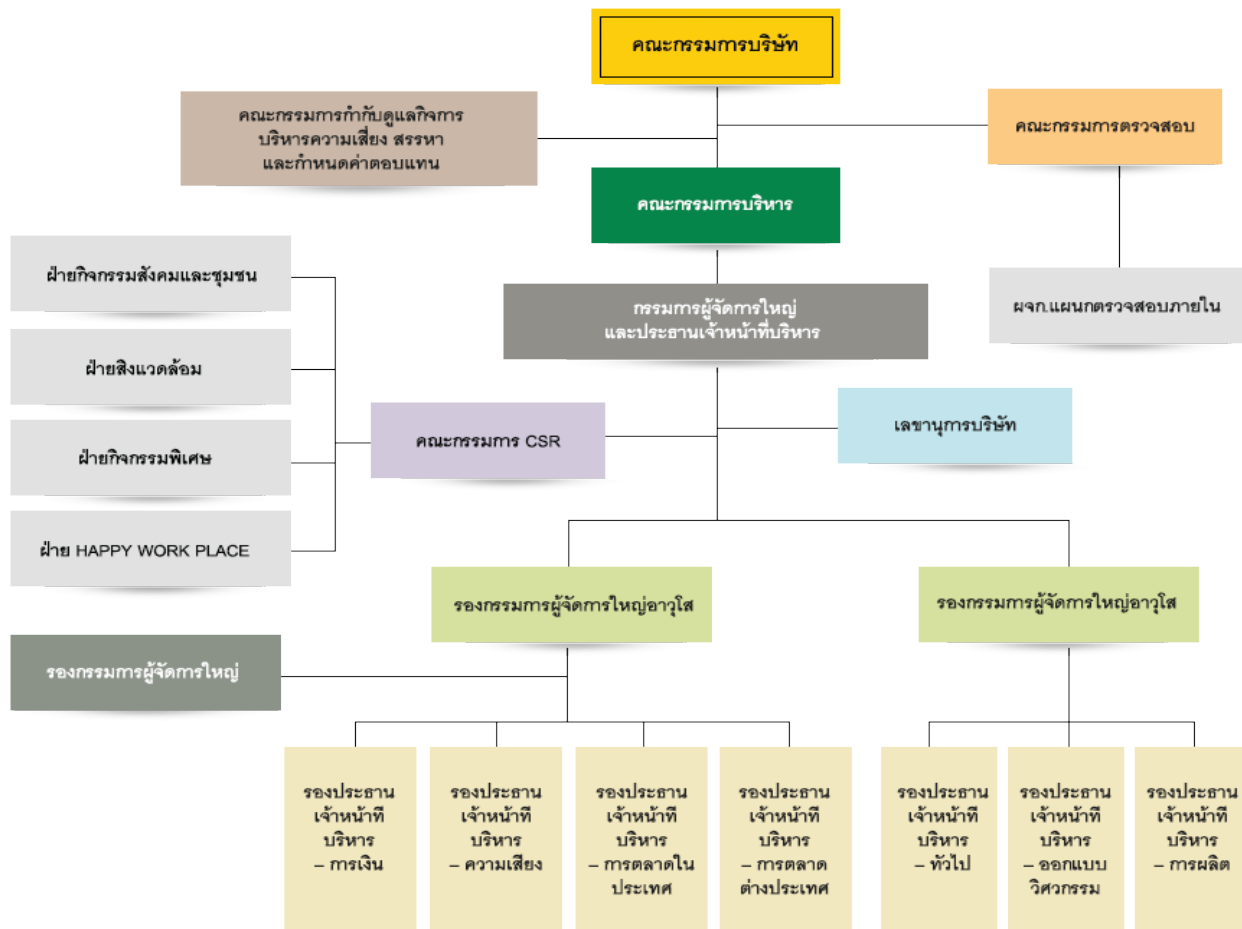
7. บจ.รวมทวีขอนแก่น
8. บจ.รวมทวีมอเตอร์เซลล์
9. บจ.เอ็นเอเรีย ซีเอสเอ็มเอส
10. บจ.เอฟเอส มัลติ-เทรด
11. บจ.โอ.เจ. ดีเวลอปเม้นท์
12. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตั้งฮ้างอิงครปฐม

A photograph of three people in a meeting room, overlaid with a blue tint. A woman on the left and two men in the center and right are looking at architectural plans spread on a table. The man in the center is pointing at a specific part of the plan with a pen. They are all wearing blue polo shirts with various logos, including 'Cat', 'CHO THRU', and 'B.ทว'. A laptop and a mouse are also visible on the table.

CTV DOLL

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2557 ประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหาร และอีก 1 คณะทำงานได้แก่ คณะกรรมการ CSR ดังรายละเอียดต่อไปนี้



1. គណៈករណី

1.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริษัทจำนวน 7 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
นางเพ็ญพิมล เวศม์วุฒม์	ประธานกรรมการ
นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ
นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ
นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ
นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
นายอาษา ประทีปเสน	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
นายชัชวาล เตரியมวิจารณ์กุล	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : โดยมีนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท : นายสุเรศ ทวีแสงสกุลไทย และนางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอจำกัดอำนาจของกรรมการ : ไม่มี

1.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ		ตำแหน่ง
นายอนุสรณ์ ธรรมใจ		ประธานกรรมการตรวจสอบ
นายอาษา ประทีปเสน		กรรมการตรวจสอบ
นายชัชวาล เจริญวิจารณ์กุล		กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : กรรมการตรวจสอบผู้มีความรู้ประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คือ นายชัชวาล เจริญวิจารณ์กุล ซึ่งจบการศึกษาประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (การสอบบัญชี) จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และปริญญาตรีบริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยมีนางอัปสร สุริยา เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

1.3 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2557 ได้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (คณะกรรมการฯ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มี คณะกรรมการฯ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ		ตำแหน่ง
1. นายชัชวาล เจริญวิจารณ์กุล		ประธานคณะกรรมการ
2. นายอาษา ประทีปเสน		กรรมการ
3. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย		กรรมการ
โดยมี นายนิธิตร์ ตีอำไพ เป็นเลขานุการคณะกรรมการฯ		

สถิติการเข้าประชุมของกรรมการบริษัท ปี 2555-2557

รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557		
	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ
1. นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์	-	-	8/8	-	5/6	-	-
2. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	12/12	-	8/8	-	6/6	-	-
3. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	12/12	-	4/8	-	5/6	-	-
4. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	1/12	-	6/8	-	5/6	-	1/1
5. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	0/12	0/1	8/8	8/8	6/6	9/9	-
6. นายอาษา ประทีปเสน	1/12	1/1	8/8	8/8	6/6	9/9	1/1
7. นายชัชวาล เจริญวิจารณ์กุล	-	-	6/8	8/8	6/6	9/9	1/1

หมายเหตุ : 1) ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2555 มีมติอนุมัติแต่งตั้งกรรมการเพิ่ม 5 คน เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการ จำนวน 2 คน และเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 คน และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556 มีมติแต่งตั้งนายชัชวาล เจริญวิจารณ์กุล

เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ เนื่องจากมีกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งได้ลาออกจากตำแหน่ง

2) กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 คน ได้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2556

3) เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2556 มีกรรมการบริษัทคนหนึ่งได้ลาออกจากตำแหน่ง ส่งผลให้กรรมการบริษัทคงเหลือจำนวน 7 คน

4) นางเพ็ญพิมล เวศยุวธม ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ จากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2557

5) นอกจากกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งระหว่างปี กรรมการที่ขาดประชุมเนื่องจากติดภารกิจส่วนตัว

1.4 คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีกรรมการบริหาร จำนวน 11 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	ประธานกรรมการบริหาร
2. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการบริหาร
3. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการบริหาร
4. นางสมนึก แสงอินทร์	กรรมการบริหาร
5. นายนิติธร ตีอำไพ	กรรมการบริหาร
6. นายประสพสุข บุญขวัญ	กรรมการบริหาร
7. Mr.Sven Markus Gaber	กรรมการบริหาร
8. นางสาวภัทรีนทร์ อนุกุลอนันต์ชัย	กรรมการบริหาร
9. นายนพรัตน์ แสงสว่าง	กรรมการบริหาร
10. นายอภิชัย ชุมศรี	กรรมการบริหาร
11. นายนิติ สุ่มงคล	กรรมการบริหาร

โดยมี นางสาวธัญญภัทร์ น้อยประชา เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

2. ผู้บริหาร

คณะผู้บริหารของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีผู้บริหาร จำนวน 11 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
3. นางสาวรุ่งทิพา ทวีแสงสกุลไทย	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
4. นางสมนึก แสงอินทร์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
5. นายนิติธร ตีอำไพ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – การเงิน
6. นายประสพสุข บุญขวัญ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - การตลาดในประเทศ
7. Mr.Sven Markus Gaber	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - การตลาดต่างประเทศ
8. นางสาวภัทรีนทร์ อนุกุลอนันต์ชัย	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ทัวไป
9. นายนพรัตน์ แสงสว่าง	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – การผลิต
10. นายอภิชัย ชุมศรี	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ความเสี่ยง
11. นายนิติ สุ่มงคล	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ออกแบบวิศวกรรม

3. เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งนางสาวยิ่งหย้า ปอนพ้งา ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ประสานงานจัดการประชุมคณะกรรมการบริษัท และจัดการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนจัดเก็บเอกสารตามที่กฎหมายกำหนด โดยเลขานุการบริษัทที่คณะกรรมการแต่งตั้งขึ้นเป็นผู้ที่คณะกรรมการเห็นว่ามีความเหมาะสม มีความรู้ความสามารถในการบริหารงานเลขานุการบริษัท

4. คณะกรรมการ CSR (Corporate Social Responsibility)

ณ วันที่ 28 กรกฎาคม 2557 บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ CSR (Corporate Social Responsibility) ดังต่อไปนี้

- | | | |
|--|--|--------------------------------|
| 1. นายอภิชัย ชุมศรี | รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-ความเสี่ยง | ที่ปรึกษา กรรมการ |
| 2. นายทศพล พลิตาภรณ์ | ผู้จัดการแผนกการศึกษาและฝึกอบรม | ผู้จัดการ กรรมการ |
| 3. นายปิยะพงษ์ จิวเมือง | ผู้จัดการแผนกบริหารการผลิต ของบริษัทย่อย | ประธานฝ่ายกิจกรรมสังคมและชุมชน |
| 4. นายฉัตรชัย กันตวิรุฒ | ผู้จัดการแผนกระบบคุณภาพ | ประธานฝ่ายสิ่งแวดล้อม |
| 5. นายวิญญู อินทร์โก | ผู้จัดการแผนกขายในประเทศ | ประธานฝ่ายกิจกรรมพิเศษ |
| 6. นายเฉลิมศักดิ์ ทาซูลี | ผู้จัดการแผนกตรวจสอบคุณภาพ | ประธานฝ่าย HAPPY WORK PLACE |
| โดยมี นายณัฐพร เมืองจันทร์า ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกกฎหมาย เป็นเลขานุการ CSR และกรรมการอีก 19 คน | | |

หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ CSR

1. รับนโยบาย วางแผน กำหนดงบประมาณ และกำกับดูแล การทำกิจกรรม CSR ตามแผนงาน
2. เป็นผู้พิจารณาคัดเลือกคณะทำงานแต่ละฝ่าย เสนอกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร แต่งตั้ง
3. กำหนดยุทธศาสตร์และนโยบายการทำ CSR ในแต่ละฝ่าย
4. ควบคุมและติดตามผลการทำงาน CSR ในแต่ละฝ่าย
5. ตรวจสอบและลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน CSR
6. ออกระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับ CSR ในฝ่ายต่างๆ
7. ตรวจสอบผลลัพธ์และจัดทำตัวชี้วัดตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยมาตรฐานการทำ CSR สากล

5. ค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2557 มีมติอนุมัติหลักการในการกำหนดค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการคณะต่างๆ รวมทั้งในกรณีที่บริษัทฯ จะจัดตั้งขึ้นในอนาคต อาทิ คณะกรรมการพิจารณาความเสี่ยง, คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน เป็นต้น แบ่งเป็นดังนี้

5.1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

- 1) ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ
 - เบี้ยประชุม : แต่ทั้งนี้ไม่เกิน 1,100,000 บาท แบ่งเป็นดังนี้
 - ประธานกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ 12,500 บาทต่อการประชุม
 - กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ 10,000 บาทต่อการประชุม
 - ค่าตอบแทนรายเดือนกรรมการตรวจสอบ : ค่าตอบแทนรายเดือนเฉพาะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2557 แบ่งเป็นดังนี้
 - ประธานกรรมการตรวจสอบ 12,500 บาท/เดือน/คน
 - กรรมการตรวจสอบ 10,000 บาท/เดือน/คน
 - ค่าตอบแทนรายปี (เงินโบนัส) : เงินโบนัสสำหรับคณะกรรมการบริษัทประจำปี 2557 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติไว้ไม่เกิน 4,000,000 บาท โดยให้อำนาจประธานกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาจัดสรรให้แก่กรรมการแต่ละคน

สรุปค่าตอบแทนกรรมการบริษัท ปี 2556-2557

รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2556			ปี 2557				
	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	รวม	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ	เงินโบนัสกรรมการ	รวม
1.นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์	80,000	-	80,000	62,500	-	-	61,500	124,000
2. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	70,000	-	70,000	60,000	-	-	49,300	109,300
3. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	40,000	-	40,000	50,000	-	-	49,300	99,300
4. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	50,000	-	50,000	50,000	-	8,000	49,300	107,300
5. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	72,500	210,000	282,500	60,000	262,500	-	73,400	395,900
6. นายอาษา ประทีปแสน	70,000	170,000	240,000	60,000	210,000	8,000	68,600	346,600
7. นายชัชวาล เตริยมิวจารณ์กุล	60,000	170,000	230,000	60,000	210,000	10,000	68,600	348,600

หมายเหตุ : ในปี 2556 ไม่มีการพิจารณาจ่ายค่าตอบแทนเป็นโบนัสให้กรรมการ และในปี 2557 บริษัทฯ มีการจ่ายค่าตอบแทนเป็นโบนัสให้กรรมการรวม 420,000 บาท

- 2) ค่าตอบแทนคณะกรรมการ และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน
- เบี้ยประชุม : (ไม่รวมผู้ที่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารบริษัท)
 - ประธานคณะกรรมการ 10,000 บาทต่อการประชุม
 - กรรมการที่เป็นสมาชิกของคณะกรรมการ 8,000 บาทต่อการประชุม

3) ค่าตอบแทนผู้บริหาร

บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารในรูปแบบเงินเดือน โบนัส และสวัสดิการต่างๆ อาทิ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์ ผลประโยชน์การออกจากงาน เป็นต้น (ไม่รวมค่าตอบแทนที่ได้รับในฐานะกรรมการ) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
เงินเดือน	8	7.77	10	8.64	11	9.94
โบนัส	8	0.51	10	0.53	11	0.77
สวัสดิการ อาทิ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์ ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน เป็นต้น	8	0.92	10	0.77	11	0.90
รวม		9.20		9.94		11.61

หมายเหตุ : - บริษัทฯ จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2555

- บริษัทฯ มีการจัดตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์ เพื่อเป็นสวัสดิการพนักงาน ตั้งแต่ปี 2547

- บริษัทฯ มีการตั้งค่าใช้จ่ายประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยตั้งแต่ปี 2554 ซึ่งคำนวณโดยนักคณิตศาสตร์อิสระ และในปี 2557 มีผู้บริหาร 2 คน ครบเกษียณอายุ แต่ยังคงทำงานให้กับบริษัทฯ ต่อ

- บริษัทฯ มีการแต่งตั้งผู้บริหารเพิ่ม 2 คน ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2556 เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2556

- บริษัทฯ มีการแต่งตั้งผู้บริหารเพิ่ม 2 คน ในการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 11/2557 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557 และอนุมัติในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2557

5.2. ค่าตอบแทนอื่น

(ก) ค่าตอบแทนอื่นของคณะกรรมการ

- ไม่มี -

(ข) ค่าตอบแทนอื่นของคณะอนุกรรมการ

- ไม่มี -

(ค) ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

- เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ : บริษัทฯ ได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2555 โดยบริษัทได้สมทบในอัตราส่วนร้อยละ 2 ของเงินเดือน โดยในปี 2557 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหาร 11 ราย รวมทั้งสิ้น 0.00 บาท เนื่องจากผู้บริหารสมัครเป็นสมาชิกเฉพาะสหกรณ์ออมทรัพย์
- เงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์ : บริษัทฯ ได้จัดให้มีสหกรณ์ออมทรัพย์ เพื่อเป็นสวัสดิการพนักงาน ตั้งแต่ปี 2547 โดยบริษัทได้สมทบในอัตราส่วนคงที่ของแต่ละช่วงของเงินเดือนประมาณร้อยละ 0.10 โดยในปี 2557 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์สำหรับผู้บริหาร 11 ราย รวมทั้งสิ้น 64,800 บาท (ข้อมูลแสดงรวมในตารางค่าตอบแทนผู้บริหารแล้ว)

6. บุคลากร

6.1 จำนวนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร)

ในปี 2555-2557 บริษัทมีจำนวนบุคลากรตำแหน่งต่างๆ ดังต่อไปนี้

	จำนวนพนักงาน (คน)		
	ณ 31 ธ.ค. 2555	ณ 31 ธ.ค. 2556	ณ 31 ธ.ค. 2557
1. พนักงานประจำ			
- ฝ่ายการเงิน	7	8	12
- ฝ่ายการตลาดในประเทศ	12	13	13
- ฝ่ายการตลาดต่างประเทศ	3	3	3
- ฝ่ายทั่วไป	133	139	105
- ฝ่ายการผลิต	245	236	303
- ฝ่ายตรวจสอบภายใน	1	1	3
2. พนักงานรายวัน	-	-	-
รวม	401	400	439

6.2 ผลตอบแทนรวมของพนักงาน ลูกจ้างบริษัท และลักษณะผลตอบแทน

(หน่วย : ล้านบาท)

ค่าตอบแทนของพนักงานประจำ	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
ในรูปเงินเดือน โบนัส คอมมิชชั่น/1 และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	62.12	90.32	127.51
รวม	62.12	90.32	127.51

หมายเหตุ : /1 = บริษัทมีข้อกำหนดในการจ่ายค่าคอมมิชชั่นให้พนักงานฝ่ายขายทุกคน โดยวิธีการคำนวณจะขึ้นกับข้อตกลงที่ทำไว้กับบริษัท ซึ่งบริษัทจะจ่ายค่าคอมมิชชั่นเข้าบัญชีเงินเดือนให้ทุกงวดสิ้นเดือน

6.3 นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

บริษัทมีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากรของบริษัทอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นการส่งเสริมและการให้ความรู้เพื่อพัฒนาความสามารถให้แก่บุคลากรของบริษัท โดยการจัดให้มีการฝึกอบรมภายในบริษัทและจัดส่งพนักงานเข้ารับการอบรมกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งหน่วยงานราชการและเอกชน ควบคู่ไปกับการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริงภายใต้การควบคุมดูแลและคำแนะนำจากผู้บังคับบัญชา โดยในการปฏิบัติงาน บริษัทได้กำหนดให้มีการเวียนการทำงานของบุคลากรในแต่ละโครงการ เพื่อให้บุคลากรของบริษัทได้เรียนรู้งานที่หลากหลายและกว้างมากขึ้น อีกทั้ง ยังเป็นการเพิ่มทักษะความรู้และความชำนาญในการทำงานให้กับบุคลากรของบริษัทอีกด้วย นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญกับการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับบุคลากรของบริษัท โดยการพิจารณาปรับปรุงสวัสดิการของพนักงานอย่างต่อเนื่องตามความเหมาะสม โดยค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากรของบริษัท ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา สามารถแสดงได้ดังตาราง

(หน่วย : ล้านบาท)

ค่าตอบแทนของพนักงานประจำ	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
ค่าฝึกอบรมภายนอก - ภายในบริษัท	0.71	3.78	13.61
รวม	0.71	3.78	13.61



การทำทั้บดูละกัการ

1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทคำนึงถึงความสำคัญของนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี (The Principles of Good Corporate Governance) โดยกำหนดเป็นนโยบายเพื่อให้การดำเนินธุรกิจบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่โปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ และเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ลงทุน บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลให้กับสาธารณะและผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้บริษัทยังให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน ส่วนการบริหารความเสี่ยงบริษัทพยายามควบคุมและบริหารความเสี่ยงอย่างใกล้ชิด และคำนึงถึงเรื่องจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ โดยดำรงไว้ซึ่งความเป็นธรรมต่อลูกค้า ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุก ๆ กลุ่ม ซึ่งมีสาระสำคัญแบ่งออกเป็น 5 หมวดดังนี้

หมวดที่ 1 : สิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders)

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้นทุก ๆ คนอย่างเท่าเทียม โดยไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิดหรือการรอนสิทธิของผู้ถือหุ้น รวมถึงได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการใช้สิทธิต่าง ๆ และได้กำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อสร้างความมั่นใจว่าผู้ถือหุ้นจะได้รับการคุ้มครองสิทธิขั้นพื้นฐาน ดังนี้

- 1) บริษัทจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทุกคนทราบถึงความคืบหน้าการดำเนินงานของกิจการอย่างสม่ำเสมอ โดยการแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบโดยตรงหรือผ่านทางตลาดหลักทรัพย์ฯ
- 2) การจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะเลือกใช้และจัดเตรียมสถานที่ที่สามารถเดินทางไปได้สะดวก รวมถึงเลือกวันและเวลาที่เหมาะสม
- 3) บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่าง ๆ อย่างเพียงพอสำหรับการพิจารณาทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือ 14 วันซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท และ/หรือ ตามที่กฎหมายกำหนด และกำหนดให้มีความเห็นของคณะกรรมการประกอบในการพิจารณาของมติของผู้ถือหุ้นในทุก ๆ วาระการประชุม รวมถึงกำหนดให้มีความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบประกอบในวาระสำคัญ ๆ หรือตามที่กฎหมายกำหนด
- 4) ก่อนเริ่มการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้ถือปฏิบัติให้มีการแถลงแก่ผู้ถือหุ้นให้ทราบถึงสิทธิตามข้อบังคับของบริษัท การดำเนินการประชุม วิธีการใช้สิทธิลงคะแนน และสิทธิในการแสดงความเห็นรวมทั้งการตั้งคำถามใด ๆ ต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุม โดยประธานที่ประชุม กรรมการ และกรรมการที่ดำรงตำแหน่งเฉพาะเรื่องต่าง ๆ ได้เข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลและตอบข้อซักถามต่าง ๆ ทั้งนี้ ประธานกรรมการหรือประธานที่ประชุมจะจัดสรรเวลาให้เหมาะสม โดยจะกำหนดเวลาในการประชุมให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสสอบถามหรือแสดงความเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ได้อย่างเต็มที่
- 5) หลังเสร็จสิ้นการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะแจ้งมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยทันทีก่อนตลาดหลักทรัพย์ฯ เปิดทำการซื้อขายหลักทรัพย์รอบถัดไป และบริษัทจะมีการบันทึกการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง โดยมีเนื้อหาที่ประชุมถูกต้อง ครบถ้วน รวมถึงรายละเอียดกรรมการที่เข้าร่วมประชุม การลงคะแนนนับทุก ๆ วาระ และข้อซักถามหรือข้อคิดเห็นที่สำคัญ เป็นต้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ โดยจะจัดส่งไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายใน 14 วันนับจากวันที่ประชุมผู้ถือหุ้น

หมวดที่ 2 : การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม (Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกคนอย่างเท่าเทียม โดยมีการกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

- 1) บริษัทจะจัดส่งหนังสือมอบอำนาจโดยเสนอรายชื่อกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณาคัดเลือกเป็นผู้รับมอบอำนาจในการประชุมผู้ถือหุ้นและลงมติในวาระต่าง ๆ แทน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นด้วยตนเองได้ เพื่อสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงมติในแต่ละวาระได้เอง
- 2) กรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดแจ้งความประสงค์มายังบริษัทเพื่อขอเสนอให้เพิ่มวาระการประชุมผู้ถือหุ้นในเรื่องใดเรื่องหนึ่งไม่น้อยกว่า 3 วันทำการก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น และทางคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแล้วและมีความเห็นว่าวาระดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อบริษัท และผู้ถือหุ้น ทางบริษัทมีนโยบายที่จะอำนวยความสะดวกในการนำเสนอวาระดังกล่าวเข้าที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยจะดำเนินการแจ้งเพิ่มวาระการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านทางตลาดหลักทรัพย์ฯ
- 3) กรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดแจ้งความประสงค์มายังบริษัท เพื่อขอเสนอชื่อบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยได้แจ้งความประสงค์ผ่านมายังบริษัท พร้อมจัดส่งข้อมูลประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติและหนังสือแสดงความยินยอมของบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อมาอย่างครบถ้วน ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 เดือนก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทมีนโยบายที่จะพิจารณาเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติกรรมการบริษัทตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งแทนกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระในแต่ละปี และนำเสนอเข้าที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
- 4) บริษัทมีแนวทางในการป้องกันการใช้อิทธิพลภายในของบริษัท โดยกำหนดในคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงานในหัวข้อจริยธรรม ซึ่งได้มีการเผยแพร่ให้พนักงานทุกคนทราบ
- 5) บริษัทมีนโยบายและวิธีการป้องกันมิให้กรรมการ ผู้บริหาร ใช้ประโยชน์จากข้อมูลสำคัญอันมีผลต่อการลงทุน โดยบริษัทจะแจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ ทันทีก่อนตลาดหลักทรัพย์ฯ เปิดทำการซื้อขายหลักทรัพย์รอบถัดไป กรรมการและผู้บริหารบริษัทจึงไม่มีโอกาสใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์แห่งตน อีกทั้งกรรมการและผู้บริหารบริษัทจะต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ทุกครั้งที่มีการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการต่อสำนักงาน ก.ล.ด.

หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Stakeholders)

บริษัทเคารพในสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย และได้กำหนดเป็นแนวปฏิบัติไว้ในจรรยาบรรณของบริษัท เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าสิทธิตามกฎหมายใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะเป็น ผู้ถือหุ้น พนักงาน ผู้บริหาร ลูกค้า กิจการคู่ค้า ตลอดจนสังคมจะได้รับการดูแล นอกจากนี้บริษัทยังได้เสริมสร้างความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้เสียในกลุ่มต่างๆ เพื่อให้สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ด้วยดี มีความมั่นคงโดยตอบสนองผลประโยชน์ที่เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย เพื่อสร้างความสำเร็จในระยะยาว โดยบริษัทมีแนวทางการปฏิบัติในเรื่องดังกล่าว ดังนี้

- 1) ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียมเป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม
- 2) การซื้อสินค้าและบริการจากคู่ค้าเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงปฏิบัติตามคู่ค้าตามสัญญาที่ตกลงกัน
- 3) เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า มีความรับผิดชอบต่อลูกค้าในด้านคุณภาพสินค้า และการให้บริการ
- 4) ปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินตามข้อตกลงกับเจ้าหนี้ที่ให้การสนับสนุนเงินกู้แก่บริษัท
- 5) ประพฤติตนรอบคอบในการแข่งขันที่ดี หลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริต เพื่อทำลายคู่แข่งทางการค้า
- 6) มีความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชนและสังคม รวมทั้งให้การสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนเพื่อเกื้อกูลสังคมในวาระและโอกาสที่เหมาะสม

หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

นอกเหนือไปจากการเปิดเผยรายงานทางการเงินหรือสารสนเทศอื่นๆ ต่อสาธารณะผ่านช่องทางต่างๆ ตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด ครบถ้วน และตรงเวลาแล้วนั้น บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลต่อไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องถึงความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ คือ

- 1) เปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ เช่น จำนวนครั้งของการประชุมและจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละคนเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา
- 2) เปิดเผยวิธีการประเมิน และผลประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท
- 3) เปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งรูปแบบ หรือลักษณะของค่าตอบแทน
- 4) รายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และผลการปฏิบัติงานตามนโยบาย

ทั้งนี้ ข้อมูลต่างๆ เหล่านี้นอกจากจะได้เปิดเผยสู่สาธารณะผ่านทางสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน ก.ล.ต.”) หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้ว จะเปิดเผยผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทด้วย

หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท (Board Responsibilities)

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์จากหลากหลายอาชีพ ที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินงานของคณะกรรมการ และมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม คณะกรรมการได้มีส่วนร่วมในการกำหนด และ/หรือให้ความเห็นชอบ วิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดให้แก่กิจการ และความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง การรายงานทางการเงิน และมีการติดตามผลการดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 7 คน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่มาจากฝ่ายบริหารจำนวน 3 คน และกรรมการบริษัทที่ไม่ได้มาจากฝ่ายบริหารจำนวน 4 คน โดยมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระจำนวน 3 คน ซึ่งเกินกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงถือเป็นการถ่วงดุลของกรรมการที่เป็นผู้บริหารอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทได้แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 คน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และดำรงตำแหน่งไม่เกิน 3 วาระติดต่อกันนับจากวันที่ได้รับแต่งตั้ง โดยได้กำหนดขอบเขตและอำนาจในการดำเนินการของคณะกรรมการดังกล่าวไว้อย่างชัดเจนในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

ค่าตอบแทนกรรมการ

บริษัทมีนโยบายในการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการที่เป็นตัวเงินไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส และนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีหลักเกณฑ์ในการกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการบริษัท ดังนี้

- 1) มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับขอบเขตภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละคน
- 2) ค่าตอบแทนอยู่ในระดับที่สามารถจูงใจ สามารถรักษากรรมการที่มีความรู้ความสามารถ และมีคุณภาพในการปฏิบัติหน้าที่ให้กับบริษัทได้
- 3) องค์ประกอบของค่าตอบแทนมีความชัดเจน โปร่งใส และง่ายต่อการเข้าใจ
- 4) เป็นอัตราที่เทียบเคียงได้กับค่าตอบแทนกรรมการในอุตสาหกรรมเดียวหรือใกล้เคียงกัน

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

บริษัทจะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทและดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบริษัทมหาชนจำกัด และกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ฯ และจะจัดการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยประธานกรรมการในฐานะประธานในที่ประชุมจะส่งเสริมให้มีการใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบและจัดสรรเวลาให้อย่างเพียงพอในการประชุม เพื่อที่จะให้ฝ่ายจัดการเสนอเรื่องและสามารถอภิปรายปัญหาสำคัญได้อย่างรอบคอบโดยทั่วกัน โดยบริษัทจะนำส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารการประชุมให้แก่คณะกรรมการบริษัทล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนวันประชุมพร้อมทั้งกำหนดให้กรรมการมีหน้าที่ต้องเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง เว้นแต่กรณีที่มีเหตุจำเป็น นอกจากนี้บริษัทจะมีการบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องและครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

รายงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบ ในการจัดให้มีการจัดทำรายงานทางการเงิน ซึ่งรวมถึงงบการเงินของบริษัท งบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี ทั้งนี้ รายงานทางการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและเป็นที่ยอมรับ และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำและดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

การประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ บริษัทได้จัดให้คณะกรรมการทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง โดยให้กรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการโดยรวม เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลงานและปัญหา ซึ่งผลการประเมินนั้น คณะกรรมการจะได้ทำการวิเคราะห์และหาข้อสรุปเพื่อกำหนดมาตรการในการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของคณะกรรมการต่อไป

การพัฒนากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

บริษัทจะสนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงขององค์กรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ โดยหลักสูตรเบื้องต้นที่กรรมการบริษัทเข้าร่วมสัมมนาเป็นหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ซึ่งได้แก่ หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) หรือ Directors Accreditation Program (DAP) หรือหลักสูตร Audit Committee Program (ACP) ทั้งนี้ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาบริษัทต่อไป

2. คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร (แต่งตั้งโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2555 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2555) และ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน (แต่งตั้งโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2557) มีมติกำหนดขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของกรรมการดังรายละเอียดต่อไปนี้

2.1 คณะกรรมการบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. พิจารณานุมัตินโยบายธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ธุรกิจ และงบประมาณประจำปี
3. พิจารณานุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดใน พ.ร.บ.บริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งกรรมการในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระ
4. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบของบริษัท ต่อไป
5. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการบริหาร โดยเลือกจาก ฝ่ายบริหาร หรือกรรมการของบริษัท พร้อมทั้งกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการบริหาร
6. พิจารณากำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจผูกพันบริษัท ได้
7. แต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัท ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจ และ/หรือ ภายในเวลาตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
8. พิจารณานุมัติการทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เว้นแต่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณานุมัติดังกล่าวจะเป็นไปตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตลาดหลักทรัพย์ฯ

9. พิจารณานุมัติการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน เว้นแต่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณานุมัติดังกล่าวจะเป็นไปตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตลาดหลักทรัพย์ฯ
10. พิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น เมื่อเห็นได้ว่าบริษัท มีกำไรพอสมควรที่จะทำเช่นนั้น และรายงานการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมผู้ถือหุ้นคราวต่อไป
- ทั้งนี้ กำหนดให้การกรรมการหรือบุคคลอื่นใด ซึ่งมีหรืออาจมีความขัดแย้งในส่วนตัวเสีย หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น
- นอกจากนั้น ในกรณีต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการ และที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมด ของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
- การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ
 - การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่น หรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
 - การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการให้เช่ากิจการของบริษัททั้งหมด หรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่น โดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
 - การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ
 - การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท
 - การอื่นใดที่ได้กำหนดไว้ในกฎบัตรแห่งกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และ/หรือ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงดังกล่าวข้างต้น อาทิ รายการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สิน รายการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นต้น

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการ

กรรมการบริษัทมีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี ในที่นี้ หมายถึง ช่วงเวลาระหว่างวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ของปีที่ได้รับการแต่งตั้ง จนถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในปีถัดไป กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการเสนอชื่อและแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ได้

ทั้งนี้ การมอบอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) สำหรับทั้งบริษัท และบริษัทย่อย

2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ		ตำแหน่ง
นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	ธรรมใจ	ประธานกรรมการตรวจสอบ
นายอาษา ประทีปเสน	ประทีปเสน	กรรมการตรวจสอบ
นายชัชวาล เจริญวิจารณ์กุล	เจริญวิจารณ์กุล	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : กรรมการตรวจสอบผู้มีความรู้ประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คือ นายชัชวาล เจริญวิจารณ์กุล ซึ่งจบการศึกษาประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (การสอบบัญชี) จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และปริญญาตรีบริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง

โดยมีนางอัปสร สุริยา เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและเชื่อถือได้
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
3. สอบทานการปฏิบัติของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท กำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี รวมถึงการดำรงความอิสระให้ผู้สอบบัญชีในการปฏิบัติงาน
5. สอบทานเพื่อมิให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน
6. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
7. พิจารณานุมัติกฎบัตรของฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมถึงอนุมัติแผนการตรวจสอบ แผนงาน อัตราค่าจ้าง และงบประมาณประจำปี

8. พิจารณาและให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย เลิกจ้างและพิจารณาความดีความชอบ มอบหมายงานและรวมถึงการดำรงไว้ซึ่งความอิสระให้แก่ฝ่ายตรวจสอบภายใน
9. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดและคณะกรรมการบริษัทมอบหมายและคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย เช่น
 - ทบทวนและประเมินความเหมาะสมของกฎระเบียบและข้อกำหนดของบริษัทตลอดจนดูแลให้บริษัทปฏิบัติตาม ข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้องรวมทั้งนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้
 - ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงของบริษัท
 - ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร
 - ทบทวนร่วมกับผู้บริหารของบริษัทในรายงานสำคัญ ๆ ที่ต้องเสนอต่อสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด เช่น บทรายงาน และการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น
10. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าว ลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

อนึ่ง ในการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อนคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการบริษัทยังคงรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อผู้ถือหุ้นและบุคคลภายนอก

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบมีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และดำรงตำแหน่งไม่เกิน 3 วาระติดต่อกันนับจากวันที่ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท โดย 1 ปี ในที่นี้ หมายถึง ช่วงเวลาระหว่างวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้ง จนถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในปีถัดไป กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการเสนอชื่อและแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ได้

2.3 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

1. การกำกับดูแลกิจการที่ดี และจริยธรรมธุรกิจ

- 1.1. นำเสนอแนวนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance Policy) และจริยธรรมธุรกิจ (Code of Business Ethics) ของกลุ่มบริษัท ต่อกคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 1.2. ติดตาม และกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่า กลุ่มบริษัท มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมธุรกิจ ที่กลุ่มบริษัท กำหนด
- 1.3. พิจารณาทบทวนเกี่ยวกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจริยธรรมธุรกิจของกลุ่มบริษัท อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติของสากล และ/หรือ ข้อเสนอแนะของสถาบัน และ/หรือ หน่วยงานทางที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอต่อนคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 1.4. พิจารณานำเสนอข้อพึงปฏิบัติที่ดี (Code of Best Practices) ต่อกคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการชุดย่อย ต่างๆ ของกลุ่มบริษัท
- 1.5. ส่งเสริมการเผยแพร่วัฒนธรรมในการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้เป็นที่เข้าใจโดยทั่วถึงในทุกระดับ และส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- 1.6. พิจารณาแต่งตั้ง และกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะทำงานชุดย่อย เพื่อทำหน้าที่สนับสนุนงานการกำกับดูแล กิจการ และจริยธรรมธุรกิจได้ตามความเหมาะสม
- 1.7. ปฏิบัติงานอื่นใดเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจริยธรรมธุรกิจตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

2. การบริหารความเสี่ยง

- 2.1. พิจารณาสอบทานและนำเสนอแนวนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยงให้แก่คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 2.2. พิจารณาสอบทานและให้ความเห็นชอบความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) และนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อรับทราบ
- 2.3. กำกับดูแลการพัฒนาและการปฏิบัติตามนโยบาย และกรอบการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้กลุ่มบริษัท มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กร และมีการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง
- 2.4. สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อติดตามความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญ และดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่า กลุ่มบริษัท มีการจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม เพียงพอ และมีประสิทธิภาพ
- 2.5. ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความเสี่ยงที่สำคัญ และมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้สอบทานเพื่อให้มั่นใจว่ากลุ่มบริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมต่อการจัดการความเสี่ยง รวมทั้งการนำระบบการบริหารความเสี่ยงมาปรับใช้อย่างเหมาะสม และมีการปฏิบัติตามทั่วทั้งองค์กร
- 2.6. รายงานคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับความเสี่ยง และการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ ให้คำแนะนำและคำปรึกษากับคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง (Sub Risk-Management Committee : SRM) และ/หรือ หน่วยงาน และ/หรือ คณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งพิจารณาแนวทางที่เหมาะสมในการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยง

- 2.7. พิจารณาแต่งตั้ง บุคลากรเพิ่มเติม หรือทดแทนในหน่วยงาน และ/หรือ คณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงตามความเหมาะสม รวมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์
- 2.8. ปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

3. การสรรหา

- 3.1 กำหนดหลักเกณฑ์ และนโยบายในการสรรหากรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย โดยพิจารณาความเหมาะสมของจำนวนโครงสร้าง และองค์ประกอบของคณะกรรมการ รวมถึงกำหนดคุณสมบัติของกรรมการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ เสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี
- 3.2 พิจารณาสรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลที่เหมาะสม ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ครบวาระ และ/หรือ เมื่อมีตำแหน่งกรรมการบริษัทว่างลง และ/หรือ เมื่อมีการแต่งตั้งกรรมการบริษัทเพิ่มเติมเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ เสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี
- 3.3 ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวกับการสรรหาตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

4. การกำหนดค่าตอบแทน

- 4.1 จัดทำหลักเกณฑ์และนโยบายการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบและเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 4.2 กำหนดค่าตอบแทนที่จำเป็น และเหมาะสมทั้งที่เป็นตัวเงิน และไม่ใช่ตัวเงิน ของคณะกรรมการบริษัทเป็นรายบุคคล ในแต่ละปี โดยพิจารณาความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน และเปรียบเทียบกับบริษัทในธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน รวมถึงประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการ เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบและเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 4.3 ประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของกรรมการผู้จัดการใหญ่ และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อนำไปกำหนดค่าตอบแทน โดยเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ ทั้งนี้กรรมการที่เป็นกรรมการบริหารจะไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณาเรื่องค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 4.4 รับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท และมีหน้าที่ให้คำชี้แจง ตอบข้อซักถามเกี่ยวกับค่าตอบแทนของกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 4.5 รายงานนโยบาย หลักการ เหตุผล ของการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยเปิดเผยไว้ในแบบแสดงข้อมูลประจำปี (56-1) และรายงานประจำปีของบริษัทฯ
- 4.6 ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทนตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

2.4. คณะกรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1. จัดทำและนำเสนอแนะนโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท
2. กำหนดแผนธุรกิจ อำนาจการบริหารงาน และงบประมาณของบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท
3. ควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเอื้อต่อสภาพธุรกิจ
4. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการกู้หรือการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน รวมถึงตลอดถึงการชำระหรือการใช้จ่ายเงินเพื่อธุรกรรมตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ เช่น การใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุน และค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานต่าง ๆ ตามผังอำนาจอนุมัติ
5. กำหนดโครงสร้างองค์กรและการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โดยครอบคลุมทั้งเรื่องการค้าเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้าง และการเลิกจ้างของพนักงานของบริษัทฯ ที่เป็นคณะผู้บริหาร หรือผู้บริหารระดับสูง โดยอาจมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการเป็นผู้มีอำนาจลงนามในสัญญาจ้างแรงงาน
6. กำกับดูแล และอนุมัติเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และอาจแต่งตั้งหรือมอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนกระทำการ อย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริหารตามที่เห็นสมควรได้ และคณะกรรมการบริหารสามารถยกเลิก เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใด ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้นให้แก่คณะกรรมการบริหารนั้น กำหนดให้รายการที่กรรมการบริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ให้กรรมการบริหารซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ซึ่งการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวอาจต้องดำเนินการตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ.2546

2.5 คณะผู้บริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. กำหนดและเสนอกลยุทธ์และแผนการทางธุรกิจต่อคณะกรรมการบริษัท

2. ดำเนินการตามกลยุทธ์และแผนทางธุรกิจที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
3. แสวงโอกาสทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับทางธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ รวมทั้งธุรกิจใหม่ที่มีความเป็นไปได้ เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่บริษัทฯ และพนักงานของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัท พิจารณา
4. ดำเนินการและปฏิบัติการที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายภายใต้นโยบายของคณะกรรมการบริษัท
5. สั่งการ ออกระเบียบ / ประกาศ / บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย
6. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการกู้หรือการขอสินเชื่อใด ๆ จากสถาบันการเงิน รวมตลอดถึงการชำระหรือการใช้จ่ายเงินเพื่อธุรกรรมตามปกติธุรกิจของบริษัท เช่น การใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุน และค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานต่าง ๆ ตามผังอำนาจอนุมัติ
7. ประสานงาน ผู้บริหารและพนักงาน เพื่อปฏิบัติตามนโยบายและทิศทางธุรกิจที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัท
8. ดูแลการทำงานของพนักงานให้เป็นไปตามนโยบาย และกฎระเบียบต่าง ๆ รวมถึงการปฏิบัติงานด้วยหลักบรรษัทภิบาลที่ดีในการดำเนินธุรกิจ
9. ส่งเสริมพัฒนาความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงาน เพื่อเพิ่มศักยภาพขององค์กร
10. พิจารณาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และนำเสนอการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลและเงินปันผลประจำปี เพื่อนำเสนอให้แก่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ

ทั้งนี้ การมอบอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหารดังกล่าวข้างต้น จะไม่รวมถึงอำนาจที่ทำให้กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับบริษัทฯ และตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. กำหนด) ทำกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

สรุปตารางอำนาจอนุมัติทั่วไป

ตำแหน่ง	การอนุมัติรับงาน / เข้าประมูลงาน (บาท / รายการ)	การอนุมัติเงินลงทุน (บาท / รายการ)	การอนุมัติค่าใช้จ่ายทั่วไป (บาท / รายการ)
คณะกรรมการบริษัท	เกินกว่า 1,000,000,000	เกินกว่า 50,000,000	
คณะกรรมการบริหาร	100,000,000 - 1,000,000,000	20,000,000 - 50,000,000	เกินกว่า 2,000,000 ²
กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	10,000,000 - 100,000,000	ไม่เกิน 20,000,000	100,000 - 2,000,000
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส	ไม่เกิน 10,000,000	- ไม่มีอำนาจอนุมัติ -	20,000 - 100,000
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	ไม่เกิน 10,000,000	- ไม่มีอำนาจอนุมัติ -	ไม่เกิน 20,000 ¹

หมายเหตุ : ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2556 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2556 มีมติอนุมัติตารางอำนาจอนุมัติทั่วไปดังกล่าว

/1 = รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอนุมัติเงินเฉพาะในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของตนเอง

/2 = ค่าใช้จ่ายทั่วไป หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่ค่าใช้จ่ายประจำของโรงงานและสำนักงาน อาทิ ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าเช่า เป็นต้น และไม่ใช้ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่เขาไปปฏิบัติงานหรือค่าใช้จ่ายการผลิตต่าง ๆ โดยหากจำนวนเกิน 2 ล้านบาท จะต้องผ่านการอนุมัติโดยคณะกรรมการบริหารทุกรายการ ยกตัวอย่างค่าใช้จ่ายทั่วไป อาทิเช่น ค่าใช้จ่ายกรณีฝ่ายขายจะเข้าไปเสนองานลูกค้าเบื้องต้น ค่าใช้จ่ายกรณีฝ่ายบริการหลังการขายจะเข้าไปประเมินงานซ่อมงานบริการต่าง ๆ เบื้องต้นให้แก่ลูกค้า ค่าใช้จ่ายในการซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน เป็นต้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการกำหนดงบประมาณรายปีสำหรับแต่ละปี โดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการบริหาร ดังนั้น ในกรณีที่ฝ่ายงานใดฝ่ายงานหนึ่งมีค่าใช้จ่ายเกินจากงบประมาณที่กำหนดไว้ จะต้องมีการเสนอขออนุมัติงบประมาณเพิ่มเติมจากคณะกรรมการบริหาร ของบริษัทฯ นั้นในทุกกรณี

3. การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและ ผู้บริหารระดับสูงสุด

การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัท บริษัทฯ จะมอบหมายให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการบริหารความเสี่ยงสรรหา และ กำหนดคำตอบแทน ซึ่งแต่งตั้งโดยที่ประชุม คณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2557 เป็นผู้ทำหน้าที่โดยเฉพาะ ทั้งนี้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารของบริษัท ต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ.2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ.28/2551 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 และต้องไม่เป็นบุคคลที่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. ว่าด้วยข้อกำหนดเกี่ยวกับผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารทุกคน ต้องไม่มีประวัติกระทำความผิดตามกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลังก่อนวันยื่นคำขออนุญาต รวมทั้งไม่มีประวัติถูกพิพากษาถึงที่สุดให้เป็นบุคคลล้มละลาย ไม่เป็นบุคคลที่ฝ่าฝืนข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง มติคณะกรรมการ หรือข้อตกลงการจดทะเบียนหลักทรัพย์กับตลาดหลักทรัพย์ฯ ตลอดจนหนังสือเวียนที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมทั้งข้อพิพาทหรือการถูกฟ้องร้องที่อยู่ระหว่างตัดสิน โดยมีองค์ประกอบและหลักเกณฑ์การสรรหาดังนี้

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริษัท

1. ให้บริษัท มีคณะกรรมการของบริษัท เพื่อดำเนินกิจการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อยห้า (5) คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนด
2. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการบริษัท ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการดังต่อไปนี้
 - 2.1 ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่ง (1) หุ้นต่อหนึ่ง (1) เสียง
 - 2.2 ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม 2.1 เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดไม่ได้
 - 2.3 บุคคลซึ่งได้รับคะแนนสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) และกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง อาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้ และกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนใดอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท
5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
6. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดหรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทนมติของคณะกรรมการในการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่
7. กรรมการจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ก็ได้
8. ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร จะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการก็ได้ รองประธานกรรมการมีหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธานกรรมการมอบหมาย

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ

1. เป็นกรรมการบริษัทที่เป็นอิสระ จำนวน 3 คน โดยคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้คัดเลือกสมาชิก 1 คน ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ
2. กรรมการตรวจสอบแต่ละคนต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญที่เหมาะสมต่อภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงความรู้และความสามารถในการเรื่องที่เกี่ยวข้องต่อการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
3. กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้ความเข้าใจหรือมีประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงิน
4. คณะกรรมการตรวจสอบแต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน เพื่อทำหน้าที่ปฏิบัติงานในเรื่องเกี่ยวกับการจัดเตรียมข้อมูล วาระการประชุม บันทึกการประชุม จัดทำรายงานกิจกรรม และอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบมอบหมาย

คุณสมบัติคณะกรรมการอิสระ

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ต.ล. หรือวันที่ได้รับแต่งตั้ง ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าว ไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ

- บริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ต.ล. หรือวันที่ได้รับแต่งตั้ง
 6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ต.ล. หรือวันที่ได้รับแต่งตั้ง
 7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย
 9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
 10. กรรมการอิสระตามคุณสมบัติข้างต้น อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ ผู้มีอำนาจควบคุม โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบของคณะ (Collective Decision) ได้

คุณสมบัติคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบของบริษัทต้องเป็นกรรมการอิสระของบริษัทที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่เป็นบุคคลต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทที่กำหนดไว้ดังนี้

1. เป็นกรรมการบริษัทที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน และไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำจากบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
2. เป็นกรรมการที่ไม่มีส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานในบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
3. เป็นกรรมการที่ไม่ใช่เป็นผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
4. เป็นกรรมการที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
5. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1.0 ของทุนชำระแล้วของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย (หมายความว่ารวมถึงบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต ทางภราดร และโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย เช่น บิดา มารดา คู่สมรส บุตร เป็นต้น)
6. สามารถปฏิบัติหน้าที่ แสดงความเห็นหรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง (หมายความว่ารวมถึง ผู้ที่มีความสัมพันธ์หรือเกี่ยวข้องกับบริษัท จนทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างอิสระหรือคล่องตัว เช่น ลูกค้า เจ้าหนี้ ลูกหนี้ หรือผู้ที่มีความเกี่ยวข้องทางธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ เป็นต้น) หรือญาติสนิทกับบุคคลดังกล่าว
7. มีความเป็นอิสระสามารถแสดงความเห็นหรือรายงานได้อย่างเสรีตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย โดยไม่ต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ใดๆ ที่เกี่ยวกับทรัพย์สินหรือตำแหน่งหน้าที่และไม่ตกอยู่ภายใต้อิทธิพลของบุคคลหรือกลุ่มใดๆ รวมถึงไม่มีสถานการณ์ใดๆ ที่จะทำให้ไม่สามารถแสดงความเห็นได้ตามที่พึงจะเป็น
8. สามารถอุทิศเวลาอย่างเพียงพอในการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ และมีความตั้งใจที่จะเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน (คณะกรรมการฯ)

1. คณะกรรมการฯ ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ซึ่งประกอบด้วยกรรมการบริษัท อย่างน้อย 3 คน โดยกรรมการมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องเป็นกรรมการอิสระ และกรรมการส่วนน้อยต้องไม่มีตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการบริษัท รวมถึงกรรมการผู้จัดการใหญ่
2. ประธานคณะกรรมการฯ ต้องเป็นกรรมการอิสระ ซึ่งได้รับการคัดเลือกจากที่ประชุมของคณะกรรมการฯ
3. คณะกรรมการฯ แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 คน เพื่อทำหน้าที่ปฏิบัติงานในเรื่องเกี่ยวกับการจัดเตรียมข้อมูล วาระการประชุม บันทึกการประชุม จัดทำรายงานกิจกรรม และอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการฯ มอบหมาย

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูงของบริษัท โดยในตำแหน่งต่อไปนี้ให้ถือเป็นกรรมการบริหารของบริษัทฯ โดยตำแหน่ง ดังนี้

- (1) กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- (2) รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
- (3) รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายต่างๆ

ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารสามารถเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเข้ามาเป็นกรรมการบริหารเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม โดยกรรมการบริหารมีวาระดำรงตำแหน่งได้คราวละ 4 ปี

องค์ประกอบและการสรรหากรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มาจากการเสนอชื่อของคณะกรรมการบริหารโดยคัดเลือกจากบุคคลที่อยู่ในคณะกรรมการบริหารขณะที่ทำการคัดเลือก เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี

4. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อย โดยบริษัทฯ ได้กำหนดระเบียบปฏิบัติให้การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทด้วย โดยบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อย มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อย นอกจากนี้การทำการใดๆ เกี่ยวข้อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำการใดๆ ที่สำคัญอื่นๆ ให้ใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำการใดๆ ในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัทฯ รวมถึงมีการกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยในรูปแบบเดียวกันกับบริษัทฯ เพื่อบริษัทฯ สามารถตรวจสอบและนำมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันตามกำหนด

5. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

สำหรับการดูแลเรื่องการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนของผู้บริหาร บริษัทฯ มีนโยบายที่ค่อนข้างเข้มงวดในการเปิดเผยข้อมูลทางด้านแผนงานบริษัท รวมถึงข้อมูลทางการเงิน เนื่องด้วยบริษัทมีหนี้ในกฎ ระเบียบ และข้อปฏิบัติ ที่อยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยเคร่งครัด ซึ่งบุคลากรของบริษัทฯ ไม่สามารถนำข้อมูลภายในไปเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกได้ นอกจากนี้ได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร

สำหรับข้อมูลทางการเงินมีการจัดเก็บอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ โดยผู้ที่สามารถดูข้อมูลได้ต้องเป็นผู้มีอำนาจและหน้าที่ซึ่งบริษัทได้มีการกำหนดรหัสผ่านโดยเฉพาะบุคคล และไม่อนุญาตให้มีการเปิดเผยแก่ผู้ใด ทั้งนี้สำหรับข้อมูลสรุปทั้งหมด และข้อมูลบัญชีการเงินที่ตรวจสอบจะอยู่ในความรับผิดชอบของรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การเงิน โดยจะมีการเปิดเผยต่อคณะกรรมการบริษัท หลังจากการผ่านการตรวจสอบและเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว ซึ่งเป็นขณะเดียวกันหรือหลังจากที่บริษัทได้แจ้งและเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ผู้บริหารของบริษัททุกคนมีความเคารพ ยึดมั่น และถือปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และข้อปฏิบัติของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยเคร่งครัด และที่ผ่านมาไม่พบว่ามีกรณีการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนของกรรมการหรือผู้บริหารแต่อย่างใด

บริษัทได้แจ้งให้กรรมการและผู้บริหารเข้าใจถึงภาระหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลาดจนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

บริษัทมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญของกรรมการและผู้บริหาร อาทิ ข้อมูลเกี่ยวกับญาติพี่น้อง การเข้าไปเป็นผู้ถือหุ้นในนิติบุคคลอื่นใด หรือการเข้าไปเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นใด เป็นต้น ซึ่งบุคคลดังกล่าวจะต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญให้แก่เลขานุการบริษัททราบภายใน 7 วันนับจากมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลนั้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นข้อมูลล่าสุดเสมอ เลขานุการบริษัทจะนำเสนอต่อประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการตรวจสอบเพื่อทราบภายใน 7 วันนับจากได้รับแจ้ง รวมทั้งได้มีข้อกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารแจ้งให้บริษัททราบทันทีกรณีที่บริษัทมีการพิจารณาเข้าทำธุรกรรมใดๆ ก็ตามกับบุคคลที่เกี่ยวข้องของกรรมการและผู้

บริหาร ซึ่งอาจจะเข้าเกณฑ์รายการเกี่ยวโยงกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เลขานุการบริษัทแจ้งให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบเพื่อดำเนินการตามกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องต่อไป

ทั้งนี้ หากกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัท ฝ่าฝืนข้อกำหนด ข้อบังคับ และกฎระเบียบของบริษัท บริษัทจะดำเนินการลงโทษ ตามที่ได้กำหนดบทลงโทษไว้ในคู่มือพนักงานของบริษัทอย่างเคร่งครัด

6. ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนการสอบทานและการตรวจสอบงบการเงิน (Audit Fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จ่ายค่าตอบแทนการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดบัญชีปี 2555 – 2556 ให้แก่ บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด และในปี 2557 ให้แก่ บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพียูเอส จำกัด ดังนี้

	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
1. ค่าสอบบัญชีประจำปี			
1.1. CTV-Doll และงบการเงินรวม	640,000	850,000	940,000
1.2. CTV-TMT	300,000	300,000	420,000
1.3. TSP-CTV	0	0	250,000
2. ค่าสอบทานงบการเงินระหว่างกาล			
2.1. CTV-Doll และงบการเงินรวม	480,000	600,000	510,000
2.2. CTV-TMT	0	0	0
รวมทั้งสิ้น	1,420,000	1,750,000	2,120,000
รวมเฉพาะบริษัท CTV-Doll	1,120,000	1,450,000	1,450,000

หมายเหตุ : TSP-CTV คือ กิจการร่วมค้า ทีเอสพี-ซีทีวี

2. ค่าตอบแทนอื่น (Non Audit Fee)

- ไม่มี -

7. การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

ในช่วงปี 2557 ที่ผ่านมา บริษัทฯ มีการจัดประชุมกรรมการบริษัท ในคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีรายละเอียดดังนี้

สถิติการเข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัทในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2557 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทั้งหมด 6 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการมีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ			การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1.	นางเพ็ญพิมล	เวศย์วรุฒม์	5/6
2.	นายสุรเดช	ทวีแสงสกุลไทย	6/6
3.	นางสาวอัศนา	ทวีแสงสกุลไทย	5/6
4.	นายศิริวัฒน์	ทวีแสงสกุลไทย	5/6
5.	นายอนุสรณ์	ธรรมใจ	6/6
6.	นายอาษา	ประทีปเสน	6/6
7.	นายชัชวาล	เตรียมวิจารณ์กุล	6/6

หมายเหตุ : กรรมการ 3 คน คือ นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์, นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย และนายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย เข้าประชุมไม่ครบทุกครั้ง เนื่องจากติดภารกิจ

สถิติเข้าประชุมคณะกรรมการอิสระในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2557 คณะกรรมการอิสระมีการประชุมทั้งหมด 2 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการอิสระมีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ			การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1.	นายอนุสรณ์	ธรรมใจ	2/2
2.	นายอาษา	ประทีปเสน	2/2
3.	นายชัชวาล	เตรียมวิจารณ์กุล	2/2

สถิติการเข้าประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งหมด 9 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบมีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ			การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1.	นายอนุสรณ์	ธรรมใจ	9/9
2.	นายอาษา	ประทีปเสน	9/9
3.	นายชัชวาล	เตรียมวิจารณ์กุล	9/9

หมายเหตุ : ในระหว่างปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมโดยอิสระ ร่วมกับผู้สอบบัญชี บริษัท ไฟร์ซวอเตอร์แฮสคูเปอร์ส์ เอบีเอส จำกัด จำนวน 4 ครั้ง

สถิติการเข้าประชุมของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทนในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งหมด 1 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมของกรรมการตรวจสอบมีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ			การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1.	นายชัชวาล	เตรียมวิจารณ์กุล	1/1
2.	นายอาษา	ประทีปเสน	1/1
3.	นายศิริวัฒน์	ทวีแสงสกุลไทย	1/1

สถิติการเข้าประชุมของคณะกรรมการบริหารในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2557 คณะกรรมการบริหารมีการประชุมทั้งหมด 12 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริหารมีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ			การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1.	นายสุรเดช	ทวีแสงสกุลไทย	10/12
2.	นางสาวอัศนา	ทวีแสงสกุลไทย	7/12
3.	นายศิริวัฒน์	ทวีแสงสกุลไทย	7/12
4.	นางสมนึก	แสงอินทร์	5/12
5.	นายนิติธร	ดีอำไพ	7/12
6.	นายประสพสุข	บุญขวัญ	4/12
7.	Mr.Sven Markus	Gaber	6/12
8.	นางสาวภัทรินทร์	อนุกุลอนันต์ชัย	9/12
9.	นายพนรัตน์	แสงสว่าง	12/12
10.	นายอภิชัย	ชุมศรี	12/12
11.	นายนิติ	สุมงคล	9/12

หมายเหตุ : /1 = นางสมนึก แสงอินทร์ ได้รับแต่งตั้งจากการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 11/2557 วันที่ 26 พฤศจิกายน 2557 และได้รับการรับรองจากการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2557 วันที่ 21 ธันวาคม 2557 ส่งผลให้ปี 2557 เข้าร่วมประชุม 5 ครั้ง จากทั้งหมด 12 ครั้ง

/2 = นายนิติธร ดีอำไพ ได้รับแต่งตั้งจากการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 3/2557 วันที่ 24 มีนาคม 2557 และได้รับการรับรองจากการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2557 วันที่ 14 พฤษภาคม 2557 ส่งผลให้ปี 2557 เข้าร่วมประชุม 7 ครั้ง จากทั้งหมด 12 ครั้ง



นโยบายและภาพรวม การประกอบธุรกิจ

บริษัท ได้ผสมผสานเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมระดับสากลเข้ากับการบริหารอย่างมืออาชีพ ด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญของผู้บริหารและทีมงาน ทั้งด้านงานวิศวกรรมและด้านการบริหารที่สั่งสมมานาน จนสามารถขยายธุรกิจไปยังธุรกิจรับบริหารโครงการพิเศษด้านการขนส่งและให้บริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท อาทิเช่น โครงการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งกองทัพเรือ (Offshore Patrol Vessel: OPV) ซึ่งบริษัท ได้เข้าร่วมกับบริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด ในการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของอุตสาหกรรมการต่อเรือไทย ให้แข่งขันได้ในระดับภูมิภาค, โครงการบริการงานซ่อมบำรุงและศูนย์ซ่อมรถบรรทุกให้กับบริษัท ลินฟอกซ์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด (“Linfox”) และโครงการของ Tesco-Lotus มากกว่า 1,000 คัน เป็นต้น

วิสัยทัศน์

CHO 2023 แกร่ง กล้า ต่าง

CHO จะเป็นผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิต ผสมผสานเทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ สร้างความเชื่อมั่น ความพึงพอใจต่อลูกค้า ด้วยจิตวิญญาณที่รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายจะนำ สินค้า คุณภาพ ภายใต้ Brand CHO สู่ระดับสากล ด้วยความภาคภูมิใจและสร้างความสุขแก่ผู้ร่วมงาน เพื่อสร้างเสริมอำนาจการแข่งขัน สู่การเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมเทคโนโลยี ให้กับประเทศไทย

พันธกิจ

- การสร้างองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะ CHO และพัฒนาบุคลากร
- ขยายการรับรู้และความตระหนักใน Brand พร้อมทั้งสร้างความเชื่อมั่นให้กับ Brand CHO
- ผลิตสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีความยั่งยืน ความปลอดภัย เป็นมิตรต่อผู้ใช้ ใช้งานหลากหลาย
- สร้างความสุขต่อผู้ร่วมงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ศึกษาค้นคว้า และพัฒนาเทคโนโลยีใหม่อย่างต่อเนื่อง
- มีความเป็นเลิศด้านการเงิน และการตลาด
- ได้รับรางวัล TQA ภายในปี 2018 ได้รับรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติภายในปี 2018 และได้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ไม่น้อยกว่า 5 เรื่องต่อปี
- สร้างอัตลักษณ์ของคนพันธุ์ CHO

เอกลักษณ์

- C = Creativity to innovation ความคิดสร้างสรรค์ ด้านนวัตกรรม และส่งเสริมความคิดใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา
- H = High Performance Organization องค์กรสมรรถนะสูง มีระบบการบริหารจัดการภายในที่ดี
- O = One of a kind มีเอกลักษณ์เฉพาะ ตามนิยาม คนพันธุ์ CHO

อัตลักษณ์

“แกร่ง กล้า ต่าง”
“STRONG, BRAVE AND
DIFFERENTIATION”

ความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ

กลุ่มครอบครัวทวิแสงสกุลไทย (หรือ “กลุ่ม ช.ทวิ”) โดยนายชอ ทวิแสงสกุลไทย เป็นผู้บุกเบิกธุรกิจรถขนส่งในจังหวัดขอนแก่น และเป็นผู้ริเริ่มธุรกิจเป็นตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุกตั้งแต่ปี 2511 ต่อมาได้ขยายธุรกิจไปยังการผลิตและต่อตัวถังรถบัส ในปี 2523 ได้ขยายการผลิตและต่อตัวถังรถพ่วง-กึ่งพ่วง และรถขนส่งประเภทต่างๆ กลุ่ม ช.ทวิ ได้พัฒนาเทคโนโลยีรถพ่วง รถเพื่อการพาณิชย์อย่างต่อเนื่อง และมีความพิถีพิถันในการออกแบบตัวถังรูปแบบต่างๆ ที่เหมาะสมกับแชสซีรถบรรทุกของลูกค้าเพื่อให้ได้โครงสร้างตัวถังบรรทุกที่แข็งแกร่งทนทานเหมาะสมกับประเภทของงานขนส่ง ใช้งานได้ในทุกสภาพถนนและทนทานต่อทุกสภาพภูมิอากาศ

ในรุ่นที่สองของกลุ่ม ช.ทวิ นำโดยนายสุรเดช ทวิแสงสกุลไทย บุตรชายของนายชอ ทวิแสงสกุลไทย ซึ่งจบการศึกษาด้านวิศวกรรมยานยนต์ และการบริหารธุรกิจ จากประเทศญี่ปุ่น มองเห็นแนวโน้มความต้องการของระบบขนส่งสินค้าจำนวนมาก ด้วยรถพ่วงพิเศษขนาดใหญ่ รวมทั้งเล็งเห็นถึงความสำคัญของนวัตกรรมด้านการต่อตัวถังบรรทุกที่อาศัยเทคโนโลยีขั้นนำจากต่างประเทศ ว่าจะมีบทบาทมากยิ่งขึ้น

ขึ้นในอุตสาหกรรมรถพ่วง-กึ่งพ่วงในอนาคต จึงได้ตัดสินใจก่อตั้ง บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (“บริษัทฯ” หรือ “CTV-DOLL”) เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2537 โดยการร่วมทุนระหว่างบริษัทของครอบครัว คือ บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด (“CTV-1993”) และบริษัท ผู้ผลิตตัวถังรถบรรทุกและรถพ่วงชั้นนำจากประเทศเยอรมนี คือ DOLL Fahrzeugbau AG (“DOLL”) เพื่อประกอบธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบตัวถังและติดตั้งระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวกับตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง และรถขนส่งเพื่อการพาณิชย์ ด้วยทุนจดทะเบียน 10.00 ล้านบาท โดย CTV-1993 และกลุ่มผู้ถือหุ้นฝ่ายไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 74 ของทุนจดทะเบียน และ DOLL ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 26 ของทุนจดทะเบียน

ทั้งนี้ CTV-1993 (เดิมชื่อ “บริษัท ช.รวมทวีอินดัสตรี จำกัด” และเปลี่ยนชื่อเมื่อ 28 พฤษภาคม 2536) และ DOLL (เดิมชื่อ Emil Doll GmbH) มีประสบการณ์ด้านการผลิตและประกอบตัวถังรถเพื่อการพาณิชย์ มาเป็นเวลานาน ซึ่งสามารถสรุปได้ ดังนี้

- CTV-1993 เริ่มธุรกิจผลิตและประกอบตัวถังรถบรรทุก, ตัวถังรถบัส และได้พัฒนาเทคโนโลยีการบรรทุกขนส่งในประเทศไทย ตั้งแต่ปี 2533 ปัจจุบัน CTV-1993 ไม่ได้ประกอบธุรกิจผลิตและประกอบตัวถังรถ โดยเปลี่ยนไปประกอบธุรกิจจำหน่ายหัวรถบรรทุก รถพ่วงทุกชนิด และให้บริการสินเชื่อเช่าซื้อรถบรรทุก
- DOLL เริ่มธุรกิจผลิตและประกอบตัวถังรถบรรทุก และรถพ่วงชนิดพิเศษ ตั้งแต่ปี 2465 (สมัยหลังสงครามโลกครั้งที่ 1) ซึ่ง DOLL มีความสามารถในการผลิตรถพ่วงพิเศษสำหรับบรรทุกวัสดุที่มีน้ำหนักมาก และมีขนาดใหญ่ รวมถึงวัสดุที่มีความยาวเป็นพิเศษ ด้วยการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย

นอกจากนี้ ในปี 2548 บริษัทฯ ได้ร่วมทุนกับนักธุรกิจชาวฝรั่งเศสก่อตั้ง “บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด” (“CTV-TMT”) ด้วยทุนจดทะเบียน 10.00 ล้านบาท โดย CTV-DOLL ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80 ของทุนจดทะเบียน และนักธุรกิจชาวฝรั่งเศส ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20 ของทุนจดทะเบียน เพื่อประกอบธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งตู้บรรทุกห้องเย็นไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา สำหรับรถขนส่งสินค้า อาหารสดและแห้ง เพื่อรักษาคุณภาพสินค้าจนถึงปลายทาง ทั้งด้านรูปร่าง คุณภาพ ตลอดจนอุณหภูมิของสินค้า ให้คงอยู่ในสภาพเดียวกันกับก่อนทำการขนส่ง ปัจจุบัน CTV-DOLL ถือหุ้นใน CTV-TMT ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน

บริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างกลุ่มผู้ถือหุ้น โดยนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ซึ่งเป็นผู้ร่วมก่อตั้งบริษัทฯ และปัจจุบันยังคงเป็นกรรมการและผู้บริหารหลัก ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ในส่วนที่ CTV-1993 ถืออยู่ทั้งหมด นับตั้งแต่ปี 2545 เป็นต้นมา ส่งผลให้ กลุ่มทวีแสงสกุลไทย เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ มีสัดส่วนการถือหุ้นรวมร้อยละ 93.18 ของทุนจดทะเบียนก่อน การเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: “IPO”) ในระหว่างวันที่ 2-7 พฤษภาคม 2556 โดยการเพิ่มทุนจดทะเบียนและเรียกชำระเพิ่มจำนวน 50.00 ล้านบาทและนำหุ้นสามัญเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ต่อมา บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ รุ่นที่ 1 (“CHO-W1”) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมโดยไม่คิดมูลค่าในวันที่ 28 ตุลาคม 2556 จำนวน 360 ล้านหน่วย ในอัตรา 2 หุ้นเดิมต่อ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ และจดทะเบียนเพิ่มทุนเพื่อรองรับการใช้สิทธิ จำนวน 90 ล้านบาท โดยให้สิทธิในการแปลงเป็นหุ้นสามัญ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ต่อ 1 หุ้นสามัญในราคา 0.50 บาทต่อหุ้น โดยมีอายุ 3 ปีนับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ และเริ่มใช้สิทธิได้ตั้งแต่ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุครบ 1 ปี คือเริ่มใช้สิทธิครั้งแรกในวันที่ 30 ธันวาคม 2557 และทุกวันสุดท้ายของทุกไตรมาส จนถึงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 ซึ่งเป็นวันสุดท้ายในการใช้สิทธิ ทำให้โครงสร้างทุนมีการเปลี่ยนแปลง โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 270.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,080 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท และมีทุนชำระแล้วจำนวน 180.00 ล้านบาท (วันที่ 30 ธันวาคม 2557 มีการใช้สิทธิของ CHO-W1 จำนวน 45,461,300 หน่วย ส่งผลให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเพิ่มขึ้น 11.36 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดเพิ่มทุนชำระแล้วเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2558

นับตั้งแต่ก่อตั้งบริษัทฯ ในปี 2537 เป็นต้นมา บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ ดังนี้

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
ปี 2537	<ul style="list-style-type: none"> ➢ “บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด” และ “DOLL Fahrzeugbau AG” จากประเทศเยอรมนี ได้ร่วมทุนกันก่อตั้ง “บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด” ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 10.00 ล้านบาท ในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 74 และร้อยละ 26 ของทุนจดทะเบียนตามลำดับ โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบตัวถังและติดตั้งระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวกับตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง และรถขนส่งเพื่อการพาณิชย์ โดยมีสำนักงานใหญ่ และโรงงานตั้งอยู่เลขที่ 265 หมู่ที่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000 ➢ บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษออกแบบและผลิตรถกึ่งพ่วงพิเศษ 5 เพลา จำนวน 14 คัน และ 16 เพลา จำนวน 22 คัน เลี้ยวได้อิสระทุกล้อด้วยระบบไฮดรอลิค และสามารถบังคับควบคุมได้ด้วยรีโมทคอนโทรลเพื่อรัศมีวงเลี้ยวที่แคบกว่า สำหรับขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูป (Pre-cast Concrete Segment) ซึ่งมีน้ำหนักมากกว่า 85 ตัน เพื่อโครงการสร้างทางด่วนพิเศษ บางนา-บางพลี-บางปะกง และได้มีการส่งมอบทั้งหมด 14 คัน นับว่าเป็นผลจากรถพ่วงพิเศษที่สามารถผลิตได้ในประเทศไทยและโดยฝีมือคนไทยด้วยเทคโนโลยีระดับสากลเป็นครั้งแรก
ปี 2538	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในการผลิตรถพ่วง (TRAILER) โดยได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าร้อยละ 75 ของอัตราปกติสำหรับวัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเป็นเวลา 1 ปี และได้รับสิทธิประโยชน์ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี ➢ บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 10.00 ล้านบาท เป็น 30.00 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน เพื่อใช้เป็นเงินลงทุน ขยายธุรกิจ และเพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
ปี 2539	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษในการออกแบบและผลิตรถกึ่งพ่วงพิเศษ 6 เพลา เลี้ยวด้วยระบบบลูม (Air Suspension) ให้กับบริษัทในกลุ่ม ข.การช่าง จำนวน 35 คัน ➢ บริษัทฯ เริ่มส่งออกผลิตภัณฑ์ อาทิ รถพ่วงพิเศษ รถแท้งค์สารเคมี รถ V-Tank สำหรับบรรจุน้ำมันผง ฯลฯ ไปยังประเทศญี่ปุ่น เวียดนาม สิงคโปร์ ฟิลิปปินส์ จีน พม่า เป็นต้น ➢ บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจาก DOLL ย้ายฐานการผลิตรถลำเลียงอาหารสำหรับครัวสายการบิน (Catering Hi-Loader Truck) มายังประเทศไทย ณ โรงงานที่จังหวัดขอนแก่น
ปี 2540	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ เริ่มผลิตและส่งออกรถลำเลียงอาหารให้กับครัวสายการบินต่างๆ ในเอเชียแปซิฟิก อาทิ Singapore Airlines, Cathay Pacific Airlines, Royal Brunei Airlines เป็นต้น และประเทศแถบตะวันออกกลาง อาทิ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์, ซาอุดีอาระเบีย เป็นต้น รวมทั้งหมดกว่า 60 คัน
ปี 2541	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 30.00 ล้านบาท เป็น 60.00 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน เพื่อใช้เป็นเงินลงทุน ขยายธุรกิจ และเพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน ➢ บริษัทฯ เป็นผู้ริเริ่มออกแบบและผลิตรถกึ่งพ่วงบรรทุกตู้ล้อนิยเม 6 ล้อ แบบประตูท้าย (Shutter door) สำหรับบรรทุกน้ำอัดลม ให้กับบริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด มากกว่า 100 คัน โดยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก Hackney ประเทศสหรัฐอเมริกา
ปี 2542	<ul style="list-style-type: none"> ➢ กลุ่มลูกค้าธุรกิจครัวสายการบินต่างๆ ในภูมิภาคเอเชีย อาทิ จีน เกาหลี นิวซีแลนด์ มาเลเซีย อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ เป็นต้น ได้ให้ความไว้วางใจบริษัทฯ เป็นผู้ออกแบบ และผลิตรถลำเลียงอาหารสำหรับครัวสายการบิน (Catering Hi-Loader Truck) รุ่นต่างๆ มากกว่า 200 คัน
ปี 2544	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 60.00 ล้านบาท เป็น 132.00 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน เพื่อใช้เป็นเงินลงทุน ขยายธุรกิจ และเพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน
ปี 2545	<ul style="list-style-type: none"> ➢ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จาก CTV-1993 ทั้งหมด เพื่อจัดโครงสร้างการถือหุ้น ส่งผลให้นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 90.30 ของทุนจดทะเบียน
ปี 2548	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ กับนักธุรกิจชาวฝรั่งเศส ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตตู้บรรทุกห้องเย็นไฟเบอร์กลาส นำหนักเบา ได้ร่วมทุนก่อตั้ง “บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด” (“CTV-TMT”) เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2548 ด้วยทุนจดทะเบียน 10.00 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งตู้บรรทุกห้องเย็นไฟเบอร์กลาส ซึ่งมีน้ำหนักเบา และโดดเด่นด้านประหยัดพลังงาน สำหรับรถขนส่งสินค้า อาหารสดและแห้ง โดยมีสำนักงานใหญ่และโรงงานผลิตตั้งอยู่เลขที่ 265 หมู่ที่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000 ซึ่งเป็นที่ตั้งเดียวกันกับบริษัทฯ โดยบริษัทถือหุ้น CTV-TMT ในสัดส่วนร้อยละ 80.00 ของทุนจดทะเบียน และส่วนที่เหลือเป็นของนักธุรกิจชาวฝรั่งเศส ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20.00 ของทุนจดทะเบียน ➢ บริษัทฯ เป็นผู้ริเริ่มโครงการพัฒนาปรับปรุงตู้รถไฟ จากตู้พดลขบวน 3 เป็นตู้ปรับอากาศชั้น 2 ให้แก่การรถไฟแห่งประเทศไทย โดยส่งมอบตู้รถไฟทั้งหมดจำนวน 20 ตู้ เป็นที่เรียบร้อยในปี 2549
ปี 2549	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ เป็นผู้พัฒนารถลำเลียงอาหารเฉพาะสำหรับเครื่องบินรุ่นแอร์บัส A380 (X-Cat for A380) ซึ่งจะต้องอาศัยเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่มีความแม่นยำสูง โดยได้ส่งมอบรถลำเลียงอาหารเฉพาะสำหรับ A380 คันแรกไปยัง Emirates Flight Catering ในปี 2549 ➢ CTV-TMT ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในการผลิต “ผนังแซนวิช” มีกำลังการผลิต 100 ชุด/ปี โดยได้รับสิทธิประโยชน์ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเป็นเวลา 5 ปี รวมทั้งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี และหลังจากนั้นได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 5 ปีถัดไป
ปี 2550	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ ลดทุนจดทะเบียนจาก 132.00 ล้านบาท เหลือ 40.00 ล้านบาท โดยการลดจำนวนหุ้น เพื่อล้างผลขาดทุนสะสมสำหรับการจัดโครงสร้างทุนเพื่อเตรียมรองรับการจัดหาผู้ร่วมทุนชาวต่างประเทศ ➢ บริษัทฯ มีการลงนามในสัญญาร่วมลงทุนกับ Japan Asia Investment Co., Ltd. (“JAIC”) ในรูปแบบเงินกู้แปลงสภาพ มูลค่าการลงทุนรวม 40.00 ล้านบาท โดยเงินกู้แปลงสภาพดังกล่าวนำไปใช้เป็นเงินลงทุนและเพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน ➢ บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 40.00 ล้านบาท เป็น 70.00 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน เพื่อใช้เป็นเงินลงทุน ขยายธุรกิจ และเพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน ➢ CTV-TMT เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 10.00 ล้านบาท เป็น 20.00 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน เพื่อใช้เป็นเงินลงทุนในการขยายธุรกิจและเงินทุนหมุนเวียน

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
ปี 2551	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 70.00 ล้านบาท เป็น 120.00 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน เพื่อจัดโครงสร้างทางการเงินรองรับการแปลงสภาพจากเงินกู้แปลงสภาพ เป็นหุ้นสามัญ ที่ออกให้แก่ JAIC และเพื่อรองรับการลงทุนในโครงการผลิต “ตู้โครงสร้างอลูมิเนียมทนแรงดึงสูง สำหรับติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารสำหรับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเพื่อส่งออก” ตามเงื่อนไขของการขอรับบัตรส่งเสริมการลงทุน (BOI) ที่กำหนดให้บริษัทฯ ต้องมีการเพิ่มทุนตามกำหนด
ปี 2552	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ รับงานบริหารโครงการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง (Offshore Patrol Vessel: OPV) ของกองทัพเรือ จาก บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด โดยใช้แบบเรือของ BAE SYSTEMS ของประเทศสหราชอาณาจักร โดยบริษัทฯ รับผิดชอบเป็นที่ปรึกษาในส่วนงานปรับปรุงแบบโครงสร้างเรือ งานปรับปรุงแบบงานระบบไฟฟ้าของเรือจากแรงดันไฟฟ้า 440 โวลต์ ให้ลดเหลือ 380 โวลต์ และบริษัทที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบเป็นที่ปรึกษาด้านงานจัดซื้อ งานบริการการเงิน งานคลังสินค้า งานโลจิสติกส์ งาน IT และงานซ่อมบำรุง ซึ่งเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งลำนี้เป็นเรือลำแรกของประเทศไทยที่ผลิตโดยฝีมือคนไทย ใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 4 ปี และทำการส่งมอบเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งลำนี้ได้ในปี 2556
ปี 2553	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในการผลิต “ตู้โครงสร้างอลูมิเนียมทนแรงดึงสูง สำหรับติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารสำหรับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเพื่อส่งออก” มีกำลังการผลิต 100 ชุด/ปี โดยได้รับสิทธิประโยชน์ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี และได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเป็นเวลา 5 ปี ➢ JAIC มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายเรื่องการลงทุนในบริษัทต่างประเทศ จึงแจ้งมายังบริษัทฯ เพื่อขอให้ชำระคืนเงินกู้แปลงสภาพทั้งจำนวน โดยไม่มีการใช้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญเพิ่มทุน ทั้งนี้ JAIC และบริษัทฯ ได้จัดทำข้อตกลงการผ่อนชำระคืนเงินกู้แปลงสภาพดังกล่าวจำนวน 40 ล้านบาท ซึ่งปัจจุบัน บริษัทฯ ผ่อนชำระคืนตามเงื่อนไขครบถ้วนแล้ว
ปี 2554	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 120.00 ล้านบาท เป็น 130.00 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน เพื่อลงทุนในโครงการผลิตรถโดยสารที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (NGV) ตามเงื่อนไขของการขอรับบัตรส่งเสริมการลงทุน (BOI) ที่กำหนดให้บริษัทฯ ต้องมีการเพิ่มทุนตามเงื่อนไขที่กำหนด ➢ บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในการผลิต “รถโดยสารที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (NGV) ขนาดตั้งแต่ 30 ที่นั่ง” มีกำลังการผลิตประมาณ 1,000 คัน/ปี โดยได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี และได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเป็นเวลา 5 ปี ➢ บริษัทฯ ซื้อหุ้นสามัญของ CTV-TMT จากนักธุรกิจชาวฝรั่งเศสทั้งหมด ส่งผลให้บริษัทฯ ถือหุ้นใน CTV-TMT เป็นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน
ปี 2555	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ ลงนามสัญญาการร่วมมือทางธุรกิจกับ Hanaoka Sharyo Co.,Ltd. ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นผู้ผลิตรถบริการที่ใช้ในสนามบินทั่วโลก จากประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2555
ปี 2555	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ รับบริหารโครงการบริการงานซ่อมบำรุงและศูนย์ซ่อมรถบรรทุกให้กับบริษัท ลินฟอกซ์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด และ Tesco-Lotus มากกว่า 1,000 คัน ในศูนย์บริการ 4 แห่งของ Tesco-Lotus คือ ศูนย์ลำลูกกา, ศูนย์วังน้อย, ศูนย์สามโคก และศูนย์บางบัวทอง ➢ บริษัทฯ ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ให้การส่งเสริมการลงทุนในการผลิต “รถลากตู้ลำเลียงสัมภาระผู้โดยสารขึ้นเครื่องบิน (Container Dolly)” มีกำลังการผลิต 1,600 ชุด/ปี โดยได้รับสิทธิประโยชน์ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี และได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเป็นเวลา 5 ปี ซึ่งบริษัทฯ จะดำเนินการตามขั้นตอนการออกบัตรส่งเสริมการลงทุนต่อไป

ปี 2556

- บริษัทฯ ทำการแปรสภาพบริษัท เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อเป็น “บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)”
- บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 130.00 ล้านบาท เป็น 180.00 ล้านบาท เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2556 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 200.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท เพื่อเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: “IPO”) และนำหุ้นสามัญของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียน เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) โดยบริษัทได้รับเงินจากการขายหุ้นเพิ่มทุน จำนวน 360 ล้านบาท ซึ่งบันทึกเป็นทุนเรือนหุ้นจำนวน 50 ล้านบาท และเป็นส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวนประมาณ 291.36 ล้านบาท (สุทธิจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการเสนอขายหุ้นสามัญจำนวนเงินประมาณ 18.64 ล้านบาท)
- บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 270.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 360 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ รุ่นที่ 1 (“CHO-W1”) ซึ่งจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมโดยไม่คิดมูลค่า เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2556 จำนวน 360 ล้านหน่วย ในอัตรา 2 หุ้นเดิมต่อ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิฯ โดยให้สิทธิในการแปลงเป็นหุ้นสามัญ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิฯ ต่อ 1 หุ้นสามัญในราคา 0.50 บาทต่อหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท โดยมีอายุ 3 ปี นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ และเริ่มใช้สิทธิได้ตั้งแต่ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุครบ 1 ปี คือเริ่มใช้สิทธิครั้งแรกในวันที่ 30 ธันวาคม 2557 และทุกวันสุดท้ายของทุกไตรมาส จนถึงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 ซึ่งเป็นวันสุดท้ายในการใช้สิทธิ
- บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพโรงงานในการดัดแปลงตัวรถ เทียบเท่า คุณภาพโรงงานของบริษัท MAN TRUCK & BUS AG. (“MAN”) ที่ประเทศเยอรมนี เพื่อรับทำการดัดแปลงตัวรถของ MAN ตามคำสั่งซื้อของลูกค้าของ MAN ซึ่งเป็นโรงงานนอกยุโรป แห่งแรก
- บริษัทฯ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย อะไหล่และการสนับสนุนทางเทคนิคสำหรับผลิตภัณฑ์ระบบยานพาหนะทั้งหมด และขึ้นส่วนในการซ่อมและการสนับสนุนสำหรับระบบติดอาวุธและผลิตภัณฑ์สนับสนุนทั้งหมด ยกเว้นเรือปืนจากแหล่งที่มาจากสหรัฐอเมริกา จากบริษัท BAE Systems Overseas Inc., ประเทศสหราชอาณาจักร แต่ผู้เดียวในประเทศไทย
- บริษัทฯ ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้นำเข้าและจำหน่าย รถ Morooka rubber crawler carrier สำหรับตลาดในประเทศไทย จากบริษัท MOROOKA จำกัด ประเทศญี่ปุ่น

ปี 2557

:

- บริษัทฯ ได้แต่งตั้งผู้จัดการและคณะกรรมการ CSR(Corporate Social Responsibility) เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2557 โดยมีกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านความยั่งยืน
- บริษัทฯ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2557 มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ รุ่นที่ 1 (“CHO-W1”) ครั้งที่ 1 จำนวน 46,461,300 หน่วย และบริษัทฯ จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2558 จาก 180,000,000 บาท เป็น 191,365,325 บาท ทั้งนี้บริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุนจำนวน 22.73 ล้านบาท เพื่อนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ณ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีบริษัทย่อย 1 บริษัท ได้แก่ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด โดยมีโครงสร้างกลุ่มบริษัทฯ ดังนี้

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) (CTV-DOLL)

ทุนจดทะเบียน 270 ล้านบาท

ทุนชำระแล้ว 180 ล้านบาท มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 0.25 บาท

“CHO จะเป็นผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิต ผสานเทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ สร้างความเชื่อมั่น ความพึงพอใจต่อลูกค้า ด้วยจิตวิญญาณที่รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายจะนำสินค้าคุณภาพ ภายใต้ Brand CHO สู่ระดับสากล ด้วยความภาคภูมิใจและสร้างความสุขแก่ผู้ร่วมงาน

เพื่อสร้างเสริมอำนาจการแข่งขัน สู่การเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมเทคโนโลยี ให้กับประเทศไทย”

99.99%

บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด (CTV-TMT)

ทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท

ทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว 20 ล้านบาท

มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 10 บาท

“ดำเนินธุรกิจออกแบบ ผลิต

ประกอบและติดตั้งตู้บรรจุทุกห้องเย็นไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา”

บริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	:	บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด (“CTV-TMT”)
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ดำเนินธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งตู้บรรจุทุกห้องเย็นไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	:	เลขที่ 265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
โทรศัพท์ / โทรสาร	:	0-4334-1210-12 / 0-4334-1242
ที่ตั้งสำนักงานในกรุงเทพฯ	:	เลขที่ 96/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ / โทรสาร	:	0-2973-4382-84 / 0-2973-4385
ทุนจดทะเบียน	:	20.00 ล้านบาท
ทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว	:	20.00 ล้านบาท
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	:	10 บาท
จำนวนหุ้น	:	2,000,000 หุ้น
รายชื่อกรรมการ	:	1. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย 2. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย 3. นางสาวรุ่งทิวา ทวีแสงสกุลไทย

รายชื่อผู้ถือหุ้น	1. บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)	1,999,995 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 99.99
	2. ผู้ถือหุ้นรายย่อยอื่น	5 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 0.01
	รวม	2,000,000 หุ้น	สัดส่วนร้อยละ 100.00

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน

ชื่อบริษัท	:	กิจการร่วมค้า ทีเอสพี-ซีทีวี
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	จำหน่ายและติดตั้งหลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า
วันที่ก่อตั้ง	:	2 สิงหาคม 2556
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	:	20,252,500 บาท / 20,252,500 บาท

ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทฯ เป็นผู้ออกแบบและผลิตตัวถังรถยนต์ เพื่อการพาณิชย์ และอื่น ๆ ทำให้มีการซื้อ ขาย สินค้ากลุ่มหัวรถ ยี่ห้อต่าง ๆ ที่ลูกค้าทำการสั่งซื้อกับบริษัท และอะไหล่ รวมถึงบริการ เพิ่มเติมที่บริษัทฯ เห็นว่าเป็นประโยชน์ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ ในราคาที่มีการเปรียบเทียบแล้ว เหมาะสม ยุติธรรม กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่ และกรรมการ โดยมีรายละเอียดและความสัมพันธ์ ดังต่อไปนี้

บริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อบริษัท	:	บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ช.รวมทวีอินดัสตรี จำกัด”)
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	จำหน่ายหัวรถบรรทุก รถพ่วงทุกชนิด และให้สินเชื่อเช่าซื้อรถบรรทุก ปัจจุบันมีบุคลากรจำนวน 7 คน
วันที่ก่อตั้ง	:	4 พฤษภาคม 2533
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	:	325 ล้านบาท / 325 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	:	- มีกรรมการของบริษัทฯ 2 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ (1) นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วน 97.38% ของทุนจดทะเบียน (2) นางสาวอศนา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วน 0.69% ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน คือ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	:	ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน แต่อย่างไรก็ตามได้มีการทำสัญญาข้อตกลงกับบริษัทฯ ที่จะไม่ทำธุรกิจแข่งขัน เพื่อขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ชื่อบริษัท	:	บริษัท วอลแลพ ทรีค แอนด์ บัส จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	รับบริการซ่อมแซมเครื่องยนต์และหัวรถบรรทุกทั่วไป ปัจจุบันมีบุคลากรจำนวน 14 คน
วันที่ก่อตั้ง	:	8 กันยายน 2535
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	:	10 ล้านบาท / 10 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	:	- มีกรรมการของบริษัทฯ 2 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ (1) นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 85.00 ของทุนจดทะเบียน (2) นางสาวอศนา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 5.00 ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน 2 ท่าน คือนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย และนางสาวอศนา ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	:	ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน แต่อย่างไรก็ตามได้มีการทำสัญญาข้อตกลงกับบริษัทฯ ที่จะไม่ทำธุรกิจแข่งขัน เพื่อขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ชื่อบริษัท	: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขอนแก่น ช.ทวี
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: จำหน่ายรถยนต์ รถพ่วง รถกึ่งพ่วง ยานพาหนะอื่นทุกชนิด
วันที่ก่อตั้ง	: 18 พฤษภาคม 2520
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	: 3 ล้านบาท / 3 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	: - มีกรรมการของบริษัทฯ 2 ท่าน เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนจำกัดดังกล่าว คือ (1) นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 13.33 ของทุนจดทะเบียน (2) นางสาวอศนา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 13.33 ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน 1 ท่าน คือ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	: หยุดดำเนินงาน และอยู่ระหว่างการติดตามหนี้จากลูกหนี้ โดยจะดำเนินการเลิกกิจการต่อไป

ชื่อบริษัท	: บริษัท รวมทวีขอนแก่น จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: จำหน่ายรถยนต์ อะไหล่รถยนต์และให้บริการซ่อมแซมรถยนต์
วันที่ก่อตั้ง	: 6 ตุลาคม 2498
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	: 287 ล้านบาท / 287 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	: - มีกรรมการของบริษัทฯ 1 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 19.16 ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน 1 ท่าน คือ นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน และเป็นธุรกิจของครอบครัวกรรมการ

ชื่อบริษัท	: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตั้งฮั่วซิงนครปฐม
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ค้าปลีกอะไหล่เครื่องยนต์ ตัวแทนจำหน่ายหัวรถ HINO
วันที่ก่อตั้ง	: 15 สิงหาคม 2510
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	: 5 ล้านบาท / 5 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	: - มีกรรมการของบริษัทฯ 1 ท่าน คือ นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์ เป็นหุ้นส่วนกรรมการ
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน และเป็นธุรกิจของครอบครัวกรรมการ



ลักษณะ การประกอบธุรกิจ



บริษัทฯ มีการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงความถูกต้องตามเกณฑ์มาตรฐานของประกาศกรมขนส่งทางบก จนได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนให้เป็นผู้ผลิตระดับ 1 ตามประกาศกรมขนส่งทางบก เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการให้ความเห็นชอบแชสซีและตัวถังรถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของ ลักษณะ 6 (รถพ่วง) ลักษณะ 7 (รถกึ่งพ่วง) และลักษณะ 8 (รถกึ่งพ่วงบรรทุกวัสดุขาว) พ.ศ.2553 ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ เป็นที่ยอมรับจากลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทฯ มีวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญและความเข้าใจในผลิตภัณฑ์ สามารถให้คำแนะนำกับลูกค้าได้เป็นอย่างดี กอปรกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน และมีการควบคุมทุกกระบวนการออกแบบและการผลิต ตามข้อกำหนดของระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 และผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 จากสถาบัน TÜV NORD ประเทศเยอรมัน รวมทั้งผ่านการรับรองต่างๆ ตามมาตรฐานสากล อาทิ มาตรฐานความปลอดภัยของสินค้าที่นำเข้าและผลิตเพื่อจำหน่ายในสหภาพยุโรป (CE Mark), มาตรฐานความปลอดภัยของสินค้าตามข้อกำหนดของสมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ (IATA) เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ไม่หยุดยั้งในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หรืองานระบบวิศวกรรมต่างๆ โดยทีมวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯ ได้ออกแบบนวัตกรรมสินค้ารูปแบบใหม่ และพัฒนาเทคโนโลยีต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ทุกผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ออกแบบหรือเป็นผู้คิดค้นนวัตกรรมดังกล่าว จะดำเนินการขอขึ้นทะเบียนกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับอนุสิทธิบัตรมาแล้วหลายรายการ และอยู่ระหว่างขอขึ้นทะเบียนขอรับอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตรการประดิษฐ์ หรือสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา อีกกว่า 100 รายการ

1 โครงสร้างรายได้ของบริษัท

ตารางแสดงโครงสร้างรายได้ (งบการเงินรวม) ปี 2555-2557

ประเภทรายได้	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้ตามสัญญา	625.66	93.40	767.46	88.17	1,215.92	80.36
รายได้จากการขายและการให้บริการ ¹	44.20	6.60	102.95	11.83	297.10	19.64
รวมรายได้	669.86	100.00	870.41	100.00	1,513.02	100.00
รายได้อื่น ²	21.30	3.18	1.37	0.16	4.46	0
รวมรายได้ทั้งหมด	691.16		871.78		1,517.48	

หมายเหตุ : /1 - รายได้จากการขาย ประกอบด้วย การขาย spare part การขายสินค้าตัวอย่าง (รถต้นแบบ) การขายสินค้าในสต็อก เป็นต้น

/2 - รายได้อื่น ประกอบด้วย รายได้ค่าบริการ รายได้ค่าเช่า ดอกเบี้ยรับ และรายได้อื่นๆ

2. ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัทฯ ได้แบ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์และบริการออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน (Standard Product) กลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ (Special Design Product) และกลุ่มบริหารโครงการและงานบริการ (Project Management and Services) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน (STANDARD PRODUCT)

กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน หมายถึง กลุ่มรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงทั่วไป ที่ลูกค้าสั่งซื้อเพื่อนำไปใช้ขนส่งสินค้าตามความต้องการเฉพาะ มีทั้งรถที่ใช้เพื่อการบรรทุกสินค้าอย่างเดียวโดยไม่ต้องการระบบวิศวกรรมที่มีเทคโนโลยีมากนัก หรือผลิตภัณฑ์ที่ลูกค้าสั่งผลิตตามแบบมาตรฐานของบริษัทฯ ซึ่งสามารถสรุปประเภทของรถในกลุ่มนี้และคุณสมบัติเบื้องต้น ตามลักษณะการใช้งานได้ดังนี้

1.1. รถบรรทุกมาตรฐาน (Standard Truck : STD)

กลุ่มรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง รูปแบบมาตรฐานทั่วไปซึ่งมีความแข็งแรงทนทาน และสามารถบรรทุกน้ำหนักได้ในปริมาณมาก โดยบริษัทฯ ได้ออกแบบโครงสร้างของระบบช่วงล่างเป็นอย่างดี เพื่อให้สามารถรองรับน้ำหนักได้มากที่สุดตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด แต่ในขณะเดียวกันก็ง่ายต่อการบังคับควบคุมยานพาหนะ สำหรับรถพ่วง และรถกึ่งพ่วง ที่บริษัทฯ สามารถผลิตและจำหน่ายให้แก่ลูกค้าที่มีความหลากหลาย เพื่อให้มีความเหมาะสมกับงานโดยเฉพาะ อาทิ

1) **Truck chassis** : หักรถสำหรับนำมาประกอบกับตัวตู้ หรือพ่วงต่างๆ

2) **Full Trailer** : รถพ่วงที่ให้ Truck chassis ลากจูงโดยใช้แชนลาก สามารถออกแบบและผลิตได้หลายลักษณะ อาทิ รถพ่วงพื้นเรียบ รถพ่วงกระบะคอกสูง รถพ่วงตู้บรรทุกสำหรับบรรจุสินค้าแห้ง รถพ่วงตู้บรรทุกทำความเย็นสำหรับสินค้าแช่แข็ง รถพ่วงดัมพ์ เป็นต้น

3) **Semi-Trailer** : รถกึ่งพ่วงโดยใช้การลากจูงแบบใช้หัวลากที่ติดตั้งจานลาก สามารถผลิตได้หลายลักษณะ อาทิ รถกึ่งพ่วงแชสซีคอนเทนเนอร์ รถกึ่งพ่วงพื้นเรียบ รถกึ่งพ่วงดัมพ์ รถกึ่งพ่วงตู้บรรทุกสินค้า เป็นต้น

4)

ภาพตัวอย่างรถกระบะดัมพ์ รถพ่วง และ รถกึ่งพ่วง



รถกระบะบรรทุกเปิดข้าง



รถกระบะดัมพ์ / พ่วงกระบะดัมพ์



รถตู้ไฟเบอร์



รถพ่วงตู้ไฟเบอร์



รถกิ่งฟ่วงตู้ไฟเบอร์



รถถังฟองพื้นต่ำ 3 เพล

1.2 งานติดตั้งระบบ NGV (NGV Products : NGV)

บริษัทฯ รับผิดชอบติดตั้งเครื่องยนต์ NGV และถัง NGV ให้กับรถพ่วง และรถบรรทุกขนส่งทุกประเภท ซึ่งเป็นทางเลือกใหม่ในการใช้พลังงานที่คุ้มค่ากับสภาวะราคาน้ำมันที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องตามสถานการณ์ อาทิ การติดตั้งระบบ NGV แบบ 100%, การติดตั้งระบบ NGV แบบเชื้อเพลิงร่วม เป็นต้น บริษัทฯ เป็นผู้ติดตั้งเครื่องยนต์ NGV ให้กับรถบัสประจำทางขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) และติดตั้งถังสำหรับบรรทุกแก๊ส NGV ให้กับบริษัทขนส่งที่ให้บริการกับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ภาพตัวอย่างงานติดตั้งระบบ NGV



1.3 งานขึ้นรูปและประกอบตู้โลหะ (Fabrication Works, others : FAB)

บริษัท มีเครื่องตัดเลเซอร์ที่ทันสมัย และเครื่องจักรในการพับ และเชื่อมโลหะ จึงสามารถทำงานขึ้นรูป งานเชื่อมและประกอบตู้โลหะ อาทิ ตู้อลูมิเนียม เป็นต้น เพื่อนำไปติดตั้งบนแชสซีรถบรรทุกหรือรถพ่วงกึ่งพ่วง โดยบริษัท สามารถออกแบบและประกอบตู้โลหะให้เหมาะสมกับแชสซีรถทุกรุ่น ทุกยี่ห้อได้ รวมทั้งออกแบบและพัฒนาการผลิตตู้โครงสร้างอลูมิเนียมทนแรงดึงสูง สำหรับติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารสำหรับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเพื่อส่งออก



1.4 งานถ่ายทอดเทคโนโลยี (Know How)

บริษัทฯ เป็นผู้ออกแบบคิดค้นและพัฒนารูปแบบตัวถังรถหลากหลายประเภท โดยเป็นเจ้าของแบบตัวถังรถและอุปกรณ์ต่าง ๆ ซึ่งได้รับอนุสิทธิบัตรแล้วจำนวน 11 รายการ รวมทั้งอยู่ระหว่างการขึ้นทะเบียนขอรับอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตรการประดิษฐ์ หรือสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ จากกรมทรัพย์สินทางปัญญาอีกจำนวนมาก รวมทั้ง ทีมงานของบริษัทฯ เป็นผู้มีส่วนการดำเนินการประกอบตัวถังและติดตั้งระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง มายาวนาน บริษัทฯ จึงได้มีการให้สิทธิในการใช้แบบผลิตภัณฑ์ และให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสินค้าบางรายการ เช่น แบบแชสซีคอนเทนเนอร์, เทคโนโลยีในการประกอบตู้ไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบา เป็นต้น ให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นกลุ่มผู้ประกอบการผลิตและประกอบตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงในต่างประเทศ อาทิ ประเทศอินเดีย ประเทศเวียดนาม เป็นต้น โดยบริษัทฯ จะได้รับค่าถ่ายทอดเทคโนโลยี (ค่า Know how Fee หรือ ค่า Royalty Fee) ตามจำนวนสินค้าที่ลูกค้าผลิตโดยอาศัยแบบหรือเทคโนโลยีของบริษัทฯ ซึ่งอยู่ระหว่างเจรจา

2. กลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ(Special Design Product)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ หมายถึง กลุ่มรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง ที่ต้องมีการออกแบบพิเศษตามความต้องการใช้งานของลูกค้า ผลิตภัณฑ์ที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีที่ล้ำลึกซับซ้อน ต้องการระบบวิศวกรรมที่แม่นยำในการใช้งาน ซึ่งสามารถสรุปประเภทของรถในกลุ่มนี้และคุณสมบัติเบื้องต้น ตามลักษณะการใช้งานได้ดังนี้

2.1 รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน (Ground Support Equipment : GSE)

เป็นกลุ่มรถรูปแบบพิเศษสำหรับใช้ในสนามบินที่มีการออกแบบทางวิศวกรรมเฉพาะ และใช้เทคโนโลยีระบบวิศวกรรมที่ล้ำลึกซับซ้อนและทันสมัย ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสูงและผ่านมาตรฐานระดับสากลที่เข้มงวดจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการบิน เช่น องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) สมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ (IATA) หน่วยงานการทำอากาศยานของแต่ละประเทศ เป็นต้น รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบินนี้เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำรายได้ให้แก่บริษัทฯ ในสัดส่วนสูงสุดมาตลอดอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หลักที่บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้ากลุ่มธุรกิจการบริการบินทั้งในประเทศและจากนานาชาติ บริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้หลากหลายประเภท อาทิ

1) รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) : เป็นรถที่ใช้ในการลำเลียงอาหารจากครัวการบินซึ่งเป็นหน่วยบริการภาคพื้นดิน (In-flight services) ขึ้นสู่เครื่องบินเพื่อให้บริการแก่ลูกค้าสายการบิน โดย บริษัทฯ ได้รับการถ่ายทอดแบบโครงสร้างผลิตภัณฑ์รุ่นแรกๆ รวมถึงเทคโนโลยีการประกอบตัวถังและติดตั้งระบบวิศวกรรมมาจาก DOLL Fahrzeugbau GmbH ประเทศเยอรมันนี และร่วมพัฒนาแบบโครงสร้าง

และงานระบบวิศวกรรมกันมาอย่างต่อเนื่อง จนถึงปัจจุบันบริษัทฯ สามารถพัฒนาแบบโครงสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ สำหรับเครื่องบินทั้งรุ่นเก่าและรุ่นใหม่ให้เหมาะสมกับเครื่องบินทุกรุ่นทุกขนาดได้ รวมทั้งพัฒนาเทคโนโลยีการประกอบตัวถังและติดตั้งระบบวิศวกรรมได้ด้วยฝีมือของทีมงานวิศวกรคนไทยทั้งหมด โดยความภูมิใจล่าสุดของบริษัทฯ คือ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินแอร์บัส A380 ซึ่งปัจจุบันนับว่าเป็นเครื่องบินที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลก และต้องอาศัยเทคโนโลยีระบบวิศวกรรมที่เที่ยงตรง แม่นยำอย่างมาก ปัจจุบันในทั่วโลกมีผู้ผลิตเพียง 3 รายเท่านั้น โดยบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตรายหนึ่งที่สามารถผลิตได้รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินแอร์บัส A380 คันแรกของบริษัทฯ ได้ส่งมอบไปยัง Emirates Flight Catering ในปี 2549 และมีการผลิตและส่งมอบให้ลูกค้าตลอดมาจนถึงปัจจุบัน โดยคาดว่าจะในอนาคตจะยังมีคำสั่งซื้อเข้ามาอย่างต่อเนื่อง

จุดเด่นของรถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินของบริษัทฯ คือ มีการออกแบบให้ครอบคลุมการใช้งานสำหรับเครื่องบินทุกขนาด ตั้งแต่เล็ก-กลาง-ใหญ่ มีการออกแบบที่ทันสมัยมีความเหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน เช่น แบบ Half Cap Hi-loaders แบบ Low Cap Hi-loaders แบบ Normal Cap Hi-loaders เป็นต้น มีสมรรถนะความแข็งแรงทนทาน สามารถออกแบบทางวิศวกรรมให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศในประเทศที่ลูกค้านำไปใช้งาน เช่น ประเทศในแถบตะวันออกกลาง ซึ่งรถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินจะต้องสามารถรักษาระดับอุณหภูมิและความสะอาดของอาหารที่บรรจุอยู่ภายในได้ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินของบริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าในเรื่องระบบการทำงานที่เที่ยงตรงและความง่ายในการรักษาความสะอาด สามารถปรับระดับการขึ้นลงได้ตามความต้องการในการใช้งานของเครื่องบินในแต่ละรุ่น ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น 3 ขนาด ดังนี้

รุ่น	ความยาว (หน่วย : เมตร)	ความสูง (หน่วย : เมตร)	น้ำหนักบรรทุก (หน่วย : กิโลกรัม)	รุ่นเครื่องบิน
a) X-Cat L	7.8	8	4,500	Airbus A380/1
b) X-Cat M	6.5 - 7	6	4,500	1) รุ่นที่มีความสูง 6 เมตร อาทิ รุ่น A340 รุ่น B777 รุ่น B747 รุ่น MD11 รุ่น DC10 รุ่น A310 เป็นต้น 2) รุ่นที่มีความสูง 5 เมตร อาทิ รุ่น B767 รุ่น B757 เป็นต้น
c) X-Cat S	4.5	1.2 - 4	2,500	1) รุ่นที่มีความสูง 4 เมตร อาทิ รุ่น A321 รุ่น A320 2) รุ่นที่มีความสูง 3 เมตร อาทิ รุ่น B727 รุ่น B737 MD80 เป็นต้น 3) รุ่นที่มีความสูง 2 เมตร อาทิ รุ่น F100 รุ่น AVRO RJ 70-RL100 รุ่น SAAB SF 340 รุ่น F27 เป็นต้น 4) รุ่นที่มีความสูง 1.2 เมตร อาทิ HEIGHT IN METERS เป็นต้น

หมายเหตุ : / 1 เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2554 บริษัทได้รับรางวัลนวัตกรรมยอดเยี่ยมจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับการผลิต Catering Hi-loaders Truck รุ่น X-Cat L สำหรับ Airbus A380

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์ Catering Hi-loaders Truck



2) รถบันไดขึ้นเครื่องบิน (Passenger Stairway) : เป็นรถบันไดสำหรับใช้ในการขึ้น-ลงเครื่องบินของผู้โดยสารแทนทางขึ้น-ลงแบบ
งวงช้าง ซึ่งเป็นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ที่มีคุณภาพสูงและผ่านมาตรฐานระดับสากลที่เข้มงวดจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการบิน

ภาพตัวอย่างรถบันไดขึ้นเครื่องบิน



3) รถบันไดกู้ภัย (Rescue Stairs Vehicle) : เป็นรถบันไดกู้ภัย สำหรับใช้ในการขึ้น-ลง เครื่องบินในกรณีฉุกเฉิน ซึ่งบริษัทฯ ได้
ออกแบบและผลิตรถบันไดกู้ภัยสำหรับเครื่องบินแอร์บัส A380 ด้วย ในปัจจุบันถือว่าเป็นเครื่องบินที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลก

ภาพตัวอย่างรถบันไดกู้ภัย



4) รถติดตั้งอุปกรณ์สนับสนุนภาคพื้นดินอื่นๆ : บริษัทฯ รับจ้าง ออกแบบ และผลิต ให้กับสายการบินต่างๆ อาทิ รถซ่อมบำรุงเครื่อง รถขน กระเป๋ารถลำเลียงผู้ป่วย รถดูดสิ่งปฏิกูล Water Tank เป็นต้น

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์อื่นๆ



รถซ่อมบำรุง



รถขนกระเป๋ารถ



รถลำเลียงผู้ป่วย



Mock-up แบบฝึกหัดรถ Catering

เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2555 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ร่วมลงนาม สัญญาเป็นพันธมิตรทางการค้ากับ HANAOKA SHARYO Co.,Ltd. จาก ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงมานานในการผลิตและประกอบรถ บริการใช้งานในสนามบินต่างๆ ทั่วโลก เช่น รถเข็นกระเป๋าเดินทาง รถลาก กระเป๋า รถลำเลียงกระเป๋าขึ้นเครื่องบิน เป็นต้น เพื่อร่วมเป็นพันธมิตรในการ ผลิตและทำการตลาดในกลุ่มผลิตภัณฑ์ Ground Support Equipment ร่วม กัน

2.2 รถดับเพลิงและรถกู้ภัย (Fire Fighting Truck : FFT)

เป็นกลุ่มรถรูปแบบพิเศษสำหรับใช้ในการดับเพลิงและกู้ภัยในกรณี ที่เกิดเหตุอัคคีภัยทั้งในที่ราบและอาคารสูง โดยบริษัทฯ ได้รับการถ่ายทอด เทคโนโลยีจากผู้ผลิตรถดับเพลิงและรถกู้ภัยรายใหญ่ของโลกทางแถบยุโรป รถ ดับเพลิงและรถกู้ภัยของบริษัทฯ มีจุดเด่นที่มีคุณสมบัติแตกต่างจากผู้ผลิตราย อื่น อาทิ

1) รถดับเพลิงและกู้ภัยสำหรับอาคารสูง : บริษัทฯ ได้ ออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตจนสามารถออกแบบรถกู้ภัยที่มี บันไดสูงสุดได้ถึง 53 เมตร โดยมีการผลิตและจำหน่ายครั้งแรกเมื่อปี 2553 ส่งมอบให้กับเทศบาลเมืองปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

2) บั้มดูดน้ำและใบพัด : ผลิตจาก วัสดุอัลลอย ซึ่งมีความทนทานต่อทุกสภาพน้ำ สามารถใช้ได้กับ น้ำจืด น้ำเค็ม และน้ำกร่อย

3) แรงดูดน้ำ : สามารถปรับความ ดันสำหรับดูดน้ำได้ตามความต้องการของลูกค้า

จากคุณสมบัติที่แตกต่างดังกล่าวข้างต้น ทำให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เป็นที่ต้องการจากกลุ่ม ลูกค้าต่างประเทศ อาทิ บังคลาเทศ ศรีลังกา เป็นต้น และกลุ่มลูกค้าในประเทศ ทั้งหน่วยงานหน่วยงาน ราชการ และรัฐวิสาหกิจ อาทิ องค์การบริหารส่วน ตำบล การไฟฟ้าฝ่ายผลิต และ บริษัท ปตท.สผ. จำกัด (มหาชน) เป็นต้น

รถกู้ภัย ภายในตัวรถเป็นแบบตู้เก็บอุปกรณ์ กู้ภัย พร้อมประตูปานเลื่อนทำด้วยอลูมิเนียม สามารถกันน้ำได้ ภายในมีลิ้นชักแบบรางเลื่อนทั้ง แนวนอนและแนวตั้ง ส่วนด้านล่างของประตูปาน เลื่อนถัดจากห้องโดยสารสามารถเปิดออกเป็นบันได ได้ และภายในตู้เก็บอุปกรณ์จะมีการติดตั้งอุปกรณ์ กู้ภัยและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเบื้องต้นไว้

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์รถดับเพลิงและรถกู้ภัย



รถดับเพลิง-กู้ภัย



รถดับเพลิง



รถบันไดกู้ภัยอาคารสูง

2.2 ยานยนต์สำหรับกองทัพ (Military Products : MILITARY)

เป็นกลุ่มรถรูปแบบพิเศษเฉพาะสำหรับการใช้งานในกองทัพเท่านั้น ไม่ว่าจะเป็น กองทัพบก กองทัพอากาศ กองทัพเรือ บริษัทฯ สามารถออกแบบยานยนต์สำหรับกองทัพให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งานที่ทางกองทัพต้องการ โดยที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้รับการว่าจ้างจากกองทัพให้ผลิตและปรับปรุงยานยนต์รูปแบบต่างๆ อาทิ รถยนต์บรรทุกขนาดเบา แบบ 50 และแบบ 51 (M1) ขับเคลื่อนแบบ 4x4 (หลังคาผ้าใบ หลังคาเหล็ก และหลังคาไฟเบอร์) ปรับปรุงสภาพรถบรรทุก รุ่น M817 และรุ่น M35A2 รถลำเลียงพล เป็นต้น

ภาพถ่ายอย่างรถที่ใช้ในกิจการกองทัพ



รถบรรทุก M817



รถบรรทุก M35A2



รถตรวจการณ์ขนาดเบา M1

2.4 งานซ่อมบำรุงและปรับปรุงรถไฟ (Rolling Stock Business : RSB)

เป็นกลุ่มงานรถไฟที่บริษัทฯ ได้เป็นผู้ออกแบบปรับปรุงตู้รถไฟให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งานและความต้องการของลูกค้า โดยในปี 2548 บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากการรถไฟแห่งประเทศไทย ให้เป็นผู้ปรับปรุงตู้รถไฟจากตู้พัฒมชั้น 3 เป็นตู้แอร์ชั้น 2 จำนวนทั้งสิ้น 20 ตู้ ซึ่งได้ส่งมอบให้แก่การรถไฟแห่งประเทศไทยเมื่อปี 2549 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ภาพถ่ายอย่างงานซ่อมบำรุงและปรับปรุงรถไฟ



2.5 รถพ่วง และรถกึ่งพ่วงพิเศษ (Special Full Trailer/Semi-Trailer : SPC)

บริษัทฯ สามารถผลิตรถกึ่งพ่วงออกแบบพิเศษได้ตั้งแต่ขนาด 5 เพลา 6 เพลา และรถพ่วงขนาด 14 เพลา และ 16 เพลา เพื่อใช้ในการขนส่ง อาทิ เครื่องจักรกลหนัก โบกี้รถไฟ เป็นต้น หรือใช้เป็นรถอเนกประสงค์ บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตรถพ่วงพิเศษ 16 เพลา ให้กับการทางพิเศษแห่งประเทศไทย เพื่อบรรทุกชิ้นส่วนถนนคอนกรีตสำเร็จรูป สำหรับใช้ในการประกอบถนนเป็นทางด่วน ซึ่งถือว่าเป็นรถพ่วงที่ยาวที่สุดในแถบภูมิภาคเอเชียอาคเนย์ ด้วยความยาวกว่า 24 เมตร (ไม่รวมแกนลาก) รองรับน้ำหนักระหว่าง 100-160 ตัน/กอน โดยระบบการทำงานของเพลาทั้ง 16 เพลา มีความสัมพันธ์กับบริษัทมีการเลี้ยงของหัวรถลาก ทำให้รถพ่วงที่มีขนาดใหญ่สามารถหักเลี้ยวได้ง่ายขึ้น หากมีความจำเป็นจะต้องเลี้ยงให้มีรัศมีวงเลี้ยวที่แคบลงหรือกว้างขึ้น ก็สามารถทำได้ด้วยการบังคับด้วยรีโมทคอนโทรล ระบบไฮดรอลิค ซึ่งทุกล้อมีความเป็นอิสระแยกออกจากกัน นอกจากนี้ยังสามารถปรับระดับความสูงต่ำของพื้นบรรทุกได้ระหว่าง + 300 มิลลิเมตร



3. กลุ่มบริหารโครงการและงานบริการ (Project Management and Services)

กลุ่มบริหารโครงการและงานบริการ หมายถึง กลุ่มงานบริการพิเศษที่บริษัทฯ ได้ผสมผสานเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมระดับสากล เข้ากับการบริหารจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญของผู้บริหารและทีมงาน ทั้งด้านงานวิศวกรรมและด้านการบริหารที่สั่งสมมานาน จนบริษัทฯ สามารถนำเสนอบริการด้านการบริหารโครงการขนาดใหญ่ให้แก่ลูกค้าได้ บริษัทฯ มีการให้บริการแก่โครงการต่าง ๆ ดังนี้

3.1 ที่ปรึกษาโครงการสร้างเรือตรวจการไกลฝั่ง (Offshore Patrol Vessel : OPV)

ในปี 2552 บริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง (บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด และ บริษัท วอลแลพ ทรีค แอนด์ บัส จำกัด) ได้ร่วมกันเข้ารับงานบริหารโครงการสร้างเรือตรวจการไกลฝั่ง (Offshore Patrol Vessel: OPV) ของกองทัพเรือ จากบริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด โดยใช้แบบเรือจาก BAE SYSTEMS (ประเทศสหราชอาณาจักร) ซึ่งบริษัทฯ รับผิดชอบเป็นที่ปรึกษา ใน



ส่วนงานปรับปรุงแบบโครงสร้างเรือ งานปรับปรุงแบบงานระบบไฟฟ้าของเรือจากแรงดันไฟฟ้า 440 โวลต์ ให้ลดเหลือ 380 โวลต์และบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบเป็นที่ปรึกษาด้านงานจัดซื้อ งานบริการการเงิน งานคลังสินค้า งานโลจิสติกส์ งาน IT และงานซ่อมบำรุง (รายละเอียดของโครงการ OPV สามารถศึกษาได้จากเว็บไซต์ www.theopv.com) โดยโครงการดังกล่าวใช้ระยะเวลา 4 ปี และทำการส่งมอบเรือตรวจการไกลฝั่งลำนี้ได้ในปี 2556 ซึ่งนับว่าเป็นเรือตรวจการไกลฝั่งลำแรกของประเทศไทย ที่สร้างโดยฝีมือคนไทยให้แก่กองทัพเรือ และปัจจุบันกองทัพเรือได้รับพระราชทานนามชื่อเรือลำนี้แล้วว่า “เรือหลวงกระบี่” บริษัทฯ อู่กรุงเทพ จำกัด ได้รับสิทธิจาก BAE SYSTEMS ในการนำแบบเรือไปใช้รับงานสร้างเรือตรวจการไกลฝั่งเพื่อการพาณิชย์ได้เป็นเวลา 10 ปี (ปี 2553-2562) บริษัทฯ จึงมีโอกาที่จะรับงานบริหารโครงการสร้างเรือตรวจการไกลฝั่งเพิ่มเติม

อีก หากทางกองทัพเรือหรือบริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด มีโครงการที่จะสร้างเรือลำใหม่เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถการตรวจการณ์ทางทะเลให้กับกองทัพเรือ รวมถึงลูกค้าต่างประเทศที่ต้องการสร้างเรือและว่าจ้างให้บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด สร้างเรือตามแบบเรือดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทที่เกี่ยวข้องได้ทำสัญญาข้อตกลงไม่ทำธุรกิจแข่งขันกันกับบริษัทฯ ดังนั้น ในอนาคต หากมีการรับงานบริหารโครงการลักษณะดังกล่าวอีก บริษัทฯ จะเป็นผู้รับงานบริหารโครงการเพียงบริษัทเดียวเท่านั้น

3.3 โครงการบริการงานซ่อมบำรุงและศูนย์ซ่อมสำหรับ Linfox & Tesco-Lotus Project

บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากบริษัท ลินฟอกซ์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด (“Linfox”) และบริษัท เอกชัย ดิสทริบิวชั่นซิสเต็ม จำกัด (“Tesco-Lotus”) ให้เป็นผู้บริหารโครงการบริการงานซ่อมและศูนย์ซ่อมสำหรับรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง ของทั้ง 2 บริษัท โดยบริษัทฯ รับผิดชอบงานซ่อมบำรุงเพื่อรักษาสมรรถนะการใช้งาน (PM) ของรถ โดยมีรถทั้งหมดมากกว่า 2,000 คัน ในพื้นที่ศูนย์กระจายสินค้าของ Tesco-Lotus ปัจจุบันมีศูนย์ซ่อมอยู่ใน Distribution Center (DC) จำนวน 5 แห่ง ประกอบด้วย ศูนย์ลำลูกกา, ศูนย์วังน้อย, ศูนย์สามโคก, ศูนย์บางบัวทอง และศูนย์ขอนแก่น อีกทั้งบริษัทฯ ได้เล็งเห็นโอกาสในการเพิ่มรายได้จากงานซ่อมบริการ จึงได้ทำการเช่าพื้นที่ ที่ดินประมาณ 4 ไร่ ที่ อำเภอลำลูกกา จังหวัดพระนครศรีอยุธยาตั้งแต่ปี 2556 เป็นศูนย์ซ่อมหนักสำหรับรถบรรทุก ในกรณีประสบอุบัติเหตุต้องซ่อมหนัก และรับงานซ่อมบริการจากลูกค้าของบริษัทรายอื่น และลูกค้าทั่วไป ทำให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มศักยภาพในการดูแลลูกค้าที่ศูนย์ซ่อมวังน้อยเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นทำเลใกล้กรุงเทพฯ ปริมาณ และเพิ่มโอกาสในการรับงานซ่อมบริการเพิ่มขึ้นจากงานของ Linfox และ Tesco-Lotus ปัจจุบันมีลูกค้าหลายรายต้องการที่จะทำสัญญา งานซ่อมบำรุงเพื่อรักษาสมรรถนะการใช้งาน (PM) กับบริษัทฯ และอยู่ระหว่างการเจรจาเงื่อนไขต่าง ๆ

โดยบริษัทฯ ได้รับสัญญาให้เพิ่มศูนย์บริการซ่อมบำรุงกับ Tesco-Lotus ใน DC ที่ทาง Tesco-Lotus เพิ่มขึ้นและมีจำนวนรถเพียงพอสำหรับการเพิ่มศูนย์บริการซ่อมบำรุงด้วย

3) การตลาดและการแข่งขัน

3.1 การตลาด

1) กลยุทธ์ด้านสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ (Product)

บริษัท มีนโยบายมุ่งเน้นพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพระดับมาตรฐานสากล เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้า โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าที่นำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ นอกจากนี้ บริษัท ยังมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (R&D) อย่างต่อเนื่อง ผลิตภัณฑ์ของบริษัท ได้รับ การรับรองด้านคุณภาพมาตรฐานในระดับสากล

บริษัท มีการให้บริการแบบครบวงจร ตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบผลิตภัณฑ์ไปจนถึงการ บริการหลังการขาย โดยให้ความสำคัญตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบตามความต้องการของลูกค้าที่จะ ถูกสอบถามโดยละเอียดจากทีมงานฝ่ายขาย และ มีการศึกษาข้อมูลการใช้งานของลูกค้าเพื่อนำเสนอ ผลิตภัณฑ์และบริการที่ตรงตามความต้องการของ ลูกค้า และสามารถประหยัดต้นทุนได้ เช่น การ ออกแบบปรับปรุงตัวถังและตัวถังรถเดิมที่ใช้อยู่ ให้มีสภาพเหมือนใหม่ 80% โดยมีต้นทุน 60% มีความพึงพอใจในการออกแบบตัวถังให้เหมาะสมกับ แอชชีที่ลูกค้าเลือกใช้ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และ ส่วนประกอบทุกชิ้นต้องมีคุณภาพผ่านมาตรฐาน การตรวจสอบและควบคุมคุณภาพตามระบบ ISO 9001:2008 การผลิตใช้ระบบคอมพิวเตอร์สั่งผ่าน และ เก็บข้อมูลในทุกขั้นตอนตั้งแต่เริ่มร่างชิ้นงานไป จนถึงชิ้นงานเสร็จที่มีความสมบูรณ์แบบ ผ่านการ ทดสอบการใช้งาน

การให้บริการหลังการขายและการบำรุง รักษาเป็นอีกส่วนงานที่บริษัท เน้นเป็นพิเศษเพื่อให้ สอดคล้องกับหลักการดำเนินงานบริการของบริษัท ที่ ว่า “ลือที่หมุนมาเป็นปัจจัยสำคัญในการบริการงาน ขนส่งของท่าน และเราตระหนักถึงความสำคัญในจุด นี้ เราจึงเน้นบริการหลังการขายเป็นพิเศษ เพื่อที่จะ ให้ลูกค้าของรถบรรทุกของท่านหมุนอยู่เสมอใน ทุกสถานการณ์”

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่บริษัท ยังไม่มีความ ชำนาญในการผลิต หรือมีข้อกำหนดไม่ครบถ้วน ตามข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง บริษัท จะหาพันธมิตร ทางธุรกิจที่มีความชำนาญ และมีศักยภาพในการ ผลิต ผ่านการทำสัญญาร่วมมือทางธุรกิจ หรือจัด ตั้งนิติบุคคลขึ้นใหม่ในรูปแบบของกิจการร่วมค้า เพื่อที่จะได้สามารถกำหนดสัดส่วนในการลงทุน วัตถุประสงค์ของการจัดตั้ง อำนาจหน้าที่ความรับ ผิดชอบของแต่ละฝ่าย ระยะเวลาในการดำเนินงานไว้ ได้อย่างชัดเจนในแต่ละกรณี เพื่อให้บริษัท สามารถ ตอบสนองความต้องการทุกประการของลูกค้า

2) กลยุทธ์ด้านราคา (Price)

บริษัท มีนโยบายการรับงานจากผู้ว่าจ้าง โดยคำนึงถึงความพร้อม ของบุคลากรและทรัพยากรต่าง ๆ ก่อนเข้ารับงาน การกำหนดราคาสินค้า หรืองานบริการ บริษัท มีนโยบายกำหนดราคาโดยพิจารณาจากต้นทุนบวก กำไรส่วนเพิ่ม (Cost Plus Margin) ต้นทุนทั้งหมดของผลิตภัณฑ์หรือบริการ จะประกอบด้วย ต้นทุนวัสดุอุปกรณ์ ต้นทุนส่วนประกอบ ค่าแรงทางตรงที่ ค่าฉนวนจากประมาณการชั่วโมงการผลิตที่คาดว่าจะต้องใช้ในการผลิต ค่าใช้ จ่ายในการผลิต ต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่ปันส่วนเข้ามา ค่าเผื่อเหลือเผื่อขาดของราคาวัสดุอุปกรณ์ และต้นทุนการรับประกัน เป็นต้น โดยทีมงานฝ่ายวิศวกรและฝ่ายผลิตจะต้องร่วมกันถอดแบบโครงสร้างของ ผลิตภัณฑ์โดยละเอียดเพื่อนำไปประกอบในการคำนวณปริมาณวัสดุอุปกรณ์ และชั่วโมงการผลิต กรณีต้องมีการใช้วัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบที่ต้องสั่ง ซื้อมาจากต่างประเทศ จะมีการกำหนดค่าเผื่อเหลือเผื่อขาดสำหรับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเพิ่มเติมเข้าไปในการคำนวณต้นทุนด้วย อย่างไรก็ตาม ราคาที่เสนอให้แก่ลูกค้าจะต้องพิจารณาควบคู่กับระดับราคาที่สามาร ข่งขันได้ และให้สอดคล้องกับสภาวะตลาดเช่นกัน

ในกรณี มีการสั่งซื้อหรือสั่งผลิตสินค้าระหว่างบริษัท กับบริษัท ข.ทรี เทอร์โมเทค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จะมีนโยบายการกำหนดราคาซื้อ ขายระหว่างกันโดยพิจารณาจากต้นทุนทั้งหมดของผลิตภัณฑ์หรือบริการบวก ส่วนต่างร้อยละ 5 เนื่องจากในบางกรณี ลูกค้ามีความต้องการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ ของบริษัท ซึ่งจะต้องมีการนำตู้ไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบามาประกอบติดตั้ง ด้วย หรือลูกค้าสั่งซื้อตู้ไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบาจากบริษัทย่อยแต่จะต้องมี การประกอบและติดตั้งตู้ไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบาเชื่อมเข้ากับแชสซีของรถ บรรทุกหรือรถพ่วงกึ่งพ่วง บริษัทย่อยจะทำใบสั่งงานมายังบริษัท ให้เป็นผู้ ประกอบและติดตั้งให้

3) กลยุทธ์ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place)

บริษัท เน้นการจำหน่ายสินค้าด้วยวิธีการขายตรง (Direct Sale) โดยใช้กลยุทธ์ทางการตลาดเชิงรุกจากทีมขายที่มีประสิทธิภาพผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่ การเข้าร่วมประชุมงาน และติดต่อผู้ว่าจ้างโดยตรง ซึ่งปัจจุบันฝ่ายขาย ของบริษัท แบ่งออกเป็น 4 ทีม ประกอบด้วยทีมงานในประเทศ 3 ทีม และ ทีมขายต่างประเทศ 1 ทีม โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ทีมขายในประเทศ

1.1 ทีมขายสำหรับลูกค้าเอกชน : เป็นทีมขายที่ทำหน้าที่ขาย ตรงให้กับกลุ่มลูกค้าเอกชนในประเทศ โดยมีรูปแบบการขาย 2 แบบ คือ

- ขายให้กับผู้ประกอบการธุรกิจขนส่ง หรือธุรกิจผลิตและจำหน่าย สินค้า ผู้ประกอบการเลือกที่จะให้บริษัทจัดหาหัวรถให้ตามความ เหมาะสม หรือ ผู้ประกอบการเลือกที่จะซื้อหัวรถมาจากตัวแทน จำหน่ายรถกระบะบรรทุกโดยตรง อาทิ MAN, VOLVO, HINO, ISUZU, MITSUBISHI เป็นต้น โดยนำมาให้บริษัทเป็นผู้ผลิตและ ติดตั้งประกอบตัวตู้ หรือรถพ่วงต่าง ๆ เข้ากับส่วนแชสซีของหัวรถ
- ขายผ่านบริษัทตัวแทนจำหน่ายรถกระบะบรรทุก โดยทีมขายจะ เข้าไปติดต่อกับตัวแทนจำหน่ายรถกระบะบรรทุกโดยตรง เพื่อ ผลิตและติดตั้งตัวตู้ หรือพ่วงต่าง ๆ ให้กับตัวแทนจำหน่าย เมื่อ ลูกค้าสั่งซื้อรถกระบะบรรทุก พร้อมให้ตัวแทนจำหน่ายตัวตู้ หรือ พ่วงต่าง ๆ ตัวแทนจำหน่ายจะส่งงานมายังบริษัทให้เป็นผู้ผลิต และติดตั้งอีกทอดหนึ่ง

1.2 ทีมขายสำหรับลูกค้าหน่วยงานราชการ : เป็นทีมขายที่เน้นการขายสินค้าให้กับหน่วยงานราชการ โดยสินค้าที่จำหน่ายเป็นสินค้าที่ใช้เฉพาะกิจ อาทิ รถบรรทุกขยะ รถบรรทุกน้ำ รถบรรทุกเสาไฟฟ้า รถขนส่งเครื่องจักรกลหนัก เป็นต้น

1.3 ทีมขายเฉพาะโครงการ หรือทีมขายพิเศษ : เน้นการขายสินค้าที่ใช้เฉพาะกิจ อาทิ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในกองทัพ, หน่วยงานรัฐวิสาหกิจต่าง ๆ เป็นต้น

2. ทีมขายต่างประเทศ

เน้นการขายไปยังสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ ประเภท Ground Support Equipment (GSE) สำหรับใช้งานภายในสนามบิน เช่น รถลำเลียงอาหารขึ้นเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) ซึ่งจะมีขอบเขตการขายไปยังประเทศในโซนเอเชีย และโซนโอเชียเนีย ตามข้อตกลงการค้า กับ Doll Fahrzeugbau GmbH ประเทศเยอรมนี โดยบริษัทฯ จะขายผ่านตัวแทนจำหน่าย (Dealer) ที่เข้าประมูลงานของบริษัทลูกค้าในต่างประเทศ หรือบริษัทฯ จะจำหน่ายเองโดยตรงไปยังลูกค้าต่างประเทศ โดยมีข้อตกลงว่าจ้าง Dealer เป็นผู้รับผิดชอบงานดูแลซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ที่ขายในประเทศนั้น ๆ ตามช่วงระยะเวลาประกันของสินค้า ซึ่งทางบริษัทฯ ไม่ต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายบริการหลังการขายดังกล่าว ทั้งนี้หากบริษัทฯ จะทำการตลาดและเข้าเสนองานหรือร่วมประมูลงานกับบริษัทลูกค้าในต่างประเทศโดยตรง จะมีต้นทุนสูงกว่าการขายผ่าน Dealer ในส่วนค่าใช้จ่ายบริการหลังการขาย โดยบริษัทฯ ได้เพิ่มต้นทุนในการคำนวณราคาเสนอขายด้วย

ซึ่งในปี 2557 บริษัทฯ มีสัดส่วนการขายต่างประเทศ ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ ดังนี้

- ประมาณร้อยละ 50 ของยอดการขายต่างประเทศ มาจากลูกค้าในฝั่งตะวันออกกลาง อาทิ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ และซาอุดีอาระเบีย เป็นต้น
- ประมาณร้อยละ 35 ของยอดการขายต่างประเทศ มาจากลูกค้าในกลุ่มเอเชีย อาทิ สิงคโปร์ เกาหลี จีน ฮองกง ญี่ปุ่น เป็นต้น
- ประมาณร้อยละ 15 เป็นสินค้าอื่นๆ ที่บริษัทฯ ขายไปยังทุกประเทศทั่วโลก อาทิ รถดับเพลิง รถพ่วงและกึ่งพ่วง รถออกแบบพิเศษ เป็นต้น

4) กลยุทธ์ด้านการส่งเสริมการขาย (Promotion)

1. บริษัทฯ เน้นการให้บริการหลังการขายเป็นการประชาสัมพันธ์บริษัท โดยการให้บริการอย่างใกล้ชิด และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้บริการหลังการขายกับกลุ่มลูกค้าต่างประเทศ เนื่องจากการสร้างความเชื่อมั่นและความน่าเชื่อถือให้กับลูกค้าได้เป็นอย่างดี อาทิ การให้คำปรึกษาและการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ด้วยระบบ IT ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ (Remote Service) และการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งาน เป็นต้น อีกทั้งยังเน้นงานบริการหลังการขายอื่น ๆ และมีการติดตามผลทุก ๆ 3 เดือน
2. บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการประชาสัมพันธ์สินค้าของบริษัทฯ ไปยังกลุ่มลูกค้าเป้าหมายซึ่งเป็นผู้ใช้สินค้าโดยตรง โดยการนำเสนอผ่านสื่อต่าง ๆ อาทิ นิตยสาร ร่วมงานแสดงสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งสื่อทางอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ เป็นต้น รวมถึงการส่งข้อมูลข่าวสารให้กับลูกค้าโดยตรง
3. บริษัทฯ มีการแบ่งกลุ่มสินค้าและทีมงานที่ดูแลอย่างชัดเจน ประกอบด้วย กลุ่มลูกค้าในประเทศ ลูกค้าต่างประเทศ ลูกค้าหน่วยงานราชการ และลูกค้ากลุ่มงานโครงการพิเศษ เป็นต้น ซึ่งทำให้สามารถดูแลและบริการ รวมทั้งตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี

3.2 กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยลูกค้าส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการที่ทำธุรกิจขนส่งสินค้า ธุรกิจผลิตและจำหน่ายสินค้าที่มีจุดกระจายสินค้าหลายแห่งทั่วประเทศ และหน่วยงานราชการ อาทิ กรุงเทพมหานคร องค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดต่าง ๆ เป็นต้น โดยในการผลิตสินค้า บริษัทฯ จะผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) โดยสามารถแบ่งกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ได้ดังนี้

1. **กลุ่มลูกค้าในประเทศ** : ผู้ประกอบการธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์ คำปลีก คือกลุ่มลูกค้าหลักในประเทศ โดยส่วนใหญ่จะเป็นการจำหน่ายสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน เช่น รถพ่วง-กึ่งพ่วงพิเศษ รถพ่วงดั้มพ์-กระบะดั้มพ์ รถลากจูงพร้อมรถกึ่งพ่วงแบบขนต่ำ รถพ่วงตู้ไฟเบอร์กลาส รถพ่วงพร้อมระบบหน้าจอแสดงผลขนาดใหญ่พิเศษ (Presentation X-Lift), รถขนส่งก๊าซแบบท่อยาว ตู้ห้องเย็น (ผลิตภัณฑ์ของบริษัทย่อย) เป็นต้น

2. **กลุ่มลูกค้าต่างประเทศ** : ผู้ประกอบการธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์ ผู้ประกอบการธุรกิจบริการบิน (airline catering) ผู้ประกอบการธุรกิจบริการภาคพื้นภายในสนามบิน (in-flight service) ผู้ประกอบการธุรกิจการบิน คือกลุ่มลูกค้าหลักต่างประเทศ โดยส่วนใหญ่จะเป็นการจำหน่ายสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ ประเภท Ground Support Equipment (GSE) สำหรับใช้งานภายในสนามบิน เช่น รถลำเลียงอาหารขึ้นเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) เป็นต้น

บริษัทฯ ไม่มีการพึ่งพิงลูกค้ารายใดรายหนึ่งอย่างมีนัยสำคัญ โดยบริษัทฯ สามารถสรุปตัวอย่างรายชื่อลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ที่มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักในอุตสาหกรรมให้ทราบพอสังเขป ดังนี้

ลำดับ	ชื่อลูกค้าในประเทศ	สินค้าที่ขาย
1	บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด	Dry van semi-trailer Dry Cargo semi-trailer
2	บริษัท ลินฟอกซ์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด	3 Axles Dry van semi-trailer 3 Axles Multi-temp Semi-trailer
3	บริษัท ดีเอสแอล ดีสทริบิวชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	ตู้แห้ง P2 10 ล้อ ตู้เย็น P2 10 ล้อ รถพ่วง รถกึ่งพ่วง
4	บริษัท แอล เอส จี สกายเซฟ (ไทยแลนด์) จำกัด	Catering body
5	บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)	Catering truck รถ Maintenance Platform และรถบริการต่าง ๆ ในสนามบิน
6	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	รถกึ่งพ่วงพื้นเรียบยาว ออกแบบพิเศษ
7	บริษัท บางกอกแอร์เวย์ จำกัด	Baggage Cart Potable Water Truck 500L Catering

ลำดับ	ชื่อลูกค้าต่างประเทศ	ประเทศ	สินค้าที่ขาย
1	EMIRATES FLIGHT CATERING CO., LTD.	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน
2	CATHAY PACIFIC CATERING	ฮ่องกง	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน
3	PT.ANGKASA CITRA SARANA CATERING SERVICE CO.,LTD.	อินโดนีเซีย	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน
4	SAIGON TRUNGDO JOIN STOCKS COMPANY	เวียดนาม	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน
5	FUTUREDBUD INTERNATIONAL CO., LTD.	ญี่ปุ่น	รถดับเพลิง
6	ROSENBAUER INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT	ออสเตรีย	รถดับเพลิง
7	Royal Brunei Airlines Catering	บรูไน	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน(X-Cat ML)
8	Saudi Arabian Catering	เจดดาห์ ราชอาณาจักรซาอุดีอาระเบีย	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน(X-Cat SH, M and ML)

3.3 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรม

ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ ที่มียอดขายสูงสุดในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา คือ กลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ ประเภท Ground Support Equipment (GSE) สำหรับใช้งานภายในสนามบิน เช่น รถลำเลียงอาหารขึ้นเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) รองลงมาคือ กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน ประเภทรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง ซึ่งกลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นผู้ประกอบการธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์ ดังนั้นในการวิเคราะห์ภาวะอุตสาหกรรมจะแบ่งออกเป็น 2 อุตสาหกรรม คือ ธุรกิจการบิน และธุรกิจโลจิสติกส์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ธุรกิจการบิน

สมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ (IATA) ประมาณการจำนวนผู้โดยสารโดยเครื่องบินจะเพิ่มขึ้นมากกว่า 3.6 พันล้านคนภายในปี 2559 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.5 ในอีก 5 ปีข้างหน้านับจากปี 2554 ซึ่งมีจำนวนผู้โดยสารโดยเครื่องบินจำนวน 2.8 พันล้านคน โดยร้อยละ 60 ของจำนวนผู้โดยสารที่เพิ่มขึ้นจะเป็นการเดินทางโดยเครื่องบินภายในประเทศ และอีกร้อยละ 40 เป็นการเดินทางระหว่างประเทศ โดยกลุ่มประเทศที่มีอัตราการเติบโตของจำนวนผู้โดยสารโดยเครื่องบินสูงสุด จะอยู่ในประเทศแถบเอเชีย-แปซิฟิก ประเทศแถบลาตินอเมริกา และประเทศในแถบตะวันออกกลาง ซึ่งเป็นกลุ่มประเทศเศรษฐกิจเกิดใหม่ (emerging economies countries) ผู้บริหารระดับสูงของ IATA ยังให้ความเห็นอีกว่าความต้องการในการเชื่อมต่อการเดินทางโดยสายการบินยังคงมีอยู่สูง ถึงแม้จะมีความไม่แน่นอนด้านปัญหาเศรษฐกิจในปัจจุบันก็ตาม อีกทั้งการเติบโตของการเดินทางโดยเครื่องบินจะส่งผลต่อธุรกิจที่เกี่ยวข้อง อาทิ การบริการภาคพื้นดิน (in-flight service), การบริการครัวการบิน (airline catering) เป็นต้น เนื่องจากการแข่งขันในธุรกิจสายการบินจะไปเน้นที่รูปแบบของการบริการผู้โดยสารมากยิ่งขึ้น (ที่มา : IATA Forecasts 3.6 Billion Passengers in 2016, เผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์ใน Social Network) ประมาณการณ์การเติบโตของการขนส่งผู้โดยสารโดยเครื่องบินในแต่ละภูมิภาคในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2557-2560

- ประเทศในแถบเอเชีย แปซิฟิก คาดการณ์ว่าการขนส่งผู้โดยสารโดยเครื่องบินจะเพิ่มขึ้นจาก 28.2% ในปี 2555 ในขณะที่ประเทศในแถบอเมริกาเหนือและยุโรป ปริมาณคนเดินทางจะลดลงจาก 26% เหลือ 24% และ 24% เหลือ 23% ตามลำดับ

- ประเทศในแถบตะวันออกกลาง คาดว่าจะมีการเติบโตขึ้นอย่างชัดเจนของปริมาณนักเดินทางชาวต่างชาติถึง 6.3% CAGR
 - ประเทศในแถบยุโรปคาดว่าจะเห็นความต้องการเดินทางเดินทางของนักเดินทางชาวต่างชาติที่เพิ่มขึ้น 3.9% CAGR
 - ประเทศในแถบอเมริกาเหนือ คาดว่าจะได้บันทึกถึงความต้องการเดินทางของนักเดินทางต่างชาติที่เติบโตอย่างแข็งแกร่งที่สุด 3.6% CAGR
 - ประเทศในแถบลาตินอเมริกา คาดว่าเห็นความต้องการเดินทางของนักเดินทางชาวต่างชาติที่เพิ่มขึ้น 4.5% CAGR
- (ที่มา : ICAO forecasts world passenger traffic – 2002 to 2015 – annual growth เผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์ใน Social Network)

ทั้งนี้ จากการที่จำนวนผู้โดยสารโดยเครื่องบินมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น จะส่งผลให้ต้องมีการเพิ่มจำนวนเที่ยวบินของสายการบินต่าง ๆ เพื่อรองรับจำนวนผู้โดยสาร และส่งผลให้กลุ่มธุรกิจรถบริการบินแต่ละแห่งจำเป็นต้องเพิ่มจำนวนรถบริการขนส่งอาหารภายในสนามบิน (Catering Hi-loaders Truck) ให้สามารถบริการรองรับกับจำนวนเที่ยวบินที่เพิ่มขึ้นได้

2. ธุรกิจโลจิสติกส์

ตั้งแต่ต้นปี 2557 ที่ผ่านมา ธุรกิจโลจิสติกส์กลับมามีความคึกคักมากขึ้น เนื่องจากได้รับปัจจัยบวกจากการฟื้นตัวของโรงงานที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม โรงงานได้กลับมาเร่งผลิตและเร่งกระจายสินค้าไปสู่ผู้บริโภคอย่างรวดเร็ว การผ่อนคลายกฎระเบียบด้านการคมนาคมขนส่งข้ามพรมแดนภายใต้กรอบประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) จะยิ่งเอื้ออำนวยให้การไหลเวียนของระบบโลจิสติกส์ในภูมิภาคมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้การเติบโตของธุรกิจโลจิสติกส์ยังได้รับปัจจัยหนุนเฉพาะของธุรกิจ กล่าวคือ การพัฒนาระบบเครือข่ายคมนาคมเชื่อมโยงภูมิภาค โดยมีประเทศไทยเป็นศูนย์กลางที่สำคัญ เนื่องจากประเทศไทยต้องการผลักดันบทบาทในการเป็นศูนย์กลางด้านโลจิสติกส์ในภูมิภาคอาเซียน จากจุดแข็งด้านทำเลที่ตั้งซึ่งเป็นเส้นทางผ่านที่เชื่อมไปถึงเกือบทุกประเทศในคาบสมุทรอินโดจีน สำหรับเส้นทางที่มีกิจกรรมการขนส่งที่คึกคักนั้น จะเป็นเส้นทางที่เชื่อมโยงออกสู่ประเทศเพื่อนบ้าน อาทิ เส้นทาง R3A ที่เชื่อมโยงไทย-ลาว-จีน เส้นทาง R8 R9 และ R12 ที่เชื่อมโยงไทย-ลาว-เวียดนาม-จีน ที่จะมีความสำคัญมากขึ้นในการขนส่งระหว่างประเทศอาเซียนตามแนวระเบียงเศรษฐกิจด้านตะวันออกและตะวันตก และเป็นเส้นทางเชื่อมต่อไปยังท่าเรือหลักทวายของพม่าในอนาคต เป็นต้น

จากข้อมูลสถิติการขนส่งประจำปี ปีงบประมาณ 2557 ปรากฏว่าจำนวนรถบรรทุกจดทะเบียน (สะสม) ทั่วประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 1,007,576 คัน เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปี 2556 ร้อยละ 4.61 และจำนวนใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุก (สะสม) ทั่วประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีจำนวนทั้งสิ้น 416,753 ฉบับ เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปี 2556 ร้อยละ 2.81 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าธุรกิจโลจิสติกส์มีการเติบโตขึ้นในช่วงปีที่ผ่านมา

ตารางข้อมูลเปรียบเทียบจำนวนรถบรรทุกจดทะเบียน (สะสม) ณ วันที่ 30 กันยายน 2555 และ 2556

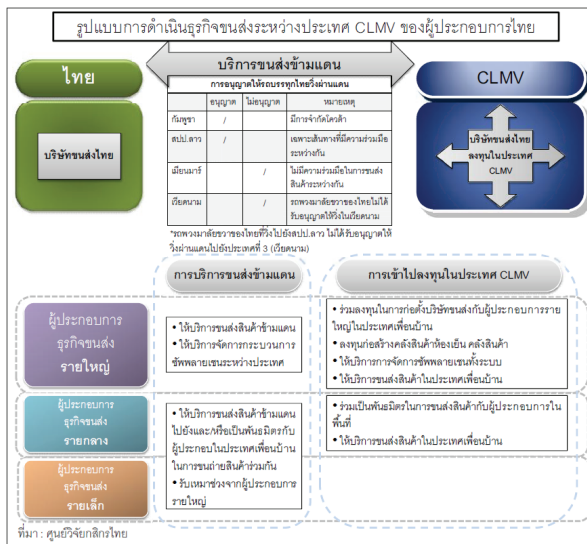
ประเภทรถ	จำนวนรถ (คัน)		ร้อยละการเปลี่ยนแปลง 2556/2557 [เพิ่ม , ลด]
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2557	
รวมรถบรรทุก	963,173	1,007,576	4.61
แยกเป็น - ไม่ประจำทาง	226,934	244,494	7.74
- ส่วนบุคคล	736,239	763,082	3.65

ตารางข้อมูลจำนวนรถบรรทุกแยกตามลักษณะรถที่จดทะเบียน (สะสม) ณวันที่ 30 กันยายน 2556

หน่วย : คัน

ประเภทรถ	รวม	กระบะ บรรทุก	ตู้บรรทุก	บรรทุก ของเหลว	บรรทุก วัสดุ อันตราย	บรรทุก เฉพาะกิจ	รถพ่วง	รถกึ่งพ่วง	บรรทุก วัสดุยาว	รถลาก จูง
ไม่ประจำทาง	244,494	55,939	25,805	2,526	4,787	16,255	21,509	65,342	169	52,162
ส่วนบุคคล	763,082	532,676	42,714	15,326	5,457	53,215	63,523	26,971	868	22,332
รวม	1,007,576	588,615	68,519	17,852	10,244	69,470	85,032	92,313	1,037	74,494

(ที่มา : กลุ่มสถิติการขนส่ง กรมการขนส่งทางบก)



แผนยุทธศาสตร์เพื่อการฟื้นฟูและสร้างอนาคตประเทศ
ด้านการพัฒนาลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานในปี 2555-2559

สาขาการลงทุน	งบประมาณ (ล้านบาท)
สาขาส่งทางบก	1,469,879
การพัฒนาโครงข่ายทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	187,305
การพัฒนาถนนลาดยาง/สโตนไฟน์	298,238
การพัฒนาถนนลาดยาง/สโตนไฟน์	481,066
การพัฒนาถนนลาดยาง/สโตนไฟน์	321,316
การพัฒนาโครงข่ายถนน และการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ	181,954
สาขาส่งทางอากาศและทางน้ำ	148,504
สาขาพลังงาน	499,449
สาขาการสื่อสาร	35,181
สาขาการอนุรักษ์	117,072
รวม	2,270,086

ที่มา : รวบรวมโดย ศูนย์วิจัยกสิกรไทย

ในปี 2558 นี้ ศูนย์วิจัยกสิกรไทย คาดว่า ธุรกิจขนส่งทางถนนของไทยน่าจะมีความคึกคักขึ้นกว่าที่ผ่านมา เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจในช่วงระยะข้างหน้ามีแนวโน้มฟื้นตัวขึ้นอย่างค่อยเป็นค่อยไป จากการเบิกจ่ายงบประมาณเพื่อลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมของภาครัฐ และโครงการลงทุนภาคเอกชนมีทิศทางที่ดีขึ้น รวมถึงการบริโภคภาคเอกชนเริ่มทยอยฟื้นตัว นอกจากนี้ ราคาน้ำมันดีเซลที่ลดต่ำลงมีส่วนช่วยลดภาระต้นทุนด้านพลังงานของภาคการขนส่ง รวมถึงทิศทางการลดลงของราคาพลังงานโดยรวมที่ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายของผู้บริโภคลงไปได้บางส่วน ก็น่าจะเป็นผลดีต่อภาวะการบริโภค

สำหรับทิศทางของผู้ประกอบการขนส่งทางถนนของไทยในปีนี้ได้มีการปรับตัวและปรับกลยุทธ์โดยการมุ่งการลงทุนไปยังประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อเป็นการสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิต และบริการของไทยที่เข้าไปลงทุนในประเทศแถบอาเซียน โดยเฉพาะกลุ่มประเทศ CLMV (กัมพูชา สปป.ลาว เมียนมาร์ และเวียดนาม) ซึ่งมีพรมแดนติดกับประเทศไทย หรือสามารถเดินทางผ่านแดนโดยการคมนาคมทางถนนได้ โดยในปีนี้นับว่าธุรกิจขนส่งของไทยน่าจะเติบโตขึ้นจากโอกาสที่ท้าทายจากการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) โดยเฉพาะโอกาสของธุรกิจการขนส่งผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหารด้วยการควบคุมอุณหภูมิหรือ Food Cold Chain ซึ่งเป็นตลาดที่มีศักยภาพและสามารถเติบโตได้อีกมาก

อย่างไรก็ดี แม้ว่าราคาน้ำมันดีเซลที่ลดลงจะส่งผลบวกต่อธุรกิจขนส่ง แต่คาดว่าในระยะข้างหน้าอัตราค่าขนส่งจะไม่ได้ปรับตัวลงมากนัก เนื่องจากราคาน้ำมันในตลาดโลกที่มีแนวโน้มทรงตัว และนโยบายการปรับโครงสร้างราคาพลังงานของรัฐที่ลดการนำเงินสงฆ์เข้ากองทุนน้ำมันและเพิ่มภาษีสรรพสามิตน้ำมันดีเซล อีกทั้งผู้ประกอบการยังคงต้องเผชิญความท้าทายจากต้นทุนการดำเนินงานที่สูง และการเข้ามาในตลาดของผู้ประกอบการรายใหญ่จากต่างชาติ ซึ่งมีความพร้อมในด้านเงินทุนและเทคโนโลยีที่เล็งเห็นโอกาสที่สดใสจาก AEC เช่นเดียวกัน ส่งผลให้ผู้ประกอบการไทยต้องเผชิญกับการแข่งขันจากต่างประเทศที่หลากหลายที่มีจุดแข็งและตลาดเป้าหมายแตกต่างกัน อาทิ ผู้ประกอบการจากประเทศจีน ญี่ปุ่น ฮังการี และยุโรป เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการไทย ยังนับว่ามีจุดแข็งจากการเป็นเจ้าถิ่นที่มีประสบการณ์ในการประกอบธุรกิจในพื้นที่มานาน จึงมีความเชี่ยวชาญด้านเส้นทางและมีเครือข่ายพันธมิตรในการประกอบธุรกิจ นอกจากนี้ ยังมีสายสัมพันธ์อันดีในการเป็นคู่ค้ากับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมต่างๆ ในประเทศ รวมทั้งการมีความรู้ความชำนาญด้านกฎระเบียบและพิธีการด้านการประกอบการขนส่งทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ

ดังนั้น ศูนย์วิจัยกสิกรไทย คาดว่า ในปี 2558 นี้ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศหรือจีดีพี ในภาคขนส่งและโลจิสติกส์ทางถนนเฉพาะการขนส่งสินค้า (ณ ราคาปัจจุบัน) จะมีมูลค่า 105,300 - 106,600 ล้านบาท โดยขยายตัวร้อยละ 3.2-4.4 เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาซึ่งเติบโตร้อยละ 0.4 (ที่มา : ศูนย์วิจัยกสิกรไทย)

การแข่งขัน

กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐานของบริษัท ถือว่าไม่มีคู่แข่งทางธุรกิจมากนัก เนื่องจากผลิตภัณฑ์มาตรฐานของบริษัท โดยส่วนใหญ่จะเป็นการออกแบบเฉพาะโดยบริษัทเอง ซึ่งมีการจดสิทธิบัตร และอยู่ระหว่างการขอจดสิทธิบัตรการประดิษฐ์ หรือสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ อีกทั้งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย มีการติดตั้งระบบวิศวกรรมเพื่อสร้างความแตกต่างจากสินค้าที่มีการจำหน่ายโดยทั่วไป จึงทำให้มีการแข่งขันทางธุรกิจจำนวนไม่มากนัก โดยจะมีคู่แข่งที่ผลิตและประกอบตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงที่มีลักษณะการใช้งานใกล้เคียงกันอยู่บ้าง ส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการต่อตัวถังและดัดแปลงรถบรรทุกภายในประเทศ แต่สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ อาทิ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน รถดับเพลิงและรถกู้ภัย จะมีคู่แข่งซึ่งส่วนใหญ่เป็นบริษัทต่างประเทศ โดยสามารถสรุปคู่แข่งในประเทศและต่างประเทศโดยแยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ได้ดังนี้

คู่แข่งทางธุรกิจ	ประเทศ	ประเภทผลิตภัณฑ์
คู่แข่งในประเทศ		
1. บริษัท พันธ์ แอสเซมบลีย์ จำกัด	ไทย	รถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง
2. บริษัท สามมิตรมอเตอร์ส์แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	รถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง
3. บริษัท อาร์ ซี เค รุ่งเจริญ จำกัด	ไทย	รถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง
4. บริษัท เซล เอ็นเตอร์ไพรส์ (สยาม) จำกัด	ไทย	รถดับเพลิง-รถกู้ภัย
คู่แข่งต่างประเทศ		
1. Aero Mobiles Pte Ltd.	สิงคโปร์	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน / รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน
2. Mallaghan Engineering Ltd.	ไอร์แลนด์	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน / รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน
3. United Motor Work Ltd.	มาเลเซีย	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน

4. การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

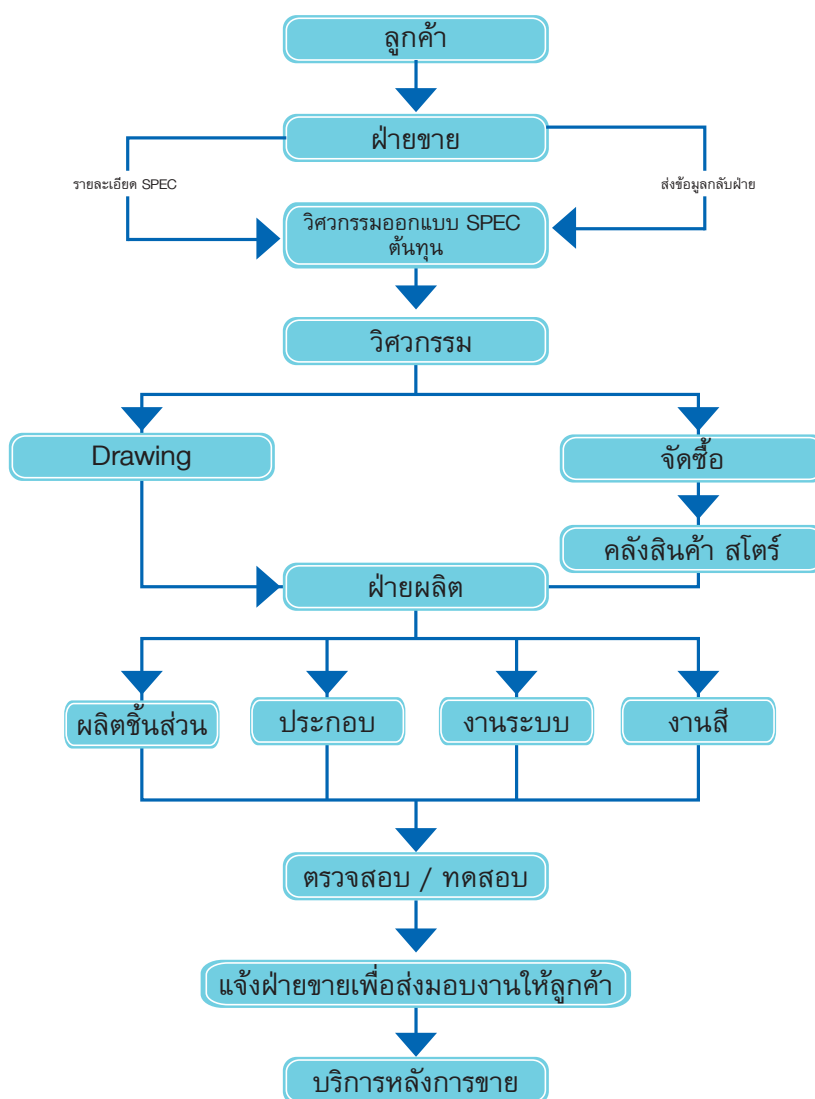
ด้านการผลิต

บริษัทฯ รับจ้างผลิตตามคำสั่งซื้อลูกค้าเป็นหลัก (Made to order)ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัท โดยใช้เทคนิคด้านวิศวกรรมที่ทันสมัย และความเชี่ยวชาญของพนักงานในการออกแบบ ผลิต ประกอบตัวถังและติดตั้งงานระบบวิศวกรรมสำหรับรถบรรทุกประเภทต่าง ๆ โดยบริษัทฯ ใช้ระยะเวลาตั้งแต่ทำสัญญากับลูกค้าจนสามารถส่งมอบงานให้กับลูกค้าได้โดยเฉลี่ยประมาณ 120 วัน สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาในการจัดส่งวัสดุอุปกรณ์จากลูกค้าหลักของบริษัท โดยเฉพาะส่วนที่ต้องสั่งซื้อและส่งมาจากต่างประเทศ อีกทั้งขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของผลิตภัณฑ์ที่ลูกค้าสั่งผลิต

บริษัทฯ มีโรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่ในการผลิตบนเนื้อที่ดินประมาณ 50ไร่ และมีเครื่องจักรในการผลิตที่ทันสมัยครบถ้วน ในขั้นตอนการผลิตจะมีการวางแผนและบริหารการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ มีการใช้ระบบคอมพิวเตอร์ในทุกขั้นตอนตั้งแต่เริ่มร่างชิ้นงานไปจนถึงชิ้นงานเสร็จสมบูรณ์ โดยมีขั้นตอนการจัดหาผลิตภัณฑ์ และขั้นตอนในการผลิต ดังนี้

ขั้นตอนการจัดหาผลิตภัณฑ์

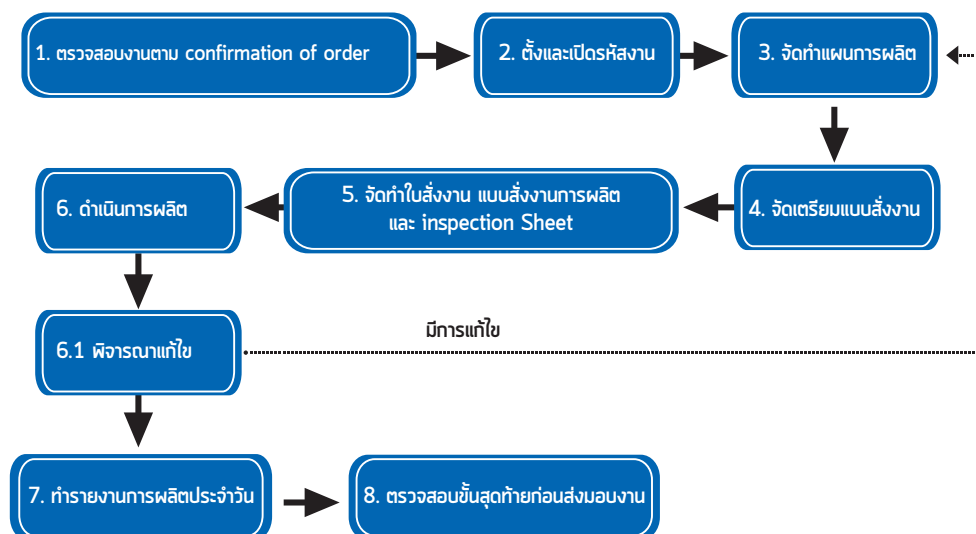
- เมื่อลูกค้าสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ ฝ่ายขายจะดำเนินการส่งแบบโครงสร้างที่ลูกค้าเลือก หรือแบบสอบถามความต้องการของลูกค้า (Sale Order Check Sheet) และรายละเอียดผลิตภัณฑ์ไปยังฝ่ายวิศวกรรมออกแบบ เพื่อนำไปถอดแบบ คำนวณปริมาณวัสดุ อุปกรณ์ และคำนวณต้นทุน
- เมื่อฝ่ายวิศวกรรมออกแบบถอดแบบและคำนวณต้นทุนเรียบร้อยแล้วจะแจ้งกลับไปยังฝ่ายขายเพื่อคำนวณราคาและแจ้งให้ลูกค้าทราบเพื่อตัดสินใจ
- เมื่อลูกค้าตอบตกลงในแบบ ราคาและเงื่อนไขต่าง ๆ แล้ว ฝ่ายวิศวกรรมออกแบบจะแจ้งและส่งแบบโครงสร้างผลิตภัณฑ์ไปยังฝ่ายผลิตเพื่อดำเนินการผลิต
- ฝ่ายผลิตแจ้งรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องการใช้ในการผลิตไปยังฝ่ายจัดซื้อเพื่อดำเนินการสั่งซื้อวัตถุดิบ และ/หรือจัดจ้างเหมาสำหรับงานส่วนประกอบหรืองานบริการจากภายนอก
- ฝ่ายผลิตเบิกวัตถุดิบจากคลังสินค้าเพื่อนำมาผลิตชิ้นส่วน / ประกอบตัวถัง / ติดตั้งงานระบบ / งานพันทลายเคลือบสีผลิตภัณฑ์
- เมื่อผลิตเสร็จจะมีการตรวจสอบ และทดสอบผลิตภัณฑ์ ก่อนแจ้งไปยังฝ่ายขายเพื่อกำหนดวันนัดตรวจสอบและส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้า
- ฝ่ายขายส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้ลูกค้า และประสานงานการให้บริการหลังการขาย



ขั้นตอนในการผลิต

- 1) ผู้จัดการฝ่ายผลิต และวิศวกรผู้ควบคุม ตรวจสอบรายละเอียดงาน และข้อกำหนดอื่นที่จำเป็นในการผลิต
- 2) เจ้าหน้าที่ธุรการตั้งรหัสงานลงในใบรับคำสั่งซื้อและเปิดรหัสงานในระบบบัญชี
- 3) วิศวกรควบคุมจัดทำแผนการผลิตโดยอ้างอิงข้อมูลจากรายละเอียดแบบสอบถามความต้องการของลูกค้า
- 4) วิศวกรควบคุม และเจ้าหน้าที่ธุรการ จัดเตรียมแบบสั่งงานการผลิต จากฝ่ายวิศวกรรม จัดทำใบสั่งงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 5) วิศวกรควบคุมดำเนินการผลิตตามกระบวนการที่ได้วางแผนการผลิต หากมีการแก้ไขให้ทำการปรับแผนทุกๆ 1 ครั้ง / 2 สัปดาห์
- 6) จัดทำรายงานการผลิตประจำวัน และ/หรือจัดทำรายงานผลผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (Non Conforming Report) ในกรณีที่พบ พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบในรายงานการตรวจสอบ (Inspection Sheet)
- 7) ทำการตรวจสอบขั้นสุดท้ายก่อนส่งมอบงาน

แผนภาพขั้นตอนการผลิต



เกณฑ์ในการพิจารณารับงานของบริษัท จะพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ ก่อนรับงานเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการค้าเงินของบริษัท โดยบริษัท จะประเมินศักยภาพของลูกค้าหน่วยงานเอกชนจากข้อมูลพื้นฐาน อาทิ ฐานะทางการเงิน ความน่าเชื่อถือในตัวผู้บริหาร และประวัติการค้าเงินธุรกิจ เป็นต้น แต่สำหรับงานของหน่วยงานราชการ จะมีความเสี่ยงเกี่ยวกับการรับชำระหนี้ค่าน้อย เนื่องจากหน่วยงานราชการได้รับการอนุมัติงบประมาณมาจากภาครัฐเรียบร้อยแล้ว แต่อาจจะมีอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่างานของเอกชน ส่วนงานที่ได้รับจากหน่วยงานเอกชน อาจมีความเสี่ยงจากการได้รับชำระหนี้ล่าช้าหรือได้รับชำระหนี้ไม่ครบถ้วนตามสัญญา แต่จะมีอัตราดอกเบี้ยที่ไปตามนโยบายที่บริษัท กำหนดไว้ ทั้งนี้ นอกจากการประเมินศักยภาพทางการเงินและความน่าเชื่อถือของลูกค้าแล้ว บริษัท ยังพิจารณาความพร้อมของบริษัท เองด้วย อาทิ ปริมาณงานระหว่างทำและงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ จำนวนบุคลากร เครื่องมือและอุปกรณ์ และเงินทุนหมุนเวียน เป็นต้น เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ลูกค้า ว่าการดำเนินงานจะแล้วเสร็จตามเงื่อนไขของสัญญา

ด้านการจัดซื้อ

ปัจจุบันบริษัท มีฝ่ายจัดซื้อทั้งหมดจำนวน 7 คน แบ่งเป็นฝ่ายจัดซื้อในประเทศจำนวน 6 คน และฝ่ายจัดซื้อต่างประเทศจำนวน 1 คน การจัดซื้อวัตถุดิบ บริษัท จะพิจารณาจากข้อมูลฝ่ายวิศวกรรมออกแบบต้นทุน ที่ได้สรุปปริมาณวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการผลิต เพื่อตรวจสอบกับข้อมูลในคลังสินค้าว่ามีวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวหรือไม่ หรือมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งานหรือไม่ จากนั้นจึงทำการสอบถามราคาจากลูกค้าที่อยู่ในทะเบียนรายชื่อลูกค้าของบริษัท เพื่อสรุปการสั่งซื้อและกำหนดวันจัดส่งวัสดุอุปกรณ์มายังบริษัท ต่อไป

บริษัท สามารถแบ่งกลุ่มลูกค้าที่เป็นทั้งผู้ผลิตและ/หรือผู้จัดจำหน่าย ออกเป็นลูกค้าในประเทศและลูกค้าต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

➢ **ลูกค้าในประเทศ :** บริษัท จะติดต่อซื้อวัสดุอุปกรณ์จากกลุ่มลูกค้าในประเทศสำหรับวัสดุอุปกรณ์ที่สามารถจัดซื้อได้ภายในประเทศ อาทิ หัวรถ แกสซี ช่วงล่าง เหล็ก อลูมิเนียม สายไฟ ลี วัสดุสิ้นเปลือง เป็นต้น โดยทำการเช็คราคาวัตถุดิบจากลูกค้า 3-5 ราย ที่ผ่านเกณฑ์เบื้องต้นในการสั่งซื้อแต่ละคราวสำหรับวัสดุอุปกรณ์แต่ละประเภท อาทิ ยี่ห้อที่จำหน่าย (กรณีที่ถูกลูกค้ากำหนดยี่ห้อเอง), คุณภาพของวัสดุอุปกรณ์, ปริมาณที่สามารถผลิตและจัดส่งได้ เป็นต้น เพื่อให้เสนอราคาและนำใบเสนอราคาเปรียบเทียบกับเงื่อนไขทางการค้า อาทิ ยี่ห้อ คุณภาพ ราคา ส่วนลด และระยะเวลาการจัดส่ง เป็นต้น ก่อนพิจารณาคัดเลือกและทำข้อตกลงการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์

➢ **ลูกค้าต่างประเทศ :** บริษัท จะติดต่อซื้อวัสดุอุปกรณ์จากลูกค้าต่างประเทศสำหรับวัสดุอุปกรณ์พิเศษ บริษัท มีนโยบายที่จะติดต่อสั่งซื้อโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายสำหรับวัสดุอุปกรณ์แต่ละประเภท ยกเว้น วัสดุอุปกรณ์บางรายการที่มีสัญญาความร่วมมือทางธุรกิจกับพันธมิตรต่างประเทศอยู่แล้ว อาทิ ระบบไฮดรอลิค ระบบวิศวกรรม และระบบไฟฟ้า จะสั่งซื้อโดยตรงจาก Doll ประเทศเยอรมนี ซึ่งเป็นพันธมิตรทางธุรกิจที่ร่วมทุนกันมานาน ปัจจุบันยังคงเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 1.31 ของทุนจดทะเบียน เป็นต้น

ยอดสั่งซื้อวัตถุดิบ	2555		2556		2557	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ภายในประเทศ	439.57	77.00	540.36	78.09	888.54	80.26
ต่างประเทศ	131.28	23.00	151.62	21.91	218.58	19.74
รวม	570.85	100.00	691.98	100.00	1,107.12	100

ด้านการจัดจ้าง

บริษัท มีการจัดจ้างบุคลากรหรือผู้รับเหมาในงานกลึงโลหะ งานตัดโลหะ และงานพับโลหะ เพื่อให้ได้ส่วนประกอบตามขนาดและรูปแบบที่ต้องการใช้ในแต่ละผลิตภัณฑ์ หรือจัดจ้างผู้รับเหมางานพันทราเยเคลือบสีผลิตภัณฑ์ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นงานที่ไม่ต้องอาศัยทักษะมาก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรฝ่ายผลิตสามารถจัดการด้านการผลิตที่ต้องใช้ทักษะและประสบการณ์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และสามารถทำให้กระบวนการผลิตทำควบคู่กันไปได้ในเวลาเดียวกัน ซึ่งจะช่วยลดระยะเวลาการผลิตได้ระดับหนึ่ง

หากในกระบวนการผลิตมีความจำเป็นต้องจ้างบุคลากรหรือผู้รับเหมาภายนอก ฝ่ายจัดซื้อจะติดต่อไปยังผู้รับเหมา 2-3 ราย ที่ผ่านเกณฑ์เบื้องต้นในการส่งจ้างแต่ละคราวสำหรับแต่ละประเภทงานจัดจ้าง เพื่อให้เสนอบริการมาและนำใบเสนอบริการมาเปรียบเทียบเงื่อนไขทางการค้า อาทิ ราคา ส่วนลด ความพร้อมของทีมงาน เป็นต้น ก่อนที่ฝ่ายจัดซื้อจะพิจารณาคัดเลือกและทำข้อตกลงการส่งจ้างงานบริการดังกล่าว ทั้งนี้บริษัทมีการประเมินผลงานของผู้รับเหมาอย่างต่อเนื่องเช่นเดียวกันกับคู่ค้าที่เป็นผู้จำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ให้แก่บริษัท

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

จากปี 2553 ถึงปัจจุบัน บริษัทไม่มีข้อร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมจากชุมชนที่อยู่รอบบริษัท โดยบริษัท ให้ความสำคัญกับผลกระทบจากกระบวนการผลิตเป็นอย่างมาก โดยบริษัท ได้กำหนดแนวทางการจัดการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมภายในบริเวณโรงงาน อาทิ การใช้ระบบขจัดฝุ่นละอองสี เพื่อไม่ก่อความเดือดร้อนแก่ผู้อาศัยในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงโรงงาน ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานและชุมชนข้างเคียงโรงงาน รวมทั้งบริษัท ได้เปิดช่องทางรับข้อร้องเรียนและคำแนะนำผ่าน Facebook อีกทางหนึ่งด้วย

5 ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทย่อย

บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด (“CTV-TMT”) ประกอบธุรกิจออกแบบ ผลิต และติดตั้งตู้บรรทุกไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา สำหรับรถขนส่งสินค้าทั้งตู้แห้ง (ไม่ติดเครื่องทำความเย็น) และตู้เย็น อาหารสดและแห้ง เพื่อรักษาคุณภาพสินค้า อาทิ พืช ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ สัตว์ทะเล เบเกอรี่ นม น้ำแข็ง เป็นต้น รวมทั้งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ขนส่งสินค้าประเภทอื่น อาทิ การขนส่งดอกไม้ สมุนไพร ยารักษาโรค โลหิต และสารเคมีบางชนิด เป็นต้น โดยมีหลักการว่าต้องทำการรักษาคุณภาพของสินค้าด้วยการควบคุมอุณหภูมิจากต้นทางจนถึงปลายทางให้อยู่ในสภาพเดิม ด้วยเทคโนโลยีผนังแซนวิชแบบขึ้นรูปเป็นชั้นเดียว (Sandwich GRP) เสริมด้วยโครงสร้างไฟเบอร์กลาส ซึ่งทำให้นวนกันความร้อนทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ป้องกันน้ำรั่วซึม รักษารูปทรง ยืดอายุการใช้งานได้ยาวนานกว่า และทำให้รถที่ติดตั้งตู้ของ CTV-TMT มีน้ำหนักเบากว่ารถที่ติดตั้งตู้ของคู่แข่งรายอื่นๆ ซึ่งผนังตู้ผลิตจากวัสดุประเภทอื่นๆ ถึง 35% - 40% แต่มีความแข็งแรงมากกว่า ด้วยเทคโนโลยีเฉพาะในการเสริมความแข็งแรงภายในเป็นพิเศษ อุปกรณ์ต่างๆ ที่เป็นส่วนประกอบก็มีมาตรฐาน ภายในตู้ยังสามารถติดตั้งอุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติม (Double Deck) เพื่อแยกบรรทุกพาเลท เป็นแบบ 2 ชั้นได้ Jumbo Box Trailers ผลิตสำหรับติดตั้งบน Chassis ทั้งแบบ 2 เพลา และ 3 เพลา

ทั้งนี้ เทคโนโลยีผนังแซนวิชแบบขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวของ CTV-TMT ซึ่งได้ชื่อความเชี่ยวชาญเทคโนโลยีดังกล่าวจากเจ้าของเทคโนโลยีชาวฝรั่งเศสเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบัน CTV-TMT ถือเป็นผู้ผลิตรายเดียวในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่สามารถผลิตผนังไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบาความยาวต่อเนื่องสูงสุด 15 เมตร ซึ่งรถบรรทุกที่ CTV-TMT ให้บริการติดตั้งผนังไฟเบอร์กลาสอยู่ในปัจจุบันมีหลายประเภท อาทิ รถปิกอัพ, รถบรรทุก 6 ล้อ รถบรรทุก 8 ล้อ รถบรรทุก 10 ล้อ รถกึ่งพ่วง รถพ่วง และตู้บรรทุกไฟเบอร์กลาสขนาดใหญ่ เป็นต้น



6 การตลาดและการแข่งขันของบริษัทย่อย

6.1 การตลาด

1) กลยุทธ์ด้านสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ (Product)

บริษัทย่อยมุ่งเน้นพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้คุณภาพ และมาตรฐาน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ซึ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทย่อยจัดว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความแตกต่างจากผู้ผลิตรายอื่น อาทิ ความทันสมัย มีน้ำหนักเบา มีความคงทน และง่ายต่อการซ่อมแซม เป็นต้น ปัจจุบันบริษัทย่อยสามารถผลิตผนังไฟเบอร์กลาสแบบแซนวิชขึ้นรูปขึ้นเดียว (Sandwich GRP) โดยสามารถผลิตได้ความยาวต่อเนื่องสูงสุดถึง 15 เมตร ซึ่งถือเป็นผู้ผลิตรายเดียวในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

2) กลยุทธ์ด้านราคา (Price)

บริษัทย่อยมีการกำหนดราคาขาย โดยพิจารณาราคาจาก Price List ตามรุ่นและแบบในแคตตาล็อก ซึ่งราคาที่กำหนดใน Price List จะมีการพิจารณาปรับปรุงให้เป็นราคาล่าสุดอ้างอิงตามต้นทุนการผลิตจริงในแต่ละช่วงเวลา กรณีลูกค้าต้องการติดตั้งอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่นๆ ก็จะมีการบวกเพิ่มราคาสำหรับอุปกรณ์เสริมดังกล่าว ซึ่งทางบริษัทย่อยกำหนดราคาดผลิตภัณฑ์ในอัตราที่สามารถแข่งขันได้ และสอดคล้องกับสภาวะตลาดเช่นกัน

3) กลยุทธ์ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place)

บริษัทย่อยเน้นการจำหน่ายสินค้าผ่าน 3 ช่องทางหลัก ดังนี้

1. การขายตรง (Direct Sale) โดยใช้กลยุทธ์ทางการตลาดเชิงรุกเพื่อเข้าถึงกลุ่มลูกค้าโดยตรงจากทีมขาย
2. ลูกค้าที่ซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทย่อยเป็นผู้แนะนำลูกค้ารายใหม่ ๆ ให้กับบริษัท
3. บริษัทผู้จัดจำหน่ายห้วงลากจูงเป็นผู้แนะนำลูกค้าให้มาติดตั้งตู้กับบริษัทย่อยโดยตรง

4) กลยุทธ์ด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ (Promotion)

บริษัทย่อยให้ความสำคัญกับการประชาสัมพันธ์สินค้าของบริษัทไปยังกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ดังนี้

1. บริษัทเน้นการให้บริการที่เป็นกันเอง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้บริการหลังการขาย อาทิ การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งาน และการซ่อมบำรุง เป็นต้น
2. บริษัทมีการออกบูธงานแสดงสินค้าต่างๆ อาทิ งาน ThaiFex World of food ASIA 2012 ที่ อิมแพ็ค เมืองทองธานี เป็นต้น

6.2 กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทย่อยส่วนใหญ่เป็นกลุ่มลูกค้าที่ใกล้เคียงกับกลุ่มลูกค้าของบริษัทฯ เนื่องจากลูกค้าที่สั่งซื้อผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการที่ทำธุรกิจขนส่งสินค้าที่ต้องการรักษาคุณภาพสินค้า ซึ่งบริษัทย่อยจะผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) และมีการจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าในประเทศทั้งหมด บริษัทย่อยมีแผนการตลาดที่จะทำการหาลูกค้าในต่างประเทศ โดยเริ่มจากฐานลูกค้าเดิมของบริษัทและลูกค้าจากบริษัทที่เป็นบริษัทใหญ่ของลูกค้าในประเทศไทย รวมทั้งการร่วมออกงานแสดงสินค้าในต่างประเทศด้วย

6.3 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรม

ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทย่อย คือ ตู้ไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบาสำหรับรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงประเภทต่างๆ ซึ่งถือว่าอยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐานของบริษัทฯ ข้อมูลภาวะอุตสาหกรรมสามารถพิจารณาได้จากข้อมูลกลุ่มธุรกิจผลิตตู้บรรทุก (Container) สำหรับรถบรรทุก และรถพ่วง-กึ่งพ่วง นอกจากนี้ กลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นผู้ประกอบการธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์ ดังนั้นในการวิเคราะห์ภาวะอุตสาหกรรมของบริษัทย่อยจะแบ่งออกเป็น 2 อุตสาหกรรม คือ ธุรกิจผลิตตู้บรรทุก และธุรกิจโลจิสติกส์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ธุรกิจผลิตตู้บรรจุ (Container) สำหรับบรรจุ และรถพ่วง-กึ่งพ่วง

ตารางแสดงมูลค่าตลาดรวมของตู้บรรจุปี 2556-2557

	ยอดจดทะเบียนตู้บรรจุ ลักษณะ 2 ปี 2556 จำนวน 9,576 คัน			ยอดจดทะเบียนตู้บรรจุ ลักษณะ 2 ปี 2557 จำนวน 4,758 คัน			เปรียบเทียบ การเปลี่ยนแปลง	
	ตู้รวม	ตู้แห้ง	ตู้เย็น	ตู้รวม	ตู้แห้ง	ตู้เย็น	จำนวนตู้รวม	%
จำนวนตู้บรรจุ (ตู้)	9,576	6,703	2,873	4,758	3,331	1,427	-4,818	-50%
สัดส่วนตามประเภทตู้ (%)	100 %	70%	30%	100 %	70%	30%		
มูลค่าตลาดรวม (ล้านบาท)	1,745.84	985.27	760.57	867.54	489.60	377.94		

ที่มา : ข้อมูลจากกรมการขนส่งทางบก รวบรวมโดยบริษัทฯ

ในปี 2557 ธุรกิจตู้บรรจุ (Container) มีปริมาณการผลิตรวม 4,758 ตู้ ปรับตัวลดลงจากปี 2556 จำนวน 4,818 ตู้ หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 50 ของปริมาณการผลิตของปีก่อนหน้า มูลค่าตลาดรวมในปี 2557 มีประมาณ 867.54 ล้านบาท ประกอบด้วยตู้บรรจุแห้งจำนวน 3,331 ตู้ มูลค่าตลาด 489.60 ล้านบาท และตู้บรรจุเย็น จำนวน 1,427 ตู้ มูลค่าตลาด 377.94 ล้านบาท ผู้บริหารบริษัทฯ ประเมินว่าสาเหตุที่ปริมาณการผลิตตู้บรรจุในปี 2557 ลดลงเนื่องจากการชะลอตัวของการลงทุนในภาคธุรกิจที่รอความชัดเจนจากปัญหาการชะงักงันทางเศรษฐกิจที่มีผลมาจากการเมืองในประเทศ และในปี 2558 คาดว่าปริมาณการผลิตตู้บรรจุจะมีความเติบโตขึ้นในทิศทางเดียวกันกับธุรกิจโลจิสติกส์ของประเทศไทย เนื่องจากปัจจัยสนับสนุนต่างๆ อาทิ ความต้องการใช้บริการขนส่งทั้งในประเทศและการขนส่งระหว่างประเทศ การขยายฐานการผลิตและศูนย์กระจายสินค้าสู่ภูมิภาค การเปิดเสรีสาขาบริการด้านโลจิสติกส์ภายใต้กรอบประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) เป็นต้น

การแข่งขัน

คู่แข่งทางธุรกิจของบริษัทย่อย ประกอบด้วย

คู่แข่งทางธุรกิจ	ประเทศ	ประเภทผลิตภัณฑ์
1. บริษัท ลัมเบอร์รี่ เอเชีย จำกัด	ไทย	ผลิต และติดตั้งผนังตู้ไฟเบอร์กลาส
2. บริษัท รุจโอฟาร์ จำกัด	ไทย	ผลิต และติดตั้งผนังตู้สแตนเลส
3. บริษัท แครีบอย มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	ไทย	ผลิต และติดตั้งผนังตู้ไฟเบอร์กลาส

7 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทย่อย

ด้านการผลิต

บริษัทย่อยรับจ้างผลิตตามคำสั่งซื้อลูกค้า (Made to order) ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทย่อย โดยใช้เทคโนโลยีที่ล้ำสมัยในการผลิตผนังห้องเย็น ด้วยเทคโนโลยีผนังแซนด์วิชแบบชั้นรูปเป็นชั้นเดียว (Sandwich GRP) เสริมด้วยโครงสร้างโลหะร่วมกับไฟเบอร์กลาส

บริษัทย่อยมีโรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น บนพื้นที่ในโรงงานเดียวกันกับของบริษัทฯ มีเครื่องจักรในการผลิตที่ทันสมัยและในปี 2556 ได้ทำการขยายกำลังการผลิตอีก 1 สายการผลิต ในขั้นตอนการผลิต จะมีการวางแผนและบริหารการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ และให้ความสำคัญในการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์เช่นเดียวกันกับบริษัทฯ

ในส่วนของขั้นตอนการจัดหาผลิตภัณฑ์ และขั้นตอนในการผลิต บริษัทย่อยมีแผนผังขั้นตอนเหมือนกับของบริษัทฯ ทุกประการ (ศึกษาข้อมูลได้ในหัวข้อ 4 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ ด้านการผลิต)

ด้านการจัดซื้อ

บริษัทย่อยได้จ้างบริษัท ในการบริหารงานจัดซื้อจัดจ้างในประเทศ สำหรับการจัดซื้อต่างประเทศจะมีพนักงานของบริษัทย่อยเอง ซึ่งรับผิดชอบหลักที่ใช้ในการผลิต บริษัทย่อยทำการสั่งซื้อโดยตรงจากผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยไม่มีการพึ่งพิงคู่ค้ารายใดรายหนึ่งอย่างมีนัยสำคัญ

ด้านการจัดจ้าง

ในบางกรณี ลูกค้าสั่งซื้อตู้ไฟเบอร์กลาสจากบริษัทย่อย แต่จะต้องมีการประกอบและติดตั้งตู้ไฟเบอร์กลาสเชื่อมเข้ากับแชสซีของรถบรรทุกหรือรถพ่วง-กึ่งพ่วง ที่ลูกค้าจัดหาเอง หรือขอสั่งซื้อแบบสำเร็จรูปเป็นรถพร้อมตู้ไฟเบอร์กลาส บริษัทย่อยจะทำใบสั่งงานมายังบริษัทฯ เพื่อให้เป็นผู้ประกอบและติดตั้งให้

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทย่อยให้ความสำคัญกับผลกระทบจากกระบวนการผลิตเป็นอย่างมาก ซึ่งอาจก่อให้เกิดมลภาวะเรื่องกลิ่น ฝุ่น และกากสารเคมี โดยบริษัทย่อยได้มีขั้นตอนในการป้องกันผลกระทบ ดังนี้

- (1) มลภาวะเรื่องกลิ่น : บริษัทใช้พัดลมดูดอากาศผ่านม่านสเปรย์น้ำ
- (2) มลภาวะเรื่องฝุ่น : บริษัทจัดเก็บผ่านม่านสเปรย์น้ำ และส่งให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำลาย
- (3) มลภาวะเรื่องกากสารเคมี : บริษัทจัดเก็บ และส่งให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำลาย

8 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

จากการที่บริษัทและบริษัทย่อย มีการรับงานตามคำสั่งซื้อของลูกค้า และมีงานที่อยู่ระหว่างผลิต ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ของบริษัทและบริษัทย่อย มีมูลค่ารวมประมาณ 623.62 ล้านบาท ประกอบด้วย งานที่ยังไม่ส่งมอบของบริษัทฯ 595.92 ล้านบาท และงานที่ยังไม่ส่งมอบของบริษัทย่อย 27.70 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดลูกค้าที่มีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปดังนี้

ลำดับ	คู่สัญญา	โครงการ	วันที่ลงนามในสัญญา	ระยะเวลาส่งมอบตามสัญญา	มูลค่าตามสัญญา	มูลค่าคงเหลือ ณ 31 ธ.ค. 57
งานที่ยังไม่ส่งมอบ-บริษัทฯ						
1	ตู้ P.03		9 ก.ค.57	28 ก.พ.58	19.76	19.26
งานที่ยังไม่ส่งมอบ-บริษัทย่อย						
1	ไม่มีลูกค้ารายใดมีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป					

A photograph of three male workers in a factory setting, overlaid with a blue tint. They are wearing white hard hats and light blue short-sleeved shirts with 'CTV DOLL' logos. The worker on the left is wearing a white face mask and gloves, working on a large mechanical component. The worker in the center is holding a large sheet of paper with technical drawings. The worker on the right is wearing glasses and a watch, looking at the drawings. In the background, there are industrial structures and a sign that says 'SAFETY FIRST'.

CTV DOLL

ปัจจัยความเสี่ยง

ผู้ลงทุนควรพิจารณาปัจจัยความเสี่ยง รวมทั้งรายละเอียดข้อมูลอื่นๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้อย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน โดยปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจส่งผลกระทบต่อทิศทางและมูลค่าหุ้นของบริษัทฯ ทั้งนี้ปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ มิได้เป็นปัจจัยความเสี่ยงทั้งหมดที่มีอยู่ กล่าวคือ อาจมีปัจจัยความเสี่ยงอื่นๆ ที่บริษัทฯ ยังไม่อาจทราบได้ และอาจมีปัจจัยความเสี่ยงบางประการที่บริษัทฯ เห็นว่าไม่มีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทฯ ในขณะนี้ แต่ในอนาคตอาจกลายเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อรายได้ ผลกำไร สินทรัพย์ สภาพคล่อง แหล่งเงินทุน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ ดังนั้นก่อนการตัดสินใจลงทุน ผู้ลงทุนควรใช้วิจารณญาณในการพิจารณาข้อมูลอย่างรอบคอบ และปัจจัยความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ โดยไม่จำกัดเพียงปัจจัยความเสี่ยงที่ได้กล่าวไว้ในเอกสารฉบับนี้เท่านั้น

นอกจากนี้ ข้อความในลักษณะการคาดการณ์ในอนาคต การประมาณการ ความประสงค์ หรือเจตนารมณ์ของบริษัทฯ ที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ อาทิ “มีแผนการ” “ประสงค์” “ต้องการ” “คาดว่า” “เห็นว่า” “เชื่อว่า” “ประมาณ” “อาจจะ” หรือคำหรือข้อความอื่นใดในทำนองเดียวกัน เป็นคำหรือข้อความที่บ่งชี้ถึงสิ่งที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งมีความไม่แน่นอน และผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากการคาดการณ์ได้

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

1) ความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของรายได้

เนื่องจากบริษัทฯ มีรายได้หลักจากการรับจ้างผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) โดยมีลักษณะการรับงานโดยตรงจากผู้ว่าจ้างเป็นสัญญาว่าจ้างในการผลิต ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้ เนื่องจากเมื่อบริษัทฯ ส่งมอบสินค้าที่ผลิตเสร็จหรือให้บริการบริหารโครงการให้กับลูกค้าเรียบร้อยแล้ว แต่ยังไม่มีการสั่งซื้อใหม่ (Order) หรือยังไม่มีงานโครงการใหม่จากลูกค้าเข้ามารองรับ รายได้ของบริษัทฯ ก็อาจจะลดลงในขณะที่บริษัทฯ ยังคงมีภาระค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เป็นค่าใช้จ่ายประจำหรือค่าใช้จ่ายคงที่ อาทิ ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ต้นทุนทางการเงิน เป็นต้น ทั้งนี้ ในปี 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้ตามสัญญาเท่ากับ 1,215.92 ล้านบาท และรายได้จากการขายและการให้บริการ 297.10 ล้านบาท รวมรายได้เท่ากับ 1,513.02 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงมีการกำหนดแผนป้องกันความเสี่ยงไว้ โดยใช้นโยบายการบริหารงบประมาณ (Budgeting) โดยการจัดทำและกำหนดเป้าหมายงบประมาณรายปี (Yearly Budgeting) ซึ่งจะช่วยให้ทราบถึงเป้าหมายรายได้ ค่าใช้จ่าย และคาดการณ์ผลกำไรในแต่ละปี ฝ่ายบัญชีจะเป็นผู้รวบรวมข้อมูลและนำเสนอต่อผู้บริหารในระดับคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณากำหนดเป็นงบประมาณรายปี รวมทั้งใช้ประกอบการติดตามและเปรียบเทียบผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกเดือน ผ่านการประชุมประจำเดือนของทุกฝ่ายงาน และรวบรวมนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) เป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูงสามารถนำข้อมูลไปวิเคราะห์และวางแผนการรับงานหรือติดต่อประมูลงานโครงการใหม่ได้ให้สอดคล้องกับงานที่ทยอยจบ เพื่อให้มีสัญญาว่าจ้างในการผลิตและสัญญาจ้างบริหารโครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลให้สามารถลดความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้

2) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มอุตสาหกรรมในวงจำกัด

เนื่องจากรายได้ส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เกิดจากการขายสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน (Standard Product) และผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ (Special Design Product) โดยเฉพาะสินค้าประเภท รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน (Ground Support Equipment (“GSE”)) เช่น รถลำเลียงอาหารขึ้นเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) เป็นต้น โดยในปี 2557 ลูกค้าที่สั่งซื้อสินค้ากลุ่มดังกล่าวอยู่ในธุรกิจการบิน และกลุ่มอุตสาหกรรมการบิน ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มอุตสาหกรรมในวงจำกัด หากอุตสาหกรรมการบินประสบปัญหาคือลูกค้ากลุ่มธุรกิจการบินชะลอการสั่งซื้อสินค้าออกไปไม่ว่าจะเป็นปัจจัยด้านคุณภาพสินค้า ราคาสินค้า หรือปัญหาจากกลุ่มลูกค้าเลือกใช้บริการสายการบินต้นทุนต่ำ จนส่งผลให้กลุ่มลูกค้าดังกล่าวสั่งซื้อสินค้าลดลงหรือไม่ติดต่อสั่งซื้อสินค้าจากบริษัทฯ ย่อมจะส่งผลกระทบต่อภาระดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ หรือการเติบโตของกลุ่มสินค้าผลิตภัณฑ์มาตรฐาน ที่ได้ดำเนินการส่งออเดอร์ไปแล้ว ต้องรอการลงทุนครั้งใหม่อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความเสี่ยงดังกล่าว ในปี 2557 จึงได้จัดทำแผนการขยายศูนย์ซ่อมงานบริการที่เป็นลูกค้าของบริษัทฯ เดิมอยู่แล้วนั้น โดยมีศูนย์เปิดให้บริการใหม่ที่พัทยา จ.ชลบุรี และศูนย์ซ่อมบริการที่ จ.สุราษฎร์ธานี ที่จะให้บริการลูกค้าในกลุ่มเทสโกลด์ส บิ๊กซี และลูกค้าผู้ประกอบการขนส่งขนาดใหญ่ โดยให้ความสำคัญกับนโยบายในการรักษาคุณภาพสินค้าให้ได้ตามมาตรฐานสากล เน้นการให้บริการหลังการขายที่รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และครอบคลุมทุกพื้นที่ในภูมิภาค พร้อมทั้งมีการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มสัดส่วนรายได้กลุ่มอื่นให้มากขึ้นและให้เกิดความเหมาะสม ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มอุตสาหกรรมที่จำกัดได้

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

1) ความเสี่ยงจากนำเข้าวัตถุดิบล่าช้ากว่ากำหนดซึ่งเป็นส่วนประกอบที่เป็นวัตถุดิบหลัก

บริษัทได้รับผลกระทบจากการนำเข้าวัตถุดิบเพื่อมาประกอบสินค้าล่าช้า ทำให้ขบวนการผลิตเลื่อนการส่งมอบออกไป กระทั่งกับสัญญาฉบับที่อาจจะต้องเสียค่าปรับให้กับลูกค้า

บริษัทฯ มีนโยบายในการลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยการสรรหาวัตถุดิบรายใหม่ทดแทนทั้งในและต่างประเทศ การวางแผนขออนุมัติ Stock วัตถุดิบตามจำนวนที่สอดคล้องกับคำสั่งซื้อที่จะมีผลิตในปี 2558 และแผนการขายจากการประชุมที่ฝ่ายขายนำเสนอข้อมูลให้ ฝ่ายจัดซื้อและผลิตในการจัดเตรียมวัตถุดิบหลักที่จะต้องใช้เวลาในการผลิตล่วงหน้า และบริษัทฯ มีการกำหนดค่าเผื่อเหลือเผื่อขาดของราคาวัสดุอุปกรณ์ไว้เป็นส่วนหนึ่งของการคำนวณราคาขายเช่นกัน ผู้บริหารบริษัทฯ จึงมองว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงดังกล่าวมากนัก

2) ความเสี่ยงจากผลิตสินค้าใหม่

บริษัทได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานล่าช้าจากแผนการส่งมอบ อันมีผลสืบเนื่องจากการจัดระเบียบให้กับลูกค้าบริษัทฯ มีสินค้าที่จะส่งมอบไม่ทัน มีความเสี่ยงในเรื่องระยะเวลาตามสัญญาซึ่งมีการกำหนดค่าปรับไว้ในสัญญา

บริษัทตระหนักดีถึงปัญหาที่เกิดขึ้น โดยกำหนดให้มีขบวนการของการจัดระเบียบเงื่อนไขต่าง ๆ โดยมีผู้จัดการโครงการเป็นผู้ติดตามรายละเอียดขั้นตอนของงานทุกงานที่ต้องดำเนินการจัดระเบียบให้กับลูกค้า ศึกษาข้อมูลละเอียดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าวก่อนรับการสั่งซื้อสำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ

ความเสี่ยงด้านการบริหาร การจัดการ

1) ความเสี่ยงจากการถูกยกเลิกคำสั่งซื้อหรือยกเลิกสัญญาก่อนกำหนด

เนื่องจากบริษัทฯ เป็นผู้รับจ้างผลิตสินค้าตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) หรือรับจ้างบริหารโครงการ (Project Management and Services) โดยมีข้อตกลงในรูปแบบสัญญาจ้างผลิตสินค้าหรือสัญญาจ้างบริหารโครงการแล้วแต่กรณี ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากความเสียหายหากมีการยกเลิกสัญญาจ้างผลิตหรือสัญญาจ้างบริหารโครงการก่อนกำหนดจากลูกค้าหรือเจ้าของโครงการ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความเสี่ยงดังกล่าว เนื่องจากหากมีการถูกยกเลิกสัญญา ก่อนกำหนด ย่อมส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงิน และภาพลักษณ์ของบริษัทฯ อันเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีนโยบายในการรับคำสั่ง

ซื้อจากลูกค้าโดยมีเงื่อนไขให้ลูกค้าเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิตชนิดไม่สามารถเพิกถอนได้ (Irrevocable Letter of Credit) เต็มจำนวนคำสั่งซื้อส่วนที่เหลือ หลังจากหักเงินมัดจำ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพทั้งด้านคุณภาพสินค้าหรือคุณภาพการบริการ สินค้าของบริษัทฯ ต้องได้มาตรฐานตามที่กำหนด การส่งมอบสินค้าทันเวลาภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้างผลิต ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ยังไม่เคยถูกยกเลิกสัญญา ก่อนกำหนด

2) ความเสี่ยงจากการสรรหาแรงงาน

เนื่องจากบริษัทฯ มีการขยายขอบเขตโอกาสการรับงานในปี 2557 อย่างต่อเนื่องในการให้บริการศูนย์ซ่อมกับลูกค้าใน

กลุ่มผู้ประกอบการขนส่งรายใหญ่ การคัดเลือบุคคลากรระดับปฏิบัติการทางด้านช่าง ซึ่งเป็นปัจจัยหลักของการทำงานซึ่งงานในโรงงานประกอบและผลิตเป็นงานที่ต้องการช่างที่มีทักษะและประสบการณ์ อีกทั้งค่าจ้างที่ไม่เพียงพอต่อค่าครองชีพ ของสภาพแรงงานปัจจุบัน

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ตระหนักถึงค่าครองชีพดังกล่าว โดยเน้นการประชาสัมพันธ์ในเรื่องผลตอบแทนสวัสดิการที่แตกต่างจากที่อื่น ๆ การตอบแทนจากรายวันปรับเปลี่ยนเป็นรายเดือน สวัสดิการของสหกรณ์ที่มีความแตกต่างในเรื่องของการออมและการจ่ายเงินสมทบ การเรียนการฝึกอบรมให้พนักงานมีทักษะเพิ่มพูนความรู้จากโรงเรียนช่าง ของบริษัทฯ ซึ่งผู้บริหารมองเห็นความสำคัญของการสร้างคนให้มีความรู้ ควบคู่ความเจริญของบริษัทต่อไป

ความเสี่ยงด้านการเงิน

1) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากบริษัทฯ มีการนำเข้าวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบของสินค้าจากต่างประเทศ รวมทั้งมีการจำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าต่างประเทศ เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศหลายสกุลเงิน ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินตราต่างประเทศ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงมีการกำหนดนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยฝ่ายจัดหาเงินทุนจะเป็นผู้รับผิดชอบในการคำนวณเงินที่จะได้รับตามสัญญาในช่วงเวลาต่าง ๆ ตามเงื่อนไขการส่งมอบสินค้า และคำนวณเงินที่จะต้องจ่ายเพื่อซื้อวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบจากต่างประเทศตามแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบ โดยกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนตามราคาตลาดในขณะนั้นสำหรับแต่ละสกุลเงิน และให้ทำการสั่งซื้อหรือส่งขายเงินตราต่างประเทศจากธนาคารที่บริษัทฯ ใช้บริการการเงินสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) เท่านั้นจะมีช่วงอายุครบกำหนดตั้งแต่ 1 เดือนถึง 4 เดือน ให้สอดคล้องกับข้อผูกมัดการซื้อที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทฯ มีการกำหนดให้มีการทบทวนนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นประจำทุกปีเมื่อมีการจัดทำงบประมาณประจำปี หรือกรณีที่มีเหตุการณ์จำเป็นเร่งด่วน

2) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

เนื่องจากบริษัทต้องนำเงินจากสถาบันการเงินส่วนหนึ่งเพื่อมาลงทุนในโครงการหลายโครงการที่รับงานตามสัญญา มีความจำเป็นต้องสั่งซื้อวัตถุดิบเพื่อนำมาใช้ในการผลิตก่อนได้รับเงินครบตามสัญญา ซึ่งเงินส่วนหนึ่งจะต้องกู้แหล่งสถาบันการเงินเพื่อให้เกิดสภาพคล่องของการผลิตสินค้าส่งมอบให้กับลูกค้า

บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงมีนโยบายกระจายความเสี่ยงเรื่องของอัตราดอกเบี้ยในแต่ละแหล่งเงินทุนที่มีการอนุมัติจากรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน ก่อนเข้าทำรายการ ซึ่งกลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ

3) ความเสี่ยงจากการรับชำระเงินล่าช้า

เนื่องจากบริษัทฯ เป็นผู้รับจ้างผลิตสินค้าตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) ซึ่งมีการกำหนดส่งมอบสินค้าและรับชำระเงินตามเงื่อนไขที่ตกลงในสัญญา หรือเป็นผู้ให้บริการรับบริหารโครงการซึ่งเป็นงานที่ต้องให้บริการก่อนการเรียกเก็บเงินตามเงื่อนไขที่ตกลง ทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากการที่ลูกค้าบางรายอาจชำระเงินค่าสินค้าหรือค่าบริการล่าช้า หรืออาจมีปัญหาในการชำระเงิน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องทางการเงินของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัทฯ มีรายการค่าใช้จ่ายคงที่ซึ่งเป็นรายจ่ายประจำทุกเดือน หรือมีกำหนดการชำระค่าวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบที่สั่งซื้อจากคู่ค้า

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความเสี่ยงดังกล่าว เพื่อเป็นการลดความเสี่ยง บริษัทฯ จึงกำหนดแผนป้องกันความเสี่ยงโดยมีนโยบายประเมินศักยภาพของลูกค้าหรือผู้ว่าจ้างก่อนพิจารณารับคำสั่งซื้อหรือตกลงให้บริการ และมีการกำหนดให้ลูกค้าชำระเงินมัดจำล่วงหน้าก่อนส่วนใหญ่ในอัตราร้อยละ 20 - ร้อยละ 30 ของมูลค่าคำสั่งซื้อตามสัญญา ในกรณีสัญญาจ้างผลิตสินค้า และมีการกำหนดให้เจ้าของโครงการชำระค่าบริการเป็นรายเดือนหรือเป็นรายงวดตามความคืบหน้าของงานบริการที่เหมาะสม และมอบหมายให้ฝ่ายการเงินเป็นผู้รับผิดชอบสรุปรายงานการรับชำระเงินของลูกค้า หากมีลูกค้ารายใดเกินกำหนดชำระเงินจะต้องทำการติดตามเรียกชำระเงิน และแจ้งให้ทุกฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งผู้บริหารระดับสูงทราบโดยทันที ซึ่งที่ผ่านมาลูกค้าธุรกิจครัวเรือนที่ส่งออกไปยังต่างประเทศและในประเทศบริษัทยังไม่พบว่าลูกค้าชำระเงินล่าช้ากว่ากำหนดที่ตกลงในสัญญา

ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

1) ความเสี่ยงจากบริษัทมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่เกินกว่าร้อยละ 50

เนื่องจาก ณ วันปิดสมุดทะเบียนรายชื่อผู้ถือหุ้นล่าสุด (วันที่ 27 ธันวาคม 2557) กลุ่มนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในบริษัทฯ รวมจำนวนได้ 454,575,700 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51.13 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ จึงทำให้กลุ่มนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย สามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นเรื่องการแต่งตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องกฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทกำหนดต้องให้ได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความเสี่ยงดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน จากจำนวนกรรมการทั้งหมด 7 ท่าน ซึ่งกรรมการตรวจสอบทุกท่านล้วนแต่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถเป็นที่รู้จักและยอมรับในสังคม โดยกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทฯ ซึ่งเป็นไปตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ พ.ศ. 2551 และมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามข้อ 16 ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.28/2551 ซึ่งถือเป็นการช่วยเสริมประสิทธิภาพและสร้างการตรวจสอบและถ่วงดุลที่ดี รวมถึงสร้างความปลอดภัยในการบริหารจัดการของบริษัทฯ นอกจากนี้ คณะกรรมการของบริษัทฯ ยังคำนึงถึงการให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี ด้วยการปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเคร่งครัด และสม่ำเสมอ และเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2557 การประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2557 ที่ประชุมได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดคำตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 2 คน กรรมการอื่น 1 คน เพื่อพิจารณาเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการบริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดคำตอบแทน ดังนั้น บริษัทฯ จึงมั่นใจว่าผู้ถือหุ้น รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียกับ

บริษัทฯ จะได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรม และเท่าเทียมกัน

2) ความเสี่ยงจากการผิดเงื่อนไขในสัญญาวงเงินสินเชื่อ

เนื่องจากธนาคารแห่งหนึ่งที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้บริการวงเงินสินเชื่ออยู่ มีการกำหนดเงื่อนไขในสัญญาวงเงินสินเชื่อเรื่องการรักษาสัดส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E Ratio) ไม่เกิน 3 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (D-SCR) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า สำหรับบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งจะพิจารณาจากงบการเงินรวมงวดบัญชี บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงมีความเสี่ยงจากการถูกระงับวงเงินสินเชื่อจากธนาคารดังกล่าว หากบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยผิดเงื่อนไขเรื่องการรักษาสัดส่วนทางการเงินดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทฯ หรือบริษัทย่อยต้องจัดหาเงินจากธนาคารอื่นมาทดแทน หรือต้องจัดสรรกระแสเงินสดในกิจการมาชำระคืนหนี้ตามวงเงินดังกล่าว

จากงบการเงินรวมบัญชีปี 2557 บริษัทฯ มีสัดส่วน D/E Ratio 0.75 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) เท่ากับ 8.52 ซึ่งไม่เกินตามที่ธนาคารกำหนด อย่างไรก็ตามบริษัทฯ คาดว่าในอนาคตบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะสามารถรักษาสัดส่วนทางการเงินได้ตามเงื่อนไขของธนาคาร และถึงแม้บริษัทจะถูกระงับวงเงินโดยธนาคารดังกล่าวก็ไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยยังคงมีวงเงินสินเชื่อหมุนเวียนจากธนาคารอื่นมาใช้ทดแทนได้อย่างเพียงพอ และมีกระแสเงินสดสุทธิภายในกิจการที่จะสามารถนำมาชำระคืนหนี้ได้ อีกทั้งบริษัทฯ เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI มีโอกาสในการระดมเงินจากตลาดทุนได้



ข้อมูลหลักทรัพย์ และผู้ถือหุ้น



1. หลักทรัพย์ของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 270,000,000 บาท (สองร้อยเจ็ดสิบล้านบาท) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,080,000,000 หุ้น (หนึ่งพันแปดสิบล้านหุ้น) มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท (ยี่สิบห้าสตางค์) โดยมีทุนที่เรียกชำระแล้ว 180,000,000 บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบล้านบาท) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 720,000,000 หุ้น (เจ็ดร้อยยี่สิบล้านหุ้น) มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท (ยี่สิบห้าสตางค์) ทั้งนี้ ทุนจดทะเบียนส่วนที่เหลือจำนวน 90,000,000บาท (เก้าสิบล้านบาท) สำหรับรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท รุ่นที่ 1 หรือ CHO-W1

2. ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2557 มีดังนี้			
ลำดับ	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น (หุ้น)	% หุ้น
1.	กลุ่มนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	368,107,200	51.13
	1.1 นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	326,507,200	45.35
	1.2 นางวาสนา ทวีแสงสกุลไทย	41,600,000	5.78
2.	PTLT Intertrade LLC./ ¹	26,000,000	3.61
3.	น.ส.อัศนา ทวีแสงสกุลไทย	20,167,600	2.80
4.	นายสุรพล ทวีแสงสกุลไทย	19,600,000	2.72
5.	นายวุฒิวัฒน์ เวศย์วรุฒม์	18,508,900	2.57
6.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	15,677,800	2.18
7.	น.ส.รุ่งทิพา ทวีแสงสกุลไทย	15,600,000	2.17
8.	นายพีรเจต สุวรรณภาสรี	9,670,000	1.34
9.	กลุ่ม DOLL/ ²	9,460,000	1.32
	9.1 DOLL FAHRZEUGBAU GmbH	4,730,000	0.66
	9.2 KALSTAR (S) PTE LTD	4,730,000	0.66
10.	นายวิจิต ชินวงศ์วรกุล	6,200,000	0.86
11.	นายกิตติเมศวร์ เวศย์วรุฒม์	4,479,800	0.62
รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 11 รายแรก		513,471,300	71.32

หมายเหตุ : /1 = บริษัท พีทีแอลที อินเทอร์เน็ต แอล.แอล.ซี จำกัด เป็นบริษัทในประเทศสหรัฐอเมริกา
/2 = กลุ่ม DOLL ประกอบด้วย DOLL Fahrzeugbau GmbH เป็นบริษัทในประเทศเยอรมัน และ บริษัท คาร์ลสตาร์ ฟิทอี จำกัด เป็นบริษัทในประเทศสิงคโปร์

3. การออกหลักทรัพย์อื่น

1. ข้อมูลเกี่ยวกับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท

ประเภทหลักทรัพย์	:	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) รุ่นที่ 1 (“ใบสำคัญแสดงสิทธิ” หรือ “CHO-W1”)
ชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	ระบุชื่อผู้ถือ และสามารถโอนเปลี่ยนมือได้
วันที่เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน	:	วันที่ 20 พฤศจิกายน 2556 (เริ่มซื้อขายวันที่ 20 พฤศจิกายน 2556)
ตลาดรอง	:	ตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ
จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกเสนอขาย	:	360,000,000 หน่วย
ราคาเสนอขาย	:	หน่วยละ 0.00 บาท (ศูนย์บาท) จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในอัตรา 2 หุ้นเดิม : 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยไม่คิดมูลค่า
จำนวนหลักทรัพย์ที่จัดสรร	:	359,899,980 หน่วย
จำนวนหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิ	:	359,899,980 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้ 0.25 บาทต่อหุ้น)

วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	วันที่ 28 ตุลาคม 2556
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	3 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
วันครบกำหนดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	วันที่ 27 ตุลาคม 2559 และเป็นวันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย (ใบสำคัญแสดงสิทธิจะพ้นสภาพจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในวันถัดไป)
สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	อัตราการใช้สิทธิแปลงสภาพ** ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทได้ 1 หุ้น ราคาใช้สิทธิแปลงสภาพ** 0.50 บาทต่อหุ้น ** โดยอัตราการใช้สิทธิและราคาใช้สิทธิอาจมีการเปลี่ยนแปลงในภายหลังตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ ** (ศึกษารายละเอียดได้จากข้อกำหนดสิทธิ บนเว็บไซต์ของบริษัท หรือเว็บไซต์ของตลาด)
ระยะเวลาใช้สิทธิ	:	กำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรกเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2557 และใช้สิทธิได้ทุกวันทำการสุดท้ายของไตรมาสถัดไป โดยกำหนดวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายวันที่ 27 ตุลาคม 2559

2. รายละเอียดการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ

	ผู้ลงทุนสัญชาติไทย		ผู้ลงทุนต่างประเทศ		รวม
	นิติบุคคล	บุคคลธรรมดา	นิติบุคคล	บุคคลธรรมดา	
จำนวนราย	4	3,242	4	2	3,252
จำนวนหุ้นที่ได้รับจัดสรร	2,097,800	339,782,580	17,854,500	165,100	359,899,980
สัดส่วนที่ได้รับจัดสรร	0.58%	94.41%	4.96%	0.05%	100.00%

หมายเหตุ : ข้อมูลการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2556

4. การถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ

การถือหลักทรัพย์ CHO และใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) (CHO-W1) ของคณะกรรมการบริษัท ระหว่างปี 2556-2557 ดังนี้

กรรมการบริษัท	จำนวนหุ้น CHO ที่ถือครอง				หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลง
	ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2556	% หุ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	% หุ้น	
1. นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์	0	0	0	0	-
2. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	326,507,200	45.35	326,507,200	45.35	ไม่เปลี่ยนแปลง
3. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	20,167,600	2.63	20,167,600	2.63	ไม่เปลี่ยนแปลง
4. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	0	0	0	0	-
5. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	0	0	0	0	-
6. นายอาษา ประทีปเสน	0	0	0	0	-
7. นายชัชวาล เตริยมิวจารณกุล	0	0	0	0	-

กรรมการบริษัท	จำนวนหน่วยของ CHO-W1 ที่ถือครอง				หมายเหตุ การ เปลี่ยนแปลง
	ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2556	% หุ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	% หุ้น	
1. นางเพ็ญพิมล เวศย์วุฒม์	0	0	0	0	-
2. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	163,253,600	45.36	154,603,600	42.96	โอน 8,650,000 หน่วย
3. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	10,083,800	2.80	0	0	ขาย
4. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	0	0	0	0	-
5. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	0	0	0	0	-
6. นายอาษา ประทีปเสน	0	0	0	0	-
7. นายชัชวาล เตริยมิวจารณกุล	0	0	0	0	-

5. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในแต่ละปี ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักเงินสำรองต่าง ๆ ทุกประเภท ตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับบริษัท และตามกฎหมาย หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อ การดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยจะขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่น ๆ ในอนาคต โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น อาทิ ใช้เป็นเงินลงทุนเพื่อขยายธุรกิจของบริษัทฯ ใช้เป็นทุนสำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ หรือกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงสภาวะตลาดซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัทฯ ในอนาคต โดยให้อำนาจคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณา ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

ในปี 2557 บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบ (40) ของกำไรสุทธิก่อนหักค่าใช้จ่ายเนื่องจากการปฏิบัติตามมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557) เรื่องการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ที่เหลือหลังจากหักเงินสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ และตามกฎหมาย หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อ การดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

การจ่ายเงินปันผลในปี 2557 จ่ายเป็นเงินสดจำนวน 49.00 ล้านบาท ทั้งนี้จะมีผลเมื่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2558 ในวันที่ 28 เมษายน 2558 อนุมัติ

ประวัติการจ่ายเงินปันผลเปรียบเทียบกับกำไรสุทธิ (งบเฉพาะของบริษัท) ปี 2555-2557

รายการ	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (งบเฉพาะกิจการ) (ล้านบาท)	13.74	35.06 ^{/2}	79.71
เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	0.00	10.80 ^{/3}	49.00
อัตรการจ่ายเงินปันผล (%)	0.00% ^{/1}	24.76% ^{/4}	61.47%

หมายเหตุ : /1 = อัตรการจ่ายเงินปันผล = เงินปันผลจ่าย / กำไรสุทธิ ก่อนหักขาดทุนสะสม และสำรองตามกฎหมาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ ยังมียอดขาดทุนสะสมคงเหลือจำนวน 22.50 ล้านบาท (งบเฉพาะกิจการ)

/2 = กำไรสุทธิ (งบเฉพาะกิจการ) ที่มีการปรับปรุงใหม่ในปี 2557

/3 = เงินปันผลจ่ายปี 2556 เป็นมติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2557

/4 = กรณีคำนวณอัตรการจ่ายปันผลโดยเปรียบเทียบกับกำไรสะสมที่สามารถจัดสรรเป็นเงินปันผลตามกฎหมาย เท่ากับร้อยละ 69.98 (กำไรสะสมยังไม่จัดสรร ณ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 15.66 ล้านบาท)



ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ ได้เปิดเผยนโยบายและการดำเนินงานที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ไว้ในรายงานความยั่งยืน (Sustainability Report) ประจำปี 2557 พร้อมทั้งได้เปิดเผยรายงานความยั่งยืนประจำปี 2557 ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ www.ctvdoll.co.th ในเนื้อหาของรายงานได้คัดเลือกเนื้อหาตามหลักการกำหนดเนื้อหา (Materiality Assessment) ของ Global Reporting Initiative (GRI) รุ่นที่ 4 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล

ด้วยนโยบาย และปณิธานที่มุ่งมั่นว่า เราจะเป็นผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ สร้างความเชื่อมั่น ความพึงพอใจต่อลูกค้า ด้วยจิตวิญญาณต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายจะนำ สินค้า คุณภาพ ภายใต้ Brand CHO สู่ระดับสากล ด้วยความภาคภูมิใจ และสร้างความสุขแก่ผู้ร่วมงาน เพื่อสร้างเสริมอำนาจการแข่งขัน ผู้การเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมเทคโนโลยี ให้กับประเทศไทย ด้วยการนำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม 8 ประการ มาเป็นแนวทางในการปฏิบัติขององค์กร ดังนี้

1. การกำกับดูแลกิจการอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ได้ใส่ใจกับการออกแบบผลิตภัณฑ์ในอนาคต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ มีการวิจัยพัฒนาหุ่นยนต์ VR7 ซึ่งมีจุดมุ่งหมายที่จะลดผลกระทบต่อพนักงานในงานที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ ลดต้นทุนทางด้านแรงงาน เพื่อส่งต่อผลิตภัณฑ์คุณภาพให้กับลูกค้า และการพัฒนานั้นได้วางแผนที่จะส่งต่องานให้กับธุรกิจ SMEs ที่สามารถใช้หุ่นยนต์ได้ โดยไม่ต้องมีผู้เชี่ยวชาญในบริษัท หรือพนักงานที่จบด้านวิศวกรรม ทำให้ ธุรกิจ SMEs ได้รับประโยชน์จากการวิจัยพัฒนานี้ด้วย

บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจควบคู่กับการใส่ใจสังคม โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เช่น ผู้ถือหุ้น บริษัทคู่ค้า ลูกค้า และพนักงาน สังคมรอบข้าง เป็นต้น

2. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายสิทธิมนุษยชนและกฎหมายรัฐธรรมนูญ โดยให้ความสำคัญต่อความเสมอภาคเท่าเทียมกันของพนักงาน ไม่เลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมต่อบุคคลเพราะเหตุแห่งความแตกต่างในเรื่องถิ่นกำเนิด ภาษา อายุ การศึกษา สถาบัน เพศ ความพิการ สภาพทางกายหรือสุขภาพ สถานะของบุคคล และฐานะทางเศรษฐกิจหรือสังคม บริษัทฯ เปิดกว้างในการจัดจ้างพนักงานซึ่งมีความพิการ และได้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดยบริษัทฯ ได้ให้เงินสวัสดิการช่วยเหลือรายเดือนและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาโอกาสในสังคมต่อไป

3. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเป็นธรรม โดยการสร้างความยุติธรรม การเคารพและปฏิบัติตามกฎหมายและหลักจริยธรรม และปฏิบัติต่อแรงงานให้เกิดความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างให้เกิดการเกิดความความมั่นคง ได้อีกด้วย

3.1 การจ้างงานคนพิการ

เปิดโอกาสให้มีการจ้างคนพิการเสนอการช่วยเหลือและเพิ่มสวัสดิการจากบริษัทให้แก่คนพิการของบริษัท

3.2 การรับเรื่องร้องเรียน

บริษัทฯ มีนโยบาย การรับเรื่องร้องเรียน สำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย โดยบริษัทได้จัดให้มีช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อเป็นช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในและภายนอกองค์กร มีการตรวจสอบตามขั้นตอนและบันทึกการตรวจสอบไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และส่งให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อยุติการต่อกรการตรวจสอบของบริษัท พิจารณาดำเนินการ โดยมีนโยบายการรักษาความลับของผู้ร้องเรียน ไม่เปิดเผยชื่อผู้แจ้งเบาะแสรวมทั้งดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการร้องเรียนเป็นความลับ เพื่อคุ้มครองผลกระทบที่เกิดขึ้นกับผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนดังกล่าว โดยบริษัทมีกระบวนการสอบสวนหากพบว่าการละเมิดจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และ หากพบว่าบุคลากร คู่ค้า หรือลูกค้าของบริษัทฯ ละเมิดข้อกำหนดด้านการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทฯ จะไม่มีการผ่อนผันใดๆ

- กิจกรรมจัดงานวันแม่แห่งชาติ : ประกวดภาพถ่าย พร้อมคำกลอน
- กิจกรรมทำบุญตักบาตร : ทำบุญตักบาตรในวันคล้ายวันเกิดของพนักงานในแต่ละเดือน



- โครงการพัฒนาโรงอาหาร พัฒนาคุณภาพชีวิต : อาสาสมัครพนักงานมาทำความสะอาดโรงอาหารในวันอาทิตย์



- พัฒนาและฝึกอบรมพนักงาน : บริษัทฯ เปิดโอกาสให้พนักงานทุกระดับเข้ารับการฝึกอบรมจากภายในและภายนอก เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้พนักงานมีความเข้าใจในลักษณะงานของตนเอง ประโยชน์ที่เห็นได้ชัดที่สุดคือ ประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานที่ดีขึ้นเนื่องจากการนำความรู้ที่ได้ มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และยังมีส่วนช่วยสร้างความจงรักภักดีต่อองค์กร ส่วนประโยชน์ต่อพนักงานจะเห็นชัดในด้านของความรู้ ความสามารถ และโอกาสในการพัฒนาในสายอาชีพของพนักงานแต่ละคน ซึ่งจากการสังเกตของหัวหน้างาน พนักงานมีความตั้งใจในการปฏิบัติงานมากขึ้นส่งผลให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น
- บริษัทฯ ได้มีโครงการให้พนักงานที่เป็นหนี้ระบบกู้เงินโดยไม่คิดดอกเบี้ย
- บริษัทฯ ไม่มีนโยบายเลิกจ้างพนักงานก่อนกำหนดเกษียณอายุ
- บริษัทฯ สนับสนุนการจ้างพนักงานที่เป็นคนไทย: โดยดำเนินการจ้างพนักงานฝ่ายผลิตทุกคนของบริษัทฯ ที่เป็นคนสัญชาติไทย
- สวัสดิการสังสรรค์ และสันทนาการของบริษัท : บริษัทฯ ได้จัดให้มีการสังสรรค์และสันทนาการระหว่างพนักงานเป็นประจำทุกปี เพื่อให้พนักงานได้รับความสนุกสนานหลังจากที่ได้ทุ่มเททำงานให้กับบริษัทมาทั้งปี
- สวัสดิการตรวจสุขภาพประจำปีพนักงาน : พนักงานของบริษัทฯ ทุกคนได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี จากสถานพยาบาลที่น่าเชื่อถือ เพื่อส่งเสริมการมีสุขภาพอนามัยที่ดี

4. ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และผู้บริโภค

บริษัทฯ มีความมั่นใจในการดำเนินงานผลิตสินค้าและบริการให้กับลูกค้า โดยได้รับการยอมรับในด้านผลประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นจากทุกภาคส่วน จากการเรียนรู้และพัฒนาเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง ร่วมกันขับเคลื่อนให้การพัฒนาระดับท้องถิ่น ไปสู่ระดับสากล อันจะนำความเจริญในด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมควบคู่กัน โดยกำหนดเป็นแผนกลยุทธ์ของ บริษัทฯ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์กรทั้งภายในและภายนอก โดยมีส่วนร่วมของแต่ละภาคส่วนอย่างเหมาะสม และสร้างผลตอบแทนที่เติบโตอย่างเป็นธรรม มีความโปร่งใส มีส่วนในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน โดย บริษัทฯ มีแผนดำเนินการของแผนแม่บท 10 ปีซึ่งมีการทบทวนเป็นประจำทุก ๆ ปี ในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีให้กับลูกค้า ลูกค้า ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ ตลอดจนพนักงานในองค์กร มีการสำรวจความพึงพอใจ ความต้องการ จากลูกค้า เป็นประจำทุกปี อีกทั้งสื่อสารและทำงานร่วมกันกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกภาคส่วน เพื่อนำข้อมูลมาปรับปรุงประสิทธิภาพของการออกแบบผลิตภัณฑ์และการบริการได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง จึงสรุปประเด็นด้านความรับผิดชอบต่อกระบวนการสื่อสารตามแต่ละกลุ่มของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

5. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมรอบโรงงาน แม้ว่าในปี 2552 บริษัทฯ ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น เรื่องให้ปรับปรุงแก้ไขโรงงาน ที่ก่อให้เกิดกลิ่นจากการพ่นสี และเสียงดังจากการตัด เจียร และเคาะโลหะชิ้นงาน ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการแก้ไขตามคำแนะนำจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับผลกระทบจากกระบวนการผลิตเป็นอย่างมาก โดยได้กำหนดแนวทางการจัดการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมภายในบริเวณโรงงาน อาทิ การใช้ระบบขจัดฝุ่นละอองสี เพื่อไม่ให้ก่อความเดือดร้อนแก่ผู้อาศัยในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงและลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานและชุมชนข้างเคียง รวมทั้งบริษัทฯ ได้เปิดช่องทางรับข้อร้องเรียนและคำแนะนำผ่าน Face book อีกทางหนึ่งด้วย

6. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ มีกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR-After Process) ได้แก่

- จัดทอดผ้าป่าประจำปี

บริษัทฯ ได้คำนึงถึงความสามัคคีในหมู่เพื่อนพนักงาน จึงได้มีนโยบายในการจัดทอดผ้าป่าสามัคคีตามวัดที่พนักงานได้เสนอให้พิจารณา เป็นประจำทุกปี โดยเริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ ปีพ.ศ. 2550

- โครงการ ฟุตบอล ช. ทวี จูเนียร์คลับ

บริษัทฯ จัดการแข่งขันฟุตบอลเยาวชนรุ่นอายุ 12 และ 14 ปี ชื่อโครงการ ฟุตบอล ช. ทวี จูเนียร์คลับ เป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2554 เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนหันมาสนใจกีฬา มีกิจกรรมทำ และหลีกเลี่ยงยาเสพติด โดยมีผลพลอยได้คือเยาวชนที่เป็นอนาคต

ของชาติ และมีโอกาส เป็นอนาคตพนักงานของบริษัท อีกทั้งผู้ปกครอง ผู้ชื่นชอบกีฬา จะได้เห็น และรู้จักบริษัทเพิ่มขึ้น

- เข้าค่ายอบรม CHO 101 อัตลักษณ์คนพันธุ์ ช.

นโยบายกำหนดให้พนักงานบริษัทฯ ทุกระดับ เข้ารับการอบรม CHO 101 เพื่อปรับพื้นฐานอัตลักษณ์คนพันธุ์ CHO ที่ค่ายสิทธราชเดชไชโย(กรมทหารราบที่ 8) ที่จังหวัดขอนแก่น

- กิจกรรมการบริจาค

บริษัทฯ ได้สนับสนุนให้ความช่วยเหลือในรูปแบบการบริจาคเงิน สินค้า หรือสิ่งของ เพื่อเป็นสาธารณประโยชน์ ให้กับ มูลนิธิ โรงเรียน มหาวิทยาลัย และชุมชน ฯ





การควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง



การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งพนักงานทุกคนของบริษัทฯ มีบทบาทและความรับผิดชอบร่วมกัน โดยมีการกำหนดภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ อำนาจการดำเนินการในระดับบริหารและระดับปฏิบัติการไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน ครอบคลุมถึง การควบคุมทางการเงิน การดำเนินงาน การบริหาร การกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และการบริหารความเสี่ยง เพื่อก่อให้เกิดความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่า ผลสำเร็จของงานจะสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ดังนี้

1. กลยุทธ์และเป้าหมาย ได้กำหนดไว้อย่างชัดเจน สอดคล้องและสนับสนุนพันธกิจ (Mission) ของบริษัทฯ
2. ผลการปฏิบัติงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ โดยมีการบริหารทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า
3. รายงานข้อมูลที่มีสาระสำคัญ ทั้งด้านการเงิน การบริหาร และการดำเนินงาน มีความถูกต้อง เชื่อถือได้
4. การดำเนินงานและการปฏิบัติงาน เป็นไปตามนโยบาย กฎ ระเบียบและข้อกำหนดที่สอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ
5. มีความปลอดภัยของทรัพย์สิน บุคลากร รวมทั้งข้อมูลในระบบสารสนเทศ
6. มีการกำกับดูแลและการบริหารจัดการที่เหมาะสมมีประสิทธิภาพ
7. มีการปรับปรุงคุณภาพการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง ตามกรอบแนวทางการควบคุมภายในตามมาตรฐานสากล The Committee Of Sponsoring Organizations Of The Tread way Commission (COSO) และบริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงระบบการควบคุมภายในใหม่ให้สอดคล้องกับกรอบแนวทางของ COSO 2013 ใน 5 องค์ประกอบหลักและ 17 หลักการย่อย ดังต่อไปนี้

- 1) สภาพแวดล้อมการควบคุม(Control Environment)
 1. องค์กรแสดงถึงความยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรง (Integrity) และจริยธรรมขององค์กร
 2. คณะกรรมการมีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร และทำหน้าที่กำกับดูแล (Oversight) และพัฒนาการดำเนินการด้านการควบคุมภายใน
 3. ฝ่ายบริหารได้จัดให้มีโครงสร้างสายการรายงาน การกำหนดอำนาจในการสั่งการและความรับผิดชอบที่เหมาะสมเพื่อให้องค์การบรรลุวัตถุประสงค์ ภายใต้การกำกับดูแล (Oversight) ของคณะกรรมการ
 4. องค์กรแสดงถึงความมุ่งมั่นในการมุ่งเน้น พัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ
 5. องค์กรกำหนดให้บุคลากรมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการควบคุมภายใน เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์กร
- 2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
 6. องค์กรกำหนดวัตถุประสงค์ไว้อย่างชัดเจนเพียงพอ เพื่อให้สามารถระบุและประเมินความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร
 7. องค์กรระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงทุกประเภทที่อาจกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ไว้อย่างครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร
 8. องค์กรได้พิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดการทุจริตในการประเมินความเสี่ยงที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร
 9. องค์กรสามารถระบุและประเมินความเปลี่ยนแปลงที่อาจมีผลกระทบต่อระบบการควบคุมภายใน
- 3) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)
 10. องค์กรมีมาตรการควบคุมที่ช่วยลดความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กรให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
 11. องค์กรเลือกและพัฒนากิจกรรมการควบคุมทั่วไปด้วยระบบเทคโนโลยี เพื่อช่วยสนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์
 12. องค์กรจัดให้มีกิจกรรมการควบคุมผ่านทางนโยบาย ซึ่งได้กำหนดสิ่งที่คาดหวังและขั้นตอนการปฏิบัติเพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามได้
- 4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)
 13. องค์กรมีข้อมูลที่เกี่ยวข้องและมีคุณภาพ เพื่อสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปได้ตามที่กำหนดไว้
 14. องค์กรสื่อสารข้อมูลภายในองค์กร ซึ่งรวมถึงวัตถุประสงค์และความรับผิดชอบต่อการควบคุมภายในที่จำเป็นต่อการสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปได้ตามที่วางไว้
 15. องค์กรได้สื่อสารกับหน่วยงานภายนอก เกี่ยวกับประเด็นที่อาจมีผลกระทบต่อระบบการควบคุมภายใน
- 5) ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)
 16. องค์กรติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการควบคุมภายในยังดำเนินไปอย่างครบถ้วนเหมาะสม
 17. องค์กรประเมินและสื่อสารข้อบกพร่องของการควบคุมภายในอย่างทันเวลาต่อบุคคลที่รับผิดชอบซึ่งรวมถึงผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการตามความเหมาะสม

นอกจากนี้ในปี 2557 ที่ผ่านมา การดำเนินธุรกิจด้านผลิตตัวถังและให้บริการบำรุงรักษารถบรรทุกในประเทศไทยมีเหตุการณ์ความผันผวนจากปัจจัยความเสี่ยงต่างๆ อาทิ การชะลอการลงทุนจากผู้ประกอบการธุรกิจขนส่ง ปัจจัยทางการเมือง กฎ ระเบียบ คำสั่งของคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) เป็นต้น บริษัทฯ ได้มุ่งให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงขององค์กร โดยมี คณะทำงานบริหาร

ความเสี่ยง คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมทุกไตรมาส โดยได้พิจารณาการแจกแจงความเสี่ยง จัดอันดับความเสี่ยง กำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยง มอบหมายผู้รับผิดชอบเพื่อจัดให้มีมาตรการควบคุมและจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ เพื่อให้บริษัทสามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ และเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย นอกจากนี้ ได้ส่งผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหารระดับสูงเข้าอบรมหลักสูตรการบริหารความเสี่ยง หลักสูตร Anti-Corruption for Executive Program และหลักสูตร Anti-Corruption: The Practical Guide เพื่อถ่ายทอดให้ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับในองค์กรเพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารความเสี่ยงของการปฏิบัติงาน

ในทุกไตรมาส คณะทำงานบริหารความเสี่ยงได้นำเสนอผลการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทได้รับทราบ เพื่อให้มีการจัดการความเสี่ยงและติดตามอย่างใกล้ชิด และมั่นใจได้ว่าความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมทั้งบริษัท สามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งสรุปรายละเอียดของปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท ฯ ไว้ในส่วนของการปัจจัยเสี่ยงเรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการบริษัทได้มีการประชุม ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 โดยมีกรรมการอิสระทั้ง 3 คน เข้าร่วมประชุมรับทราบ และมีความเห็นสอดคล้องกับ คณะกรรมการตรวจสอบที่ได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ จากการสอบทานการประเมินระบบการควบคุมภายใน และจากการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร ผลการประเมินจากแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน สรุปได้ว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิผลเหมาะสมเพียงพอ

นอกจากนี้ ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คือ บริษัท ไพร์ซอเพอร์เตอร์ไฮล์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบงบการเงินประจำปี 2557 ได้ประเมินประสิทธิภาพระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามที่เห็นว่าจำเป็น โดยพบว่า ไม่มีความเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่มีสาระสำคัญแต่ประการใด

การตรวจสอบภายใน

หน่วยงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ รายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบในด้านการตรวจสอบภายใน และรายงานต่อประธานกรรมการบริหารในด้านการบริหารหน่วยงาน โดยมีกฎบัตรของหน่วยงาน ซึ่งกำหนดภารกิจ ขอบเขต วัตถุประสงค์และภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ รวมถึงสิทธิในการปฏิบัติงานตรวจสอบไว้อย่างชัดเจน และมีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานตรวจสอบที่ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ เพื่อใช้อ้างอิงการปฏิบัติงานให้เป็นทิศทางเดียวกัน

หน่วยงานตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจประเมินระบบการควบคุมภายใน ระบบการบริหารความเสี่ยง และการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ตามแผนงานการตรวจสอบประจำปี ซึ่งได้พิจารณาจากปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง (Risk Based Audit Approach) โดยผ่านการอนุมัติสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งการให้คำปรึกษาแนะนำในด้านต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการปฏิบัติงานของบริษัทฯ จะบรรลุผลสำเร็จตามกลยุทธ์และวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ อีกทั้งยังทำการติดตามประเมินผลอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกิดความมั่นใจในระบบที่วางไว้ได้ดำเนินการเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และได้รับการแก้ไขปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ

ในการตรวจประเมินความมีประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยง หน่วยงานตรวจสอบภายในได้ดำเนินการสอบทานตัวบ่งชี้เหตุการณ์หรือปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อวัตถุประสงค์ และแนวทางการบริหารความเสี่ยงของผู้ปฏิบัติงานเพื่อให้มั่นใจว่ามีการระบุและประเมินความเสี่ยงได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และมีการบริหารความเสี่ยงที่เป็นระบบสามารถจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และมีการรายงานอย่างครบถ้วนทันเวลาพร้อมทั้งยังมีการติดตามสอบทานความเสี่ยงอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ

ในการตรวจประเมินความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน หน่วยงานตรวจสอบภายในได้จัดทำแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของแต่ละระบบงาน รวมทั้งได้ทำการสอบทานผลการปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด และรายงานทางการเงินมีความถูกต้องน่าเชื่อถือ

ในการตรวจประเมินการกำกับดูแลกิจการ หน่วยงานตรวจสอบภายในได้ตรวจประเมินการกำกับดูแลกิจการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีขององค์กรเพื่อความร่วมมือและพัฒนาทางเศรษฐกิจ (Organization for Economic Co-operation and Development: OECD) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นเกณฑ์ เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีโครงสร้างและการสนับสนุนของกระบวนการที่จำเป็นในการนำไปสู่ผลสำเร็จของการกำกับดูแลที่ดีและโปร่งใสและให้เป็นธรรมเท่าเทียมกัน ตลอดจนมีการนำทรัพยากรไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ตรงตามวัตถุประสงค์ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

นอกจากนี้หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในได้ปฏิบัติหน้าที่เป็นเลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อสนับสนุนภาระหน้าที่และความรับผิดชอบทุกหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับมอบหมายมาจากคณะกรรมการบริษัทให้มีประสิทธิภาพ โดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ เฉลี่ยเดือนละ 1 ครั้ง และยังมีบทบาทในการให้คำปรึกษาแนะนำในด้านต่าง ๆ ในด้านความเสี่ยงระดับองค์กร และในด้านการรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศของบริษัทฯ

หน่วยงานตรวจสอบภายในได้ยึดถือมาตรฐานการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบ (Standard for the Professional Practice of Internal Auditing), COSO 2013, และระบบ ISO 9001 : 2010 เป็นกรอบหรือแนวทางในการปฏิบัติงาน และให้มีการปฏิบัติงานที่เป็นอิสระ เที่ยงธรรม สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และให้ความสำคัญต่อการพัฒนาฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง ตามแผนการฝึกอบรมรายบุคคล (Individual Coaching Plan) รวมถึงการพัฒนาสอบวุฒิปริญญาต่าง ๆ

หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

1) หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้จัดตั้งแผนกตรวจสอบภายใน โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2555 โดยมีนางอัปสร สุริยา เป็นผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ลงความเห็นเห็นว่า ผู้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายในมีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ การอบรม ที่เหมาะสมเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่ปฏิบัติงานตรวจสอบภายในทุกด้านตามมาตรฐานการตรวจสอบภายใน และวิเคราะห์ความเสี่ยง จัดทำ Audit Plan จัดทำรายงานการตรวจสอบภายในให้เป็นไปตามมาตรฐาน และจัดเก็บตามระบบ สอบทานความเพียงพอ ครบถ้วนของหลักฐานที่อ้างอิงในรายงาน เสนอหรือช่วยเสนอวิธีการแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อลดความเสี่ยงในรายการที่ตรวจพบ จัดทำกระดาษทำการเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลจากการตรวจสอบ ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย และมีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัท

ทั้งนี้การแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายและประเมินผลงานของผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายในเป็นอำนาจของคณะกรรมการตรวจสอบ (รายละเอียดคุณสมบัติผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในตามเอกสารแนบ 3)

2) หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

คณะกรรมการได้มีมติแต่งตั้งนายณัฐพร เมืองจันทรา ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกกฎหมาย เป็นหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบได้ลงความเห็นเห็นว่า ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน มีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ การอบรม ที่เหมาะสมเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่กำกับให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย ปฏิบัติตามกฎหมายเกณฑ์ พระราชบัญญัติระเบียบ ประกาศของหน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง อาทิ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์(ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น หลักการกำกับดูแลกิจการ (CG) ที่ออกใช้บังคับบริษัทมหาชนและเอกชนในเครือ ตลอดจนกฎหมายพระราชบัญญัติ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติ จัดทำและตรวจสอบสัญญาต่างๆของบริษัทและบริษัทในเครือ ดำเนินการติดตามทวงหนี้ ดำเนินการด้านคดีความทั้งทางแพ่งและอาญา บังคับคดี ที่เกี่ยวข้องกันบริษัทและบริษัทในเครือ จัดทำเอกสารและจดทะเบียนแก้ไขเปลี่ยนแปลงระเบียบและข้อบังคับ มติต่างๆ ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ติดต่อประสานงานด้านธุรกรรม นิติกรรมและสัญญา ทางทะเบียน เกี่ยวด้วยทรัพย์สินของบริษัทฯ ให้คำปรึกษาคดีความแพ่งและคดีอาญา (รายละเอียดคุณสมบัติผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทตามเอกสารแนบ 3)

3) ผู้จัดการฝ่ายบัญชี

บริษัทฯ ได้แต่งตั้งให้นางพานทอง โนะะ (ผู้ทำบัญชีของบริษัทฯ เลขที่ 40100454 ตั้งแต่วันที่ 27 กรกฎาคม 2551 ถึงปัจจุบัน) ในตำแหน่งผู้จัดการแผนกบัญชี โดยรับผิดชอบในการจัดทำงบการเงิน และเปิดเผยข้อมูลตามรายละเอียดประกอบงบการเงินของบริษัทฯ ให้มีความครบถ้วนและถูกต้อง โดยเป็นผู้มีคุณสมบัติ วุฒิการศึกษา ประสบการณ์ และการอบรมที่เหมาะสมเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว



รายงานระหว่างกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการทำการขายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งต่าง ๆ ซึ่งรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นเป็นผลจากการขายการกับบุคคลที่เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และผู้เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 ซึ่งรายการดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบและระหว่างกาลที่สอบพบปัญหาของบริษัทฯ และทางคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของการทำการดังกล่าวว่า เป็นรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติของบริษัทฯ หรือมีความสมเหตุสมผล มีการกำหนดราคาและเงื่อนไขอื่น ๆ ตามราคาตลาด เช่นเดียวกับการกำหนดราคาให้กับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อย และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

1. รายการระหว่างกัน

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์		ลักษณะรายการระหว่างกัน		มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและเหตุผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 57		
1. บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) - คุณสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย (ผู้ถือหุ้นใหญ่/กรรมการ) ถือหุ้น 97.16% และเป็นกรรมการของบริษัทดังกล่าว - คุณอัศนา ทวีแสงสกุลไทย (กรรมการ) ถือหุ้น 0.16%		<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ จำหน่ายสินค้า และบริการงานซ่อมตัวถังรถบรรทุก พ่วง-กึ่งพ่วง บริษัทฯ มียอดลูกหนี้เนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี 		6.95	6.89	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ จำหน่ายสินค้าและอะไหล่ ให้บริการงานซ่อมและบริการงานอื่นตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีเงื่อนไขการค้าทั่วไปต่างจากที่กำกับบุคคลอื่น บริษัทฯ ให้เครดิตเทอมเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีความเหมาะสมและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ซื้อขายกับบุคคลอื่น
				0.002	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ซื้อหัวรถและอะไหล่ตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีมีการเปรียบเทียบราคากับผู้ขายรายอื่น ราคาและเงื่อนไขการค้าที่เสนอมาอยู่ในเกณฑ์ราคาตลาด - บริษัทฯ ให้เครดิตเทอมเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการเปรียบเทียบราคาตามความเหมาะสม และเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ซื้อขายกับบุคคลอื่น
				0.36	0.36	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ แบ่งพื้นที่อาคารสำนักงานให้ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) เข้าเป็นที่ตั้งสำนักงาน อัตราค่าเช่า 30,000 บาท/เดือน ลักษณะสัญญาเช่าปีต่อปี โดยคิดค่าเช่าตามอัตราตลาด 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการคิดค่าเช่าตามอัตราตลาดที่มีความเหมาะสม

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมดุล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 57		
1. บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">บริษัท มีการซื้อเครื่องหมายความการค้าซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) เป็นทรัพย์สินบริษัท จากเดิมที่ได้รับอนุญาตให้ใช้โดยไม่คิดมูลค่า	4.67	0.00	<p>- เดิมเครื่องหมายความการค้าดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ของ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) และอนุญาตให้บริษัท ใช้ร่วมกันโดยไม่คิดมูลค่า เมื่อบริษัท แปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชน และเครื่องหมายความการค้าดังกล่าวเป็นที่รู้จักในกลุ่มลูกค้า บริษัทฯ จึงทำสัญญาซื้อเป็นทรัพย์สินบริษัท ในราคาที่ตกลงโดยให้บริษัท ประเมินอิสระทำการประเมินมูลค่าทรัพย์สินซึ่งมูลค่าที่ประเมินมีราคาสูงกว่าราคาที่ตกลง คณะกรรมการบริษัทจึงอนุมัติให้ทำการซื้อเป็นทรัพย์สินบริษัทในราคาที่ตกลง</p>	<p>- เห็นว่ามีความจำเป็นและเหมาะสมโดยพิจารณารายการและการประเมินมูลค่าจากผู้ประเมินอิสระแล้ว</p>
	<ul style="list-style-type: none">บริษัท ขยายทรัพย์สินประเภท ยานพาหนะให้	0.00	0.234	<p>- บริษัทฯ ขยายหมวดหลักที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์รวมทั้งปัญหาที่ต้องซ่อมแซมบ่อยครั้ง ให้ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) นำไปใช้ประโยชน์ ราคาขายเท่ากับมูลค่าตามบัญชีสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม</p>	<p>- การกำหนดราคาซื้อขายตามมูลค่าสุทธิทางบัญชีและการประเมินราคาตามสภาพเทียบเคียงกับราคาตลาดแล้ว จึงถือว่าเหมาะสม</p>
	<ul style="list-style-type: none">บริษัท ซื้อทรัพย์สินประเภทที่ดินพร้อมบ้านพักอาศัยและยานพาหนะ	6.69	0.00	<p>- บริษัทฯ ซื้อที่ดินพร้อมบ้านพักอาศัยจำนวน 3 หลัง จาก บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) เพื่อเป็นสวัสดิการบ้านพัก พนักงาน ซึ่งเดิมไม่มีการเรียกเก็บค่าเช่า ราคาที่ซื้อ เป็นราคาตกลงเท่ากับราคาประเมินโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระเท่ากับ 4.50 ล้านบาท</p> <p>- บริษัทฯ ซื้อรถคันเรียบจำนวน 5 คัน จาก บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ราคาที่ซื้อมาต้นละ 0.30 ล้านบาท เท่ากับมูลค่าตามบัญชีคงเหลือสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมในงบการเงินของ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993)</p>	<p>- มีการประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระซึ่งประเมินเพื่อ วัตถุประสงค์สาธารณะ และเป็นราคาตกลงเท่ากับราคาประเมิน มีการประเมินราคาตามสภาพเทียบเคียงกับราคาตลาด โดยมีราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด รถมือสอง</p>
	<ul style="list-style-type: none">ค่าธรรมเนียมการใช้หลักทรัพย์ของ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) ค่าประกันค่าประกันวงเงินของบริษัทฯ	0.45	0.60	<p>- บริษัทฯ ได้รับวงเงินกู้จากธนาคาร โดยใช้หลักทรัพย์ของ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) ค่าประกันจากเดิมไม่คิดมูลค่า และเพื่อให้มีความชัดเจน จึงคิดค่าธรรมเนียมในอัตราเท่ากับ บริษัทอื่นที่ดำเนินธุรกิจให้ยืมหลักทรัพย์ค้ำประกัน</p>	<p>- เป็นการใช้หลักทรัพย์ของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับประกันตามวงเงินที่ได้รับจากธนาคารเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทตามความเป็นอัตราเท่ากับบริษัทฯ ใช้ของสถาบันการเงินอื่น ถือว่าเหมาะสม</p>

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน		มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
			31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 57		
1. บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท มียอดจำหน่ายสินค้าอื่นเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี 		0.05	0.05	- บริษัท ได้รับเครดิตเดบิตเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ	- เงินใช้ใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่นและไม่มีการในปี 2555
2. บจก.วอลแลพ ทรัสต์ แอนด์ บัส - คุณสรเดช ทวีแสงสกุลไทย (ผู้ถือหุ้นใหญ่/กรรมการ) ถือหุ้น 85.00% และเป็นกรรมการของบริษัทดังกล่าว - คุณอัศนา ทวีแสงสกุลไทย (กรรมการ) ถือหุ้น 1.00% และเป็นกรรมการของบริษัทดังกล่าว	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท จำหน่ายสินค้า และบริการงานซ่อมตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง บริษัท มียอดลูกหนี้การค้า รวมเงินมัดจำล่วงหน้า อันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี 		4.34	0.05	- บริษัท จำหน่ายสินค้าและอะไหล่ตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีการเปรียบเทียบราคากับผู้ขายรายอื่น ราคาและเงื่อนไขการค้าที่เสนอมายู่ในเกณฑ์ราคาตลาด - บริษัท ให้เครดิตเดบิตเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ยื่นขายกับบุคคลอื่น และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ให้แก่บุคคลอื่น
	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท มีการซื้อสินค้า วัสดุ อุปกรณ์ และอุปกรณ์ต่างๆ 		17.05	22.23	- บริษัท ซื้อหัวรถ อะไหล่และอุปกรณ์ ในราคาซื้อขายที่ตกลงร่วมกัน โดยราคาลดต่ำกว่าในราคาปกติที่ใกล้เคียงกับราคาตลาด	- มีการเปรียบเทียบราคาตามความเหมาะสม และเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ยื่นขายกับบุคคลอื่น และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่รับจากบุคคลอื่น
	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท มียอดจำหน่ายสินค้าอันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี 		0.09	0.00	- บริษัท ได้รับเครดิตเดบิตเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ	- มีความเหมาะสม และเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ยื่นขายกับบุคคลอื่น และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่รับจากบุคคลอื่น
	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ให้บริการด้านงานบริหาร โปรแกรมทางบัญชี และจ่ายค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ให้ล่วงหน้า บริษัท มียอดลูกหนี้อื่นเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี 		1.05	0.30	- บจก.วอลแลพ ทรัสต์ แอนด์ บัส ไม่มีโปรแกรมบัญชี จึงมีการจ้างบริษัท ให้บริการงานด้านโปรแกรมบัญชีและอื่นๆ โดยกำหนดอัตราค่าบริการ 80,000 บาท/เดือน ในโครงการ OPV ซึ่งมีการเก็บข้อมูลสถิติการใช้งานเพื่อประเมินความถี่ของการใช้งานและนำมาคำนวณในการกำหนดอัตราค่าบริการ โดยมีการเปรียบเทียบกับอัตราค่าบริการที่ใช้บริการจากบุคคลภายนอกทั่วไป ซึ่งปัจจุบันได้จบโครงการแล้วในเดือน กรกฎาคม 2556	- มีการคิดค่าบริการในอัตราที่เหมาะสม โดยมีการเปรียบเทียบกับอัตราค่าบริการจากบุคคลภายนอกทั่วไป
			0.28	0.04		

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 57		
3. Doll Fahrzeugbau GmbH	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ มีการสั่งซื้อสินค้าจาก Doll Fahrzeugbau GmbH บริษัทฯ มียอดเจ้าหนี้การค้าอันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี 	70.07	119.97	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ สั่งซื้อวัตถุดิบต่างๆ จาก Doll Fahrzeugbau GmbH ตามธุรกิจการค้าปกติ เพื่อใช้ในการผลิตสินค้า ตามเงื่อนไขสัญญาซื้อขายเทคโนโลยีระหว่างกัน โดยมีเงื่อนไขการชำระเงินตามธุรกิจการค้าปกติของ Doll Fahrzeugbau GmbH 	<ul style="list-style-type: none"> - มีความเหมาะสมและมีเงื่อนไขการค้าที่เป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาซื้อขายกับบุคคลอื่น และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่น
4. บจก.รวมทวี ขอนแก่น	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ มีการจำหน่ายอะไหล่ บริษัทฯ มียอดลูกหนี้อันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี 	0.00	0.004	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ มีการให้บริการแก่ Doll Fahrzeugbau GmbH เนื่องจากมาติดต่อกันในประเทศไทย โดยมีการกำหนดราคาค่าบริการตามนโยบายราคาของบริษัทฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีความเหมาะสมและเป็นไปตามนโยบายการค้าของบริษัทฯ
5. หจก. ตั้งฮั่วซิงนครปฐม	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ จำหน่ายสินค้า และบริการงานซ่อมตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง 	0.27	0.02	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ จำหน่ายอะไหล่และให้บริการซ่อมแซมตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีการเปรียบเทียบราคากับผู้ขายรายอื่น ราคาและเงื่อนไขการค้าที่เสนอมายู่ในเกณฑ์ราคาตลาด 	<ul style="list-style-type: none"> - มีความเหมาะสมและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาซื้อขายกับบุคคลอื่น
6. หจก. ตั้งฮั่วซิงนครปฐม	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ มียอดลูกหนี้อันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี 	0.06	0.00	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ให้เครดิตเหมาเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ 	<ul style="list-style-type: none"> - เงื่อนไขอยู่ในเกณฑ์ปกติ เทียบกับลูกค้าอื่น
7. หจก. ตั้งฮั่วซิงนครปฐม	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ มีการซื้อวัตถุดิบและอะไหล่ 	9.12	0.58	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่ตามธุรกิจการค้าปกติ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีความเหมาะสมและมีเงื่อนไข
8. หจก. ตั้งฮั่วซิงนครปฐม	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ มียอดเจ้าหนี้การค้าอันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี และเป็นรายการซื้อสินค้าก่อนเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน 	0.08	0.32	<ul style="list-style-type: none"> - โดยมีเงื่อนไขการค้าตามธุรกิจการค้าปกติของ บจก. รวมทวีขอนแก่น ซึ่งอยู่ในราคาที่ใกล้เคียงกับราคาตลาด และได้รับเครดิตเหมาเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขาย และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่น ซึ่งเกิดจากการค้าในอดีต
9. หจก. ตั้งฮั่วซิงนครปฐม	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ จำหน่ายสินค้า และบริการงานซ่อมตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง 	0.09	0.14	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ จำหน่ายอะไหล่และให้บริการซ่อมแซมตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีการเปรียบเทียบราคากับผู้ขายรายอื่น ราคาและเงื่อนไขการค้าที่เสนอมายู่ในเกณฑ์ราคาตลาด 	<ul style="list-style-type: none"> - มีความเหมาะสมและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาซื้อขายกับบุคคลอื่น
10. หจก. ตั้งฮั่วซิงนครปฐม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ มีการสั่งซื้อสินค้าวัตถุดิบ 	2.95	37.78	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่ตามธุรกิจการค้าปกติ 	

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 57		
6. TSP-CTV JOINT VENTURE - บริษัทฯ ทำสัญญากิจการร่วมกับ บจก.ทีเอส เอ็นเนอร์จี้ เซฟวิ่ง โลจิสติกส์ โดยมีความรับผิดชอบร่วมกัน	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ จำหน่ายหลอด LED และควบคุมสต็อก บริษัทฯ ให้บริการด้านบริหารงาน บริษัทฯ มีลูกหนี้หนี้เงินโอนมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นสุดบัญชี บริษัทฯ จ่ายค่าใช้จ่ายแทน 	0.00 0.59 0.59 0.29	76.6 6.75 18.77 0.51	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ คิดค่าบริหารงาน และจ่ายค่าใช้จ่ายแทนตามความจำเป็นเนื่องจาก Joint Venture ยังไม่มีบุคลากรเอง เพื่อเสนอโครงการในกำกับของกระทรวงกลาโหม 	<ul style="list-style-type: none"> มีความเหมาะสมและเป็นไปตามความจำเป็น และการกำหนดราคาของบริษัทฯ
	7. JVCC JOINT VENTURE. - บริษัทฯ ทำสัญญากิจการร่วมกับ บจก.ขอนแก่น ช.ทว(1993) โดยมีความรับผิดชอบร่วมกัน	0.30 0.30	0.00 0.30	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ จ่ายค่าใช้จ่ายแทนตามความจำเป็นเนื่องจาก Joint Venture ยังไม่มีบุคลากรเอง เพื่อเข้าร่วมเสนอโครงการต่างๆ ทางราชการ และเอกชน ที่มีเงื่อนไขให้ทุนจดทะเบียนของบริษัทที่เข้าร่วมเสนอโครงการมากกว่า 270 ล้านบาท ขึ้นไป 	<ul style="list-style-type: none"> มีความเหมาะสมและเป็นไปตามความจำเป็นและสันและจำนวนเงินไม่มากอย่างมีนัยสำคัญ
8. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย - ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ในสัดส่วน 45.348% ของทุนชำระแล้ว ณ ปิดสมุดเมื่อวันที่ 30/12/2557 - กรรมการ - ประธานกรรมการบริหาร - กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	<ul style="list-style-type: none"> เข้าเป็นผู้ถือหุ้นกับวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ กับธนาคาร เข้าเป็นผู้ถือหุ้นกับวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ 	วงเงินค่าประกันธนาคาร 4 แห่ง รวม 1,986.05 ล้านบาท	วงเงินค่าประกันธนาคาร 2 แห่ง รวม 423.00 ล้านบาท	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขการชำระเงินผู้ถือหุ้นวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยกรรมการไม่คิดค่าตอบแทนการรับประกันดังกล่าว บริษัทฯ ย่อยได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขการชำระเงินผู้ถือหุ้นวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยกรรมการไม่คิดค่าตอบแทนการรับประกันดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> รายการมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคาร

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 57		
9. นางสาวอศินา ทวีแสงสกุลไทย - ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วน 2.801% ของทุนชำระแล้ว ณ ปีค.ศ. 2557 - กรรมการ - กรรมการบริหาร - รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส	<ul style="list-style-type: none"> • เข้าเป็นผู้ค้าชำระหนี้เงินคืนเพื่อของบริษัทฯ กับธนาคาร 	วงเงินชำระหนี้ ธนาคาร 4 แห่ง รวม 1,986.05 ล้านบาท	วงเงินชำระหนี้ ธนาคาร 2 แห่ง รวม 423.00 ล้านบาท	- บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ชำระหนี้เงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยกรรมการไม่ได้ค้ำประกันการชำระหนี้ดังกล่าว	- รายการมีความสมเหตุผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต่อปฏิบัติการตามเงื่อนไขของธนาคาร
	<ul style="list-style-type: none"> • เข้าเป็นผู้ค้าชำระหนี้เงินคืนของบริษัทฯ กับธนาคาร 	วงเงินชำระหนี้ ธนาคาร 2 แห่ง รวม 101.00 ล้านบาท	วงเงินชำระหนี้ ธนาคาร 2 แห่ง รวม 76.00 ล้านบาท	- บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ชำระหนี้เงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยกรรมการไม่ได้ค้ำประกันการชำระหนี้ดังกล่าว	
	<ul style="list-style-type: none"> • บริษัทฯ จ่ายค่าเช่า สำนักงานที่กรุงเทพมหานคร • เจ้าหน้าที่จากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นสุดบัญชี 	1.40 0.20	1.20 0.20	- บริษัทฯ เข้าพื้นที่สำนักงาน สาขากรุงเทพมหานคร ในอัตราค่าตอบแทนเดือนละ 100,000 บาท	- รายการมีความเหมาะสมและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ การคิดค่าเช่าเป็นไปตามราคาตลาดที่เหมาะสม
10. นางสาวรุ่งทิพา ทวีแสงสกุลไทย - ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วน 2.167% ของทุนชำระแล้ว ณ ปีค.ศ. 2557 - รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส	<ul style="list-style-type: none"> • เข้าเป็นผู้ค้าชำระหนี้เงินคืนเพื่อของบริษัทฯ กับธนาคาร 	วงเงินชำระหนี้ ธนาคาร 2 แห่ง รวม 1,696.00 ล้านบาท	วงเงินชำระหนี้ ธนาคาร 1 แห่ง รวม 240.00 ล้านบาท	- บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ชำระหนี้เงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยนางสาวรุ่งทิพา ออกจากการเป็นกรรมการบริษัทฯ แล้ว แต่ยังคงเป็นผู้ค้าประกันหนี้โดยไม่คิดค่าตอบแทนการชำระหนี้ดังกล่าว	- รายการมีความสมเหตุผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต่อปฏิบัติการตามเงื่อนไขของธนาคาร
	<ul style="list-style-type: none"> • เข้าเป็นผู้ค้าชำระหนี้เงินคืนเพื่อของบริษัทฯ กับธนาคาร 	วงเงินชำระหนี้ ธนาคาร 2 แห่ง รวม 101.00 ล้านบาท	วงเงินชำระหนี้ ธนาคาร 2 แห่ง รวม 76.00 ล้านบาท	- บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ชำระหนี้เงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยนางสาวรุ่งทิพา ออกจากการเป็นกรรมการบริษัทฯ แล้ว แต่ยังคงเป็นกรรมการบริษัทอยู่	- รายการมีความสมเหตุผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต่อปฏิบัติการตามเงื่อนไขของธนาคาร

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 57		
11. นายสุรพล ทวีแสงสกุลไทย - ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วน 2.722% ของทุนชำระแล้ว ณ ปิดสมุดเมื่อวันที่ 30/12/2557 - บิดาของนายศิริวัฒน์ ทวีแสง สกุลไทย (กรรมการ)	<ul style="list-style-type: none"> เข้าเป็นผู้ค้าชำระหนี้วงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ กับธนาคาร 	วงเงินชำระหนี้ ธนาคาร 3 แห่ง รวม 1,366.05 ล้านบาท	วงเงินชำระหนี้ ธนาคาร 1 แห่ง รวม 183.00 ล้านบาท	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ชำระหนี้วงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยนายสุรพลฯ ออกจากการเป็นกรรมการบริษัทแล้ว แต่ยังคงเป็นผู้ชำระหนี้กันหนี้โดยไม่คิดค่าตอบแทนการชำระหนี้ดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - รายการมีความสมเหตุผล และเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคาร
	<ul style="list-style-type: none"> เข้าเป็นผู้ค้าชำระหนี้วงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ กับธนาคาร 	วงเงินชำระหนี้ ธนาคาร 1 แห่ง รวม 65.00 ล้านบาท	วงเงินชำระหนี้ ธนาคาร 1 แห่ง รวม 65.00 ล้านบาท	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการบริษัทเป็นผู้ชำระหนี้วงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยนายสุรพลฯ ทวีแสงสกุลไทย ได้ออกจากการเป็นกรรมการบริษัทแล้ว แต่ยังคงเป็นผู้ชำระหนี้กันหนี้โดยไม่คิดค่าตอบแทนการชำระหนี้ดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - รายการมีความสมเหตุผล และเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคาร
12. นายสุระชัย ทวีแสงสกุลไทย - พี่ชายของนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	<ul style="list-style-type: none"> เข้าเป็นผู้ค้าชำระหนี้วงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ กับธนาคาร 	วงเงินชำระหนี้ ธนาคาร 3 แห่ง รวม 1,366.05 ล้านบาท	วงเงินชำระหนี้ ธนาคาร 1 แห่ง รวม 183.00 ล้านบาท	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ชำระหนี้วงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยนายสุระชัยฯ ออกจากการเป็นกรรมการบริษัทแล้ว แต่ยังคงเป็นผู้ชำระหนี้กันหนี้โดยไม่คิดค่าตอบแทนการชำระหนี้ดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - รายการมีความสมเหตุผล และเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคาร
	<ul style="list-style-type: none"> เข้าเป็นผู้ค้าชำระหนี้วงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ กับธนาคาร 	วงเงินชำระหนี้ ธนาคาร 1 แห่ง รวม 65.00 ล้านบาท	วงเงินชำระหนี้ ธนาคาร 1 แห่ง รวม 65.00 ล้านบาท	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการบริษัทเป็นผู้ชำระหนี้วงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยนายสุระชัยฯ ออกจากการเป็นกรรมการบริษัทแล้ว แต่ยังคงเป็นผู้ชำระหนี้กันหนี้โดยไม่คิดค่าตอบแทนการชำระหนี้ดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - รายการมีความสมเหตุผล และเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคาร

2. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 ได้พิจารณาและสอบทานร่วมกับผู้บริหารของบริษัท แล้วมีความเห็นว่า รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นกับบุคคล หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกันที่เกิดขึ้นในงวดบัญชีปี 2557 เป็นไปอย่างสมเหตุสมผล กอปรกับการกำหนดราคาหรือเงื่อนไขของรายการดังกล่าวถือเป็นราคายุติธรรม และได้มีการเปรียบเทียบกับราคาประเมินโดยบริษัทประเมินราคาอิสระซึ่งประเมินเพื่อวัตถุประสงค์สาธารณะ หรือราคาตลาดเปรียบเทียบ แล้วแต่ความเหมาะสม จึงไม่ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์แต่อย่างใด

3. มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2556 ได้อนุมัติในหลักการเกี่ยวกับนโยบาย และขั้นตอนการทำรายการระหว่างกัน เพื่อให้รายการระหว่างบุคคลหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เป็นไปอย่างโปร่งใส และเพื่อเป็นการรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ

กรณีที่มียาการระหว่างกันของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะจัดให้มีการเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้บริษัทฯ จะทำการเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

4. นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคตบริษัทฯ อาจมีการเข้าทำรายการระหว่างกันตามแต่เห็นสมควร โดยตั้งอยู่บนเงื่อนไขทางการค้าตามปกติ สามารถอย่างยิ่งได้กับเงื่อนไขทางธุรกิจประเภทเดียวกันที่บริษัทฯ กระทำกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอ (MAI) รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดและปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อย ตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีโดยเคร่งครัด

ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการทำรายการระหว่างกัน บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะปฏิบัติตามประกาศ เรื่องระเบียบการจัดซื้อและจัดจ้าง รวมทั้งปฏิบัติตามขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน ตามที่กล่าวไว้ในข้อ 12.3 ข้างต้น กล่าวคือ จะต้องมีการเปรียบเทียบราคา และเงื่อนไขจากผู้จัดจำหน่าย หรือ ผู้รับจ้างอื่นที่ไม่ใช่บุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องมีเอกสารใบเสนอราคา (Quotation) ที่ระบุราคาและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ออกโดยผู้จัดจำหน่ายหรือผู้รับจ้างแต่ละรายอย่างชัดเจน เพื่อใช้ประกอบการนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ก่อนนำเสนอขออนุมัติตามหลักเกณฑ์ของการทำรายการระหว่างกันต่อไป

5. มาตรการในอนาคตเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

สำหรับบริษัทที่มีหรืออาจจะมีโอกาสดำเนินธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย และเข้าเกณฑ์เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ เนื่องจากมีกรรมกร และ/หรือ ผู้ถือหุ้นร่วมกัน ภายใต้กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งบริษัทฯ มิได้ปรับโครงสร้างเพื่อรวมบริษัทดังกล่าวเข้าอยู่ภายใต้อำนาจการควบคุมของบริษัทฯ ดังนั้น เพื่อเพิ่มโปร่งใสในการบริหารจัดการ และเพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติภายใต้กฎเกณฑ์ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 เกี่ยวกับการคุ้มครองผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นรายย่อย บริษัทฯ จึงได้ลงนามสัญญาข้อตกลงกับบริษัทดังกล่าว เพื่อกำหนดกรอบในการดำเนินธุรกิจของแต่ละบริษัทเพื่อขจัดโอกาสที่จะเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ ทั้งนี้ รายละเอียดของบริษัทที่เกี่ยวข้องดังกล่าว รวมทั้งสาระสำคัญของสัญญาข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง มีดังนี้

บริษัท ขอนแก่น ช.ทวิ (1993) จำกัด ("CTV-1993")

กลุ่มผู้ถือหุ้น/ผู้มีอำนาจควบคุม : การถือหุ้น
นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วน 97.38% ของทุนจดทะเบียน
นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วน 0.69% ของทุนจดทะเบียน
กรรมการ
นางสาวรุ่งทิพา ทวีแสงสกุลไทย

ลักษณะธุรกิจ : จำหน่ายหัวรถบรรทุก รถพ่วงทุกชนิด และให้สินเชื่อเช่าซื้อรถบรรทุก

บริษัท ขอนแก่น ช.ทวิ (1993) จำกัด (“CTV-1993”)

สินทรัพย์ภายใต้กรรมสิทธิ์ : 303.05 ล้านบาท
(งบการเงินตรวจสอบ ณ 31 ธ.ค. 56)

เหตุที่ไม่เข้าร่วมในกลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างจากบริษัท
มาตรการเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์	: สัญญาข้อตกลง ฉบับลงวันที่ 15 มิถุนายน 2554 โดยมีสาระสำคัญดังนี้ 1. CTV-1993 จะไม่ดำเนินธุรกิจเหมือน คล้าย หรือคล้ายคลึงกับ CTV-Doll 2. CTV-Doll และ CTV-1993 ตกลงและรับประกันต่อกันว่า ในการดำเนินการใด ๆ ระหว่างคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้สัญญาฉบับนี้ ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ประกาศ รวมถึงข้อบังคับและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ประกาศหรือกำหนดอย่างเคร่งครัด 3. CTV-Doll และ CTV-1993 ตกลงและยอมรับว่าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถนำทรัพยากรบุคคล ตลอดจนสินทรัพย์ใด ๆ ของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของตนโดยเด็ดขาด
ระยะเวลาผูกพัน	: นับจากวันที่ลงนามสัญญา จนกว่าคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องจะตกลงเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

บริษัท วอลแลพ ทรีค แอนด์ บัส จำกัด (“Volrep”)

กลุ่มผู้ถือหุ้น/ผู้มีอำนาจควบคุม : การถือหุ้น
นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วน 85.00% ของทุนจดทะเบียน
นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วน 5.00% ของทุนจดทะเบียน
กรรมการ
นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย / นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย

ลักษณะธุรกิจ	: จำหน่ายห้วงบรรทุก รถพ่วง ชิ้นส่วนอะไหล่รถบรรทุก และซ่อมเครื่องยนต์
สินทรัพย์ภายใต้กรรมสิทธิ์ (งบการเงินตรวจสอบ ณ 31 ธ.ค. 56)	: 94.25 ล้านบาท
เหตุที่ไม่เข้าร่วมในกลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างจากบริษัท
มาตรการเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์	: สัญญาข้อตกลง ฉบับลงวันที่ 15 มิถุนายน 2554 โดยมีสาระสำคัญดังนี้ 1. Volrep จะไม่ดำเนินธุรกิจเหมือน คล้าย หรือคล้ายคลึงกับ CTV-Doll 2. CTV-Doll และ Volrep ตกลงและรับประกันต่อกันว่า ในการดำเนินการใด ๆ ระหว่างคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายภายใต้สัญญาฉบับนี้ ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ประกาศ รวมถึงข้อบังคับและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ประกาศหรือกำหนดอย่างเคร่งครัด 3. CTV-Doll และ Volrep ตกลงและยอมรับว่าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถนำทรัพยากรบุคคล ตลอดจนสินทรัพย์ใด ๆ ของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของตนโดยเด็ดขาด
ระยะเวลาผูกพัน	: นับจากวันที่ลงนามสัญญา จนกว่าคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องจะตกลงเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

ทั้งนี้ หากมีรายการธุรกรรมระหว่างบริษัท หรือบริษัทย่อย กับบริษัทที่เกี่ยวข้องข้างต้น ซึ่งรวมถึงการแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขสัญญาหรือข้อตกลงใด ๆ บริษัทฯ จะถือเสมือนเป็นการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งโดยจะผ่านความเห็นจากคณะกรรมการตรวจสอบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาการทำรายการนี้ ทั้งนี้ กรรมการท่านใดซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในรายการระหว่างกันจะไม่สามารถมีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติรายการระหว่างกันในลักษณะดังกล่าวได้ และปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ ว่าด้วยเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน และจะเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงิน แบบแสดงรายการประจำปี (56-1) และรายงานประจำปีอย่างต่อเนื่อง



รายงานความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการต่อ รายงานทางการเงิน

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อ รายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวมของ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าว จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่าง ระมัดระวัง และประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น และนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบบริหารความเสี่ยง และให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและมี ประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจน เพื่อไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่สอบทานนโยบายการบัญชี และคุณภาพของรายงาน ทางการเงิน สอบทานระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน ระบบการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการ ระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงาน ประจำปีแล้ว

งบการเงินของบริษัทฯ และงบการเงินรวมของบริษัทฯและบริษัทย่อยได้รับ การตรวจสอบ โดยผู้สอบบัญชีของ บริษัท ไพร่ซวอ เตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด ในการตรวจสอบนั้นทางคณะกรรมการบริษัทได้สนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชี สามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยความเห็นของผู้สอบบัญชีได้ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่ง แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยรวมอยู่ในระดับดีเป็นที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความ เชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลได้ว่า งบการเงินของบริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และ งบการเงินรวมของบริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีความเชื่อถือได้ โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และปฏิบัติตามถูกต้องตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงิน

(นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์)
ประธานคณะกรรมการ

(นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย)
กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



ข้อมูลทางการเงิน



ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

(ก) ผู้สอบบัญชีและสรุปรายงานความเห็นโดยผู้สอบบัญชี

รายงานผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่ได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ประจำปี 2555 - 2557 สามารถสรุปได้ดังนี้

งบตรวจสอบ	:	งวดบัญชีปี 2555 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
ผู้สอบบัญชี	:	บริษัท เอ็ม อาร์ แอสโซซิเอท จำกัด โดยนายเมธี รัตนศรีเมธา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3425 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.
ความเห็นโดยผู้สอบบัญชี	:	แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อยได้แสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ผลการดำเนินงานรวมและเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการได้อย่างถูกต้อง ตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป
งบตรวจสอบ	:	งวดบัญชีปี 2556 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
ผู้สอบบัญชี	:	บริษัท เอ็ม อาร์ แอสโซซิเอท จำกัด โดยนายพิศิษฐ์ ชีวะเรืองโรจน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 2803 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.
ความเห็นโดยผู้สอบบัญชี	:	แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อยได้แสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ผลการดำเนินงานรวมและเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการได้อย่างถูกต้อง ตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยให้สังเกตหมายเหตุ 2 กลุ่มบริษัท ได้นำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้มาใช้เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ตัวเลขเปรียบเทียบถือตามงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 1 ธันวาคม 2555 และ 2554 ที่ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นในสำนักงานเดียวกัน และหลังจากการปรับปรุงตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 2 ได้ทำการตรวจสอบรายการปรับปรุงตัวเลขเปรียบเทียบดังกล่าวและเห็นว่ารายการปรับปรุงดังกล่าวเหมาะสมและปรับปรุงโดยถูกต้อง
งบตรวจสอบ	:	งวดบัญชีปี 2557 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557
ผู้สอบบัญชี	:	บริษัท ไพร์วอเดอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด โดยนายสุตวิธ ปัญญาวงศ์ขันติ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3534 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.
ความเห็นโดยผู้สอบบัญชี	:	แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัทฯ ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัทและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (งบการเงินรวม)

สรุปรายการงบแสดงฐานะการเงิน	ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 55		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 56		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 57	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7.90	0.95%	3.69	0.36%	23.70	2.13%
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	117.80	14.14%	132.76	13.07%	179.17	16.10%
มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บจากลูกค้า	86.50	10.38%	203.19	20.01%	190.26	17.10%
เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16.55	1.99%	1.87	0.18%	0.04	0.00%
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	211.52	25.34%	260.09	25.61%	297.77	26.76%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.26	0.03%	22.09	2.17%	15.93	1.43%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	440.53	52.77%	623.69	61.41%	706.87	63.53%
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	13.40	1.61%	3.90	0.38%	3.90	0.35%
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
เงินลงทุนระยะยาว	1.00	0.12%	1.00	0.10%	1.00	0.09%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	328.36	39.42%	336.99	33.18%	361.32	32.47%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	34.09	4.09%	38.57	3.80%	31.95	2.87%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	10.21	1.23%	7.44	0.73%	7.47	0.67%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	7.28	0.87%	4.05	0.40%	0.21	0.02%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	394.34	47.23%	391.95	38.59%	405.85	36.47%
รวมสินทรัพย์	834.87	100.00%	1,015.64	100.00%	1,112.72	100.00%
เงินกู้ยืมระยะสั้นสถาบันการเงิน	533.41	64.03%	332.32	32.72%	305.91	27.49%
เจ้าหนี้การค้า	94.28	11.32%	109.41	10.77%	55.93	5.03%
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7.25	0.87%	3.61	0.36%	1.39	0.12%
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20.27	2.43%	2.17	0.21%	0.92	0.08%
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้อง	0.04	0.00%	0.27	0.03%	0.25	0.02%
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	14.26	1.71%	23.54	2.32%	22.24	2%
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	3.75	0.45%	1.75	0.17%	19.17	1.72%
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	37.94	4.54%	28.69	2.82%	50.40	9.06%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	711.20	85.19%	501.76	49.40%	456.21	41.00%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-สุทธิ	2.65	0.32%	1.58	0.16%	3.30	0.30%
เงินกู้ระยะยาว-สุทธิ	5.31	0.64%	4.38	0.43%	3.46	0.31%
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	7.40	0.89%	9.90	0.98%	13.50	1.21%
ส่วนแบ่งขาดทุนจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	15.36	1.84%	15.87	1.56%	20.26	1.82%
รวมหนี้สิน	726.56	87.03%	517.63	50.96%	476.47	42.82%

สรุปรายการงบแสดงฐานะการเงิน	ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 55		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 56		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 57	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ทุนจดทะเบียน	130.00	15.61%	270.00	26.58%	270.00	24.26%
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	130.00	15.61%	180.00	17.72%	180.00	16.18%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น และอื่นๆ (ดูรายละเอียดหน้า 17.10)	0.00	0.00%	291.36	28.69%	343.08	30.83%
ส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(5.63)	(0.68%)	(5.63)	(0.55%)	(5.63)	(0.51%)
กำไร (ขาดทุน) สะสม	(16.05)	(1.93%)	32.28	3.18%	118.79	10.68%
จัดสรรแล้ว	0.00	0.00%	1.52	0.15%	5.51	0.50%
ยังไม่ได้จัดสรร	(16.05)	(1.93%)	30.76	3.03%	113.28	10.18%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่-สุทธิ	108.31	13.00%	498.01	49.03%	636.24	57.18%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	108.31	13.00%	498.01	49.03%	636.24	57.18%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	834.87	100.00%	1,015.64	100.00%	1,112.72	100.00%

สรุปรายการงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	ตรวจสอบแล้ว					
	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้ตามสัญญา	625.66	93.40%	767.46	88.17%	1,215.92	80.36%
รายได้จากการขายและการให้บริการ	44.20	6.60%	102.95	11.83%	297.10	19.64%
รวมรายได้	669.86	100.00%	870.41	100.00%	1,513.02	100.00%
ต้นทุนงานตามสัญญา	495.82	74.02%	594.05	68.25%	965.65	63.82%
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	27.76	4.14%	79.32	9.11%	214.86	14.20%
รวมต้นทุน	523.58	78.16%	673.37	78.06%	1,180.51	78.02%
กำไรขั้นต้น	146.28	21.84%	197.04	22.64%	332.51	21.98%
รายได้อื่น ¹	21.30	3.18%	4.46	0.51%	7.93	0.52%
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	167.58	25.02%	201.51	23.15%	340.45	22.50%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	99.62	14.87%	118.45	13.61%	185.35	12.25%
กำไรจากการดำเนินงาน	67.96	10.15%	83.06	9.54%	155.09	10.25%
ต้นทุนทางการเงิน	40.73	6.08%	26.59	3.05%	19.31	1.28%
ส่วนแบ่งขาดทุนจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	27.23	4.07%	56.48	6.49%	135.78	8.97%
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	5.79	0.86%	8.14	0.94%	38.47	2.54%
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	21.45	3.20%	48.34	5.55%	97.31	6.43%
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	21.45	3.20%	48.34	5.55%	97.31	6.43%

สรุปรายการงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	ตรวจสอบแล้ว					
	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	21.45	3.20%	48.34	5.55%	97.31	6.43%
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

กำไรต่อหุ้น # ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท/หุ้น)	16.50		0.07		0.14	
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	100.00		0.25		0.25	
จำนวนหุ้นสามัญ (ล้านหุ้น)	1.30		720.00		720.00	

ปรับปรุงมูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้เพื่อการเปรียบเทียบ

กำไรต่อหุ้น # ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท/หุ้น)	0.04		0.07		0.14	
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	0.25		0.25		0.25	
จำนวนหุ้นสามัญ (ล้านหุ้น)	520		720		720	

ปรับปรุงจำนวนการปรับฐานจำนวนหุ้นสามัญหลังเสนอขาย IPO และ ใช้สิทธิตาม warrant ที่ออก(Fully Dilute)

กำไรต่อหุ้น # ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (Fully Dilute) (บาท/หุ้น)	0.03 ²		0.04 ³		0.09	
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	0.25		0.25		0.25	
จำนวนหุ้นสามัญ - หลังเสนอขาย IPO (ล้านหุ้น)	720		1,079.9		1,079.9	

- หมายเหตุ : /1 รายได้อื่น ประกอบด้วย กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน, รายได้ค่าบริหาร, รายได้ค่าเช่า, ดอกเบี้ยรับ และรายได้อื่นๆ
- /2 กำไรต่อหุ้น (Fully Dilute) : คำนวณจากกำไรสุทธิของปี 2555 หารด้วยจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดหลังเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชน (IPO) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ จำนวนหุ้นสามัญหลัง IPO เท่ากับ 720 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.25 บาท/หุ้น
- /3 กำไรต่อหุ้น (Fully Dilute) : คำนวณจากกำไรสุทธิของปี 2556 หารด้วยจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดหลังใช้สิทธิตาม warrant ที่ออก(Fully Dilute) ทั้งนี้ จำนวนหุ้นสามัญหลังใช้สิทธิตาม warrant ที่ออก เท่ากับ 1,079.9 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.25 บาท/หุ้น

สรุปงบกระแสเงินสด	ตรวจสอบแล้ว		
	ปี 2555 ล้านบาท	ปี 2556 ล้านบาท	ปี 2557 ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	27.24	56.48	135.78
รายการปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ/(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน	96.39	115.19	221.53
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน :			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(33.08)	(128.16)	(30.73)
งานระหว่างทำ ส่วนที่เกินกว่าเงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	-	(6.33)	5.39
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	3.55	-	-
สินค้าคงเหลือ	(13.54)	(47.32)	(35.52)
เครื่องมือทางการเงิน	-	0.11	(0.81)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(4.70)	(1.10)
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	-	9.50	-
เงินมัดจำ	-	3.20	0.07
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	23.82	4.20	(34.13)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(10.11)	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(0.42)	-	-
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาส่วนที่เกินกว่างานระหว่างทำ	-	9.72	(1.74)
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าสูงกว่ามูลค่างานตามสัญญา	(11.44)	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1.83	(1.04)	2.07
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน			
ก่อนดอกเบี้ยรับ ต้นทุนทางการเงินจ่ายและภาษีเงินได้จ่าย	57.00	(45.62)	125.03
ดอกเบี้ยรับ	-	0.29	0.27
ต้นทุนทางการเงินจ่าย			
- ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	(27.06)	(18.38)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(4.35)	(7.35)	(17.31)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	52.65	(79.74)	89.61
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (รับ) จ่าย สุทธิ	90.39	-	-
ดอกเบี้ยรับจากการให้กู้ยืม	20.40	-	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(152.95)	(28.27)	(49.44)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร	0.84	-	0.28
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1.68)	(8.48)	(1.16)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)จากกิจกรรมลงทุน	(43.02)	(36.75)	(50.32)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน รับ (ชำระคืน) สุทธิ	19.04	(201.09)	(26.41)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน รับ (ชำระคืน) สุทธิ	(26.01)	(20.27)	(0.92)
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(6.88)	(7.71)	(3.86)
เงินปันผลจ่าย	-	-	(10.80)
เงินสดรับล่วงหน้าค่าหุ้นจากการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	22.71
เงินสดรับจากการออกจำหน่ายหุ้นสามัญ	-	341.36	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(13.84)	112.29	(19.28)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(4.22)	(4.20)	20.00
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดออกคงเหลือต้นปี	12.11	7.90	3.69
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดออกคงเหลือปลายปี	7.90	3.69	23.70

(ค) ตารางสรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.62	1.24	1.55
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.30	0.69	0.87
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.08	(0.13)	0.19
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	6.50	6.81	9.51
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	55	53	38
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	2.75	2.86	4.23
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	131	126	85
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	5.56	5.19	10.43
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	65	69	35
Cash cycle	วัน	121	110	88
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability ratio)				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	21.84%	22.64%	21.98%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	10.15%	9.54%	10.25%
อัตรากำไรอื่น	%	0.00%	0.16%	0.87%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	%	77.46%	(96.00%)	57.78%
อัตรากำไรสุทธิ	%	3.20%	5.54%	6.38%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	20.90%	15.94%	17.16%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	2.63%	5.22%	9.14%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	15.51%	21.78%	34.51%
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.82	0.94	1.43
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial policy ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	6.69	1.04	0.75
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย ¹	เท่า	2.43	(1.68)	6.82
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน - Cash basis/1	เท่า	1.35	(11.70)	0.97
อัตราการจ่ายเงินปันผล ²	%	0.00%	22.34%	50.35%

หมายเหตุ : /1 คำนวณจากกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน+มูลค้างหนี้ที่ยังไม่เรียกเก็บ เท่ากับกระแสเงินสดจากการดำเนินงานสุทธิ
/2 คำนวณจากกำไรสุทธิประจำปี (งบเฉพาะกิจการ)



CTV DOLL

การวิเคราะห์และคำอธิบาย
ของฝ่ายจัดการ

ผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจเป็นผู้ออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิต ฝาน และติดตั้งระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวกับยานยนต์เพื่อการพาณิชย์ รวมทั้งเป็นผู้พัฒนาเทคโนโลยีระดับโลก เกี่ยวกับระบบราง โลจิสติกส์ และอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ อาทิ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) รถดับเพลิง-รถกู้ภัย รถบรรทุกเครื่องดื่ม รถขนส่งไปรษณีย์ รถฟ่วง-รถกึ่งฟ่วงพิเศษ การรับจ้างบริหารโครงการสร้างเรือตรวจการไกลฝั่ง (OPV) โครงการบริการงานซ่อมและศูนย์ซ่อมให้แก่ Linfox สำหรับรถบรรทุก รถฟ่วง-กึ่งฟ่วง ของโครงการ Tesco-Lotus เป็นต้น ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เป็นการผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) ให้กับภาคเอกชน และหน่วยงานราชการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทฯ มีบริษัทย่อยจำนวน 1 บริษัท ดำเนินธุรกิจดำเนินธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งตู้บรรทุกไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา สำหรับบรรทุกสินค้า อาหารสดและแห้ง ซึ่งหากพิจารณาภาพรวมของผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาของบริษัทฯ พบว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้จากการดำเนินธุรกิจ 2 ลักษณะ ได้แก่ รายได้ตามสัญญา คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 80 ถึงร้อยละ 94 ของรายได้รวม และรายได้จากการขายและให้บริการ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 7 ถึงร้อยละ 20 ของรายได้รวม

ในปี 2555-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้รวมตามงบการเงินรวมเท่ากับ 691.16 ล้านบาท 874.87 ล้านบาท และ 1,520.95 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2555-2557 บริษัทฯ มีกำไรเบ็ดเสร็จรวม (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 21.45 ล้านบาท 48.34 ล้านบาท และ 97.31 ล้านบาท ตามลำดับ

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีมูลค่าโครงการคงเหลือที่ยังไม่ได้ส่งมอบ (Backlog) จำนวน 623.62 ล้านบาท ประกอบด้วย งานที่ยังไม่ส่งมอบของบริษัทฯ 595.92 ล้านบาท และงานของบริษัทย่อย 27.70 ล้านบาท (รายละเอียดตามหัวข้อและบริษัทฯ ตั้งเป้าหมายการเติบโตของรายได้ในปี 2558 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ปี 2557

1.1 ผลการดำเนินงาน

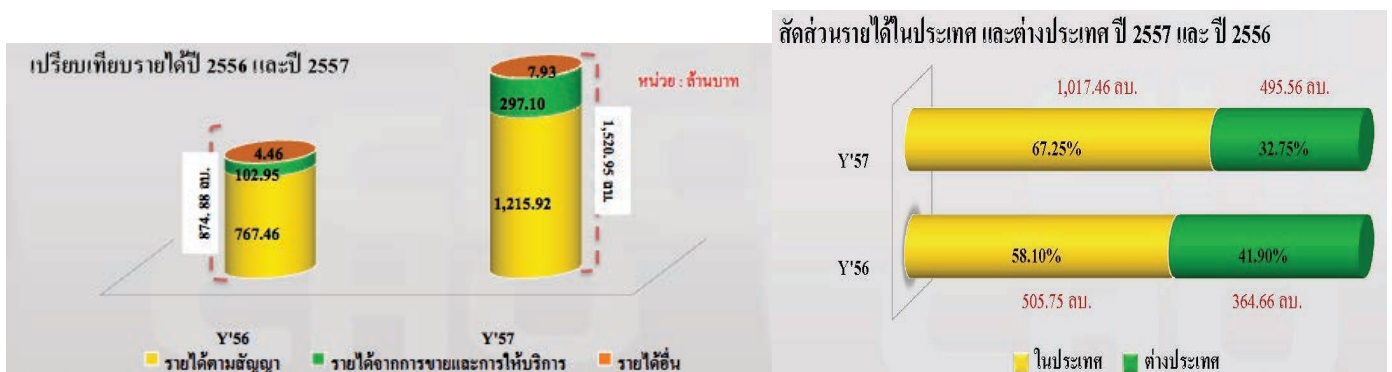
รายได้

รายได้รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในงวดบัญชีปี 2555-2557 เท่ากับ 691.16 ล้านบาท 874.87 ล้านบาท และ 1,520.95 ล้านบาท ตามลำดับ โดยหากพิจารณาตามประเภทรายได้ สามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงได้ ดังนี้

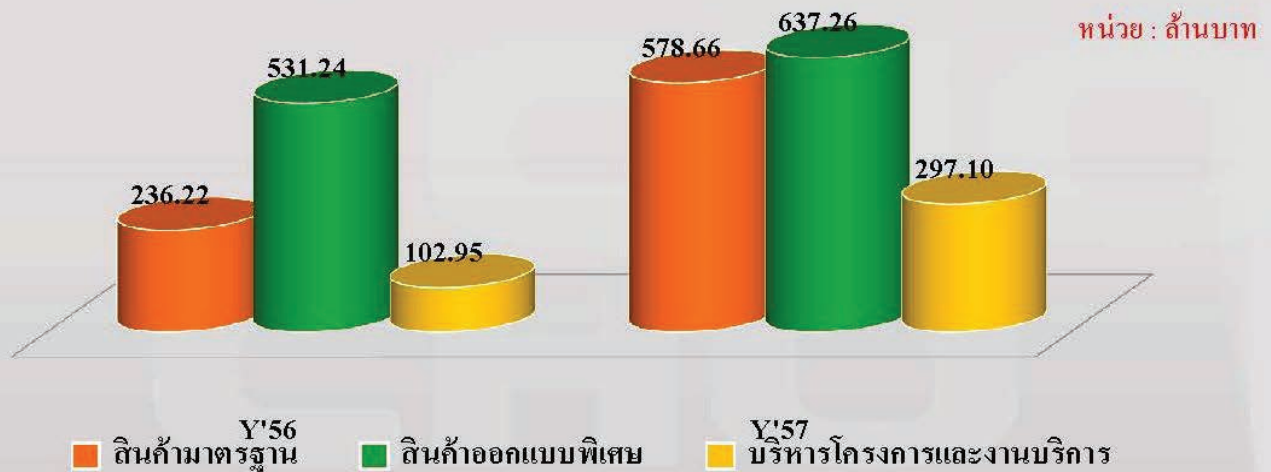
ประเภทรายได้	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้ตามสัญญา	625.66	93.40%	767.46	88.17%	1,215.92	80.36%
รายได้จากการขายและการให้บริการ ¹	44.20	6.60%	102.95	11.83%	297.10	19.64%
รวมรายได้	669.86	100.00%	870.41	100.00%	1,513.02	100.00%
รายได้อื่น ²	21.30	3.08%	4.46	0.51%	7.93	0.52%
รวมรายได้ทั้งหมด	691.16		874.87		1,520.95	

หมายเหตุ : / 1 - รายได้จากการขาย ประกอบด้วย การขาย spare part การขายสินค้าตัวอย่าง (รถต้นแบบ) การขายสินค้าในสต็อก เป็นต้น

/ 2 - รายได้อื่น ประกอบด้วย รายได้ค่าบริการ รายได้ค่าเช่า ดอกเบี้ยรับ และรายได้อื่นๆ



สัดส่วนรายได้แยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ ปี 2556 และปี 2557



ตารางแสดงรายได้แยกตามประเทศ ปี 2555-2557

ประเทศ	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ประเทศไทย	351.60	52.49%	505.75	58.10%	1,017.47	67.25%
ประเทศสหรัฐอเมริกา	188.52	28.14%	122.65	14.09%	239.68	15.84%
ประเทศสิงคโปร์	0.00	0.00%	28.72	3.30%	3.20	0.21%
ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี	0.04	0.01%	22.33	2.57%	13.00	0.86%
ประเทศอื่นๆ	129.69	19.36%	190.96	21.94%	239.67	15.84%
รวมรายได้	669.86	100.00%	870.41	100.00%	1,513.02	100.00%

จากข้อมูลรายได้แยกตามประเทศจะพบว่า ในปี 2555-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัดส่วนการขายสินค้าในประเทศเพิ่มมากขึ้นในส่วนสินค้ากลุ่มมาตรฐาน ประเภทรถกึ่งพ่วง (Semi-Trailer) จากการขยายตลาดในประเทศและได้รับผลจากการที่ประเทศไทยจะเข้าร่วมเป็นประชาคมอาเซียน (AEC) รวมทั้งในส่วนสินค้ากลุ่มบริหารโครงการ จากการเข้าบริหารโครงการให้กับกลุ่มลูกค้ากลุ่มหนึ่ง ทำให้มียอดขายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งบริษัทฯ ยังมีการส่งออกสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ (Special Design Product) ประเภทรถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน (Catering Hi-Loaders Truck) ไปจำหน่ายยังต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยกลุ่มประเทศลูกค้าหลักคือ ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งมีสัดส่วนยอดขายในปี 2555-2557 เท่ากับร้อยละ 28.14 ร้อยละ 14.09 และร้อยละ 15.84 ของรายได้รวมตามลำดับ และกลุ่มประเทศในเอเชีย เช่น สิงคโปร์ เกาหลี มาเลเซีย เวียดนาม และฮ่องกง เป็นต้น

รายได้ตามสัญญา

รายได้ตามสัญญา มีลักษณะเป็นสัญญาจ้างผลิตสินค้า และ ในสัญญามีการระบุราคาสินค้าไว้อย่างแน่นอน บริษัทฯ รับรู้รายได้จากการให้บริการตามสัญญาตามขั้นความสำเร็จของงาน (Percentage of Completion Method) กล่าวคือเมื่อผลงานตามสัญญาสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือเกี่ยวกับขั้นความสำเร็จของงาน รายได้ตามสัญญางานจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยคำนวณจากความสำเร็จของกิจกรรมงานตามสัญญา ณ วันที่รายงาน ขั้นความสำเร็จของงานตามสัญญาคำนวณจากอัตราส่วนของต้นทุนงานตามสัญญาที่ทำเสร็จจนถึงวันที่รายงานกับประมาณการต้นทุนงานทั้งหมดตามสัญญา ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าต้นทุนทั้งหมดของโครงการเกินกว่ามูลค่ารายได้ตามสัญญา บริษัทฯ จะรับรู้ประมาณการขาดทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยรายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็นมูลค่างานเสร็จที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้าในงบแสดงฐานะการเงิน

รายได้ตามสัญญาประกอบด้วย รายได้จากการรับจ้างออกแบบ ผลิตตัวถังและติดตั้งระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์เพื่อการพาณิชย์ โดยมีผลิตภัณฑ์อยู่ 3 กลุ่ม คือ กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน (Standard Product) และผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ (Special Design Product) และรายได้จากการบริหารโครงการและบริการ (Project Management and Service) สำหรับรายได้จากการรับจ้างออกแบบ ผลิต และติดตั้งตู้บรรทุกไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา ของบริษัทย่อยจะถูกนับรวมเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน โดยในปี 2555-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้ตามสัญญาแยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ได้ดังนี้

ประเภทรายได้	ดำเนินงาน โดย	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557	
		ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1) กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน		277.60	41.14%	236.22	27.14%	578.62	38.24%
- รถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง	บริษัทฯ / บริษัทย่อย	142.76	21.31%	218.39	25.09%	578.62	38.24%
- ตู้ห้องเย็นไฟเบอร์กลาส	บริษัทฯ / บริษัทย่อย	134.84	20.13%	17.83	2.05%	0.00	0.00%
2) ผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ		348.06	51.96%	531.24	61.03%	637.30	42.12%
- รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน	บริษัทฯ	348.06	51.96%	376.72	43.28%	584.64	39.04%
- ยานยนต์สำหรับกองทัพและอื่นๆ	บริษัทฯ	0.00	0.00%	154.52	17.52%	52.66	3.08%
3) กลุ่มบริหารโครงการและบริการ	บริษัทฯ	44.20	6.60%	102.95	11.83%	297.10	19.64%
รวมทั้งสิ้น		669.86	100.00%	870.41	100.00%	1,513.02	100.00%

ปี 2555-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้ตามสัญญาสูงสุดจากผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษมาโดยตลอด โดยมีรายได้จำนวน 348.06 ล้านบาท 531.24 ล้านบาท และ 637.30 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 51.96 ร้อยละ 61.03 และร้อยละ 42.12 ตามลำดับ โดยนับตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินสร้างรายได้เป็นอันดับหนึ่งของผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษมาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากบริษัทฯ เน้นทำการตลาดงานรถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินมากขึ้น เพราะเป็นผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ มีความชำนาญเป็นพิเศษ มีการปรับปรุงแบบให้หลากหลายเพื่อรองรับเครื่องบินทุกแบบและทุกขนาดความจุ้ยโดยสาร มีการพัฒนาเทคโนโลยีและกระบวนการผลิตให้รวดเร็วยิ่งขึ้น จนได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีจากลูกค้าธุรกิจการบินจากหลายประเทศทั่วโลก อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้ออกแบบและพัฒนารถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินแอร์บัส A380 ได้สำเร็จ ซึ่งเป็นเครื่องบินลำใหญ่ที่สุดในโลกในปัจจุบัน ที่ต้องอาศัยความรู้ทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีของงานระบบวิศวกรรมที่แม่นยำ บริษัทฯ ถือเป็นผู้ผลิต 1 ใน 2 รายของโลกที่สามารถผลิตได้ โดยในปี 2555 บริษัทฯ มียอดขายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นอันดับหนึ่งของโลก ในส่วนของยานยนต์สำหรับกองทัพ บริษัทฯ ได้รับงานใหม่เพิ่มในปี 2556 และสำหรับรถดับเพลิง-รถกู้ภัย ไม่มีการขายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตั้งแต่ปี 2555 สาเหตุหลักเนื่องมาจากมีข้อจำกัดการแข่งขันด้านราคาจากปัจจัยเรื่องอัตราภาษีนำเข้าของวัสดุอุปกรณ์และส่วนประกอบ ซึ่งเกือบทั้งหมดจะต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพดี และบริษัทฯ เน้นกำลังการผลิตไปที่การผลิต รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน และรถตู้พ่วงใหญ่ในกลุ่มธุรกิจโลจิสติกส์ในประเทศ ซึ่งมีคำสั่งซื้อจำนวนมากและต่อเนื่อง

ปี 2555-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้ตามสัญญาจากกลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐานจำนวน 277.60 ล้านบาท 236.22 ล้านบาท และ 578.62 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 41.14 ร้อยละ 27.14 และร้อยละ 38.24 ของรายได้รวมตามสัญญาตามลำดับ โดยผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายประกอบด้วยรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงที่ลูกค้าต้องการความเป็นพิเศษ เช่น รถที่สามารถขนส่งสินค้าขนาดใหญ่เป็นพิเศษ ขนส่งสินค้าที่มีน้ำหนักมากเป็นพิเศษ เป็นต้น ซึ่งจะต้องอาศัยการออกแบบและเทคโนโลยีด้านงานระบบวิศวกรรมที่ล้ำสมัย ซึ่งบริษัทฯ ได้สร้างความแตกต่างจากคู่แข่งรายอื่นในเรื่องดังกล่าว และสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มในตัวผลิตภัณฑ์ได้เป็นอย่างมาก ผลิตภัณฑ์หลักอีกประเภทหนึ่งในกลุ่มนี้คือ ตู้ไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบา ซึ่งผลิตและทำการตลาดโดยบริษัทย่อย ก็เป็นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ที่มีอัตราการเติบโตของยอดขายได้อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมา

สำหรับรายได้กลุ่มบริหารโครงการตั้งแต่ปี 2552 เป็นต้นมา บริษัทฯ ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการรับจ้างบริหารโครงการและเป็นที่ปรึกษาในการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง ของกองทัพเรือ ให้กับบริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด โดยในปี 2554-2556 บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มบริหารโครงการจำนวน 91.66 ล้านบาท 1.79 ล้านบาท และ 9.49 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 14.39 ร้อยละ 0.29 และร้อยละ 1.09 ของรายได้รวมตามสัญญา โดยโครงการได้เสร็จสมบูรณ์ในปี 2556 แล้ว

และในปี 2556 บริษัทฯ ได้รับสัญญาในการบริหารโครงการซ่อมบำรุง รถบรรทุกพ่วง และ รถบรรทุกกึ่งพ่วง จากบริษัท ลินฟอกซ์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด (“Linfox”) และบริษัท เอกชัย ดิสทริบิวชั่นซิสเต็ม จำกัด (“Tesco-Lotus”) ทั้งหมด ซึ่งบริษัทฯ ได้บันทึกเป็นรายได้จากการให้บริการ (ดูรายละเอียดในหัวข้อ รายได้จากการขายและการให้บริการ ถัดไป)

รายได้จากการขายและการให้บริการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย รับรู้รายได้จากการขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญ ไปให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขาย ประกอบด้วย การขายอะไหล่ (Spare Part) บางประเภทที่บริษัทฯ จำเป็นต้องสั่งนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตงานของลูกค้าเป็นปกติอยู่แล้ว โดยส่วนใหญ่มากกว่าร้อยละ 80 เป็นการขายอะไหล่ให้กับลูกค้าต่างประเทศที่สั่งผลิตรถจากบริษัทฯ โดยเฉพาะรถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน และส่วนที่เหลือประมาณร้อยละ 20 เป็นการขายให้แก่ลูกค้าในประเทศ รายได้จากการขายยังประกอบด้วยการขายสินค้าตัวอย่าง (รถต้นแบบ) หรือการขายสินค้าในสต็อก เป็นต้น ซึ่งในปี 2556 บริษัทฯ มีการรับรู้รายได้จากการขายสินค้าให้กับโครงการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง ของกองทัพเรือ ให้กับบริษัท

กรุงเทพฯ จำกัด เป็นเงินจำนวน 37.23 ล้านบาท เท่ากับร้อยละ 36.16 ของรายได้จากการขายและการให้บริการ และในปี 2557 บริษัท มีรายได้จากการขายและติดตั้งหลอดไฟ LED ให้กับหน่วยงานของรัฐบาล โดยผ่านกิจการร่วมค้าระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ซึ่งรับรู้รายได้ จำนวน 133.46 ล้านบาท

บริษัทฯ รับรู้รายได้จากการให้บริการเมื่อมีการให้บริการเสร็จเรียบร้อย โดยรายได้ดังกล่าวมาจากการให้บริการรับซ่อมผลิตภัณฑ์ โดยส่วนใหญ่จะซ่อมให้เฉพาะรถของลูกค้าหลังหมดระยะเวลาประกัน ซึ่งสั่งซื้อสินค้าจากบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยเท่านั้น บริษัทฯ มีเงื่อนไข รับประกันสินค้าเฉลี่ย 1 ปี และในปี 2556 บริษัทฯ ได้รับสัญญาในการบริหารโครงการซ่อมบำรุง รถบรรทุกพ่วง และ รถบรรทุกกึ่งพ่วง จาก บริษัท ลินฟอกซ์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด (“Linfox”) และบริษัท เอกชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (“Tesco-Lotus”) ทั้งหมด ซึ่งมีมากกว่า 1,000 คัน ในศูนย์บริการซ่อมบำรุงของ Tesco-Lotus จำนวน 4 แห่ง ประกอบด้วย ศูนย์ลำลูกกา ศูนย์วังน้อย ศูนย์สามโคก และ ศูนย์บางบัวทอง อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้เล็งเห็นโอกาสในการเพิ่มรายได้จากงานซ่อมบริการ จึงได้ทำการเช่าพื้นที่ดินประมาณ 4 ไร่ ที่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นศูนย์ซ่อมสำหรับรถบรรทุก ในกรณีประสบอุบัติเหตุต้องซ่อมนาน และรับงานซ่อมบริการจากลูกค้าของบริษัทรายอื่น และลูกค้าทั่วไป ทำให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มศักยภาพในการดูแลลูกค้าที่ศูนย์ซ่อมวังน้อยเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นทำเลใกล้กรุงเทพฯ ปริมาณ และเพิ่มโอกาสในการรับงานซ่อมบริการเพิ่มขึ้นจากงานของ Linfox และ Tesco-Lotus ปัจจุบันมีลูกค้าหลายรายต้องการที่จะทำสัญญา PM กับบริษัทฯ และอยู่ระหว่างการเจรจาเงื่อนไขต่าง ๆ

โดยสัดส่วนรายได้จากการขายและรายได้จากการให้บริการในปี 2555-2557 สามารถสรุปได้ดังตาราง

ประเภทรายได้	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รวมรายได้จากการขาย	10.87	24.60%	49.43	48.01%	97.74	10.02%
รวมรายได้จากการให้บริการ	33.33	75.40%	53.52	51.99%	199.36	89.98%
รวมทั้งสิ้น	44.20	100.00%	102.95	100.00%	297.10	100.00%

รายได้อื่น

รายได้อื่น ประกอบด้วย รายได้ค่าบริหาร รายได้ค่าเช่า ดอกเบี้ยรับ เป็นต้น ปี 2555-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้อื่น เท่ากับ 21.30 ล้านบาท 4.46 ล้านบาท และ 7.93 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.08 ร้อยละ 0.51 และร้อยละ 0.52 ของรายได้รวม ตามลำดับ ทั้งนี้ รายได้ดอกเบี๋ยรับจะลดลงไป เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย รับชำระคืนหนี้เงินให้กู้ยืมแก่บุคคลที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดเป็นที่เรียบร้อยแล้วตั้งแต่เดือนธันวาคม ปี 2555 และไม่มีนโยบายที่จะให้กู้แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องหรือบุคคลอื่น ยกเว้นเป็นการให้กู้แก่บริษัทย่อยเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ

ต้นทุนและกำไรขั้นต้น

ต้นทุนงานตามสัญญา ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบ เงินเดือนและค่าจ้างแรงงานผลิตในแผนกต่าง ๆ ค่าจ้างเหมาจากบุคคลอื่น และ ค่าใช้จ่ายต้นทุนงานตามสัญญา ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบ เงินเดือนและค่าจ้างแรงงานผลิตในแผนกต่าง ๆ ค่าจ้างเหมาจากบุคคลอื่น และ ค่าใช้จ่ายในการผลิตต่าง ๆ เป็นต้น บริษัทฯจะบันทึกต้นทุนงานตามสัญญาในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานตามสัญญา วันที่รายงาน เมื่อผลงานตามสัญญาสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือ ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าต้นทุนทั้งหมดของโครงการเกินกว่ามูลค่ารายได้ตามสัญญา บริษัทฯจะรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที และหากบริษัทไม่สามารประมาณผลของงานตามสัญญาได้อย่างน่าเชื่อถือ บริษัทฯจะรับรู้ต้นทุนงานตามสัญญาเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่ต้นทุนนั้นเกิดขึ้น

ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ ประกอบด้วย ต้นทุนสินค้าที่ขาย เงินเดือนและค่าจ้างของแผนกที่เกี่ยวข้อง และการปันค่าใช้จ่ายส่วนกลาง เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดนโยบายในการกำหนดราคางานตามสัญญาให้มีอัตรากำไรไม่ต่ำกว่าร้อยละ 15 และกำหนดให้มีการทบทวนประมาณการต้นทุนการผลิตให้สอดคล้องกับต้นทุนจริงทุกไตรมาส หรือเมื่อมีปัจจัยใดที่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนงานนั้น ๆ อย่างมีนัยสำคัญ

ในงวดบัญชีปี 2555-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีต้นทุนงานตามสัญญาเท่ากับ 495.82 ล้านบาท 594.05 และ 965.65 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 74.02 ร้อยละ 68.25 และร้อยละ 63.82 ของรายได้รวม ตามลำดับ อัตราส่วนต้นทุนงานตามสัญญาเมื่อเทียบกับรายได้รวมลดลงอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากบริษัทฯ มีการรับรู้รายได้จากสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน ซึ่งได้ทำการตลาด เพื่อเป็นการขยายฐานการตลาดให้เพิ่มมากขึ้นจากปีก่อน เป็นการลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงธุรกิจเฉพาะกลุ่ม และทำให้มีปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น

และเพิ่มสัดส่วนรายได้ในส่วนการให้บริการ โดยต้นทุนขายและให้บริการเท่ากับ 27.76 ล้านบาท 79.32 ล้านบาท และ 214.86 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 62.80 ร้อยละ 77.04 และร้อยละ 72.32 ของรายได้ตามลำดับ ต้นทุนขายและให้บริการในปี 2556 เพิ่มขึ้นเนื่องจากมียอดขายสินค้าให้หน่วยงานรัฐ ซึ่งเป็นรายการซื้อมา-ขายไป และมีกำไรในอัตราน่า ทำให้อัตราถัวเฉลี่ยต้นทุนขายเพิ่มขึ้น อีกทั้งปี 2557 ยังมีรายการขายสินค้าพร้อมติดตั้งให้หน่วยงานรัฐอีก ซึ่งกำไรในส่วนนี้ จะต่ำกว่ารายได้จากการให้บริการ ทำให้อัตราต้นทุนเฉลี่ยสูงกว่าอัตราให้บริการปกติ แต่ต่ำกว่าปี 2556 จากมีรายได้ส่วนบริการเพิ่มขึ้น

ในงวดบัญชีปี 2555-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 146.28 ล้านบาท 197.04 ล้านบาท และ 332.51 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 21.84 ร้อยละ 22.64 และร้อยละ 21.98 ของรายได้ตามลำดับ จากข้อมูลจะ

พบว่าอัตรากำไรขั้นต้นของบริษัท มีทิศทางปรับตัวเพิ่มขึ้น ตั้งแต่ปี 2555 ตามทิศทางการเพิ่มขึ้นของรายได้ โดยปี 2557 บริษัท มีค่าใช้จ่ายในส่วน ต้นทุนค่าแรงงานในกระบวนการผลิต จาการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ซึ่ง บันทึกลงตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (TFR 2:Share Based Payments) จำนวน 14.16 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายการที่เกิดขึ้นเฉพาะในปี 2557 (Non-Recurring items) ซึ่งถ้าไม่รวมรายการนี้ บริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไร ขั้นต้นเท่ากับ 346.68 ล้านบาท หรือร้อยละ 22.91 ของรายได้รวม

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารของบริษัท และบริษัทย่อย ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร ค่าใช้จ่ายในการส่งออกสินค้าไปยังลูกค้าต่างประเทศ ค่าขนส่งสินค้าในประเทศ และค่าใช้จ่ายในการบริหารอื่น เป็นต้น

ในงวดบัญชีปี 2555-2557 บริษัท และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเท่ากับ 99.62 ล้านบาท 118.45 ล้านบาท และ 185.35 ล้านบาท ตามลำดับ ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในปี 2557 เนื่องจากมีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นตามยอดขาย เช่น ค่าขนส่ง ค่าใช้จ่ายเดินทาง และค่าใช้จ่ายอื่นในการบริการลูกค้า รวมทั้งมีการปรับเพิ่มเงินเดือนและสวัสดิการซึ่งรวมไปถึงผลประโยชน์พนักงานที่เพิ่มขึ้นตามฐานเงินเดือนของพนักงาน ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ เพื่อปฏิบัติตามกฎระเบียบในการเป็นบริษัทจดทะเบียน ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขายเพื่อขยายตลาดในส่วนต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายบริหารการจัดเก็บหนี้ เป็นต้น

โดยปี 2557 บริษัท มีค่าใช้จ่ายส่วนพนักงานจากรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ซึ่งบันทึกตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (TFR 2:Share Based Payments) ซึ่งเป็นรายการที่เกิดขึ้นเฉพาะในปี 2557 (Non-Recurring items) จำนวนเงิน 14.85 ล้านบาท ซึ่งถ้าไม่รวมรายการนี้ บริษัทและบริษัทย่อยจะมีค่าใช้จ่ายขายและบริหารเท่ากับ 175.79 ล้านบาท

กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี

หากพิจารณาข้อมูลกำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยและภาษี (Earnings Before Interest and Tax: EBIT) จะพบว่าบริษัท และบริษัทย่อย มีความสามารถในการทำกำไรจากการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์ที่ดีและมีทิศทางดีขึ้นมาอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2555-2557 บริษัท และบริษัทย่อยมีกำไรจากการดำเนินงานเท่ากับ 67.96 ล้านบาท 83.06 ล้านบาท และ 155.09 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรจากการดำเนินงานต่อรายได้เท่ากับ ร้อยละ 10.15 ร้อยละ 9.54 และร้อยละ 10.25 โดยตั้งแต่ปี 2554 เป็นต้นมา บริษัท มีการปรับกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจโดยเน้นทำการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีความชำนาญ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีที่ทันสมัย อาทิ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน รถพ่วง-กึ่งพ่วงออกแบบพิเศษสำหรับหน่วยงานการไฟฟ้า และบริษัทโลจิสติกส์ใหญ่ เป็นต้น

ต้นทุนทางการเงิน

ในปี 2555-2557 บริษัท และบริษัทย่อยมีต้นทุนทางการเงินเท่ากับ 40.73 ล้านบาท 26.59 ล้านบาท และ 19.31 ล้านบาท ตามลำดับ ต้นทุนทางการเงินดังกล่าวเกิดจากการที่บริษัท และบริษัทย่อยมีภาระหนี้เงินกู้กับสถาบันการเงินจำนวนมาก เนื่องจากสินค้าของบริษัท มีมูลค่าสูง และต้องใช้เวลาในการผลิตค่อนข้างนานโดยประมาณ 3-6 เดือน อีกทั้งการส่งมอบสินค้าจะไม่ได้ส่งมอบทีละหน่วย แต่จะส่งมอบเป็นส่วนๆ ของคำสั่งซื้อ ทำให้บริษัท มีความจำเป็นต้องใช้เงินกู้ระยะสั้นเพื่อสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์และส่วนประกอบจากต่างประเทศ ซึ่งในปี 2555-2557 มีภาระหนี้เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 533.41 ล้านบาท 332.32 ล้านบาท และ 305.91 ล้านบาท ตามลำดับ จึงส่งผลให้มีต้นทุนทางการเงินค่อนข้างสูงในปี 2555 แต่ในปี 2556 บริษัท ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ และระดมทุนเพิ่มเข้ามาเป็นทุนหมุนเวียนได้ รวมทั้งมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นเท่ากับ 341.36 ล้านบาท ส่งผลให้ภาระต้นทุนทางการเงินลดลง อีกทั้งในปี 2556 บริษัท ได้ทำการออกใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญ เพิ่มทุนของบริษัทรุ่นที่ 1

หรือ CHO-W1 ซึ่งจะสามารถใช้สิทธิครั้งแรกได้ในวันที่ 30 ธันวาคม 2557 และทุกวันทำการสุดท้ายของไตรมาสต่อไป จนถึงครั้งสุดท้ายในวันที่ 27 ตุลาคม 2559 ซึ่งจะทำให้บริษัท ได้รับเงินเพิ่มทุนเพื่อนำมาใช้หมุนเวียนในการดำเนินงานเพิ่มขึ้น รวมทั้งบริษัท มีโอกาสที่จะระดมทุนด้วยเครื่องมือทางการเงินผ่านตลาดหลักทรัพย์ อีกในอนาคต

ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ในปี 2555-2557 บริษัท มีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 5.79 ล้านบาท 8.14 ล้านบาท และ 38.47 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อคำนวณเปรียบเทียบกับภาษีเงินได้นิติบุคคลกับกำไรสุทธิ ก่อนหักภาษี อัตราภาษีจ่ายร้อยละ 21.25 ร้อยละ 14.42 และร้อยละ 28.33 ตามลำดับ ทั้งนี้เป็นผลมาจากในปี 2556 บริษัท มีการจำหน่ายและมีกำไรจากสินค้าที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI) คือ ตู้โลหะและตู้อลูมิเนียมสำหรับบรรจุทุกสินค้า และในปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายจากรายจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ซึ่งบันทึกตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (TFR 2:Share Based Payments) จำนวนรวม 29.01 ล้านบาท ซึ่งไม่ถือเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีอากร และเป็นรายการที่เกิดขึ้นเฉพาะปี 2557

กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

ในงวดบัญชีปี 2555-2557 บริษัท และบริษัทย่อย มีกำไรสุทธิ (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 21.45 ล้านบาท 48.33 และ 97.31 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิ (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) ร้อยละ 3.20 ร้อยละ 5.55 และร้อยละ 6.43 ของรายได้รวม ตามลำดับ บริษัท และบริษัทย่อย มีอัตรากำไรเพิ่มขึ้นเนื่องจากการขยายตลาดทำให้ยอดขายเพิ่มขึ้น และต้นทุนโดยรวมลดลง อีกทั้งต้นทุนทางการเงินมีส่วนลดลงจากการระดมทุนเข้าตลาดหลักทรัพย์ในปี 2556 และลดลงต่อเนื่องจากการเข้าถึงแหล่งเงินทุนที่ต่ำและการบริหารการเงินที่มีประสิทธิภาพ

อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น

บริษัท และบริษัทย่อย มีอัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2555-2557 เท่ากับ ร้อยละ 20.90 ร้อยละ 15.94 และร้อยละ 17.16 ตามลำดับ โดยบริษัท มีส่วนของผู้ถือหุ้น (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 108.31 ล้านบาท 498.01 ล้านบาท และ 636.24 ล้านบาท ตามลำดับ สาเหตุที่อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นลดลงในปี 2556 เนื่องจากบริษัท และบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้น (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุนในปี 2556 ด้วยการระดมทุนเพื่อเข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และผลตอบแทนในปี 2557 เพิ่มขึ้นจากการมีกำไรเพิ่มขึ้น

1.2 ฐานะทางการเงินของบริษัท

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2555 – 2557 บริษัทและบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 834.87 ล้านบาท 1,015.64 ล้านบาท และ 1,112.72 ล้านบาท (ตามการปรับปรุงรายการจากผู้สอบบัญชีใหม่) ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของสินทรัพย์รายการสำคัญดังนี้

➤ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2555 – 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเท่ากับ 7.90 ล้านบาท 3.69 ล้านบาท และ 23.70 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วยเงินสดย่อยและเงินฝากธนาคาร ทั้งในรูปบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ บัญชีกระแสรายวัน และบัญชีเงินฝากประจำ ซึ่งมีการลดลง หรือเพิ่มขึ้น ตามการบริหารการเงินในวันที่สิ้นสุดรอบบัญชีแต่ละงวด

➤ ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2555 – 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้า-สุทธิ เท่ากับ 117.80 ล้านบาท 132.76 ล้านบาท และ 179.17 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการให้ทอเมเครดิตแก่ลูกหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 30-60 วันนับจากวันส่งใบแจ้งหนี้ โดยสามารถคำนวณระยะเวลาเรียกเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2555 – 2557 ได้เท่ากับ 55 วัน 53 วัน และ 38 วัน ตามลำดับ ซึ่งจากข้อมูลจะพบว่าบริษัทฯ มีประสิทธิภาพในการบริหารการจัดเก็บเงินจากลูกหนี้การค้าดีขึ้น

โดยสามารถสรุปยอดลูกหนี้การค้าตามอายุหนี้ที่ค้างชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555-2557 ได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ช่วงเวลา	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2557
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	81.11	36.22	86.19
อายุหนี้ไม่เกิน 3 เดือน	26.42	85.53	71.39
อายุหนี้ระหว่าง 3 เดือน – 6 เดือน	0.21	5.93	1.10
อายุหนี้ระหว่าง 6 เดือน – 12 เดือน	1.26	4.14	19.78
อายุหนี้มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	11.24	3.58	4.29
รวม	120.24	135.41	182.75
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(2.44)	(2.65)	(3.58)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	117.80	132.76	179.17

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ประเมินค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญโดยประมาณจากลูกหนี้ที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้และวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้เป็นเกณฑ์พิจารณาอายุหนี้ที่ค้างชำระ ลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน บริษัทฯ จะตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวน ยกเว้นกรณีที่ได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้แน่นอน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 – 2557 มียอดค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเท่ากับ 2.44 ล้านบาท 2.65 ล้านบาท และ 3.58 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจาก ณ สิ้นปี 2555-2557 มีลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน จำนวน 11.24 ล้านบาท 3.58 ล้านบาท และ 4.29 ล้านบาท ตามลำดับ ที่บริษัทฯ คาดว่าจะได้รับชำระคืนหนี้แน่นอน ทั้งนี้ฝ่ายบริหารเชื่อว่าได้บันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญไว้เพียงพอแล้ว

➤ ลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ออกใบแจ้งหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2555 – 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีมูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บจากลูกค้าเท่ากับ 86.50 ล้านบาท 203.19 ล้านบาท และ 190.26 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเกิดจากการที่บริษัทรับรู้รายได้ตามสัญญาในส่วนงานที่เสร็จแล้ว แต่ยังไม่ถึงกำหนดส่งมอบและเรียกชำระเงินตามสัญญา ซึ่งในรายการนี้มีเงินมัดจำที่ได้รับล่วงหน้ามาส่วนหนึ่งแล้ว

➤ สินค้าคงเหลือ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2555 – 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือเท่ากับ 211.52 ล้านบาท 260.09 ล้านบาท และ 297.77 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมูลค่าสินค้าคงเหลือส่วนใหญ่คือ วัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบทั้งที่อยู่ในคลังสินค้า หรืออยู่ระหว่างทางจัดส่งมายังคลังสินค้า ซึ่งถือว่าเป็นวัตถุดิบหลักของผลิตภัณฑ์ มูลค่าส่วนที่เหลือจะประกอบด้วย สินค้าระหว่างผลิต สินค้าสำเร็จรูป และวัสดุสิ้นเปลือง

➤ เงินฝากประจำที่มีภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2555 – 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินประจำที่มีภาระค้ำประกันเท่ากับ 13.40 ล้านบาท 3.90 ล้านบาท และ 3.90 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งยอดเงินฝากประจำที่มีภาระค้ำประกันใช้สำหรับค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน อาทิ วงเงินกู้เบิกเกินบัญชี วงเงินหนังสือค้ำประกันสัญญางานซึ่งจำเป็นต้องใช้มากขึ้นตามการเพิ่มขึ้นของมูลค่างานและสัญญางาน โดยได้ปลดภาระค้ำประกันในปี 2556 จำนวน 9.50 ล้านบาท

➤ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2555 – 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ เท่ากับ 328.36 ล้านบาท 336.99 ล้านบาท และ 361.32 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย ที่ดินที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ อาคารโรงงาน อาคารสำนักงานใหญ่และส่วนปรับปรุงอาคาร เครื่องใช้ เครื่องตกแต่งสำนักงาน ครุภัณฑ์ และยานพาหนะ เป็นต้น โดยในปี 2555 บริษัทฯ มีการลงทุนเพิ่มเติมในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ รวมประมาณ 212.05 ล้านบาท ทั้งในส่วนของวิศวกริตรอบโรงงานและระบบระบายน้ำเพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วม มีการลงทุนก่อสร้างอาคารโรงงานส่วนเพิ่มเพื่อขยายพื้นที่ใช้สอยในโรงงาน มีการลงทุนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตให้แก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย และมีการรับโอนที่ดินและสิ่งปลูกสร้างจากลูกหนี้เงินให้กู้เพื่อเป็นการชำระคืนเงินกู้ ทั้งนี้มูลค่าที่ดินที่เป็นที่ตั้งโรงงานและสำนักงานใหญ่เนื้อที่รวม 48-2-16.1 ไร่ ซึ่งบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนมูลค่ารวม 28 ล้านบาท บริษัทฯ ไม่มีการปรับปรุงมูลค่าที่ดินตามราคาตลาด

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2555 – 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินรวมเท่ากับ 726.56 ล้านบาท 517.63 ล้านบาท และ 476.47 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของหนี้สินรายการสำคัญดังนี้

➤ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2555 – 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเท่ากับ 533.41 ล้านบาท 332.32 ล้านบาท และ 305.91 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเงินกู้ยืมระยะสั้นตามตัวเลขดังกล่าวเป็นภาระหนี้ตามวงเงินสินเชื่อประเภทต่างๆ ที่สถาบันการเงินให้การสนับสนุนแก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในธุรกิจ อาทิ วงเงินเบิกเกินบัญชี วงเงินทรัสต์รีซีทีส์ วงเงินแพคกิ้งเครดิต วงเงินตั๋วสัญญาใช้เงิน เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระหนี้เพิ่มขึ้นในปี 2555 เกิดจากการใช้วงเงินสินเชื่อที่สถาบันการเงินให้การสนับสนุนเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบสำหรับงานโครงการต่างๆ ที่บริษัทฯ ได้รับคำสั่งซื้อและเลตเตอร์ออฟเครดิตแล้ว ทั้งการสั่งซื้อจากต่างประเทศและในประเทศ ในปี 2556-2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระหนี้ลดลง เนื่องจากได้รับเงินจากการระดมทุนจากตลาดหลักทรัพย์และนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน รวมทั้งมีกระแสเงินสดเหลือจากการดำเนินงานและนำมาชำระหนี้

➤ เจ้าหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2555 – 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้า เท่ากับ 127.17 ล้านบาท 132.39 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2555 – 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น เท่ากับ 94.28 ล้านบาท 109.41 ล้านบาท และ 55.93 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้ค่าสินค้า ซึ่งบริษัทฯ ได้เทอมเครดิตจากเจ้าหนี้การค้าเฉลี่ยประมาณ 60 วัน โดยสามารถคำนวณระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยในปี 2555 – 2557 ได้เท่ากับ 65 วัน 69 วัน และ 35 วัน ตามลำดับ

➤ ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ใช้มาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์พนักงาน ซึ่งนักคณิตศาสตร์ประกันภัยได้ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน โดยผู้บริหารได้บันทึกหนี้สินและผลประโยชน์พนักงานที่เกิดขึ้นก่อนปี 2554 โดยได้ปรับกับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของรอบบัญชีปี 2554 ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2555 – 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน เท่ากับ 7.40 ล้านบาท 9.90 ล้านบาท และ 13.50 ล้านบาท ตามลำดับ

➤ ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2555 - 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่เท่ากับ 108.31 ล้านบาท 498.01 ล้านบาท และ 636.24 ล้านบาท ตามลำดับ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 270 ล้านบาทและทุนชำระแล้วเท่ากับ 180.00 ล้านบาท มีส่วนเกินมูลค่าหุ้นและอื่นๆ 343.08 ล้านบาท แยกเป็นส่วนเกินมูลค่าหุ้นเท่ากับ 291.36 ล้านบาท ส่วนเกินมูลค่าจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (Share Based Payment) เท่ากับ 29.01 ล้านบาท และเงินรับล่วงหน้าจากหุ้นแปลงสภาพ เท่ากับ 22.71 ล้านบาท มีส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อยเท่ากับ 5.63 ล้านบาท มีกำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรร เท่ากับ 113.28 ล้านบาท และมีสำรองตามกฎหมายเท่ากับ 5.51 ล้านบาท

➤ โครงสร้างเงินทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E Ratio) ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2555 - 2557 เท่ากับ 6.69 เท่า 1.04 เท่า และ 0.75 เท่า ตามลำดับ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสิ้นปี 2555 - 2557 ลดลงอย่างต่อเนื่อง จากการที่หนี้สินรวมลดลง ในขณะที่ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุนชำระแล้ว ปี 2556 จำนวน 50 ล้านบาท และมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นจากการขายหุ้น IPO อีกทั้งในปี 2555-2557 มีกำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง รวมถึงมี ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด(มหาชน) (CHO-W1) จำนวน 359,899,980 หน่วย ซึ่งผู้ถือหุ้น CHO-W1 สามารถใช้สิทธิได้ทุกวันทำการสิ้นไตรมาส ตั้งแต่ 30 ธันวาคม 2557 จนถึงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 ในราคา 0.50 บาท ต่อหน่วยต่อหุ้น ซึ่งจะทำให้ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นในกรณีที่ใช้สิทธิทั้งหมดอีก 179.95 ล้านบาท

➤ สภาพคล่อง

บริษัทฯ และบริษัทย่อย		31 ธันวาคม		
		2555	2556	2557
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	ล้านบาท	7.90	3.69	23.70
สินทรัพย์หมุนเวียน	ล้านบาท	440.53	623.69	706.87
หนี้สินหมุนเวียน	ล้านบาท	711.20	501.76	455.98
อัตราส่วนสภาพคล่อง (สินทรัพย์หมุนเวียน / หนี้สินหมุนเวียน)	เท่า	0.62	1.24	1.55
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	ล้านบาท	52.65	(79.74)	89.61

อัตราส่วนสภาพคล่อง ณ สิ้นปี 2555 - 2557 เท่ากับ 0.62 เท่า 1.24 เท่า และ 1.55 เท่า ตามลำดับ ในปี 2555-2557 บริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น ในขณะที่หนี้สินลดลงอย่างต่อเนื่อง จากกำไรจากการดำเนินงาน และในปี 2556 บริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุนจากการระดมทุนในการเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เข้ามาเสริมสภาพคล่องให้ดีขึ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานในปี 2555-2557 เท่ากับ 52.65 ล้านบาท (79.74) ล้านบาท และ 89.61 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกระแสเงินสดติดลบจากกิจกรรมดำเนินงาน มาจากยอดมูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บเพิ่มขึ้นจำนวน 116.69 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ มีเงินจากการระดมทุนเข้ามาหมุนเวียน และการบริหารเงินสด

➤ ข้อกำหนดอัตราส่วนทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้รับวงเงินจากธนาคารแห่งหนึ่ง โดยมีข้อกำหนดให้ดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E Ratio) ไม่เกิน 3 เท่าและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่าของงบการเงินรวม

➤ รายจ่ายเพื่อการลงทุน

ในปี 2555 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการลงทุนในพันธบัตรหุ้นกู้ของสถาบันการเงินแห่งหนึ่งจำนวน 1.00 ล้านบาท และมีการลงทุนในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ รวมประมาณ 212.05 ล้านบาท ทั้งในส่วนของการรื้อถอนโรงเรือนและระบบระบายน้ำเพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วม มีการลงทุนก่อสร้างอาคารโรงงานส่วนเพิ่มเพื่อขยายพื้นที่ใช้สอยในโรงงาน มีการลงทุนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตให้แก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย และมีการรับโอนที่ดินและสิ่งปลูกสร้างจากกรรมการและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันบางบริษัทเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการชำระหนี้เงินให้กู้ยืม หลังจากนั้นในปี 2556-2557 บริษัทฯ มีรายจ่ายเพื่อการลงทุนตามปกติของการดำเนินธุรกิจ โดยไม่มีรายจ่ายจากการลงทุนที่มีนัยสำคัญ

ปัจจัยที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

ปัจจัยและอิทธิพลที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะทางการเงินในอนาคต นอกเหนือจากที่ได้กล่าวไว้แล้วในหัวข้อปัจจัยความเสี่ยง ได้แก่

การลดลงของกำไรต่อหุ้นเนื่องจากจำนวนหุ้นที่เพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน

จากงบการเงินงวดบัญชีปี 2556 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 270 ล้านบาท และมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเต็มมูลค่าเท่ากับ 180.00 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 720 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท บริษัทฯ มีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เท่ากับ 48.34 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรต่อหุ้นเท่ากับ 0.07 บาทต่อหุ้น ซึ่งบริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญรวม 359.90 ล้านหน่วย สามารถแปลงเป็นหุ้นสามัญได้เท่ากับ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ ต่อ 1 หุ้นสามัญ โดยเริ่มใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 30 ธันวาคม 2557 และวันสุดท้ายของไตรมาสถัดไปจนถึงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 เป็นครั้งสุดท้ายอัน อาจส่งผลให้อัตรากำไรต่อหุ้นของบริษัทฯ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตลดลง หากบริษัทไม่สามารถสร้างรายได้และกำไรสุทธิให้มีอัตราการเติบโตที่มากกว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของจำนวนหุ้นสามัญของบริษัทฯ หนึ่งในปี 2557 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ เท่ากับ 97.31 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตรากำไรต่อหุ้นเท่ากับ 0.14 บาท

รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหาร ความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2557 มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการบริหารความเสี่ยงสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (“คณะกรรมการ”) เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ส่งเสริม สนับสนุน และกำกับดูแลในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทและผู้บริหารสูงสุด ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 2 ท่านจาก 3 ท่านซึ่งเกินกว่ากึ่งหนึ่ง และประธานคณะกรรมการฯ เป็นกรรมการอิสระ ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และตามกฎบัตรของคณะกรรมการฯ โดยมี นายชัชวาล เตริยมิวิจารณ์กุล เป็นประธานกรรมการฯ นายอาษา ประทีปเสน และนายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย เป็นกรรมการ

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2557 และ วันที่ 15 มกราคม 2558 กรรมการทั้ง 3 ท่านและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และรับผิดชอบหน้าที่ในแต่ละด้านได้ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการฯ สรุปผลการดำเนินการในแต่ละด้านดังนี้

1. ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี

- 1.1 คณะกรรมการฯ ได้ประเมินการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยสรุปได้ว่าในปี 2557 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่องทั้ง 5 ด้านประกอบด้วย ด้านสิทธิของผู้ถือหุ้น ด้านการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ด้านบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย ด้านการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส และด้านความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการทั้งนี้บริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเรื่องการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน การกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี และการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ลงทุน
- 1.2 คณะกรรมการฯ ได้พิจารณานโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการที่ดีเรื่องการต่อต้านคอร์รัปชันและได้เสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาประกาศเป็นแนวปฏิบัติของผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯทุกระดับในปี 2558

2. ด้านการบริหารจัดการความเสี่ยงหลักของบริษัทฯ

- 2.1 คณะกรรมการฯ ได้ประเมินการบริหารจัดการความเสี่ยงหลักของบริษัทฯประกอบด้วยความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการและปฏิบัติการ ความเสี่ยงด้านกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ รวมถึงความเสี่ยงจากข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมภาพลักษณ์และการมีส่วนร่วมกับชุมชนและสิ่งแวดล้อมสรุปได้ว่าในปี 2557 บริษัทฯ ได้ดำเนินการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทฯได้บรรลุผลตามเป้าหมายของการจัดการความเสี่ยงแต่ละด้าน
- 2.2 คณะกรรมการฯเสนอให้บริษัทฯดำเนินการให้ระบบการบริหารจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรตามแนวมรรยาภายในปี 2558 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันรวมถึงการบรรลุเป้าหมายโดยรวมของบริษัทฯ

3. ด้านการสรรหากรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูง

- 3.1 การสรรหากรรมการบริษัท ประจำปี 2557 ไม่ได้ดำเนินการโดยคณะกรรมการฯ เนื่องจาก ณ เวลานั้น บริษัทฯ ยังไม่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ เพื่อปฏิบัติหน้าที่สรรหากรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงโดยเฉพาะ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2557 ประชุมเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2557 ได้ดำเนินการสรรหากรรมการบริษัท แทนกรรมการที่ออกตามวาระโดยกรรมการบริษัทฯ ที่มีส่วนได้เสียกับเรื่องนี้ไม่ได้เข้าร่วมประชุม รวมถึงได้พิจารณาสรรหากรรมการบริษัทจากบุคคลภายนอกตามที่บริษัทฯ ได้ออกหนังสือประกาศเลขที่ CHO 021/2556 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2556 เชิญให้ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เสนอรายชื่อกรรมการล่วงหน้าผลการพิจารณาปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ รายใดเสนอรายชื่อกรรมการบริษัทฯ จากบุคคลภายนอก ทั้งนี้กรรมการบริษัทฯ ที่เข้ารับตำแหน่งแทนกรรมการบริษัทฯ ที่ครบวาระได้รับอนุมัติแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 ประชุมเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2557 ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมติของผู้ถือหุ้นดังกล่าวอย่างต่อเนื่องตลอดปี 2557โดยปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมดจำนวน 7 ท่านเป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหารอีก 1 ท่าน และมีกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัทฯ โดยมีข้อมูลประวัติของแต่ละท่านปรากฏในหัวข้อคณะกรรมการบริษัทฯ
- 3.2 คณะกรรมการฯ ได้ทบทวนหลักเกณฑ์ในการพิจารณาสรรหากรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารระดับสูง โดยคำนึงถึงคุณสมบัติความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์และประวัติการทำงานที่ดี มีภาวะผู้นำ และวิสัยทัศน์กว้างไกลรวมทั้งมีจริยธรรม คุณธรรม และทัศนคติที่ดีต่อองค์กร สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัทฯ นอกจากนี้

ยังได้คำนึงถึงคุณสมบัติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามเป้าหมายของบริษัท ที่จะพัฒนาหรือเพิ่มการลงทุนในธุรกิจใหม่รวมถึงพิจารณาจากความรู้ความสามารถและความชำนาญเฉพาะด้านที่จำเป็นเพื่อให้สามารถกำหนดกลยุทธ์นโยบาย และกำกับดูแลได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยมีกระบวนการสรรหาที่โปร่งใสสร้างความมั่นใจให้กับผู้ถือหุ้นโดยคณะกรรมการฯ จะนำนโยบายและกระบวนการพิจารณาสรรหากรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูง ไปปฏิบัติในการสรรหากรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงสำหรับปี 2558

4. ด้านการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูง

- 4.1 การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประจำปี 2556 และการกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประจำปี 2557 ไม่ได้ดำเนินการโดยคณะกรรมการฯ เนื่องจาก ณ เวลานั้นบริษัทยังไม่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ เพื่อปฏิบัติหน้าที่กำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงโดยเฉพาะ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2557 ประชุมเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2557 ได้พิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประจำปี 2556 และได้พิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนที่เหมาะสมของกรรมการผู้จัดการใหญ่และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประจำปี 2557 ทั้งนี้บริษัทได้ปฏิบัติตามมติของกรรมการบริษัทฯ ดังกล่าวอย่างต่อเนื่องตลอดปี 2557
- 4.2 การกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ประจำปี 2557 ไม่ได้ดำเนินการโดยคณะกรรมการฯ เนื่องจาก ณ เวลานั้นบริษัท ยังไม่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ เพื่อปฏิบัติหน้าที่กำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงโดยเฉพาะ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2557 ประชุมเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2557 ได้พิจารณาค่าตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรมของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ประจำปี 2557 เพื่อเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 ประชุมเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2557 ทั้งนี้ภายหลังจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นดังกล่าวได้พิจารณาอนุมัติแล้ว บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมติของผู้ถือหุ้นดังกล่าวอย่างต่อเนื่องตลอดปี 2557
- 4.3 คณะกรรมการฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี 2557 สำหรับคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยโดยประเมินใน 8 ด้านประกอบด้วย
1. นโยบายโครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
 2. บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
 3. การประชุมคณะกรรมการ
 4. การปฏิบัติหน้าที่กรรมการ
 5. การดำรงความเป็นอิสระของกรรมการ
 6. การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
 7. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
 8. การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร
- 4.4 คณะกรรมการฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี 2557 ของกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อนำไปประกอบการพิจารณาค่าตอบแทนปี 2558 โดยประเมินใน 3 ด้านดังนี้
1. การวัดผลความคืบหน้าของแผนงานใน 3 ด้านประกอบด้วยด้านความสามารถในการสร้างความเจริญเติบโตของธุรกิจ ด้านนวัตกรรมความคิดค้นและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และด้านการพัฒนาองค์กรและทรัพยากรบุคคล
 2. การวัดผลการปฏิบัติงานใน 11 ด้านประกอบด้วย ความเป็นผู้นำ การกำหนดกลยุทธ์ การปฏิบัติตามกลยุทธ์การวางแผน และผลปฏิบัติทางการเงิน ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ ความสัมพันธ์กับบุคคลภายนอกการบริหารงานและความสัมพันธ์กับบุคลากร การสืบทอดตำแหน่ง ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์และบริการและคุณลักษณะส่วนตัว
 3. การวัดผลการพัฒนาตนเอง
- 4.5 คณะกรรมการฯ ได้บทวนหลักเกณฑ์การกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยรวมถึงกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยบริษัทฯ จะคำนึงถึงความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่อยู่ในอุตสาหกรรมและธุรกิจขนาดใกล้เคียงกันเพียงพอที่จะจูงใจให้กรรมการหรือผู้บริหารสามารถปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุเป้าหมายและทิศทางที่บริษัทฯ กำหนดโดยมีกระบวนการที่โปร่งใสสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการฯ จะนำนโยบายและกระบวนการไปปฏิบัติในการสรรหากรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูงสำหรับปี 2558



นายชัชวาล เตริยมิวจารณกุล

ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

27 มกราคม 2558



งบการเงินปี 2557

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะของบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า
ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัทและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



สุตวิณ ปัญญาวงศ์ขันติ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3534

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร

28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

บริษัท ช. ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะบริษัท		
		ปรับปรุง	ปรับปรุง		ปรับปรุง	ปรับปรุง	
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1 มกราคม
		พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2556
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์							
สินทรัพย์หมุนเวียน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	23,696,349	3,692,758	7,896,489	23,291,506	2,703,497	7,837,423
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	9	374,012,896	344,210,920	216,263,587	369,701,696	340,406,717	205,554,658
งานระหว่างทำส่วนที่เกินกว่าเงินรับล่วงหน้าตามสัญญา (สุทธิ)	10	614,847	6,249,221	-	548,641	6,249,221	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทร่วมและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	35 ค)	-	-	-	25,500,000	34,285,121	40,647,403
สินค้าคงเหลือ (สุทธิ)	11	297,766,999	260,087,709	211,516,418	262,328,402	238,742,488	196,519,582
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	36 ก)	222,217	-	107,607	222,217	-	107,607
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	12	10,552,089	9,447,665	4,744,157	10,783,283	10,009,803	2,738,999
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		706,865,397	623,688,273	440,528,258	692,375,745	632,396,847	453,405,672
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายจ่ายล่วงหน้า		-	3,775,231	3,792,255	-	3,755,343	3,755,343
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค่าประกัน	13	3,900,000	3,900,000	13,400,000	3,900,000	3,900,000	13,400,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	-	22,599,950	22,599,950	22,599,950
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนด	16	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	17	361,320,963	336,990,633	328,364,928	285,074,650	256,346,323	254,432,458
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	18	31,950,122	38,566,337	34,092,212	31,177,675	37,403,329	32,659,883
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (สุทธิ)	19	7,468,091	7,440,153	10,211,041	6,999,579	5,261,679	4,616,666
เงินมัดจำ		213,800	279,300	3,483,358	213,800	279,300	3,483,358
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		405,852,976	391,951,654	394,343,794	350,965,654	330,545,924	335,947,658
รวมสินทรัพย์		1,112,718,373	1,015,639,927	834,872,052	1,043,341,399	962,942,771	789,353,330

บริษัท ข. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่	ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	1 มกราคม พ.ศ. 2556	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	1 มกราคม พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	305,910,269	332,322,674	533,414,549	275,260,497	309,424,390
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	20	93,925,224	132,389,159	127,173,981	93,496,780	119,990,367
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีของ						
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	924,000	924,000	20,270,940	-	-
- หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	23	1,389,763	3,614,118	7,245,083	1,024,623	3,271,969
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาส่วนที่เกินกว่างานระหว่างทำ (สุทธิ)	10	22,235,855	23,973,290	14,257,498	22,235,855	23,973,290
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	36 ก)	-	805,322	-	805,322	-
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า		9,592,830	4,989,542	3,058,750	8,803,288	4,200,000
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		19,171,866	1,753,144	3,749,123	16,848,664	1,753,144
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	24	3,061,258	992,215	2,029,274	2,937,523	819,130
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น		456,211,065	501,763,464	711,199,198	420,607,230	464,237,612
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	3,460,047	4,384,047	5,308,047	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	23	3,301,419	1,580,512	2,652,522	3,088,120	1,002,073
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25	13,500,040	9,901,672	7,397,994	12,422,334	9,166,876
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		20,261,506	15,866,231	15,358,563	15,510,454	10,168,949
รวมหนี้สิน		476,472,571	517,629,695	726,557,761	436,117,684	474,406,561
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 520,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท			130,000,000			130,000,000
หุ้นสามัญ 1,080,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท		270,000,000	270,000,000	270,000,000	270,000,000	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว						
หุ้นสามัญ 520,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท			130,000,000			130,000,000
หุ้นสามัญ 720,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท		180,000,000	180,000,000	180,000,000	180,000,000	
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		291,360,242	291,360,242	-	291,360,242	291,360,242
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	37	29,013,488	-	-	27,067,992	-
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น		22,710,359	-	-	22,710,359	-
ส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		(5,633,115)	(5,633,115)	(5,633,115)	-	-
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	28	5,510,000	1,520,000	-	5,510,000	1,520,000
ยังไม่ได้จัดสรร		113,279,701	30,759,808	(16,054,553)	80,575,122	15,655,968
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		636,240,675	498,006,935	108,312,332	607,223,715	488,536,210
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		5,127	3,297	1,959	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		636,245,802	498,010,232	108,314,291	607,223,715	488,536,210
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,112,718,373	1,015,639,927	834,872,052	1,043,341,399	789,353,330

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 10 ถึง 80 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้				
รายได้ตามสัญญา	1,215,920,558	767,459,434	1,212,277,103	726,460,364
รายได้จากการขายและการให้บริการ	297,102,171	102,952,416	302,756,901	111,454,995
ต้นทุนงานตามสัญญา	(965,645,367)	(594,045,257)	(995,088,066)	(589,858,987)
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	(214,862,032)	(79,318,469)	(228,988,467)	(88,950,594)
กำไรขั้นต้น	332,515,330	197,048,124	290,957,471	159,105,778
รายได้อื่น	30 7,930,906	4,463,562	17,330,883	16,485,943
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	340,446,236	201,511,686	308,288,354	175,591,721
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(57,058,390)	(35,226,349)	(52,780,488)	(30,871,362)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(133,584,099)	(80,122,774)	(130,090,928)	(77,106,698)
กำไร(ขาดทุน)อื่น - กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	5,286,814	(3,097,454)	4,822,524	(2,771,932)
ต้นทุนทางการเงิน - ดอกเบี้ยจ่าย	31 (19,307,491)	(26,587,426)	(17,391,318)	(25,058,696)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	135,783,070	56,477,683	112,848,144	39,783,033
ภาษีเงินได้	33 (38,471,347)	(8,141,984)	(33,138,990)	(4,726,083)
กำไรสำหรับปี	97,311,723	48,335,699	79,709,154	35,056,950
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	97,311,723	48,335,699	79,709,154	35,056,950
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	97,309,893	48,334,361	79,709,154	35,056,950
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,830	1,338	-	-
	97,311,723	48,335,699	79,709,154	35,056,950
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	97,309,893	48,334,361	79,709,154	35,056,950
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,830	1,338	-	-
	97,311,723	48,335,699	79,709,154	35,056,950
กำไรต่อหุ้นส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	34 ก) 0.1351	0.0746	0.1107	0.0541
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)	34 ข) 0.0988	0.0529	0.0809	0.0384

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 10 ถึง 80 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

งบการเงินรวม (บาท)									
หมายเหตุ	รายละเอียด	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่							
		ส่วนเกิน		กำไรสะสม		ส่วนลดจากการเพิ่ม			รวม
		ทุนจดทะเบียน	มูลค่าหุ้น	จากการจ่าย	โดยให้หุ้น	เงินรับล่วงหน้า	ทุนสำรองตาม	จัดสรรแล้ว -	
ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนเกิน	มูลค่าหุ้น	เป็นเกณฑ์	ค่าหุ้น	ยังไม่ได้จัดสรร	ในบริษัทย่อย	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556		130,000,000	-	-	-	(16,054,553)	(5,633,115)	108,312,332	1,959
การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี พ.ศ. 2556									
การจัดจำหน่ายหุ้น		50,000,000	291,360,242	-	-	-	-	341,360,242	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	3	-	-	-	-	43,616,750	-	43,616,750	1,338
ทุนสำรองตามกฎหมาย	28	-	-	-	-	1,520,000	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556		180,000,000	291,360,242	-	-	1,520,000	(5,633,115)	493,289,324	3,297
- ตามที่เตรียมงานไว้									
ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี	3	-	-	-	-	4,717,611	-	4,717,611	-
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557		180,000,000	291,360,242	-	-	1,520,000	(5,633,115)	498,006,935	3,297
- หลังปรับปรุง									
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี พ.ศ. 2557									
การจ่ายผลตอบแทนพนักงานโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์	37	-	-	29,013,488	-	-	-	29,013,488	-
การใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ	26	-	-	-	22,710,359	-	-	22,710,359	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	97,309,893	-	97,309,893	1,830
เงินปันผลจ่าย	27	-	-	-	-	(10,800,000)	-	(10,800,000)	-
ทุนสำรองตามกฎหมาย	28	-	-	-	-	3,990,000	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557		180,000,000	291,360,242	29,013,488	22,710,359	5,510,000	(5,633,115)	636,240,675	5,127

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 10 ถึง 80 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)									
หมายเหตุ	ทุนจดทะเบียน ที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		กำไรสะสม				รวม
			จากการจ่าย	เงินรับล่วงหน้า	จัดสรรแล้ว -	ยังไม่จัดสรร			
			โดยใช้หุ้น เป็นเกณฑ์	ค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย				
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556	130,000,000	-	-	-	-	(17,880,982)			112,119,018
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี พ.ศ. 2556									
การจัดจำหน่ายหุ้น	50,000,000	291,360,242	-	-	-	-			341,360,242
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	30,339,339			30,339,339
ทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	1,520,000	(1,520,000)			-
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	180,000,000	291,360,242	-	-	1,520,000	10,938,357			483,818,599
- ตามที่ลดรายการไว้									
ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี	-	-	-	-	-	4,717,611			4,717,611
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	180,000,000	291,360,242	-	-	1,520,000	15,655,968			488,536,210
- หลังปรับปรุง									
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี พ.ศ. 2557									
การจ่ายผลตอบแทนพนักงาน โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	27,067,992	-	-	-			27,067,992
การใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	-	22,710,359	-	-			22,710,359
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	79,709,154			79,709,154
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(10,800,000)			(10,800,000)
ทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	3,990,000	(3,990,000)			-
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	180,000,000	291,360,242	27,067,992	22,710,359	5,510,000	80,575,122			607,223,715

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 10 ถึง 80 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับใหม่		ปรับใหม่	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	135,783,070	56,477,683	112,848,144	39,783,033
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคา	17	23,191,479	24,135,284	16,840,116
ค่าตัดจำหน่าย	18	6,014,678	4,007,445	5,599,007
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ		932,245	209,271	932,245
ค่าเผื่อนี้ค่าเคลื่อนไหวซ้ำ		(2,157,972)	(1,254,423)	(2,127,250)
ค่าเผื่อผลขาดทุนตามสัญญา		248,096	80,000	248,096
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า		4,603,288	1,930,792	4,603,288
โอนสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนเป็นค่าวิจัย		1,761,273	-	1,761,273
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร		1	2,057	-
กำไรจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	30	(265,406)	-	(265,406)
(กำไร)ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของตราสารอนุพันธ์		(222,217)	805,322	(222,217)
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	25	3,598,368	2,503,678	3,255,458
ดอกเบี้ยรับ	30	(273,109)	(292,483)	(2,730,934)
ค่าใช้จ่ายผลตอบแทนพนักงานจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	37	29,013,488	-	-
ต้นทุนทางการเงิน				
- ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน		19,065,548	26,124,486	17,199,302
- ดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าการเงิน		241,943	462,942	192,016
		221,534,773	115,192,054	185,201,130
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(30,734,221)	(128,156,604)	(35,221,692)
งานระหว่างทำส่วนที่เกินกว่าเงินรับล่วงหน้าตามสัญญา		5,386,278	(6,329,221)	5,452,484
สินค้าคงเหลือ		(35,521,318)	(47,316,868)	(21,458,664)
เครื่องมือทางการเงิน		(805,322)	107,607	(805,322)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		(1,104,424)	(4,703,508)	(773,480)
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน		-	9,500,000	-
เงินมัดจำ		65,500	3,204,058	65,500
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		(34,125,805)	4,198,758	(23,828,231)
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาส่วนที่เกินกว่างานระหว่างทำ		(1,737,435)	9,715,792	(1,737,435)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		2,069,043	(1,037,059)	2,118,393
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน				
ก่อนดอกเบี้ยรับ ต้นทุนทางการเงินจ่ายและภาษีเงินได้จ่าย		125,027,069	(45,624,991)	109,012,683
ดอกเบี้ยรับ		273,109	292,483	7,725,402
ต้นทุนทางการเงินจ่าย				
- ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน		(18,384,822)	(27,056,148)	(16,672,371)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้		(17,305,332)	(7,350,051)	(16,026,027)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		89,610,024	(79,738,707)	84,039,687

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 10 ถึง 80 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับใหม่		ปรับใหม่	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- เงินสดรับ	35	-	(30,584,868)	(125,577,067)
- เงินสดจ่าย	35	-	39,369,989	131,939,349
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร		(49,441,226)	(28,272,855)	(45,661,290)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร	17	276,635	-	276,635
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	(1,159,736)	(8,481,570)	(1,134,626)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)จากกิจกรรมลงทุน		(50,324,327)	(36,754,425)	(37,734,160)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
- เงินสดรับ	21	4,092,709,218	3,397,657,992	3,784,088,444
- เงินสดชำระคืน	21	(4,119,121,623)	(3,598,749,867)	(3,818,252,337)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- เงินสดรับ		-	-	-
- เงินสดชำระคืน		(924,000)	(20,270,940)	-
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาชำระเงิน	19	(3,856,060)	(7,708,026)	(3,463,984)
เงินปันผลจ่าย	27	(10,800,000)	-	(10,800,000)
เงินสดรับล่วงหน้าค่าหุ้นจากการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ	26	22,710,359	-	22,710,359
เงินสดรับจากการออกจำหน่ายหุ้นสามัญ		-	341,360,242	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)จากกิจกรรมจัดหาเงิน		(19,282,106)	112,289,401	(25,717,518)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		20,003,591	(4,203,731)	20,588,009
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดยกคงเหลือต้นปี		3,692,758	7,896,489	2,703,497
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดยกคงเหลือปลายปี		23,696,349	3,692,758	23,291,506
ข้อมูลเพิ่มเติม				
เจ้าหนี้คงค้างจากการซื้อสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม		-	4,269,819	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		1,320,903	2,069,940	1,320,903
หนี้สินตามสัญญาชำระเงินที่เกิดจากการซื้อสินทรัพย์ถาวร		3,110,669	2,542,108	3,110,669

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 10 ถึง 80 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทจำกัด ซึ่งตั้งขึ้นในประเทศไทยเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2537 และเมื่อวันที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2556 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด กับกระทรวงพาณิชย์

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2556

บริษัทมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ ดังนี้

สำนักงานใหญ่ : 265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สาขาที่ 1 : 96/25 หมู่ 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

สาขาที่ 2 : 66/5 หมู่ 2 ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สาขาที่ 3 : 62/25 หมู่ 2 ตำบลลำไทร อำเภอน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ธุรกิจหลักของบริษัท และบริษัทย่อย คือ การผลิต ขาย และบริการเกี่ยวกับการประกอบรถพ่วงและยานพาหนะและอุปกรณ์แบบพิเศษ

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มบริษัท”

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้น แต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือ ความซับซ้อน หรือ เกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 5

ตัวเลขเปรียบเทียบได้มีการจัดประเภทรายการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนอรายงานในงบการเงินปีปัจจุบัน (หมายเหตุ 3)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีความแตกต่างในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง

2.2.1 มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557 มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง ส่วนได้เสียในการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรีดถอนการบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรีดถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557 มีดังนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15	เรื่อง สิ่งจูงใจสัญญาเช่าดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27	เรื่อง การประเมินเนื้อหาของรายการที่เกี่ยวกับรูปแบบของกฎหมายตามสัญญาเช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความที่เกี่ยวข้อง โดยการปฏิบัติตามมาตรฐานดังกล่าวเหล่านั้น ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบการเงินที่น่าเสนอ

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งกลุ่มบริษัทยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ

กลุ่มมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11	เรื่อง การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงและการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งกลุ่มบริษัทยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

กลุ่มมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ (ปรับปรุง 2557) ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์

ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่การเพิ่มเติมข้อกำหนดให้กิจการจัดกลุ่มรายการที่แสดงอยู่ใน “กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น” โดยใช้เกณฑ์ว่ารายการนั้นสามารถจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังได้หรือไม่ มาตรฐานที่ปรับปรุงนี้ไม่ได้ระบุว่ารายการใดจะแสดงอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประเมินแล้วว่าการปรับปรุงมาตรฐานดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557) กำหนดให้รายการชิ้นส่วนอะไหล่ อุปกรณ์สำรองไว้ใช้งาน และอุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมบำรุง รับรู้เป็นรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หากรายการนั้นเข้าค่านิยามของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ หากไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าวให้จัดประเภทเป็นสินค้าคงเหลือ ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประเมินแล้วว่าการปรับปรุงมาตรฐานดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่ (ก) ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย เปลี่ยนชื่อเป็น “การวัดมูลค่าใหม่” และต้องรับรู้ใน “กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ” แทนที่ ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะไม่สามารถรับรู้ตามวิธีขอบเขตหรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนได้ และ (ข) ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ในงวดที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการผลประโยชน์ที่ยังไม่เป็นสิทธิขาดจะไม่สามารถรับรู้ตลอดระยะเวลาการให้บริการในอนาคตได้ ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบจากการปฏิบัติตามมาตรฐานฉบับนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557) ให้ข้อกำหนดสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประเมินแล้วว่าการปรับปรุงมาตรฐานดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงและการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งกลุ่มบริษัทยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

กลุ่มมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557) ให้ข้อกำหนดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้าซึ่งต้องใช้วิธีส่วนได้เสีย ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประเมินแล้วว่า การปรับปรุงมาตรฐานดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ คือ กำหนดการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน โดยให้เปิดเผยข้อมูลตัววัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินรวมสำหรับเฉพาะส่วนงานที่รายงาน หากโดยปกติมีการนำเสนอข้อมูลจำนวนเงินดังกล่าวต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการปฏิบัติการ และถ้ามีการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญจากจำนวนเงินที่ได้เปิดเผยไว้ในงบการเงินประจำปีล่าสุดสำหรับส่วนงานที่รายงานนั้น ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประเมินแล้วว่า การปรับปรุงมาตรฐานดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 ได้มีการกำหนดคำนิยามของคำว่า “ควบคุม” ซึ่งถูกนำมาใช้แทนหลักการของการควบคุมและการจัดทำงบการเงินรวมภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานนี้ได้กำหนดว่าเมื่อใดกิจการควรจัดทำงบการเงินรวม ให้นิยามหลักการของการควบคุมอธิบายหลักการของการนำหลักการของการควบคุมไปใช้ รวมถึงอธิบายถึงข้อกำหนดในการจัดทำงบการเงินรวม หลักการสำคัญของมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับใหม่นี้ คือหากมีอำนาจควบคุม จะต้องมีการจัดทำงบการเงินรวมเฉพาะในกรณีที่ผู้ลงทุนได้แสดงให้เห็นถึงอำนาจการควบคุมที่เหนือกว่าผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนได้รับผลตอบแทนที่ผันแปรจากการที่มีส่วนเกี่ยวข้องในผู้ถือหุ้น และสามารถใช้อำนาจในผู้ถือหุ้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนที่กิจการจะได้รับ ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประเมินแล้วว่า มาตรฐานดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 ได้กำหนดคำนิยามของสัญญาร่วมการงานว่าเป็นสัญญาที่ผู้ร่วมทุนตั้งแต่สองรายขึ้นไปตกลงจะควบคุมร่วมกันในกิจกรรมที่จัดตั้งขึ้น การตัดสินใจในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องต้องได้รับความเห็นชอบโดยผู้ควบคุมร่วมอย่างเป็นเอกฉันท์จึงจะถือว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของคำนิยามว่าการควบคุมร่วม การร่วมการงานสามารถอยู่ในรูปแบบของการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า การจัดประเภทขึ้นอยู่กับสิ่งที่แสดงออกมาซึ่งสัมพันธ์กับข้อตกลงที่จัดทำขึ้น หากในข้อกำหนดผู้ร่วมทุนได้รับเพียงสิทธิพิเศษ การร่วมการงานดังกล่าวถือเป็นการร่วมค้า ส่วนการดำเนินงานร่วมกันจะมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระในหนี้สิน การดำเนินงานร่วมกันจะบันทึกบัญชีสิทธิในสินทรัพย์และภาระในหนี้สิน การร่วมค้าจะบันทึกส่วนได้เสียโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประเมินแล้วว่า มาตรฐานดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงและการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งกลุ่มบริษัทยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

กลุ่มมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 กำหนดการเปิดเผยข้อมูลเพื่อช่วยให้ผู้ใช้งบการเงินสามารถประเมินความเสี่ยงและผลกระทบทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียที่กิจการมีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมการงาน และกิจการซึ่งมีโครงสร้างเฉพาะตัวซึ่งไม่ได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประเมินแล้วว่ามาตรฐานดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุง และลดความซ้ำซ้อนของคำนิยามของมูลค่ายุติธรรม โดยการกำหนดคำนิยาม และแหล่งข้อมูลในการวัดมูลค่ายุติธรรม และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับใช้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประเมินแล้วว่ามาตรฐานดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2557) การตีความนี้ให้ใช้กับผลประโยชน์หลังจากออกจากงานประเภทโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำภายใต้การตีความนี้หมายถึงข้อกำหนดใดๆที่กำหนดให้กิจการต้องสมทบเงินทุนสำหรับผลประโยชน์หลังจากออกจากงานประเภทโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน การตีความนี้อธิบายถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับสินทรัพย์หรือหนี้สิน โครงการจากข้อกำหนดหรือข้อตกลงที่เกี่ยวกับเงินทุนขั้นต่ำ ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประเมินแล้วว่าการปรับปรุงการตีความมาตรฐานดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557) การตีความนี้ให้วิธีปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประเมินแล้วว่าการตีความมาตรฐานดังกล่าวไม่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงและการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งกลุ่มบริษัทยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

กลุ่มมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญ และ ไม่มีผลกระทบต่อกุ่มบริษัท มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและ การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์ เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจ ที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การซื้อขายของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และ สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและ การดำเนินงานที่ยกเลิก

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงและการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งกลุ่มบริษัทยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

กลุ่มมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญ และไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งงูใจให้แก่อผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เข้าขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 มีดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง สัญญาประกัน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 ถือปฏิบัติกับสัญญาประกันภัยทั้งหมด (รวมถึงสัญญาประกันภัยต่อ) ที่กิจการเป็นผู้ออกและสัญญาประกันภัยต่อที่กิจการถือไว้ ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประเมินแล้วว่ามาตรฐานดังกล่าวไม่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงาน และโดยทั่วไปแล้วกลุ่มบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงมากกว่ากึ่งหนึ่ง ในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีการควบคุมบริษัทหรือไม่ กิจการต้องพิจารณาถึงการมีอยู่และผลกระทบจากสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ที่กิจการสามารถใช้สิทธิหรือแปลงสภาพตราสารนั้นในปัจจุบันรวมถึงสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ซึ่งกิจการอื่นถืออยู่ด้วย กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินร่วมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยใช้วิธีการซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือ

กรณีที่มีมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจมากกว่ามูลค่าสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่ได้รับมา ผู้ซื้อต้องรับรู้ส่วนต่างอันเป็นค่าความนิยมหากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจน้อยกว่ามูลค่าราคายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยเนื่องจากการต่อรองราคาซื้อ ผู้ซื้อจะรับรู้ส่วนต่างนั้นตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

ก) บริษัทย่อย (ต่อ)

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกิจการ ขอดคงเหลือและรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายบัญชีของกลุ่มบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 35

ข) รายการและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับรายการกับส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นกลุ่มบริษัท สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อเข้ามาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมหรือการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ ส่วนได้เสียในหุ้นที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้ราคายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนที่เหลือของบริษัทรวม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่kehrรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนเสมือนมีการขายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้อง

ถ้าส่วนได้เสียของเจ้าของในบริษัทรวมนั้นลดลงแต่ยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กิจการต้องจัดประเภทรายการที่kehrรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเข้ากำไรหรือขาดทุนเฉพาะสัดส่วนในส่วนได้เสียของเจ้าของที่ลดลง

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

(ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินรวมแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินของบริษัท

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

(ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตีราคาหากการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสด หมายรวมถึงเงินสดในมือ และเงินฝากธนาคารทุกประเภท แต่ไม่รวมเงินฝากธนาคารประเภทที่ต้องจ่ายคืนเมื่อสิ้นระยะเวลาที่กำหนด (เงินฝากประจำ) และบัตรเงินฝากที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินอื่น และ ไม่รวมเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกถอน และรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท

2.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึง ผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุน โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ

2.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคงเหลือคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ย ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้า ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดจากการจ่ายเงินตามเงื่อนไข ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วย ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญหายในการผลิต ซึ่งบันทึกตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติแต่ไม่รวมต้นทุนการกักขัง มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นขายได้ ค่าเผ่อนการลดมูลค่าสินค้าจะบันทึกเมื่อพบว่าสินค้าเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.8 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้างคือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนตามสัญญาซึ่งค่อนข้างแน่ว่าจะได้รับคืน ต้นทุนตามสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ที่สัญญาก่อสร้างจะมีกำไร ให้รับรู้รายได้ตลอดระยะเวลาของสัญญาก่อสร้าง เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดเกินกว่ารายได้ค่าก่อสร้างทั้งหมด กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที

ในการกำหนดขึ้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง จะไม่พิจารณาต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในระหว่างปีที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในอนาคต ซึ่งแสดงอยู่ในรูปสินค้างเหลือ จำนวนเงินที่จ่ายเป็นเงินล่วงหน้า หรือสินทรัพย์อื่น ขึ้นอยู่กับลักษณะของต้นทุน

กลุ่มบริษัทแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นสินทรัพย์ของกิจการสำหรับต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ซึ่งจำนวนเงินที่เรียกเก็บที่ลูกค้ายังไม่ชำระและจำนวนเงินประกันผลงานจะรวมอยู่ภายใต้หัวข้อ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น กลุ่มบริษัทจะแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องจากกิจการสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นหนี้สินของกิจการสำหรับจำนวนเงินที่เรียกเก็บมากกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว)

2.9 เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนด

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย เป็นเงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของเงินลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนดรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงหักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มบริษัท และต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะรายการตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก การซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น กลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดิน ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณด้วยวิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีให้เท่ากับมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์แต่ละชนิด ตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่ประมาณไว้ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 ปี
อาคาร	20 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	20 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานกลุ่มบริษัทได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือ และอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าว จะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

รายการกำไรและรายการขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยการเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และได้รวมอยู่ในรายได้อื่นและค่าใช้จ่ายอื่นตามลำดับ ในการจำหน่ายสินทรัพย์ที่มีการตีราคาใหม่ ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่เกี่ยวข้องจะ โอนไปยังกำไรสะสม

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

2.11.1 การวิจัยและพัฒนา - สิทธิบัตร

รายจ่ายเพื่อการวิจัยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนของโครงการพัฒนา (ซึ่งเกี่ยวข้องกับการออกแบบและการทดสอบผลิตภัณฑ์ใหม่หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์) รับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในจำนวนไม่เกินต้นทุนที่สามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และเมื่อประเมินแล้วว่าโครงการนั้นจะประสบความสำเร็จค่อนข้างแน่นอนทั้งในแง่การค้าและแง่เทคโนโลยี ส่วนรายจ่ายอื่นเพื่อการพัฒนารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนการพัฒนาที่ได้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้วในงวดก่อนจะไม่บันทึกเป็นสินทรัพย์ในงวดถัดไป การทยอยตัดจำหน่ายรายจ่ายที่เกิดจากการพัฒนา(ที่กิจการบันทึกไว้เป็นสินทรัพย์)จะเริ่มตั้งแต่วันที่เริ่มใช้ผลิตภัณฑ์นั้นเพื่อการค้า ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการพัฒนานั้นแต่สูงสุดไม่เกิน 10 ปี

2.11.2 เครื่องหมายการค้าและสิทธิการใช้

เครื่องหมายการค้าและสิทธิการใช้ที่ได้มาจากการซื้อจะแสดงด้วยราคาทุน เครื่องหมายการค้าและสิทธิการใช้ที่ได้มาจากการรวมกิจการ จะรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันรวมธุรกิจ

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยที่ซื้อจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ และจะถูกตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี

2.11.3 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

ต้นทุนที่ใช้ในการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการพัฒนาที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการออกแบบและทดสอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงซึ่งกลุ่มบริษัทเป็นผู้ดูแล จะรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อเป็นไปตามข้อกำหนดทุกข้อดังนี้

- มีความเป็นไปได้ทางเทคนิคที่กิจการจะทำสินทรัพย์ไม่มีตัวตนให้เสร็จสมบูรณ์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์หรือขายได้
- ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะทำสินทรัพย์ไม่มีตัวตนให้เสร็จสมบูรณ์และนำมาใช้ประโยชน์หรือขาย
- กิจการมีความสามารถที่จะนำสินทรัพย์ไม่มีตัวตนนั้นมาใช้ประโยชน์หรือขาย
- สามารถแสดงว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นให้ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจในอนาคตอย่างไร
- มีความสามารถในการจัดหาทรัพยากรด้านเทคนิค ด้านการเงิน และด้านอื่นได้เพียงพอที่จะนำมาใช้เพื่อทำการพัฒนาเสร็จสิ้นสมบูรณ์ และนำสินทรัพย์ไม่มีตัวตนมาใช้ประโยชน์หรือนำมาขายได้
- กิจการมีความสามารถที่จะวัดมูลค่าของรายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดขึ้นในระหว่างการพัฒนาได้อย่างน่าเชื่อถือ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

2.11.3 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (ต่อ)

ต้นทุนโดยตรงที่รับรู้เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จะรวมถึงต้นทุนพนักงานที่ทำงานในทีมพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในจำนวนเงินที่เหมาะสม

ต้นทุนการพัฒนาอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขเหล่านี้จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาหากก่อนหน้านี้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้ว จะไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในเวลาภายหลัง

ต้นทุนในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ในระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี

2.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัดเช่น ค่าความนิยม ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช้สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2.13 การบัญชีสำหรับสัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าการเงิน

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายการฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา การระบุผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าทางการเงิน จะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า หรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า

สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะทยอยบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.14 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่ได้รับ (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้มาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2.15 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อย ได้ดำเนินงานและเกิดรายได้ทางภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการขึ้นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติซึ่งขึ้นอยู่กับการศึกษา และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีอากร หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระเจ้าหน้าที่ภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรทางบัญชีและกำไร(ขาดทุน)ทางภาษี ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าจะอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.16 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มบริษัทได้กำหนดโครงการบำเหน็จบำนาญในหลายรูปแบบ บริษัทมีทั้งโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์

- สำหรับโครงการสมทบเงิน กลุ่มบริษัทจะจ่ายสมทบให้กับผู้บริหารกองทุนของเอกชน ตามเกณฑ์สัญญา หรือตามสมัครใจ กลุ่มบริษัทไม่มีภาระผูกพันที่จะจ่ายเงินเพิ่มอีกเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ
- สำหรับโครงการผลประโยชน์คือโครงการบำเหน็จบำนาญที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงินซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์จะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงานหักด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ และปรับปรุงด้วยต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระทุกปี ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของพันธบัตรรัฐบาลใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันในภาระผูกพันโครงการ

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยเกิดขึ้นจากการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่การเปลี่ยนแปลงโครงการผลประโยชน์นั้นจะมีเงื่อนไขซึ่งผูกกับระยะเวลาที่พนักงานยังคงต้องให้บริการตามที่กำหนด (ระยะเวลาการให้สิทธิ) ซึ่งในกรณีนี้ต้นทุนการให้บริการในอดีตจะถูกตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาการให้สิทธิ

2.17 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่สำคัญซึ่งได้แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น บริษัทร่วมและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน รายการบางรายการของสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น หนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น รายการบางรายการของหนี้สินหมุนเวียนอื่น เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.18 ประเมินการหนี้สิน - ทั่วไป

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้เมื่อ กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงซึ่งจัดทำไว้แล้วเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไปและสามารถประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ

ในกรณีที่ภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มบริษัทกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทุกประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้อ่อนแอที่กลุ่มกิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

2.19 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มบริษัท รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมการขายภายในกลุ่มบริษัทสำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าได้โอนไปยังผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อให้บริการในงวดเดียวกันกับการให้บริการเสร็จสิ้นลง

รายได้ตามสัญญารับรู้โดยอ้างอิงตามขั้นความสำเร็จของระดับบริการที่ทำเสร็จแล้ว ดูนโยบายการบัญชีข้อ 2.8 สัญญาก่อสร้าง

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์ดังนี้

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของช่วงเวลาจนถึงวันครบอายุและคำนึงถึงจำนวนเงินต้นที่เป็นยอดคงเหลือในบัญชีสำหรับการบันทึกค้างรับของกลุ่มบริษัท

2.20 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วย ดอกเบี้ยจ่ายจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และดอกเบี้ยจ่ายจากหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.21 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลและเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายบันทึกในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชี ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัทที่เกี่ยวข้องได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลตามลำดับ

2.22 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผล การปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริษัทที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

2.23 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มบริษัทบันทึกผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ โดยที่กลุ่มบริษัทได้รับบริการจากพนักงานเป็นสิ่งตอบแทน สำหรับสิทธิการซื้อหุ้นที่กิจการ (หรือผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการ) มอบให้ มูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงานเพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้สิทธิซื้อหุ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและสำรองอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้น จำนวนรวมที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายจะอ้างอิงจากมูลค่าของมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่กิจการ (หรือผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการ) แสดงความจำนงค์ว่าจะมอบให้พนักงาน

เมื่อมีการใช้สิทธิ กลุ่มบริษัทจะออกหุ้นใหม่ สิ่งตอบแทนที่ได้รับสุทธิด้วยต้นทุนในการทำรายการทางตรงจะบันทึกไปยังทุนเรือนหุ้น (มูลค่าตามบัญชี) และ ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

3 ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีและการจัดประเภทรายการใหม่

การแก้ไขข้อผิดพลาด

- การรับรู้รายได้ของรายได้ตามสัญญาที่ให้บริการตามขั้นความสำเร็จของงาน

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทได้แก้ไขข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการรับรู้รายได้ของรายได้ตามสัญญา ที่ให้บริการตามขั้นความสำเร็จของงาน บริษัทได้ทำการแก้ไขข้อผิดพลาดดังกล่าวโดยวิธีการปรับปรุงย้อนหลัง

- กิจการร่วมค้า

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทได้จัดประเภทกิจการร่วมค้าใหม่จากกิจการร่วมค้าประเภทกิจการ ที่ควบคุมร่วมกันซึ่งบันทึกบัญชีโดยวิธีส่วนได้เสียเป็นกิจการร่วมค้าประเภทการดำเนินงานที่ควบคุมร่วมกันซึ่งบันทึกบัญชีโดยวิธีรวมตามสัดส่วน

การจัดประเภทรายการใหม่

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทได้มีการจัดประเภทรายการใหม่ของตัวเลขเปรียบเทียบเพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการในปีปัจจุบัน

3 ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีและการจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีและการจัดประเภทรายการใหม่ต้องบ่งแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 และ พ.ศ. 2555 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 และกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 สรุปได้ดังนี้

งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

	งบการเงินรวม				
	ตามที่เคย รายงานไว้ บาท	เพิ่มขึ้น(ลดลง)จากการแก้ไขข้อผิดพลาด		จัดประเภท รายการใหม่ บาท	ภายหลัง การปรับปรุงและ การจัดประเภท รายการใหม่ บาท
		การรับรู้รายได้ บาท	กิจการร่วมค้า บาท		
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,651,386	-	41,372	-	3,692,758
ลูกหนี้การค้า					
- กิจการที่เกี่ยวข้อง	10,105,370	-	-	(10,105,370)	-
- บริษัทอื่น	122,655,972	-	-	(122,655,972)	-
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,168,645	-	-	(2,168,645)	-
งานระหว่างทำส่วนที่เกินกว่า					
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	-	6,329,221	-	(80,000)	6,249,221
สินค้าคงเหลือ	257,979,559	-	32,742	2,075,408	260,087,709
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
- ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,717,500	-	-	(6,717,500)	-
- ภาษีซื้อ	3,298,535	-	-	(3,298,535)	-
- ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	63,208	-	-	(63,208)	-
- ลูกหนี้อื่นบริษัทอื่น	306,506	-	-	(306,506)	-
- ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,923,424	-	-	(1,923,424)	-
- เงินทดรองจ่าย	2,815,851	-	-	(2,815,851)	-
- เงินมัดจำซื้อวัตถุดิบ	2,075,408	-	-	(2,075,408)	-
- ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมพนักงาน	1,336,824	-	-	(1,336,824)	-
- ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	3,775,231	-	-	(3,775,231)	-
มูลค่างานตามสัญญา					
ที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	203,193,579	-	-	(203,193,579)	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	(295,251)	344,506,171	344,210,920
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	-	-	10,079,243	10,079,243
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	-	-	-	3,775,231	3,775,231
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	(347,387)	-	347,387	-	-
	621,719,611	6,329,221	126,250	(80,000)	628,095,082

3 ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีและการจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 (ต่อ)

	งบการเงินรวม				
					ภายหลัง
	ตามที่เคย	เพิ่มขึ้น(ลดลง)จากการแก้ไขข้อผิดพลาด		จัดประเภท	การปรับปรุงและ
	รายงานไว้	การรับรู้รายได้	กิจการร่วมค้า	รายการใหม่	การจัดประเภท
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า					
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25,123,842	-	-	(25,123,842)	-
- บริษัทอื่น	84,286,719	-	-	(84,286,719)	-
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	271,000	-	-	(271,000)	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	23,541,083	(23,541,083)	-	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สิน					
หมุนเวียนอื่น					
- เงินเดือนและโบนัสค้างจ่าย	8,742,644	-	-	(8,742,644)	-
- ค่านายหน้าค้างจ่าย	2,922,892	-	-	(2,922,892)	-
- หนี้สินทางการเงิน	805,322	-	-	(805,322)	-
- ภาษีมูลค่าเพิ่มรอนำส่ง	631,578	-	-	(631,578)	-
- ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	587,783	-	-	(587,783)	-
- เงินประกันสังคมค้างจ่าย	404,432	-	-	(404,432)	-
- ค่าเผื่อผลขาดทุนตามสัญญา	80,000	-	-	(80,000)	-
- ประมาณการค่าประกัน					
คุณภาพสินค้า	4,989,542	-	-	(4,989,542)	-
- อื่นๆ	10,915,812	-	-	(10,915,812)	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	126,250	132,262,909	132,389,159
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาส่วนที่เกิน					
กว่างานระหว่างทำ (สุทธิ)	-	23,973,290	-	-	23,973,290
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	-	-	631,578	631,578
ประมาณการหนี้สินจากการ					
รับประกันสินค้า	-	-	-	4,989,542	4,989,542
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	573,741	1,179,403	-	-	1,753,144
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	992,215	992,215
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	-	-	-	805,322	805,322
	163,876,390	1,611,610	421,501	(80,000)	165,534,250
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	26,042,197	4,717,611	-	-	30,759,808

3 ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีและการจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555

	งบการเงินรวม				
				ภายหลัง	
	ตามที่เคย	เพิ่มขึ้น(ลดลง)จากการแก้ไขข้อผิดพลาด		การปรับปรุงและ	
	รายงานไว้	การรับรู้รายได้	กิจการร่วมค้า	จัดประเภท	การจัดประเภท
	บาท	บาท	บาท	รายการใหม่	รายการใหม่
				บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้า					
- กิจการที่เกี่ยวข้อง	5,719,805	-	-	(5,719,805)	-
- บริษัทอื่น	112,078,458	-	-	(112,078,458)	-
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16,552,638	-	-	(16,552,683)	-
งานระหว่างทำส่วนที่เกินกว่า					
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	-	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	190,861,834	-	-	20,654,584	211,516,418
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
- ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,171,208	-	-	(3,171,208)	-
- ภาษีซื้อ	1,571,417	-	-	(1,571,417)	-
- ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,532	-	-	(1,532)	-
- ลูกหนี้อื่นบริษัทอื่น	164,960	-	-	(164,960)	-
- ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,324,509	-	-	(1,324,509)	-
- เงินทดรองจ่าย	7,093,620	-	-	(7,093,620)	-
- เงินมัดจำซื้อวัตถุดิบ	4,673,277	-	-	(4,673,277)	-
- ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมพนักงาน	2,812,504	-	-	(2,812,504)	-
- ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	3,792,255	-	-	(3,792,255)	-
- สินทรัพย์ทางการเงิน	107,607	-	-	(107,607)	-
มูลค่างานตามสัญญา					
ที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	86,498,355	-	-	(86,498,355)	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	216,263,587	216,263,587
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	-	-	4,744,157	4,744,157
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	-	-	-	107,607	107,607
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	-	-	-	3,792,255	3,792,255
	436,424,024	-	-	-	436,424,024

3 ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีและการจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 (ต่อ)

	งบการเงินรวม				
	ตามที่เคย รายงานไว้	เพิ่มขึ้น(ลดลง)จากการแก้ไขข้อผิดพลาด		จัดประเภท รายการใหม่	ภายหลัง
		การรับรู้รายได้	กิจการร่วมค้า		การปรับปรุงและ
					การจัดประเภท
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า					
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26,923,354	-	-	(26,923,354)	-
- บริษัทอื่น	69,196,171	-	-	(69,196,171)	-
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40,790	-	-	(40,790)	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	14,257,498	(14,257,498)	-	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สิน					
หมุนเวียนอื่น					
- เงินเดือนและ โบนัสค้างจ่าย	5,832,427	-	-	(5,832,427)	-
- ค่านายหน้าค้างจ่าย	1,578,063	-	-	(1,578,063)	-
- หนี้สินทางการเงิน					
- ภาษีมูลค่าเพิ่มรอนำส่ง					
- ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	701,071	-	-	(701,071)	-
- เงินประกันสังคมค้างจ่าย	290,726	-	-	(290,726)	-
- ประมาณการค่าประกัน					
คุณภาพสินค้า	2,474,831	-	-	(2,474,831)	-
- อื่นๆ	25,224,572	-	-	(25,224,572)	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น				127,173,981	127,173,981
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาส่วนที่เกิน					
กว่างานระหว่างทำ (สุทธิ)	-	14,257,498	-		14,257,498
ภาษีมูลค่าเพิ่ม					
ประมาณการหนี้สินจากการ					
รับประกันสินค้า	-	-	-	3,058,750	3,058,750
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย					
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	2,029,274	2,029,274
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	-	-	-	-	-
	146,519,503	-	-	-	146,519,503

3 ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีและการจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

	งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	ตามที่เคย รายงานไว้	เพิ่มขึ้น(ลดลง)จากการแก้ไขข้อผิดพลาด		จัดประเภท รายการใหม่	ภายหลัง
		การรับรู้รายได้	กิจการร่วมค้า		การปรับปรุงและ
					การจัดประเภท
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์หมุนเวียน					
ลูกหนี้การค้า					
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11,330,528	-	-	(11,330,528)	-
- บริษัทอื่น	121,359,165	-	-	(121,359,165)	-
ดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคล					
และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,493,098	-	-	(5,493,098)	-
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,775,026	-	-	(2,775,026)	-
งานระหว่างทำส่วนที่เกินกว่า					
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	-	6,329,211	-	(80,000)	6,249,211
สินค้าคงเหลือ	236,931,575	-	-	1,810,913	238,742,488
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
- ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,717,500	-	-	(6,717,500)	-
- ภาษีซื้อ	3,253,853	-	-	(3,253,853)	-
- ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	63,208	-	-	(63,208)	-
- ลูกหนี้อื่นบริษัทอื่น	238,885	-	-	(238,885)	-
- ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,814,883	-	-	(1,814,883)	-
- เงินทดรองจ่าย	2,801,931	-	-	(2,801,931)	-
- เงินมัดจำซื้อวัตถุดิบ	1,810,913	-	-	(1,810,913)	-
- ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมพนักงาน	1,336,824	-	-	(1,336,824)	-
- ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	3,755,343	-	-	(3,755,343)	-
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่					
เรียกเก็บจากลูกค้า	193,256,377	-	-	(193,256,377)	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	340,406,717	340,406,717
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	-	-	10,034,561	10,034,561
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	-	-	-	3,755,343	3,755,343
	592,939,109	6,329,211	-	(80,000)	599,188,320

3 ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีและการจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	ตามที่เคย รายงานไว้ บาท	เพิ่มขึ้น(ลดลง)จากการแก้ไขข้อผิดพลาด การรับรู้รายได้ กิจกรรมร่วมค้า		จัดประเภท รายการใหม่ บาท	ภายหลัง การปรับปรุงและ การจัดประเภท รายการใหม่ บาท
		บาท	บาท		
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า					
- กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	25,123,842	-	-	(25,123,842)	-
- บริษัทอื่น	75,412,604	-	-	(75,412,604)	-
เจ้าหนี้อื่นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	254,000	-	-	(254,000)	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	23,541,083	(23,541,083)	-	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและ					
หนี้สินหมุนเวียนอื่น					
- เงินเดือนและ โบนัสค้างจ่าย	8,080,255	-	-	(8,080,255)	-
- ค่านายหน้าค้างจ่าย	2,804,388	-	-	(2,804,388)	-
- ภาษีมูลค่าเพิ่มรอ納ส่ง	24,758	-	-	(24,758)	-
- หนี้สินทางการเงิน	805,322	-	-	(805,322)	-
- ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	452,736	-	-	(452,736)	-
- เงินประกันสังคมค้างจ่าย	366,394	-	-	(366,394)	-
- ค่าเผื่อผลขาดทุนตามสัญญา	80,000	-	-	(80,000)	-
- ประมาณการค่าประกัน					
คุณภาพสินค้า	4,200,000	-	-	(4,200,000)	-
- อื่นๆ	8,315,278	-	-	(8,315,278)	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	119,990,367	119,990,367
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาส่วนที่เกิน					
กว่างานระหว่างทำ (สุทธิ)	-	23,973,290	-	-	23,973,290
ประมาณการหนี้สินจากการ					
รับประกันสินค้า	-	-	-	4,200,000	4,200,000
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	-	-	24,758	24,758
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	573,741	1,179,403	-	-	1,753,144
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	819,130	819,130
ตราสารอนุพันธ์	-	-	-	805,322	805,322
	150,034,401	1,611,610	-	(80,000)	151,566,011
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	10,938,357	4,171,611	-	-	15,655,968

3 ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีและการจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555

	งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	ตามที่เคย	เพิ่มขึ้น(ลดลง)จากการแก้ไขข้อผิดพลาด		จัดประเภท	ภายหลัง การปรับปรุงและ การจัดประเภท
	รายงานไว้	การรับรู้รายได้	กิจการร่วมค้า	รายการใหม่	รายการใหม่
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์หมุนเวียน					
ลูกหนี้การค้า					
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,449,301	-	-	(6,449,301)	-
- บริษัทอื่น	110,036,862	-	-	(110,036,862)	-
ดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคล					
และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	672,374	-	-	(672,374)	-
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	19,264,509	-	-	(19,264,509)	-
งานระหว่างทำส่วนที่เกินกว่า					
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา					
สินค้าคงเหลือ	175,864,997	-	-	20,654,585	196,519,582
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
- ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,281,327	-	-	(1,281,327)	-
- ภาษีซื้อ	1,456,141	-	-	(1,456,141)	-
- ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,532	-	-	(1,532)	-
- ลูกหนี้อื่นบริษัทอื่น	164,959	-	-	(164,959)	-
- ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	704,915	-	-	(704,915)	-
- เงินทดรองจ่าย	7,091,078	-	-	(7,091,078)	-
- เงินมัดจำซื้อวัตถุดิบ	4,673,277	-	-	(4,673,277)	-
- ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมพนักงาน	2,473,354	-	-	(2,473,354)	-
- ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	3,755,343	-	-	(3,755,343)	-
- สินทรัพย์ทางการเงิน	107,607	-	-	(107,607)	-
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่	74,678,613	-	-	(74,678,613)	-
เรียกเก็บจากลูกค้า					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	205,554,658	205,554,658
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	-	-	2,738,999	2,738,999
ตราสารอนุพันธ์	-	-	-	107,607	107,607
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	-	-	-	3,755,343	3,755,343
	408,676,189	-	-	-	408,676,189

3 ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีและการจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	ตามที่เคย	เพิ่มขึ้น(ลดลง)จากการแก้ไขข้อผิดพลาด		จัดประเภท	ภายหลัง
	รายงานไว้	การรับรู้รายได้	กิจการร่วมค้า	รายการใหม่	การปรับปรุงและ การจัดประเภท
	บาท	บาท	บาท	บาท	รายการใหม่ บาท
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า					
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26,471,674	-	-	(26,471,674)	-
- บริษัทอื่น	74,126,567	-	-	(74,126,567)	-
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	19,790	-	-	(19,790)	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	14,257,498	(14,257,498)	-	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและ					
หนี้สินหมุนเวียนอื่น					
- เงินเดือนและ โบนัสค้างจ่าย	5,832,427	-	-	(5,832,427)	-
- ค่านายหน้าค้างจ่าย	1,578,063	-	-	(1,578,063)	-
- ภาษีมูลค่าเพิ่มรอนำส่ง	-	-	-	-	-
- หนี้สินทางการเงิน	-	-	-	-	-
- ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	335,582	-	-	(335,582)	-
- เงินประกันสังคมค้างจ่าย	263,304	-	-	(263,304)	-
- ประมาณการค่าประกัน					
คุณภาพสินค้า	2,474,831	-	-	(2,474,831)	-
- อื่นๆ	11,888,876	-	-	(11,888,876)	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	118,879,920	118,879,920
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาส่วนที่เกิน					
กว่างานระหว่างทำ (สุทธิ)	-	14,257,498	-	-	14,257,498
ประมาณการหนี้สินจากการ					
รับประกันสินค้า	-	-	-	2,474,831	2,474,831
ภาษีมูลค่าเพิ่ม					
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	-	-	-	1,636,363	1,636,363
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	-
ตราสารอนุพันธ์	-	-	-	-	-
	137,248,612	-	-	-	137,248,612

3 ผลกระทบจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชีและการจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

	งบการเงินรวม				
	ตามที่เคย รายงานไว้ บาท	เพิ่มขึ้น(ลดลง)จากการแก้ไขข้อผิดพลาด		จัดประเภท รายการใหม่ บาท	ภายหลัง การปรับปรุงและ การจัดประเภท รายการใหม่ บาท
		การรับรู้รายได้ บาท	กิจการร่วมค้า บาท		
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556					
- ต้นทุนงานตามสัญญา	600,122,105	(5,897,014)	-	(179,834)	594,045,257
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					
ค่าธรรมเนียมเงินค้ำประกัน	-	-	-	1,512,299	1,512,299
ค่าเพื่อมูลค่าสินค้านำเข้าใหม่ซ้ำ	(179,834)	-	-	179,834	-
ค่าใช้จ่ายสำหรับกิจการที่					
ดำเนินงานร่วมกัน	-	-	347,387	-	347,387
- ต้นทุนทางการเงิน	28,099,725	-	-	(1,512,299)	26,587,426
- ส่วนแบ่งขาดทุนจากกิจการ					
ที่ควบคุมร่วมกัน	347,387	-	(347,387)	-	-
- ภาษีเงินได้	6,962,581	1,179,403	-	-	8,141,984
- กำไรสุทธิ	43,618,088	4,717,611	-	-	48,335,699
- กำไรต่อหุ้นพื้นฐาน	0.0673	0.0073	-	-	0.0746
- กำไรต่อหุ้นปรับลด	0.0478	0.0051	-	-	0.0529

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท

	งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	ตามที่เคย รายงานไว้ บาท	เพิ่มขึ้น(ลดลง)จากการแก้ไขข้อผิดพลาด		จัดประเภท รายการใหม่ บาท	ภายหลัง
		การรับรู้รายได้ บาท	กิจการร่วมค้า บาท		การปรับปรุงและ
					การจัดประเภท รายการใหม่ บาท
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556					
- ต้นทุนงานตามสัญญา	595,756,001	(5,897,014)	-	-	589,858,987
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					
ค่าธรรมเนียมเงินค้ำประกัน	-	-	-	1,512,299	1,512,299
- ต้นทุนทางการเงิน	26,570,995	-	-	(1,512,299)	25,058,696
- ภาษีเงินได้	3,546,680	1,179,403	-	-	4,726,083
- กำไรสุทธิ	30,339,339	4,717,611	-	-	35,056,950
- กำไรต่อหุ้น	0.0468	0.0073	-	-	0.0541
- กำไรต่อหุ้นปรับลด	0.0332	0.0052	-	-	0.0384

4 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

4.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงด้านมูลค่ายุติธรรมอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายการเงิน เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายการเงินของกลุ่มบริษัทจะประเมิน ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท ฝ่ายการเงินจะกำหนดหลักการ โดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อครอบคลุมความเสี่ยงอย่างเฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ และใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินและใช้การลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

4.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มบริษัทดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากสัญญาซึ่งผูกมัดให้ซื้อสินค้าจากต่างประเทศ สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าที่ใช้ในแผนป้องกันความเสี่ยงจะมีช่วงอายุครบกำหนดไม่เกิน 1 เดือนถึง 4 เดือน ซึ่งสอดคล้องกับข้อผูกมัดการซื้อที่เกี่ยวข้อง

4.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด ธุรกรรมทั้งหมดที่ใช้ต้นทุนด้านอัตราดอกเบี้ยต้องได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการฝ่ายการเงินก่อนเข้าทำรายการ กลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ

4.1.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่เหมาะสมเพื่อทำให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสมคู่สัญญาในอนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดได้เลือกที่จะทำรายการกับสถาบันการเงินที่มีระดับความน่าเชื่อถือสูง กลุ่มบริษัทมีนโยบายจำกัดวงเงินธุรกรรมการให้สินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละแห่งอย่างเหมาะสม

4 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

4.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

4.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอยู่เพียงพอย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้เนื่องจากลักษณะธรรมชาติของธุรกิจที่เป็นฐานของกลุ่มบริษัทมีพลวัตเปลี่ยนแปลงได้

4.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

สำหรับเครื่องมือทางการเงินที่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่อง ราคาตลาดในตลาดซื้อขายคล่องเป็นหลักฐานที่ดีที่สุดของมูลค่ายุติธรรม ตามปกติกลุ่มบริษัทจะต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินที่ถืออยู่หรือหนี้สินทางการเงินที่กลุ่มบริษัทกำลังจะออกด้วยราคาเสนอซื้อปัจจุบัน และวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มบริษัทกำลังจะซื้อหรือหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ด้วยราคาเสนอขายปัจจุบัน หากกลุ่มบริษัทไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อหรือเสนอขายในปัจจุบันได้ กลุ่มบริษัทอาจใช้ราคาซื้อขายล่าสุดเมื่อสถานการณ์ทางเศรษฐกิจไม่เปลี่ยนแปลงเป็นสาระสำคัญนับจากวันที่มีการซื้อขายครั้งล่าสุดจนถึงวันที่วัดมูลค่า หากกลุ่มบริษัททำการจับคู่สถานะระหว่างสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน กลุ่มบริษัทใช้ราคาเฉลี่ยระหว่างราคาเสนอซื้อกับราคาเสนอขายเป็นเกณฑ์ในการประเมินมูลค่ายุติธรรม

สำหรับเครื่องมือทางการเงินที่ไม่สามารถหาราคาตลาดได้ หรือเครื่องมือทางการเงินที่มีราคาตลาดรองรับ แต่ตลาดนั้นไม่มีคุณสมบัติพอที่จะเป็นตลาดซื้อขายคล่องเช่น ความเคลื่อนไหวของราคาตลาดเกิดขึ้นไม่บ่อยหรือปริมาณการซื้อขายในตลาดมีน้อยเมื่อเทียบการปริมาณของเครื่องมือทางการเงินที่กำลังวัดมูลค่าอยู่ ทำให้ไม่สามารถใช้ราคาตลาดเป็นตัวแทนที่เชื่อถือได้ของมูลค่ายุติธรรม กลุ่มบริษัทต้องประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าวโดยใช้วิธีวัดมูลค่าซึ่งให้ผลการประมาณที่น่าเชื่อถือและสมเหตุสมผล เช่น ใช้วิธีการประมาณการมูลค่ายุติธรรมที่ใช้กันโดยทั่วไปในตลาดการเงิน รวมถึงการอ้างอิงราคาตลาดในปัจจุบันของเครื่องมือทางการเงินอื่นที่เหมือนกันหรือคล้ายคลึงกันกับเครื่องมือทางการเงินที่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ หรือใช้แบบจำลองในการพิจารณาสิทธิเลือกและการวิเคราะห์กระแสเงินสด ในการนำการวิเคราะห์กระแสเงินสดคิดลดมาประยุกต์ใช้ กลุ่มบริษัทต้องใช้ข้อควรคิดลดที่เทียบเท่ากับอัตราผลตอบแทนของเครื่องมือทางการเงินที่มีเงื่อนไข ลักษณะ ระยะเวลาที่เหลือนอยู่ ความน่าเชื่อถือของลูกค้าหนี้และสกุลเงินที่เหมือนกับเครื่องมือทางการเงินมาพิจารณา

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าที่ตราไว้หักด้วยจำนวนเงินที่เปลี่ยนแปลงไปจากการประมาณการปรับปรุงด้วยระดับความน่าเชื่อถือ มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่ใช้เพื่อการเปิดเผยข้อมูลประมาณขึ้นจากการคิดลดกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทหรือบริษัทสามารถกู้ยืมได้ด้วยเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกันตามอัตราดอกเบี้ย ณ อัตราตลาดในปัจจุบัน

5 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน

กลุ่มบริษัทมีการประมาณการทางบัญชีและใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

(ก) การรับรู้รายได้

บริษัทใช้วิธีการรับรู้รายได้ตามขั้นความสำเร็จ สำหรับสัญญาบริการที่มีราคาคงที่ บริษัทต้องประมาณการการให้บริการ ณ วันที่คำนวณเทียบเป็นสัดส่วนของการบริการทั้งหมดที่ต้องทำ

(ข) ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสม กลุ่มบริษัทพิจารณาใช้ อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่เกี่ยวข้อง

ข้อสมมติฐานหลักอื่น ๆ สำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด ข้อมูลเพิ่มเติมเปิดเผยในหมายเหตุ 25

6 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของกลุ่มบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานของกลุ่มบริษัท

	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (บาท)				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557				
	รายได้ ตามสัญญา	รายได้ จากการขาย	รายได้จาก การให้บริการ	รายได้จาก กิจการร่วมค้า	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้	1,215,920,557	89,853,254	73,785,381	133,463,537	1,513,022,729
กำไรขั้นต้น	250,275,191	30,389,478	40,010,134	11,840,527	332,515,330
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร					
และต้นทุนทางการเงินที่ไม่ได้เป็นส่วน					(209,949,980)
รายได้อื่นที่ไม่ได้เป็นส่วน					7,930,906
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ไม่ได้เป็นส่วน					5,286,814
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน					(38,471,347)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด					97,311,723
หัก ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					(1,830)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่					97,309,893

	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (บาท)				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556				
	รายได้ ตามสัญญา	รายได้ จากการขาย	รายได้จาก การให้บริการ	รายได้จาก กิจการร่วมค้า	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้	767,459,434	48,955,277	53,997,139	-	870,411,850
กำไรขั้นต้น	173,056,827	3,298,218	20,693,279	-	197,048,124
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร					
และต้นทุนทางการเงินที่ไม่ได้เป็นส่วน					(141,936,549)
รายได้อื่นที่ไม่ได้เป็นส่วน					4,463,562
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ไม่ได้เป็นส่วน					(3,097,454)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน					(8,141,984)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด					48,335,699
หัก ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					(1,338)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่					48,334,361

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานของกลุ่มบริษัท (ต่อ)

กลุ่มบริษัทไม่ได้ปันส่วนสินทรัพย์แยกตามส่วนงาน

รายได้ของกลุ่มบริษัทจากลูกค้ารายใหญ่สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 มีจำนวน 203.08 ล้านบาท และ 108.63 ล้านบาท ตามลำดับ

รายได้ของกลุ่มบริษัทแยกตามเขตภูมิศาสตร์โดยกำหนดจากสถานที่ตั้งของลูกค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 แสดงได้ดังนี้

	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	ล้านบาท	ล้านบาท
ประเทศไทย	1,017,467	505,747
ประเทศสหรัฐอเมริกา	239,678	122,646
ประเทศอื่น ๆ	255,878	242,018
รวม	1,513,023	870,411

8 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสด	201,347	364,136	171,347	315,970
เงินฝากธนาคาร - ประเภทกระแสรายวัน	23,495,002	3,200,129	23,120,159	2,259,034
- ประเภทออมทรัพย์	-	128,493	-	128,493
	23,696,349	3,692,758	23,291,506	2,703,497

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.125 ต่อปี

9 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า				
- บริษัทอื่น	163,982,411	125,302,306	162,426,061	124,005,499
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 35 ข)	18,766,145	10,105,370	19,904,173	11,330,528
	182,748,556	135,407,676	182,330,234	135,336,027
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ				
- ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	(3,578,579)	(2,646,334)	(3,578,579)	(2,646,334)
	179,169,977	132,761,342	178,751,655	132,689,693
ลูกหนี้การค้า - ยังไม่ออกใบแจ้งหนี้	190,255,288	203,193,579	185,861,042	193,256,377
ลูกหนี้อื่น				
- บริษัทอื่น	17,385	306,506	17,385	238,885
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 35 ข)	40,000	1,873,394	199,193	2,775,026
เงินทดรองจ่าย				
- บริษัทอื่น	1,057,273	2,225,885	1,044,058	2,211,965
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 35 ข)	805,297	589,966	805,297	589,966
ดอกเบี้ยค้างรับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 35 ข)	-	-	498,630	5,493,098
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	2,089,587	1,923,424	1,946,347	1,814,883
ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมพนักงาน	578,089	1,336,824	578,089	1,336,824
	374,012,896	344,210,920	369,701,696	340,406,717

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระเกินกว่ากำหนดเวลาชำระหนี้	86,187,268	36,220,625	85,768,946	36,148,976
1 - 30 วัน	28,270,248	50,508,793	28,270,248	50,508,793
31 - 60 วัน	41,514,514	28,640,353	41,514,514	28,640,353
61 - 90 วัน	1,610,416	6,384,193	1,610,416	6,384,193
91 - 180 วัน	1,099,560	5,932,762	1,099,560	5,932,762
181 - 365 วัน	19,775,672	4,142,371	19,775,672	4,142,371
มากกว่า 365 วัน	4,290,878	3,578,579	4,290,878	3,578,579
	182,748,556	135,407,676	182,330,234	135,336,027

10 งานระหว่างทำตามสัญญา

ก) งานระหว่างทำส่วนที่เกินกว่าเงินรับล่วงหน้าตามสัญญา (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
งานระหว่างทำตามสัญญา	153,053,437	232,998,853	148,317,157	219,261,493
กำไรตามส่วนงานที่ทำเสร็จ	57,391,951	66,538,486	56,973,699	63,388,234
ขาดทุนตามส่วนงานที่ทำเสร็จ	(1,084,685)	-	(1,084,685)	-
	209,360,703	299,537,339	204,206,171	282,649,727
หัก เงินเรียกเก็บตามสัญญา	(208,417,760)	(293,208,118)	(203,329,434)	(276,320,506)
	942,943	6,329,221	876,737	6,329,221
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนตามสัญญา	(328,096)	(80,000)	(328,096)	(80,000)
	614,847	6,249,221	548,641	6,249,221

ข) เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาส่วนที่เกินกว่างานระหว่างทำ (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินเรียกเก็บตามสัญญา	143,464,530	161,200,153	143,464,685	161,200,153
หัก งานระหว่างทำตามสัญญา	(90,610,265)	(110,110,810)	(90,610,264)	(110,110,810)
กำไรตามส่วนงานที่ทำเสร็จ	(30,618,410)	(27,116,053)	(30,618,566)	(27,116,053)
	22,235,855	23,973,290	22,235,855	23,973,290

11 สินค้าคงเหลือ (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินค้าสำเร็จรูป	9,857,212	6,479,751	6,057,834	6,479,751
สินค้านำเข้าระหว่างผลิต	45,851,520	37,000,674	41,643,211	32,259,728
วัตถุดิบ	230,936,471	199,285,960	203,699,056	183,500,339
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	8,182,451	8,618,738	7,606,105	7,695,899
หัก ค่าเพื่อสินค้าสำมัยและเคลื่อนไหวย้ำ	(7,853,088)	(10,011,060)	(7,282,611)	(9,409,861)
	286,974,566	241,374,063	251,723,595	220,525,856
เงินมัดจำค่าซื้อวัตถุดิบ	5,141,200	2,307,929	4,953,574	1,810,914
วัตถุดิบระหว่างทาง	5,651,233	16,405,717	5,651,233	16,405,718
	297,766,999	260,087,709	262,328,402	238,742,488

12 ภาษีมูลค่าเพิ่ม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	8,581,141	10,016,035	8,581,141	9,971,353
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	2,241,040	63,208	2,202,142	63,208
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	(270,092)	(631,578)	-	(24,758)
	10,552,089	9,447,665	10,783,283	10,009,803

13 เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกันเป็นเงินฝากประจำที่มีกำหนดระยะเวลา 3 เดือน ถึง 12 เดือน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.13 ต่อปี (พ.ศ. 2556 : ร้อยละ 1.55 ต่อปี) เงินฝากประจำดังกล่าวใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 21)

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จดทะเบียนใน	สัดส่วนการถือหุ้น		ทุนชำระแล้ว (หุ้นสามัญ)		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
			พ.ศ. 2557		พ.ศ. 2557		พ.ศ. 2557	
			ร้อยละ	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	บาท	บาท
บริษัท ข. ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	ผลิตตกแต่งประกอบและ ซ่อมแซมตู้สำหรับบรรจุ และบรรจุทุกสินค้า	ประเทศไทย	99.99	99.99	20	20	22,599,950	22,599,950

15 กิจการร่วมค้า

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2556 บริษัทได้ทำสัญญาร่วมกับบริษัทแห่งหนึ่งเพื่อตั้ง “กิจการร่วมค้า ทีเอสพี-ซีทีวี” (ประเภทการดำเนินงานที่ควบคุมร่วมกัน) เพื่อยื่นเสนองานโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างหลอด LED สำหรับอาคารในกำกับของกระทรวงกลาโหม โดยตามสัญญาบริษัทแบ่งปันกำไรหรือขาดทุนของกิจการร่วมค้าในอัตราร้อยละ 50 สัญญานี้มีอายุห้าปีซึ่งจะสิ้นสุดในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 และสามารถต่ออายุได้อีกหนึ่งปี

ที่อยู่ของกิจการร่วมค้าตามที่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 96/25 หมู่ 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2556 กิจการร่วมค้าได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหลอด LED พร้อมติดตั้งตามโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง LED สำหรับอาคารในกำกับของกระทรวงกลาโหมกับสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงกลาโหม มูลค่าตามสัญญาเป็นเงิน 393 ล้านบาท กิจการร่วมค้าต้องปฏิบัติงานตามสัญญาไว้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2557 รวมทั้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่น ๆ ตามที่ระบุในสัญญา

อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 กิจการร่วมค้า ทีเอสพี - ซีทีวี ได้ถูกระงับการปฏิบัติตามสัญญากับคู่สัญญาตามคำสั่งจากคณะกรรมการติดตามและตรวจสอบการใช้จ่ายงบประมาณภาครัฐ (คตร.) ซึ่งให้กิจการร่วมค้าชะลอการดำเนินการตามโครงการไว้ก่อน อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารได้มีการเจรจากับคู่สัญญาโดยคู่สัญญายินยอมที่จะจ่ายชำระเงินตามสัญญาในส่วนที่ติดตั้งเสร็จสิ้นแล้วทั้งจำนวน และชำระค่าสินค้าส่วนที่เหลือตามราคาทุนของสินค้า ทั้งนี้กิจการร่วมค้า ทีเอสพี - ซีทีวี จะต้องคงสถานะไว้อีกอย่างน้อยสามปีตามเงื่อนไขการรับประกันผลงานตามที่ระบุในสัญญา

รายละเอียดเกี่ยวกับกิจการที่ดำเนินงานร่วมกันมีดังต่อไปนี้

ประเภทธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน	อัตราร้อยละของหุ้นที่ถือ	
		พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
กิจการร่วมค้า ทีเอสพี - ซีทีวี	โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างหลอด LED สำหรับอาคารในกำกับของกระทรวงกลาโหม	ประเทศไทย	50 -

กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียร้อยละ 50 ในกิจการร่วมค้า ทีเอสพี - ซีทีวี ซึ่งเป็นผู้ขายสินค้าและให้บริการในระบบไฟฟ้าแสงสว่างหลอด LED ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ของกิจการร่วมค้าซึ่งรวมอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จมีจำนวนเงินดังนี้

15 กิจกรรมร่วมค้า (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจกรรมร่วมค้า	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท
สินทรัพย์หมุนเวียน	41,828,927	74,113
หนี้สินหมุนเวียน	25,372,864	421,500
สินทรัพย์สุทธิ	16,456,063	(347,387)
รายได้	133,465,530	61
ค่าใช้จ่าย	126,662,080	347,448

16 เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนด

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

หลักทรัพย์	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท					
	จำนวนหน่วยที่ถือ		ราคาทุน (บาท)		ราคาทุน	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
หุ้นกู้คัยสิทธิอายุ 10 ปี						
- ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000,000	1,000,000

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
การลงทุนเพิ่ม	-	-	-	-
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000

บริษัท ช. ทีวี ดออลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

17

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)

งบการเงินรวม (บาท)										
		ส่วนปรับปรุง ที่ดิน		อาคาร	ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งอุปกรณ์ สำนักงาน และอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556	ราคาทุนหรือราคาที่ไม่ มีกำไร	150,693,277	5,414,511	95,343,736	54,817,977	144,450,274	15,878,088	19,157,101	38,966,240	524,721,204
	หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(981,643)	(36,255,054)	(12,822,905)	(121,666,703)	(12,823,671)	(11,806,300)	-	(196,356,276)
	ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราคาตามบัญชีสุทธิ	150,693,277	4,432,868	59,088,682	41,995,072	22,783,571	3,054,417	7,350,801	38,966,240	328,364,928
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	150,693,277	4,432,868	59,088,682	41,995,072	22,783,571	3,054,417	7,350,801	38,966,240	328,364,928
	ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	96,321	6,481,809	1,720,512	1,275,190	23,189,214	32,763,046
	รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	-	41,941,951	6,717,066	3,373,258	644,204	657,949	(53,334,428)	(38,803,136)
	ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	-	(29,744,391)	(9,028,184)	(30,561)	-	38,801,079
	- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	29,743,271	9,027,248	30,560	-	(24,135,284)
	ค่าเสื่อมราคา	-	(662,096)	(6,060,511)	(3,001,820)	(10,390,574)	(1,399,246)	(2,621,037)	-	336,990,633
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	150,693,277	3,770,772	94,970,122	45,806,639	22,246,944	4,018,951	6,662,902	8,821,026		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	ราคาทุนหรือราคาที่ไม่ มีกำไร	150,693,277	5,414,511	137,285,687	61,631,364	124,560,950	9,214,620	21,059,679	8,821,026	518,681,114
	หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,643,739)	(42,315,565)	(15,824,725)	(102,314,006)	(5,195,669)	(14,396,777)	-	(181,690,481)
	ราคาตามบัญชีสุทธิ	150,693,277	3,770,772	94,970,122	45,806,639	22,246,944	4,018,951	6,662,902	8,821,026	336,990,633

17	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) (ต่อ)	งบการเงินรวม (บาท)								
		ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557									
	ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	150,693,277	3,770,772	94,970,122	45,806,639	22,246,944	4,018,951	6,662,902	8,821,026	336,990,633
	ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	1,284,560	6,184,458	2,468,524	2,211,472	35,384,025	47,533,039
	รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	-	-	30,075,858	2,162,560	202,209	4,441,919	(36,882,546)	
	จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	-	-	-	(1,152,720)	-	(1,152,720)
	- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	-	-	1,141,491	-	1,141,491
	ตัดจำหน่าย - ราคาทุน	-	-	-	-	(113,573)	-	-	-	(113,573)
	- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	113,572	-	-	-	113,572
	ค่าเสื่อมราคา	-	(661,653)	(6,912,757)	(3,470,612)	(7,454,664)	(1,801,771)	(2,890,022)	-	(23,191,479)
	ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	150,693,277	3,109,119	88,057,365	73,696,445	23,139,297	4,887,913	10,415,042	7,322,505	361,320,963
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557										
	ราคาทุนหรือราคาที่ไม่	150,693,277	5,414,511	137,285,687	92,991,782	132,794,395	11,885,353	26,560,350	7,322,505	564,947,860
	หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,305,392)	(49,228,322)	(19,295,337)	(109,655,098)	(6,997,440)	(16,145,308)	-	(203,626,897)
	ราคาตามบัญชีสุทธิ	150,693,277	3,109,119	88,057,365	73,696,445	23,139,297	4,887,913	10,415,042	7,322,505	361,320,963

บริษัท ข. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

17	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) (ต่อ)	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)									
		ส่วนปรับปรุง		อาคาร		ส่วนปรับปรุง		เครื่องจักร และอุปกรณ์		เครื่องตกแต่ง ติดตั้งอุปกรณ์	
		ที่ดิน	ที่ดิน	อาคาร	อาคาร	ส่วนปรับปรุง	อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556	ราคาทุนหรือราคาที่ไม่	134,654,601	3,841,450	84,392,899	52,721,604	109,297,783	15,494,511	17,656,101	4,909,751	422,968,700	
	หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(977,558)	(36,226,526)	(12,140,866)	(95,061,340)	(12,550,652)	(11,579,300)	-	(168,536,242)	
	ราคาตามบัญชีสุทธิ	134,654,601	2,863,892	48,166,373	40,580,738	14,236,443	2,943,859	6,076,801	4,909,751	254,432,458	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	134,654,601	2,863,892	48,166,373	40,580,738	14,236,443	2,943,859	6,076,801	4,909,751	254,432,458	
	ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	96,321	3,711,667	1,616,436	1,275,190	14,091,268	20,790,882	
	รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	-	587,467	6,717,066	1,573,307	644,204	657,949	(10,179,993)	-	
	ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	-	(29,744,391)	(9,028,184)	(30,561)	-	(38,803,136)	
	- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	29,743,271	9,027,248	30,560	-	38,801,079	
	ค่าเสื่อมราคา	-	(583,000)	(4,230,268)	(2,897,001)	(7,489,106)	(1,354,748)	(2,320,837)	-	(18,874,960)	
	ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	134,654,601	2,280,892	44,523,572	44,497,124	12,031,191	3,848,815	5,689,102	8,821,026	256,346,323	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	134,654,601	3,841,450	84,980,366	59,534,991	84,838,366	8,726,967	19,558,679	8,821,026	404,956,446	
	หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,560,558)	(40,456,794)	(15,037,867)	(72,807,175)	(4,878,152)	(13,869,577)	-	(148,610,123)	
	ราคาตามบัญชีสุทธิ	134,654,601	2,280,892	44,523,572	44,497,124	12,031,191	3,848,815	5,689,102	8,821,026	256,346,323	

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

17 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)									
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557									
ราคาตามบัญชีที่ดินต้นปี	134,654,601	2,280,892	44,523,572	44,497,124	12,031,191	3,848,815	5,689,102	8,821,026	256,346,323
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	1,284,560	4,320,414	2,379,201	2,211,472	35,384,025	45,579,672
รับโอนจากงบระหว่างก่อสร้าง	-	-	-	30,075,858	2,162,560	202,209	4,441,919	(36,882,546)	-
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	-	-	-	(1,152,720)	-	(1,152,720)
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	-	-	1,141,491	-	1,141,491
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 33)	-	(583,000)	(4,249,018)	(3,365,794)	(4,315,450)	(1,737,032)	(2,589,822)	-	(16,840,116)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	134,654,601	1,697,892	40,274,554	72,491,748	14,198,715	4,693,193	9,741,442	7,322,505	285,074,650
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557									
ราคาทุนหรือราคาที่ตีใหม่	134,654,601	3,841,450	84,980,366	90,895,409	91,321,340	11,308,377	25,059,350	7,322,505	449,383,398
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,143,558)	(44,705,812)	(18,403,661)	(77,122,625)	(6,615,184)	(15,317,908)	-	(164,308,748)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	134,654,601	1,697,892	40,274,554	72,491,748	14,198,715	4,693,193	9,741,442	7,322,505	285,074,650

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 บริษัท ได้นำที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้างไปจดจำนองเพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 21 และ 22)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคาร และอุปกรณ์ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้จำนวนเงินเฉพาะบริษัทมีจำนวนเงินทั้งสิ้น 101,781,389 บาท และ 76,447,155 บาท (พ.ศ. 2556 : 100,297,011 บาท และ 75,317,545 บาท) ตามลำดับ

17 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) (ต่อ)

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มบริษัทและบริษัทเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วย ยานพาหนะ มีรายละเอียด ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	4,886,047	1,501,000	3,385,047	-
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(984,485)	(527,200)	(157,085)	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	3,901,562	973,800	3,227,962	-

18 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)

	งบการเงินรวม (บาท)				
	เครื่องหมายการค้า	สิทธิบัตร	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ความรู้ทางเทคนิค	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556					
ราคาทุน	-	4,724,230	35,805,156	4,000,000	44,529,386
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	-	(7,869,503)	(2,567,671)	(10,437,174)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	4,724,230	27,935,653	1,432,329	34,092,212
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556					
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	-	4,724,230	27,935,653	1,432,329	34,092,212
ซื้อสินทรัพย์	4,752,897	1,761,273	1,967,400	-	8,481,570
ค่าตัดจำหน่าย	-	-	(3,607,445)	(400,000)	(4,007,445)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	4,752,897	6,485,503	26,295,608	1,032,329	38,566,337
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556					
ราคาทุน	4,752,897	6,485,503	37,772,556	4,000,000	53,010,956
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	-	(11,476,948)	(2,967,671)	(14,444,619)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	4,752,897	6,485,503	26,295,608	1,032,329	38,566,337
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557					
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	4,752,897	6,485,503	26,295,608	1,032,329	38,566,337
ซื้อสินทรัพย์	-	-	1,159,736	-	1,159,736
โอนเป็นค่าวิจัย	-	(1,761,273)	-	-	(1,761,273)
ค่าตัดจำหน่าย	-	(1,760,498)	(3,854,180)	(400,000)	(6,014,678)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	4,752,897	2,963,732	23,601,164	632,329	31,950,122
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557					
ราคาทุน	4,752,897	4,724,230	38,932,292	4,000,000	52,409,419
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	(1,760,498)	(15,331,128)	(3,367,671)	(20,459,297)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	4,752,897	2,963,732	23,601,164	632,329	31,950,122

18 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)			
	เครื่องมือ		โปรแกรม	
	การค่า	สิทธิบัตร	คอมพิวเตอร์	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556				
ราคาทุน	-	4,724,230	35,805,156	40,529,386
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	-	(7,869,503)	(7,869,503)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	-	4,724,230	27,935,653	32,659,883
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556				
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	-	4,724,230	27,935,653	32,659,883
ซื้อสินทรัพย์	4,752,897	1,761,273	1,827,400	8,341,570
ค่าตัดจำหน่าย	-	-	(3,598,124)	(3,598,124)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	4,752,897	6,485,503	26,164,929	37,403,329
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556				
ราคาทุน	4,752,897	6,485,503	37,632,556	48,870,956
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	-	(11,467,627)	(11,467,627)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	4,752,897	6,485,503	26,164,929	37,403,329
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557				
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	4,752,897	6,485,503	26,164,929	37,403,329
ซื้อสินทรัพย์	-	-	1,134,626	1,134,626
โอนเป็นค่าวิจัย	-	(1,761,273)	-	(1,761,273)
ค่าตัดจำหน่าย	-	(1,760,498)	(3,838,509)	(5,599,007)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	4,752,897	2,963,732	23,461,046	31,177,675
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557				
ราคาทุน	4,752,897	4,724,230	38,767,182	48,244,309
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	(1,760,498)	(15,306,136)	(17,066,634)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	4,752,897	2,963,732	23,461,046	31,177,675

19 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (สุทธิ)

ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับใหม่		ปรับใหม่	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	5,065,803	5,459,819	4,721,200	3,428,304
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	3,227,045	1,980,334	2,968,415	1,833,375
	8,292,848	7,440,153	7,689,615	5,261,679
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
ที่จะจ่ายชำระภายใน 12 เดือน	239,886	-	179,846	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
ที่จะจ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน	584,871	-	510,190	-
	824,757	-	690,036	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	7,468,091	7,440,153	6,999,579	5,261,679

ตามประกาศพระราชกฤษฎีกาที่ออกเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2554 กำหนดให้บริษัทใช้อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 20 สำหรับสองรอบปีบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 ต่อมาเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 ได้มีพระราชกฤษฎีกาใหม่ประกาศให้ขยายระยะเวลาในการใช้อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 20 สำหรับรอบปีบัญชีที่เริ่มต้นในระหว่างวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ดังนั้นภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่คาดว่าจะสามารถใช้ประโยชน์ได้เกินกว่า 12 เดือนหลังจากปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ได้ถูกวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่ร้อยละ 20

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับใหม่		ปรับใหม่	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	7,440,153	10,211,041	5,261,679	4,616,666
เพิ่ม/(ลด)ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (หมายเหตุ 33)	27,938	(2,770,888)	1,737,900	645,013
ยอดคงเหลือปลายปี	7,468,091	7,440,153	6,999,579	5,261,679

19 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (สุทธิ) (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		
	เพิ่ม/(ลด)ใน		
	1 มกราคม พ.ศ. 2557 บาท	งบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จ บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี			
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	529,267	186,449	715,716
ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและเคลื่อนไหวช้า	2,002,212	(431,595)	1,570,617
ผลแตกต่างระหว่างมูลค่าทางบัญชีและทางภาษีของสินค้าคงเหลือ	-	584,499	584,499
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงิน	161,065	(161,065)	-
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	997,909	920,658	1,918,567
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากงานตามสัญญา	16,000	49,619	65,619
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,980,334	719,674	2,700,008
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	737,822	737,822
ขาดทุนทางภาษี	1,753,366	(1,753,366)	-
	7,440,153	852,695	8,292,848
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี			
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงิน	-	44,444	44,444
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	780,313	780,313
	-	824,757	824,757

19 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (สุทธิ) (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		
	เพิ่ม/(ลด)ใน		
	1 มกราคม	งบกำไรขาดทุน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2556	เบ็ดเสร็จ	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี			
ค่าเผ่อนี้สงสยจะสูญ	487,412	41,855	529,267
ค่าเผ่อสินค้ำล้าสมัยและเคลื่อนไหวช้า	2,253,097	(250,885)	2,002,212
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงิน	-	161,065	161,065
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้ำ	611,750	386,159	997,909
ประมาณการเบี้ยปรับ	200,000	(200,000)	-
ค่าเผ่อผลขาดทุนจากงานตามสัญญา	2,680	13,320	16,000
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,479,599	500,735	1,980,334
ขาดทุนทางภาษี	5,198,024	(3,444,658)	1,753,366
	10,232,562	(2,792,409)	7,440,153
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี			
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงิน	21,521	21,521	-
	21,521	21,521	-

19 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (สุทธิ) (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	เพิ่ม/(ลด)ใน		
	1 มกราคม	งบกำไรขาดทุน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2557	เบ็ดเสร็จ	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี			
ค่าเผื่อนึ่งสัปดาห์จะสูญ	529,267	186,449	715,716
ค่าเผื่อนึ่งสัปดาห์และเคลื่อนไหวซ้ำ	1,881,972	(425,450)	1,456,522
ผลแตกต่างระหว่างมูลค่าทางบัญชีและทางภาษีของสินค้านำเข้า	-	584,499	584,499
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	840,000	920,658	1,760,658
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากงานตามสัญญา	16,000	49,619	65,619
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,833,375	651,092	2,484,467
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงิน	161,065	(161,065)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	622,134	622,134
	5,261,679	2,427,936	7,689,615
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี			
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงิน	-	44,444	44,444
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	645,592	645,592
	-	690,036	690,036

19 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (สุทธิ) (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	เพิ่ม/(ลด)ใน		
	1 มกราคม	งบกำไรขาดทุน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2556	เบ็ดเสร็จ	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี			
ค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญ	487,412	41,855	529,267
ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและเคลื่อนไหวช้า	2,096,890	(214,918)	1,881,972
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	494,966	345,034	840,000
ประมาณการเบี้ยปรับ	200,000	(200,000)	-
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากงานตามสัญญา	2,680	13,320	16,000
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,356,239	477,136	1,833,375
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงิน	-	161,065	161,065
	4,638,187	623,492	5,261,679
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี			
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงิน	21,521	21,521	-
	21,521	21,521	-

20 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า				
- บริษัทอื่น	52,187,407	84,286,719	46,481,956	75,412,604
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 35 ข)	3,739,911	25,123,842	11,038,162	25,123,842
เจ้าหนี้อื่น				
- บริษัทอื่น	2,094,109	1,902,883	2,051,705	1,857,933
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 35 ข)	250,000	271,000	250,000	254,000
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
- ค่าใช้จ่ายพนักงานค้างจ่าย	12,215,799	8,080,255	12,215,799	8,080,255
- ค่านายหน้าค้างจ่าย	9,555,415	2,804,388	9,555,415	2,804,388
- ค่าเบี้ยปรับจากการส่งมอบงานล่าช้า	4,391,511	-	4,391,511	-
- สหกรณ์ค้างจ่าย	838,046	690,128	768,665	622,508
- ค่าไฟฟ้าและน้ำประปาค้างจ่าย	571,562	515,953	571,562	515,953
- ค่าโทรศัพท์ค้างจ่าย	76,212	85,308	72,879	82,013
- ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,179,777	499,051	817,522	290,591
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	5,489,572	6,044,692	3,945,701	4,687,909
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	1,320,903	2,069,940	1,320,903	243,371
รายได้รับล่วงหน้า	15,000	15,000	15,000	15,000
	93,925,224	132,389,159	93,496,780	119,990,367

21 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ประเภทของเงินกู้ยืมระยะสั้น				
เงินเบิกเกินบัญชี	28,319,504	34,886,618	26,830,974	33,255,957
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	40,000,000	40,000,000	40,000,000	40,000,000
ทรัสต์รีซีทและ โคมสติกเลตเตอร์ออฟเครดิต	237,590,765	257,436,056	208,429,523	236,168,433
	305,910,269	332,322,674	275,260,497	309,424,390

21 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินคงเหลือ เป็นเงินกู้ยืมดังนี้

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 เงินเบิกเกินบัญชีมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.75 ถึงร้อยละ 8.28 ต่อปี (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 : ร้อยละ 4.05 ถึงร้อยละ 8.00 ต่อปี)
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ตัวสัญญาใช้เงินที่ต่ออายุได้ในสกุลเงินบาท มีดอกเบี้ยในอัตรดอกเบี้ยระหว่างอัตรดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี ถึงอัตรดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) ต่อปี (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 : อัตรดอกเบี้ยระหว่างอัตรดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี ถึงอัตรดอกเบี้ยเบิกเกินบัญชีขั้นต่ำ (MOR) ต่อปี) เงินกู้คงเหลือพร้อมดอกเบี้ยมีกำหนดชำระคืนในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 : มีกำหนดชำระคืนในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557)
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ทรัสต์รีซีทที่ต่ออายุได้ในสกุลเงินบาท มีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.86 ถึงร้อยละ 7.38 ต่อปี (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 : ร้อยละ 4.45 ถึงร้อยละ 7.25 ต่อปี) เงินกู้คงเหลือพร้อมดอกเบี้ยมีกำหนดชำระคืนในระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2558 ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 : มีกำหนดชำระคืนในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2557)

วงเงินสินเชื่อข้างต้นมีที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง (หมายเหตุ 17) และเงินฝากประจำ (หมายเหตุ 13) ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท จดจำนองเป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 มูลค่าชุดธรรมชาติของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินที่บันทึกไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน

21 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

		งบการเงินรวม			
		พ.ศ. 2557		พ.ศ. 2556	
		ทรัพย์สินและ โดยมสคเคเตอร์		ทรัพย์สินและ โดยมสคเคเตอร์	
		เงินเบิกเกินบัญชี	ตัวสัญญาใช้เงิน	เงินเบิกเกินบัญชี	ตัวสัญญาใช้เงิน
		บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีสุทธิเริ่มต้นปี		34,886,618	40,000,000	257,436,056	332,322,674
เงินกู้ยืมเพิ่ม		3,131,773,671	250,000,000	710,935,548	4,092,709,219
ชำระคืนเงินกู้ยืม		(3,138,340,785)	(250,000,000)	(730,780,839)	(4,119,121,624)
ราคาตามบัญชีสุทธิบริบาลปี		28,319,504	40,000,000	237,590,765	305,910,269
		งบการเงินเฉพาะบริษัท		พ.ศ. 2556	
		ทรัพย์สินและ โดยมสคเคเตอร์		ทรัพย์สินและ โดยมสคเคเตอร์	
		เงินเบิกเกินบัญชี	ตัวสัญญาใช้เงิน	เงินเบิกเกินบัญชี	ตัวสัญญาใช้เงิน
		บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีสุทธิเริ่มต้นปี		33,255,957	40,000,000	236,168,433	309,424,390
เงินกู้ยืมเพิ่ม		2,900,704,747	250,000,000	633,383,697	3,784,088,444
ชำระคืนเงินกู้ยืม		(2,907,129,730)	(250,000,000)	(661,122,607)	(3,818,252,337)
ราคาตามบัญชีสุทธิบริบาลปี		26,830,974	40,000,000	208,429,523	275,260,497
		ทรัพย์สินและ โดยมสคเคเตอร์		ทรัพย์สินและ โดยมสคเคเตอร์	
		เงินเบิกเกินบัญชี	ตัวสัญญาใช้เงิน	เงินเบิกเกินบัญชี	ตัวสัญญาใช้เงิน
		บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีสุทธิเริ่มต้นปี		33,255,957	40,000,000	236,168,433	309,424,390
เงินกู้ยืมเพิ่ม		2,900,704,747	250,000,000	633,383,697	3,784,088,444
ชำระคืนเงินกู้ยืม		(2,907,129,730)	(250,000,000)	(661,122,607)	(3,818,252,337)
ราคาตามบัญชีสุทธิบริบาลปี		26,830,974	40,000,000	208,429,523	275,260,497

21 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 วงเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน 5 แห่ง (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 : 5 แห่ง) ดังนี้

	พ.ศ. 2557 วงเงิน (เหรียญ สหรัฐอเมริกา)	พ.ศ. 2557 วงเงิน (บาท)	พ.ศ. 2556 วงเงิน (เหรียญ สหรัฐอเมริกา)	พ.ศ. 2556 วงเงิน (บาท)	
วงเงินเบิกเกินบัญชี		56,900,000	-	56,900,000	1) จัดจ้างที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทและบริษัทย่อย (หมายเหตุ 17) 2) เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดการระค้ำประกัน (หมายเหตุ 13) 3) โอนผลประโยชน์ตามกรรมกรรมในสิ่งปลูกสร้างให้ธนาคารเป็นผู้รับประโยชน์ 4) ถ้าประกันโดยกรรมการของบริษัทบางแห่ง และบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บางแห่ง 5) จัดจ้างที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง
วงเงินกู้ยืมระยะยาว		6,000,000	-	6,000,000	
วงเงินกู้ยืมระยะสั้น/โดเมนเดดเดอรัอหรือเฟครดิต		48,000,000	-	48,000,000	
วงเงินเดดเดอรัอหรือเฟครดิต/ทรัสต์รีซีท		996,686,000	-	1,007,846,000	
วงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	5,820,000	660,000,000	2,320,000	840,000,000	
วงเงินหนี้สินต่อค่าประกัน		143,314,000	-	32,154,000	

22 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	31 ธันวาคม พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	5,308,047	25,578,987	-	18,245,654
เงินกู้ยืมเพิ่ม	-	-	-	-
เงินกู้ยืมชำระคืน	(924,000)	(20,270,940)	-	(18,245,654)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	4,384,047	5,308,047	-	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(924,000)	(924,000)	-	-
	3,460,047	4,384,047	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์ 1 แห่งในประเทศไทยในสกุลเงินบาท ดังต่อไปนี้

- บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมระยะยาวจากธนาคารพาณิชย์ในสกุลเงินบาทเป็นวงเงินจำนวน 6 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตรา MLR ซึ่งดอกเบี้ยมีกำหนดจ่ายเป็นรายเดือน เงินกู้ยืมนี้มีการกำหนดก่อนชำระเงินต้นเป็นงวดรายเดือนทั้งสิ้น 84 งวด งวดละ 77,000 บาท เริ่มผ่อนชำระเงินต้นงวดแรกเดือนเมษายน พ.ศ. 2556 บริษัทได้จ้างของที่ดินตามหมายเหตุ 17 เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 จำนวนเงินกู้ยืมผูกพันตามสัญญาเงินกู้ยืมมีมูลค่าค้างจำนวน 4,384,047 บาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 : จำนวน 5,308,047 บาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่บันทึกไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน

23 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	5,216,738	5,417,415	4,609,216	4,417,817
หัก ดอกเบี้ยในอนาคตของสัญญาเช่าการเงิน	(525,556)	(222,785)	(496,473)	(143,775)
	4,691,182	5,194,630	4,112,743	4,274,042
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,389,763)	(3,614,118)	(1,024,623)	(3,271,969)
	3,301,419	1,580,512	3,088,120	1,002,073

23 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ) (ต่อ)

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายสำหรับสัญญาเช่าการเงินข้างต้น มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
ภายใน 1 ปี	1,633,237	3,785,014	1,241,161	3,392,938
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	3,583,501	1,632,401	3,368,055	1,024,879
	5,216,738	5,417,415	4,609,216	4,417,817

24 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	3,013,332	587,783	2,937,523	452,736
เงินประกันสังคมค้างจ่าย	47,926	404,432	-	366,394
	3,061,258	992,215	2,937,523	819,130

25 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
งบแสดงฐานะการเงิน				
ผลประโยชน์หลังออกจากการ	13,500,040	9,901,672	12,422,234	9,166,876
ขาดทุนผลประโยชน์หลังออกจากการ	2,016,115	1,443,874	1,763,692	1,239,226
ขาดทุนจากการประมาณการตาม				
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1,582,253	1,059,804	1,491,766	1,146,455
	3,598,368	2,503,678	3,255,458	2,385,681

25 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดต้นปี	9,901,672	7,397,994	9,166,876	6,781,195
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,578,082	1,114,330	1,358,725	937,438
ต้นทุนดอกเบี้ย	438,033	329,544	404,967	301,788
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย	1,582,253	1,059,804	1,491,766	1,146,455
ยอดปลายปี	13,500,040	9,901,672	12,422,334	9,166,876

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
อัตราคิดลด	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนที่คาดไว้	5.62% - 6.37%	5.00%	6.37%	5.00%
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	1.50% - 5.00%	1.50% - 5.00%	5.00%	5.00%
อัตราการเสียชีวิต	ตามอัตราของตาราง มรณะไทย (ปี 2551)	ตามอัตราของตาราง มรณะไทย (ปี 2551)	ตามอัตราของตาราง มรณะไทย (ปี 2551)	ตามอัตราของตาราง มรณะไทย (ปี 2551)
อัตราการทุพพลภาพ	15% ของตาราง มรณะไทย	15% ของตาราง มรณะไทย	15% ของตาราง มรณะไทย	15% ของตาราง มรณะไทย

26 ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ

บริษัทออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทในวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2556 จำนวน 360,000,000 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วนหุ้นสามัญ 2 หุ้น ต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยมีรายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิดังนี้

อัตราการใช้สิทธิ : ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ 1 หุ้น (อัตราการใช้สิทธิอาจเปลี่ยนแปลงในภายหลังตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)

ราคาใช้สิทธิต่อหุ้น : 0.50 บาท ต่อหุ้น (ราคาการใช้สิทธิอาจเปลี่ยนแปลงในภายหลังตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)

ระยะเวลาการใช้สิทธิ : ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิได้ทั้งจำนวนหรือเพียงบางส่วนเมื่อครบกำหนดหนึ่งปีนับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยวันกำหนดการใช้สิทธิ คือ วันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายนและธันวาคมของทุกปี โดยวันใช้สิทธิครั้งแรกคือวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายคือวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2559

เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้สั่งรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจำนวน 359,899,980 หน่วย เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและอนุญาตให้เริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2557 มีผู้แสดงความจำนงในการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญจำนวน 45,461,300 หุ้น และจ่ายชำระเงินเป็นจำนวนทั้งสิ้น 22,730,650 บาท ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทได้รับเงินดังกล่าวและบันทึกไว้เป็นเงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเป็นจำนวน 22,710,359 บาท (สุทธิจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจำนวน 20,291 บาท) โดยบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2558 (พ.ศ. 2556 : ไม่มี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ยังไม่มีใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญครบกำหนดระยะเวลาที่จะสามารถใช้สิทธิได้ตามใบสำคัญแสดงสิทธิ

27 การจ่ายเงินปันผลและการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2557 ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับปี พ.ศ. 2556 จำนวน 0.015 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 10,800,000 บาท โดยให้บริษัทจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,520,000 บาท ในปี พ.ศ. 2556 และบริษัทได้จ่ายเงินปันผลจำนวน 10,800,000 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

28 ทุนสำรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	1,520,000	-
จัดสรรเพิ่มระหว่างปี	3,990,000	1,520,000
ยอดคงเหลือปลายปี	5,510,000	1,520,000

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละห้าของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของทุนจดทะเบียน ซึ่งสำรองตามกฎหมายนี้จะไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

29 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	3,297	1,959
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิในบริษัทย่อย	1,830	1,338
ยอดคงเหลือปลายปี	5,127	3,297

30 รายได้อื่น

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้ค่าบริการ	4,268,263	1,829,582	11,210,415	9,095,540
รายได้จากการให้บริการจดทะเบียนรถ	712,000	-	712,000	-
ดอกเบี้ยรับ	273,109	292,483	2,730,934	5,113,207
กำไรสุทธิจากการขายสินทรัพย์	265,406	-	265,406	-
รายได้ค่าชดเชยโครงการชะลอเลิกจ้าง	-	97,500	-	97,500
รายได้อื่น	2,412,128	2,243,997	2,412,128	2,179,696
	7,930,906	4,463,562	17,330,883	16,485,943

31 ต้นทุนทางการเงิน

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	18,781,935	26,364,641	16,894,845	24,914,921
ดอกเบี้ยจ่ายหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	525,556	222,785	496,473	143,775
	19,307,491	26,587,426	17,391,318	25,058,696

32 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการบางรายการที่รวมอยู่ในการคำนวณกำไรจากการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถนำมาแยกตามลักษณะได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	(12,228,307)	(15,791,206)	(8,961,566)	(12,411,373)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	972,922,813	561,004,779	1,011,170,913	584,530,440
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	151,595,565	104,909,746	135,733,520	94,159,269
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	27,694,847	28,391,916	20,678,625	22,473,084
ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง	18,499,516	11,998,324	18,119,023	11,276,894
ค่าใช้จ่ายผลตอบแทนพนักงานจากการจ่าย				
โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์				
- ต้นทุนงานตามสัญญา	15,985,760	-	14,300,160	-
- ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	3,338,272	-	3,338,272	-
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	6,083,840	-	5,938,800	-
- ค่าใช้จ่ายในการขาย	3,605,616	-	3,490,760	-

33 ภาษีเงินได้

รายการกระทบยอดภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับใหม่		ปรับใหม่	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษี				
สำหรับปี	34,743,942	5,371,096	31,121,547	5,371,096
รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว (หมายเหตุ 19)	(27,938)	2,770,888	(1,737,900)	(645,013)
ภาษีเงินได้	34,716,004	8,141,984	29,383,647	4,726,083
ตัดจำหน่ายภาษีหัก ณ ที่จ่ายจ่ายล่วงหน้า	3,755,343	-	3,755,343	-
	38,471,347	8,141,984	33,138,990	4,726,083
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557		พ.ศ. 2556	
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรก่อนภาษีทางบัญชี	135,783,070	56,477,683	112,848,144	39,783,033
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20				
(พ.ศ. 2556 : ร้อยละ 20)	27,156,614	11,295,537	22,569,629	7,956,607
ผลกระทบ:				
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	7,357,076	1,166,415	6,611,704	1,089,444
ค่าใช้จ่ายที่สามารถหักภาษีได้เพิ่มขึ้น	(77,866)	(3,727,952)	(77,866)	(3,727,952)
ขาดทุนทางภาษีของกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้				
บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	280,180	-	280,180	-
กำไรที่ได้รับจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม				
ที่ไม่ต้องนำมารวมคำนวณภาษี	-	(592,016)	-	(592,016)
ภาษีเงินได้	34,716,004	8,141,984	29,383,647	4,726,083

34 กำไรต่อหุ้น

ก) กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายในระหว่างงวด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับใหม่		ปรับใหม่	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
ส่วนแบ่งกำไรที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท)	97,309,893	48,334,361	79,709,154	35,056,950
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	720,249,103	647,671,233	720,249,103	647,671,233
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.1351	0.0746	0.1107	0.0541

ข) กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยปรับจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยที่ถือโดยบุคคลกลุ่มภายนอกในระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดโดยสมมติว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมด กลุ่มบริษัทมีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดคือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (หมายเหตุ 26) บริษัทคำนวณจำนวนหุ้นเทียบเท่าปรับลดโดยพิจารณาจากมูลค่าซื้อซึ่งขึ้นอยู่กับมูลค่าที่เป็นตัวเงินของราคาตามสิทธิซื้อหุ้นที่มาพร้อมกับสิทธิเลือกซื้อหุ้น (กำหนดจากราคาเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทในระหว่างปี) การคำนวณนี้ทำขึ้นเพื่อกำหนดจำนวนหุ้นสามัญที่ต้องบวกเพิ่มกับหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกในการคำนวณกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด โดยไม่มีการปรับปรุงกำไร(ขาดทุน)แต่อย่างใด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปรับใหม่		ปรับใหม่	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
ส่วนแบ่งกำไรที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท)	97,309,893	48,334,361	79,709,154	35,056,950
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ที่ออกจำหน่ายและชำระแล้ว (หุ้น)	720,249,103	647,671,233	720,249,103	647,671,233
การใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ (หุ้น)	264,794,093	265,409,205	264,794,093	265,409,205
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้ ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด (หุ้น)	985,043,196	913,080,438	985,043,196	913,080,438
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)	0.0988	0.0529	0.0809	0.0384

35 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทหมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุม โดยบริษัทไม่ว่าจะเป็น โดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัท ที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อยและกิจการที่เป็น บริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึง บริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดจนทั้ง สมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของ ความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่สำคัญเปิดเผยในหมายเหตุ 14

ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ชื่อบุคคลและกิจการ	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ข. ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	ผลิต ตกแต่ง ประกอบและซ่อมแซม ตู้ที่ใช้สำหรับบรรจุและบรรจุทุกสินค้า	บริษัทย่อย
กิจการร่วมค้า ทีเอสพี-ซีทีวี	จำหน่ายและติดตั้งหลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า	กิจการที่ควบคุมร่วมกัน
บริษัท ทวีแสงไทย จำกัด	จำหน่ายรถยนต์และอุปกรณ์อุตสาหกรรม	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขอนแก่น ข. ทวี	จำหน่ายรถยนต์	มีผู้เป็นหุ้นส่วนร่วมกัน
ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงสีทวีแสงไทย หนองเรือ	โรงสีข้าว	มีผู้เป็นหุ้นส่วนร่วมกัน
บริษัท บางกอก ซีทีวี, อินเตอร์เทค จำกัด	ผลิตและส่งออกสินค้าประเภทของใช้ในบ้าน	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท ขอนแก่น ข. ทวี (1993) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายรถพ่วง	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	จำหน่ายรถยนต์	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ซิสเต็มส์ จำกัด	ผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอพีเอส มัลติ-เทค จำกัด	จำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ทางการเกษตร	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท โอเจคิวโลปเมนต์ จำกัด	ให้เช่าพื้นที่ขายสังหาริมทรัพย์	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท รวมทวี มอเตอร์เซลส์ จำกัด	ซื้อขายแลกเปลี่ยนรถ	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท รวมทวี ขอนแก่น จำกัด	ตัวแทนจำหน่ายรถ	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท ข. รวมทวีลิสซิ่ง แอนด์เรียลเอสเตท จำกัด	รับจ้างขน ขน แลกเปลี่ยนรถ บ้าน	มีกรรมการร่วมกัน
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตั้งฮ้างจิง นครปฐม	จำหน่าย ซ่อมรถและขายอะไหล่	มีผู้เป็นหุ้นส่วนร่วมกัน
บริษัท ดงพล หางโจว มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	จำหน่ายรถยนต์	มีอำนาจควบคุมทางอ้อม
Doll Fahrzeugbau AG	ผลิตและจำหน่ายรถพ่วง	ผู้ถือหุ้นของบริษัท
บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการ กลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท สื่อเสรีเพื่อการปฏิรูป จำกัด	ประกอบกิจการร้านขายปลีกหนังสือ หนังสือพิมพ์ และเครื่องเขียน	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอแคลป์ แอ็ดไวเซอร์ จำกัด (มหาชน)	ให้บริการคำปรึกษาทางการเงิน การบริหาร สินทรัพย์ด้วยคุณภาพ และให้สินเชื่อรายย่อย	มีกรรมการร่วมกัน
คุณรุ่งทิพา ทวีแสงสกุลไทย	-	ผู้ถือหุ้นของบริษัท

35 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ก) รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทย่อย				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	-	-	6,259,698	9,285,696
รายได้ค่าบริการ	-	-	2,566,800	2,566,800
รายได้ค่าเช่า	-	-	2,640,000	2,640,000
ดอกเบี้ยรับ	-	-	2,457,825	4,820,724
รายได้อื่น	-	-	1,735,351	2,059,158
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	(179,428,991)	(91,181,174)
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	(509,989)
รายจ่ายค่าเช่า	-	-	(48,000)	(48,000)
บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	83,481,771	9,737,871	83,481,771	9,737,871
รายได้ค่าบริการ	9,079,689	2,355,140	9,079,689	2,355,140
รายได้ค่าเช่า	419,800	943,099	419,800	943,099
รายได้จากการขายสินทรัพย์	233,645	-	233,645	-
รายได้อื่น	242,589	316,314	242,589	316,314
ซื้อวัตถุดิบ	(178,944,722)	(99,191,544)	(178,944,722)	(99,191,544)
ซื้อสินทรัพย์	-	(4,672,897)	-	(4,672,897)
รายจ่ายค่าเช่า	(252,000)	(1,652,000)	-	(1,400,000)
รายจ่ายอื่น	(1,800,000)	(452,623)	(1,800,000)	(452,623)
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
- ผลประโยชน์ระยะสั้น	12,435,450	10,343,289	12,435,450	10,434,289
- ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	749,517	541,720	749,517	541,720

35 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

- ข) ยอดคงเหลือที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการและอื่น ๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 กับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า (หมายเหตุ 9)				
<u>บริษัทย่อย</u>	-	-	1,138,028	1,225,158
<u>กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ</u>				
บริษัท ขอนแก่น ช.ทีวี (1993) จำกัด	-	5,393,664	-	5,393,664
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	1,020	4,649,293	1,020	4,649,293
บริษัท รวมทีวีขอนแก่น จำกัด	-	62,413	-	62,413
กิจการร่วมค้า ทีเอสพี ซีทีวี	18,765,125	-	18,765,125	-
รวม	18,766,145	10,105,370	19,904,173	11,330,528
ดอกเบี้ยค้างรับจากบริษัทย่อย (หมายเหตุ 9)	-	-	498,630	5,493,098
ลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 9)				
<u>บริษัทย่อย</u>	-	-	159,193	606,381
<u>กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ</u>				
บริษัท ขอนแก่น ช.ทีวี (1993) จำกัด	-	1,301,028	-	1,301,028
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	40,000	277,116	40,000	277,116
กิจการร่วมค้า ทีเอสพี ซีทีวี	-	295,250	-	590,501
รวม	40,000	1,873,394	199,193	2,775,026
เงินทดรองจ่าย (หมายเหตุ 9)				
<u>บริษัทย่อย</u>	-	-	-	-
<u>กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ</u>				
กิจการร่วมค้า เจวีซีซี	300,000	300,000	300,000	300,000
กิจการร่วมค้า ทีเอสพี ซีทีวี	505,297	289,966	505,297	289,966
รวม	805,297	589,966	805,297	589,966

35 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ข) ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 กับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า (หมายเหตุ 20)				
บริษัทย่อย	-	-	7,298,251	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ				
บริษัท ขอนแก่น ข.ทวี (1993) จำกัด	1,042,250	-	1,042,250	-
Doll Fahrzeugbau AG	2,377,127	24,956,683	2,377,127	24,956,683
อื่น ๆ	320,534	167,159	320,534	167,159
รวม	3,739,911	25,123,842	11,038,162	25,123,842
เจ้าหนี้อื่น (หมายเหตุ 20)				
บริษัทย่อย	-	-	-	4,000
กิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ขอนแก่น ข.ทวี (1993) จำกัด	50,000	50,000	50,000	50,000
คุณรุ่งทิวา ทวีแสงสกุลไทย	200,000	200,000	200,000	200,000
อื่น ๆ	-	21,000	-	-
รวม	250,000	271,000	250,000	254,000

ค) รายการเคลื่อนไหวระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 สำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	34,285,121	40,647,403
เพิ่มขึ้น	-	-	30,584,868	125,577,067
ลดลง	-	-	(39,369,989)	(131,939,349)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	25,500,000	34,285,121

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันคงค้างเป็นเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาทมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.00 ต่อปี เงินกู้ดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเมื่อทางถาม

36 ภาระผูกพัน

ก) สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 วันครบกำหนดชำระเงินของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เปิดสถานะไว้มีอายุระหว่าง 1 เดือน และ 4 เดือน จำนวนเงินและอัตราแลกเปลี่ยนที่จะได้รับตามสัญญามีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท					
	จำนวนเงินตามสัญญา		อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา			
สกุลเงินต่างประเทศ	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	บาท	บาท
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ						
ดอลลาร์สหรัฐ	300	56,000	33.05	31.57 - 32.65	9,915	1,767,920
ยูโร	168,803	290,405	40.96 - 41.28	42.5 - 45.19	6,958,955	12,408,742
ปอนด์	15,000	-	52.12	-	781,800	-
มูลค่าตามสัญญา					7,750,670	14,176,662
มูลค่ายุติธรรม					7,591,809	14,982,499
กำไร(ขาดทุน)จาก						
การเปลี่ยนแปลงมูลค่า					(158,861)	805,837
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ						
ดอลลาร์สหรัฐ	-	628,547	-	31.57 - 32.65	-	20,389,681
ยูโร	410,092	865,123	41.18 - 41.53	42.5 - 45.19	16,948,621	38,273,411
ดอลลาร์สิงคโปร์	-	434,125	-	24.73 - 25.5	-	10,958,911
มูลค่าตามสัญญา					16,948,621	69,622,003
มูลค่ายุติธรรม					16,567,543	71,233,162
กำไร(ขาดทุน)จาก						
การเปลี่ยนแปลงมูลค่า					381,078	(1,611,159)
สินทรัพย์(หนี้สิน)ตราสาร						
อนุพันธ์					222,217	(805,322)

36 ภาระผูกพัน (ต่อ)

ข) ภาระผูกพันตามหนังสือค้ำประกัน

ตามปกติของธุรกิจ บริษัทได้มีการทำหนังสือสัญญาค้ำประกัน เพื่อใช้ในการค้ำประกันสัญญาจ้างงาน และ ค้ำประกันไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 บริษัทมีหนังสือสัญญาค้ำประกัน ที่ออกในนามของบริษัทดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท
ค้ำประกันสัญญาจ้างงาน	125,308,378	124,100,000
ค้ำประกันไฟฟ้า	800,000	800,000
	<u>126,108,378</u>	<u>124,900,000</u>

ค) ภาระผูกพันตามเลตเตอร์ออฟเครดิต

บริษัทได้มีการทำเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้ในการซื้อสินค้าต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 บริษัทมีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ออกในนามของบริษัทดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557		31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	
	บาทหรือ		บาทหรือ	
	เงินตราต่างประเทศ	เทียบเท่า	เงินตราต่างประเทศ	เทียบเท่า
เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้	1,021,457 ยูโร	41,221,108	674,700 ยูโร	30,578,953
255,844 ดอลลาร์สหรัฐ		8,471,808	710,172 ดอลลาร์สหรัฐ	23,399,750
		<u>49,692,916</u>		<u>53,978,703</u>
	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557		31 ธันวาคม พ.ศ. 2556	
	บาทหรือ		บาทหรือ	
	เงินตราต่างประเทศ	เทียบเท่า	เงินตราต่างประเทศ	เทียบเท่า
เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้	976,261 ยูโร	39,397,226	674,700 ยูโร	30,578,953
255,844 ดอลลาร์สหรัฐ		8,471,808	186,700 ดอลลาร์สหรัฐ	6,151,653
		<u>47,869,034</u>		<u>36,730,606</u>

36 ภาระผูกพัน (ต่อ)

ง) ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานเพื่อเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง ยานพาหนะและอื่น ๆ ซึ่งจำนวนเงินที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้มีดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2557
ถึงกำหนดชำระภายในปีสิ้นสุด	บาท	บาท
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	4,701,000	4,449,000
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	904,000	904,000
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	596,000	596,000
	6,201,000	5,949,000

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2556
ถึงกำหนดชำระภายในปีสิ้นสุด	บาท	บาท
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	5,138,000	4,886,000
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	2,660,000	2,660,000
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	180,000	180,000
	7,978,000	7,726,000

37 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

ในระหว่างปี พ.ศ. 2557 ผู้ถือหุ้นใหญ่ของกลุ่มบริษัทได้แสดงความจำนงค์ที่จะมอบใบสำคัญแสดงสิทธิของกลุ่มบริษัทที่ตนถืออยู่จำนวนหนึ่งให้กับพนักงานที่ได้รับเลือกของกลุ่มบริษัทโดยไม่มีเงื่อนไข ซึ่งผู้บริหารพบว่าการให้ใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวมีเนื้อหาตีความได้ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ทำให้กลุ่มบริษัทต้องบันทึกค่าใช้จ่ายผลตอบแทนพนักงานจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในงบการเงินของกลุ่มบริษัท โดยผู้ถือหุ้นใหญ่ของกลุ่มบริษัทแสดงความจำนงค์ที่จะมอบใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่พนักงานของบริษัทใหญ่และบริษัทย่อยเป็นจำนวน 6,905,100 สิทธิ และ 496,300 สิทธิ ตามลำดับ รวมจำนวน 7,401,400 สิทธิ ทำให้บริษัทต้องบันทึกค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 เป็นจำนวน 29,013,488 บาท และ 27,067,992 บาท ตามลำดับ และส่วนเกินมูลค่าหุ้นจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 เพิ่มขึ้น 29,013,488 บาท และ 27,067,992 บาท ตามลำดับ

38 สิทธิประโยชน์ในการรับการส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิพิเศษจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนดังต่อไปนี้

บริษัท	เลขที่บัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับสิทธิพิเศษ	ชื่อผลิตภัณฑ์	เริ่มตั้งแต่วันที่	หมดอายุวันที่	สิทธิประโยชน์ที่สำคัญ				
						1	2	3	4	5
บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)	2417(2)/2553	18 ตุลาคม พ.ศ. 2553	ผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับงานก่อสร้างหรือโรงงานอุตสาหกรรม (Fabrication industry) หรือการซ่อม Platform	5 เมษายน พ.ศ. 2554	4 เมษายน พ.ศ. 2562	✓	✓	✓	✓	✓
บริษัท ช. ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	1746(2)/2548	13 กรกฎาคม พ.ศ. 2548	ผลิตแผ่นผนัง (Sandwich panel)	14 มีนาคม พ.ศ. 2548	13 มีนาคม พ.ศ. 2557	✓	✓	✓	✓	✓

* สิทธิและประโยชน์ที่สำคัญ

- 1) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการอนุมัติ
- 2) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลาแปดปีนับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- 3) ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก ร้อยละยี่สิบห้าของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ
- 4) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลาห้าปี นับแต่นำเข้าครั้งแรก
- 5) ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับสิทธิและประโยชน์ที่ได้รับนั้นตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุนด้วย

ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2556 จำแนกตามรายได้ส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนแสดงไว้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากส่วนธุรกิจ				
ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน				
- รายได้ตามสัญญา	3,241,264	36,838,346	3,241,264	22,287,981
- รายได้จากการขายและการให้บริการ	-	-	-	-
รวม	3,241,264	36,838,346	3,241,264	22,287,981
ที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน				
- รายได้ตามสัญญา	1,212,679,294	730,621,088	1,209,035,839	704,172,383
- รายได้จากการขายและการให้บริการ	297,102,171	102,952,416	302,756,901	111,454,995
รวม	1,509,781,465	833,573,504	1,511,792,740	815,627,378
	1,513,022,729	870,411,850	1,515,034,004	837,915,359

39 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

การจ่ายเงินปันผล

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 เห็นสมควรนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2557 เป็นจำนวนเงินรวม 49 ล้านบาท ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลจะถูกพิจารณาอนุมัติในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2558 ซึ่งกำหนดให้มีการจัดประชุมในวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2558

เหตุการณ์สำคัญ

เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ขณะที่บริษัทเดินทางนำรถไปส่งมอบให้กับลูกค้า ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ตอนท้ายของรถและลูกลามาไปทั้งคันเป็นผลให้รถดังกล่าวเสียหายทั้งคัน คิดเป็นมูลค่าความเสียหาย 5.96 ล้านบาท

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 บริษัท ได้ส่งหนังสือชี้แจงถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแก่ลูกค้าและขอแสดงความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยการจัดทำรถคันใหม่ให้กับทางลูกค้า โดยบริษัทขอขยายระยะเวลาการส่งมอบรถคันดังกล่าวออกไปอีก 180 วัน นับจากวันที่ได้รับความเห็นชอบจากทางลูกค้าและของค้ำประกันตามสัญญาทั้งนี้นับตั้งแต่วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 เป็นต้นไป

CHO 2023
แกร่ง กล้า ต่าง

CTV DOLL

we are imagineer



CTV DOLL
CHO

สำนักงานใหญ่ :
เลขที่ 265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง
ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น
จังหวัดขอนแก่น 40000
โทร : +66 43 341412-18
แฟกซ์ : +66 43 341410-11
อีเมล : info@ctvdoll.co.th

สำนักงานสาขากรุงเทพฯ :
เลขที่ 96/25 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร 10210
โทร : +66 2 9734382-4
แฟกซ์ : +66 2 9734385
อีเมล : ctvbkk@ctvdoll.co.th

สำนักงานสาขาพระนครศรีอยุธยา :
เลขที่ 62 หมู่ 2 ตำบลลำไทร อำเภอรังนก
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170
โทร : +66 35 257085
แฟกซ์ : +66 35 257086
อีเมล : wangnoi@ctvdoll.co.th