

รายงานประจำปี 2556

บริษัท ซี.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

CHO



CTV DOLL

ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ พลิต
พาสานเทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ
ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ

สารจากประธานคณะกรรมการ

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2557 นับเป็นปีที่ 2 ที่บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) (CHO) เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ (MAI) CHO ซึ่งมีบริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด เป็นบริษัทย่อย ได้มีการดำเนินงานต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านการขยายตลาด การขยายผลิตภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริการ และการปรับปรุงการบริหารงาน การพัฒนาบุคลากร ในด้านต่าง ๆ อันจะนำบริษัทไปสู่ อนาคต



CHO 2023 แกร่ง กล้า ต่าง

โดย CHO จะเป็นผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ สร้างความเชื่อมั่น ความพึงพอใจต่อลูกค้า ด้วยจิตวิญญาณที่รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายจะนำ สินค้า คุณภาพ ภายใต้ Brand CHO สู่ระดับสากล ด้วยความภาคภูมิใจและสร้างความสุขแก่ผู้ร่วมงาน เพื่อสร้างเสริมอำนาจการแข่งขัน ผู้การเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีให้กับประเทศไทย

ปณิธานนี้ เราวางแผนงานไว้ในตลอด 10 ปีข้างหน้า เราจะก้าวเดินไปข้างหน้า แม้ว่าในปลายปี 2556 จะมีความขัดแย้งในประเทศไทย แต่ด้วยผลิตภัณฑ์ CHO กว่า 60% ของรายได้ เป็นยอดขายจากต่างประเทศ รวมทั้ง CHO และบริษัทย่อย มีการรับคำสั่งซื้อไว้ล่วงหน้า จึงทำให้ปี 2557 นี้ CHO มีคำสั่งซื้อที่รอการผลิตเป็นจำนวนมากตลอดปี

นอกจากการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และเติบโตอย่างมั่นคง บริษัท ยังคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ซึ่งโครงการที่ CHO ได้ดำเนินการต่อเนื่องมาเป็นปีที่ 3 ในปี 2556 และจะดำเนินการต่อไป อันเป็นที่รู้จักในสังคมใกล้เคียงคือ “ฟุตบอล ช.ทวี จูเนียร์คัพ” นอกจากนี้ CHO ยังคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ รอบโรงงาน ที่จะได้มีกิจกรรมส่งเสริมต่อไป

ปี 2557 นี้ CHO และบริษัทย่อย ยังมุ่งมั่นดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริการ และโครงการพัฒนาวิจัย อย่างไม่หยุดยั้ง รวมทั้งแสวงหาโอกาสใหม่ ๆ ทางการตลาด ที่จะทำให้ CHO เติบโตอย่างมั่นคง ยั่งยืน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกท่านต่อไป

ด้วยความปรารถนาดี

(นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์)
ประธานคณะกรรมการ

สารจากกรรมการผู้จัดการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2557 นับเป็นปีที่ท้าทายมากสำหรับ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) (CHO) และ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ในการเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ (MAI) CHO เป็นที่จับตามองทั้งด้านการดำเนินงานและการพัฒนาต่าง ๆ ทั้งการเข้าไปในงานโครงการใหญ่ ๆ ที่เห็นว่ามีโอกาส และ CHO มีความพร้อมอย่างต่อเนื่อง มีการวางแผนขยาย ทั้งในตลาดเดิมและตลาดใหม่ มีการขยายผลิตภัณฑ์ทั้งที่มีอยู่และเข้าไปในส่วนที่เรายังไม่มี มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริการ และการปรับปรุงการบริหารงาน อีกทั้งการพัฒนาบุคลากร ซึ่งในปี 2557 CHO นำมาเป็นนโยบายหลัก โดย CHO มีจุดแข็งที่องค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ จึงจัดการรวบรวม จัดเก็บให้เป็นหมวดหมู่ และนำมาพัฒนา อบรม บุคลากรของ CHO ต่อไป เรามีจุดมุ่งหมายที่จะสร้างความเป็นเอกลักษณ์ เรียกว่า คนพันธุ์ CHO เพื่อเป็นรากฐานในการเติบโตของบริษัทต่อไป



ปี 2557 นี้ ด้วยการวางแผนงานล่วงหน้าของ CHO ทำให้โครงการต่าง ๆ เช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์ในตลาด Low Cost Airline ส่งผลต่อการรับคำสั่งซื้อเพิ่มขึ้น และ CHO ยังได้รับสัญญาในการบริหารโครงการซ่อมบำรุงรถให้ บริษัทลูกค้าแต่เพียงผู้เดียว อีกทั้งได้มีแผนการขยายสาขา หรือจุดบริการไปในสาขาที่ลูกค้ามีการขยายเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการเปิดตลาดใหม่ ทำให้ปี 2557 บริษัทคาดการณ์ รายได้ที่จะได้อย่างต่อเนื่องจาก ปี 2556 อันจะส่งผลต่อการทำกำไรของบริษัทที่เพิ่มมากขึ้น

นอกจากนี้ CHO และบริษัทย่อย ยังไม่หยุดในการพัฒนา ในอีกไม่นาน ท่านผู้ถือหุ้นจะได้เห็นการพัฒนาหุ่นยนต์ VR7 ที่จะเข้ามามีบทบาทในการผลิต และเสริมความเข้มแข็งด้านกำลังคนให้กับบริษัท อีกทั้งมีการวางแผนสำหรับการพัฒนาในเชิงพาณิชย์ต่อไป ทำให้ CHO มีความหลากหลาย และเพิ่มพูนช่องทางในการทำรายได้ให้กับบริษัท อันจะส่งผลต่อกำไร ที่จะสร้างความพึงพอใจให้กับท่านผู้ถือหุ้นต่อไป

ด้วยความปรารถนาดี

(นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย)

กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเป็นอิสระ มีความรู้และประสบการณ์ด้านการเงินการบัญชี การบริหารองค์กร และธุรกิจของบริษัท โดยมีนายอนุสรณ์ ธรรมใจ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายอาษา ประทีปเสน และ นายชัชวาล เตริยมภิวารณ์กุล เป็นกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทและกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่กำหนดไว้ โดยในปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 8 ครั้ง โดยกรรมการตรวจสอบทุกท่านได้เข้าร่วมประชุมทุกครั้ง นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้เชิญฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชี ฝ่ายตรวจสอบภายใน ฝ่ายกฎหมาย และฝ่ายบริหารความเสี่ยงเข้าร่วมประชุมด้วยตามความเหมาะสม โดยมีรายละเอียดจำนวนครั้งที่เข้าประชุม ดังนี้

รายชื่อกรรมการตรวจสอบ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมจำนวนครั้งทั้งหมด/
นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	8/8
นายอาษา ประทีปเสน	8/8
นายชัชวาล เตริยมภิวารณ์กุล	8/8

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ โดยมีประเด็นและสาระสำคัญ ดังนี้

1. พิจารณาและสอบทานงบการเงินแต่ละไตรมาส งบการเงินประจำปี รายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอทันต่อเวลา การปฏิบัติตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มาตรฐานการบัญชี และการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีที่สำคัญ รวมถึงการสอบทานรายการระหว่างกันระหว่างผู้ถือหุ้นและบริษัทย่อยหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจว่ารายการระหว่างกันดังกล่าว เป็นรายการที่ดำเนินตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติ ไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ใดๆ เป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ
2. สอบทานระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน ที่เหมาะสม โปร่งใส มีประสิทธิภาพ โดยการติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายใน ให้เป็นไปด้วยความเป็นอิสระและมีประสิทธิภาพ รวมถึงการให้คำชี้แนะการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และนโยบายที่บริษัทกำหนดไว้ มีมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพ รวมถึงการให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลในการประเมินได้ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท มีอยู่อย่างเพียงพอและเหมาะสม และสนับสนุนให้มีการพัฒนาผู้ตรวจสอบภายในให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานสากล
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีทุกฉบับที่ประกาศใช้ กฎหมาย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ อย่างครบถ้วน ถูกต้องเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและเน้นย้ำว่าบริษัทฯ จะปฏิบัติให้ดีกว่ามาตรฐานที่กำหนด

4.พิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนให้กับบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทประจำปี 2556 ตลอดจนมีการประชุมร่วมกันระหว่างคณะกรรมการตรวจสอบกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อหารือเกี่ยวกับปัญหาจากการตรวจสอบ และหาแนวทางแก้ไขในประเด็นสำคัญได้ทันที่

5.ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ และนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้ความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้น คู่ค้า และลูกค้า รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ของบริษัทฯ ว่า การดำเนินงานขององค์กรเป็นไปตามข้อกำหนด และการปฏิบัติงานเป็นไปตามจรรยาบรรณที่พึงปฏิบัติ คงไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ

6.พิจารณาและสอบทานแผนการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในให้ครอบคลุม บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการตรวจสอบและฝ่ายตรวจสอบภายใน เพื่อให้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้ติดตามการดำเนินงานในปี 2556 ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย โดยมีความเห็นว่าบริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินอย่างในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันหรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมกับสภาพธุรกิจ มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง ครบถ้วน


(นายอนุสรณ์ ธรรมใจ)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

6 มกราคม 2557

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ	
1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1.1-1
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	1.2-1
3. ปัจจัยความเสี่ยง	1.3-1
4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	1.4-1
5. ข้อพิพาททางกฎหมาย	1.5-1
6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	1.6-1
ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ	
7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	2.7-1
8. โครงสร้างการจัดการ	2.8-1
9. การกำกับดูแลกิจการ	2.9-1
10. ความรับผิดชอบต่อสังคม	2.10-1
11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	2.11-1
12. รายการระหว่างกัน	2.12-1
ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	
13. ข้อมูลทางการเงิน	3.13-1
14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	3.14-1
เอกสารแนบ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท
เอกสารแนบ 2	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย
เอกสารแนบ 3	รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)
เอกสารแนบ 4	การประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน
เอกสารแนบ 5	งบการเงินปี 2556 2555 2554

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 AG
ตลาดหลักทรัพย์ฯ	หมายถึง	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
สำนักงาน ก.ล.ต.	หมายถึง	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์	หมายถึง	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ปณิธาน

(Mission)

CHO 2023 แกร่ง กล้า ต่าง

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

เป้าหมาย

(Vision)

To Goal

- แสวงหา ค้นคว้า และ พัฒนาเทคโนโลยี อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างสินค้าคุณภาพ สนองตอบความต้องการของลูกค้า
- สร้างสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม, มีความยั่งยืน, มีความปลอดภัย เป็นมิตรต่อผู้ใช้และใช้งานได้หลากหลาย
- ขยายการรับรู้และตระหนักใน Brand CHO
- สร้างความเป็นเลิศทางด้านการตลาดและการเงิน
- สร้างความสุขต่อผู้ร่วมงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง
- การสร้างองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะ CHO และพัฒนาบุคลากร
- สร้างอัตลักษณ์ของคนพันธุ์ CHO

1.2 ความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ

กลุ่มครอบครัวทวีแสงสกุลไทย (หรือกลุ่ม ข.ทวี) โดยนายชอ ทวีแสงสกุลไทย เป็นผู้บุกเบิกธุรกิจรถขนส่งในจังหวัดขอนแก่น และเป็นผู้ริเริ่มธุรกิจเป็นตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุกตั้งแต่ปี 2511 ต่อมาได้ขยายธุรกิจไปยังการผลิตและต่อตัวถังรถบรรทุก ในปี 2523 ได้ขยายการผลิตและต่อตัวถังรถพ่วง-กึ่งพ่วง และรถขนส่งประเภทต่างๆ กลุ่ม ข.ทวี ได้พัฒนาเทคโนโลยีรถพ่วง รถเพื่อการพาณิชย์อย่างต่อเนื่อง และมีความพิถีพิถันในการออกแบบตัวถังรูปแบบต่างๆ ที่เหมาะสมกับแชสซีรถบรรทุกของลูกค้าเพื่อให้ได้โครงสร้างตัวถังบรรทุกที่แข็งแกร่งทนทานเหมาะสมกับประเภทของงานขนส่ง ใช้งานได้ในทุกสภาพถนน และทนทานต่อทุกสภาพภูมิอากาศ

ในรุ่นที่สองของกลุ่ม ข.ทวี นำโดยนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย บุตรชายของนายชอ ทวีแสงสกุลไทย ซึ่งจบการศึกษาด้านวิศวกรรมยานยนต์ และการบริหารธุรกิจ จากประเทศญี่ปุ่น มองเห็นแนวโน้มความต้องการของระบบขนส่งสินค้าจำนวนมาก ด้วยรถพ่วงพิเศษขนาดใหญ่ รวมทั้งเล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาระบบการต่อตัวถังบรรทุกที่อาศัยเทคโนโลยีขั้นนำ

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

ทั้งนี้ CTV-1993 (เดิมชื่อ “บริษัท ข.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 ข.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด” (“CTV-TMT”) ด้วยทุนจดทะเบียน 10.00 ล้านบาท โดย CTV-DOLL ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80 ของทุนจดทะเบียน และนักธุรกิจชาวฝรั่งเศส ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20 ของทุนจดทะเบียน เพื่อประกอบธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งตู้บรรทุกห้องเย็น ไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา สำหรับรถขนส่งสินค้า อาหารสดและแห้ง เพื่อรักษาคุณภาพสินค้าจนถึงปลายทาง ทั้งด้านรูปร่างคุณภาพ ตลอดจนอุณหภูมิของสินค้า ให้คงอยู่ในสภาพเดียวกันกับก่อนทำการขนส่ง ปัจจุบัน CTV-DOLL ถือหุ้นใน CTV-TMT ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน

ด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญของผู้บริหารและทีมงาน ทั้งด้านงานวิศวกรรมและด้านการบริหารที่สั่งสมมานาน บริษัทฯ จึงได้ผสมผสานเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมระดับสากลเข้ากับการบริหารอย่างมืออาชีพ จนสามารถขยายธุรกิจไปยังธุรกิจรับบริหารโครงการพิเศษด้านการขนส่งและให้บริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ อาทิเช่น โครงการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งกองทัพอากาศ (Offshore Patrol Vessel: OPV) ซึ่งบริษัทฯ ได้เข้าร่วมกับบริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด ในการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของอุตสาหกรรมการต่อเรือไทย ให้แข่งขันได้ในระดับภูมิภาค, โครงการบริการงานซ่อมบำรุงและศูนย์ซ่อมรถบรรทุกให้กับบริษัท ลินฟอกซ์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด (“Linfox”) และโครงการของ Tesco-Lotus มากกว่า 1,000 คัน เป็นต้น

บริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างกลุ่มผู้ถือหุ้น โดยนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ซึ่งเป็นผู้ร่วมก่อตั้งบริษัทฯ และปัจจุบันยังคงเป็นกรรมการและผู้บริหารหลัก ได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ทั้งหมดในส่วนของ CTV-1993 นับตั้งแต่ปี 2545 เป็นต้นมา โดยปัจจุบันโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ กลุ่มทวีแสงสกุลไทย เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ มีสัดส่วนการถือหุ้นรวมร้อยละ 93.18 ของทุนจดทะเบียนก่อน การเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: “IPO”) ในวันที่ 2-7 พฤษภาคม 2556 โดยการเพิ่มทุนจดทะเบียนและเรียกชำระเพิ่มจำนวน 50.00 ล้านบาทและนำหุ้นสามัญเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ และกลุ่มนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย มีสัดส่วนในการถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนที่ 27 ธันวาคม 2556 เป็นร้อยละ 63.13 ต่อมา บริษัทฯ ได้ทำการออกใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมโดยไม่คิดมูลค่าในวันที่ 28 ตุลาคม 2556 จำนวน 360 ล้านหน่วย ในอัตรา 2 หุ้นเดิมต่อ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ และจดทะเบียนเพิ่มทุนเพื่อรองรับการใช้สิทธิ จำนวน 90 ล้านบาท โดยให้สิทธิในการแปลงเป็นหุ้นสามัญ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ต่อ 1 หุ้นสามัญในราคา 0.50

บาท โดยมีอายุ 3 ปีนับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ และเริ่มใช้สิทธิได้ตั้งแต่วันที่ 30 ธันวาคม 2557 และทุกวันสุดท้ายของทุกไตรมาส จนถึงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 ซึ่งเป็นวันสุดท้ายในการใช้สิทธิ ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทุน โดยปัจจุบัน บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 270.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,080 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท มีทุนชำระแล้วจำนวน 180.00 ล้านบาท

นับตั้งแต่ก่อตั้งบริษัทฯ ในปี 2537 เป็นต้นมา บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ ดังนี้

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
ปี 2537	<ul style="list-style-type: none"> ➢ “บริษัท ขอนแก่น ข.ทวี (1993) จำกัด” และ “DOLL Fahrzeugbau AG” จากประเทศเยอรมนี ได้ร่วมทุนกันก่อตั้ง “บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด” ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 10.00 ล้านบาท ในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 74 และร้อยละ 26 ของทุนจดทะเบียนตามลำดับ โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบตัวถังและติดตั้งระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวกับตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง และรถขนส่งเพื่อการพาณิชย์ โดยมีสำนักงานใหญ่และโรงงานตั้งอยู่เลขที่ 265 หมู่ที่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000 ➢ บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษออกแบบและผลิตรถกึ่งพ่วงพิเศษ 5 เพลา จำนวน 14 คัน และ 16 เพลา จำนวน 22 คัน เลี้ยวได้อิสระทุกล้อด้วยระบบไฮดรอลิก และสามารถบังคับควบคุมได้ด้วยรีโมทคอนโทรลเพื่อรัศมีวงเลี้ยวที่แคบกว่า สำหรับขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูป (Pre-cast Concrete Segment) ซึ่งมีน้ำหนักมากกว่า 85 ตัน เพื่อโครงการสร้างทางด่วนพิเศษ บางนา-บางพลี-บางปะกง และได้มีการส่งมอบทั้งหมด 14 คัน นับว่าเป็นผลงานรถพ่วงพิเศษที่สามารถผลิตได้ในประเทศไทยและโดยฝีมือคนไทยด้วยเทคโนโลยีระดับสากลเป็นครั้งแรก
ปี 2538	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในการผลิตรถพ่วง (TRAILER) โดยได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าร้อยละ 75 ของอัตราปกติสำหรับวัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเป็นเวลา 1 ปี และได้รับสิทธิประโยชน์ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี ➢ บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 10.00 ล้านบาท เป็น 30.00 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน เพื่อใช้เป็นเงินลงทุน ขยายธุรกิจ และเพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน
ปี 2539	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษในการออกแบบและผลิตรถกึ่งพ่วงพิเศษ 6 เพลา เลี้ยวด้วยระบบถุงลม (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 เป็นผู้ริเริ่มออกแบบและผลิตรถกึ่งพ่วงบรรทุกตู้ฉลุมิเนียม 6 ล้อ แบบประตูท้าย (Shutter door)

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
	สำหรับบรรทุกน้ำอัดลม ให้กับบริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด มากกว่า 100 คัน โดยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก Hackney ประเทศสหรัฐอเมริกา
ปี 2542	: ➤ กลุ่มลูกค้าธุรกิจครัวสายการบินต่างๆ ในภูมิภาคเอเชีย อาทิ จีน เกาหลี นิวซีแลนด์ มาเลเซีย อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ เป็นต้น ได้ให้ความไว้วางใจบริษัทฯ เป็นผู้ออกแบบ และผลิตรถลำเลียงอาหารสำหรับครัวสายการบิน (Catering Hi-Loader Truck) รุ่นต่างๆ มากกว่า 200 คัน
ปี 2544	: ➤ บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 60.00 ล้านบาท เป็น 132.00 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน เพื่อใช้เป็นเงินลงทุน ขยายธุรกิจ และเพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน
ปี 2545	: ➤ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จาก CTV-1993 ทั้งหมด เพื่อจัดโครงสร้างการถือหุ้น ส่งผลให้นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 90.30 ของทุนจดทะเบียน
ปี 2548	: ➤ บริษัทฯ กับนักธุรกิจชาวฝรั่งเศส ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตตู้บรรทุกห้องเย็นไฟเบอร์กลาส นำหนักเบา ได้ร่วมทุนก่อตั้ง “บริษัท ซี.ทีวี 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 จากตู้พัสดุมข 3 เป็นตู้ปรับอากาศชั้น 2 ให้แก่การรถไฟแห่งประเทศไทย โดยส่งมอบตู้รถไฟทั้งหมดจำนวน 20 ตู้ เป็นที่เรียบร้อยในปี 2549
ปี 2549	: ➤ 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 โดยได้รับสิทธิประโยชน์ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเป็นเวลา 5 ปี รวมทั้งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี และหลังจากนั้นได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 5 ปีถัดไป
ปี 2550	: ➤ 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

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
	<p>การเงิน</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ CTV-TMT เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 10.00 ล้านบาท เป็น 20.00 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน เพื่อใช้เป็นเงินลงทุนในการขยายธุรกิจและเงินทุนหมุนเวียน
ปี 2551	<p>:</p> <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	<p>:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ รับงานบริหารโครงการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง (Offshore Patrol Vessel: OPV) ของกองทัพเรือจากบริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด โดยใช้แบบเรือของ BAE SYSTEMS ของประเทศสหราชอาณาจักร โดยบริษัทฯ รับผิดชอบเป็นที่ปรึกษาในส่วนงานปรับปรุงแบบโครงสร้างเรือ งานปรับปรุงแบบงานระบบไฟฟ้าของเรือจากแรงดันไฟฟ้า 440 โวลต์ ให้ลดเหลือ 380 โวลต์ และบริษัทที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบเป็นที่ปรึกษาด้านงานจัดซื้องานบริการการเงิน งานคลังสินค้า งานโลจิสติกส์ งาน IT และงานซ่อมบำรุง ซึ่งเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งลำนี้เป็นเรือลำแรกของประเทศไทยที่ผลิตโดยฝีมือคนไทย ใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 4 ปี คาดว่าจะสามารถส่งมอบเรือให้แก่กองทัพเรือได้ภายในปี 2556
ปี 2553	<p>:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในการผลิต “ตู้โครงสร้างอลูมิเนียมทนแรงดึงสูง สำหรับติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารสำหรับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเพื่อส่งออก” มีกำลังการผลิต 100 ชุด/ปี โดยได้รับสิทธิประโยชน์ด้านเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี และได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเป็นเวลา 5 ปี ➢ JAIC มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายเรื่องการลงทุนในบริษัทต่างประเทศ จึงแจ้งมายังบริษัทฯ เพื่อขอให้ชำระคืนเงินกู้แปลงสภาพทั้งจำนวน โดยไม่มีการใช้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญเพิ่มทุน ทั้งนี้ JAIC และบริษัทฯ ได้จัดทำข้อตกลงการผ่อนชำระคืนเงินกู้แปลงสภาพดังกล่าวจำนวน 40 ล้านบาท ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ ผ่อนชำระคืนตามเงื่อนไขครบถ้วนแล้ว
ปี 2554	<p>:</p> <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 โดยได้รับสิทธิประโยชน์ด้านเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี และได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเป็นเวลา 5 ปี ➢ บริษัทฯ ซื้อหุ้นสามัญของ CTV-TMT จากนักธุรกิจชาวฝรั่งเศสทั้งหมด ส่งผลให้บริษัทฯ ถือหุ้นใน CTV-TMT เป็นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน
ปี 2555	<p>:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ ลงนามสัญญาการร่วมมือทางธุรกิจกับ Hanaoka Sharyo Co.,Ltd. ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นผู้ผลิตรถบริการที่ใช้ในสนามบินทั่วโลก จากประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2555

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
ปี 2555	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทฯ บริหารจัดการโครงการบริการงานซ่อมบำรุงและศูนย์ซ่อมรถบรรทุกให้กับบริษัท ลินฟอกซ์ ทวานสปอร์ต (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	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 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 แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,080 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท โดยมีทุนชำระแล้วจำนวน 180.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 720 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท เพื่อบริหารการออกใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมโดยไม่คิดมูลค่า เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2556 จำนวน 360 ล้านหน่วย ในอัตรา 2 หุ้นเดิมต่อ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยให้สิทธิในการแปลงเป็นหุ้นสามัญ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ต่อ 1 หุ้นสามัญในราคา 0.50 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท โดยมีอายุ 3 ปี นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ และเริ่มใช้สิทธิได้ตั้งแต่วันที่ 30 ธันวาคม 2557 และทุกวันสุดท้ายของทุกไตรมาส จนถึงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 ซึ่งเป็นวันสุดท้ายในการใช้สิทธิ ➢ บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพโรงงานในการดัดแปลงตัวรถ เทียบเท่า คุณภาพโรงงานของบริษัท MAN TRUCK & BUS AG. (“MAN”) ที่ประเทศเยอรมนี เพื่อบริการดัดแปลงตัวรถของ 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

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

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

“ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ สร้างความเชื่อมั่น ความพึงพอใจต่อลูกค้า ด้วยจิตวิญญาณที่รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายจะนำสินค้าคุณภาพ ภายใต้ Brand CHO สู่ระดับสากล ด้วยความภาคภูมิใจและสร้างความสุขแก่ผู้ร่วมงาน เพื่อสร้างเสริมอำนาจการแข่งขันสู่การเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีให้กับประเทศไทย”

99.99%

บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด (CTV-TMT)

ทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท

ทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว 20 ล้านบาท

มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ 10 บาท

“ดำเนินธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งตู้บรรจุหีบห่อเย็นไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา”

บริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด (“CTV-TMT”)		
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ดำเนินธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งตู้บรรจุหีบห่อเย็นไฟเบอร์กลาส 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

1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

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

บริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อบริษัท	: บริษัท ขอนแก่น ข.ทวี (1993) จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ข.รวมทวีอินดัสตรี จำกัด”)
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: จำหน่ายหัตถ์รถบรรทุก 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) นางสาวอศินา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วน 0.69% ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน คือ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน แต่อย่างไรก็ตามได้มีการทำสัญญาข้อตกลงกับบริษัทฯ ที่จะไม่ทำธุรกิจแข่งขัน เพื่อขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ชื่อบริษัท	: บริษัท วอลแลพ ทวีค แอนด์ บัส จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: รับบริการซ่อมแซมเครื่องยนต์และหัตถ์รถบรรทุกทั่วไป 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) นางสาวอศินา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 5.00 ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน 2 ท่าน คือนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย และนางสาวอศินา ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน แต่อย่างไรก็ตามได้มีการทำสัญญาข้อตกลงกับบริษัทฯ ที่จะไม่ทำธุรกิจแข่งขัน เพื่อขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

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

ชื่อบริษัท	: บริษัท ข. รวมทวี ลิสซิ่งแอนด์เรียลเอสเตท จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: อสังหาริมทรัพย์ให้เช่าและดำเนินการทางธุรกิจ
วันที่ก่อตั้ง	: 13 มกราคม 2527
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	: 10 ล้านบาท / 10 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	: - มีกรรมการของบริษัทฯ 1 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 20.00 ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน 1 ท่าน คือ นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน และเป็นธุรกิจของครอบครัวกรรมการ
ชื่อบริษัท	: บริษัท ทวีแสงไทย จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ซื้อขาย ให้เช่าเครื่องจักรกล เครื่องยนต์ รถแทรกเตอร์
วันที่ก่อตั้ง	: 18 มกราคม 2482
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	: 5 ล้านบาท / 5 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	: - มีกรรมการของบริษัทฯ 1 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน 1 ท่าน คือ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน
ชื่อบริษัท	: บริษัท บางกอก ซีทีวี .อินเตอร์เทรด จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: นำเข้า ส่งออกงานประดิษฐ์ของชำร่วยและกระเป๋าผ้า
วันที่ก่อตั้ง	: 17 พฤศจิกายน 2532
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	: 1 ล้านบาท / 1 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	: - มีกรรมการของบริษัทฯ 2 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ (1) นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 11.00 ของทุนจดทะเบียน (2) นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 11.00 ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน 2 ท่าน คือ นางเพ็ญพิมล เวศย์วุฒม์ และนางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน
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	: บริษัท รวมทวีมอเตอร์เซลส์ จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: จำหน่ายรถยนต์ อะไหล่รถยนต์และให้บริการซ่อมแซมรถยนต์
วันที่ก่อตั้ง	: 29 มีนาคม 2554
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	: 180 ล้านบาท / 180 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	: - มีกรรมการของบริษัทฯ 1 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 16.67 ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน 1 ท่าน คือ นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน และเป็นธุรกิจของครอบครัวกรรมการ

ชื่อบริษัท	: บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ซิสเต็มส์ จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ก่อตั้ง	: 6 ตุลาคม 2536
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	: 22 ล้านบาท / 22 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	: - มีกรรมการของบริษัทฯ 1 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 5.34 ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน 1 ท่าน คือ นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน และเป็นธุรกิจของครอบครัวกรรมการ
ชื่อบริษัท	: บริษัท เอฟีเอส มัลติ-เทรด จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ประกอบกิจการนำเข้าส่งออกรถแทรกเตอร์และรถหัวลาก
วันที่ก่อตั้ง	: 10 พฤษภาคม 2539
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	: 1 ล้านบาท / 1 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	: - มีกรรมการของบริษัทฯ 1 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือ หุ้นในสัดส่วนร้อยละ 23.33 ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน 1 ท่าน คือ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน
ชื่อบริษัท	: บริษัท โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ให้เช่าพื้นที่ ซื้อมาขายอสังหาริมทรัพย์
วันที่ก่อตั้ง	: 9 กรกฎาคม 2552
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	: 10 ล้านบาท / 10 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	: - มีกรรมการของบริษัทฯ 1 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 44.99 ของทุนจดทะเบียน และมีบริษัทฯ ของกรรมการ 1 บริษัท คือ บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 55.00 - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน คือ นางสาวอัศนา 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

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ จะเป็นผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ สร้างความเชื่อมั่น ความพึงพอใจต่อลูกค้าด้วยจิตวิญญาณที่รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายจะนำ สินค้า คุณภาพ ภายใต้ Brand CHO สู่ระดับสากล ด้วยความภาคภูมิใจ และสร้างความสุขแก่ผู้ร่วมงาน เพื่อสร้างเสริมอำนาจการแข่งขัน ผู้การเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมเทคโนโลยี ให้กับประเทศไทย

บริษัทฯ มีการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงความถูกต้องตามเกณฑ์มาตรฐานของประกาศกรมขนส่งทางบก จนได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนให้เป็นผู้ผลิตระดับ 1 ตามประกาศกรมขนส่งทางบก เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการให้ความเห็นชอบแชสซีและตัวถังรถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของ ลักษณะ 6 (รถพ่วง) ลักษณะ 7 (รถกึ่งพ่วง) และลักษณะ 8 (รถกึ่งพ่วงบรรทุกตู้สด) 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 โดยที่มิวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯ ได้ออกแบบนวัตกรรมสินค้ารูปแบบใหม่ และพัฒนาเทคโนโลยีต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ทุกผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ออกแบบหรือเป็นผู้คิดค้นนวัตกรรมดังกล่าว จะดำเนินการขอขึ้นทะเบียนกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับอนุสิทธิบัตรมาแล้วหลายรายการ และอยู่ระหว่างขอขึ้นทะเบียนขอรับอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตรการประดิษฐ์ หรือสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ จากกรมทรัพย์สินทางปัญญาอีกกว่า 100 รายการ

2.1 โครงสร้างรายได้ของบริษัท

ตารางแสดงโครงสร้างรายได้ (งบการเงินรวม) ปี 2554-2556

ประเภทรายได้	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้ตามสัญญา	636.85	95.14	625.66	93.40	767.46	88.17
รายได้จากการขายและการให้บริการ ^{/1}	32.51	4.86	44.20	6.60	102.95	11.83
รวมรายได้	669.36	100.00	669.86	100.00	870.41	100.00
รายได้อื่น ^{/2}	33.06	4.94	21.30	3.18	1.37	0.16
รวมรายได้ทั้งหมด	702.41		691.16		871.78	

หมายเหตุ : /1 - รายได้จากการขาย ประกอบด้วยการขาย spare part, การขายสินค้าตัวอย่าง (รถต้นแบบ), การขายสินค้าในสต็อก เป็นต้น

/2 - รายได้อื่น ประกอบด้วย กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน, รายได้ค่าบริหาร, รายได้ค่าเช่า, ดอกเบี้ยรับ และรายได้อื่นๆ

2.2 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 สามารถผลิตและจำหน่ายให้แก่ลูกค้ามีความหลากหลาย เพื่อให้มีความเหมาะสมกับงานโดยเฉพาะ อาทิ

- 1) Truck chassis : หัวรถสำหรับนำมาประกอบกับตัวตู้ หรือพ่วงต่างๆ
- 2) Full Trailer : รถพ่วงที่ให้ Truck chassis ลากจูงโดยใช้แฉลาก สามารถออกแบบและผลิตได้หลายลักษณะ อาทิ รถพ่วงพื้นเรียบ, รถพ่วงกระบะคอกสูง, รถพ่วงตู้บรรทุกสำหรับบรรจุสินค้าแห้ง, รถพ่วงตู้บรรทุกทำความเย็น สำหรับสินค้าแช่แข็ง, รถพ่วงคัมพ์ เป็นต้น
- 3) Semi-Trailer : รถกึ่งพ่วงโดยใช้การลากจูงแบบใช้หัวลากที่ติดตั้งจานลาก สามารถผลิตได้หลายลักษณะ อาทิ รถกึ่งพ่วงคัสชีคอนเทนเนอร์, รถกึ่งพ่วงพื้นเรียบ, รถกึ่งพ่วงคัมพ์, รถกึ่งพ่วงตู้บรรทุกสินค้า เป็นต้น
- 4) Beverage Truck : เป็นรถสำหรับใช้ในการขนส่งเครื่องดื่ม มีลักษณะพิเศษ คือ สามารถบรรจุสินค้าได้มากขึ้น และสามารถเปิดจากด้านข้างด้วยระบบไฮดรอลิค ทำให้ง่ายต่อการขนถ่ายสินค้าและ สามารถป้องกันสินค้าจากฝนและฝุ่นจากข้างนอก โดยบริษัทฯ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก Hackney ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้ผลิตตู้รถดื่มเนยมรายใหญ่ของโลก

ภาพตัวอย่างรถกระบะคัมพ์ รถพ่วง และ รถกึ่งพ่วง



1.2 งานติดตั้งระบบ NGV (NGV Products : NGV)

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

ภาพตัวอย่างงานติดตั้งระบบ NGV



1.3 งานขึ้นรูปและประกอบตู้โลหะ (Fabrication Works, others : FAB)

บริษัทฯ มีเครื่องตัดเลเซอร์ที่ทันสมัย และเครื่องจักรในการพับ และเชื่อมโลหะ จึงสามารถทำงานขึ้นรูป งานเชื่อม และประกอบตู้โลหะ อาทิ ตู้อลูมิเนียม เป็นต้น เพื่อนำไปติดตั้งบนแชสซีรถบรรทุกหรือรถพ่วง-กึ่งพ่วง โดยบริษัทฯ สามารถออกแบบและประกอบตู้โลหะให้เหมาะสมกับแชสซีรถทุกรุ่น ทุกยี่ห้อได้ รวมทั้งออกแบบและพัฒนาการผลิตตู้โครงสร้างอลูมิเนียมทนแรงดึงสูง สำหรับติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารสำหรับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเพื่อส่งออก

ภาพตัวอย่างงานขึ้นรูปและประกอบตู้โลหะ



1.4 งานถ่ายทอดเทคโนโลยี (Know How)

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

2. กลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ(Special Design Product)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ หมายถึง กลุ่มรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง ที่ต้องมีการออกแบบพิเศษตามความต้องการใช้งานของลูกค้า ผลิตภัณฑ์ที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีที่ล้ำขั้นซับซ้อน ต้องการระบบวิศวกรรมที่แม่นยำในการใช้งาน ซึ่งสามารถสรุปประเภทของรถในกลุ่มนี้และคุณสมบัติเบื้องต้น ตามลักษณะการใช้งานได้ดังนี้

2.1 รถสนับสนุนภาคพื้นดินในสนามบิน (Ground Support Equipment : GSE)

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

1) รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) : เป็นรถที่ใช้ในการลำเลียงอาหารจากครัวการบินซึ่งเป็นหน่วยบริการภาคพื้นดิน (In-flight services) ขึ้นสู่เครื่องบินเพื่อให้บริการแก่ลูกค้าสายการบิน โดยบริษัทฯ ได้รับการถ่ายทอดแบบโครงสร้างผลิตภัณฑ์รุ่นแรกๆ รวมถึงเทคโนโลยีการประกอบตัวถังและติดตั้งระบบวิศวกรรมมาจาก DOLL Fahrzeugbau AG ประเทศเยอรมนี และร่วมพัฒนาแบบโครงสร้างและงานระบบวิศวกรรมกันมาอย่างต่อเนื่อง จนถึงปัจจุบันบริษัทฯ สามารถพัฒนาแบบโครงสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ สำหรับเครื่องบินทั้งรุ่นเก่าและรุ่นใหม่ให้เหมาะสมกับเครื่องบินทุกรุ่นทุกขนาดได้ รวมทั้งพัฒนาเทคโนโลยีการประกอบตัวถังและติดตั้งระบบวิศวกรรมได้ด้วยฝีมือของทีมงานวิศวกรคนไทยทั้งหมด โดยความภูมิใจล่าสุดของบริษัทฯ คือ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินแอร์บัส A380 ซึ่งปัจจุบันนับว่าเป็นเครื่องบินที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลก และต้องอาศัยเทคโนโลยีระบบวิศวกรรมที่เที่ยงตรง แม่นยำอย่างมาก ปัจจุบันในทั่วโลกมีผู้ผลิตเพียง 3 รายเท่านั้น โดยบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตรายหนึ่งที่สามารถผลิตได้ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินแอร์บัส A380 คันแรกของบริษัทฯ ได้ส่งมอบไปยัง Emirates Flight Catering ในปี 2549

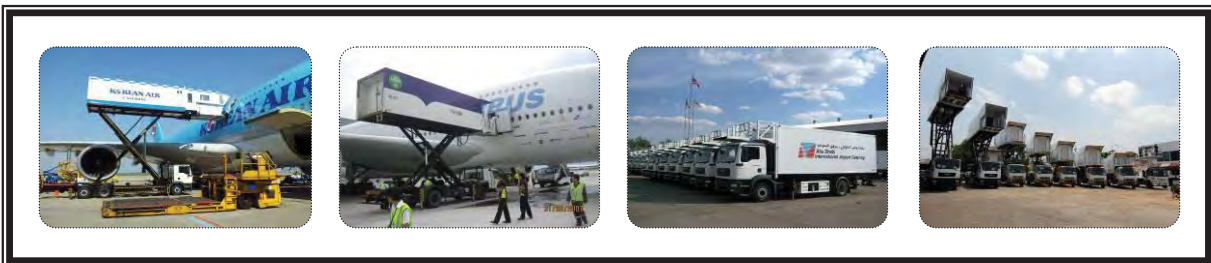
จุดเด่นของรถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินของบริษัทฯ คือ มีการออกแบบให้ครอบคลุมการใช้งานสำหรับเครื่องบินทุกขนาด ตั้งแต่เล็ก-กลาง-ใหญ่ มีการออกแบบที่ทันสมัยมีความเหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน เช่น แบบ Half Cap Hi-loaders แบบ Low Cap Hi-loaders แบบ Normal Cap Hi-loaders เป็นต้น มีสมรรถนะความแข็งแรงทนทานสามารถออกแบบทางวิศวกรรมให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศในประเทศที่ลูกค้านำไปใช้งาน 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-ลงเครื่องบินของผู้โดยสารทางขึ้น-ลงแบบวงช้าง ซึ่งเป็นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัท ที่มีคุณภาพสูงและผ่านมาตรฐานระดับสากลที่เข้มงวดจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการบิน

ภาพตัวอย่างรถบันไดขึ้นเครื่องบิน



3) รถบันไดกู้ภัย (Rescue Stairs Vehicle) : เป็นรถบันไดกู้ภัย สำหรับใช้ในการขึ้น-ลง เครื่องบินในกรณีฉุกเฉิน ซึ่งบริษัทฯ ได้ออกแบบและผลิตรถบันไดกู้ภัยสำหรับเครื่องบินแอร์บัส A380 ด้วย ซึ่งปัจจุบันถือว่าเป็นเครื่องบินที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลก

ภาพตัวอย่างรถบันไดกู้ภัย



4) รถติดตั้งอุปกรณ์สนับสนุนภาคพื้นดินอื่นๆ : บริษัทฯ รับจ้างออกแบบ และผลิต ให้กับสายการบินต่างๆ อาทิ รถซ่อมบำรุงเครื่อง, รถขนกระเป๋, รถลำเลียงผู้ป่วย, รถดูดสิ่งปฏิกูล, Water Tank เป็นต้น

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์อื่นๆ



เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2555 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ร่วมลงนามสัญญาเป็นพันธมิตรทางการค้ากับ HANAOKA SHARYO Co.,Ltd. จากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงมานานในการผลิตและประกอบรถบริการใช้งานใน สนามบินต่างๆ ทั่วโลก เช่น รถเข็นกระเป๋าเดินทาง รถลากกระเป๋า รถลำเลียงกระเป๋าขึ้นเครื่องบิน เป็นต้น เพื่อร่วมเป็น พันธมิตรในการผลิตและทำการตลาดในกลุ่มผลิตภัณฑ์ Ground Support Equipment ร่วมกัน (ศึกษารายละเอียดในหัวข้อ 2.8 สัญญาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ)

2.2 รถดับเพลิงและรถกู้ภัย (Fire Fighting Truck : FFT)

เป็นกลุ่มรถรูปแบบพิเศษสำหรับใช้ในการดับเพลิงและกู้ภัยในกรณีที่เกิดเหตุอัคคีภัยทั้งในที่ราบและอาคารสูง โดยบริษัทฯ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผู้ผลิตรถดับเพลิงและรถกู้ภัยรายใหญ่ของโลกทางแถบยุโรป รถดับเพลิงและรถกู้ภัยของบริษัทฯ มีจุดเด่นที่มีคุณสมบัติแตกต่างจากผู้ผลิตรายอื่น อาทิ

- 1) รถดับเพลิงและกู้ภัยสำหรับอาคารสูง : บริษัทฯ ได้ออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตจนสามารถ ออกแบบรถกู้ภัยที่มีบันไดสูงสุดได้ถึง 53 เมตร โดยมีการผลิตและจำหน่ายครั้งแรกเมื่อปี 2553 ส่งมอบ ให้กับเทศบาลเมืองปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
- 2) บั้มดูดน้ำและใบพัด : ผลิตจากวัสดุอัลลอย ซึ่งมีความทนทานต่อทุกสภาพน้ำ สามารถใช้ได้กับ น้ำจืด น้ำเค็ม และน้ำกร่อย
- 3) แรงดูดน้ำ : สามารถปรับความดันสำหรับดูดน้ำได้ตามความต้องการของลูกค้า

จากคุณสมบัติที่แตกต่างดังกล่าวข้างต้น ทำให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เป็นที่ต้องการจากกลุ่มลูกค้าต่างประเทศ อาทิ บังกลาเทศ, ศรีลังกา เป็นต้น และกลุ่มลูกค้าในประเทศ ทั้งหน่วยงานหน่วยงานราชการ และรัฐวิสาหกิจ อาทิ องค์การบริหารส่วนตำบล, การไฟฟ้าฝ่ายผลิต และ บริษัท ปตท.สผ. จำกัด (มหาชน) เป็นต้น

รถกู้ภัย ภายในตัวรถเป็นแบบตู้เก็บอุปกรณ์กู้ภัย พร้อมประตูปานเลื้อนทำด้วยอลูมิเนียมสามารถกั้นน้ำได้ ภายในมีลิ้นชักแบบรางเลื่อนทั้งแนวนอนและแนวตั้ง ส่วนด้านล่างของประตูปานเลื้อนถัดจากห้องโดยสารสามารถเปิดออกเป็น บันไดได้ และภายในตู้เก็บอุปกรณ์จะมีการติดตั้งอุปกรณ์กู้ภัยและช่วยชีวิตเบื้องต้นไว้ภายใน

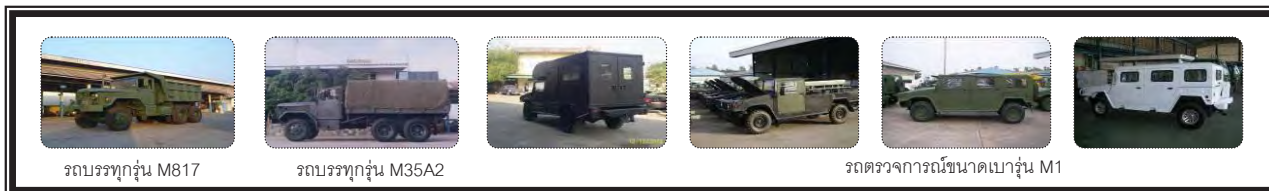
ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์รถดับเพลิงและรถกู้ภัย



2.3 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

ภาพตัวอย่างรถที่ใช้ในกิจการกองทัพ



2.4 งานซ่อมบำรุงและปรับปรุงรถไฟ (Rolling Stock Business : RSB)

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

ภาพตัวอย่างงานซ่อมบำรุงและปรับปรุงรถไฟ



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 หรือใช้เป็นรถเนกประสงค์ บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตรถพ่วงพิเศษ 16 เพลา ให้กับการทางพิเศษแห่งประเทศไทย เพื่อบรรทุกชิ้นส่วนถนนคอนกรีตสำเร็จรูป สำหรับการประกอบถนนเป็นทางด่วน ซึ่งถือว่าเป็นรถพ่วงที่ยาวที่สุดในแถบภูมิภาคเอเชียอาคเนย์ ด้วยความยาวกว่า 24 เมตร (ไม่รวมแกนลาก) รองรับน้ำหนักระหว่าง 100-160 ตัน/ก้อน โดยระบบการทำงานของเพลาทั้ง 16 เพลา มีความสัมพันธ์กับรัศมีการเลี้ยวของหัวรถลาก ทำให้รถพ่วงที่มีขนาดใหญ่สามารถหักเลี้ยวได้ง่ายขึ้น หากมีความจำเป็นจะต้องเลี้ยวให้มีรัศมีวงเลี้ยวที่แคบลงหรือกว้างขึ้น ก็สามารถทำได้ด้วยการบังคับด้วยรีโมทคอนโทรล ระบบไฮดรอลิค ซึ่งทุกล้อมีความเป็นอิสระแยกออกจากกัน นอกจากนี้ยังสามารถปรับระดับความสูงต่ำของพื้นบรรทุกได้ระหว่าง ± 300 มิลลิเมตร

ภาพตัวอย่างรถพ่วงพิเศษ



3. กลุ่มบริหารโครงการและงานบริการ (Project Management and Services)

กลุ่มบริหารโครงการและงานบริการ หมายถึง กลุ่มงานบริการพิเศษที่บริษัทฯ ได้ผิงานเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมระดับสากล เข้ากับการบริหารจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญของผู้บริหารและทีมงาน ทั้งด้านงานวิศวกรรมและด้านการบริหารที่สั่งสมมานาน จนบริษัทฯ สามารถนำเสนอบริการด้านการบริหารโครงการขนาดใหญ่ให้แก่ลูกค้าได้ ปัจจุบันบริษัทฯ มีการให้บริการแก่โครงการต่างๆ ดังนี้

3.1 ที่ปรึกษาโครงการสร้างเรือตรวจการไกลฝั่ง (Offshore Patrol Vessel : OPV)

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



ส่วนงานปรับปรุงแบบโครงสร้างเรือ งานปรับปรุงแบบงานระบบไฟฟ้าของเรือจาก แรงดันไฟฟ้า 440 โวลต์ ให้ลดเหลือ 380 โวลต์และบริษัทที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบเป็นที่ปรึกษา ด้านงานจัดซื้อ งานบริการการเงิน งานคลังสินค้า งานโลจิสติกส์ งาน IT และ งานซ่อมบำรุง (รายละเอียดของโครงการ OPV สามารถศึกษาได้จากเว็บไซต์ www.theopv.com) โดยโครงการดังกล่าวใช้ระยะเวลา 4 ปี และทำการส่งมอบเรือ

ตรวจการไกลฝั่งลำนี้ได้ในปี 2556 ซึ่งนับว่าเป็นเรือตรวจการไกลฝั่งลำแรกของประเทศไทย ที่สร้างโดยฝีมือคนไทยให้แก่ กองทัพเรือ และปัจจุบันกองทัพเรือได้รับพระราชทานนามชื่อเรือลำนี้แล้วว่า “เรือหลวงกระบี่”

บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด ได้รับสิทธิจาก BAE SYSTEMS ในการนำแบบเรือไปใช้รับงานสร้างเรือตรวจการไกลฝั่ง เพื่อการพาณิชย์ได้เป็นเวลา 10 ปี (ปี 2553-2562) บริษัทฯ จึงมีโอกาสดำเนินการรับงานบริหารโครงการสร้างเรือตรวจการไกลฝั่ง เพิ่มเติมอีก หากทางกองทัพเรือหรือบริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด มีโครงการที่จะสร้างเรือลำใหม่เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถการตรวจการณ์ทางทะเลให้กับกองทัพเรือ รวมถึงลูกค้าต่างประเทศที่ต้องการสร้างเรือและว่าจ้างให้บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด สร้างเรือตามแบบเรือดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทที่เกี่ยวข้องได้ทำสัญญาข้อตกลงไม่ทำธุรกิจแข่งขันกันกับบริษัทฯ ดังนั้น ในอนาคต หากมีการรับงานบริหารโครงการลักษณะดังกล่าวอีก บริษัทฯ จะเป็นผู้รับงานบริหารโครงการเพียงบริษัทเดียวเท่านั้น

3.2 โครงการบริการงานซ่อมบำรุงและศูนย์ซ่อมสำหรับ Linfox & Tesco-Lotus Project

บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากบริษัท ลินฟอกซ์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด (“Linfox”) และบริษัท เอกชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (“Tesco-Lotus”) ให้เป็นผู้บริหารโครงการบริการงานซ่อมและศูนย์ซ่อมสำหรับรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง ของโครงการ Tesco-Lotus ทั้งหมด โดยบริษัทฯ รับผิดชอบงานซ่อมบำรุงเพื่อรักษาสมรรถนะการใช้งานของรถ โดยมีรถทั้งหมดในโครงการ Tesco-Lotus และ Linfox มากกว่า 2,000 คัน ในศูนย์บริการซ่อมบำรุงของ Tesco-Lotus จำนวน 4 แห่ง ประกอบด้วย ศูนย์ลำลูกกา, ศูนย์วังน้อย, ศูนย์สามโคก และศูนย์บางบัวทอง อีกทั้งบริษัทฯ ได้เล็งเห็นโอกาสในการเพิ่มรายได้จากงานซ่อมบริการ จึงได้ทำการเช่าที่ประมาณ 4 ไร่ ที่ อำเภอน้ำน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นศูนย์ซ่อมสำหรับรถบรรทุก ในกรณีประสบอุบัติเหตุต้องซ่อมมานาน และรับงานซ่อมบริการจากลูกค้าของบริษัทรายอื่น และลูกค้าทั่วไป ทำให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มศักยภาพในการดูแลลูกค้าที่ศูนย์ซ่อมวังน้อยเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นทำเลใกล้กรุงเทพฯ ปริมาณ และเพิ่มโอกาสในการรับงานซ่อมบริการเพิ่มขึ้นจากงานของ Linfox และ Tesco-Lotus ปัจจุบันมีลูกค้าหลายรายต้องการที่จะทำสัญญา PM กับบริษัทฯ และอยู่ระหว่างการเจรจาเงื่อนไขต่างๆ

2.3 การตลาดและการแข่งขัน

2.3.1 การตลาด

1) กลยุทธ์ด้านสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ (Product)

บริษัทฯ มีนโยบายมุ่งเน้นพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพระดับมาตรฐานสากล เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้า โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าที่นำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (R&D) อย่างต่อเนื่อง ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้รับการรับรองด้านคุณภาพมาตรฐานในระดับสากล

บริษัทฯ มีการให้บริการแบบครบวงจรตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบผลิตภัณฑ์ไปจนถึงการบริการหลังการขาย โดยให้ความสำคัญตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบตามความต้องการของลูกค้าที่จะถูกสอบถามโดยละเอียดจากทีมงานฝ่ายขาย มีความพิถีพิถันในการออกแบบตัวถังให้เหมาะสมกับแชสซีที่ลูกค้าเลือกใช้ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และส่วนประกอบทุกชิ้นต้องมีคุณภาพผ่านมาตรฐานการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพตามระบบ ISO 9001:2008 การผลิตใช้ระบบคอมพิวเตอร์สั่ง, เก็บข้อมูลในทุกขั้นตอนตั้งแต่เริ่มร่างชิ้นงานไปจนถึงชิ้นงานเสร็จที่มีความสมบูรณ์แบบ ผ่านการทดสอบการใช้งาน

การให้บริการหลังการขายและการบำรุงรักษาเป็นอีกส่วนที่บริษัทฯ เน้นเป็นพิเศษเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการดำเนินงานบริการของบริษัทฯ ที่ว่า “ล้อที่หมุนนាំเป็นปัจจัยสำคัญในการบริการงานขนส่งของท่าน และเราตระหนักถึงความสำคัญในจุดนี้ เราจึงเน้นบริการหลังการขายเป็นพิเศษ เพื่อให้จะให้ล้อทุกล้อของรถบรรทุกของท่านหมุนอยู่เสมอในทุกสถานการณ์”

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ยังไม่มีความชำนาญในการผลิต หรือมีข้อกำหนดไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง บริษัทฯ จะหาพันธมิตรทางธุรกิจที่มีความชำนาญ และมีศักยภาพในการผลิต ผ่านการทำสัญญาร่วมมือทางธุรกิจ หรือจัดตั้งนิติบุคคลขึ้นใหม่ในรูปแบบของกิจการร่วมค้า เพื่อที่จะได้สามารถกำหนดสัดส่วนในการลงทุน วัตถุประสงค์ของการจัดตั้ง อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย ระยะเวลาในการดำเนินงานไว้ได้อย่างชัดเจนในแต่ละกรณี เพื่อให้บริษัทฯ สามารถตอบสนองความต้องการทุกประการของลูกค้า

2) กลยุทธ์ด้านราคา (Price)

บริษัทฯ มีนโยบายการรับงานจากผู้ว่าจ้าง โดยคำนึงถึงความพร้อมของบุคลากรและทรัพยากรต่างๆ ก่อนเข้ารับงาน การกำหนดราคาสินค้าหรืองานบริการ บริษัทฯ มีนโยบายกำหนดราคาโดยพิจารณาจากต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม (Cost Plus Margin) ต้นทุนทั้งหมดของผลิตภัณฑ์หรือบริการจะประกอบด้วย ต้นทุนวัสดุอุปกรณ์ ต้นทุนส่วนประกอบ ค่าแรงทางตรงที่คำนวณจากประมาณการชั่วโมงการผลิตที่คาดว่าจะต้องใช้ในการผลิต ค่าใช้จ่ายในการผลิต ต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่ปันส่วนเข้ามา ค่าเผื่อเหลือเผื่อขาดของราคาวัสดุอุปกรณ์ และค่า warranty เป็นต้น โดยที่ทีมงานฝ่ายวิศวกรและฝ่ายผลิตจะต้องร่วมกันถอดแบบโครงสร้างของผลิตภัณฑ์โดยละเอียดเพื่อนำไปประกอบในการคำนวณปริมาณวัสดุอุปกรณ์และชั่วโมงการผลิตได้ กรณีต้องมีการใช้วัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบที่ต้องสั่งซื้อจากต่างประเทศ จะมีการกำหนดค่าเผื่อเหลือเผื่อขาดสำหรับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเพิ่มเติมเข้าไปในการคำนวณต้นทุนด้วย อย่างไรก็ตาม ราคาที่เสนอให้แก่ลูกค้าจะต้องพิจารณาควบคู่กับระดับราคาที่สามารถแข่งขันได้ และให้สอดคล้องกับสถานะตลาดเช่นกัน

ในกรณี มีการสั่งซื้อหรือส่งผลิตสินค้าระหว่างบริษัทฯ กับบริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จะมีนโยบายการกำหนดราคาซื้อขายระหว่างกันโดยพิจารณาจากต้นทุนทั้งหมดของผลิตภัณฑ์หรือบริการบวกส่วนต่างร้อยละ 5 เนื่องจากในบางกรณี ลูกค้ามีความต้องการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งจะต้องมีการนำตู้ห้องเย็นไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบา มาประกอบติดตั้งด้วย หรือลูกค้าสั่งซื้อตู้ห้องเย็นไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบาจากบริษัทย่อยแต่จะต้องมีการประกอบและติดตั้งตู้ห้องเย็นไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบาเชื่อมเข้ากับแชสซีของรถบรรทุกหรือรถพ่วง-กึ่งพ่วง บริษัทย่อยจะทำใบสั่งงานมายังบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประกอบและติดตั้งให้

3) กลยุทธ์ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place)

บริษัทฯ เน้นการจำหน่ายสินค้าด้วยวิธีการขายตรง (Direct Sale) โดยใช้กลยุทธ์ทางการตลาดเชิงรุกจากทีมขายที่มีประสิทธิภาพผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่ การเข้าร่วมประชุมงาน และติดต่อผู้ว่าจ้างโดยตรง ซึ่งปัจจุบันฝ่ายขายของบริษัทฯ แบ่งออกเป็น 4 ทีม ประกอบด้วยทีมงานในประเทศ 3 ทีม และทีมขายต่างประเทศ 1 ทีม โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ทีมขายในประเทศ

1.1 ทีมขายสำหรับลูกค้าเอกชน : เป็นทีมขายที่ทำหน้าที่ขายตรงให้กับกลุ่มลูกค้าเอกชนในประเทศ โดยมีรูปแบบการขาย 2 แบบ คือ

- ขายให้กับผู้ประกอบการธุรกิจขนส่ง หรือธุรกิจผลิตและจำหน่ายสินค้า ผู้ประกอบการสามารถที่จะให้บริษัทจัดหาหัวรถให้ตามความเหมาะสม หรือ ผู้ประกอบการสามารถที่จะซื้อหัวรถมาจากตัวแทนจำหน่ายรถกระบะบรรทุกโดยตรง อาทิ MAN, VOLVO, HINO, ISUZU, MITSUBISHI เป็นต้น โดยนำมาให้บริษัทเป็นผู้ผลิตและติดตั้งประกอบตัวตู้ หรือรถพ่วงต่างๆ เข้ากับส่วนแชชชีของหัวรถ
- ขายผ่านบริษัทตัวแทนจำหน่ายรถกระบะบรรทุก โดยทีมขายจะเข้าไปติดต่อกับตัวแทนจำหน่ายรถกระบะบรรทุกโดยตรง เพื่อผลิตและติดตั้งตัวตู้ หรือพ่วงต่างๆ ให้กับตัวแทนจำหน่าย เมื่อลูกค้าสั่งซื้อรถกระบะบรรทุก โดยให้ทางตัวแทนจำหน่ายผลิตและติดตั้งตัวตู้ หรือพ่วงต่างๆ ตัวแทนจำหน่ายจะส่งงานมายังบริษัทให้เป็นผู้ผลิตและติดตั้งอีกทอดหนึ่ง

1.2 ทีมขายสำหรับลูกค้าหน่วยงานราชการ : เป็นทีมขายที่เน้นการขายสินค้าให้กับหน่วยงานราชการ โดยสินค้าที่จำหน่ายเป็นสินค้าที่ผลิตมาใช้เฉพาะกิจ อาทิ รถบรรทุกขยะ, รถบรรทุกน้ำ, รถบรรทุกเสไฟฟ้า, รถขนเครื่องจักรกลหนัก เป็นต้น

1.3 ทีมขายเฉพาะกิจ หรือทีมขายพิเศษ : เน้นการขายสินค้าที่ใช้เฉพาะกิจ อาทิ ผลิตรถที่ใช้ในกองทัพ, หน่วยงานรัฐวิสาหกิจต่างๆ เป็นต้น

2. ทีมขายต่างประเทศ : เน้นการขายไปยังสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ ประเภท Ground Support Equipment (GSE) สำหรับใช้งานภายในสนามบิน เช่น รถลำเลียงอาหารขึ้นเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) ซึ่งจะมีขอบเขตการขายไปยังประเทศในโซนเอเชีย และโซนโอเชียเนีย ตามข้อตกลงการค้า กับ Doll Fahrzeugbau AG ประเทศเยอรมนี โดยบริษัทฯ จะขายผ่านตัวแทนจำหน่าย (Dealer) ในการเข้าไปประชุมงานของบริษัทลูกค้าในต่างประเทศ หรือในบางกรณีบริษัทฯ ก็จำหน่ายเองโดยตรงไปยังลูกค้าต่างประเทศ โดยมีการตกลงว่า Dealer เป็นผู้ช่วยประสานงานการดูแลซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ที่ส่งไปขายในประเทศนั้นในช่วงระยะเวลาประกันของสินค้า ซึ่งทางบริษัทฯ ไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายบริการหลังการขายดังกล่าว ทั้งนี้หากบริษัทฯ จะทำการตลาดและเข้าเสนองานหรือร่วมประชุมงานกับบริษัทลูกค้าในต่างประเทศโดยตรง จะมีต้นทุนสูงกว่าการขายผ่าน Dealer ในค่าใช้จ่ายบริการหลังการขาย และบริษัทฯ ได้เพิ่มต้นทุนนี้ในการคำนวณราคาเสนอขายด้วย

ซึ่งในปี 2556 บริษัทฯ มีสัดส่วนการขายต่างประเทศ ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ ดังนี้

- ประมาณร้อยละ 45 ของยอดการขายต่างประเทศ มาจากลูกค้าในฝั่งตะวันออกกลาง อาทิ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ และ ซาอุดีอาระเบีย เป็นต้น
- ประมาณร้อยละ 40 ของยอดการขายต่างประเทศ มาจากลูกค้าในกลุ่มเอเชีย อาทิ สิงคโปร์, เกาหลี, จีน, ฮองกง, ญี่ปุ่น เป็นต้น
- ประมาณร้อยละ 15 เป็นสินค้าอื่นๆ ที่บริษัทฯ ขายไปยังทุกประเทศทั่วโลก อาทิ รถดับเพลิง, รถพ่วง และกึ่งพ่วง, รถออกแบบพิเศษ เป็นต้น

4)กลยุทธ์ด้านการส่งเสริมการขาย (Promotion)

1. บริษัทฯ เน้นการให้บริการหลังการขายเป็นการโฆษณาบริษัท โดยการให้บริการอย่างใกล้ชิด และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้บริการหลังการขายกับกลุ่มลูกค้าต่างประเทศ เนื่องจากการสร้างความเชื่อมั่นและความเชื่อถือให้กับลูกค้าได้เป็นอย่างดี อาทิ การให้คำปรึกษาและการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ด้วยระบบ IT ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ (Remote service) และการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งาน เป็นต้น อีกทั้งยังเน้นงานบริการหลังการขายอื่นๆ และมีการติดตามผลทุกๆ 3 เดือน
2. บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการประชาสัมพันธ์สินค้าของบริษัทฯ ไปยังกลุ่มลูกค้าเป้าหมายซึ่งเป็นผู้ใช้สินค้าโดยตรง โดยการนำเสนอผ่านสื่อต่างๆ อาทิ นิตยสาร งานแสดงสินค้า รวมทั้งสื่อทางอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ เป็นต้น รวมถึงการส่งข้อมูลข่าวสารให้กับลูกค้าโดยตรง
3. บริษัทฯ มีการแบ่งกลุ่มสินค้าและทีมงานที่ดูแลอย่างชัดเจน ประกอบด้วย กลุ่มลูกค้าในประเทศ ลูกค้าต่างประเทศ ลูกค้าหน่วยงานราชการ และลูกค้ากลุ่มงานโครงการพิเศษ เป็นต้น ซึ่งทำให้สามารถดูแลและบริการ รวมทั้งตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี

2.3.2 กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

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

1. กลุ่มลูกค้าในประเทศ : ผู้ประกอบการธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์, ค้าปลีก คือกลุ่มลูกค้าหลักในประเทศ โดยส่วนใหญ่จะเป็นการจำหน่ายสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน เช่น รถพ่วง-กึ่งพ่วงพิเศษ, รถพ่วงดัมพ์-กระบะดัมพ์, รถลากจูงพร้อมรถกึ่งพ่วงแบบขนานต่ำ, รถพ่วงตู้ไฟเบอร์กลาส, รถพ่วงพร้อมระบบหน้าจอแสดงผลขนาดใหญ่พิเศษ (Presentation X-Lift), รถขนส่งก๊าซแบบท่อยาว, ตู้ห้องเย็น (ผลิตภัณฑ์ของบริษัทย่อย) เป็นต้น
2. กลุ่มลูกค้าต่างประเทศ : ผู้ประกอบการธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์ ผู้ประกอบการธุรกิจรถบริการบิน (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 สามารถสรุปตัวอย่างรายชื่อลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศที่มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักในอุตสาหกรรมให้ทราบพอสังเขป 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 ดีเอ็กซ์ โฟเซอร์ คอมมูนีเคชั่น เน็ตเวิร์ค จำกัด	Baggage Cart, Potable Water Truck, Catering Lavatory Truck
5	บริษัท เกทกรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด	CTV-DOLL Insulate Catering body
6	บริษัท แอล เอส จี สกายเซฟ (ไทยแลนด์) จำกัด	Catering body
7	บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด	รถกึ่งพ่วงบรรทุกตู้สินค้า, Hackney, กึ่งพ่วงบรรทุกแบบประตูท้าย (Shutter door)
8	บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)	Catering truck, รถ Maintenance Platform, และรถบริการต่าง ๆ ในสนามบิน
9	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	รถกึ่งพ่วงพื้นเรียบยาว ออกแบบพิเศษ
10	บริษัท บางกอกแอร์เวย์ จำกัด	Baggage Cart, Potable Water Truck 500L, Catering

ลำดับ	ชื่อลูกค้าต่างประเทศ	ประเทศ	สินค้าที่ขาย
1	EMIRATES FLIGHT CATERING CO. LTD.,	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน
2	CHANGI INTERNATIONAL AIRPORT SERVICES	สิงคโปร์	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน
3	CATHAY PACIFIC CATERING	ฮ่องกง	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน
4	PT.ANGKASA CITRA SARANA CATERING SERVICE CO.,LTD	อินโดนีเซีย	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน
5	SAIGON TRUNGDO JOIN STOCKS COMPANY	เวียดนาม	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน
6	FUTUREDBUD INTERNATIONAL.CO.LTD.,	ญี่ปุ่น	รถดับเพลิง
7	ROSENBAUER INTERNATIONAL AKTIENGESSELLSCHAFT	ออสเตรีย	รถดับเพลิง
8	MARUMA TECHNICA	ญี่ปุ่น	รถพ่วง, รถกึ่งพ่วง

2.3.3 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรม

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

1. ธุรกิจการบิน

สมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ (IATA) ประมาณการจำนวนผู้โดยสารโดยเครื่องบินจะเพิ่มขึ้นเป็นกว่า 3.6 พันล้านคนภายในปี 2559 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.5 ในอีก 5 ปีข้างหน้า นับจากปี 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)

ด้านธุรกิจการบินในภูมิภาคอาเซียน ศูนย์วิจัยกสิกรไทย คาดว่าธุรกิจการบินในอาเซียนยังคงมีศักยภาพการเติบโตอย่างต่อเนื่องจากการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) หลังจากมีการเปิดเสรีธุรกิจการบินอย่างเต็มรูปแบบ รวมทั้งการเปิดเสรีการบินภายใต้ความร่วมมือในการจัดตั้งตลาดการบินร่วมอาเซียน (ASEAN Single Aviation Market) ศูนย์วิจัยกสิกรไทยยังอ้างอิงข้อมูลรายงานของบริษัทโบอิง (The Boeing Company) ที่คาดว่าในปี 2574 อาเซียนจะมีความต้องการเครื่องบินเพิ่มขึ้นเป็นประมาณ 3,480 ลำ จากในปี 2554 ที่มีเครื่องบินอยู่ประมาณ 1,140 ลำ เพื่อรองรับการเติบโตของเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน ศูนย์วิจัยกสิกรไทยยังคาดการณ์อีกว่าจำนวนนักท่องเที่ยวจะมายังอาเซียนเพิ่มสูงขึ้นเกิน 100 ล้านคนในปี 2558 จากเดิมประมาณ 80 ล้านคนในปี 2554 (ที่มา : ศูนย์วิจัยกสิกรไทย)

ทั้งนี้ จากการที่จำนวนผู้โดยสารโดยเครื่องบินมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น จะส่งผลให้ต้องมีการเพิ่มจำนวนเที่ยวบินของสายการบินต่างๆ เพื่อรองรับจำนวนผู้โดยสาร และส่งผลให้กลุ่มธุรกิจครัวการบินแต่ละแห่งจำเป็นต้องเพิ่มจำนวนรถบริการขนส่งอาหารภายในสนามบิน (Catering Hi-loaders Truck) ให้สามารถบริการรองรับกับจำนวนเที่ยวบินที่เพิ่มขึ้นได้

2. ธุรกิจโลจิสติกส์

ตั้งแต่ต้นปี 2555 ที่ผ่านมา ธุรกิจโลจิสติกส์กลับมามีความคึกคักมากขึ้น เนื่องจากได้รับปัจจัยบวกจากการฟื้นตัวของโรงงานที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม โรงงานได้กลับมาเร่งผลิตและเร่งกระจายสินค้าไปสู่ผู้บริโภคอย่างรวดเร็ว การผ่อนคลายกฎระเบียบด้านการคมนาคมขนส่งข้ามพรมแดนภายใต้กรอบประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) จะยิ่งเอื้ออำนวยให้การไหลเวียนของระบบโลจิสติกส์ในภูมิภาคมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้การเติบโตของธุรกิจโลจิสติกส์ยังได้รับปัจจัยหนุนเฉพาะของธุรกิจ กล่าวคือ การพัฒนาระบบเครือข่ายคมนาคมเชื่อมโยงภูมิภาค โดยมีประเทศไทยเป็นศูนย์กลางที่สำคัญ เนื่องจากประเทศไทยต้องการผลักดันบทบาทในการเป็นศูนย์กลางด้านโลจิสติกส์ในภูมิภาคอาเซียน จากจุดแข็งด้านทำเลที่ตั้ง ซึ่งเป็นเส้นทางผ่านที่เชื่อมไปถึงเกือบทุกประเทศในคาบสมุทรอินโดจีน สำหรับเส้นทางที่มีกิจกรรมการขนส่งที่คึกคักนั้น จะเป็นเส้นทางที่เชื่อมโยงออกสู่ประเทศเพื่อนบ้าน อาทิ เส้นทาง R3A ที่เชื่อมโยงไทย-ลาว-จีน, เส้นทาง R8 R9 และ R12 ที่เชื่อมโยงไทย-ลาว-เวียดนาม-จีน ที่จะมีความสำคัญมากขึ้นในการขนส่งระหว่างประเทศอาเซียนตามแนวระเบียงเศรษฐกิจด้านตะวันออกและตะวันตก และเป็นเส้นทางเชื่อมต่อไปยังท่าเรือน้ำลึกทวายของพม่าในอนาคต เป็นต้น

จากข้อมูลสถิติการขนส่งประจำไตรมาสที่ 4 (กรกฎาคม-กันยายน 2556) ปีงบประมาณ 2556 ปรากฏว่าจำนวนรถบรรทุกจดทะเบียน (สะสม) ณ วันที่ 30 กันยายน 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 945,893 คัน เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปี 2555 ร้อยละ 6.94 โดยประเภทรถบรรทุกที่มีสัดส่วนสูงที่สุดรองลงมา 3 ลำดับแรก คือ รถกระบะบรรทุก รถกึ่งพ่วง และรถกระบะบรรทุก ตามลำดับ และจำนวนใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุก (สะสม) ณ วันที่ 30 กันยายน 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 378,823 ฉบับ เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปี 2555 ร้อยละ 4.27 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าธุรกิจโลจิสติกส์มีการเติบโตขึ้นในปี 2556

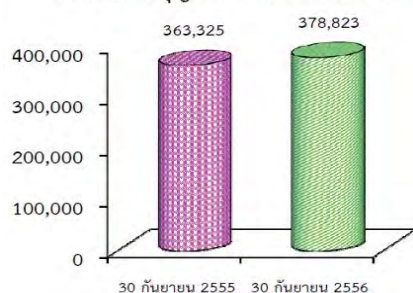
ตารางข้อมูลเปรียบเทียบจำนวนรถบรรทุกจดทะเบียน (สะสม) ณ วันที่ 30 กันยายน 2555 และ 2556

ประเภทรถ	จำนวนรถ (คัน)		ร้อยละการเปลี่ยนแปลง 2555/2556 [เพิ่ม , (ลด)]
	30 กันยายน 2555	30 กันยายน 2556	
รวมรถบรรทุก	884,542	945,893	6.94
แยกเป็น - ไม่ประจำทาง	195,232	221,234	13.32
- ส่วนบุคคล	689,310	724,659	5.13

ตารางข้อมูลจำนวนรถบรรทุกแยกตามลักษณะรถที่จดทะเบียน (สะสม) ณ วันที่ 30 กันยายน 2556 หน่วย : คัน

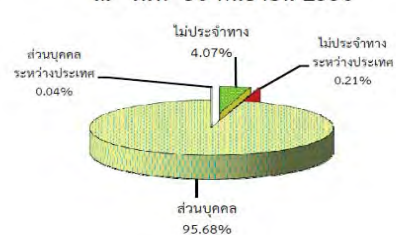
ประเภทรถ	รวม	กระบะบรรทุก	ตู้บรรทุก	บรรทุกของเหลว	บรรทุกวัสดุอันตราย	บรรทุกเฉพาะกิจ	รถพ่วง	รถกึ่งพ่วง	บรรทุกวัสดุยาว	รถลากจูง
ไม่ประจำทาง	221,234	50,286	23,881	2,421	4,467	14,209	18,491	59,632	147	47,700
ส่วนบุคคล	724,659	512,916	40,710	14,370	5,559	47,953	55,780	25,311	799	21,261
รวม	945,893	563,202	64,591	16,791	10,026	62,162	74,271	84,943	946	68,961

จำนวนใบอนุญาตประกอบการขนส่งรถบรรทุก



(ที่มา : กลุ่มสถิติการขนส่ง กรมการขนส่งทางบก)

ใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุก ณ วันที่ 30 กันยายน 2556



ศูนย์วิจัยกสิกรไทย ประเมินมูลค่าจีดีพีในภาคขนส่งและโลจิสติกส์ในปี 2555 จะเพิ่มขึ้นเป็น 569,774 - 578,732 ล้านบาท หรือเติบโตร้อยละ 6.3 - 8.0 จาก 536,059 ล้านบาทในปี 2554 และได้สรุปแนวโน้มธุรกิจโลจิสติกส์ของประเทศไทยว่าน่าจะยังคงขยายตัวต่อเนื่อง โดยมีแรงหนุนจากความต้องการใช้บริการขนส่งในภาคเกษตร ก่อสร้าง และค้าปลีก โดยมีปัจจัยสนับสนุนทั้งในประเทศ เช่น การขยายฐานการผลิตและศูนย์กระจายสินค้าสู่ภูมิภาค การขยายตัวของเมือง การท่องเที่ยวที่คึกคักมากขึ้น รวมทั้งการสนับสนุนจากภาครัฐบาล ที่มีแผนการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อพัฒนาโครงข่ายโลจิสติกส์ และปัจจัยจากต่างประเทศ เช่น ผลของการรวมตัวเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) และความร่วมมือภายใต้กรอบ ASEAN Plus กับประเทศพันธมิตรนอกอาเซียน เช่น ประเทศจีน เป็นต้น การเปิดเสรีสาขาบริการด้านโลจิสติกส์ ซึ่งเป็นหนึ่งในสาขาบริการ ที่มีการเร่งรัดเปิดเสรีในกรอบ AEC รวมทั้งการปรับตัวลดลงของราคาน้ำมันในตลาดโลก ถึงแม้ว่าผู้ประกอบการธุรกิจโลจิสติกส์ จะยังต้องเผชิญกับปัญหาค่าแรงขั้นต่ำที่ปรับตัวสูงขึ้นประมาณร้อยละ 40 ปัญหาการบริหารจัดการคนขับรถ และปัจจัยเสี่ยงจากอุปสงค์ในตลาดโลกอ่อนแรงลงจากปัญหาวิกฤตหนี้ในยุโรปโซนก็ตาม

ภาครัฐบาลวางแผนที่จะลดต้นทุนโลจิสติกส์ลงให้เหลือร้อยละ 13 ภายในปี 2560 จากร้อยละ 15.2 ในปี 2553 ผ่านการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน จากข้อมูลแผนยุทธศาสตร์เพื่อการฟื้นฟูและสร้างอนาคตประเทศ ด้านการพัฒนาลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานในปี 2555-2559 จะมีการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานประมาณ 2.27 ล้านล้านบาท โดยเน้นการลงทุนในสาขาการขนส่งกว่าร้อยละ 70 และส่วนใหญ่จะเป็นด้านการขนส่งทางบก (ที่มา : ศูนย์วิจัยกสิกรไทย)

การแข่งขัน

กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐานของบริษัท ถือว่าไม่มีคู่แข่งทางธุรกิจมากนัก เนื่องจากผลิตภัณฑ์มาตรฐานของบริษัท โดยส่วนใหญ่จะเป็นการออกแบบเฉพาะโดยบริษัทเอง ซึ่งมีการจดอนุสิทธิบัตร และอยู่ระหว่างการขอจดสิทธิบัตรการประดิษฐ์ หรือสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ อีกทั้งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย มีการติดตั้งระบบวิศวกรรมเพื่อสร้างความแตกต่างจากสินค้าที่มีการจำหน่ายโดยทั่วไป จึงทำให้มีการแข่งขันทางธุรกิจจำนวนไม่มากนัก โดยจะมีคู่แข่งที่ผลิตและประกอบตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงที่มีลักษณะการใช้งานใกล้เคียงกันอยู่บ้าง ส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการต่อตัวถังและดัดแปลงรถบรรทุกภายในประเทศ แต่สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ อาทิ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน รถดับเพลิงและรถกู้ภัย จะมีคู่แข่งส่วนใหญ่เป็นบริษัทต่างประเทศ โดยสามารถสรุปคู่แข่งทั้งในประเทศและต่างประเทศโดยแยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ได้ดังนี้

คู่แข่งทางธุรกิจ	ประเทศ	ประเภทผลิตภัณฑ์
คู่แข่งในประเทศ		
1. บริษัท พันธ์ แอสเซมบลีย์ จำกัด	ไทย	รถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง
2. บริษัท สามมิตรมอเตอริสแมนูแฟคเจอร์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	รถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง
3. บริษัท อาร์ ซี เค รุ่งเจริญ จำกัด	ไทย	รถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง
4. บริษัท เซส เอ็นเตอร์ไพรส์ (สยาม) จำกัด	ไทย	รถดับเพลิง-รถกู้ภัย
5. Lamberet Asia Co.,Ltd. ^{/1}	เวียดนาม / ไทย	ตู้ห้องเย็นไฟเบอร์กลาส
คู่แข่งต่างประเทศ		
1. Aero Mobiles Pte Ltd.	สิงคโปร์	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน / รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน
2. Mallaghan Engineering Ltd.	ไอร์แลนด์	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน / รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน
3. United Motor Work Ltd.	มาเลเซีย	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน
4. Lamberet Asia Co.,Ltd. ^{/1}	เวียดนาม / ไทย	ตู้ห้องเย็นไฟเบอร์กลาส

หมายเหตุ /1 - คู่แข่งของบริษัท ข.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด (บริษัทย่อย)

แผนยุทธศาสตร์เพื่อการฟื้นฟูและสร้างอนาคตประเทศ	
ด้านการพัฒนาลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานในปี 2555-2559	
สาขาการลงทุน	งบประมาณ (ล้านบาท)
สาขาขนส่งทางบก	1,469,879
การพัฒนาโครงข่ายทางหลวงพิเศษทางเมือง	187,305
การพัฒนาถนนพิเศษไฮสปีด	298,238
การพัฒนาถนนพิเศษไฮสปีด	481,066
การพัฒนาถนนพิเศษไฮสปีด	321,316
การพัฒนาโครงข่ายถนน และทางเชื่อมเชื่อมสายรอบนอก	181,954
สาขาขนส่งทางอากาศและทางน้ำ	148,504
สาขาพลังงาน	499,449
สาขาการสื่อสาร	35,181
สาขาสาธารณูปโภค	117,072
รวม	2,270,086
ที่มา : ทรานส์ไทย ศูนย์วิจัยกสิกรไทย	

2.4 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

ด้านการผลิต

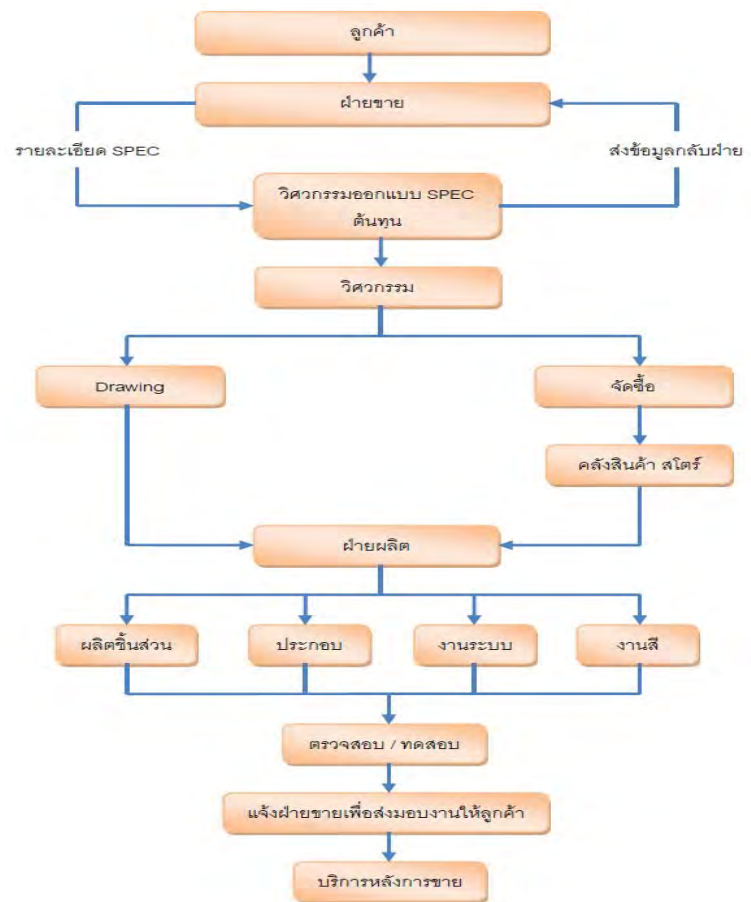
บริษัทฯ รับจ้างผลิตตามคำสั่งซื้อลูกค้าเป็นหลัก (Made to order) โดยใช้เทคนิคด้านวิศวกรรมที่ทันสมัย และความเชี่ยวชาญของพนักงานในการออกแบบ ผลิต ประกอบตัวถังและติดตั้งงานระบบวิศวกรรมสำหรับรถบรรทุกประเภทต่างๆ โดยบริษัทฯ ใช้ระยะเวลาตั้งแต่ทำสัญญากับลูกค้าจนสามารถส่งมอบงานให้กับลูกค้าได้โดยเฉลี่ยประมาณ 120 วัน สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาในการจัดส่งวัสดุอุปกรณ์จากลูกค้าหลักของบริษัทฯ โดยเฉพาะส่วนที่ต้องสั่งซื้อและส่งมาจากต่างประเทศ รวมทั้งขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของผลิตภัณฑ์ที่ลูกค้าสั่งผลิต

บริษัทฯ มีโรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่ในการผลิตบนเนื้อที่ดินประมาณ 50 ไร่ และมีเครื่องจักรในการผลิตที่ทันสมัยครบถ้วน ในขั้นตอนการผลิตจะมีการวางแผนและบริหารการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ มีการใช้ระบบคอมพิวเตอร์ในทุกขั้นตอนตั้งแต่เริ่มร่างชิ้นงานไปจนถึงชิ้นงานเสร็จสมบูรณ์ โดยมีขั้นตอนการจัดหาผลิตภัณฑ์ และขั้นตอนในการผลิต ดังนี้

ขั้นตอนการจัดหาผลิตภัณฑ์

- 1) เมื่อลูกค้าสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ ฝ่ายขายจะดำเนินการส่งแบบโครงสร้างที่ลูกค้าเลือก หรือแบบสอบถามความต้องการของลูกค้า (Sale Order Check Sheet) และรายละเอียดผลิตภัณฑ์ไปยังฝ่ายวิศวกรรมออกแบบ เพื่อนำไปถอดแบบ คำนวณปริมาณวัสดุอุปกรณ์ และคำนวณต้นทุน
- 2) เมื่อฝ่ายวิศวกรรมออกแบบถอดแบบและคำนวณต้นทุนเรียบร้อยแล้วจะแจ้งกลับไปยังฝ่ายขายเพื่อคำนวณราคาและแจ้งให้ลูกค้าทราบเพื่อตัดสินใจ
- 3) เมื่อลูกค้าตอบตกลงในแบบ ราคาและเงื่อนไขต่างๆ แล้ว ฝ่ายวิศวกรรมออกแบบจะแจ้งและส่งแบบโครงสร้างผลิตภัณฑ์ไปยังฝ่ายผลิตเพื่อดำเนินการผลิต
- 4) ฝ่ายผลิตแจ้งรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องการใช้ในการผลิตไปยังฝ่ายจัดซื้อเพื่อดำเนินการสั่งซื้อวัตถุดิบ และ/หรือจัดจ้างเหมาสำหรับงานประกอบหรืองานบริการจากภายนอก
- 5) ฝ่ายผลิตเบิกวัตถุดิบจากคลังสินค้าเพื่อนำมาผลิตชิ้นส่วน / ประกอบตัวถัง / ติดตั้งงานระบบ / งานพันทลายเคลือบสีผลิตภัณฑ์
- 6) เมื่อผลิตเสร็จจะมีการตรวจสอบ และทดสอบผลิตภัณฑ์ ก่อนแจ้งไปยังฝ่ายขายเพื่อกำหนดวันนัดตรวจสอบและส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้า
- 7) ฝ่ายขายส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้ลูกค้า และประสานงานการให้บริการหลังการขาย

แผนภาพขั้นตอนการจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ



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/หรือจัดทำรายงานผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (Non Conforming Report) ในกรณีที่เกิด พบพร้อมบันทึกผลการตรวจสอบในรายงานการตรวจสอบ (Inspection Sheet)
- 7) ทำการตรวจสอบขั้นสุดท้ายก่อนส่งมอบงาน

แผนภาพขั้นตอนการผลิต



เกณฑ์ในการพิจารณาจ้างงานของบริษัทฯ จะพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ ก่อนจ้างงานเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จะประเมินศักยภาพของลูกจ้างจากข้อมูลพื้นฐาน อาทิ ฐานะทางการเงิน ความน่าเชื่อถือในตัวผู้บริหาร และประวัติการดำเนินธุรกิจ เป็นต้น แต่สำหรับงานของหน่วยงานราชการ จะมีความเสี่ยงเกี่ยวกับการรับชำระเงินค่อนข้างน้อย เนื่องจากหน่วยงานราชการได้รับการอนุมัติงบประมาณมาจากภาครัฐเรียบร้อยแล้ว แต่อาจจะมีอัตรากำไรน้อยกว่างานของเอกชน ส่วนงานที่ได้รับจากหน่วยงานเอกชน อาจมีความเสี่ยงจากการได้รับชำระเงินล่าช้าหรือไม่ได้รับชำระเงิน แต่จะมีอัตรากำไรที่เป็นไปตามนโยบายที่บริษัทฯ กำหนดไว้ ทั้งนี้ นอกจากการประเมินศักยภาพทางการเงินและความน่าเชื่อถือของลูกจ้างแล้ว บริษัทฯ ยังพิจารณาความพร้อมของบริษัทฯ เองด้วย อาทิ ปริมาณงานระหว่างทำและงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ จำนวนบุคลากร เครื่องมือและอุปกรณ์ และเงินทุนหมุนเวียน เป็นต้น เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ลูกจ้าง ว่าการดำเนินงานจะแล้วเสร็จตามเงื่อนไขของสัญญา

ด้านการจัดซื้อ

ปัจจุบันบริษัทฯ มีฝ่ายจัดซื้อทั้งหมดจำนวน 6 คน แบ่งเป็นฝ่ายจัดซื้อในประเทศจำนวน 5 คน และฝ่ายจัดซื้อต่างประเทศจำนวน 1 คน การจัดซื้อวัตถุดิบ บริษัทฯ จะพิจารณาจากข้อมูลฝ่ายวิศวกรรมออกแบบต้นทุน ที่ได้สรุปปริมาณวัสดุ อุปกรณ์ที่จะต้องใช้ในการผลิต เพื่อตรวจสอบกับข้อมูลในคลังสินค้าว่ามีวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวหรือไม่ หรือมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งานหรือไม่ จากนั้นจึงทำการสอบราคาจากผู้ค้าที่อยู่ในทะเบียนรายชื่อผู้ค้าของบริษัทฯ เพื่อสรุปการสั่งซื้อและกำหนดวันจัดส่งวัสดุอุปกรณ์มายังบริษัทฯ ต่อไป

บริษัทฯ สามารถแบ่งกลุ่มผู้ค้าที่เป็นทั้งผู้ผลิตและ/หรือผู้จัดจำหน่าย ออกเป็นคู่ค้าในประเทศและคู่ค้าต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- คู่ค้าในประเทศ : บริษัทฯ จะติดต่อซื้อวัสดุอุปกรณ์จากกลุ่มคู่ค้าในประเทศสำหรับวัสดุอุปกรณ์ที่สามารถจัดซื้อได้ภายในประเทศ อาทิ หั้วรถ, แอสซี, ช่วงล่าง, เหล็ก, อลูมิเนียม, สายไฟ, สี, วัสดุสิ้นเปลือง เป็นต้น โดยทำการเช็คราคาวัตถุดิบจากผู้ค้า 2-3 ราย ที่ผ่านเกณฑ์เบื้องต้นในการสั่งซื้อแต่ละคราวสำหรับวัสดุ อุปกรณ์แต่ละประเภท อาทิ ยี่ห้อที่จำหน่าย (กรณีที่ถูกค้ากำหนดยี่ห้อเอง), คุณภาพของวัสดุอุปกรณ์, ปริมาณที่สามารถผลิตและจัดส่งได้ เป็นต้น เพื่อให้เสนอราคาและนำไปเสนอราคาเปรียบเทียบเงื่อนไขทางการค้า อาทิ ยี่ห้อ คุณภาพ ราคา ส่วนลด และระยะเวลาการจัดส่ง เป็นต้น ก่อนพิจารณาคัดเลือกและทำข้อตกลงการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์

บริษัทฯ จะมีการประเมินผลคู่ค้าทุกๆ 6 เดือน โดยประเมินจากประวัติการจัดส่งสินค้าที่ได้บันทึกไว้ประจำทุกเดือน ทั้งนี้บริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายให้ฝ่ายจัดซื้อสรรหาผู้ค้ารายใหม่ๆ เข้ามาในทะเบียนรายชื่อผู้ค้า (Vendor list) เดือนละประมาณ 2 รายสำหรับทุกๆ กลุ่มวัสดุอุปกรณ์

- คู่ค้าต่างประเทศ : บริษัทฯ จะติดต่อซื้อวัสดุอุปกรณ์จากผู้ค้าต่างประเทศสำหรับวัสดุอุปกรณ์พิเศษ บริษัทฯ มีนโยบายที่จะติดต่อสั่งซื้อโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายสำหรับวัสดุอุปกรณ์แต่ละประเภท ยกเว้นวัสดุอุปกรณ์บางรายการที่มีสัญญาความร่วมมือทางธุรกิจกับพันธมิตรต่างประเทศอยู่แล้ว อาทิ ระบบไฮดรอลิก ระบบวิศวกรรม และระบบไฟฟ้า จะสั่งซื้อโดยตรงจาก Doll ประเทศเยอรมนี ซึ่งเป็นพันธมิตรทางธุรกิจที่ร่วมทุนกันมานาน ปัจจุบันยังคงเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 1.82 ของทุนจดทะเบียน (หลังการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนสัดส่วนจะลดลงเหลือร้อยละ 1.31) เป็นต้น

ตารางแสดงมูลค่าและสัดส่วนการซื้อวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศ ปี 2554 - 2556

ยอดสั่งซื้อวัตถุดิบ	2554		2555		2556	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ภายในประเทศ	341.87	55.40	439.57	77.00	540.36	78.09
ต่างประเทศ	275.28	44.60	131.28	23.00	151.62	21.91
รวม	617.15	100.00	570.85	100.00	691.98	100.00

ด้านการจัดจ้าง

บริษัทฯ มีการจัดจ้างบุคลากรหรือผู้รับเหมาในงานกลึงโลหะ, งานตัดโลหะ และงานพับโลหะ เพื่อให้ได้ส่วนประกอบตามขนาดและรูปแบบที่ต้องการใช้ในแต่ละผลิตภัณฑ์ หรือจัดจ้างผู้รับเหมางานพันทลายเคลือบสีผลิตภัณฑ์ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นงานที่ไม่ต้องอาศัยทักษะมาก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรฝ่ายผลิตสามารถจัดการด้านการผลิตที่ต้องใช้ทักษะและประสบการณ์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และสามารถทำให้กระบวนการผลิตทำควบคู่กันไปได้ในเวลาเดียวกัน ซึ่งจะช่วยลดระยะเวลาการผลิตได้ระดับหนึ่ง

หากในกระบวนการผลิตมีความจำเป็นต้องจัดจ้างบุคลากรหรือผู้รับเหมาภายนอก ฝ่ายจัดซื้อจะติดต่อไปยังผู้รับเหมา 2-3 ราย ที่ผ่านเกณฑ์เบื้องต้นในการสั่งจ้างแต่ละคราวสำหรับแต่ละประเภทงานจัดจ้าง เพื่อให้เสนอบริการมาและนำเสนอบริการมาเปรียบเทียบเงื่อนไขทางการค้า อาทิ ราคา ส่วนลด ความพร้อมของทีมงาน เป็นต้น ก่อนที่ฝ่ายจัดซื้อจะพิจารณาคัดเลือกและทำข้อตกลงการจ้างงานบริการดังกล่าว ทั้งนี้บริษัทมีการประเมินผลงานของผู้รับเหมาอย่างต่อเนื่องเช่นเดียวกันกับคู่ค้าที่เป็นผู้จำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ให้แก่บริษัทฯ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ในปี 2552 บริษัทฯ ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น เรื่องให้ปรับปรุงแก้ไขโรงงาน ที่ก่อให้เกิดกลิ่นจากการพ่นสี และเสียงดังจากการตัด เจียร และเคาะโลหะขึ้นงาน ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการแก้ไขตามคำแนะนำจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับผลกระทบจากกระบวนการผลิตเป็นอย่างมาก โดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางการจัดการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมภายในบริเวณโรงงาน อาทิ การใช้ระบบขจัดฝุ่นละอองสี เพื่อไม่ก่อความเดือดร้อนแก่ผู้อาศัยในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงโรงงาน ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานและชุมชนข้างเคียงโรงงาน รวมทั้งบริษัทฯ ได้เปิดช่องทางรับข้อร้องเรียนและคำแนะนำผ่าน Facebook อีกทางหนึ่งด้วย

2.5 ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทย่อย

บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด ("CTV-TMT") ประกอบธุรกิจออกแบบ ผลิต และติดตั้งตู้บรรจุห่อเย็นไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา สำหรับรถขนส่งสินค้า อาหารสดและแห้ง เพื่อรักษาคุณภาพสินค้า อาทิ พืช, ผัก, ผลไม้, เนื้อสัตว์, สัตว์ทะเล, เบเกอรี่, นม, น้ำแข็ง เป็นต้น รวมทั้งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ขนส่งสินค้าประเภทอื่น อาทิ การขนส่งดอกไม้, สมุนไพร, ยา, รักษาโรค, โลหิต และสารเคมีบางชนิด เป็นต้น โดยมีหลักการว่าต้องทำการรักษาคุณภาพของสินค้าด้วยการควบคุมอุณหภูมิจากต้นทางจนถึงปลายทางให้อยู่ในสภาพเดิม ด้วยเทคโนโลยีผนังแซนด์วิชแบบขึ้นรูปเป็นชั้นเดียว (Sandwich GRP) เสริมด้วยโครงสร้างไฟเบอร์กลาส ซึ่งทำให้นวนกันความร้อนทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ป้องกันน้ำรั่วซึม รักษารูปทรง ยืดอายุการใช้งานได้ยาวนานกว่า และทำให้รถที่ติดตั้งตู้ห่อเย็นของ CTV-TMT มีน้ำหนักเบากว่ารถที่ติดตั้งตู้ของคู่แข่งรายอื่นๆ ซึ่งผนังตู้ผลิตจากวัสดุประเภทอื่นๆ ถึง 35% - 40% แต่มีความแข็งแรงมากกว่า ด้วยเทคโนโลยีเฉพาะในการเสริมความแข็งแรงภายในเป็นพิเศษ อุปกรณ์ต่างๆ ที่เป็นส่วนประกอบก็มีมาตรฐาน ภายในตู้ห่อเย็นยังสามารถติดตั้งอุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติม (Double

Deck) เพื่อแยกบรรทุกพาเลท เป็นแบบ 2 ชั้นได้ Jumbo Box Trailers ผลิตสำหรับติดตั้งบน Chassis ทั้งแบบ 2 เพลา และ 3 เพลา

ทั้งนี้ เทคโนโลยีผนังแซนวิชแบบขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวของ 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 และตู้บรรทุกห้องเย็นไฟเบอร์กลาสขนาดใหญ่ เป็นต้น

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์ของบริษัทย่อย



2.6 การตลาดและภาวะการแข่งขันของบริษัทย่อย

2.6.1 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 จะมีการพิจารณาปรับปรุงให้เป็นราคาต่ำสุดอ้างอิงตามต้นทุนการผลิตจริงในแต่ละช่วงเวลา กรณีลูกค้าต้องการติดตั้งอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่นๆ ก็จะมีการบวกเพิ่มราคาสำหรับอุปกรณ์เสริมดังกล่าว ซึ่งทางบริษัทย่อยกำหนดราคาผลิตภัณฑ์ในอัตราที่สามารถแข่งขันได้ และสอดคล้องกับสภาวะตลาดเช่นกัน

3) กลยุทธ์ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place)

บริษัทย่อยเน้นการจำหน่ายสินค้าผ่าน 3 ช่องทางหลัก ดังนี้

1. การขายตรง (Direct Sale) โดยใช้กลยุทธ์ทางการตลาดเชิงรุกเพื่อเข้าถึงกลุ่มลูกค้าโดยตรงจากทีมขาย
2. ลูกค้าที่ซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทย่อยเป็นผู้แนะนำลูกค้ารายใหม่ๆ ให้กับบริษัท
3. บริษัทผู้จัดจำหน่ายหัวรถลากจูงเป็นผู้แนะนำลูกค้าให้มาติดตั้งตู้ห้องเย็นกับบริษัทย่อยโดยตรง

4) กลยุทธ์ด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ (Promotion)

บริษัทย่อยให้ความสำคัญกับการประชาสัมพันธ์สินค้าของบริษัทไปยังกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ดังนี้

1. บริษัทเน้นการให้บริการที่เป็นกันเอง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้บริการหลังการขาย อาทิ การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งาน และการซ่อมบำรุง เป็นต้น

2. บริษัทที่มีการออกงานแสดงสินค้าต่างๆ อาทิ งาน ThaiFex World of food ASIA 2012 ที่ อิมแพ็ค เมืองทองธานี เป็นต้น

2.6.2 กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทย่อยส่วนใหญ่เป็นกลุ่มลูกค้าที่ใกล้เคียงกับกลุ่มลูกค้าของบริษัท เนื่องจากลูกค้าที่สั่งซื้อผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการที่ทำธุรกิจขนส่งสินค้าที่ต้องการรักษาคุณภาพสินค้า ซึ่งบริษัทย่อยจะผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) บริษัทย่อยมีการจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าในประเทศทั้งหมด

2.6.3 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรม

ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทย่อย คือ ตู้ห้องเย็นไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบาสำหรับรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงประเภทต่างๆ ซึ่งถือว่าอยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐานของบริษัท ข้อมูลภาวะอุตสาหกรรมสามารถพิจารณาได้จากข้อมูลกลุ่มธุรกิจผลิตตู้บรรทุก (Container) สำหรับรถบรรทุก และรถพ่วง-กึ่งพ่วง นอกจากนี้ กลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นผู้ประกอบการธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์ ดังนั้นในการวิเคราะห์ภาวะอุตสาหกรรมของบริษัทย่อยจะแบ่งออกเป็น 2 อุตสาหกรรม คือ ธุรกิจผลิตตู้บรรทุก และธุรกิจโลจิสติกส์ (สามารถศึกษาข้อมูลภาวะอุตสาหกรรมธุรกิจโลจิสติกส์ ได้จากหัวข้อ 2.3 การตลาดและภาวะการแข่งขัน หน้า 1.2-9) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ธุรกิจผลิตตู้บรรทุก (Container) สำหรับรถบรรทุก และรถพ่วง-กึ่งพ่วง

ตารางแสดงมูลค่าตลาดรวมของตู้บรรทุกปี 2555-2556

	ยอดจดทะเบียนรถตู้บรรทุก ลักษณะ 2 ปี 2555 จำนวน 7,068 คัน			ยอดจดทะเบียนรถตู้บรรทุก ลักษณะ 2 ปี 2556 จำนวน 9,117 คัน			เปรียบเทียบ การเปลี่ยนแปลง	
	ตู้รวม	ตู้แห้ง	ตู้เย็น	ตู้รวม	ตู้แห้ง	ตู้เย็น	จำนวนตู้รวม	%
จำนวนตู้บรรทุก (ตู้)	7,068	6,008	1,060	9,117	7,750	1,367	2,049	29%
สัดส่วนตามประเภทตู้ (%)	100 %	85 %	15 %	100 %	85 %	15 %		
มูลค่าตลาดรวม (ล้านบาท)	2,226.40	1,802.40	424.00	2,929.27	2,371.5	557.77		

หมายเหตุ: ข้อมูล เดือน มกราคม – พฤศจิกายน 2556

ที่มา :ข้อมูลจากกรมการขนส่งทางบก รวบรวมโดยบริษัทฯ

ในปี 2556 ธุรกิจรถตู้บรรทุก (Container) มีปริมาณการผลิตรวม 9,117 ตู้ ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 2,049 ตู้ หรือคิดเป็นอัตราการเติบโตร้อยละ 29 ของปริมาณการผลิตปีก่อนหน้า มูลค่าตลาดรวมในปี 2556 ประมาณ 2,929.27 ล้านบาท ประกอบด้วยตู้บรรทุกแห้งจำนวน 7,750 ตู้ มูลค่าตลาด 2,371.50 ล้านบาท และตู้บรรทุกเย็น จำนวน 1,367 ตู้ มูลค่าตลาด 557.77 ล้านบาท ผู้บริหารบริษัทฯ ประเมินว่าปริมาณการผลิตตู้บรรทุกจะมีแนวโน้มเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปีในทิศทางเดียวกันกับธุรกิจโลจิสติกส์ของประเทศไทย เนื่องจากปัจจัยสนับสนุนต่างๆ อาทิ ความต้องการใช้บริการขนส่งทั้งในประเทศและการขนส่งระหว่างประเทศ การขยายฐานการผลิตและศูนย์กระจายสินค้าสู่ภูมิภาค การเปิดเสรีสาขาบริการด้านโลจิสติกส์ภายใต้กรอบประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) เป็นต้น

การแข่งขัน

คู่แข่งทางธุรกิจของบริษัทย่อย ประกอบด้วย

คู่แข่งทางธุรกิจ	ประเทศ	ประเภทผลิตภัณฑ์
1. บริษัท ลัมเบอร์รี่ เอเซีย จำกัด	ไทย	ผลิต และติดตั้งผนังตู้ไฟเบอร์กลาส
2. บริษัท รุจอิฟาร์ จำกัด	ไทย	ผลิต และติดตั้งผนังตู้สแตนเลส
3. บริษัท แครี่บอย มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	ไทย	ผลิต และติดตั้งผนังตู้ไฟเบอร์กลาส

2.7 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทย่อย

ด้านการผลิต

บริษัทย่อยรับจ้างผลิตตามคำสั่งซื้อลูกค้า (Made to order) โดยใช้เทคโนโลยีที่ล้ำสมัยในการผลิตผนังห้องเย็น ด้วยเทคโนโลยีผนังแซนวิชแบบขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว (Sandwich GRP) เสริมด้วยโครงสร้างโลหะรวมกับไฟเบอร์กลาส

บริษัทย่อยมีโรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น บนพื้นที่ในโรงงานเดียวกันกับของบริษัทฯ มีเครื่องจักรในการผลิตที่ทันสมัยและในปี 2556 ได้ทำการขยายกำลังการผลิตอีก 1 สายการผลิต ในขั้นตอนการผลิต จะมีการวางแผนและบริหารการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ และให้ความสำคัญในการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์เช่นเดียวกันกับบริษัทฯ

ในส่วนของการจัดหาผลิตภัณฑ์ และขั้นตอนในการผลิต บริษัทย่อยมีแผนผังขั้นตอนเหมือนกับของบริษัทฯ ทุกประการ (ศึกษาข้อมูลได้ในหัวข้อ 2.4 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ ด้านการผลิต หน้า 1.2-15)

ด้านการจัดซื้อ

บริษัทย่อยได้ว่าจ้างบริษัทฯ ในการบริหารงานจัดซื้อจัดจ้างในประเทศ สำหรับการซื้อต่างประเทศจะมีพนักงานดูแลของบริษัทย่อย ซึ่งรับผิดชอบหลักที่ใช้ในการผลิต บริษัทย่อยทำการสั่งซื้อโดยตรงจากผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ อย่างไรก็ตามบริษัทย่อยไม่มีการพึ่งพิงคู่ค้ารายใดรายหนึ่งอย่างมีนัยสำคัญ

ด้านการจัดจ้าง

ในบางกรณี ลูกค้าสั่งซื้อตู้ห้องเย็นไฟเบอร์กลาสจากบริษัทย่อย แต่จะต้องมีการประกอบและติดตั้งตู้ห้องเย็นไฟเบอร์กลาสเชื่อมเข้ากับแชสซีของรถบรรทุกหรือรถพ่วง-กึ่งพ่วง ที่ลูกค้าจัดหาเอง หรือขอสั่งซื้อแบบสำเร็จรูปเป็นรถพร้อมตู้ห้องเย็นไฟเบอร์กลาส บริษัทย่อยจะทำใบสั่งงานมายังบริษัทฯ เพื่อให้เป็นผู้ประกอบและติดตั้งให้

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทย่อยให้ความสำคัญกับผลกระทบจากกระบวนการผลิตเป็นอย่างมาก ซึ่งอาจก่อให้เกิดมลภาวะเรื่องกลิ่น, ฝุ่น และกากสารเคมี โดยบริษัทย่อยได้มีขั้นตอนในการป้องกันผลกระทบ ดังนี้

- (ก) มลภาวะเรื่องกลิ่น : บริษัทใช้พัดลมดูดอากาศผ่านมาน้ำสเปรย์น้ำ
- (ข) มลภาวะเรื่องฝุ่น : บริษัทจัดเก็บผ่านมาน้ำสเปรย์น้ำ และส่งให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำลาย
- (ค) มลภาวะเรื่องกากสารเคมี : บริษัทจัดเก็บ และส่งให้ผู้รับเหมาดำเนินการทำลาย

2.8 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

จากการที่บริษัทและบริษัทย่อย มีการรับงานตามคำสั่งซื้อของลูกค้า และมีงานที่อยู่ระหว่างผลิต ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ของบริษัทและบริษัทย่อย มีมูลค่ารวมประมาณ 496.21 ล้านบาท ประกอบด้วย งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัทฯ 472.78 ล้านบาท และงานของบริษัทย่อย 23.43 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดลูกค้าที่มีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปดังนี้

ลำดับ	คู่สัญญา	โครงการ	วันที่ลงนามในสัญญา	ระยะเวลาส่งมอบตามสัญญา	มูลค่าตามสัญญา	มูลค่าคงเหลือ ณ 31 ธ.ค. 56
งานที่ยังไม่ส่งมอบ-บริษัทฯ						
1	ลูกค้ารายที่ 1	2 Axles Side Curtain Semi-Trailer	15 ต.ค.56	18 เม.ย.57	109.22	89.44
งานที่ยังไม่ส่งมอบ-บริษัทย่อย						
1	ไม่มีลูกค้ารายใดมีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป					

3. ปัจจัยความเสี่ยง

ผู้ลงทุนควรพิจารณาปัจจัยความเสี่ยง รวมทั้งรายละเอียดข้อมูลอื่นๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้อย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน โดยปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อบริษัทฯ และมูลค่าหุ้นของบริษัทฯ ทั้งนี้ปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ มิได้เป็นปัจจัยความเสี่ยงทั้งหมดที่มีอยู่ กล่าวคือ อาจมีปัจจัยความเสี่ยงอื่นๆ ที่บริษัทฯ ยังไม่อาจทราบได้ และอาจมีปัจจัยความเสี่ยงบางประการที่บริษัทฯ เห็นว่าไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทฯ ในขณะนี้ แต่ในอนาคตอาจกลายเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อรายได้ ผลกำไร สินทรัพย์ สภาพคล่อง แหล่งเงินทุน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ ดังนั้นก่อนการตัดสินใจลงทุน ผู้ลงทุนควรใช้วิจารณญาณในการพิจารณาข้อมูลอย่างรอบคอบ และปัจจัยความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจจะส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ โดยไม่จำกัดเพียงปัจจัยความเสี่ยงที่ได้กล่าวไว้ในเอกสารฉบับนี้เท่านั้น

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

3.1 ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

1) ความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของรายได้

เนื่องจากบริษัทฯ มีรายได้หลักจากการรับจ้างผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) โดยมีลักษณะการรับงานโดยตรงจากผู้ว่าจ้างเป็นสัญญาว่าจ้างในการผลิต ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้ เนื่องจากเมื่อบริษัทฯ ส่งมอบสินค้าที่ผลิตเสร็จหรือให้บริการบริหารโครงการให้กับลูกค้าเรียบร้อยแล้ว แต่ยังไม่มีคำสั่งซื้อใหม่ (Order) หรือยังไม่มีการเริ่มงานโครงการใหม่จากลูกค้าเข้ามารองรับ รายได้ของบริษัทฯ ก็อาจจะลดลงในขณะที่บริษัทฯ ยังคงมีภาระค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เป็นค่าใช้จ่ายประจำหรือค่าใช้จ่ายคงที่ อาทิ ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ต้นทุนทางการเงิน เป็นต้น ทั้งนี้ ในปี 2554-2556 บริษัทฯ มีรายได้ตามสัญญาเท่ากับ 636.85 ล้านบาท 625.66 ล้านบาท และ 767.46 ล้านบาท ตามลำดับ

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

2) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มอุตสาหกรรมในวงจำกัด

เนื่องจากรายได้ส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เกิดจากการขายสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ (Special Design Product) โดยเฉพาะสินค้าประเภท รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน (Ground Support Equipment (“GSE”) เช่น รถลำเลียงอาหารขึ้นเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) เป็นต้น โดยในปี 2554-2556 บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มสินค้า GSE ในสัดส่วนร้อยละ 56.60, 55.29 และ 43.28 ของรายได้รวมตามสัญญา ตามลำดับ ซึ่งลูกค้าที่สั่งซื้อสินค้ากลุ่มดังกล่าวอยู่ในธุรกิจการบิน และกลุ่มอุตสาหกรรมการบิน ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มอุตสาหกรรมในวงจำกัด หากอุตสาหกรรมการบินประสบปัญหาหรือจำนวนผู้โดยสารทางเครื่องบินมีแนวโน้มลดลงอย่างมีนัยสำคัญ หรือลูกค้ากลุ่มธุรกิจการบินเปลี่ยนไปสั่งซื้อสินค้าจากคู่แข่งรายอื่นไม่ว่าจะเป็นปัจจัยด้านคุณภาพสินค้า ราคาสินค้า หรือปัญหาคุณภาพการบริการ จนส่งผลให้กลุ่มลูกค้าดังกล่าวสั่งซื้อสินค้าลดลงหรือไม่ติดต่อสั่งซื้อสินค้าจากบริษัทฯ ย่อมจะส่งผลกระทบต่อการทำงานและฐานะทางการเงินของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความเสี่ยงดังกล่าว แต่ในขณะเดียวกัน บริษัทฯ มีความมั่นใจว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงดังกล่าวมากนัก เนื่องจากบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับนโยบายในการรักษาคุณภาพสินค้าให้ได้ตามมาตรฐานสากล เน้นการให้บริการหลังการขายที่รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และครอบคลุมทุกพื้นที่ในภูมิภาค พร้อมทั้งมีการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าอย่างต่อเนื่อง กอปรกับบริษัทฯ มีความหลากหลายของประเภทสินค้าทั้งในกลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ และกลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งมีการขยายธุรกิจด้านการรับจ้างบริหารโครงการต่างๆ เพื่อเพิ่มสัดส่วนรายได้กลุ่มอื่นให้มากขึ้นและให้เกิดความเหมาะสม ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มอุตสาหกรรมที่จำกัดได้

3.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

1) ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบที่เป็นวัตถุดิบหลัก

บริษัทฯ อาจได้รับความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบต่างๆ ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตของบริษัทฯ โดยเฉพาะกลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ โดยวัตถุดิบบางรายการจะต้องสั่งซื้อจากต่างประเทศ ส่งผลให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาจากปัจจัยต่างๆ กรณีที่ราคาวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบต่างๆ เปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่สูงขึ้น จะส่งผลให้ต้นทุนการผลิตของบริษัทฯ สูงขึ้น และอาจจะกระทบต่อกำไรจากการดำเนินงานสำหรับโครงการที่ยังไม่ได้สั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบหรือยังสั่งซื้อไม่ครบ ในกรณีที่บริษัทฯ ไม่สามารถปรับเพิ่มราคาสินค้ากับลูกค้าได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีนโยบายในการลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยจะวางแผนการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์และมีนโยบายในการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) รวมทั้งการกำหนดราคาขายสินค้าบริษัทฯ ใช้ต้นทุนต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม (Cost Plus Margin) ซึ่งต้นทุนวัตถุดิบจะต้องสั่งซื้อจะมีการสอบถามราคาให้เป็นราคาปัจจุบันก่อนนำไปใช้ในการคำนวณราคาขาย สำหรับวัสดุอุปกรณ์ส่วนที่ยังไม่ได้สั่งซื้อหรือวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ บริษัทฯ มีการกำหนดค่าเผื่อเหลือเผื่อขาดของราคาวัสดุอุปกรณ์ไว้เป็นส่วนหนึ่งของการคำนวณราคาขายเช่นกัน ผู้บริหารบริษัทฯ จึงมองว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงดังกล่าวมากนัก

3.3 ความเสี่ยงด้านการบริหาร การจัดการ

1) ความเสี่ยงจากการถูกยกเลิกคำสั่งซื้อหรือยกเลิกสัญญาที่กำหนด

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

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความเสี่ยงดังกล่าว เนื่องจากหากมีการถูกยกเลิกสัญญาที่กำหนด ย่อมส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงิน และภาพลักษณ์ของบริษัทฯ อันเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีนโยบายในการรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าโดยมีเงื่อนไขให้ลูกค้าเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิตชนิดไม่สามารถเพิกถอนได้ (Irrevocable Letter of Credit) เต็มจำนวนคำสั่งซื้อส่วนที่เหลือหลังจากหักเงินมัดจำ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพทั้งด้านคุณภาพสินค้าหรือคุณภาพการบริการ สินค้าของบริษัทฯ ต้องได้มาตรฐานตามที่กำหนด การส่งมอบสินค้าทันเวลาภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้างผลิต ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ยังไม่เคยถูกยกเลิกสัญญาก่อนกำหนด

3.4 ความเสี่ยงด้านการเงิน

1) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากบริษัทฯ มีการนำเข้าวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบของสินค้าจากต่างประเทศ รวมทั้งมีการจำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าต่างประเทศเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศหลายสกุลเงิน ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินตราต่างประเทศ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงมีการกำหนดนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยฝ่ายจัดหาเงินทุนจะเป็นผู้รับผิดชอบในการคำนวณเงินที่จะได้รับตามสัญญาในช่วงเวลาต่างๆ ตามเงื่อนไขการส่งมอบสินค้า และคำนวณเงินที่จะต้องจ่ายเพื่อซื้อวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบจากต่างประเทศตามแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบ โดยกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนตามราคาตลาดในขณะนั้นสำหรับแต่ละสกุลเงิน และให้ทำการสั่งซื้อหรือส่งขายเงินตราต่างประเทศจากธนาคารที่บริษัทฯ ใช้บริการวงเงินสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) เท่านั้น บริษัทฯ มีการกำหนดให้มีการทบทวนนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นประจำทุกปีเมื่อมีการจัดทำงบประมาณประจำปี หรือกรณีที่มีเหตุการณ์จำเป็นเร่งด่วน

2) ความเสี่ยงจากการรับชำระเงินล่าช้า

เนื่องจากบริษัทฯ เป็นผู้รับจ้างผลิตสินค้าตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) ซึ่งมีการกำหนดส่งมอบสินค้าและรับชำระเงินตามเงื่อนไขที่ตกลงในสัญญา หรือเป็นผู้ให้บริการบริหารโครงการซึ่งเป็นงานที่ต้องให้บริการก่อนการเรียกเก็บเงินตามเงื่อนไขที่ตกลง ทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากการที่ลูกค้าบางรายอาจชำระเงินค่าสินค้าหรือค่าบริการล่าช้า หรืออาจมีปัญหาในการชำระเงิน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องทางการเงินของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัทฯ มีรายการค่าใช้จ่ายคงที่ซึ่งเป็นรายจ่ายประจำทุกเดือน หรือมีการกำหนดการชำระค่าวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบที่สั่งซื้อจากลูกค้า

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความเสี่ยงดังกล่าว เพื่อเป็นการลดความเสี่ยง บริษัทฯ จึงกำหนดแผนป้องกันความเสี่ยงโดยมีนโยบายประเมินศักยภาพของลูกค้าหรือผู้ว่าจ้างก่อนพิจารณารับคำสั่งซื้อหรือตกลงให้บริการ และมีการ

กำหนดให้ลูกค้าชำระเงินมัดจำล่วงหน้าก่อนส่วนใหญ่ในอัตราร้อยละ 20 - ร้อยละ 30 ของมูลค่าสั่งซื้อตามสัญญา ในกรณีสัญญาจ้างผลิตสินค้า และมีการกำหนดให้เจ้าของโครงการชำระค่าบริการเป็นรายเดือนหรือเป็นรายงวดตามความคืบหน้าของงานบริการที่เหมาะสม และมอบหมายให้ฝ่ายการเงินเป็นผู้รับผิดชอบสรุปรายงานการรับชำระเงินของลูกค้า หากมีลูกค้ารายใดเกินกำหนดชำระเงินจะต้องทำการติดตามเรียกชำระเงิน และแจ้งให้ทุกฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งผู้บริหารระดับสูงทราบโดยทันที ซึ่งที่ผ่านมาลูกค้าธุรกิจการบินที่ส่งออกไปยังต่างประเทศและในประเทศ บริษัทยังไม่พบว่าลูกค้าชำระเงินล่าช้ากว่ากำหนดที่ตกลงในสัญญา

3.5 ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

1) ความเสี่ยงจากบริษัทมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่เกินกว่าร้อยละ 50

เนื่องจาก ณ วันปิดสมุดทะเบียนรายชื่อผู้ถือหุ้นล่าสุด (วันที่ 27 ธันวาคม 2556) กลุ่มนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในบริษัทฯ รวมจำนวนได้ 454,575,700 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 63.13 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ จึงทำให้กลุ่มนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย สามารถควบคุมมติ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นเรื่องการแต่งตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องกฎหมายหรือข้อบังคับบริษัท กำหนดต้องให้ได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความเสี่ยงดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน จากจำนวนกรรมการทั้งหมด 7 ท่าน ซึ่งกรรมการตรวจสอบทุกท่านล้วนแต่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถเป็นที่รู้จักและยอมรับในสังคม โดยกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทฯ ซึ่งเป็นไปตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง คุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ พ.ศ. 2551 และมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามข้อ 16 ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.28/2551 ซึ่งถือเป็นการช่วยเสริมประสิทธิภาพและสร้างการตรวจสอบและถ่วงดุลที่ดี รวมถึงสร้างความโปร่งใสในการบริหารจัดการของบริษัท นอกจากนี้ คณะกรรมการของบริษัทฯ ยังคำนึงถึงการให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี ด้วยการปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเคร่งครัด และสม่ำเสมอ ดังนั้น บริษัทจึงมั่นใจว่าผู้ถือหุ้น รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัท จะได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรม และเท่าเทียมกัน

2) ความเสี่ยงจากการผิดเงื่อนไขในสัญญาวงเงินสินเชื่อ

เนื่องจากธนาคารแห่งหนึ่งที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้บริการวงเงินสินเชื่ออยู่ มีการกำหนดเงื่อนไขในสัญญาวงเงินสินเชื่อเรื่องการรักษาสัดส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E Ratio) ไม่เกิน 3 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (D-SCR) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า สำหรับบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งจะพิจารณาจากงบการเงินรวมงวดปีบัญชี บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงมีความเสี่ยงจากการถูกระงับวงเงินสินเชื่อจากธนาคารดังกล่าวหากบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยผิดเงื่อนไขเรื่องการรักษาสัดส่วนทางการเงินดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทฯ หรือบริษัทย่อยต้องจัดหาวงเงินจากธนาคารอื่นมาทดแทน หรือต้องจัดสรรกระแสเงินสดในกิจการมาชำระคืนหนี้ตามวงเงินดังกล่าว

จากงบการเงินงวดบัญชีปี 2556 บริษัทฯ มีสัดส่วน D/E Ratio 1.05 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) เท่ากับ 1.95 ซึ่งไม่เกินตามที่ธนาคารกำหนด อย่างไรก็ตามบริษัทฯ คาดว่าในอนาคตบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะสามารถรักษาสัดส่วนทางการเงินได้ตามเงื่อนไขของธนาคาร และถึงแม้บริษัทจะถูกกระงับวงเงินโดยธนาคารดังกล่าวก็ไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยยังคงมีวงเงินสินเชื่อหมุนเวียนจากธนาคารอื่นมาใช้ทดแทนได้อย่างเพียงพอ และมีกระแสเงินสดสุทธิภายในกิจการที่จะสามารถนำมาชำระคืนหนี้ได้

4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 สินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

รายการทรัพย์สิน	กรรมสิทธิ์	การใช้งาน	มูลค่าตามบัญชี (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน	วงเงินจำนำ / จำนอง (ล้านบาท)
1. ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน					
1.1. โฉนดเลขที่ 11622 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น เนื้อที่ดิน 41-0-92.1 ไร่	บริษัทฯ	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน ของบริษัทและบริษัทย่อย	58.19	จำนองธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)	714.00
1.2. โฉนดเลขที่ 39614, 50100 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เนื้อที่ดินรวม 7-1-24 ไร่	บริษัทฯ	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน ของบริษัทและบริษัทย่อย	14.00	จำนองธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	208.00
1.3. โฉนดเลขที่ 4552 ตำบลพระลับ อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น เนื้อที่ดิน 9-1-8.5 ไร่	บริษัทฯ	ที่ดินสำหรับโครงการในอนาคต	59.34	จำนองธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)	26.00
1.4. โฉนดเลขที่ 100646-50, 100659 ตำบลในเมือง อำเภอ เมือง จังหวัดขอนแก่น เนื้อที่ดินรวม 0-1-08.9 ไร่	บริษัทฯ	ที่ดินบ้านพักสวัสดิการพนักงาน	5.41	-ไม่มี-	-ไม่มี-
1.5. โฉนดเลขที่ 73096 ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น เนื้อที่ดิน 7-1-67 ไร่	บริษัทย่อย	ที่ดินสำหรับโครงการในอนาคต	17.53	จำนองธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	16.00
รวมที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน			154.47		
2. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร					
2.1. สิ่งปลูกสร้างเลขที่ 265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น (ตั้งอยู่บนโฉนดเลขที่ 39614, 50100 และ 11622)	บริษัทฯ	สำนักงานใหญ่และโรงงานของ บริษัทและบริษัทย่อย	117.36	จำนองธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) จำนองธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	714.00 208.00
2.2. โรงงาน จ.ชลบุรี เลขที่ 66/5 หมู่ 2 ตำบลโป่ง อำเภอ บางละมุง จังหวัดชลบุรี (ตั้งอยู่บนโฉนดเลขที่ 47813 และ 49992 เนื้อที่ดิน 7-0-30 ไร่ ซึ่ง บริษัทฯ ทำสัญญาเช่าช่วงที่ดินเช่าต่อจากผู้ถือสิทธิการเช่า)	บริษัทฯ	สำนักงานสาขาจังหวัดชลบุรี	8.29	-ไม่มี-	-ไม่มี-

รายการทรัพย์สิน	กรรมสิทธิ์	การใช้งาน	มูลค่าตามบัญชี (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน	วงเงินจำนำ / จำนอง (ล้านบาท)
2.3. บ้านพักเลขที่ 173/51-55, 67 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	บริษัทฯ	บ้านพักสวัสดิการพนักงาน	3.20	-ไม่มี-	-ไม่มี-
2.4. บ้านเลขที่ 5 (บ้านริมน้ำ) ตำบลโคกสี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	บริษัทย่อย	สิ่งปลูกสร้างต่างๆ สำหรับโครงการในอนาคต	11.93	จำนองธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	16.00
รวมอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร			140.78		
3. เครื่องจักรและอุปกรณ์/เครื่องมือ	บริษัทฯ&บริษัทย่อย	ใช้ที่สำนักงานและโรงงาน	22.25	-ไม่มี-	-ไม่มี-
4. เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้สำนักงาน	บริษัทฯ&บริษัทย่อย	ใช้ที่สำนักงานและโรงงาน	4.02	-ไม่มี-	-ไม่มี-
5. ยานพาหนะ	บริษัทฯ&บริษัทย่อย	ใช้ที่สำนักงานและโรงงาน	6.66	-ไม่มี-	-ไม่มี-
6. สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง (อาคารโรงงานระหว่างก่อสร้าง เครื่องจักรการผลิตระหว่างติดตั้ง)	บริษัทฯ&บริษัทย่อย	ใช้ที่สำนักงานและโรงงาน	8.82	-ไม่มี-	-ไม่มี-
รวม			337.00		

4.2 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ&บริษัทย่อยมีรายการสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิเท่ากับ 38.57 ล้านบาท ประกอบด้วย ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ (โปรแกรมด้านบัญชี การจัดซื้อ การบริหารเอกสาร การออกแบบสินค้า การควบคุมการผลิตสินค้า) ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี (ค่าความเชี่ยวชาญ) เครื่องหมายการค้า และค่าสิทธิบัตรระหว่างการจดทะเบียน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จดทะเบียนเครื่องหมายการค้าบริษัท (Logo) และเครื่องหมายการค้าสำหรับตราสินค้า (Brand Logo) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	กรรมสิทธิ์	รายละเอียด
1		บริษัทฯ	เครื่องหมายการค้าสำหรับสินค้าที่ผลิตภายใต้แบบสินค้าของ DOLL หรือแบบสินค้าที่พัฒนาร่วมกันระหว่างบริษัทฯ กับ DOLL
2			เครื่องหมายการค้าสำหรับสินค้าที่ผลิตภายใต้แบบสินค้าที่บริษัทฯ เป็นผู้ออกแบบและพัฒนาเอง
3			เครื่องหมายการค้าสำหรับสินค้าที่ผลิตภายใต้แบบสินค้าที่บริษัทฯ เป็นผู้ออกแบบและพัฒนาเอง
4			เครื่องหมายการค้าสำหรับสินค้าที่ผลิตภายใต้แบบสินค้าที่บริษัทฯ เป็นผู้ออกแบบและพัฒนาเอง
5		บริษัทย่อย	เครื่องหมายการค้าสำหรับสินค้าของบริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

หมายเหตุ : - ลำดับที่ 3,5 อยู่ในขั้นตอนการดำเนินการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จดทะเบียนอนุสิทธิบัตรผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาจำนวน 11 รายการ ตามรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	วันที่ได้รับ	วันหมดอายุ
1	กลไกการเปิด-ปิดผนังด้านข้างรถบรรทุก	3 ก.ย. 53	24 ส.ค. 57
2	ชุดเพิ่มความยาวคานขวางแบบปรับได้	18 ม.ค. 54	19 ก.ค. 59
3	ชุดประกบยึดคานเสริม	18 ม.ค. 54	7 ก.ค. 59
4	ชุดบันไดลิงขึ้นหลังคารถ	28 มี.ค. 54	19 ก.ค. 59
5	ชุดบันไดขึ้นหลังคาตู้	28 มี.ค. 54	19 ก.ค. 59
6	บันไดขึ้นลงรถ	26 ธ.ค. 54	21 ก.ย. 60
7	อุปกรณ์ป้องกันด้านข้างรถบรรทุก	12 ก.ย. 56	19 ต.ค. 60
8	โครงหลังคาสะพานเทียบเครื่องบินของรถขนส่งเสียงขึ้นเครื่องบิน	4 ม.ค. 56	19 ต.ค. 60
9	โครงสร้างขาข่ายขึ้นของรถขนส่งเสียงขึ้นเครื่องบิน	4 ม.ค. 56	19 ต.ค. 60
10	ชุดต่อความยาวช่วงท้ายแชสชีส์	4 ม.ค. 56	19 ต.ค. 60
11	อุปกรณ์กำหนดตำแหน่งการวางของตู้สินค้า	19 ก.ค. 56	19 ต.ค. 60

หมายเหตุ : ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทอยู่ระหว่างยื่นขอจดทะเบียนอนุสิทธิบัตรและ/หรือสิทธิบัตรอีก 86 รายการ

4.3 สัญญาที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สิน

4.3.1 สัญญาเช่าพื้นที่อาคาร

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าพื้นที่อาคาร จากนางสาวรุ่งทิพา ทวีแสงสกุลไทย (บุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้น และกรรมการบริษัท) เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานสาขาในกรุงเทพฯ โดยมีรายละเอียดของสัญญาเช่าดังนี้

สัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานหลักสี่	
ที่ตั้ง	: เลขที่ 96/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
คู่สัญญา	: นางสาวรุ่งทิพา ทวีแสงสกุลไทย
พื้นที่เช่า	: 2,894 ตารางเมตร
ค่าเช่า	: 100,000 บาท / เดือน (ผู้เช่าจะชำระค่าเช่าให้แก่ผู้เช่าครั้งเดียวในวันครบกำหนดอายุสัญญา)
ระยะเวลา	: 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 ถึง วันที่ 31 ตุลาคม 2559)

4.3.2 สัญญาเช่าที่ดิน

บริษัทฯ ทำสัญญาเช่าช่วงที่ดิน จากนายต่อศักดิ์ โลหะไพศาลกฤข (ผู้ถือสิทธิการเช่าระยะเวลา 10 ปี จากเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน) เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานสาขาจังหวัดชลบุรี โดยมีรายละเอียดสัญญา ดังนี้

สัญญาเช่าช่วงที่ดิน จังหวัดชลบุรี	
ที่ตั้ง	: โฉนดเลขที่ 49992 เลขที่ดิน 77 ต.โป่ง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150 โฉนดเลขที่ 47813 เลขที่ดิน 1 ต.โป่ง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
คู่สัญญา	: นายต่อศักดิ์ โลหะไพศาลกฤข
เนื้อที่ดิน	: 7-0-30 ไร่
ค่าเช่า	: 300,000 บาท / ปี
ระยะเวลา	: 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2554 ถึง วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2557) และสามารถต่ออายุได้คราวละ 3 ปี

บริษัทฯ ทำสัญญาเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง จากนางสาวพิน บุญช่วย เพื่อใช้เป็นที่ตั้งศูนย์ซ่อมหนักรถบรรทุก โดยมีรายละเอียดสัญญา ดังนี้

สัญญาเช่าช่วงที่ดิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
ที่ตั้ง	: โฉนดเลขที่ 16586 เลขที่ดิน 166 ต.ลำไทร อ.วังน้อย(พระราชวัง) จ.พระนครศรีอยุธยา 13170
คู่สัญญา	: นางสาวพิน บุญช่วย
เนื้อที่ดิน	: 8 ไร่
ค่าเช่า	: 220,000 บาท / ปี
ระยะเวลา	: 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2555 ถึง วันที่ 15 ธันวาคม 2558)

4.3.3 สัญญาให้เช่าอาคาร

บริษัทฯ ทำสัญญาให้เช่าพื้นที่อาคารแก่ บริษัท ข.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด (บริษัทย่อย) ประกอบด้วย พื้นที่อาคาร และโรงงาน เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทย่อย และพื้นที่อาคารสำนักงานสาขาในกรุงเทพฯ ชั้น 2 เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานสาขาของบริษัทย่อย รวมทั้งทำสัญญาให้เช่าพื้นที่อาคารแก่ บริษัท ขอนแก่น ข.ทวี (1993) จำกัด (บริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้น และกรรมการบริษัท) ประกอบด้วย พื้นที่อาคารสำนักงานใหญ่ เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทดังกล่าว โดยมีรายละเอียดสัญญาทั้ง 3 ฉบับ ดังนี้

สัญญาให้เช่าอาคารโรงงาน

ที่ตั้ง	: ที่ดินโฉนดที่ 11622 เลขที่ดิน 39 หน้าสำรวจ 4968 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
คู่สัญญา	: บริษัท ข.ทวิ เทอร์โมเทค จำกัด
พื้นที่เช่า	: บางส่วนของโฉนดด้านทิศตะวันออก พื้นที่เช่า 720 ตารางเมตร (กว้าง 15 เมตร x ยาว 28 เมตร)
ค่าเช่า	: 200,000 บาท / เดือน
ระยะเวลา	: 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2554 ถึง วันที่ 31 ตุลาคม 2557)

สัญญาให้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานชั้น 2

ที่ตั้ง	: เลขที่ 96/25 หมู่ที่ 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10210
คู่สัญญา	: บริษัท ข.ทวิ เทอร์โมเทค จำกัด
ค่าเช่า	: 20,000 บาท / เดือน
ระยะเวลา	: 3 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2557)

สัญญาให้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงาน

ที่ตั้ง	: เลขที่ 265 หมู่ที่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
คู่สัญญา	: บริษัท ขอนแก่น ข.ทวิ (1993) จำกัด
ค่าเช่า	: 30,000 บาท / เดือน (ชำระค่าเช่าครั้งเดียวภายในเดือนที่ครบกำหนดอายุสัญญาเช่า)
ระยะเวลา	: 1 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2557)

4.3.4 กรมธรรม์

คู่สัญญา	: บริษัท นวกิจประกันภัย จำกัด (มหาชน)
กรมธรรม์เลขที่	: F1QJSC-001-000 (KKD-FFPC-13)
ประเภทกรมธรรม์	: ประกันอัคคีภัย
ทรัพย์สินเอาประกัน	: 265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
ระยะเวลา	: 1 ปี (ตั้งแต่วันที่ 12 มิถุนายน 2556 ถึง วันที่ 12 มิถุนายน 2557)
จำนวนเงินเอาประกัน	: 74,300,000 บาท (เจ็ดสิบล้านสามแสนบาทถ้วน)
ผู้รับประกันผลประโยชน์ตามกรมธรรม์	: บริษัท ข.ทวิ ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

4.4 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยวิธีราคาทุนรวมทั้งสิ้น 22.60 บาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.36 ของสินทรัพย์รวมตามงบการเงินเฉพาะของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัท	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการลงทุน (%)	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)
CTV-TMT	20.00	99.99%	22.60
รวมมูลค่าเงินลงทุน			22.60

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย

นโยบายการลงทุนของบริษัทฯ คือ พิจารณาย้ายธุรกิจเพื่อเพิ่มศักยภาพในการรับงาน โดยลงทุนร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจที่รู้จักกันมานานหรือบริษัทที่มีชื่อเสียง เพื่อจัดตั้งกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือกิจการร่วม (Consortium) สำหรับการเข้ารับงานหรือเข้าร่วมประมูลงานโครงการที่มีขนาดใหญ่ โดยบริษัทฯ จะคำนึงถึงความพร้อมของบุคลากรและทีมงาน อัตราการทำกำไรต้องเป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ ควบคู่ไปกับการพิจารณาคัดเลือกพันธมิตรทางธุรกิจที่น่าเชื่อถือ ทั้งในเรื่องคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ฐานะทางการเงิน ความน่าเชื่อถือของผู้บริหาร เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการร่วมงานกันในอนาคต

สำหรับนโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทฯ จะคำนึงถึงผลตอบแทนจากการลงทุน ความเสี่ยง และสภาพคล่องทางการเงินของบริษัทอย่างรอบคอบ โดยจะพิจารณาลงทุนในบริษัทย่อยที่มีศักยภาพที่จะเกื้อหนุนและเอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นสำคัญ และโครงการลงทุนแต่ละครั้งจะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามขอบเขตอำนาจการอนุมัติที่กำหนดไว้ ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายส่งกรรมการ และ/หรือผู้บริหารของบริษัทฯ เข้าไปเป็นกรรมการส่วนใหญ่ในบริษัทย่อย เพื่อควบคุมทิศทาง และนโยบายการบริหารงานที่สำคัญของบริษัทย่อยดังกล่าวให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย ไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายใดที่อาจส่งผลกระทบต่อสินทรัพย์ของบริษัทฯ ที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ตามงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 อย่างมีนัยสำคัญ

6. ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลสำคัญอื่น

6.1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัทที่ออกหลักทรัพย์	: บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	: CHO (จดทะเบียนในตลาดเอ็ม เอ ไอ)
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107556000027
ทุนจดทะเบียน	: 270 ล้านบาท (สองร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	: 180 ล้านบาท (หนึ่งร้อยแปดสิบล้านบาทถ้วน)
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ต่อหุ้น	: หุ้นสามัญ 0.25 บาท (ยี่สิบบาทสตางค์)
หุ้นบุริมสิทธิ	: 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 อำเภอมั่นขวัญน้อย 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 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
โทรศัพท์	: 043-341-210-12
โทรสาร	: 043-341-242
นายทะเบียนหลักทรัพย์	: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน	: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชั้น 4 และ 7 62 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	: 02-2292800
โทรสาร	: 02-26545427
เว็บไซต์ (URL)	: www.tsd.co.th

บริษัทผู้สอบบัญชี	:	บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105547036136
ผู้สอบบัญชี – บริษัทฯ	:	นายพิศิษฐ์ ชีวะเรืองโรจน์ ทะเบียนเลขที่ 2803 นายเมธี รัตนศรีเมธธา ทะเบียนเลขที่ 3425
ผู้สอบบัญชี – บริษัทย่อย	:	นายกรมณท์ จตุรพรพรม ทะเบียนเลขที่ 6210
ที่ตั้งสำนักงาน	:	705-706 อาคารเจ้าพระยาทาวเวอร์ (โรงแรมแข่งกรี-ลา) เลขที่ 89 ซอยวัดสวนพลู ถนนเจริญกรุง เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์	:	02-6307500
โทรสาร	:	02-6307506

6.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

6.2.1 การวิจัยและพัฒนา

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนา (Research and Development: R&D) โดยตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาเทคโนโลยีและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ให้มีความหลากหลาย มีรูปแบบที่ทันสมัย เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าอย่างสมบูรณ์ ควบคู่กับการพัฒนากระบวนการผลิตให้มีความรวดเร็ว มีความแม่นยำยิ่งขึ้น โดยให้ความสำคัญกับการใช้ระบบคอมพิวเตอร์และระบบไอที (IT) ในการทำงานตามแผนงานที่วางไว้ในแต่ละขั้นตอน ตั้งแต่เริ่มร่างชิ้นงานจนกระทั่งส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้า รวมไปถึงการให้คำแนะนำและบำรุงรักษาด้วยระบบคอมพิวเตอร์ (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 โดยได้รับอนุสิทธิบัตรมาแล้วหลายรายการ อาทิ กลไกเปิด-ปิด ผนังด้านข้างรถบรรทุก, ชุดประกับยึดคานเสริม, ชุดเพิ่มความยาวคานขวางแบบปรับได้, ชุดบันไดขึ้นหลังคารถ, ชุดบันไดขึ้นหลังคาตู้, ชุดบันไดขึ้นลงรถ เป็นต้น 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 ซึ่งเกิดจากการที่ทีมงานฝ่ายวิศวกรรมและฝ่ายผลิตได้ศึกษาวิจัย มีการวางแผน จัดเตรียม กำหนดขั้นตอน ได้อย่างเป็นระบบมากขึ้น รวมถึงมีการสลับปรับเปลี่ยนขั้นตอนการผลิตให้เหมาะสมและช่วยลดระยะเวลาในกระบวนการผลิตโดยรวมได้ ในขณะที่ยังคงรักษามาตรฐานการ

ผลิต การตรวจสอบและควบคุมคุณภาพได้ตามเกณฑ์กำหนดมาตรฐานสากลต่างๆ ที่บริษัทฯ ได้รับการรับรอง ไม่ว่าจะเป็น ISO 9001, CE Mark, IATA เป็นต้น

นอกจากจะให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์และด้านกระบวนการผลิตแล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากร เพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรทุกฝ่ายงาน โดยจัดให้มีการอบรมบุคลากรทั้งการอบรมภายในบริษัทฯ และการอบรมจากผู้เชี่ยวชาญหรือสถาบันชั้นนำภายนอกอย่างสม่ำเสมอ

ตารางแสดงค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา ปี 2554-2556

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ค่าใช้จ่ายการวิจัยและพัฒนา	0.10	1.68	1.76
รวม	0.10	1.68	1.76

6.2.2 โครงการในอนาคต

บริษัทฯ มีโครงการในอนาคตเพื่อรองรับแผนขยายรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้เติบโตอย่างต่อเนื่องในอนาคต ดังนี้

โครงการ	พันธมิตรทางธุรกิจ	เงินลงทุน (ตัวเลขประมาณ)	ระยะเวลาโครงการ
โครงการในอนาคตของบริษัทฯ			
1.) โครงการผลิตและจำหน่ายรถเข็นภายในสนามบิน	HANAOKA SHARYO	5.00 ล้านบาท	ปี 2557-2559
2.) โครงการวิจัยและพัฒนาระบบออโตเมชั่น	All Information Technology		
2.1 หุ่นยนต์ช่วยงานในโรงงานอุตสาหกรรม		15.00-20.00 ล้านบาท	ปี 2555-2558
2.2 หุ่นยนต์กรีดยางและเก็บน้ำยาง		20.00 ล้านบาท	ปี 2555-2559
โครงการในอนาคตของบริษัทย่อย			
1.) โครงการสร้างโรงผลิตฉนวนโฟมโพลียูรีเทนโฟม (PU Foam)	---	30.00 ล้านบาท	ปี 2557-2558

โครงการในอนาคตของบริษัทฯ

1. เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2555 บริษัทฯ ได้ลงนามความร่วมมือทางธุรกิจกับ HANAOKA SHARYO CO.,LTD. (“HS”) จากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ภายในสนามบิน อาทิ รถเข็นแบบเตี้ยที่ใช้ภายในอาคารผู้โดยสารท่าอากาศยาน (รถ Dolly), รถลำเลียงกระเป๋าในสนามบิน เป็นต้น ซึ่งเป็นการร่วมผลิตในรูปแบบตราสินค้าร่วม (Co band) มีการแบ่งสัดส่วนและพื้นที่ขายชัดเจน ปัจจุบันทั้ง 2 บริษัทอยู่ระหว่างส่งพนักงานศึกษาและให้ความรู้เกี่ยวกับรายละเอียดสินค้า

ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดว่าจะกันพื้นที่ในบริเวณโรงงานของบริษัทฯ ส่วนหนึ่งเพื่อติดตั้งระบบการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ทำการตลาดร่วมกับ HS โดยใช้เงินลงทุนในการติดตั้งระบบการผลิตประมาณ 2-3 ล้านบาท และคาดว่าจะรับรู้รายได้ประมาณกลางปี 2557 บริษัทฯ มีการแบ่งสัญญาออกเป็น 3 แบบ ดังนี้

สัญญา	ออกแบบ	ผลิต	จำหน่าย
แบบที่ 1	HS	CTV-Doll	HS
แบบที่ 2	ร่วมกัน	CTV-Doll	ร่วมกัน ¹
แบบที่ 3	CTV-Doll	CTV-Doll	HS

หมายเหตุ : /1 = แบ่งพื้นที่การจำหน่ายตามพื้นที่จำหน่ายเดิมของแต่ละบริษัท โดยถ้ามีการขยายพื้นที่จำหน่ายใหม่ อาจมีข้อตกลงเป็นแบบแบ่งผลกำไร (Profit Sharing)

บริษัทฯ ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ให้การส่งเสริมการลงทุนในการผลิต “รถลากตู้ลำเลียงสัมภาระผู้โดยสารขึ้นเครื่องบิน (Container Dolly)” ซึ่งเป็นหนึ่งในผลิตภัณฑ์ที่จะร่วมกันทำการตลาดกับ HS โดยบริษัทฯ จะดำเนินการตามขั้นตอนการออกบัตรส่งเสริมการลงทุนต่อไป

2. โครงการวิจัยและพัฒนาระบบอัตโนมัติขั้นสูง ซึ่งอยู่ระหว่างศึกษาข้อมูล และวิจัยพัฒนาด้านแบบ อาทิ
- 2.1. ทุนยนต์ช่วยงานในโรงงานอุตสาหกรรม : ได้ดำเนินการเซ็นสัญญาจ้างที่ปรึกษาโครงการวิจัยและพัฒนาทุนยนต์ต้นแบบแล้วเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2555 ใช้เวลาในการดำเนินงาน 18 เดือน ซึ่งจะได้ต้นแบบทุนยนต์ จากนั้นทำการทดสอบ และทดลองใช้งานในสายการผลิตของบริษัท ประมาณ 2 ปี จนสามารถผลิตเป็นสินค้าออกจำหน่ายเชิงพาณิชย์ได้ คาดการณ์ว่าจะเริ่มผลิตเพื่อจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2559 วัตถุประสงค์หลักของการพัฒนาทุนยนต์ช่วยงานในโรงงานอุตสาหกรรม ก็เพื่อร่วมพัฒนาระบบการผลิตสินค้าให้เข้าถึงการใช้เทคโนโลยีที่ล้ำสมัยในต้นทุนแบบประหยัด ทำให้กำลังการผลิตสูงขึ้น และเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าของลูกค้า โดยบริษัทฯ จะออกแบบทุนยนต์ช่วยงานในโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้งานได้ง่าย เน้นกลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
- 2.2. ทุนยนต์กรีดยางและเก็บน้ำยาง : บริษัทฯ ได้หยุดการวิจัยไว้ก่อน โดยมีแผนที่จะทุ่มเทพัฒนาทุนยนต์ช่วยงานในโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความคืบหน้าก่อน และคาดว่าจะดำเนินการวิจัยและพัฒนาทุนยนต์ต่อ จนได้ทุนยนต์ต้นแบบในปี 2559 โดยวัตถุประสงค์หลักของการพัฒนาทุนยนต์กรีดยางและเก็บน้ำยาง เพื่อเพิ่มความสะดวกรวดสบายให้กับเกษตรกรชาวสวนยางพารา และเป็นช่องทางในการขยายรายได้ของบริษัทฯ ต่อไป

โครงการในขนาดของบริษัทย่อย

1. พัฒนาและสร้างโรงผลิตฉนวน PU Foam ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนการซื้อฉนวน PU Foam ได้ประมาณ 30%-40% คาดว่าจะเริ่มลงทุนในปี 2558

โครงการที่บริษัทฯ อยู่ระหว่างดำเนินการนำเสนอหรือเข้าประมูลรับงาน

บริษัทฯ มีโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการนำเสนอหรือเข้าประมูลรับงานในโครงการต่างๆ ทั้งของภาครัฐและเอกชน สรุปได้ดังนี้

โครงการ	พันธมิตรทางธุรกิจ	มูลค่าโครงการ (ตัวเลขประมาณ)	ระยะเวลาโครงการ (คาดการณ์)
1.) โครงการงานซ่อมบำรุงยานยนต์ในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศที่เป็นผลงานออกแบบของ BAE SYSTEMS	BAE SYSTEMS ^{/1}	ปีละ 100 ล้านบาท	ปี 2557
2.) โครงการผลิตรถโดยสารที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (NGV) ขนาด 30 ที่นั่งขึ้นไป ^{/2}	---	2,200 ล้านบาท	ปี 2557-2558

หมายเหตุ : /1 - BAE SYSTEMS เป็นผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมป้องกันประเทศรายใหญ่อันดับ2ของโลก จากประเทศสหราชอาณาจักร (ปัจจุบันบริษัทฯ ผ่านการตรวจสอบกิจการ (Due Diligence) จาก BAE SYSTEMS แล้ว และอยู่ระหว่างการเจรจาในรายละเอียดเกี่ยวกับความร่วมมือทางธุรกิจ)

/2 - บริษัทฯ ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุน (BOI) ตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2553 ถึง วันที่ 6 พฤศจิกายน 2556 บริษัทฯ มีกำลังการผลิตรถโดยสารที่ใช้ก๊าซธรรมชาติประมาณ 1,000 คัน/ปี (คำนวณจากเวลาทำงาน 16 ชั่วโมง/วัน : 1 ปี = 300 วัน)

ส่วนที่ 2

การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

7.1 หลักทรัพย์ของบริษัท

บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 270.00 ล้านบาท (สองร้อยเจ็ดสิบล้านบาท) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,080 ล้านหุ้น (หนึ่งพันแปดสิบล้านหุ้น) มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท (ยี่สิบบาทสตางค์) โดยมีทุนที่เรียกชำระแล้ว 180.00 ล้านบาท (หนึ่งร้อยแปดสิบล้านบาท) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 720.00 ล้านหุ้น (เจ็ดร้อยยี่สิบล้านหุ้น) มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท (ยี่สิบบาทสตางค์) ทั้งนี้ ทุนจดทะเบียนส่วนที่เหลือจำนวน 90.00 ล้านบาท เป็นส่วนที่รองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของ ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท รุ่นที่ 1 (ศึกษารายละเอียดในหัวข้อ 7.3.1 หน้า 2.7-2)

บริษัทได้นำหุ้นสามัญเข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (MAI) และเริ่มทำการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2556

7.2 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2556 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 L.L.C. ^{/1}	26,000,000	3.61
3.	นายสุรพล ทวีแสงสกุลไทย	22,360,000	3.10
4.	น.ส.อัศนา ทวีแสงสกุลไทย	20,167,600	2.80
5.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	17,312,900	2.41
6.	นายพุดผิพัฒน์ เวศย์วรุตม์	17,288,900	2.40
7.	น.ส.รุ่งทิภา ทวีแสงสกุลไทย	15,600,000	2.16
8.	นายพีรเจต สุวรรณนภาศรี	9,670,000	1.34
9.	กลุ่ม DOLL ^{/2}	9,460,000	1.32
	9.1 DOLL FAHRZEUGBAU AG	4,730,000	0.66
	9.2 KALSTAR (S) PTE LTD	4,730,000	0.66
10.	นายปิยะพงศ์ รัตนสัมพันธ์	7,730,400	1.07
รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก		513,697,000	71.34

หมายเหตุ : /1 = บริษัท ฟิทเทลที อินเตอร์เทรด แอล.แอล.ซี จำกัด เป็นบริษัทในประเทศสหรัฐอเมริกา

/2 = กลุ่ม DOLL ประกอบด้วย DOLL Fahrzeugbau AG เป็นบริษัทในประเทศเยอรมัน และ บริษัท คาร์ลสตาร์ ฟิทอี จำกัด เป็นบริษัทในประเทศสิงคโปร์

7.3 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	:	<u>อัตราการใช้สิทธิแปลงสภาพ</u> ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทได้ 1 หุ้น <u>ราคาใช้สิทธิแปลงสภาพ</u> 0.50 บาทต่อหุ้น ** โดยอัตราการใช้สิทธิและราคาใช้สิทธิอาจมีการเปลี่ยนแปลงในภายหลังตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ (ศึกษารายละเอียดได้จากข้อกำหนดสิทธิ บนเว็บไซต์ของบริษัท หรือเว็บไซต์ของตลาด)
ระยะเวลาใช้สิทธิ	:	กำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 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

7.4 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในแต่ละปี ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภท ตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับบริษัท และตามกฎหมาย หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยจะขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น อาทิ ใช้เป็นเงินลงทุนเพื่อขยายธุรกิจของบริษัทฯ ใช้เป็นทุนสำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ หรือกรณีมีการเปลี่ยนแปลงสภาพตลาดซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัทฯ ในอนาคต โดยให้อำนาจคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณา ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

ประวัติการจ่ายเงินปันผลเปรียบเทียบกับกำไรสุทธิ (งบเฉพาะของบริษัท) ปี 2554-2556

รายการ	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (งบเฉพาะกิจการ) (ล้านบาท)	20.06	13.74	30.34 ^{/2}
เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	0.00	0.00	10.80 ^{/3}
อัตราการจ่ายเงินปันผล ^{/1} (%)	0.00%	0.00%	35.60% ^{/4}

หมายเหตุ :

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

/2 = กำไรสุทธิ (งบเฉพาะกิจการ) หักขาดทุนสะสม และสำรองตามกฎหมายแล้ว คงเหลือตามบัญชีเท่ากับ 10.94 ล้านบาท

/3 = เงินปันผลจ่ายปี 2556 เป็นมติจากคณะกรรมการบริษัท จะมีผลเมื่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2557 ในวันที่ 9 เมษายน 2557 อนุมัติ

/4 = กำไรสะสมที่สามารถจัดสรรเป็นเงินปันผลตามกฎหมายเท่ากับ 10.94 ล้านบาท เทียบกับอัตราการจ่ายเงินปันผล เท่ากับร้อยละ 98.72

8. โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร ดังรายละเอียดต่อไปนี้

8.1 คณะกรรมการ

8.1.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริษัทจำนวน 7 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งการประชุม คณะกรรมการ	การเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการ
1. นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์	ประธานกรรมการ	8	8
2. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ	8	8
3. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ	8	4
4. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ	8	6
5. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	8	8
6. นายอาษา ประทีปเสน	กรรมการอิสระ / กรรมการ ตรวจสอบ	8	8
7. นายชัชวาล เตริยมิวจารณ์กุล	กรรมการอิสระ / กรรมการ ตรวจสอบ	8	6 ¹

หมายเหตุ : รายละเอียดของกรรมการทุกคนปรากฏตามเอกสารแนบ 1

/1= นายชัชวาล เตริยมิวจารณ์กุล เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ แทนกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบที่ลาออก

โดยมีนางสาวยิ่งหย้า ปอนพังงา เป็นเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท : นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย และนางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย
ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท

ชื่อจำกัดอำนาจของกรรมการ : ไม่มี

8.1.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายอาษา ประทีปเสน	กรรมการตรวจสอบ
3. นายชัชวาล เตริยมิวจารณ์กุล	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : กรรมการตรวจสอบผู้มีความรู้ประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คือ นายชัชวาล เตริยมิวจารณ์กุล ซึ่งจบการศึกษาประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (การสอบบัญชี) จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และปริญญาตรีบริหารธุรกิจ บัณฑิต (การบัญชี) จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง

โดยมีนางอัปสร สุริยา เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

8.1.3 คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีกรรมการบริหาร จำนวน 10 คน ประกอบด้วย

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

8.2 ผู้บริหาร

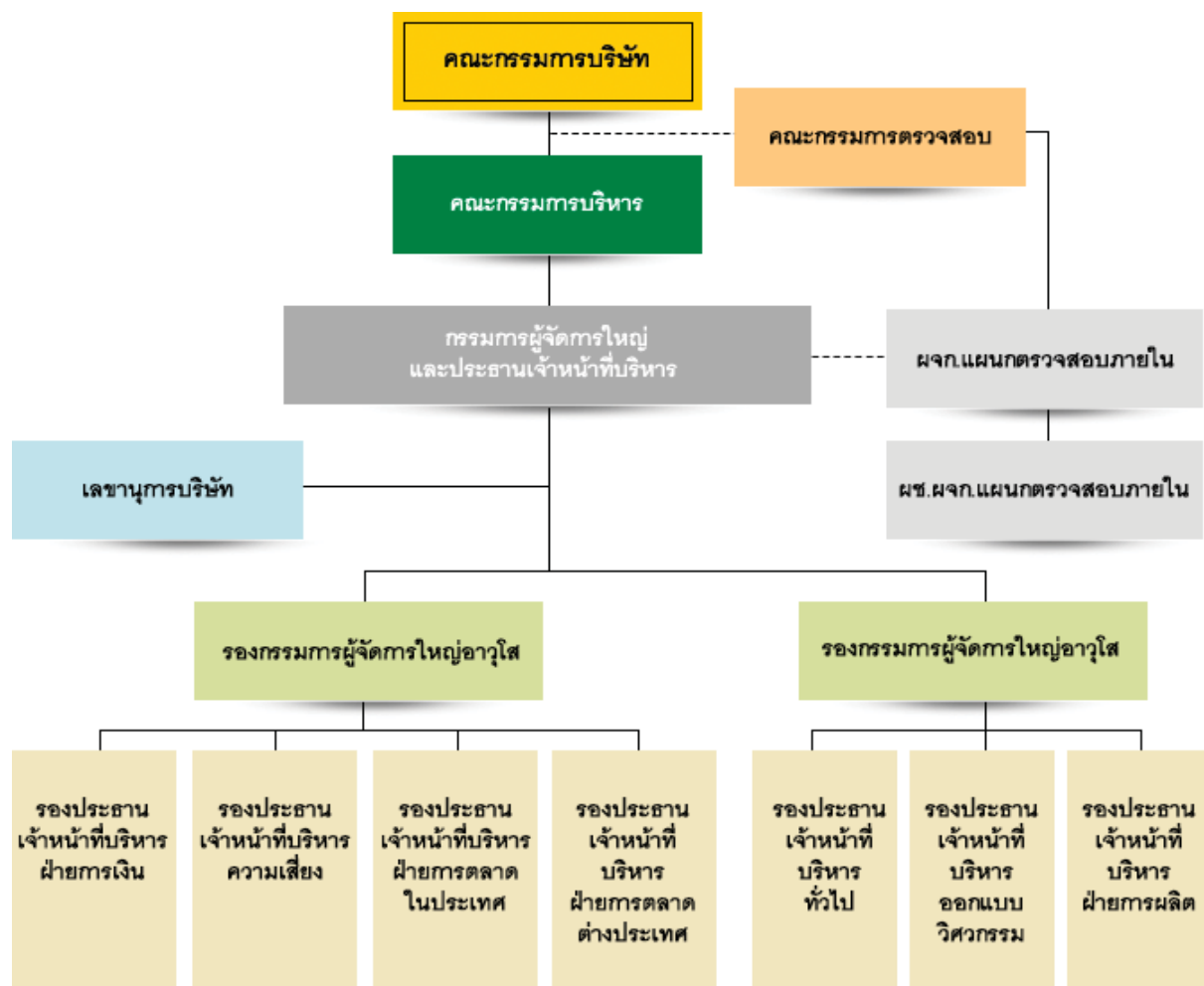
คณะผู้บริหารของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีผู้บริหาร จำนวน 10 คน ประกอบด้วย

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

หมายเหตุ : รายละเอียดของผู้บริหารทุกคนปรากฏตามเอกสารแนบ 1

โครงสร้างการบริหารจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556



8.3 เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งนางสาวยิ่งหย๋ย ปอนพ้งงา ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่จัดการประชุมคณะกรรมการบริษัท และจัดการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น รายงานประจำปี ตลอดจนจัดเก็บเอกสารตามที่กฎหมายกำหนด โดยเลขานุการบริษัทที่คณะกรรมการแต่งตั้งขึ้นเป็นผู้ที่คณะกรรมการเห็นว่ามีความเหมาะสม มีความรู้ความสามารถในการบริหารงานเลขานุการบริษัท

8.4 ค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2556 มีมติอนุมัติหลักการในการกำหนดค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการคณะต่างๆ รวมทั้งในกรณีที่บริษัทฯ จะจัดตั้งขึ้นในอนาคต อาทิ คณะกรรมการพิจารณาความเสี่ยง, คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน เป็นต้น แบ่งเป็นดังนี้

8.4.1 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ก) ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ

❖ เบี้ยประชุม : แต่ทั้งนี้ไม่เกิน 1,000,000 บาท แบ่งเป็นดังนี้

- ประธานกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ 12,500 บาทต่อการประชุม
- กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ 10,000 บาทต่อการประชุม

- ❖ ค่าตอบแทนรายเดือนกรรมการตรวจสอบ : ค่าตอบแทนรายเดือนเฉพาะกรรมการตรวจสอบ โดยเริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2556 แบ่งเป็นดังนี้
 - ประธานกรรมการตรวจสอบ 12,500 บาท/เดือน/คน
 - กรรมการตรวจสอบ 10,000 บาท/เดือน/คน
 - ❖ ค่าตอบแทนรายปี (เงินโบนัส) : ไม่เกินร้อยละ 1 ของผลกำไรสุทธิหลังหักสำรองตามกฎหมายและอื่นๆ แต่ทั้งนี้เงินโบนัสสำหรับคณะกรรมการบริษัทประจำปี 2556 ไม่เกิน 4,000,000 บาท โดยให้อำนาจประธานกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาจัดสรรให้แก่กรรมการแต่ละคน
- สถิติการเข้าประชุมของกรรมการบริษัท ปี 2554-2556

รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2554	ปี 2555		ปี 2556	
	กรรมการบริษัท	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ
1. นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์	--	--	--	8/8	--
2. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	7/7	12/12	--	8/8	--
3. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	7/7	12/12	--	4/8	--
4. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	--	1/12	--	6/8	--
5. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	--	0/12	0/1	8/8	8/8
6. นายอาษา ประทีปเสน	--	1/12	1/1	8/8	8/8
7. นายชัชวาล เตรียมวิจารย์กุล	--	--	--	6/8	8/8

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 เตรียมวิจารย์กุล เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ เนื่องจากมีกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งได้ลาออกจากตำแหน่ง

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

3) เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2556 มีกรรมการบริษัทคนหนึ่งได้ลาออกจากตำแหน่ง ส่งผลให้มีกรรมการบริษัทคงเหลือจำนวน 7 คน

4) นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ จากการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2555 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2555

ข) ค่าตอบแทนคณะกรรมการ

- ❖ เบี้ยประชุม : (ไม่รวมผู้ที่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารบริษัท)
 - ประธานคณะกรรมการ 10,000 บาทต่อการประชุม
 - กรรมการที่เป็นสมาชิกของคณะกรรมการ 8,000 บาทต่อการประชุม

สรุปค่าตอบแทนกรรมการบริษัท ปี 2554-2556

รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2554		ปี 2555			ปี 2556		
	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	รวม	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	รวม
1. นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์	--	--	--	--	--	80,000	--	80,000
2. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	--	--	10,000	--	10,000	70,000	--	70,000
3. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	--	--	10,000	--	10,000	40,000	--	40,000
4. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	--	--	10,000	--	10,000	50,000	--	50,000
5. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	--	--	--	--	--	72,500	210,000	282,500
6. นายอาษา ประทีปเสน	--	--	10,000	--	10,000	70,000	170,000	240,000
7. นายชัชวาล เตรียมวิจารย์กุล	--	--	--	--	--	60,000	170,000	230,000

หมายเหตุ : ค่าตอบแทนกรรมการปี 2555 ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2555 โดยกำหนดค่าเบี้ยประชุมจำนวน 10,000 บาท/การประชุม/คน โดยเริ่มจ่ายค่าเบี้ยประชุมครั้งแรกเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2555

ค) ค่าตอบแทนผู้บริหาร

บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารในรูปแบบเงินเดือน โบนัส และสวัสดิการต่างๆ อาทิ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์ ผลประโยชน์การออกจางาน เป็นต้น โดยไม่รวมค่าเบี้ยประชุมกรรมการ

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
เงินเดือน	7	4.76	8	7.77	10	8.64
โบนัส	7	0.26	8	0.51	10	0.53
สวัสดิการ อาทิ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์ ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจางาน เป็นต้น	7	0.04	8	0.92	10	0.77
รวม		5.06		9.20	10	9.94

หมายเหตุ : - บริษัทฯ จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2555

- บริษัทฯ มีการจัดตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์ เพื่อเป็นสวัสดิการพนักงาน ตั้งแต่ปี 2547

- บริษัทฯ มีการตั้งค่าใช้จ่ายประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจางานตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยตั้งแต่ปี 2554 ซึ่งคำนวณโดยนักคณิตศาสตร์อิสระ และมีผู้บริหาร 1 คน ครอบคลุมอายุ แต่ยังคงทำงานให้กับบริษัทฯ ต่อ

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

8.4.2 ค่าตอบแทนอื่น

(ก) ค่าตอบแทนอื่นของคณะกรรมการ

- ไม่มี -

(ข) ค่าตอบแทนอื่นของคณะอนุกรรมการ

- ไม่มี -

(ค) ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

- เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ : บริษัทฯ ได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2555 โดยบริษัทได้สมทบในอัตราส่วนร้อยละ 2 ของเงินเดือน โดยในปี 2556 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหาร 10 ราย รวมทั้งสิ้น 0.00 บาท เนื่องจากผู้บริหารสมัครเป็นสมาชิกเฉพาะสหกรณ์ออมทรัพย์
- เงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์ : บริษัทฯ ได้จัดให้มีสหกรณ์ออมทรัพย์ เพื่อเป็นสวัสดิการพนักงาน ตั้งแต่ปี 2547 โดยบริษัทได้สมทบในอัตราส่วนคงที่ของแต่ละช่วงของเงินเดือนประมาณร้อยละ 0.83 โดยในปี 2556 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์สำหรับผู้บริหาร 10 ราย รวมทั้งสิ้น 72,000 บาท (ข้อมูลแสดงรวมในตารางค่าตอบแทนผู้บริหารแล้ว)

8.5 บุคลากร

8.5.1 จำนวนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร)

ในปี 2554-2556 บริษัทมีจำนวนบุคลากรตำแหน่งต่างๆ ดังต่อไปนี้

	จำนวนพนักงาน (คน)		
	ณ 31 ธ.ค. 2554	ณ 31 ธ.ค. 2555	ณ 31 ธ.ค. 2556
1. พนักงานประจำ			
- ฝ่ายการเงิน	7	7	8
- ฝ่ายการตลาดในประเทศ	13	12	13
- ฝ่ายการตลาดต่างประเทศ	4	3	3
- ฝ่ายทั่วไป	185	134	140
- ฝ่ายการผลิต	249	245	236
2. พนักงานรายวัน	--	--	--
รวม	458	401	400

8.5.2 ผลตอบแทนรวมของพนักงาน ลูกจ้างบริษัท และลักษณะผลตอบแทน

(หน่วย : ล้านบาท)

ค่าตอบแทนของพนักงานประจำ	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ในรูปเงินเดือน โบนัส คอมมิชชั่น ¹ และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	55.16	62.12	90.32
รวม	55.16	62.12	90.32

หมายเหตุ : /1 = บริษัทมีข้อกำหนดในการจ่ายค่าคอมมิชชั่น ให้พนักงานฝ่ายขายทุกคน โดยวิธีการคำนวณจะขึ้นกับข้อตกลงที่ทำไว้กับบริษัท ซึ่งบริษัทจะจ่ายค่าคอมมิชชั่นเข้าบัญชีเงินเดือนให้ทุกงวดสิ้นเดือน ของเงินเดือนในแต่ละเดือน

8.5.3 นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

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

(หน่วย : ล้านบาท)

ค่าตอบแทนของพนักงานประจำ	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ค่าฝึกอบรมภายนอก - ภายในบริษัท	0.33	0.71	3.78
รวม	0.33	0.71	3.78

9. การกำกับดูแลกิจการ

9.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทคำนึงถึงความสำคัญของนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี (The Principles of Good Corporate Governance) โดยกำหนดเป็นนโยบายเพื่อให้การดำเนินธุรกิจบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ และเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ลงทุน บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลให้กับสาธารณะและผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้บริษัทยังให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน ส่วนการบริหารความเสี่ยงบริษัทพยายามควบคุมและบริหารความเสี่ยงอย่างใกล้ชิด และคำนึงถึงเรื่องจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ โดยดำรงไว้ซึ่งความเป็นธรรมต่อคู่ค้า ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกๆ กลุ่ม ซึ่งมีสาระสำคัญแบ่งออกเป็น 5 หมวดดังนี้

หมวดที่ 1 : สิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders)

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกๆ คนอย่างเท่าเทียม โดยไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือการอนสิทธิของผู้ถือหุ้น รวมถึงได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการใช้สิทธิต่างๆ และได้กำหนดแนวทางปฏิบัติ เพื่อสร้างความมั่นใจว่าผู้ถือหุ้นจะได้รับการคุ้มครองสิทธิขั้นพื้นฐาน ดังนี้

- 1) บริษัทจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทุกคนทราบถึงความคืบหน้าการดำเนินงานของกิจการอย่างสม่ำเสมอ โดยการแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบโดยตรงหรือผ่านทางตลาดหลักทรัพย์ฯ
- 2) การจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะเลือกใช้และจัดเตรียมสถานที่ที่สามารถเดินทางไปได้สะดวก รวมถึงเลือกวันและเวลาที่เหมาะสม
- 3) บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ อย่างเพียงพอ สำหรับการพิจารณา ทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท และ/หรือ ตามที่กฎหมายกำหนด และกำหนดให้มีความเห็นของคณะกรรมการประกอบในการพิจารณาของมติของผู้ถือหุ้นในทุกๆ วาระการประชุม รวมถึงกำหนดให้มีความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบประกอบในวาระสำคัญๆ หรือตามที่กฎหมายกำหนด
- 4) ก่อนเริ่มการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้ถือปฏิบัติให้มีการแถลงแก่ผู้ถือหุ้นให้ทราบถึงสิทธิตามข้อบังคับของบริษัท การดำเนินการประชุม วิธีการใช้สิทธิลงคะแนน และสิทธิในการแสดงความเห็นรวมทั้งการตั้งคำถามใดๆ ต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุม โดยประธานที่ประชุม กรรมการ และกรรมการที่ดำรงตำแหน่งเฉพาะเรื่องต่างๆ ได้เข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลและตอบข้อซักถามต่างๆ ทั้งนี้ ประธานกรรมการหรือประธานที่ประชุมจะจัดสรรเวลาให้เหมาะสม โดยจะกำหนดเวลาในการประชุมให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสสอบถามหรือแสดงความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ได้อย่างเต็มที่
- 5) หลังเสร็จสิ้นการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะแจ้งมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยทันทีก่อนตลาดหลักทรัพย์ฯ เปิดทำการซื้อขายหลักทรัพย์รอบถัดไป และบริษัทจะมีการบันทึกการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง โดยมีเนื้อหาที่ประชุมถูกต้อง ครบถ้วน รวมถึงรายละเอียดกรรมการที่เข้าร่วมประชุม การแจกคะแนนนับทุกๆ วาระ และข้อซักถามหรือข้อคิดเห็นที่สำคัญ เป็นต้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ โดยจะจัดส่งไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายใน 14 วันนับจากวันที่ประชุมผู้ถือหุ้น

หมวดที่ 2 : การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม (Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกคนอย่างเท่าเทียม โดยมีการกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

- 1) บริษัทจะจัดส่งหนังสือมอบอำนาจโดยเสนอรายชื่อกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณาคัดเลือกเป็นผู้รับมอบอำนาจในการประชุมผู้ถือหุ้นและลงมติในวาระต่างๆ แทน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นด้วยตนเองได้ เพื่อสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงมติในแต่ละวาระได้เอง
- 2) กรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดแจ้งความประสงค์มายังบริษัทเพื่อขอเสนอให้เพิ่มวาระการประชุมผู้ถือหุ้นในเรื่องใดเรื่องหนึ่งไม่น้อยกว่า 3 วันทำการก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น และทางคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแล้วและมีความเห็นว่าวาระดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อบริษัท และผู้ถือหุ้น ทางบริษัทมีนโยบายที่จะอำนวยความสะดวกในการนำเสนอวาระดังกล่าวเข้าที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยจะดำเนินการแจ้งเพิ่มวาระการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านทางตลาดหลักทรัพย์ฯ
- 3) กรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดแจ้งความประสงค์มายังบริษัท เพื่อขอเสนอชื่อบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยได้แจ้งความประสงค์ผ่านมายังบริษัท พร้อมจัดส่งข้อมูลประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติและหนังสือแสดงความยินยอมของบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อมาอย่างครบถ้วน ล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 3 เดือนก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทมีนโยบายที่จะพิจารณาบุคคลดังกล่าวเข้าดำรงตำแหน่งแทนกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระในแต่ละปี และนำเสนอเข้าที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาลงมติต่อไป
- 4) บริษัทมีแนวทางในการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท โดยกำหนดในคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงานในหัวข้อจริยธรรม ซึ่งได้มีการเผยแพร่ให้พนักงานทุกคนทราบ
- 5) บริษัทมีนโยบายและวิธีการป้องกันมิให้กรรมการ ผู้บริหาร ใช้ประโยชน์จากข้อมูลสำคัญอันมีผลต่อการลงทุน โดยบริษัทจะแจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ ทันทีก่อนตลาดหลักทรัพย์ฯ เปิดทำการซื้อขายหลักทรัพย์รอบถัดไป กรรมการและผู้บริหารบริษัทจึงไม่มีโอกาสใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์แห่งตน อีกทั้งกรรมการและผู้บริหารบริษัทจะต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ทุกครั้งที่มีการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการต่อสำนักงาน ก.ล.ต.

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) ประพฤติตนกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี หลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริต เพื่อทำลายคู่แข่งทางการค้า
- 6) มีความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชนและสังคม รวมทั้งให้การสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนเพื่อเกื้อกูลสังคมในวาระและโอกาสที่เหมาะสม

หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

นอกเหนือไปจากการเปิดเผยรายงานทางการเงินหรือสารสนเทศอื่นๆ ต่อสาธารณะผ่านช่องทางต่างๆ ตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด ครบถ้วน และตรงเวลาแล้วนั้น บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลต่อไปเพื่อแสดงถึงความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ 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 และประสบการณ์จากหลากหลายอาชีพที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินงานของคณะกรรมการ 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 บริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 คน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และดำรงตำแหน่งไม่เกิน 3 วาระติดต่อกันนับจากวันที่ได้รับแต่งตั้ง โดยได้กำหนดขอบเขตและอำนาจในการดำเนินการของคณะกรรมการดังกล่าวไว้อย่างชัดเจนในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

ค่าตอบแทนกรรมการ

บริษัทมีนโยบายในการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการที่เป็นตัวเงินไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส และนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีหลักเกณฑ์ในการกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการบริษัท ดังนี้

- 1) มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับขอบเขตภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละคน
- 2) ค่าตอบแทนอยู่ในระดับที่สามารถจูงใจ สามารถรักษากรรกรรมการที่มีความรู้ความสามารถ และมีคุณภาพในการปฏิบัติหน้าที่ให้กับบริษัทได้
- 3) องค์ประกอบของค่าตอบแทนมีความชัดเจน โปร่งใส และง่ายต่อการเข้าใจ
- 4) เป็นอัตราที่เทียบเคียงได้กับค่าตอบแทนกรรมการในอุตสาหกรรมเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

บริษัทจะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทและดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบริษัทมหาชนจำกัด และกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ฯ และจะจัดการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยประธานกรรมการในฐานะประธานในที่ประชุมจะส่งเสริมให้มีการใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบและจัดสรรเวลาให้เพียงพอในการประชุม เพื่อที่จะให้ฝ่ายจัดการเสนอเรื่องและสามารถอภิปรายปัญหาสำคัญได้อย่างรอบคอบโดยทั่วกัน โดยบริษัทจะนำส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารการประชุมให้แก่คณะกรรมการบริษัทล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนวันประชุมพร้อมทั้งกำหนดให้กรรมการมีหน้าที่ต้องเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง เว้นแต่กรณีที่มีเหตุจำเป็น นอกจากนี้บริษัทจะมีการบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องและครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

รายงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบ ในการจัดให้มีการจัดทำรายงานทางการเงิน ซึ่งรวมถึงงบการเงินของบริษัท งบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย (ถ้ามี) 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) หรือ หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) ทั้งนี้ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาบริษัท ต่อไป

9.2 คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2555 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2555 มีมติกำหนดขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของกรรมการดังรายละเอียดต่อไปนี้

9.2.1 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/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งกรรมการ ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระ

4. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ของบริษัท ต่อไป
5. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการบริหาร โดยเลือกจาก ฝ่ายบริหาร หรือกรรมการของบริษัท พร้อมทั้งกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการบริหาร
6. พิจารณากำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจผูกพันบริษัท ได้
7. แต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัท ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจ และ/หรือ ภายในเวลาตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอนเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ 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 กำหนดให้กรรมการหรือบุคคลอื่นใด ซึ่งมีหรืออาจมีความขัดแย้งในส่วนได้เสีย หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนั้น ในกรณีต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการ และที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมด ของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

- การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ
- การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่น หรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
- การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการให้เข้ากิจการของบริษัททั้งหมด หรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่น โดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ
- การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท
- การอื่นใดที่ได้กำหนดไว้ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และ/หรือ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงดังกล่าวข้างต้น อาทิ รายการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สิน รายการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นต้น

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการ

กรรมการบริษัทที่มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี ในที่นี้ หมายถึง ช่วงเวลาระหว่างวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้ง จนถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในปีถัดไป กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการเสนอชื่อและแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ได้

ทั้งนี้ การมอบอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) สำหรับทั้งบริษัทฯ และบริษัทย่อย

9.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายอาษา ประทีปเสน	กรรมการตรวจสอบ
3. นายชัชวาล เตริยมวิจรรย์กุล	กรรมการตรวจสอบ

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

โดยมีนางอัสนี สุริยา เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและเชื่อถือได้
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล
3. สอบทานการปฏิบัติของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท กำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี รวมถึงการดำรงความอิสระให้ผู้สอบบัญชีในการปฏิบัติงาน
5. สอบทานเพื่อมิให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน
6. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
7. พิจารณาอนุมัติกฎบัตรของฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมถึงอนุมัติแผนการตรวจสอบ แผนงาน อัตราค่าจ้าง และงบประมาณประจำปี
8. พิจารณาและให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย เลิกจ้างและพิจารณาความดีความชอบ มอบหมายงานและรวมถึงการดำรงไว้ซึ่งความอิสระให้แก่ฝ่ายตรวจสอบภายใน
9. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดและคณะกรรมการบริษัทมอบหมายและคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย เช่น
 - ทบทวนและประเมินความเหมาะสมของกฎระเบียบและข้อกำหนดของบริษัทตลอดจนดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องรวมทั้งนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้
 - ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงของบริษัท
 - ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร

- ทบทวนร่วมกับผู้บริหารของบริษัทในรายงานสำคัญๆ ที่ต้องเสนอต่อสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด เช่น บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น

10. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

อนึ่ง ในการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการบริษัทยังคงรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อผู้ถือหุ้นและบุคคลภายนอก

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบมีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และดำรงตำแหน่งไม่เกิน 3 วาระติดต่อกันนับจากวันที่ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท โดย 1 ปี ในที่นี้ หมายถึง ช่วงเวลาระหว่างวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ของปีที่ได้รับการแต่งตั้ง จนถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในปีถัดไป กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการเสนอชื่อและแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ได้

9.2.3 คณะกรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1. จัดทำและนำเสนอนโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
2. กำหนดแผนธุรกิจ อำนาจการบริหารงาน และงบประมาณของบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
3. ควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ธุรกิจ และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพและเอื้อต่อสภาพธุรกิจ
4. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการกู้หรือการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน รวมตลอดถึงการชำระหรือการใช้จ่ายเงินเพื่อธุรกรรมตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ เช่น การใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุน และค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานต่างๆ ตามผังอำนาจอนุมัติ
5. กำหนดโครงสร้างองค์กรและการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โดยครอบคลุมทั้งเรื่องการคัดเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้าง และการเลิกจ้างของพนักงานของบริษัทฯ ที่เป็นคณะผู้บริหาร หรือผู้บริหารระดับสูง โดยอาจมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการเป็นผู้มีอำนาจลงนามในสัญญาจ้างแรงงาน
6. กำกับดูแล และอนุมัติเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และอาจแต่งตั้งหรือมอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนกระทำการ อย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริหารตามที่เห็นสมควรได้ และคณะกรรมการบริหารสามารถยกเลิก เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใด ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

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

9.2.4 คณะผู้บริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. กำหนดและเสนอกยุทธ์และแผนการทางธุรกิจต่อคณะกรรมการบริษัท
2. ดำเนินการตามกลยุทธ์และแผนทางธุรกิจที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
3. แสวงโอกาสทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับทางธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ รวมทั้งธุรกิจใหม่ที่มีความเป็นไปได้ เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่บริษัทฯ และพนักงานของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณา
4. ดำเนินการและปฏิบัติการกิจที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายภายใต้นโยบายของคณะกรรมการบริษัท
5. สั่งการ ออกระเบียบ / ประกาศ / บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย
6. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการกู้หรือการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน รวมตลอดถึงการชำระหรือการใช้จ่ายเงินเพื่อธุรกรรมตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ เช่น การใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุน และค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานต่างๆ ตามผังอำนาจอนุมัติ
7. ประสานงาน ผู้บริหารและพนักงาน เพื่อปฏิบัติตามนโยบายและทิศทางธุรกิจที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัท
8. ดูแลการทำงานของพนักงานให้เป็นไปตามนโยบาย และกฎระเบียบต่างๆ รวมถึงการปฏิบัติงานด้วยหลักบรรษัทภิบาลที่ดีในการดำเนินธุรกิจ
9. ส่งเสริมพัฒนาความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงาน เพื่อเพิ่มศักยภาพขององค์กร
10. พิจารณาผลประกอบการของบริษัทฯ 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 และไม่ใช่ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่เข้าไปปฏิบัติงานหรือค่าใช้จ่ายการผลิตต่างๆ โดยหากจำนวนเกิน 2 ล้านบาท จะต้องผ่านการอนุมัติโดยคณะกรรมการบริหารทุกรายการ ยกตัวอย่างค่าใช้จ่ายทั่วไป อาทิเช่น ค่าใช้จ่ายกรณีฝ่ายขายจะเข้าไปเสนองานลูกค้าเบื้องต้น ค่าใช้จ่ายกรณีฝ่ายบริการหลังการขายจะเข้าไปประเมินงานซ่อมงานบริการต่างๆ เบื้องต้นให้แก่ลูกค้า ค่าใช้จ่ายในการซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน เป็นต้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการกำหนดงบประมาณรายปีสำหรับแต่ละปี โดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการบริหาร ดังนั้น ในกรณีที่ฝ่ายงานใดฝ่ายงานหนึ่งมีค่าใช้จ่ายเกินจากงบประมาณที่กำหนดไว้ จะต้องมีการเสนอขออนุมัติงบประมาณเพิ่มเติมจากคณะกรรมการบริหาร ของบริษัทฯ นั้นในทุกกรณี

9.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัท บริษัทฯ ยังไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาขึ้นมาทำหน้าที่โดยเฉพาะ 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 มติ คณะกรรมการ หรือข้อตกลงการจดทะเบียนหลักทรัพย์กับตลาดหลักทรัพย์ฯ ตลอดจนหนังสือเวียนที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมทั้งข้อพิพาทหรือการถูกฟ้องร้องที่อยู่ระหว่างตัดสิน โดยมีองค์ประกอบและหลักเกณฑ์การสรรหา ดังนี้

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริษัท

1. ให้บริษัทฯ มีคณะกรรมการของบริษัท เพื่อดำเนินกิจการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อยห้า (5) คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัท จะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนด
2. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการบริษัท ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการดังต่อไปนี้
 - 2.1. ถู้อ選人คนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่ง (1) หุ้นต่อหนึ่ง (1) เสียง
 - 2.2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม 2.1 เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - 2.3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) และกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง อาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้ และกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนใดอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัทฯ
5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
6. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มียลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดหรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะ

เหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน มติของคณะกรรมการในการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

7. กรรมการจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ก็ได้
8. ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร จะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการก็ได้ รองประธานกรรมการมีหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธานกรรมการมอบหมาย

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ

1. เป็นกรรมการบริษัทที่เป็นอิสระ จำนวน 3 คน โดยคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้คัดเลือกสมาชิก 1 คน ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ
2. กรรมการตรวจสอบแต่ละคนต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญที่เหมาะสมต่อภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงความรู้และความสามารถในเรื่องที่เกี่ยวข้องต่อการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
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 นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าว ไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบ

- บัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
 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 โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (Collective Decision) ได้

คุณสมบัติคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบของบริษัทต้องเป็นกรรมการอิสระของบริษัทที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่เป็นบุคคลต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทที่กำหนดไว้ดังนี้

1. เป็นกรรมการบริษัทที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน และไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน หรือที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำจากบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
2. เป็นกรรมการที่ไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานในบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
3. เป็นกรรมการที่ไม่ใช่เป็นผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
4. เป็นกรรมการที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
5. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1.0 ของทุนชำระแล้วของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย (หมายความว่ารวมถึงบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต ทางความสัมพันธ์ และการสมรส และโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย เช่น บิดา มารดา คู่สมรส บุตร เป็นต้น)
6. สามารถปฏิบัติหน้าที่ แสดงความเห็นหรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง (หมายความว่ารวมถึง ผู้ที่มีความสัมพันธ์หรือเกี่ยวข้องกับบริษัท จนทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างอิสระหรือคล่องตัว เช่น ลูกค้า เจ้าหนี้ ลูกหนี้ หรือผู้ที่มีความเกี่ยวข้องทางธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ เป็นต้น) หรือญาติสนิทกับบุคคลดังกล่าว
7. มีความเป็นอิสระสามารถแสดงความเห็นหรือรายงานได้อย่างเสรีตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย โดยไม่ต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ใด ๆ ที่เกี่ยวกับทรัพย์สินหรือตำแหน่งหน้าที่และไม่ตกอยู่ภายใต้อิทธิพลของบุคคลหรือกลุ่มใดๆ รวมถึงไม่มีสถานการณ์ใดๆ ที่จะทำให้ไม่สามารถแสดงความเห็นได้ตามที่พึงจะเป็น

8. สามารถอุทิศเวลาอย่างเพียงพอในการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ และมีความตั้งใจที่จะเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูงของบริษัท โดยในตำแหน่งต่อไปนี้จะถือเป็นกรรมการบริหารของบริษัทฯ โดยตำแหน่ง ดังนี้

- (1) กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- (2) รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายต่างๆ

ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารสามารถเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเข้ามาเป็นกรรมการบริหารเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม โดยกรรมการบริหารมีวาระดำรงตำแหน่งได้คราวละ 4 ปี

องค์ประกอบและการสรรหากรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มาจากการเสนอชื่อของคณะกรรมการบริหารโดยคัดเลือกจากบุคคลที่อยู่ในคณะกรรมการบริหารขณะที่ทำการคัดเลือกเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติแต่งตั้งบุคคลที่ถูกเสนอชื่อเข้ามาดำรงตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี

9.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อย โดยบริษัทได้กำหนดระเบียบปฏิบัติให้การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทด้วย โดยบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อย มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อย นอกจากนี้การทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นๆ ให้ให้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัทฯ รวมถึงมีการกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยในรูปแบบเดียวกันกับบริษัทฯ เพื่อบริษัทสามารถตรวจสอบและนำมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันตามกำหนด

9.5 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

สำหรับการดูแลเรื่องการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนของผู้บริหาร บริษัทมีนโยบายที่ค่อนข้างเข้มงวดในการเปิดเผยข้อมูลทางด้านแผนงานบริษัท รวมถึงข้อมูลทางการเงิน เนื่องด้วยบริษัทยึดมั่นในกฎ ระเบียบ และข้อปฏิบัติ ที่อยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยเคร่งครัด ซึ่งบุคลากรของบริษัทไม่สามารถนำข้อมูลภายในไปเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกได้ นอกจากนี้ได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร

สำหรับข้อมูลทางการเงินมีการจัดเก็บอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ โดยผู้ที่สามารถดูข้อมูลได้ต้องเป็นผู้มีอำนาจและหน้าที่ ซึ่งบริษัทได้มีการกำหนดรหัสผ่านโดยเฉพาะบุคคล และไม่อนุญาตให้มีการเปิดเผยแก่ผู้ใด ทั้งนี้สำหรับข้อมูลสรุปทั้งหมด และข้อมูลบัญชีการเงินที่ตรวจสอบจะอยู่ในความรับผิดชอบของรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การเงิน โดยจะมีการเปิดเผยต่อคณะกรรมการบริษัท หลังจากการผ่านการตรวจสอบและเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว ซึ่งเป็นขณะเดียวกันหรือหลังจากที่บริษัทได้แจ้งและเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ผู้บริหารของบริษัททุกคนมีความเคารพ ยึดมั่น และถือปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และข้อปฏิบัติของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยเคร่งครัด และที่ผ่านมาไม่พบว่ามีกรณีนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนของกรรมการหรือผู้บริหารแต่อย่างใด

บริษัทได้แจ้งให้กรรมการและผู้บริหารเข้าใจถึงภาระหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลาดจณรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน 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 ก็ตามกับบุคคลที่เกี่ยวข้องของกรรมการและผู้บริหาร ซึ่งอาจจะเข้าเกณฑ์รายการเกี่ยวโยงกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เลขานุการบริษัทแจ้งให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบเพื่อดำเนินการตามกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องต่อไป

ทั้งนี้ หากกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัท ผ่าฝืนข้อกำหนด ข้อบังคับ และกฎระเบียบของบริษัท บริษัทจะดำเนินการลงโทษ ตามที่ได้กำหนดบทลงโทษไว้ในคู่มือพนักงานของบริษัทอย่างเคร่งครัด

9.6 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนการสอบทานและการตรวจสอบงบการเงิน (Audit Fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จ่ายค่าตอบแทนการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดบัญชีปี 2554 – 2556 ให้แก่บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
1. ค่าสอบบัญชีประจำปี			
1.1. CTV-Doll และงบการเงินรวม	640,000	640,000	850,000
1.2. CTV-TMT	300,000	300,000	300,000
2. ค่าสอบทานงบการเงินระหว่างกาล			
2.1. CTV-Doll และงบการเงินรวม	480,000	480,000	600,000
2.2. CTV-TMT	0	0	0
รวมทั้งสิ้น	1,420,000	1,420,000	1,750,000
รวมเฉพาะบริษัท CTV-Doll	1,120,000	1,120,000	1,450,000

2. ค่าตอบแทนอื่น (Non Audit Fee)

- ไม่มี -

ปัจจัยที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

ปัจจัยและอิทธิพลที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะทางการเงินในอนาคต นอกเหนือจากที่ได้กล่าวไว้แล้วในหัวข้อปัจจัยความเสี่ยง ได้แก่

การลดลงของกำไรต่อหุ้นเนื่องจากจำนวนหุ้นที่เพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน

จากงบการเงินงวดบัญชีปี 2556 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 270.00 ล้านบาท และมีทุนชำระแล้วเท่ากับ 180.00 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 720 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เท่ากับ 43.62 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรต่อหุ้นเท่ากับ 0.07 บาทต่อหุ้น ซึ่งบริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท รุ่นที่ 1 (“CHO-W1”) รวมจำนวน 395.90 ล้าน

หน่วย สามารถใช้สิทธิแปลงเป็นหุ้นสามัญได้ในอัตราการใช้สิทธิ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ ต่อ 1 หุ้นสามัญ โดยเริ่มใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 30 ธันวาคม 2557 และวันทำการสุดท้ายของแต่ละไตรมาสถัดไปจนถึงวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายวันที่ 27 ตุลาคม 2559 ซึ่งกรณีมีการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าว อาจส่งผลให้อัตรากำไรต่อหุ้นของบริษัทฯ ที่เกิดขึ้นในอนาคตลดลง หากบริษัทไม่สามารถสร้างรายได้และกำไรสุทธิให้มีอัตราการเติบโตที่มากกว่าอัตรการเพิ่มขึ้นของจำนวนหุ้นสามัญของบริษัทฯ

9.7 การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

ในช่วงปี 2556 ที่ผ่านมา บริษัทฯ มีการจัดประชุมกรรมการบริษัท ในคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีรายละเอียดดังนี้

สถิติการเข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัทในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2556 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทั้งหมด 8 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการมีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ	การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1. นางเพ็ญพิมล เวศย์วสุตม์	8/8
2. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	8/8
3. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	4/8
4. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	6/8
5. นายณัฐรัชย์ ทวีแสงสกุลไทย ¹	3/8
6. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	8/8
7. นายอาษา ประทีปเสน	8/8
8. นายชัชวาล เตริยมิวจารณ์กุล ²	6/8

หมายเหตุ : /1 = นายณัฐรัชย์ ทวีแสงสกุลไทย ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท และกรรมการบริหาร ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน 2556 ส่งผลให้ในปี 2556 นายณัฐรัชย์ ทวีแสงสกุลไทย มีการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทจำนวน 3 ครั้ง จากทั้งหมด 8 ครั้ง

/2 = นายชัชวาล เตริยมิวจารณ์กุล ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556 ส่งผลให้ปี 2556 นายชัชวาล เตริยมิวจารณ์กุล เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการบริษัท จำนวน 6 ครั้ง จากทั้งหมด 8 ครั้ง

สถิติการเข้าประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งหมด 8 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบมีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ	การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	8/8
2. นายอาษา ประทีปเสน	8/8
3. นายชัชวาล เตริยมิวจารณ์กุล	8/8

หมายเหตุ : 1) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556 มีมติแต่งตั้งนายชัชวาล เตริยมิวจารณ์กุล เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ เนื่องจากมีกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งได้ลาออกจากตำแหน่ง

2) กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ได้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2556

สถิติการเข้าประชุมของคณะกรรมการบริหารในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2556 คณะกรรมการบริหารมีการประชุมทั้งหมด 13 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริหารมีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ	การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	12/13
2. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	8/13
3. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	7/13
4. นายณัฐชัย ทวีแสงสกุลไทย ^{/1}	- /13
5. นางสมนึก แสงอินทร์	12/13
6. นายประสพสุข บุญขวัญ	12/13
7. Mr.Sven Markus Gaber	13/13
8. นางสาวภัทรีนทร์ อนุกุลอนันต์ชัย	13/13
9. นายนพรัตน์ แสงสว่าง	13/13
10. นายอภิชัย ชุมศรี ^{/2}	7/13
11. นายนิติ สุ่มคล ^{/2}	5/13

หมายเหตุ : /1 = นายณัฐชัย ทวีแสงสกุลไทย ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท และกรรมการบริหาร ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน 2556 ส่งผลให้ในปี 2556 เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหาร จำนวน - ครั้ง จากทั้งหมด 13 ครั้ง

/2 = นายอภิชัย ชุมศรี และนายนิติ สุ่มคล ได้รับการแต่งตั้งจากการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 6/2556 วันที่ 4 มิถุนายน 2556 และได้รับการรับรองจากการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2556 วันที่ 13 สิงหาคม 2556 ส่งผลให้ปี 2556 เข้าร่วมประชุม 7 และ 5 ครั้งตามลำดับ จากทั้งหมด 13 ครั้ง

10. ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities : CSR)

ด้วยนโยบาย และปณิธานที่มุ่งมั่นว่า เราจะเป็นผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ สร้างความเชื่อมั่น ความพึงพอใจต่อลูกค้า ด้วยจิตวิญญาณที่รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายจะนำ สินค้า คุณภาพ ภายใต้ Brand CHO สู่วะดับสากล ด้วยความภาคภูมิใจ และสร้างความสุขแก่ผู้ร่วมงาน เพื่อสร้างเสริมอำนาจการแข่งขัน ผู้การเป็นผู้นำด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี ให้กับประเทศไทย

โดยบริษัทฯ ได้ใส่ใจกับการออกแบบผลิตภัณฑ์ในอนาคต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ มีการวิจัยพัฒนาหุ่นยนต์ VR7 ซึ่งมีจุดมุ่งหมายที่จะลดผลกระทบต่องานในสถานที่ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ ลดต้นทุนทางด้านแรงงาน เพื่อส่งต่อผลิตภัณฑ์คุณภาพให้กับลูกค้า และการพัฒนานั้นได้วางแผนที่จะส่งต่องานให้กับธุรกิจ SMEs ที่สามารถใช้หุ่นยนต์ได้ โดยไม่ต้องมีผู้เชี่ยวชาญในบริษัท หรือพนักงานที่จบด้านวิศวกรรม ทำให้ ธุรกิจ SMEs ได้รับประโยชน์จากการวิจัยพัฒนานี้ด้วย

ในส่วนสิ่งแวดล้อมรอบโรงงาน แม้ว่าในปี 2552 บริษัทฯ ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น เรื่องให้ปรับปรุงแก้ไขโรงงาน ที่ก่อให้เกิดกลิ่นจากการพ่นสี และเสียงดังจากการตัด เจียร และเคาะโลหะขึ้นงาน ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการแก้ไขตามคำแนะนำจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับผลกระทบจากกระบวนการผลิตเป็นอย่างมาก โดยได้กำหนดแนวทางการจัดการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมภายในบริเวณโรงงาน อาทิ การใช้ระบบขจัดฝุ่นละอองสี เพื่อไม่ให้ก่อความเดือดร้อนแก่ผู้อาศัยในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงและลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานและชุมชนข้างเคียง รวมทั้งบริษัทฯ ได้เปิดช่องทางรับข้อร้องเรียนและคำแนะนำผ่าน Face book อีกทางหนึ่งด้วย

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้คำนึงถึงความสัมพันธ์กับเพื่อนพนักงาน จึงได้มีนโยบายในการจัดทอดผ้าป่าสามัคคีตามวัดที่พนักงาน ได้เสนอให้พิจารณา เป็นประจำทุกปี โดยเริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปีพ.ศ. 2550 และได้จัดการแข่งขันฟุตบอลเยาวชนรุ่นอายุ 12 และ 14 ปี ชื่อโครงการ ฟุตบอล ช. ทวี จูเนียร์คลับ เป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2554 เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนหันมาสนใจกีฬา มีกิจกรรมทำ และหลีกเลี่ยงยาเสพติด โดยมีผลพลอยได้คือเยาวชนที่เป็นอนาคตของชาติ และมีโอกาส เป็นอนาคตพนักงานของบริษัท อีกทั้งผู้ปกครอง ผู้ชื่นชอบกีฬา จะได้เห็น และรู้จักบริษัทเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีกิจกรรมทางศาสนาต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างด้านคุณธรรม ให้พนักงานอย่างสม่ำเสมอ

11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2557 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการควบคุมภายในของบริษัทฯ และพิจารณาอนุมัติตอบแบบประเมินความเสี่ยงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ ทั้ง 5 ส่วน ดังนี้

1. องค์กรและสภาพแวดล้อม (Organizational Control and Environmental Measures)
2. การบริหารความเสี่ยง (Risk Management Measure)
3. การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร (Management Control Activities)
4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information and Communication Measure)
5. ระบบการติดตาม (Monitoring)

1. องค์กรและสภาพแวดล้อม บริษัท มีโครงสร้างองค์กรที่ชัดเจน มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบแต่ละฝ่าย และมีระเบียบปฏิบัติงานของบุคลากรไว้เป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งมีการกำหนดนโยบาย และข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรม (Code of Conduct) โดยคำนึงถึง กฎหมาย และข้อบังคับต่างๆ ประกอบกับผลกระทบที่อาจเกิดกับผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งนอกจากจะช่วยให้เกิดผลลัพธ์ที่เป็นธรรมแก่ทุกฝ่ายแล้ว ยังเป็นการป้องกันโอกาสที่จะเกิดการทุจริตอีกด้วย โดยคณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพต่อองค์กรและสภาพแวดล้อม

2. การบริหารความเสี่ยง กรรมการบริหารและคณะผู้บริหารบริษัทจะร่วมกันพิจารณา และวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงทั้งภายนอกและภายในองค์กรอย่างต่อเนื่องในทุกมุมมองที่อาจจะส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจของบริษัท และต่อการดำเนินงานของแต่ละแผน และได้มีการติดตามสถานการณ์ที่เป็นสาเหตุของปัจจัยเสี่ยงอย่างใกล้ชิด พร้อมกับแจ้งให้พนักงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ และปฏิบัติตามมาตรการบริหารความเสี่ยงที่กำหนดไว้ โดยคณะกรรมการบริษัทเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพในการบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอ

3. การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร บริษัท มีการกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ และวงเงินอำนาจอนุมัติของฝ่ายบริหารในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษร มีการแยกหน้าที่ความรับผิดชอบงานด้านการอนุมัติ การบันทึกบัญชี และการจัดการเงินสดและทรัพย์สินออกจากกันโดยเด็ดขาด เพื่อถ่วงดุลและสอบทานซึ่งกันและกัน โดยคณะกรรมการบริษัทเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในสำหรับควบคุมการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล บริษัท มีการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมคณะกรรมการบริษัทพร้อมข้อมูลประกอบอย่างเพียงพอไปยังกรรมการทุกท่านล่วงหน้าก่อนวันประชุมคณะกรรมการไม่น้อยกว่า 7 วัน ซึ่งกรรมการบริษัทมีระยะเวลาและข้อมูลเพียงพอที่จะพิจารณาเรื่องสำคัญๆ ของบริษัท หลังจากการประชุมเสร็จสิ้นบริษัท ได้จัดส่งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อเผยแพร่ข่าวสารให้แก่ผู้ถือหุ้นทุกท่านทราบผ่านทางสื่อของตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมทั้งบริษัท ได้มีการจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการทุกครั้งซึ่งผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบความเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการได้ สำหรับการจัดทำบัญชี บริษัท ได้เลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมกับกิจการและเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป รวมทั้งได้จัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกต่างๆ อย่างเหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัทเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในสำหรับข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลที่ดีเพียงพอ

5. ระบบการติดตาม คณะกรรมการบริหาร จะมีการประชุมกันทุกเดือน และคณะกรรมการบริษัทจะมีการประชุมกันอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้งเพื่อรับทราบผลการดำเนินงาน และให้ข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงาน สำหรับการตรวจสอบภายใน บริษัท กำหนดให้ผู้ตรวจสอบภายในรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ตรวจสอบภายในสามารถปฏิบัติงานได้อย่างอิสระและนำเสนอรายงานผลการตรวจสอบได้อย่าง

ตรงไปตรงมา โดยคณะกรรมการบริษัทเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการติดตามการปฏิบัติงานเป็นระบบและมีประสิทธิภาพดีเพียงพอ

สรุปผลการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในตามความเห็นของผู้ตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้จัดตั้งแผนกตรวจสอบภายใน เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายใน (Internal Audit) สำหรับการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ รวมถึงการประเมินและติดตามผลการปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ตรวจสอบภายใน โดยมีกำหนดการประเมินผลและตรวจทานผลการประเมินเป็นประจำทุกไตรมาสอย่างสม่ำเสมอ สำหรับการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในล่าสุดตามรายงานสรุปการติดตามผลการปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ตรวจสอบภายใน ฉบับลงวันที่ 10 ตุลาคม 2556 โดยแผนกตรวจสอบภายในได้นำเสนอรายงานสรุปการติดตามผลดังกล่าวต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2557 คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบผลการตรวจสอบและพิจารณาแล้วว่าไม่มีประเด็นข้อบกพร่องในระบบการควบคุมภายในอย่างมีสาระสำคัญ

สรุปความเห็นของผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับข้อสังเกตที่พบจากการสอบทานงบการเงิน

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ศึกษาและประเมินประสิทธิภาพการควบคุมภายในด้านบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งผู้สอบบัญชีไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญของระบบการควบคุมภายในด้านบัญชี แต่มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากการตรวจสอบระหว่างปี 2556 โดยได้จัดทำรายงานข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการควบคุมภายใน (Management Letter) ตามรายงานฉบับลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557 ไปยังคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วมีความเห็นว่าฝ่ายบริหารได้ปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของผู้สอบบัญชีแล้ว โดยมีรายละเอียดข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

บริษัท พ.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการควบคุมภายใน
จากการตรวจสอบปี 2556

1) สินค้าคงเหลือ

	ข้อสังเกต	ข้อเสนอแนะ	ความเห็นของผู้บริหาร
1	บริษัทมีการเบิกวัตถุดิบโดยใช้ใบยืม (ลักษณะเหมือนบันทึกข้อความ) และจะจัดทำใบเบิกตามหลัง แต่ไม่มีการควบคุมใบยืมอย่างเหมาะสม และพบว่าจัดทำใบยืมแล้ว สิ้นมวกใบเบิก	บริษัทต้องพิจารณาความเหมาะสมของการมีใบยืม หากจำเป็นต้องมี บริษัทต้องมีระบบการควบคุมที่เหมาะสมและครอบคลุม รวมถึงต้องมีคู่มือการปฏิบัติงานให้ชัดเจน	บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องมีการใช้ใบยืม และได้ดำเนินการให้ฝ่ายที่เกี่ยวข้องดำเนินการควบคุม และ กำหนดวิธีการปฏิบัติที่เหมาะสม และ ชัดเจนแล้ว
2	บริษัทมีการรับฝากสินค้าของผู้ขายในคลังสินค้าของบริษัท โดยยึดเก็บรวมกับสินค้าของบริษัท และไม่แสดงรายละเอียดให้ชัดเจน ทำให้เกิดความผิดพลาดในการตรวจนับสินค้า และอาจเกิดความเสียหายกับบริษัทในกรณีที่สินค้าดังกล่าวเสียหาย	บริษัทต้องมีการเปรียบเทียบใบปฏิบัติงานที่รัดกุมเพียงพอต่อสินค้าของผู้อื่น ในความรับผิดชอบของบริษัท การจัดเก็บต้องแยกให้ชัดเจน โดยมีจุดประสงค์ที่สังเกตเห็น ได้ชัดเจน และครบถ้วน	บริษัทฯ มีระเบียบในการทำการซึ่งที่ชัดเจน และได้กำกับให้พนักงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการอย่างเคร่งครัดต่อไป

บริษัท ข. ทว คอลลาเซ็น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการควบคุมภายใน
จากการตรวจสอบปี 2556

2) การกำหนดราคาขายสินค้าระหว่างกลุ่มบริษัท และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ข้อสังเกต	ข้อเสนอแนะ	ความเห็นของผู้บริหาร
1 บริษัทขายสินค้าให้แก่บริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งในราคาที่ต่ำกว่าทุน	บริษัทมีนโยบายกำหนดราคาที่เกี่ยวข้องกับการขายสินค้าว่า “ราคาที่ตกลงกันร่วมกัน” อย่างไรก็ตาม ราคาคงกล่าวต้องมากกว่าราคาทุนของบริษัท	บริษัทฯ ทราบถึงปัญหาดังกล่าว และได้ดำเนินการแก้ไข ติดตาม และ ควบคุมต้นทุน แต่ยังไม่ได้ผลเป็นที่น่าพอใจ ในปัจจุบันบริษัทฯ ได้ทำการสรรหาผู้ขายจากประเทศจีน เพื่อทำการลดต้นทุนดังกล่าว

3) เรื่องอื่นๆ

ข้อสังเกต	ข้อเสนอแนะ	ความเห็นของผู้บริหาร
1 บริษัทเช่าอาคารกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันท่านหนึ่งในเดือนพฤศจิกายน 2555 แต่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปี 2556 จำนวนรวม 200,000 บาท	บริษัทต้องมีหน่วยงานและ/หรือบุคคลที่ทำหน้าที่ในการรวบรวมสัญญาหรือข้อผูกพันต่างๆ ที่บริษัท ได้ลงนามผูกพันเพื่อจะเป็นแหล่งข้อมูลเพื่อการสอบค้น และ/หรือ ให้ข้อมูลแก่หน่วยงานต่างๆ ภายในบริษัท และผู้ใช้ข้อมูลภายนอกได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม	บริษัทฯ ได้กำชับให้ฝ่ายกฎหมายทำการนำเสนอส่งสัญญาให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องให้ทันเวลา เพื่อให้การบันทึกบัญชีถูกต้องตามระยะเวลาสม่ำเสมอ และได้ดำเนินการโดยการโดยเคร่งครัด
2 บริษัทรวบรวมข้อมูลรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกันไม่ครบถ้วน ถูกต้อง ตามรายการที่เกิดขึ้นจริง	ข้อมูลรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นข้อมูลที่สำคัญ ใช้เพื่อการอนุมัติรายการและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน ดังนั้น บริษัทต้องให้ความสำคัญต่อความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว	บริษัทฯ ได้ให้ฝ่ายบัญชีแจ้ง และหาวิธีการที่จะรวบรวมข้อมูลให้ถูกต้อง ครบถ้วน โดยเคร่งครัดต่อไป

บริษัท ข. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการควบคุมภายใน
จากการตรวจสอบปี 2556

บริษัทย่อย

เรื่องอื่นๆ

	ข้อสังเกต	ข้อเสนอแนะ	ความเห็นของผู้บริหาร
1	บริษัทหักภาษี ณ ที่จ่าย สำหรับเงินเดือนที่จ่ายให้พนักงานน้อยกว่าที่ต้องหักและนำส่งกรมสรรพากร โดยได้รับคำชี้แจงว่าพนักงานขอให้หักตามที่แจ้ง	บริษัทเป็นนิติบุคคลมีหน้าที่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย และนำส่งกรมสรรพากรตามเกณฑ์ที่กำหนด การหักภาษี ณ ที่จ่ายต่ำกว่าที่ต้องหักจริง ทำให้บริษัทมีความเสี่ยงที่จะถูกตรวจสอบโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเพื่อให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี	บริษัทฯ ได้ให้ฝ่ายบุคคลทำการประกาศให้พนักงานทุกคนทราบถึงข้อกำหนด และให้ฝ่ายบุคคลดำเนินการคำนวณ และหักภาษีให้ถูกต้องตามกฎหมายอย่างเข้มงวดต่อไป
2	บริษัทรวบรวมข้อมูลรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ไม่ครบถ้วน ถูกต้อง ตามรายการที่เกิดขึ้นจริง	ข้อมูลรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นข้อมูลที่สำคัญใช้เพื่อการอนุมัติรายการและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน ดังนั้น บริษัทต้องให้ความสำคัญต่อความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว	บริษัทฯ ได้ให้ฝ่ายบัญชีแจ้ง และหาวิธีการที่จะรวบรวมข้อมูลให้ถูกต้อง ครบถ้วน โดยเคร่งครัดต่อไป
3	บริษัทจ่ายค่านายหน้าให้แกบุคคลอื่นที่ช่วยเหลืองานของบริษัท แต่พบว่าผู้รับเงินค่านายหน้าดังกล่าวเป็นอีกบุคคลหนึ่ง (รับแทน)	บริษัทต้องจ่ายค่านายหน้าให้ฝ่ายบุคคลที่พึงได้รับค่านายหน้า มิใช่จ่ายตามความประสงค์ของผู้รับ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทนำส่งภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายผิดไป ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยกรมสรรพากร และผิดหลักธรรมาภิบาลที่ดี	บริษัทฯ ได้กำกับฝ่ายขายให้ดำเนินการตามกฎหมายที่กำหนดให้เข้มงวด และถูกต้องทุกครั้ง และกำกับให้ฝ่ายที่เกี่ยวข้องทำการตรวจสอบรายการให้ถูกต้อง ต่อไป

หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

1) หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้จัดตั้งแผนกตรวจสอบภายใน โดยมีนางอัปสร สุริยา เป็นหัวหน้างานตรวจสอบภายใน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ลงความเห็นเห็นว่า ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในมีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ การอบรม ที่เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่ปฏิบัติงานตรวจสอบภายในทุกด้านตามมาตรฐานการตรวจสอบภายในและวิเคราะห์ความเสี่ยง จัดทำ Audit Plan จัดทำรายงานการตรวจสอบภายในให้เป็นไปตามมาตรฐาน และจัดเก็บตามระบบสอบทานความเพียงพอ ครอบคลุมของหลักฐานที่อ้างอิงในรายงาน เสนอหรือช่วยเสนอวิธีการแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อลดความเสี่ยงในรายการที่ตรวจพบ จัดทำกระดาษทำการเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลจากการตรวจสอบ ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย (รายละเอียดคุณสมบัติผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในตามเอกสารแนบ 3)

2) หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

คณะกรรมการได้มีมติแต่งตั้งนายณัฐพร เมืองจันทร์ เป็นหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบได้ลงความเห็นเห็นว่า ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน มีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ การอบรม ที่เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่กำกับให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย ปฏิบัติตามกฎหมายเกณฑ์พระราชบัญญัติ ระเบียบ ประกาศของหน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง อาทิ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์(ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น หลักการกำกับดูแลกิจการ (CG) ที่ออกใช้บังคับบริษัทมหาชนและเอกชนในเครือ ตลอดจนกฎหมายพระราชบัญญัติ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติ จัดทำและตรวจสอบสัญญาต่างๆของบริษัทและบริษัทในเครือ ดำเนินการติดตามทวงหนี้ ดำเนินการด้านคดีความทั้งทางแพ่งและอาญา บังคับคดี ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทในเครือ จัดทำเอกสารและจดทะเบียนแก้ไขเปลี่ยนแปลงระเบียบและข้อบังคับ มติต่างๆ ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ติดต่อประสานงานด้านธุรกรรม นิติกรรมและสัญญา ทางทะเบียน เกี่ยวกับทรัพย์สินของบริษัทฯ ให้คำปรึกษาคดีความแพ่งและคดีอาญา (รายละเอียดคุณสมบัติผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทตามเอกสารแนบ 3)

12. รายการระหว่างกัน

บริษัท และบริษัทย่อยมีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งต่างๆ ซึ่งรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้นเป็นการทำรายการกับกรรมการที่เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท และผู้เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 ซึ่งรายการดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบและรับรองระหว่างกาลที่สอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท และทางคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของการทำรายการดังกล่าวว่า เป็นรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติของบริษัท หรือมีความสมเหตุสมผล มีการกำหนดราคาและเงื่อนไขอื่น ๆ ตามราคาตลาด เช่นเดียวกับการกำหนดราคาให้กับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท บริษัทย่อย และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

12.1. รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัท และบริษัทย่อย กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ สำหรับงวดบัญชีปี 2555-2556 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 31 ธันวาคม 2556 ดังนี้

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 55		
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"> บริษัท จำหน่ายสินค้า และบริการงานซ่อมตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง 	5.04	1.68	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท จำหน่ายสินค้าและอะไหล่ และให้บริการงานซ่อมตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีเงื่อนไขการค้าทั่วไปไม่ต่างจากที่ทำกับบุคคลอื่น 	<ul style="list-style-type: none"> มีความเหมาะสมและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาซื้อขายกับบุคคลอื่น
	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท มียอดลูกหนี้ค้างเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี 	5.39	0.00	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ให้เครดิตเทอมเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ 	
	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ซื้อสินค้า วัตถุดิบและอุปกรณ์ต่างๆ 	0.002	14.85	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ซื้อหัวรถและอะไหล่ตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีการเปรียบเทียบราคากับผู้ขายรายอื่น ราคาและเงื่อนไขการค้าที่เสนอมาอยู่ในเกณฑ์ราคาตลาด 	<ul style="list-style-type: none"> มีการเปรียบเทียบราคาตามความเหมาะสม และเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ซื้อขายกับบุคคลอื่น
	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท มียอดเจ้าหนี้ค้างเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี 	0.002	0.00	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ให้เครดิตเทอมเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ 	
	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ให้เงินกู้ยืมเงินระยะสั้น 			<ul style="list-style-type: none"> บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) ได้กู้ยืมเงินจากบริษัท ตั้งแต่ปี 2552 เพื่อใช้ซื้อที่ดินและเป็นเงินทุนหมุนเวียน และได้รับคืนเงินให้กู้ทั้งหมดแล้วในปี 2555 	<ul style="list-style-type: none"> มีการคิดดอกเบี้ยในอัตราที่ เหมาะสมซึ่งสูงกว่าต้นทุนทางการเงินเฉลี่ย บริษัท ได้รับชำระคืนเงินให้กู้และดอกเบี้ยค้างรับทั้งหมดแล้ว และบริษัท ไม่มีนโยบายให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องอีกต่อไป
	<ul style="list-style-type: none"> - ยอดคงเหลือต้นงวด - เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - (ลดลง) ระหว่างงวด - ยอดคงเหลือปลายงวด 	0.00 0.00 0.00 0.00	32.12 26.01 58.13 0.00		
	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท มีดอกเบี้ยรับจากรายการดังกล่าว 	0.00	2.70	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท มีการคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7 ต่อปี ซึ่งสูงกว่าต้นทุนการเงินเฉลี่ยของบริษัท 	

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 55		
1. บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) (ต่อ)	■ บริษัทฯ แบ่งพื้นที่อาคารสำนักงานให้ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) เช่าเป็นที่ตั้งสำนักงาน	0.36	0.36	- บริษัทฯ แบ่งพื้นที่อาคารสำนักงานใหญ่ให้ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) เช่าเป็นที่ตั้งสำนักงาน ในอัตราค่าเช่า 30,000 บาท/เดือน ลักษณะสัญญาเช่าปีต่อปี โดยคิดค่าเช่าตามอัตราตลาด	- มีการคิดค่าเช่าตามอัตราตลาดที่มีความเหมาะสม
	■ บริษัทฯ ให้บริการด้านงานบริหาร, โปรแกรมทางบัญชี และจ่ายค่าใช้จ่ายอื่นๆ ให้ล่วงหน้า	1.91	3.81	- บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) ไม่มีบุคลากรในฝ่ายบริหาร จึงมีการว่าจ้างบริษัทฯ ให้บริการงานด้านบริหารทั่วไป และใช้โปรแกรมบัญชี โดยกำหนดอัตราค่าบริการ 340,000 บาท/เดือน(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งมีการเก็บข้อมูลสถิติการใช้งานเพื่อประเมินความถี่ของการใช้งาน และนำมาคำนวณในการกำหนดอัตราค่าบริการ โดยมีการเปรียบเทียบกับอัตราค่าบริการกรณีให้บริการจากบุคคลภายนอกทั่วไป และค่าบริหารในส่วนโครงการได้เสร็จสิ้นแล้วในเดือนกรกฎาคม 2556	- มีการคิดค่าบริการในอัตราที่เหมาะสม โดยมีการเปรียบเทียบกับอัตราค่าบริการจากบุคคลภายนอกทั่วไป
	■ บริษัทฯ มียอดลูกหนี้อันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	1.30	0.35		
	■ บริษัทฯ มีการซื้อเครื่องหมายการค้า ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) เป็นทรัพย์สินบริษัทฯ จากเดิมที่ได้รับอนุญาตให้ใช้โดยไม่คิดมูลค่า	4.67	0.00	- เดิมเครื่องหมายการค้าดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ของบจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) และอนุญาตให้บริษัทฯ ใช้ร่วมกันโดยไม่คิดมูลค่า เมื่อบริษัทฯ แปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชน และเครื่องหมายการค้าดังกล่าวเป็นที่รู้จักในกลุ่มลูกค้า บริษัทฯ จึงทำสัญญาซื้อเป็นทรัพย์สินบริษัทฯ ในราคาที่ตกลงโดยให้บริษัทประเมินอิสระทำการประเมินมูลค่าทรัพย์สินซึ่งมูลค่าที่ประเมินมีราคาสูงกว่าราคาที่ตกลง คณะกรรมการบริษัทจึงอนุมัติให้ทำการซื้อเป็นทรัพย์สินบริษัทในราคาที่ตกลง	- เห็นว่ามีความจำเป็น และเหมาะสม โดยพิจารณารายการ และการประเมินมูลค่าจากผู้ประเมินอิสระแล้ว
	■ บริษัทฯ ขายทรัพย์สินประเภท ยานพาหนะให้	0.00	0.82	- บริษัทฯ ขายรถหัวลากที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์รวมทั้งมีปัญหาคัดข้อต้องซ่อมแซมบ่อยครั้ง ให้ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) นำไปใช้ประโยชน์ ราคาขายเท่ากับมูลค่าตามบัญชีสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม	- การกำหนดราคาซื้อขายตามมูลค่าสุทธิทางบัญชีและมีการประเมินราคาตามสภาพเทียบเคียงกับราคาตลาดแล้ว จึงถือว่าเหมาะสม
	■ บริษัทฯ ซื้อทรัพย์สินประเภทที่ดิน พร้อมบ้านพักอาศัยและยานพาหนะ	0.00	6.00	- บริษัทฯ ซื้อที่ดินพร้อมบ้านพักอาศัยจำนวน 3 หลัง จาก บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) เพื่อเป็นสวัสดิการบ้านพัก	- มีการประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระซึ่งประเมินเพื่อ

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 55		
1. บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) (ต่อ)				พนักงาน ซึ่งเดิมไม่มีการเรียกเก็บค่าเช่า ราคาที่ซื้อ เป็น ราคาตกลงเท่ากับราคาประเมินโดยผู้ประเมินราคา ทรัพย์สินอิสระเท่ากับ 4.50 ล้านบาท - บริษัทฯ ซื้อที่ดินเรียบจำนวน 5 คัน จาก บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ราคาที่ซื้อมาคั่น ละ 0.30 ล้านบาท เท่ากับมูลค่าตามบัญชีคงเหลือสุทธิ หลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมในงบการเงินของ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993)	- วัตถุประสงค์สาธารณะ และเป็น ราคาตกลงเท่ากับราคาประเมิน - มีการประเมินราคาตามสภาพ เทียบเคียงกับราคาตลาด โดยมี ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดกรณี สอง
	■ บริษัทย่อยซื้อทรัพย์สินประเภทสิ่งปลูกสร้าง	0.00	0.62	- บริษัทย่อยซื้อสิ่งปลูกสร้างจาก บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) ซึ่งอยู่บนที่ดินที่บริษัทย่อยลงทุนซื้อมา เพื่อเตรียมใช้เป็นสำนักงานและโรงงานใหม่ในอนาคต ราคา ที่ซื้อมาเท่ากับมูลค่าตามบัญชีคงเหลือสุทธิหลังหักค่า เสื่อมราคาสะสมในงบการเงินของ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993)	- สิ่งปลูกสร้างถือว่าเป็นส่วนควบของ ที่ดินที่บริษัทย่อยลงทุนซื้อมา มีการ ประเมินราคารวมที่ดินและสิ่งปลูก สร้างทั้งหมดโดยผู้ประเมินราคา ทรัพย์สินอิสระซึ่งประเมินเพื่อ วัตถุประสงค์สาธารณะ แต่ไม่ สามารถระบุแยกรายการได้ การ กำหนดราคาซื้อขายตามมูลค่าสุทธิ ทางบัญชีถือว่าเหมาะสม และราคา ไม่สูงมากนัก
	■ ค่าธรรมเนียมใช้หลักทรัพย์ของ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) ค่าประกัน วงเงินของบริษัทฯ	0.45	0.00	- บริษัทฯ ได้รับวงเงินกู้จากธนาคาร โดยใช้หลักทรัพย์ของ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) ค่าประกัน จากเดิมไม่คิด มูลค่า และเพื่อให้มีความชัดเจน จึงคิดค่าธรรมเนียมใน อัตราเท่ากับ บริษัทอื่นที่ดำเนินธุรกิจให้ยืมหลักทรัพย์ค้ำ ประกัน	- เป็นการใช้นิติกรรมของบริษัทที่ เกี่ยวข้องค้ำประกันตามวงเงินที่ ได้รับจากธนาคาร เพื่อใช้ในการ ดำเนินธุรกิจของบริษัทตามความ จำเป็น และค่าธรรมเนียมเป็นอัตรา เท่ากับบริษัทฯ ใช้ของสถาบัน การเงินอื่น ถือว่าเหมาะสม
	■ บริษัทฯ มียอดเจ้าหนี้อื่นอันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	0.05	0.00	- บริษัทฯ ได้รับเครดิตเทอมเป็นไปตามระยะเวลาเครดิต การค้าปกติ	- เงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ได้รับจาก บุคคลอื่นและไม่มีรายการในปี 2555

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 55		
1. บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) (ต่อ)	■ บริษัทฯ เข้าเป็นผู้ค้าประกันวงเงินสินเชื่อของธนาคารแห่งหนึ่ง ให้กับ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993)	0.00	วงเงินค้ำประกัน 65.00 ล้านบาท	- บริษัทฯ ให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) โดยเข้าค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของธนาคารตามเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนด โดยบริษัทฯ ไม่คิดค่าตอบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว ทั้งนี้ ธนาคารได้ปลดภาระการค้ำประกันดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556	- เป็นการให้ความช่วยเหลือทางการเงินตามความจำเป็นตามเงื่อนไขของธนาคาร และปัจจุบันธนาคารได้ปลดภาระการค้ำประกันดังกล่าวแล้ว
2. บจก.วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส - คุณสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย (ผู้ถือหุ้นใหญ่/กรรมการ) ถือหุ้น 85.00% และเป็นกรรมการของบริษัทดังกล่าว - คุณอัศนา ทวีแสงสกุลไทย (กรรมการ) ถือหุ้น 1.00% และเป็นกรรมการของบริษัทดังกล่าว	■ บริษัทฯ จำหน่ายสินค้าและบริการงานซ่อมตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง	3.34	16.61	- บริษัทฯ จำหน่ายสินค้าและอะไหล่ตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีการเปรียบเทียบราคากับผู้ขายรายอื่น ราคาและเงื่อนไขการค้าที่เสนอมายู่ในเกณฑ์ราคาตลาด	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาซื้อขายกับบุคคลอื่น และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ให้แก่บุคคลอื่น
	■ บริษัทฯ มียอดลูกหนี้การค้ารวมเงินมัดจำล่วงหน้า อันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	4.65	15.80	- บริษัทฯ ให้เครดิตเทอมเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ	- มีการเปรียบเทียบราคาตามความเหมาะสม และเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาซื้อขายกับบุคคลอื่น และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่น
	■ บริษัทฯ มีการซื้อสินค้า วัตถุดิบและอุปกรณ์ต่างๆ	17.05	2.84	- บริษัทฯ ซื้อหวัรถ อะไหล่และอุปกรณ์ ในราคาซื้อขายที่ตกลงร่วมกัน โดยราคาสินค้าอยู่ในราคาที่ใกล้เคียงกับราคาตลาด	- มีการเปรียบเทียบราคาตามความเหมาะสม และเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาซื้อขายกับบุคคลอื่น และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่น
	■ บริษัทฯ มียอดเจ้าหนี้การค้าอันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	0.09	0.06	- บริษัทฯ ได้รับเครดิตเทอมเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ	- มีการเปรียบเทียบราคาตามความเหมาะสม และเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ
	■ บริษัทฯ ย่อยมีการซื้อสินค้า วัตถุดิบและอุปกรณ์ต่างๆ	0.00	0.26	- บริษัทฯ ย่อยซื้ออะไหล่และอุปกรณ์ ในราคาซื้อขายที่ตกลงร่วมกัน โดยราคาสินค้าอยู่ในราคาที่ใกล้เคียงกับราคาตลาด	- มีการเปรียบเทียบราคาตามความเหมาะสม และเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ
	■ บริษัทฯ ให้กู้ยืมเงินระยะสั้น				
	- ยอดคงเหลือต้นงวด	0.00	9.84	- บจก.วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส ได้กู้ยืมเงินจากบริษัทฯ ตั้งแต่ปี 2552 เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการและได้รับคืนเงินให้กู้ทั้งหมดแล้วในปี 2555	- มีการคิดดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสมซึ่งสูงกว่าต้นทุนทางการเงินเฉลี่ย บริษัทฯ ได้รับชำระคืนเงินให้กู้และดอกเบี้ยค้างรับทั้งหมดแล้ว และบริษัทฯ ไม่มีนโยบายให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องอีกต่อไป
	- เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	0.00	39.40		
	- (ลดลง) ระหว่างงวด	0.00	49.24		
	- ยอดคงเหลือปลายงวด	0.00	0.00		
	■ บริษัทฯ มีดอกเบี้ยรับจากรายการดังกล่าว	0.00	0.70	- บริษัทฯ มีการคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7 ต่อปี ซึ่งสูงกว่าต้นทุนการเงินเฉลี่ยของบริษัทฯ	

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 55		
2. บจก.วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส (ต่อ)	■ บริษัทฯ ให้ บจก.วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส เช่ารถยนต์สำหรับใช้ในโครงการ OPV	0.58	0.58	- เนื่องจาก บจก.วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส ไม่มีรถยนต์ของบริษัทเอง จึงต้องขอเช่าจากบริษัทฯ สำหรับใช้ในโครงการ OPV จำนวน 3 คัน โดยคิดค่าเช่าตามอัตราตลาด อัตราค่าเช่ารวม 30,000 บาท/เดือน	- มีการคิดค่าเช่าตามราคาตลาดที่เหมาะสม
	■ บริษัทฯ ย่อย เช่ารถยนต์ สำหรับใช้ในกิจการ	0.25	0.13	- บริษัทฯ ย่อยเช่ารถยนต์จาก บจก.วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส สำหรับใช้กิจการทั่วไป จำนวน 1 คัน โดยคิดค่าเช่าตามอัตราตลาด อัตราค่าเช่า 21,000 บาท/เดือน	- มีการคิดค่าเช่าตามราคาตลาดที่เหมาะสม
	■ บริษัทฯ ย่อย มียอดเจ้าหนี้อื่นอันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	0.11	0.02		
	■ บริษัทฯ ให้บริการด้านงานบริหาร, โปรแกรมทางบัญชี และจ่ายค่าใช้จ่ายอื่นๆ ให้ล่วงหน้า ■ บริษัทฯ มียอดลูกหนี้อันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	0.47 0.28	0.92 0.34	- บจก.วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส ไม่มีโปรแกรมบัญชี จึงมีการว่าจ้างบริษัทฯ ให้บริการงานด้านโปรแกรมบัญชีและอื่นๆ โดยกำหนดอัตราค่าบริการ 80,000 บาท/เดือน ในโครงการ OPV ซึ่งมีการเก็บข้อมูลสถิติการใช้งานเพื่อประเมินความถี่ของการใช้งานและนำมาคำนวณในการกำหนดอัตราค่าบริการ โดยมีการเปรียบเทียบกับอัตราค่าบริการกรณีใช้บริการจากบุคคลภายนอกทั่วไป ซึ่งปัจจุบันได้จบโครงการแล้วในเดือน กรกฎาคม 2556	- มีการคิดค่าบริการในอัตราที่เหมาะสม โดยมีการเปรียบเทียบกับอัตราค่าบริการจากบุคคลภายนอกทั่วไป
	■ บริษัทฯ เข้าเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของธนาคารแห่งหนึ่ง ให้กับ บจก.วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส	0.00	วงเงินค้ำประกัน 80.00 ล้านบาท	- บริษัทฯ ให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ บจก.วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส โดยเข้าค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของธนาคารตามเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนด เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2555 โดยบริษัทฯ ไม่คิดค่าตอบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว ทั้งนี้ธนาคารได้ปลดภาระการค้ำประกันดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2556	- เป็นการให้ความช่วยเหลือทางการเงินตามความจำเป็นตามเงื่อนไขของธนาคาร และปัจจุบันธนาคารได้ปลดภาระการค้ำประกันดังกล่าวแล้ว
3. บจก.โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ - คุณธัญญา ทวีแสงสกุลไทย (กรรมการ) ถือหุ้น 44.99% และเป็นกรรมการของบริษัท	บริษัทฯ จำหน่ายอะไหล่	0.00	0.05	- บริษัทฯ จำหน่ายอะไหล่ตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีการเปรียบเทียบกับผู้ขายรายอื่น ราคาและเงื่อนไขการค้าที่เสนอมายู่ในเกณฑ์ราคาตลาด	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ซื้อขายกับบุคคลอื่น

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 55		
3. บจก.โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ (ต่อ)	■ บริษัทฯ มีการจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ เป็นรายได้อื่น	0.00	0.02	- เนื่องจาก บจก.โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ ต้องการใช้วัสดุอุปกรณ์ปริมาณน้อยมาก หากซื้อเองลำบาก จึงขอซื้อจากบริษัทฯ โดยมีการกำหนดราคาตามนโยบายราคาสินค้าของบริษัทฯ	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามนโยบายการกำหนดราคาของบริษัทฯ
	■ บริษัทฯ ขายทรัพย์สิน	0.00	0.01	- บริษัทฯ ขายคอมพิวเตอร์เก่าให้แก่ บจก.โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ เพื่อนำไปใช้งาน	- เป็นราคาซากตามราคาตลาด เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม
	■ บจก.โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ จ่ายค่าถ่ายเอกสารแทนบริษัท	0.003	0.00	- บจก.โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ มีการจ่ายค่าใช้จ่ายแทนบริษัทฯ และลงบัญชีเป็นเงินทดรองจ่าย และได้รับชำระคืนเงินดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว	- เป็นรายการยืมเงินทดรองจ่ายระยะสั้นตามความจำเป็น และจำนวนเงินไม่มากอย่างนัยสำคัญ
4. Doll Fahrzeugbau AG - ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วน 1.82% ของทุนชำระแล้วก่อนเสนอขาย IPO	■ บริษัทฯ มีการสั่งซื้อสินค้าจาก Doll Fahrzeugbau AG	70.07	70.09	- บริษัทฯ สั่งซื้อวัตถุดิบต่างๆ จาก Doll Fahrzeugbau AG ตามธุรกิจการค้าปกติ เพื่อใช้ในการผลิตสินค้า ตามเงื่อนไขสัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างกัน โดยมีเงื่อนไขการค้าตามธุรกิจการค้าปกติของ Doll Fahrzeugbau AG	- มีความเหมาะสมและมีเงื่อนไขการค้าเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ซื้อขายกับบุคคลอื่น และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่น
	■ บริษัทฯ มียอดเจ้าหนี้การค้าอันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	24.96	26.47		
	■ บริษัทฯ มีการให้บริการอื่น	0.00	0.06	- บริษัทฯ มีการให้บริการแก่ Doll Fahrzeugbau AG	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามนโยบายการกำหนดราคาของบริษัทฯ
5. บจก.รวมทวีขอนแก่น - คุณศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย (กรรมการ) ถือหุ้น 19.16% และเป็นกรรมการของบริษัทดังกล่าว	■ บริษัทฯ จำหน่ายสินค้า และบริการงานซ่อมตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง	0.27	0.00	- บริษัทฯ จำหน่ายอะไหล่และให้บริการซ่อมแซมตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีการเปรียบเทียบราคากับผู้ขายรายอื่น ราคาและเงื่อนไขการค้าที่เสนอมายู่ในเกณฑ์ราคาตลาด	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ซื้อขายกับบุคคลอื่น
	■ บริษัทฯ มียอดลูกหนี้อันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	0.06	5.72	- บริษัทฯ ให้เครดิตเทอมเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ	- เงื่อนไขอยู่ในเกณฑ์ปกติเท่ากับลูกค้าอื่น
	■ บริษัทฯ มีการซื้อวัตถุดิบและอะไหล่	9.12	0.01	- บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่ตามธุรกิจการค้าปกติ	- มีความเหมาะสมและมีเงื่อนไข
	■ บริษัทฯ มียอดเจ้าหนี้การค้าอันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี และเป็นรายการซื้อสินค้าก่อนเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	0.08	0.39	- โดยมีเงื่อนไขการค้าตามธุรกิจการค้าปกติของ บจก.รวมทวีขอนแก่น ซึ่งอยู่ในราคาที่ใกล้เคียงกับราคาตลาด และได้รับเครดิตเทอมเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ	- เป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขาย และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่น ซึ่งเกิดจากการค้าในอดีต

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 55		
6. หจก. ตั้งฮั่วซิงนครปฐม - นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์ เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ และเป็นหุ้นส่วนบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ จำหน่ายสินค้า และบริการงานซ่อมตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง บริษัทฯ มีการสั่งซื้อสินค้า, วัตถุดิบ 	0.09 2.95	0.00 0.00	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ จำหน่ายอะไหล่และให้บริการซ่อมแซมตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีการเปรียบเทียบราคากับผู้ขายรายอื่น ราคาและเงื่อนไขการค้าที่เสนอมายู่ในเกณฑ์ราคาตลาด บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่ตามธุรกิจการค้าปกติ 	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ซื้อขายกับบุคคลอื่น
7. TSP-CTV JOINT VENTURE - บริษัทฯ ทำสัญญากิจการร่วมค้ากับ บจก.ทีเอส เอ็นเนอร์จี้ เซฟวิ่ง โลจิสติกส์ โดยมีความรับผิดชอบร่วมกัน	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ให้บริการด้านบริหารงาน บริษัทฯ มีลูกหนี้อื่นอันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี บริษัทฯ จ่ายค่าใช้จ่ายแทน 	0.59 0.59 0.29	0.00 0.00 0.00	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ คิดค่าบริการบริหารงาน และจ่ายค่าใช้จ่ายแทนตามความจำเป็นเนื่องจาก Joint Venture ยังไม่มีบุคลากรเอง เพื่อเสนอ งาน โครงการ ใน ก ำ ก ำ บ ข อ ง กระทรวงกลาโหม 	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามความจำเป็น และการกำหนดราคาของบริษัทฯ
8. JVCC JOINT VENTURE. - บริษัทฯ ทำสัญญากิจการร่วมค้ากับ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) โดยมีความรับผิดชอบร่วมกัน	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ จ่ายค่าใช้จ่ายแทน 	0.30	0.00	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ จ่ายค่าใช้จ่ายแทนตามความจำเป็นเนื่องจาก Joint Venture ยังไม่มีบุคลากรเอง เพื่อเข้าร่วมเสนองานโครงการต่างๆ ทั้งทางราชการ และเอกชน ที่มีเงื่อนไขให้ทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ ที่เข้าร่วมเสนอโครงการมากกว่า 270 ล้านบาท ขึ้นไป 	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามความจำเป็นระยะสั้นและจำนวนเงินไม่มากอย่างมีนัยสำคัญ
9. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย - ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ในสัดส่วน 45.35% ของทุนชำระแล้ว ณ ปิดสมุดเมื่อวันที่ 27/12/2556 - กรรมการ - ประธานกรรมการบริหาร - กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ให้กู้ยืมเงินระยะสั้น - ยอดคงเหลือต้นงวด - เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - (ลดลง) ระหว่างงวด - ยอดคงเหลือปลายงวด บริษัทฯ มีดอกเบี้ยรับจากรายการดังกล่าว บริษัทฯ ย่อย ให้กู้ยืมเงินระยะสั้น - ยอดคงเหลือต้นงวด - เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - (ลดลง) ระหว่างงวด - ยอดคงเหลือปลายงวด 	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	74.62 104.65 179.27 0.00 3.72 6.61 0.00 6.61 0.00	<ul style="list-style-type: none"> - นายสุรเดชฯ ได้กู้ยืมเงินจากบริษัทฯ ตั้งแต่ปี 2550 เพื่อใช้ในการลงทุนโครงการต่างๆ และบริษัทฯ ได้รับคืนเงินให้กู้ทั้งหมดแล้วในปี 2555 - บริษัทฯ มีการคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7 ต่อปี ซึ่งสูงกว่าต้นทุนการเงินเฉลี่ยของบริษัทฯ - นายสุรเดชฯ ได้กู้ยืมเงินจากบริษัทฯ ในปี 2554 เพื่อใช้ในการลงทุนโครงการต่างๆ และบริษัทฯ ได้รับคืนเงินให้กู้ทั้งหมดแล้วในปี 2555 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการคิดดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสมซึ่งสูงกว่าต้นทุนทางการเงินเฉลี่ย บริษัทฯ ได้รับชำระคืนเงินให้กู้และดอกเบี้ยค้างรับทั้งหมดแล้ว และบริษัทฯ ไม่มีนโยบายให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องอีกต่อไป - มีการคิดดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสมซึ่งสูงกว่าต้นทุนทางการเงินเฉลี่ย และได้รับชำระคืนเงินให้กู้และดอกเบี้ยค้างรับทั้งหมดแล้ว และบริษัทฯ ย่อย ไม่มีนโยบายให้

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 55		
9. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย (ต่อ)	■ บริษัทย่อย มีดอกเบียรับจากรายการดังกล่าว	0.00	0.23	- บริษัทฯ มีการคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7 ต่อปี ซึ่งสูงกว่าต้นทุนการเงินเฉลี่ยของบริษัทฯ	ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องอีกต่อไป
	■ บริษัทฯ ซื้อทรัพย์สินประเภทที่ดิน พร้อมบ้านพักอาศัย และที่ดินเปล่า สำหรับโครงการลงทุนในอนาคต	0.00	63.10	- บริษัทฯ ซื้อที่ดินพร้อมบ้านพักอาศัยจำนวน 3 หลัง จากนายสุรเดชฯ เพื่อเป็นสวัสดิการบ้านพักพนักงาน ซึ่งเดิมไม่มีการเรียกเก็บค่าเช่า ราคาที่ซื้อมา 4.10 ล้านบาท ต่ำกว่าราคาประเมินโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระซึ่งเท่ากับ 4.19 ล้านบาท บริษัทฯ ซื้อที่ดินเปล่าจากนายสุรเดชฯ ซึ่งมีการวางแผนโครงการลงทุนในอนาคต และเป็นที่ดินที่นายสุรเดชฯ นำมาจดจำนองเป็นหลักประกันให้แก่บริษัทฯ โดยไม่คิดค่าตอบแทน ราคาที่ซื้อมา 59.00 ล้านบาท ต่ำกว่าราคาประเมินโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระซึ่งเท่ากับ 59.34 ล้านบาท	- มีการประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระซึ่งประเมินเพื่อวัตถุประสงค์สาธารณะ และราคาซื้อ เป็นราคาที่ต่ำกว่าราคาประเมิน
	■ บริษัทย่อยซื้อทรัพย์สินประเภทสิ่งปลูกสร้าง	0.00	27.34	- บริษัทย่อยซื้อที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง เพื่อเตรียมใช้เป็นสำนักงานและโรงงานใหม่ ราคาซื้อมา 27.34 ล้านบาท เมื่อรวมกับราคาที่ซื้อสิ่งปลูกสร้าง 1 รายการที่เป็นส่วนควบบนที่ดินจาก บจก.ขอนแก่น ช.ทวี(1993) จะมีราคาซื้อรวม 27.96 ล้านบาท สูงกว่าราคาประเมินโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระซึ่งเท่ากับ 27.72 ล้านบาท	- มีการประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระซึ่งประเมินเพื่อวัตถุประสงค์สาธารณะ และเป็นราคาที่ไม่แตกต่างกับราคาประเมินอย่างมีนัยสำคัญ
	■ เข้าเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ กับธนาคาร	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 4 แห่ง รวม 1,986.05 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 5 แห่ง รวม 1,994.03 ล้านบาท	- บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยกรรมการไม่คิดค่าตอบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว	- รายการมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคาร
	■ เข้าเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทย่อยกับธนาคาร	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 2 แห่ง รวม 101.00 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 2 แห่ง รวม 93.00 ล้านบาท	- บริษัทย่อยได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยกรรมการไม่คิดค่าตอบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว	

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 55		
10. นางสาวอศนา ทวีแสงสกุลไทย - ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วน 2.80% ของทุนชำระแล้ว ณ ปิดสมุดเมื่อวันที่ 27/12/2556 - กรรมการ - กรรมการบริหาร - รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส	■ เข้าเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ กับธนาคาร	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 4 แห่ง รวม 1,986.05 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 5 แห่ง รวม 1,994.03 ล้านบาท	- บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยกรรมการไม่คิดค่าตอบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว	- รายการมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคาร
	■ เข้าเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ ย่อยกับธนาคาร	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 2 แห่ง รวม 101.00 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 2 แห่ง รวม 93.00 ล้านบาท	- บริษัทฯ ย่อยได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยกรรมการไม่คิดค่าตอบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว	
11. นางสาวรุ่งทิพา ทวีแสงสกุลไทย - ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วน 2.16% ของทุนชำระแล้ว ณ ปิดสมุดเมื่อวันที่ 27/12/2556 - รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส	■ บริษัทฯ จ่ายค่าเช่า สำนักงานที่ กรุงเทพมหานคร	1.40	0.00	- บริษัทฯ เช่าพื้นที่สำนักงาน สาขากรุงเทพมหานคร ในอัตราค่าตอบแทนเดือนละ 100,000 บาท	- รายการมีความเหมาะสมและเป็นประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ การคิดค่าเช่าเป็นไปตามราคาตลาดที่เหมาะสม
	■ จ่ายหนี้จากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	0.20	0.00		
	■ เข้าเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ กับธนาคาร	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 2 แห่ง รวม 1,696.00 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 2 แห่ง รวม 1,656.00 ล้านบาท	- บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยนางสาวรุ่งทิพาฯ นอกจากการเป็นกรรมการบริษัทฯ แล้ว แต่ยังคงเป็นผู้ค้ำประกันหนี้โดยไม่คิดค่าตอบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว	- รายการมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคาร
	■ เข้าเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ ย่อยกับธนาคาร	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 2 แห่ง รวม 101.00 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 2 แห่ง รวม 93.00 ล้านบาท	- บริษัทฯ ย่อยได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยนางสาวรุ่งทิพาฯ นอกจากการเป็นกรรมการบริษัทฯ แล้ว แต่ยังคงเป็นกรรมการของบริษัทฯ ย่อย	

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 55		
12. นายสุรพล ทวีแสงสกุลไทย - ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วน 3.10% ของทุนชำระแล้ว ณ ปิดสมุดเมื่อวันที่ 27/12/2556 - บิดาของนายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย (กรรมการ)	■ เข้าเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ กับธนาคาร	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 3 แห่ง รวม 1,366.05 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 4 แห่ง รวม 1,444.03 ล้านบาท	- บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยนายสุรพลฯ ออกจากการเป็นกรรมการบริษัทแล้ว แต่ยังคงเป็นผู้ค้ำประกันหนี้โดยไม่คิดค่าตอบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว	- รายการมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคาร
	■ เข้าเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ ย่อยกับธนาคาร	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 1 แห่ง รวม 65.00 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 1 แห่ง รวม 25.00 ล้านบาท	- บริษัทฯ ย่อยได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการบริษัทเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยนายสุรพล - ฯ ออกจากการเป็นกรรมการบริษัทแล้ว แต่ยังคงเป็นผู้ค้ำประกันหนี้โดยไม่คิดค่าตอบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว	- รายการมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคาร
13. นายสุระชัย ทวีแสงสกุลไทย - พี่ชายของนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	■ เข้าเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ กับธนาคาร	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 3 แห่ง รวม 1,366.05 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 4 แห่ง รวม 1,421.90 ล้านบาท	- บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยนายสุระชัยฯ ออกจากการเป็นกรรมการบริษัทแล้ว แต่ยังคงเป็นผู้ค้ำประกันหนี้โดยไม่คิดค่าตอบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว	- รายการมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคาร
	■ เข้าเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ ย่อยกับธนาคาร	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 1 แห่ง รวม 65.00 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 1 แห่ง รวม 25.00 ล้านบาท	- บริษัทฯ ย่อยได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการบริษัทเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยนายสุระชัยฯ ออกจากการเป็นกรรมการบริษัทแล้ว แต่ยังคงเป็นผู้ค้ำประกันหนี้โดยไม่คิดค่าตอบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว	- รายการมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคาร

12.2. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 2/2557 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557 ได้พิจารณาและสอบทานร่วมกับผู้บริหารของบริษัท แล้วมีความเห็นว่า รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นกับบุคคล หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกันที่เกิดขึ้นในงวดบัญชีปี 2556 เป็นไปอย่างสมเหตุสมผล กอปรกับการกำหนดราคาหรือเงื่อนไขของรายการดังกล่าวถือเป็นราคายุติธรรม และได้มีการเปรียบเทียบกับราคาประเมิน โดยบริษัทประเมินราคาอิสระซึ่งประเมินเพื่อวัตถุประสงค์สาธารณะ หรือราคาตลาดเปรียบเทียบ แล้วแต่ความเหมาะสม จึงไม่ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์แต่อย่างใด

12.3. 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)

12.4. นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

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

ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการทำรายการระหว่างกัน บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะปฏิบัติตามประกาศ เรื่องระเบียบการจัดซื้อและจัดจ้าง รวมทั้งปฏิบัติตามขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน ตามที่กล่าวไว้ในข้อ 12.3 ข้างต้น กล่าวคือ จะต้องมีการเปรียบเทียบราคาและเงื่อนไขจากผู้จัดจำหน่าย หรือ ผู้รับจ้างอื่นที่ไม่ใช่บุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องมีเอกสารใบเสนอราคา (Quotation) ที่ระบุราคาและเงื่อนไขต่างๆ ที่ออกโดยผู้จัดจำหน่ายหรือผู้รับจ้างแต่ละรายอย่างชัดเจน เพื่อใช้ประกอบการนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ก่อนนำเสนอขออนุมัติตามหลักเกณฑ์ของการทำรายการระหว่างกันต่อไป

12.5. มาตรการในอนาคตเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

สำหรับบริษัทที่มีหรืออาจจะมีโอกาสดำเนินธุรกิจเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย และเข้าเกณฑ์เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ เนื่องจากมีกรรมการ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นร่วมกัน ภายใต้กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งบริษัทฯ มิได้ปรับโครงสร้างเพื่อรวมบริษัทดังกล่าวเข้าอยู่ภายใต้อำนาจการควบคุมของบริษัทฯ ดังนั้น เพื่อเพิ่มความโปร่งใสในการบริหารจัดการ และเพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติภายใต้กฎเกณฑ์ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 เกี่ยวกับการคุ้มครองผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นรายย่อย บริษัทฯ จึงได้ลงนามสัญญาข้อตกลงกับบริษัทดังกล่าว เพื่อกำหนดกรอบในการดำเนินธุรกิจของแต่ละบริษัทเพื่อขจัดโอกาสที่จะเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ ทั้งนี้ รายละเอียดของบริษัทที่เกี่ยวข้องดังกล่าว รวมทั้งสาระสำคัญของสัญญาข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง มีดังนี้

1. บริษัท ขอนแก่น ข.ทวี (1993) จำกัด (“CTV-1993”)

กลุ่มผู้ถือหุ้น/ผู้มีอำนาจควบคุม	: <u>การถือหุ้น</u> <ul style="list-style-type: none"> - นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วน 97.38% ของทุนจดทะเบียน - นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วน 0.69% ของทุนจดทะเบียน <u>กรรมการ</u> นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
ลักษณะธุรกิจ	: จำหน่ายหัวรถบรรทุก รถพ่วงทุกชนิด และให้สินเชื่อเช่าซื้อรถบรรทุก
สินทรัพย์ภายใต้กรรมสิทธิ์ (งบการเงินตรวจสอบ ณ 31 ธ.ค. 55)	: 164.78 ล้านบาท
เหตุที่ไม่เข้าร่วมในกลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างจากบริษัทฯ
มาตรการเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์	: สัญญาข้อตกลง ฉบับลงวันที่ 15 มิถุนายน 2554 โดยมีสาระสำคัญดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> CTV-1993 จะไม่ดำเนินธุรกิจเหมือน คล้าย หรือคล้ายคลึงกับ CTV-Doll CTV-Doll และ CTV-1993 ตกลงและรับประกันต่อกันว่า ในการดำเนินการใดๆ ระหว่างคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้สัญญาฉบับนี้ ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ประกาศ รวมถึงข้อบังคับและกฎระเบียบต่างๆ ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ประกาศหรือกำหนดอย่างเคร่งครัด CTV-Doll และ CTV-1993 ตกลงและยอมรับว่าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถนำทรัพยากรบุคคล ตลอดจนสินทรัพย์ใดๆ ของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของตนโดยเด็ดขาด
ระยะเวลาผูกพัน	: นับจากวันที่ลงนามสัญญา จนกว่าคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องจะตกลงเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

2. บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด (“Volrep”)

กลุ่มผู้ถือหุ้น/ผู้มีอำนาจควบคุม	: <u>การถือหุ้น</u> <ul style="list-style-type: none"> - นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วน 85.00% ของทุนจดทะเบียน - นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วน 5.00% ของทุนจดทะเบียน <u>กรรมการ</u> นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย / นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย
----------------------------------	---

2. บริษัท วอลแลพ ทรัสต์ แอนด์ บัส จำกัด (“Volrep”)

ลักษณะธุรกิจ	: จำหน่ายหัวรถบรรทุก รถพ่วง ชิ้นส่วนอะไหล่รถบรรทุก และซ่อมเครื่องยนต์
สินทรัพย์ภายใต้กรรมสิทธิ์ (งบการเงินตรวจสอบ ณ 31 ธ.ค. 55)	: 50.86 ล้านบาท
เหตุที่ไม่เข้าร่วมในกลุ่ม	: ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างจากบริษัทฯ
มาตรการเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์	: สัญญาข้อตกลง ฉบับลงวันที่ 15 มิถุนายน 2554 โดยมีสาระสำคัญดังนี้ 1. Volrep จะไม่ดำเนินธุรกิจเหมือน คล้าย หรือคล้ายคลึงกับ CTV-Doll 2. CTV-Doll และ Volrep ตกลงและรับประกันต่อกันว่า ในการดำเนินการใดๆระหว่าง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายภายใต้สัญญาฉบับนี้ ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ประกาศ รวมถึงข้อบังคับและกฎระเบียบต่างๆ ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ประกาศหรือกำหนดอย่างเคร่งครัด 3. CTV-Doll และ Volrep ตกลงและยอมรับว่าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถนำทรัพยากรบุคคล ตลอดจนสินทรัพย์ใดๆ ของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของตนโดยเด็ดขาด
ระยะเวลาผูกพัน	: นับจากวันที่ลงนามสัญญา จนกว่าคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องจะตกลงเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

ทั้งนี้ หากมีรายการธุรกรรมระหว่างบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย กับบริษัทที่เกี่ยวข้องข้างต้น ซึ่งรวมถึงการแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขในสัญญาหรือข้อตกลงใดๆ บริษัทฯ จะถือเสมือนเป็นการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งโดยจะผ่านความเห็นจากคณะกรรมการตรวจสอบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาการทำรายการนี้ ทั้งนี้ กรรมการท่านใดซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในรายการระหว่างกันจะไม่สามารถมีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติรายการระหว่างกันในลักษณะดังกล่าวได้ และปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ ว่าด้วยเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน และจะเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงิน แบบแสดงรายการประจำปี (56-1) และรายงานประจำปีอย่างต่อเนื่อง

13. ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน

13.1 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

(ก) ผู้สอบบัญชีและสรุปรายงานความเห็นโดยผู้สอบบัญชี

รายงานผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่ได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ประจำปี 2554 - 2556 สามารถสรุปได้ดังนี้

งบตรวจสอบ	: งวดบัญชีปี 2554 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554
ผู้สอบบัญชี	: บริษัท เอ็ม อาร์ แอสโซซิเอท จำกัด โดยนายเมธี รัตนศรีเมธา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3425 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.
ความเห็นโดยผู้สอบบัญชี	: แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินของบริษัทฯ แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป บริษัทฯ ได้ถือปฏิบัติตามประกาศสภาวิชาชีพบัญชีที่กำหนดให้ใช้มาตรฐานรายงานทางการเงินใหม่ตามประกาศสภาวิชาชีพบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2553 เป็นต้นไป งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบ ได้แสดงในรูปแบบใหม่เพื่อสอดคล้องกับงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554
งบตรวจสอบ	: งวดบัญชีปี 2555 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
ผู้สอบบัญชี	: บริษัท เอ็ม อาร์ แอสโซซิเอท จำกัด โดยนายเมธี รัตนศรีเมธา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3425 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.
ความเห็นโดยผู้สอบบัญชี	: แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้แสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ผลการดำเนินงานรวมและเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการได้อย่างถูกต้อง ตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป
งบตรวจสอบ	: งวดบัญชีปี 2556 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
ผู้สอบบัญชี	: บริษัท เอ็ม อาร์ แอสโซซิเอท จำกัด โดยนายพิศิษฐ์ ชีวะเรืองใจจน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 2803 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.
ความเห็นโดยผู้สอบบัญชี	: แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้แสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ผลการดำเนินงานรวมและเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการได้อย่างถูกต้อง ตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยให้สังเกตหมายเหตุ 2 กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้มาใช้เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ตัวเลขเปรียบเทียบถือตามงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 1 ธันวาคม 2555 และ 2554 ที่ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นในสำนักงานเดียวกัน และหลังจากการปรับปรุงตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 2 ได้ทำการตรวจสอบรายการปรับปรุงตัวเลขเปรียบเทียบดังกล่าวและเห็นว่ารายการปรับปรุงดังกล่าวเหมาะสมและปรับปรุงโดยถูกต้อง

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (งบการเงินรวม)

สรุปรายการงบแสดงฐานะการเงิน	ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 54		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 55		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 56	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	12.11	1.61%	7.90	0.95%	3.65	0.36%
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	96.67	12.82%	117.80	14.14%	132.76	13.14%
มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บจากลูกค้า	90.05	11.94%	86.50	10.38%	203.19	20.11%
เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	149.43	19.81%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.97	0.79%	16.55	1.99%	2.17	0.21%
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	178.55	23.67%	190.86	22.91%	257.98	25.54%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	15.42	2.04%	24.68	2.96%	22.29	2.21%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	548.19	72.68%	444.28	53.33%	622.04	61.57%
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีระยะค้ำประกัน	13.40	1.78%	13.40	1.61%	3.90	0.39%
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
เงินลงทุนระยะยาว	0.00	0.00%	1.00	0.12%	1.00	0.10%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	145.90	19.34%	328.36	39.42%	336.99	33.36%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	36.39	4.82%	34.09	4.09%	38.57	3.82%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	9.09	1.20%	10.21	1.23%	7.44	0.74%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1.26	0.17%	1.68	0.20%	0.30	0.03%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	206.03	27.32%	388.75	46.67%	388.20	38.43%
รวมสินทรัพย์	754.23	100.00%	833.03	100.00%	1,010.24	100.00%
เงินกู้ยืมระยะสั้นสถาบันการเงิน	474.01	62.85%	533.41	64.03%	332.32	32.90%
เจ้าหนี้การค้า	69.61	9.23%	94.28	11.32%	109.41	10.83%
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6.55	0.87%	7.25	0.87%	3.61	0.36%
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	45.20	5.99%	20.35	2.44%	0.92	0.09%
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้อง	0.62	0.08%	0.04	0.00%	0.27	0.03%
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	25.70	3.41%	14.26	1.71%	23.54	2.33%
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	1.19	0.16%	3.75	0.45%	0.57	0.06%
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	24.66	3.27%	36.10	4.33%	30.08	2.98%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	647.54	85.86%	709.43	85.16%	500.73	49.57%
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-สุทธิ	8.17	1.08%	2.65	0.32%	1.58	0.16%
เงินกู้ระยะยาว-สุทธิ	6.38	0.85%	5.23	0.63%	4.38	0.43%
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	5.27	0.70%	7.40	0.89%	9.90	0.98%
ส่วนแบ่งขาดทุนจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.35	0.03%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	19.82	2.63%	15.28	1.83%	16.21	1.60%
รวมหนี้สิน	667.36	88.48%	724.71	87.00%	516.95	51.17%
ทุนจดทะเบียน	130.00	17.24%	130.00	15.61%	270.00	26.73%
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	130.00	17.24%	130.00	15.61%	180.00	17.82%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	0.00	0.00%	0.00	0.00%	291.36	28.84%
ส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(5.63)	-0.75%	(5.63)	-0.68%	(5.63)	-0.56%
กำไร (ขาดทุน) สะสม	(37.50)	-4.97%	(16.05)	-1.93%	27.56	2.73%
จัดสรรแล้ว	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.52	0.15%
ยังไม่ได้จัดสรร	(37.50)	-4.97%	(16.05)	-1.93%	26.04	2.58%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่-สุทธิ	86.87	11.52%	108.31	13.00%	493.29	48.83%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	86.87	11.52%	108.31	13.00%	493.29	48.83%

สรุปรายการงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	ตรวจสอบแล้ว					
	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้ตามสัญญา	636.85	95.14%	625.66	93.40%	767.46	88.17%
รายได้จากการขายและการให้บริการ	32.50	4.86%	44.20	6.60%	102.95	11.83%
รวมรายได้	669.35	100.00%	669.86	100.00%	870.41	100.00%
ต้นทุนงานตามสัญญา	519.29	77.58%	495.82	74.02%	600.12	68.95%
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	31.16	4.66%	27.76	4.14%	79.32	9.11%
รวมต้นทุน	550.45	82.24%	523.58	78.16%	679.44	78.06%
กำไรขั้นต้น	118.90	17.76%	146.28	21.84%	190.97	21.94%
รายได้อื่น ¹	33.06	4.94%	21.30	3.18%	1.37	0.16%
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	151.96	22.70%	167.58	25.02%	192.34	22.10%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	83.51	12.48%	99.62	14.87%	113.31	13.02%
กำไรจากการดำเนินงาน	68.45	10.23%	67.96	10.15%	79.03	9.08%
ต้นทุนทางการเงิน	41.35	6.18%	40.73	6.08%	28.10	3.23%
ส่วนแบ่งขาดทุนจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.35	0.04%
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	27.10	4.05%	27.23	4.07%	50.58	5.81%
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	2.81	0.42%	5.79	0.86%	6.96	0.80%
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	24.29	3.63%	21.45	3.20%	43.62	5.01%
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	24.29	3.63%	21.45	3.20%	43.62	5.01%
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนของผูถือหุ้นบริษัทใหญ่	24.01	3.59%	21.45	3.20%	43.62	5.01%
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.28	0.04%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
กำไรต่อหุ้น # ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท/หุ้น)	18.47		16.50		0.07	
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	100.00		100.00		0.25	
จำนวนหุ้นสามัญ (ล้านหุ้น)	1.30		1.30		720.00	
ปรับปรุงมูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้เพื่อการเปรียบเทียบ						
กำไรต่อหุ้น # ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท/หุ้น)	0.05		0.04		0.07	
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	0.25		0.25		0.25	
จำนวนหุ้นสามัญ (ล้านหุ้น)	520		520		720	
ปรับปรุงคำนวณการปรับฐานจำนวนหุ้นสามัญหลังเสนอขาย IPO และ ใช้สิทธิตาม warrant ที่ออก(Fully Dilute)						
กำไรต่อหุ้น # ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (Fully Dilute) (บาท/หุ้น)			0.03 ²		0.04 ³	
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)			0.25		0.25	
จำนวนหุ้นสามัญ - หลังเสนอขาย IPO (ล้านหุ้น)			720		1,079.9	

หมายเหตุ : /1 รายได้อื่น ประกอบด้วย กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน, รายได้ค่าบริการ, 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

สรุปรายการงบกระแสเงินสด	ตรวจสอบแล้ว		
	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	24.29	21.45	43.62
รายการปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ/(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน	67.07	74.94	65.21
กำไร(ขาดทุน)จากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	91.36	96.38	108.83
ลูกหนี้การค้า	32.68	(22.50)	(14.42)
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	(17.34)	3.55	(116.70)
สินค้าคงเหลือ	(49.85)	(13.54)	(65.84)
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(0.37)	(10.58)	14.38
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1.19)	(10.11)	2.35
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	8.55	0.00	9.50
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.09	(0.42)	1.38
สินทรัพย์จากการดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)/ลดลง	(27.42)	(53.60)	(169.35)
เจ้าหนี้การค้า	12.42	24.40	12.28
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0.09	(0.58)	0.23
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าสูงกว่ามูลค่างานตามสัญญา	(26.53)	(11.44)	9.28
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	(8.63)	1.83	3.14
หนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(22.65)	14.21	24.93
เงินสดรับ/(จ่าย)จากการดำเนินงาน	41.29	57.00	(35.59)
จ่ายภาษีเงินได้	(1.62)	(4.35)	(7.37)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	39.67	52.65	(42.95)
รับดอกเบี้ย	0.50	20.40	0.29
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	44.33	91.39	0.00
เงินลงทุนระยะยาวเพิ่มขึ้น	0.00	0.00	0.00
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	(3.00)	(1.00)	0.00
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	0.14	0.84	0.00
สินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น	(25.26)	(152.95)	(38.62)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(17.93)	(1.68)	(8.48)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	(1.22)	(43.02)	(46.81)
จ่ายดอกเบี้ย	(41.09)	(40.35)	(26.85)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	32.62	59.40	(201.90)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(0.05)	0.00	0.00
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	0.00	6.00	0.00
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(35.51)	(32.01)	(20.27)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินจากการขายและการเช่ากลับเพิ่มขึ้น	0.00	0.00	0.00
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(6.43)	(6.88)	(7.23)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	10.00	0.00	360.00
ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มทุน	0.00	0.00	(18.24)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน	(40.46)	(13.84)	85.52
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(2.01)	(4.22)	(4.24)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	14.12	12.11	7.89
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	12.11	7.89	3.65

(ค) ตารางสรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.85	0.63	1.24
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.31	0.30	0.68
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.06	0.08	(0.07)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	6.01	6.50	6.95
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	60	55	52
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	3.53	2.75	3.03
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	102	131	119
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	8.63	5.56	6.67
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	42	65	54
Cash cycle	วัน	120	121	117
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability ratio)				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	17.76%	21.84%	21.94%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	10.23%	10.15%	9.08%
อัตรากำไรอื่น	%	0.00%	0.00%	0.00%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	%	57.95%	77.46%	-54.35%
อัตรากำไรสุทธิ	%	3.59%	3.20%	5.00%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	33.29%	20.90%	14.50%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	3.21%	2.63%	4.73%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	27.54%	15.51%	18.47%
อัตราหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.90	0.82	0.94
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial policy ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	7.68	6.69	1.05
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย ^{1/}	เท่า	2.03	2.43	3.87
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน - Cash basis ^{1/}	เท่า	0.95	1.35	1.95
อัตราการจ่ายเงินปันผล	%	0.00%	0.00%	24.76%

หมายเหตุ : /1 คำนวณจากกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน+มูลค่างานที่ยังไม่เรียกเก็บ เท่ากับกระแสเงินสดจากการดำเนินงานสุทธิ

14 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

14.1 ผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจเป็นผู้ออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิต ผลิต และติดตั้งระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์เพื่อการพาณิชย์ รวมทั้งเป็นผู้ผลิตเทคโนโลยีระดับโลก เกี่ยวกับระบบราง โลจิสติกส์ และอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ อาทิ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน (Catering Hi-loaders truck), รถดับเพลิง-รถกู้ภัย, รถบรรทุกเครื่องดื่ม, รถขนส่งไปรษณีย์, รถพ่วง-รถกึ่งพ่วงพิเศษ การรับจ้างบริหารโครงการสร้างเรือตรวจการไกลฝั่ง (OPV) โครงการบริการงานซ่อมและศูนย์ซ่อมให้แก่ Linfox สำหรับรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง ของโครงการ Tesco-Lotus เป็นต้น ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เป็นการผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) ให้กับภาคเอกชน และหน่วยงานราชการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทฯ มีบริษัทย่อยจำนวน 1 บริษัท ดำเนินธุรกิจดำเนินธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งตู้บรรทุกห้องเย็นไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา สำหรับบรรทุกสินค้า อาหารสดและแห้ง ซึ่งหากพิจารณาภาพรวมของผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาของบริษัทฯ พบว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้จากการดำเนินธุรกิจ 2 ลักษณะ ได้แก่ รายได้ตามสัญญา คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 85 ถึงร้อยละ 95 ของรายได้รวม และรายได้จากการขายและให้บริการ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 15 ของรายได้รวม

ในปี 2554-2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้รวมตามงบการเงินรวมเท่ากับ 669.36 ล้านบาท 669.86 ล้านบาท และ 870.41 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2554-2556 บริษัทฯ มีกำไรเบ็ดเสร็จรวม (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 24.01 ล้านบาท 20.33 ล้านบาท และ 43.62 ล้านบาท ตามลำดับ

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีมูลค่าโครงการคงเหลือที่ยังไม่ได้รับรู้รายได้ (Backlog) จำนวน 496.21 ล้านบาท ประกอบด้วย งานที่ยังไม่ส่งมอบของบริษัทฯ 472.78 ล้านบาท และงานของบริษัทย่อย 23.43 ล้านบาท (รายละเอียดตามหัวข้อ 2.8 งานที่ยังไม่ส่งมอบ หน้า 1.2-21) และบริษัทฯ ตั้งเป้าหมายการเติบโตของรายได้ในปี 2557 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของรายได้ปี 2556

ผลการดำเนินงาน

รายได้

รายได้รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในงวดบัญชีปี 2554-2556 เท่ากับ 669.36 ล้านบาท 669.86 ล้านบาท และ 870.41 ล้านบาท ตามลำดับ โดยหากพิจารณาตามประเภทรายได้ สามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงได้ ดังนี้

ประเภทรายได้	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้ตามสัญญา	636.85	95.14%	625.66	93.40%	767.46	88.17%
รายได้จากการขายและการให้บริการ ¹	32.51	4.86%	44.20	6.60%	102.95	11.83%
รวมรายได้	669.36	100.00%	669.86	100.00%	870.41	100.00%
รายได้อื่น ²	33.06	4.94%	21.30	3.18%	1.37	0.16%
รวมรายได้ทั้งหมด	702.41		691.16		871.78	

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

/2 - รายได้อื่น ประกอบด้วย กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน, รายได้ค่าบริการ, รายได้ค่าเช่า, ดอกเบี้ยรับ และรายได้อื่นๆ

ตารางแสดงรายได้แยกตามประเทศ ปี 2554-2556

ประเทศ	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ประเทศไทย	273.82	40.91%	351.60	52.49%	505.75	58.10%
ประเทศสหรัฐอเมริกาและเม็กซิโก	45.90	6.86%	188.52	28.14%	122.65	14.09%
ประเทศสิงคโปร์	45.73	6.83%	0.00	0.00%	28.72	3.30%
ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี	59.55	8.90%	0.04	0.01%	22.33	2.57%
ประเทศอื่นๆ	244.36	36.51%	129.69	19.36%	190.96	21.94%
รวมรายได้	669.36	100.00%	669.86	100.00%	870.41	100.00%

จากข้อมูลรายได้แยกตามประเทศจะพบว่า ในปี 2554-2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัดส่วนการขายสินค้าในประเทศเพิ่มมากขึ้นในส่วนสินค้ากลุ่มมาตรฐาน จากการขยายตลาดในประเทศและได้รับผลจากการที่ประเทศไทยจะเข้าร่วมเป็นประชาคมอาเซียน (AEC) รวมทั้งในส่วนสินค้ากลุ่มบริหารโครงการ จากการเข้าบริหารโครงการให้กับกลุ่มลูกค้ากลุ่มหนึ่ง ทำให้มียอดขายได้เพิ่มขึ้น อีกทั้งบริษัทฯ ยังมีการส่งออกสินค้าไปจำหน่ายยังต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยกลุ่มประเทศลูกค้าหลัก คือ ประเทศสหรัฐอเมริกาและเม็กซิโก ซึ่งมีสัดส่วนยอดขายในปี 2554-2556 เท่ากับร้อยละ 6.86 ร้อยละ 28.14 และร้อยละ 14.09 ของรายได้รวมตามลำดับ และกลุ่มประเทศในเอเชีย เช่น สิงคโปร์ มาเลเซีย เวียดนาม เกาหลี และฮ่องกง เป็นต้น

รายได้ตามสัญญา

รายได้ตามสัญญา มีลักษณะเป็นสัญญาจ้างผลิตสินค้า และ ในสัญญามีการระบุราคาสินค้าไว้อย่างแน่นอน บริษัทฯ รับรู้รายได้จากการให้บริการตามสัญญาตามขั้นความสำเร็จของงาน (Percentage of completion method) กล่าวคือ เมื่อผลงานตามสัญญาสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือเกี่ยวกับขั้นความสำเร็จของงาน รายได้ตามสัญญางานจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยคำนวณจากความสำเร็จของกิจกรรมงานตามสัญญา ณ วันที่รายงาน ขั้นความสำเร็จของงานตามสัญญาคำนวณจากอัตราส่วนของต้นทุนงานตามสัญญาที่ทำเสร็จจนถึงวันที่รายงานกับประมาณการต้นทุนงานทั้งหมดตามสัญญา ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าต้นทุนทั้งหมดของโครงการเกินกว่ามูลค่ารายได้ตามสัญญา บริษัทฯ จะรับรู้ประมาณการขาดทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยรายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็นมูลค่างานเสร็จที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้าในงบแสดงฐานะการเงิน

รายได้ตามสัญญาประกอบด้วย รายได้จากการรับจ้างออกแบบ ผลิตตัวถังและติดตั้งระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์เพื่อการพาณิชย์ โดยมีผลิตภัณฑ์อยู่ 3 กลุ่ม คือ กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน (Standard Product) และผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ (Special Design Product) และรายได้จากการบริหารโครงการ (Project Management and Service) สำหรับรายได้จากการรับจ้างออกแบบ ผลิต และติดตั้งตู้บรรจุห้องเย็นไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา ของบริษัทย่อยจะถูกนับรวมเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน โดยในปี 2554-2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้ตามสัญญาแยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ได้ดังนี้

ประเภทรายได้	ดำเนินงานโดย	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
		ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1) กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน		181.72	28.53%	275.81	44.08%	353.89	40.66%
- รถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง	บริษัทฯ	143.94	22.60%	140.97	22.53%	218.39	25.09%
- ตู้ห้องเย็นไฟเบอร์กลาส	บริษัทฯ / บริษัทย่อย	37.79	5.93%	134.84	20.15%	135.50	15.57%
2) ผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ		363.47	57.07%	348.06	55.63%	413.57	47.51%
- รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน	บริษัทฯ	360.45	56.60%	348.06	55.63%	376.72	43.28%

ประเภทรายได้	ดำเนินงานโดย	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
		ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
- รถดับเพลิง-รถกู้ภัย	บริษัทฯ	3.02	0.47%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
- ยานยนต์สำหรับกองทัพบก	บริษัทฯ	0.00	0.00%	0.00	0.00%	36.85	4.23%
3) กลุ่มบริหารโครงการ	บริษัทฯ	91.66	14.39%	1.79	0.29%	102.95	11.83%
รวมทั้งสิ้น		636.85	100.00%	625.66	100.00%	870.41	100.00%

ปี 2554-2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้ตามสัญญาสูงสุดจากผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษมาโดยตลอด โดยมีรายได้จำนวน 363.47 ล้านบาท 348.06 ล้านบาท และ 413.57 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 57.07 ร้อยละ 55.63 และร้อยละ 47.51 ตามลำดับ โดยนับตั้งแต่ปี 2554 เป็นต้นมา รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินสร้างรายได้เป็นอันดับหนึ่งของผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษมาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากบริษัทฯ เน้นทำการตลาดงานรถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินมากขึ้น เพราะเป็นผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ มีความชำนาญเป็นพิเศษ มีการปรับรูปแบบให้หลากหลายเพื่อรองรับเครื่องบินทุกแบบและทุกขนาดความจุผู้โดยสาร มีการพัฒนาเทคโนโลยีและกระบวนการผลิตให้รวดเร็วยิ่งขึ้น จนได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีจากลูกค้าธุรกิจการบินจากหลายประเทศทั่วโลก อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้ออกแบบและพัฒนารถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินแอร์บัส A380 ได้สำเร็จ ซึ่งเป็นเครื่องบินลำใหญ่ที่สุดในโลกในปัจจุบัน ที่ต้องอาศัยความรู้ทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีของงานระบบวิศวกรรมที่แม่นยำ บริษัทฯ ถือเป็นผู้ผลิต 1 ใน 2 รายของโลกที่สามารถผลิตได้ โดยในปี 2555 บริษัทฯ มียอดขายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นอันดับหนึ่งของโลก ในส่วนของยานยนต์สำหรับกองทัพบก บริษัทฯ ได้รับงานใหม่เพิ่มในปี 2556 และสำหรับรถดับเพลิง-รถกู้ภัย ไม่มีการขายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตั้งแต่ปี 2555 สาเหตุหลักเนื่องมาจากมีข้อจำกัดการแข่งขันด้านราคาจากปัจจัยเรื่องอัตราภาษีนำเข้าของวัสดุอุปกรณ์และส่วนประกอบ ซึ่งเกือบทั้งหมดจะต้องนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพดี และบริษัทฯ เน้นกำลังการผลิตไปที่การผลิต รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน และรถตู้พ่วงใหญ่ในกลุ่มธุรกิจโลจิสติกส์ในประเทศ ซึ่งมีคำสั่งซื้อจำนวนมากและต่อเนื่อง

ปี 2554-2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้ตามสัญญาจากกลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐานจำนวน 181.72 ล้านบาท 275.81 ล้านบาท และ 353.89 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 28.53 ร้อยละ 44.08 และร้อยละ 40.66 ของรายได้รวมตามสัญญาตามลำดับ โดยมีผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายประกอบด้วยรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงที่ลูกค้าต้องการความเป็นพิเศษ เช่น รถที่สามารถขนส่งสินค้าขนาดใหญ่มากเป็นพิเศษ ขนส่งสินค้าที่มีน้ำหนักมากเป็นพิเศษ เป็นต้น ซึ่งจะต้องอาศัยการออกแบบและเทคโนโลยีด้านงานระบบวิศวกรรมที่ล้ำสมัย ซึ่งบริษัทฯ ได้สร้างความแตกต่างจากคู่แข่งรายอื่นในเรื่องดังกล่าว และสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มในตัวผลิตภัณฑ์ได้เป็นอย่างมาก ผลิตภัณฑ์หลักอีกประเภทหนึ่งในกลุ่มนี้คือ ตู้ห้องเย็นไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบา ซึ่งผลิตและทำการตลาดโดยบริษัทย่อย ก็เป็นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ที่มีอัตราการเติบโตของยอดขายได้มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2554 เป็นต้นมา

สำหรับรายได้กลุ่มบริหารโครงการตั้งแต่ปี 2552 เป็นต้นมา บริษัทฯ ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการรับจ้างบริหารโครงการและเป็นที่ปรึกษาในการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง ของกองทัพบกเรือ 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 ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด ("Tesco-Lotus") ทั้งหมด ซึ่งบริษัทฯ ได้บันทึกเป็นรายได้จากการให้บริการ (ดูรายละเอียดในหัวข้อ รายได้จากการขายและการให้บริการ ถัดไป)

รายได้จากการขายและการให้บริการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย รับรู้รายได้จากการขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญ ไปให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขาย ประกอบด้วย การขายอะไหล่ (Spare Part) บางประเภทที่บริษัทฯ จำเป็นต้องส่งนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตงานของลูกค้าเป็นปกติอยู่แล้ว โดยส่วนใหญ่มากกว่าร้อยละ 80 เป็นการขายอะไหล่ให้กับลูกค้าต่างประเทศที่สั่งผลิตจากบริษัทฯ โดยเฉพาะรถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน และส่วนที่เหลือประมาณร้อยละ 20 เป็นการขายให้แก่ลูกค้าในประเทศ รายได้จากการขายยังประกอบด้วย การขายสินค้าตัวอย่าง (รถต้นแบบ) หรือการขายสินค้าในสต็อก เป็นต้น ซึ่งในปี 2556 บริษัทฯ มีการรับรู้รายได้จากการขายสินค้าให้กับโครงการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง ของกองทัพเรือ ให้กับบริษัท อู๋กรุงเทพ จำกัด เป็นเงินจำนวน 37.23 ล้านบาท เท่ากับร้อยละ 36.16 ของรายได้จากการขายและการให้บริการ

บริษัทฯ รับรู้รายได้จากการให้บริการเมื่อมีการให้บริการเสร็จเรียบร้อย โดยรายได้ดังกล่าวมาจากการให้บริการรับซ่อมผลิตภัณฑ์ โดยส่วนใหญ่จะซ่อมให้เฉพาะรถของลูกค้าหลังหมดระยะเวลาประกัน ซึ่งส่งซื้อสินค้าจากบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยเท่านั้น บริษัทฯ มีเงื่อนไขรับประกันสินค้าเฉลี่ย 1 ปี และในปี 2556 บริษัทฯ ได้รับสัญญาในการบริหารโครงการซ่อมบำรุง รถบรรทุกพ่วง และ รถบรรทุกกึ่งพ่วง จากบริษัท 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 และศูนย์บางบัวทอง อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้เล็งเห็นโอกาสในการเพิ่มรายได้จากงานซ่อมบริการ จึงได้ทำการเช่าที่ประมาณ 4 ไร่ ที่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นศูนย์ซ่อมสำหรับรถบรรทุก ในกรณีประสบอุบัติเหตุต้องซ่อมมานาน และรับงานซ่อมบริการจากลูกค้าของบริษัทฯ รายอื่น และลูกค้าทั่วไป ทำให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มศักยภาพในการดูแลลูกค้าที่ศูนย์ซ่อมวังน้อยเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นทำเลใกล้กรุงเทพฯ ปริมาณ และเพิ่มโอกาสในการรับงานซ่อมบริการเพิ่มขึ้นจากงานของ Linfox และ Tesco-Lotus ปัจจุบันมีลูกค้าหลายรายต้องการที่จะทำสัญญา PM กับบริษัทฯ และอยู่ระหว่างการเจรจาเงื่อนไขต่างๆ โดยสัดส่วนรายได้จากการขายและรายได้จากการให้บริการ ในปี 2554-2556 สามารถสรุปได้ดังตาราง

ประเภทรายได้	ปี 2554		ปี 2555		ปี 2556	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รวมรายได้จากการขาย	15.45	47.52%	10.87	24.60%	49.43	48.01%
รวมรายได้จากการให้บริการ	17.06	52.48%	33.33	75.40%	53.52	51.99%
รวมทั้งสิ้น	32.51	100.00%	44.20	100.00%	102.95	100.00%

รายได้อื่น

รายได้อื่น ประกอบด้วย รายได้ค่าบริการ, รายได้ค่าเช่า, ดอกเบี้ยรับ, กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน เป็นต้น ปี 2554-2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้อื่นเท่ากับ 33.06 ล้านบาท 21.30 ล้านบาท และ 1.37 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.94 ร้อยละ 3.18 และร้อยละ 0.16 ของรายได้รวม ตามลำดับ ทั้งนี้ รายได้ดอกเบี๋ยรับจะลดลงไปเนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย รับชำระค่านีเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเป็นที่เรียบร้อยแล้วตั้งแต่วันที่ธันวาคม ปี 2555 และไม่มียกเว้นนโยบายที่จะให้กู้แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องหรือบุคคลอื่น ยกเว้นเป็นการให้กู้แก่บริษัทย่อยเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ ส่วนกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน เป็นผลมาจากการบริหารความเสี่ยง โดยการซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า และทำการปรับปรุงตามราคาตลาด ณ วันสิ้นงวด เมื่อเปรียบเทียบ รายได้ตามจริงกับต้นทุนขายแล้ว มีผลกำไรจากการขายสินค้าตามการประมาณการ

ต้นทุนและกำไรขั้นต้น

ต้นทุนงานตามสัญญา ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบ เงินเดือนและค่าจ้างแรงงานผลิตในแผนกต่างๆ ค่าจ้างเหมาจากบุคคลอื่น และค่าใช้จ่ายในการผลิตต่างๆ เป็นต้น บริษัทจะบันทึกต้นทุนงานตามสัญญาในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานตามสัญญา วันที่รายงาน เมื่อผลงานตามสัญญาสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือ ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าต้นทุนทั้งหมดของโครงการเกินกว่ามูลค่ารายได้ตามสัญญา บริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที และหากบริษัทไม่สามารถประมาณผลของงานตามสัญญาได้อย่างน่าเชื่อถือ บริษัทจะรับรู้ต้นทุนงานตามสัญญาเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่ต้นทุนนั้นเกิดขึ้น

ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ ประกอบด้วย ต้นทุนสินค้าที่ขาย เงินเดือนและค่าจ้างของแผนกที่เกี่ยวข้อง และการปันค่าใช้จ่ายส่วนกลาง เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดนโยบายในการกำหนดราคางานตามสัญญาให้มีอัตรากำไรไม่ต่ำกว่าร้อยละ 15 และกำหนดให้มีการทบทวนประมาณการต้นทุนการผลิตให้สอดคล้องกับต้นทุนจริงทุกไตรมาส หรือเมื่อมีปัจจัยใดที่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนงานนั้นๆ อย่างมีนัยสำคัญ

ในงวดบัญชีปี 2554-2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีต้นทุนงานตามสัญญาเท่ากับ 519.29 ล้านบาท 495.82 ล้านบาท และ 600.12 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 77.58 ร้อยละ 74.02 และร้อยละ 68.95 ของรายได้รวมตามลำดับ อัตรส่วนต้นทุนงานตามสัญญาในปี 2555 ลดลงจากปี 2554 เนื่องจากบริษัทฯ มีการรับรู้รายได้จากสินค้ากลุ่มที่มีอัตรากำไรต่อหน่วยสูงขึ้น และในปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ทำการตลาดในสินค้ากลุ่มมาตรฐานเพิ่มมากขึ้นจากปีก่อน เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงธุรกิจเฉพาะกลุ่ม ทำให้มีปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น ต้นทุนจึงลดลง และเพิ่มสัดส่วนรายได้ในส่วนการให้บริการ โดยต้นทุนขายและให้บริการเท่ากับ 31.16 ล้านบาท 27.76 ล้านบาท และ 79.32 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.66 ร้อยละ 4.14 และร้อยละ 9.12 ของรายได้รวม ตามลำดับ อัตรส่วนต้นทุนขายและให้บริการลดลงอย่างต่อเนื่อง จากการที่บริษัทฯ มีสัดส่วนรายได้จากการขายและให้บริการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี

ในงวดบัญชีปี 2554-2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 118.90 ล้านบาท 146.28 ล้านบาท และ 190.97 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 17.76 ร้อยละ 21.84 และร้อยละ 21.94 ของรายได้รวมตามลำดับ จากข้อมูลจะพบว่าอัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทฯ มีทิศทางปรับตัวเพิ่มขึ้น ตั้งแต่ปี 2555 ตามทิศทางการเพิ่มขึ้นของรายได้

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร ค่าใช้จ่ายในการส่งออกสินค้าไปยังลูกค้าต่างประเทศ ค่าขนส่งสินค้าในประเทศ และค่าใช้จ่ายในการบริหารอื่น เป็นต้น

ในงวดบัญชีปี 2554-2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเท่ากับ 83.51 ล้านบาท 99.62 ล้านบาท และ 113.31 ล้านบาท ตามลำดับ ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในปี 2556 เนื่องจากมีค่าใช้จ่ายในการส่งออกสินค้าไปยังลูกค้าต่างประเทศเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะการขายรถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน มีการปรับเพิ่มเงินเดือนและสวัสดิการซึ่งรวมไปถึงผลประโยชน์พนักงานที่เพิ่มขึ้นตามฐานเงินเดือนของพนักงาน ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ เพื่อปฏิบัติตามกฎระเบียบในการเป็นบริษัทจดทะเบียน ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย เพื่อขยายตลาดในส่วนต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายบริหารการจัดเก็บหนี้ เป็นต้น

กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี

หากพิจารณาข้อมูลกำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยและภาษี (Earnings Before Interest and Tax: EBIT) จะพบว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความสามารถในการทำกำไรจากการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์ที่ดีและมีทิศทางดีขึ้นมาโดยต่อเนื่อง โดยในปี 2554-2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรจากการดำเนินงานเท่ากับ 68.45 ล้านบาท 67.96 ล้านบาท และ

79.03 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรจากการดำเนินงานต่อรายได้เท่ากับร้อยละ 10.23 ร้อยละ 10.15 และร้อยละ 9.08 โดยตั้งแต่ปี 2554 เป็นต้นมา บริษัทฯ มีการปรับกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจโดยเน้นทำการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีความชำนาญ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีที่ทันสมัย อาทิ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน รถพวง-กึ่งพวงออกแบบพิเศษสำหรับหน่วยงานการไฟฟ้า และบริษัทโลจิสติกส์ใหญ่ เป็นต้น

ต้นทุนทางการเงิน

ในปี 2554-2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีต้นทุนทางการเงินเท่ากับ 41.35 ล้านบาท 40.73 ล้านบาท และ 28.10 ล้านบาท ตามลำดับ ต้นทุนทางการเงินดังกล่าวเกิดจากการที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระหนี้เงินกู้กับสถาบันการเงินจำนวนมาก เนื่องจากสินค้าของบริษัทฯ มีมูลค่าสูง และต้องใช้ระยะเวลาในการผลิตค่อนข้างนานโดยประมาณ 3-6 เดือน อีกทั้งการส่งมอบสินค้าจะไม่ได้ส่งมอบทีละหน่วย แต่จะส่งมอบเป็นส่วนๆ ของคำสั่งซื้อ ทำให้บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องใช้เงินกู้ระยะสั้นเพื่อสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์และส่วนประกอบจากต่างประเทศ ซึ่งในปี 2554-2556 มีภาระหนี้เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 474.01 ล้านบาท 533.41 ล้านบาท และ 332.32 ล้านบาท ตามลำดับ จึงส่งผลให้มีต้นทุนทางการเงินค่อนข้างสูงในปี 2554-2555 แต่ในปี 2556 บริษัทฯ ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ และระดมทุนเพิ่มนำมาเป็นทุนหมุนเวียนได้ รวมส่วนเกินมูลค่าหุ้นเท่ากับ 341.36 ล้านบาท ส่งผลให้ภาระต้นทุนทางการเงินลดลง อีกทั้งในปี 2556 บริษัทฯ ได้ทำการออกไปสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญ ซึ่งจะสามารถใช้สิทธิครั้งแรกได้ในวันที่ 30 ธันวาคม 2557 และทุกวันทำการสุดท้ายของไตรมาสต่อไป จนถึงครั้งสุดท้ายในวันที่ 27 ตุลาคม 2559 ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุนเพื่อนำมาใช้หมุนเวียนในการดำเนินงานเพิ่มขึ้น รวมทั้งบริษัทฯ มีโอกาสที่จะระดมทุนผ่านเครื่องมือทางการเงินผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ อีกในอนาคต

ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ในปี 2554-2556 บริษัทฯ มีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 2.81 ล้านบาท 5.79 ล้านบาท และ 6.96 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อคำนวณเปรียบเทียบกับภาษีเงินได้นิติบุคคลกับกำไรสุทธิก่อนหักภาษี อัตราภาษีร้อยละ 10.37 ร้อยละ 21.25 และร้อยละ 13.77 ตามลำดับ ทั้งนี้เป็นผลมาจากในปี 2554 และ 2556 บริษัทฯ มีการจำหน่ายและมีกำไรจากสินค้าที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI) คือ ตู้โลหะและตู้อลูมิเนียมสำหรับบรรจุสินค้า และนโยบายการลดภาษีเงินได้นิติบุคคลของรัฐบาล ซึ่งปัจจุบันเป็นอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิ

กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

ในงวดบัญชีปี 2554-2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรเบ็ดเสร็จรวม (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 24.01 ล้านบาท 21.45 ล้านบาท และ 43.62 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิบริษัทฯ (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) ในงวดบัญชีปี 2554-2556 ร้อยละ 3.59 ร้อยละ 3.10 และร้อยละ 5.00 ของรายได้รวม ตามลำดับ ในปี 2554 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีผลกำไรจากการเน้นทำการตลาดในผลิตภัณฑ์ที่มีความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษ รวมทั้งมีการปรับกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้บริษัทฯ มีความสามารถในการทำกำไรที่ดีขึ้น ในปี 2555 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรลดลง เนื่องจากการปรับค่าใช้จ่ายส่วนเงินเดือนและสวัสดิการให้แก่พนักงาน และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการขยายตลาด รวมทั้งมีภาษีเงินได้นิติบุคคลเพิ่มขึ้นจากยอดกำไรในส่วน BOI ลดลง ส่วนปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีผลกำไรเพิ่มขึ้นจากการขยายตลาด และยังมีกำไรในส่วน BOI เพิ่มขึ้นทำให้เสียภาษีเงินได้นิติบุคคลลดลงด้วย

อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2554-2556 เท่ากับร้อยละ 33.29 ร้อยละ 20.90 และร้อยละ 14.50 ตามลำดับ โดยบริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 77.78 ล้านบาท 112.12 ล้านบาท และ 483.82 ล้านบาท ตามลำดับ สาเหตุที่อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นลดลงในปี 2555-2556 เนื่องจาก

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้น (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เพิ่มขึ้นจากกำไรสุทธิที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยทำได้และมีการเพิ่มทุนในปี 2556 จากการระดมทุนเพื่อเข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

14.1.1 ฐานะทางการเงินของบริษัท

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2554 – 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 754.23 ล้านบาท 833.03 ล้านบาท และ 1,010.24 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของสินทรัพย์รายการสำคัญดังนี้

➤ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2554 – 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเท่ากับ 12.11 ล้านบาท 7.90 ล้านบาท และ 3.65 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วยเงินสดย่อยและเงินฝากธนาคาร ทั้งในรูปบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ บัญชีกระแสรายวัน และบัญชีเงินฝากประจำ ซึ่งมีการลดลง หรือเพิ่มขึ้น ตามการบริหารการเงินในวันที่สิ้นสุดรอบบัญชีแต่ละงวด

➤ ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2554 – 2556 บริษัท และบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้า-สุทธิ เท่ากับ 96.67 ล้านบาท 117.80 ล้านบาท และ 132.76 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการให้ทอเมเครดิตแก่ลูกหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 30-60 วันนับจากวันส่งใบแจ้งหนี้ โดยสามารถคำนวณระยะเวลาเรียกเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2554 – 2556 ได้เท่ากับ 60 วัน 55 วัน และ 52 วัน ตามลำดับ ซึ่งจากข้อมูลจะพบว่าบริษัทฯ มีประสิทธิภาพในการบริหารการจัดเก็บเงินจากลูกหนี้การค้าดีขึ้น

โดยสามารถสรุปยอดลูกหนี้การค้าตามอายุหนี้ที่ค้างชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554-2556 ได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ช่วงเวลา	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2556
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	39.80	81.11	35.53
อายุหนี้ไม่เกิน 3 เดือน	13.65	26.42	86.23
อายุหนี้ระหว่าง 3 เดือน – 6 เดือน	0.07	0.21	5.93
อายุหนี้ระหว่าง 6 เดือน – 12 เดือน	3.80	1.26	4.14
อายุหนี้มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	40.38	11.24	3.58
รวม	97.70	120.24	135.41
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(1.03)	(2.44)	(2.65)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	96.67	117.80	132.76

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ประมาณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญโดยประมาณจากลูกหนี้ที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้และวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้เป็นเกณฑ์พิจารณาอายุหนี้ที่ค้างชำระ ลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน บริษัทฯ จะตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวน ยกเว้นกรณีที่คาดว่าจะได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้แน่นอน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 – 2556 มียอดค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเท่ากับ 1.03 ล้านบาท 2.44 ล้านบาท และ 2.65 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจาก ณ สิ้นปี 2554-2556 มีลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน จำนวน 39.40 ล้านบาท 8.8 ล้านบาท และ 0.93 ล้านบาท ตามลำดับที่บริษัทฯ คาดว่าจะได้รับชำระคืนหนี้แน่นอน ทั้งนี้ฝ่ายบริหารเชื่อว่าได้บันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญไว้เพียงพอแล้ว

➤ **มูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บจากลูกค้า**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2554 – 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีมูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บจากลูกค้า เท่ากับ 90.05 ล้านบาท 86.50 ล้านบาท และ 203.19 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งเกิดจากการที่บริษัทรับรู้รายได้ตาม สัญญาในส่วนงานที่เสร็จแล้ว แต่ยังไม่ถึงกำหนดส่งมอบและเรียกชำระเงินตามสัญญา

➤ **เงินให้กู้และดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้อง**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2554 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินให้กู้และดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้อง เท่ากับ 149.43 ล้านบาท และบริษัทฯ ได้รับชำระคืนหนี้พร้อมดอกเบี้ยค้างรับทั้งหมดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผู้กู้ยืมได้โอนขายที่ดินและสิ่งปลูกสร้างกรรมสิทธิ์ส่วนตัว ในมูลค่า 95.60 ล้านบาท ให้แก่บริษัทฯ ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย ซึ่งบริษัทฯ ใช้เป็นบ้านพักสวัสดิการสำหรับผู้บริหารโดยไม่คิดค่าตอบแทน รวมทั้งที่ดินเปล่าซึ่งอยู่ไม่ไกลจากโรงงาน ซึ่งที่ผ่านมาได้ให้บริษัทฯ ใช้ประโยชน์และใช้ค้ำประกันวงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน โดยไม่คิดค่าตอบแทน ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาแล้วว่า มีศักยภาพที่จะนำมาลงทุนขยายธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัท ย่อยในอนาคต โดยกำหนดราคาซื้อขายเท่ากับราคาประเมินโดยบริษัทประเมินราคาที่เหมาะสมให้ผู้ประเมินราคาให้การ รับรอง ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าเป็นราคาที่ยุติธรรม ภาระหนี้ส่วนต่างที่เหลือจากราคาซื้อขายที่ดินและ สิ่งปลูกสร้างดังกล่าว ทางผู้กู้ยืมได้จัดหาแหล่งเงินและนำมาชำระคืนให้แก่บริษัทฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2555

➤ **สินค้าคงเหลือ**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2554 – 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือเท่ากับ 178.55 ล้านบาท 190.86 ล้านบาท และ 257.98 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมูลค่าสินค้าคงเหลือส่วนใหญ่คือ วัสดุอุปกรณ์หรือ ส่วนประกอบทั้งที่อยู่ในคลังสินค้า หรืออยู่ระหว่างทางจัดส่งมายังคลังสินค้า ซึ่งถือว่าเป็นวัตถุดิบหลักของผลิตภัณฑ์ มูลค่าส่วนที่เหลือจะประกอบด้วย สินค้าระหว่างผลิต สินค้าสำเร็จรูป และวัสดุสิ้นเปลือง

➤ **เงินฝากประจำที่มีภาระค้ำประกัน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2554 – 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินประจำที่มีภาระค้ำประกันเท่ากับ 13.40 ล้านบาท 13.40 ล้านบาท และ 3.9 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งยอดเงินฝากประจำที่มีภาระค้ำประกันใช้สำหรับค้ำ ประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน อาทิ วงเงินกู้เบิกเกินบัญชี วงเงินหนังสือค้ำประกันสัญญางานซึ่งจำเป็นต้อง ใช้มากขึ้นตามการเพิ่มขึ้นของมูลค่างานและสัญญางาน โดยได้ปลดภาระค้ำประกันในปี 2556 จำนวน 9.5 ล้านบาท

➤ **ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2554 – 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ เท่ากับ 145.90 ล้านบาท 328.36 ล้านบาท และ 336.99 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย ที่ดินที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของ บริษัทฯ อาคารโรงงาน อาคารสำนักงานใหญ่และส่วนปรับปรุงอาคาร เครื่องใช้ เครื่องตกแต่งสำนักงาน ครุภัณฑ์ และยานพาหนะ เป็นต้น โดยในปี 2555 บริษัทฯ มีการลงทุนเพิ่มเติมในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ รวมประมาณ 212.05 ล้านบาท ทั้งในส่วนของการซื้อที่ดินรอบโรงงานและระบบระบายน้ำเพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วม มีการลงทุน ก่อสร้างอาคารโรงงานส่วนเพิ่มเพื่อขยายพื้นที่ใช้สอยในโรงงาน มีการลงทุนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตให้แก่ บริษัทฯ และบริษัทย่อย และมีการรับโอนที่ดินและสิ่งปลูกสร้างจากลูกหนี้เงินให้กู้เพื่อเป็นการชำระคืนเงินกู้ ทั้งนี้ มูลค่าที่ดินที่เป็นที่ตั้งโรงงานและสำนักงานใหญ่นี้รวม 48-2-16.1 ไร่ ซึ่งได้บันทึกไว้ในงบการเงินมูลค่ารวม 28.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นการบันทึกบัญชีด้วยราคาทุน บริษัทฯ ยังไม่ได้ทำการปรับปรุงมูลค่าที่ดินตามราคาตลาด

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2554 – 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินรวมเท่ากับ 667.36 ล้านบาท 724.71 ล้านบาท และ 516.95 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของหนี้สินรายการสำคัญดังนี้

➤ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2554 – 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเท่ากับ 474.01 ล้านบาท 533.41 ล้านบาท และ 332.32 ล้านบาทตามลำดับ โดยเงินกู้ยืมระยะสั้นตามตัวเลขดังกล่าวเป็นภาระหนี้ตามวงเงินสินเชื่อประเภทต่างๆ ที่สถาบันการเงินให้การสนับสนุนแก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในธุรกิจ อาทิ วงเงินเบิกเกินบัญชี วงเงินทรัสต์รีซีทีส์ วงเงินแพคกิ้งเครดิต วงเงินตั๋วสัญญาใช้เงิน เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระหนี้เพิ่มขึ้นในปี 2555 เกิดจากการใช้วงเงินสินเชื่อที่สถาบันการเงินให้การสนับสนุนเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบสำหรับงานโครงการต่างๆ ที่บริษัทฯ ได้รับคำสั่งซื้อและเลตเตอร์ออฟเครดิตแล้ว ทั้งการสั่งซื้อจากต่างประเทศและในประเทศ ในปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระหนี้ลดลง เนื่องจากได้รับเงินจากการระดมทุนจากตลาดหลักทรัพย์และนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน

➤ เจ้าหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2554 – 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้า เท่ากับ 69.61 ล้านบาท 94.28 ล้านบาท และ 109.41 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้ค่าสินค้า ซึ่งบริษัทฯ ได้เทอมเครดิตจากเจ้าหนี้การค้าเฉลี่ยประมาณ 60 วัน โดยสามารถคำนวณระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยในปี 2554 – 2556 ได้เท่ากับ 42 วัน 56 วัน และ 54 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 2554 – 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน เท่ากับ 5.27 ล้านบาท 7.40 ล้านบาท และ 9.90 ล้านบาท ตามลำดับ

➤ ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2554 – 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่เท่ากับ 86.86 ล้านบาท 108.31 ล้านบาท และ 493.29 ล้านบาท ตามลำดับ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 270 ล้านบาทและทุนชำระแล้วเท่ากับ 180.00 ล้านบาท มีส่วนเกินมูลค่าหุ้นเท่ากับ 291.36 ล้านบาท มีส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อยเท่ากับ 5.63 ล้านบาท มีกำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรร เท่ากับ 26.04 ล้านบาท และมีสำรองตามกฎหมายเท่ากับ 1.52 ล้านบาท

➤ โครงสร้างเงินทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E Ratio) ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2554 – 2556 เท่ากับ 7.68 เท่า 6.69 เท่า และ 1.05 เท่า ตามลำดับ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสิ้นปี 2554 - 2556 ลดลงอย่างต่อเนื่อง จากการที่หนี้สินรวมลดลง ในขณะที่ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุนชำระแล้วในปี 2554 จำนวน 10 ล้านบาทและปี 2556 จำนวน 140 ล้านบาท, ในปี 2554-2556 มีกำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง

➤ **สภาพคล่อง**

		31 ธันวาคม		
		2554	2555	2556
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	ล้านบาท	12.11	7.90	3.65
สินทรัพย์หมุนเวียน	ล้านบาท	548.19	444.28	622.04
หนี้สินหมุนเวียน	ล้านบาท	647.54	709.43	500.73
อัตราส่วนสภาพคล่อง (สินทรัพย์หมุนเวียน / หนี้สินหมุนเวียน)	เท่า	0.85	0.63	1.24
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	ล้านบาท	39.67	52.65	(42.95)

อัตราส่วนสภาพคล่อง ณ สิ้นปี 2554 - 2556 เท่ากับ 0.85 เท่า 0.63 เท่า และ 1.24 เท่า ตามลำดับ โดยในปี 2555 สินทรัพย์หมุนเวียนลดลง จากการลดลงของรายการเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (โดยได้รับชำระคืนหนี้ส่วนใหญ่จากการโอนทรัพย์สินเพื่อชำระหนี้ดังกล่าว) แต่ขณะเดียวกันหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้น จากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพื่อสั่งซื้อวัตถุดิบและใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน รองรับการผลิตตามคำสั่งซื้อที่เข้ามา และในปี 2556 บริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุนจากการระดมทุนในการเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เข้ามาเสริมสภาพคล่องให้ดีขึ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานในปี 2554-2556 เท่ากับ 39.67 ล้านบาท 52.65 ล้านบาท และ (42.95) ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกระแสเงินสดติดลบจากกิจกรรมดำเนินงาน มาจากยอดมูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บเพิ่มขึ้นจำนวน 120 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ มีเงินจากการระดมทุนเข้ามาหมุนเวียน และบริหารเงินสด

➤ **ข้อกำหนดอัตราส่วนทางการเงิน**

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้รับรองเงินจากธนาคารแห่งหนึ่ง โดยมีข้อกำหนดให้ดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E Ratio) ไม่เกิน 3 เท่าและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่าของการเงินรวม

➤ **รายจ่ายเพื่อการลงทุน**

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ไม่มีรายจ่ายเพื่อการลงทุนที่มีนัยสำคัญในปี 2554, 2556 ที่ผ่านมา แต่ในปี 2555 มีการลงทุนในพันธบัตรหุ้นกู้ของสถาบันการเงินแห่งหนึ่งจำนวน 1.00 ล้านบาท และมีการลงทุนในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ รวมประมาณ 212.05 ล้านบาท ทั้งในส่วนของรั้วคอนกรีตรอบโรงงานและระบบระบายน้ำเพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วม มีการลงทุนก่อสร้างอาคารโรงงานส่วนเพิ่มเพื่อขยายพื้นที่ใช้สอยในโรงงาน มีการลงทุนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตให้แก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย และมีการรับโอนที่ดินและสิ่งปลูกสร้างจากกรรมการและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันบางบริษัทเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการชำระคืนหนี้เงินให้กู้ยืม

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 43.62 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรต่อหุ้นเท่ากับ 0.07 บาท ต่อหุ้น ซึ่งบริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญรวม 359.90 ล้านหน่วย สามารถแปลงเป็นหุ้นสามัญได้เท่ากับ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ ต่อ 1 หุ้นสามัญ โดยเริ่มใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 30 ธันวาคม 2557 และวันสุดท้ายของไตรมาสถัดไปจนถึงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 เป็นครั้งสุดท้ายอันส่งผลให้ อาจส่งผลให้อัตรากำไรต่อหุ้นของบริษัทฯ ที่เกิดขึ้นในอนาคตลดลง หากบริษัทไม่สามารถสร้างรายได้และกำไรสุทธิให้มีอัตราการเติบโตที่มากกว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของจำนวนหุ้นสามัญของบริษัทฯ

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
1.	นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์ - ประธานกรรมการบริษัท	53	- อนุปริญญา คณะบัญชี กรุงเทพการบัญชี - ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย ● Director Accreditation Program (DAP) SET/2012	พี่สาว นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	-	2555 - ปัจจุบัน 2532 - ปัจจุบัน 2510 - ปัจจุบัน	- ประธานกรรมการบริษัท ช.วี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท บางกอก ซีทีวี. อินเทอร์เน็ต จำกัด - หัวหน้าผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตั้งฮั่วซิงนครปฐม	- ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ - นำเข้า, ส่งออกงานประดิษฐ์ของชำร่วย, กระเป๋าผ้า - ประกอบธุรกิจจำหน่ายรถยนต์และอะไหล่รถยนต์
2.	นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย - กรรมการบริษัท - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท - ประธานกรรมการบริหาร - กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	48	- อนุปริญญา วิศวกรรมยานยนต์ Yomiuri Rikosem College ประเทศญี่ปุ่น - คณะบริหารธุรกิจ Sanno University ประเทศญี่ปุ่น - ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย ● Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 82/2010	น้องชาย นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์	45.34	2538 - ปัจจุบัน 2548 - ปัจจุบัน 2539 - ปัจจุบัน 2535 - ปัจจุบัน	- กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร, กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ช.วี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท ช.วี เทอร์โมเทค จำกัด - กรรมการ บริษัท เอพีเอส มัสติ-เทรค จำกัด - กรรมการผู้จัดการ บริษัท วอลแลพ ทาร์ค แอนด์ บัส จำกัด	- ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ - ผู้ออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งตู้บรรจุห่อเยื่อใยไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา - ประกอบกิจการนำเข้าส่งออกเทรดเดอร์และรถหัวลาก - จำหน่ายหัวรถบรรทุก รถพ่วง ชิ้นส่วนอะไหล่รถบรรทุก และซ่อมเครื่องยนต์

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท (ร้อยละ)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
	นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย (ต่อ)					2533 – ปัจจุบัน	- กรรมการผู้จัดการ บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	- จำหน่ายหัวรถบรรทุก รถพ่วงทุกชนิด และ เช่าซื้อรถบรรทุก
						2520 - ปัจจุบัน	- กรรมการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขอนแก่น ช.ทวี	- จำหน่ายรถยนต์ รถพ่วง รถกึ่งพ่วง ยานพาหนะอื่นทุกชนิด
						2482 – ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท ทวีแสงไทย จำกัด	- ซื้อขาย ให้เช่าเครื่องจักรกล เครื่องยนต์ รถแทร็คเตอร์
3.	นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย - กรรมการบริษัท - กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันบริษัท - กรรมการบริหาร - รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ อาวุโส	59	- ปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ประกาศนียบัตร สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย ● Director Accreditation Program (DAP) SET/2012	พี่สาว นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	2.80	2538 – ปัจจุบัน	- กรรมการ , กรรมการบริหาร, รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)	- ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการ อย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็น เอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ
						2548 – ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	- ผู้ออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งตู้ บรรจุห่อเยื่อใยไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา
						2552 – ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	- ให้เช่าพื้นที่ ซื้อขายอสังหาริมทรัพย์
						2536 – ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ซิสเต็มส์ จำกัด	- ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
						2535 - ปัจจุบัน	- กรรมการผู้จัดการ บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	- จำหน่ายหัวรถบรรทุก รถพ่วง ชิ้นส่วน อะไหล่รถบรรทุก และซ่อมเครื่องยนต์
						2532 – ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท บางกอก ซีทีวี. อินเตอร์เทรด จำกัด	- นำเข้า,ส่งออกงานประดิษฐ์ของชำร่วย, กระเป๋าผ้า

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
4.	นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย - กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร	36	- ปริญญาโท Management, Brunel University - ปริญญาตรี Economics, Risscho University - ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย ● Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 82/2010	ลูกของพี่ชาย นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	-	2555 - ปัจจุบัน 2555 - ปัจจุบัน 2554 - ปัจจุบัน 2527 - ปัจจุบัน	- กรรมการ - กรรมการบริหาร บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) - กรรมการ, ผู้จัดการทั่วไป บริษัท รวมทวี ขอนแก่น จำกัด - กรรมการ บริษัท รวมทวีมอเตอร์เซลล์ จำกัด - กรรมการ บริษัท ช.รวมทวี ลิสซิ่งแอนด์เรียลเอสเตท จำกัด	- ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการ อย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ - จำหน่ายรถยนต์ อะไหล่รถยนต์ และ ให้บริการซ่อมแซมรถยนต์ - จำหน่ายรถยนต์ อะไหล่รถยนต์ และ ให้บริการซ่อมแซมรถยนต์ - อสังหาริมทรัพย์ให้เช่าและดำเนินงานทางธุรกิจ
5.	นายอนุสรณ์ ธรรมใจ - กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการตรวจสอบ	48	- ปริญญาเอก เศรษฐศาสตร์ ระหว่างประเทศ การเงิน และการพัฒนา Fordham University New York, USA - ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ Southeastern University - ปริญญาโท คณะเศรษฐศาสตร์ Fordham University New	- ไม่มี -	-	2555 - ปัจจุบัน 2545 - ปัจจุบัน 2551 - 2554	- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการ ตรวจสอบ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) - กรรมการตรวจสอบ บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด(มหาชน) - กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)	- ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการ อย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ - ธุรกิจน้ำมัน - ดำเนินธุรกิจด้านสื่อสารมวลชน ได้แก่ สถานีโทรทัศน์โมเดิร์นไนน์ สถานีวิทยุกระจายเสียง และสำนักข่าวไทย

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
	นายอนุสรณ์ ธรรมใจ (ต่อ)		York, USA - ปริญญาตรี คณะรัฐศาสตร์ (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย ● Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 28/2003			2551 - 2554 2551 - 2553 2548 - 2550	- กรรมการบริหารกองทุนโทรคมนาคมเพื่อ กิจการสาธารณะ USO - กรรมการและประธานกรรมการบริหาร ความเสี่ยง ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ การเกษตร - กรรมการศูนย์พัฒนาพลังแผ่นดินเชิง คุณธรรม (ศูนย์คุณธรรม) สำนักนายกรัฐมนตรี	- หน่วยงานราชการ - สถาบันการเงิน - หน่วยงานราชการ
6.	นายอาษา ประทีปเสน - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ	53	- ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตร์ สาขา System Engineering Brunel University, United Kingdom - ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขา วิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี - ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขา วิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี - ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์	- ไม่มี -	-	2555 - ปัจจุบัน 2535 - ปัจจุบัน	- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) - รับราชการตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	- ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิต ผลงาน เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการ อย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็น เอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ - สถาบันการศึกษา

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท (ร้อยละ)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
	นายอาษา ประทีปเสน (ต่อ)		สาขา การคลัง มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ประกาศนียบัตร สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย <ul style="list-style-type: none"> ● 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 					

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
	นายอาษา ประทีปเสน (ต่อ)		program (DCP) รุ่นที่ 94/2007					
7.	นายชัชวาล เตริยมิวิจารณ์กุล - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ	49	- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ - ประกาศนียบัตรบัณฑิต ชั้นสูง (การสอบบัญชี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) - ผู้ตรวจสอบภายในของ ประเทศไทย (CPIAT) สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย - ประกาศนียบัตร สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย ● Director Certification Program (DCP) รุ่นที่	- ไม่มี -	-	2556 - ปัจจุบัน 2556 - ปัจจุบัน 2555 - ปัจจุบัน 2555 - ปัจจุบัน	- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ช.วี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท ริงค์พลัส ดิจิตอล จำกัด - รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเชียวอฟท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท เพลย์ไฮเบอร์เกมส์ จำกัด	- ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิต ผลงาน เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการ อย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็น เอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ - ประกอบธุรกิจให้บริการผ่านเครือข่าย อินเทอร์เน็ต และให้บริการขายสื่อโฆษณา ด้านการตลาด และเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท เอเชียวอฟท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - ประกอบธุรกิจให้บริการด้านความบันเทิง ออนไลน์ (Online Entertainment Service) โดยมุ่งเน้นการให้บริการเกมออนไลน์ ใน ประเทศไทย สิงคโปร์ มาเลเซีย เวียดนาม อินโดนีเซีย และในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งจัดจำหน่ายเกมพีซี - นำเข้าเกมออนไลน์, ซอฟต์แวร์เกี่ยวกับการ เล่นเกมผ่านอินเทอร์เน็ต และเป็นบริษัท ย่อยของ บริษัท เอเชียวอฟท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
	นายชัชวาล เตริยมิวจารณ์กุล (ต่อ)		174/2013 ● Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 20/2004 ● Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 2/2004			2551 – ปัจจุบัน 2547 – ปัจจุบัน 2552 - 2554 2551 - 2554	- กรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน - กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอแคป แอ็ดไวเซอร์ จำกัด (มหาชน) - ผู้อำนวยการสายงานการเงิน บริษัท ที ที แอนด์ ที จำกัด (มหาชน) - ที่ปรึกษา (นอกเวลาราชการ) โครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ ศูนย์นวัตกรรมทางธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	- บริษัทให้บริการที่ปรึกษาทางการเงิน และบริหารสินทรัพย์ด้วยคุณภาพ - ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมในส่วนของกรให้บริการโทรศัพท์พื้นฐานจำนวน 1.5 ล้านเลขหมายในเขตภูมิภาค และการให้บริการอินเทอร์เน็ต - สถาบันการศึกษา
8.	นางสาวรุ่งทิพา ทวีแสงสกุลไทย - รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส	65	- มัธยมปลาย โรงเรียนวาสูเวที กรุงเทพมหานคร	พี่สาว นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	2.16	2547 - ปัจจุบัน 2548 - ปัจจุบัน 2552 – ปัจจุบัน 2533 – ปัจจุบัน	- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) - กรรมการ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด - กรรมการ บริษัท โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด - กรรมการ บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	- ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ - ผู้ออกแบบ ผลิตภัณฑ์ ประกอบและติดตั้งตู้บรรจุหีบห่อเย็นไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา - ให้เช่าพื้นที่ ซื้อมาขายอส่งหาริมทรัพย์ - จำหน่ายหัวรถบรรทุก รถพ่วงทุกชนิด และเช่าซื้อรถบรรทุก

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
9.	นางสมนึก แสงอินทร์ - กรรมการบริหาร - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การเงิน	54	- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร - ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง ● Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ SEC/ 2013 ● Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 20/2006 ● Code of Conduct by SET 2007	- ไม่มี -	-	2555 - ปัจจุบัน 2553 - ปัจจุบัน 2546 - ปัจจุบัน	- กรรมการบริหาร - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การเงิน บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) - อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	- ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ - สถาบันการศึกษา
10.	นายประสพสุข บุญขวัญ - กรรมการบริหาร - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การตลาดในประเทศ	46	- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	- ไม่มี -	-	2555 - ปัจจุบัน 2554 - ปัจจุบัน 2553 - 2554 2538 - 2553	- กรรมการบริหาร - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การตลาดในประเทศ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) - ผู้จัดการฝ่ายทั่วไป - ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด	- ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
11.	Mr.Sven Markus Gaber - กรรมการบริหาร - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การตลาดต่างประเทศ	46	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบัน DAA- THCHNIKUM GEMEINNUETZIGE GMBH	- ไม่มี -	-	2555 - ปัจจุบัน 2554 - ปัจจุบัน 2552 - 2553 2550 - 2552	- กรรมการบริหาร - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การตลาดต่างประเทศ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) - ผู้อำนวยการฝ่ายขายต่างประเทศ - วิศวกรฝ่ายขายอาวุโส บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด	- ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ
12.	นางสาวภัทริณทร์ อนุกุลอนันต์ชัย - กรรมการบริหาร - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-ทั่วไป	57	- ปริญญาตรี คณะศิลปศาสตรบัณฑิต สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	- ไม่มี -	-	2555 - ปัจจุบัน 2554 - ปัจจุบัน 2549 - 2554	- กรรมการบริหาร - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-ทั่วไป บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) - ผู้อำนวยการฝ่ายขาย บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด	- ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ
13.	นายพนรัตน์ แสงสว่าง - กรรมการบริหาร - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การผลิต	46	- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี	- ไม่มี -	-	2555 - ปัจจุบัน 2554 - ปัจจุบัน 2541 - 2554	- กรรมการบริหาร - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การผลิต บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) - ผู้จัดการแผนกบริหารการผลิต บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด	- ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ
14.	นายอภิชัย ชุมศรี - กรรมการบริหาร - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-ความเสี่ยง	45	- ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเชื่อม	- ไม่มี -	-	2556 - ปัจจุบัน 2556 - ปัจจุบัน 2539 - 2556	- กรรมการบริหาร - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ความเสี่ยง - ผู้จัดการแผนกตรวจสอบต้นทุน บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)	- ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (ร้อยละ)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
	นายอภิชัย ชุมศรี (ต่อ)		ประกอบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ● ประกาศนียบัตร MINI MBA มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา					
15.	นายนิรุติ สุ่มงคล - กรรมการบริหาร - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-ออกแบบวิศวกรรม	48	- ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม วิชาเอกครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) สาขา ไฟฟ้ากำลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น	- ไม่มี -	-	2556 - ปัจจุบัน 2556 - ปัจจุบัน 2537 - 2556	- กรรมการบริหาร - รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ออกแบบวิศวกรรม - ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)	- ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ
16.	นางสาวยิ่งหย้า ปอนพังกา เลขานุการบริษัท	38	- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยขอนแก่น - ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ วิชาเอก การบัญชี มหาวิทยาลัย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ● Director Accreditation	- ไม่มี -	-	2556 - ปัจจุบัน 2550 - ปัจจุบัน 2550 - ปัจจุบัน 2543 – 2555	- เลขานุการบริษัท - เลขานุการ กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - หัวหน้าพิธีการ นำเข้า-ส่งออก บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) - เจ้าหน้าที่ธุรการฝ่ายขายต่างประเทศ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด	- ผู้นำในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท (ร้อยละ)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
	นางสาวยิ่งหทัย ปอนพังกา (ต่อ)		Program (DAP) รุ่นที่ SEC/ 2013 ● Effective Minute Taking (EMT) รุ่นที่ 26/2013 ● Company Secetary Program (CSP) รุ่นที่ 48/2012					

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับการ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

รายชื่อ	CHO	บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้องข้องกัน											
		1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
กรรมการ														
นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุฒม์	X						/							/
นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	/, XX	/	/	/	/	/					/			
นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	/, //	/		/			/			/		/		
นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	/, //				/			/	/					
นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	/													
นายอาษา ประทีปเสน	/													
นายรัชชาล เจริญมวิจารณ์กุล	/													
ผู้บริหารระดับสูง														
นางสาวรุ่งทิพา ทวีแสงสกุลไทย		/	/										/	
นางสมนึก แสงอินทร์	//													
นายประสพสุข บุญขวัญ	//													
Mr.Sven Markus Gaber	//													
นางสาวภัทรินทร์ อนุกุลอนันต์ชัย	//													
นายพนรัตน์ แสงสว่าง	//													
นายอภิชัย ชุมศรี	//													
นายนิติ สุ่มงคล	//													
เลขานุการบริษัท														
นางสาวยิ่งหย้า ปอนพั่งา														

หมายเหตุ

X = ประธานกรรมการบริษัท / = กรรมการบริษัท XX = ประธานกรรมการบริหาร // = กรรมการบริหาร

CHO = บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด(มหาชน)

บริษัทย่อย

1. บจ.ช.ทวี เทอร์โมเทค

บริษัทที่เกี่ยวข้องข้องกัน

- | | |
|--|---|
| 1. บจ.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) | 7. บจ.รวมทวีขอนแก่น |
| 2. บจ.วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส | 8. บจ.รวมทวีมอเตอร์เซลส์ |
| 3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขอนแก่น ช.ทวี | 9. บจ.เอ็นเนอร์ยี่ ชีสเท็มส์ |
| 4. บจ.ช.รวมทวี ลิสซิ่งแอนด์เรียลเอสเตท | 10. บจ.เอฟทีเอส มัสติ-เทรค |
| 5. บจ.ทวีแสงไทย | 11. บจ.โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ |
| 6. บจ.บางกอก ซีทีวี.อินเตอร์เทรค | 12. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตั้งฮั่วซิงนครปฐม |

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อยที่มีรายได้เกินกว่าร้อยละ 10 ของรายได้รวมตามงบกำไรขาดทุนรวม
(ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556)

รายชื่อ	บริษัทย่อย
	บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด
กรรมการ	
นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	/
นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	/
นางสาวรุ่งทิพา ทวีแสงสกุลไทย	/

หมายเหตุ

X = ประธานกรรมการบริษัท

/ = กรรมการบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติอบรม	ประสบการณ์การทำงาน		หน้าที่ความรับผิดชอบ
				ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	
1.	นางอัปสร สุริยา - ผู้จัดการแผนก ตรวจสอบภายใน	48	<ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาตรี สาขาบัญชี วิทยาลัยวชิรวิทกุล • Smart Audit พิธีดหมายเหตุประกอบงบการเงิน เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2556 • Tools and Techniques for the Beginning Auditor เมื่อวันที่ 5-9 กุมภาพันธ์ 2556 • Quality Management System ISO9001:2008 Internal Audit Training Course เมื่อวันที่ 13-14 ธันวาคม 2555 • การจัดทำบัญชีรายการรับจ่ายโครงการ ตามประกาศ ปปช. เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2555 • มาตรฐานการบัญชีปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำงบการเงินปี 2553 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2553 • การจัดทำงบการเงินรูปแบบใหม่และการวิเคราะห์งบการเงิน เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2552 • ตรวจสอบงบการเงินทางบัญชี คำนวณกำไรสุทธิถูกต้องก่อนยื่นแบบเสียภาษี เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2554 • การตรวจสอบและการควบคุมภายในเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กร เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2548 	2555 – ปัจจุบัน ม.ค. – ต.ค. 2555 2550 – 2555 2546 – 2555	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด(มหาชน) - ผู้จัดการแผนกบัญชี บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด - ผู้จัดการแผนกบัญชี บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด 	<ul style="list-style-type: none"> • ปฏิบัติงานตรวจสอบภายในทุกด้านตามมาตรฐานการตรวจสอบภายในและวิเคราะห์ความเสี่ยง • จัดทำ Audit Plan • จัดทำรายงานการตรวจสอบภายในให้เป็นไปตามมาตรฐาน และจัดเก็บตามระบบ • สอบทานความเพียงพอ ครบถ้วนของหลักฐานที่อ้างอิงในรายงาน • เสนอหรือช่วยเสนอวิธีการแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อลดความเสี่ยงในรายการที่ตรวจพบ • จัดทำกระดานทำการเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลจากการตรวจสอบ • ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

ลำดับ	รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติอบรม	ประสบการณ์การทำงาน		หน้าที่ความรับผิดชอบ
				ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	
2.	นายณัฐพร เมืองจันทร์ - ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย กฎหมาย - Compliance	29	- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัย ภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ ● ได้รับหนังสือสำคัญแสดงการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ รับรองลายมือชื่อสำนักทะเบียนธุรกิจ ● ประกาศนียบัตรสำนักอบรมวิชาว่าความ แห่ง สหภานายความ ● Anti-corruption Training Courses ● อบรมการประเมินคุณภาพ การประชุมสามัญ ประจำปีของบริษัทจดทะเบียน ครั้งที่ 1 ตอน “ ตัวเข้มให้เต็ม 100 ” ● อบรมวิธีการเผยแพร่ข้อมูลของบริษัทจด ทะเบียนผ่านระบบ SCP Straight Through	2554-ปัจจุบัน	- ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายกฎหมาย / Compliance บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด(มหาชน)	<ul style="list-style-type: none"> กำกับให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมาย พระราชบัญญัติ ระเบียบ ประกาศของ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์(ก.ล.ต.) หลักการ กำกับดูแลกิจการ (CG) ที่ออกใช้ บังคับบริษัทมหาชนและเอกชนในเครือ ตลอดจนกฎหมายพระราชบัญญัติ ที่ เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติ จัดทำและตรวจสอบสัญญาต่างๆของ บริษัทและบริษัทในเครือ ดำเนินการติดตามทวงหนี้ ดำเนินการ ด้านคดีความทั้งทางแพ่งและอาญา บังคับคดี ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและ บริษัทในเครือ จัดทำเอกสารและจดทะเบียนแก้ไข เปลี่ยนแปลงระเบียบและข้อบังคับ มติ ต่างๆ ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ติดต่อประสานงานด้านธุรกรรม นิติ กรรมและสัญญา ทางทะเบียน เกี่ยว ด้วยทรัพย์สินของบริษัทฯ ให้คำปรึกษาคดีความแพ่งและคดีอาญา ติดตาม ทวงหนี้ และบังคับคดี

แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

วันที่ 12 มกราคม 2557

แบบประเมินนี้จัดทำโดยคณะกรรมการบริษัทซึ่งเห็นว่าเป็นความเห็นของคณะกรรมการเกี่ยวกับ
ความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน

ส่วนที่ 1 องค์กรและสภาพแวดล้อม (Organizational Control and Environment Measure)

องค์กรและสภาพแวดล้อม หมายถึง การมีโครงสร้างองค์กรและสภาพแวดล้อมที่ดีซึ่งเป็นรากฐานที่สำคัญของระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่ต้องสร้างสภาวะหรือปัจจัยต่าง ๆ ซึ่งเอื้อให้ระบบการควบคุมภายในดำเนินไปได้ตามที่บริษัทมุ่งหวัง เป็นการสร้างบรรยากาศการควบคุมเพื่อส่งเสริมให้ทุกคนในบริษัทตระหนักถึงความจำเป็นของระบบการควบคุมภายใน เช่น การที่ฝ่ายบริหารให้ความสำคัญต่อความซื่อสัตย์สุจริตและจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ การจัดการโครงสร้างขององค์กรอย่างเหมาะสม การกำหนดหน้าที่อย่างชัดเจน การมีนโยบายและระเบียบปฏิบัติที่เป็นลายลักษณ์อักษร เป็นต้น

1.1 คณะกรรมการได้ดูแลให้มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงาน ใช่หรือไม่

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

คณะกรรมการบริษัท มีการกำหนดเป้าหมายในการดำเนินงานธุรกิจ อย่างชัดเจนและสามารถวัดผลได้ โดยร่วมพิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนธุรกิจของบริษัท และมีการติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการเป็นประจำทุกเดือนผ่านการประชุมคณะกรรมการบริหาร นอกจากนี้ยังมีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจระยะยาวเพื่อเป็นการวางรากฐานการพัฒนาของบริษัท ในระยะยาวอีกด้วย

1.2 คณะกรรมการบริษัทได้ทบทวนเป้าหมายการปฏิบัติงานแล้วว่า การตั้งเป้าหมายได้ดำเนินการอย่างรอบคอบ และได้พิจารณาถึงความเป็นไปได้ของเป้าหมายที่กำหนด ตลอดจนได้มีการวิเคราะห์ถึงการให้สิ่งจูงใจหรือผลตอบแทนแก่พนักงานว่าเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล โดยไม่มีการจูงใจหรือให้ผลประโยชน์ตอบแทนที่เกินสมควรแก่พนักงานในลักษณะที่อาจนำไปสู่การกระทำทุจริตหรือประพฤติมิชอบ (เช่น ตั้งเป้าหมายยอดขายของบริษัทไว้สูงเกินความเป็นจริง ทำให้เกิดแรงจูงใจในการตกแต่งตัวเลขยอดขาย เป็นต้น)

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

เป้าหมายการดำเนินธุรกิจประจำปีได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทซึ่งได้พิจารณาถึงความเป็นไปได้ของเป้าหมายที่กำหนด โดยคำนึงถึงความสมเหตุสมผลทั้งจากปัจจัยภายนอกและภายใน รวมถึงการพิจารณาให้ผลประโยชน์ตอบแทนพนักงานอย่างสมเหตุสมผลสามารถแข่งขันในธุรกิจได้อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ไม่มีการจูงใจหรือให้ผลประโยชน์ตอบแทนที่เกินสมควร

1.3 บริษัทได้มีการจัดโครงสร้างองค์กรที่ช่วยให้ฝ่ายบริหารสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือไม่

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

บริษัท มีการจัดโครงสร้างองค์กรและสายการบังคับบัญชาที่ชัดเจนและเหมาะสมกับการบริหารจัดการ และสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ เพื่อช่วยให้ฝ่ายบริหารสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถวางแผน สั่งการ ควบคุมการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว ภายใต้ระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม

1.4 บริษัทมีข้อกำหนดเกี่ยวกับจรรยาบรรณ (code of conduct) และข้อกำหนดห้ามฝ่ายบริหารและพนักงานปฏิบัติในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งบทลงโทษหากมีการฝ่าฝืนหรือไม่

☒ มี☐ ไม่มี

บริษัทฯ จัดให้มีข้อกำหนดทางจรรยาบรรณ (code of conduct) และมีการจัดทำจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ของฝ่ายบริหารและพนักงานของบริษัท ซึ่งมีการกำหนดข้อห้ามของฝ่ายบริหารและพนักงานในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับกิจการ เป็นลายลักษณ์อักษรและประกาศให้คณะกรรมการบริษัท และพนักงานทุกท่านรับทราบและปฏิบัติตาม โดยหากมีการฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษ ตามระเบียบและข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัท

1.5 บริษัทมีการจัดทำนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษรในธุรกรรมด้านการเงิน การจัดซื้อ และการบริหารทั่วไปที่รัดกุมและสามารถป้องกันการทุจริตได้หรือไม่

☒ ใช่☐ ไม่ใช่

บริษัท มีการจัดทำระเบียบปฏิบัติงาน เป็นลายลักษณ์อักษรตามระบบ ISO ส่วนคู่มือการปฏิบัติงานของบัญชีและการเงินจัดเป็นรูปเล่มแยกต่างหาก และมีระบบการควบคุมภายใน ให้ตรวจสอบ ติดตาม เพื่อป้องกันการทุจริตและการดำเนินงานที่ไม่ถูกต้อง

1.6 ในการกำหนดนโยบายและแผนการปฏิบัติงาน บริษัทได้คำนึงถึงความเป็นธรรมต่อคู่ค้า เพื่อประโยชน์ของบริษัทในระยะยาว ใช่หรือไม่

☒ ใช่☐ ไม่ใช่

บริษัทคำนึงถึงความเป็นธรรม ความพึงพอใจ และผลประโยชน์ร่วมกันสำหรับผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งผู้ถือหุ้น ผู้บริหาร พนักงานของบริษัท คู่ค้า ลูกหนี้ เจ้าหนี้ และคู่แข่งทางการค้า ตามข้อกำหนดเกี่ยวกับจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัทในระยะยาว

ส่วนที่ 2 การบริหารความเสี่ยง (Risk Management Measure)

การประกอบธุรกิจของบริษัทย่อมดำเนินการอยู่ท่ามกลางความเสี่ยงทางธุรกิจตลอดเวลา โดยสาเหตุของความเสี่ยงอาจมาจากปัจจัยภายใน เช่น ผู้บริหารขาดความซื่อสัตย์และจรรยาบรรณ บริษัทขยายงานอย่างรวดเร็วเกินไปทำให้ระบบงานไม่สามารถรองรับได้ หรือการกำกับดูแลไม่ทั่วถึง เป็นต้น และปัจจัยภายนอก เช่น การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี หรือพฤติกรรมผู้บริโภคสินค้า ทำให้มีผลกระทบต่อส่วนแบ่งการตลาด เป็นต้น ด้วยเหตุนี้ การที่จะนำพาให้บริษัทรอดพ้นจากอันตรายที่เกิดจากความเสี่ยงดังกล่าวได้นั้น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องดำเนินการต่อไปนี้อย่างสม่ำเสมอ

- (1) พิจารณาหรือไตร่ตรองถึงลักษณะความเสี่ยงที่บริษัทประสบอยู่ หรือคาดว่าจะประสบ (Identification of risk)
- (2) วิเคราะห์ผลกระทบของความเสี่ยงนั้น ๆ ต่อบริษัท และโอกาสที่ความเสี่ยงนั้น ๆ จะเกิดขึ้น (Analysis of risk)
- (3) กำหนดมาตรการเพื่อลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม (Management of risk)

2.1 บริษัทมีการประเมินอย่างสม่ำเสมอหรือไม่ว่า การประกอบธุรกิจของบริษัทมีปัจจัยใดบ้างที่เป็นปัจจัยความเสี่ยงทั้งที่มาจากภายนอกและภายใน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท อย่างมีนัยสำคัญ

☒ มี

☐ ไม่มี

บริษัทฯ มีการประเมินความเสี่ยงจากปัจจัยความเสี่ยงที่มาจากภายนอกและภายใน ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ โดยคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารความเสี่ยง ทำการประเมินและนำเสนอรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ มีการป้องกันความเสี่ยงและกำหนดมาตรการลดความเสี่ยงต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท อย่างรอบคอบ พร้อมทั้งแจ้งให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

2.2 บริษัทได้มีการวิเคราะห์หรือไม่ว่า เหตุการณ์ใดที่จะทำให้ปัจจัยที่เป็นความเสี่ยงนั้นเกิดขึ้น

☒ มี

☐ ไม่มี

บริษัทได้มีการวิเคราะห์ปัจจัยที่ทำให้ความเสี่ยงเกิดขึ้นและได้กำหนดมาตรการเพื่อหาแนวทางป้องกัน แก้ไข และลดความเสี่ยงต่อการประกอบธุรกิจ โดยคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารความเสี่ยง ทำการประเมินและนำเสนอรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

2.3 บริษัทกำหนดให้มีมาตรการในการติดตามเหตุการณ์ที่เป็นสาเหตุของปัจจัยความเสี่ยงรวมทั้งมาตรการในการลดความเสี่ยงเหล่านั้น ใช่หรือไม่

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

ในการประเมินความเสี่ยงต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท คณะกรรมการบริษัทได้มอบให้คณะกรรมการบริหาร ดำเนินการกำหนดมาตรการติดตามเหตุการณ์ที่เป็นสาเหตุของปัจจัยความเสี่ยงที่มี ในแต่ละความเสี่ยง และหามาตรการลดความเสี่ยง

2.4 บริษัทได้แจ้งให้พนักงานทุกคนที่เกี่ยวข้องรับทราบและปฏิบัติตามมาตรการบริหารความเสี่ยงที่กำหนดไว้ ใช่หรือไม่

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

เมื่อมีความเสี่ยงที่พบจากการประเมิน บริษัทฯ ได้แจ้งให้พนักงานทุกคนที่เกี่ยวข้อง ได้รับทราบ และปฏิบัติตาม มาตรการบริหารความเสี่ยงที่กำหนดไว้

2.5 บริษัทมีการติดตามว่าหน่วยงานต่าง ๆ ได้ปฏิบัติตามแผนการบริหารความเสี่ยงที่กำหนดไว้ ใช่หรือไม่

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

บริษัทฯ ได้มีการติดตามในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารทุกเดือน เพื่อตรวจสอบแผนการปฏิบัติงานลดความเสี่ยง ทั้งนี้ได้มีการตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน ISO และการปฏิบัติตามแนวทางและนโยบายการจัดการความเสี่ยงต่างๆ

ส่วนที่ 3 การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร (Management Control Activities)

การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร เป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญเพื่อให้บริษัทมั่นใจว่าแนวทางที่ฝ่ายบริหารกำหนดไว้ได้รับการตอบสนองและปฏิบัติตามจากทุกคนในบริษัท ซึ่งแนวทางดังกล่าว ได้แก่

- (1) การกำหนดอำนาจและระดับการอนุมัติรายการเป็นไปอย่างเหมาะสม
- (2) มีการแบ่งแยกหน้าที่ที่อาจก่อให้เกิดการกระทำที่ทุจริตออกจากกัน
- (3) มีการกำหนดขั้นตอน และวิธีการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับ บุคคลดังกล่าวอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันการถ่ายเทผลประโยชน์
- (4) การกำหนดวิธีการเพื่อให้แน่ใจว่า บริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

3.1 บริษัทมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และวงเงินอำนาจอนุมัติของฝ่ายบริหารในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจน และเป็นลายลักษณ์อักษร ใช่หรือไม่

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

บริษัท มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และวงเงินอำนาจอนุมัติของฝ่ายบริหารในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษร และประกาศให้พนักงานทุกคนที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยให้ถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

3.2 บริษัทมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในงาน 3 ด้านต่อไปนี้ ออกจากกันโดยเด็ดขาด เพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกันและกัน ใช่หรือไม่ (1) หน้าที่อนุมัติ (2) หน้าที่บันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และ (3) หน้าที่ในการดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

บริษัท มีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในการอนุมัติ , การบันทึกรายการทางบัญชี , และหน้าที่ดูแลจัดเก็บรักษาทรัพย์สิน ออกจากกันอย่างชัดเจนเพื่อเป็นแนวทางในการควบคุมการปฏิบัติงานและป้องกันการทุจริต และให้ความสำคัญในการตรวจสอบความถูกต้องซึ่งกันและกันอย่างสม่ำเสมอ

3.3 ในกรณีที่บริษัทมีการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว บริษัทมีมาตรการที่รัดกุมเพื่อติดตามให้การทำธุรกรรมนั้นต้องผ่านขั้นตอนการอนุมัติที่กำหนด ใช่หรือไม่

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่มีกรณีดังกล่าว

บริษัทได้กำหนดนโยบายเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และขั้นตอนการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับความเห็นจากผู้ที่ไม่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่เกิดขึ้นดังกล่าว ทั้งนี้ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจะต้องส่งข้อมูลให้กับคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทเพื่อตรวจสอบ

3.4 ในกรณีที่มีการทำธุรกรรมตาม 3.3 การพิจารณาอนุมัติธุรกรรมนั้นได้กระทำโดยผู้ที่ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรมนั้นเท่านั้น ใช่หรือไม่

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่มีกรณีดังกล่าว

โดยผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับธุรกรรมตามข้อ 3.3 จะไม่มีส่วนในการพิจารณาอนุมัติหรือให้ความเห็นหรือออกเสียงลงคะแนนในธุรกรรมที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

3.5 ในกรณีที่มีการทำธุรกรรมตาม 3.3 การพิจารณาอนุมัติธุรกรรมนั้น ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ และพิจารณาโดยถือเสมือนเป็นรายการที่กระทำกับบุคคลภายนอก (on arms' length basis) ใช่หรือไม่

☒ ใช่☐ ไม่ใช่☐ ไม่มีกรณีดังกล่าว

ธุรกรรมทั้งหมดตามข้อ 3.3 จะได้รับการพิจารณาเพื่อผลประโยชน์ของบริษัท ซึ่งธุรกรรมจะถือเสมือนเป็นรายการที่กระทำกับบุคคลภายนอก (on arms' length basis)

3.6 ในกรณีที่ได้มีการอนุมัติธุรกรรมกับผู้ที่เกี่ยวข้องในลักษณะที่มีผลผูกพันบริษัทในระยะยาวไปแล้ว (เช่น การทำสัญญาซื้อขายสินค้า การให้กู้ยืม การค้ำประกัน) ได้มีการติดตามให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ตกลงกันไว้ตลอดระยะเวลาที่มีผลผูกพันบริษัทหรือไม่ (เช่น ติดตามการชำระหนี้ตามกำหนด การทบทวนความเหมาะสมของสัญญา เป็นต้น)

☒ ใช่☐ ไม่ใช่☐ ไม่มีกรณีดังกล่าว

ในกรณีที่มีการอนุมัติธุรกรรมกับผู้ที่เกี่ยวข้องในลักษณะที่มีผลผูกพันบริษัทในระยะยาว ธุรกรรมเหล่านั้นจะได้รับการติดตามโดยมีฝ่ายที่มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงเพื่อการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ตกลงกันไว้ และจะได้รับการตรวจสอบจากฝ่ายบัญชี ฝ่ายการเงิน และฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะมีการรายงานไปยังฝ่ายบริหารต่อไป

3.7 กรณีที่บริษัทมีมาตรการเกี่ยวกับการทำธุรกรรมตาม 3.3 มาตรการดังกล่าวครอบคลุมไปถึงกรณีที่ผู้ที่เกี่ยวข้องดังกล่าวนำโอกาสหรือประโยชน์ของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัวด้วย ใช่หรือไม่

☒ ใช่☐ ไม่ใช่☐ ไม่มีกรณีดังกล่าว

บริษัทมีมาตรการเกี่ยวกับการทำธุรกรรมตาม 3.3 มาตรการดังกล่าวจะไม่อนุญาตให้ผู้ที่เกี่ยวข้องนำชื่อบริษัทไปกล่าวอ้างหรือใช้สินทรัพย์เพื่อการหาผลประโยชน์ให้กับตนเอง

3.8 ในกรณีที่บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม บริษัทมีการติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการกำหนดทิศทางให้บุคคลที่บริษัทแต่งตั้งให้เป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทดังกล่าวถือปฏิบัติ ใช่หรือไม่

☒ ใช่☐ ไม่ใช่☐ ไม่มีกรณีดังกล่าว

บริษัทได้มีการติดตามดูแลการดำเนินงานและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการกำหนดทิศทางให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติงานได้ถือปฏิบัติเพื่อที่จะให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ มีการรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหารทุกเดือน และรายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบในการประชุมครั้งต่อไป

3.9 บริษัทมีมาตรการที่จะติดตามให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือไม่ ทั้งนี้ เพื่อลดความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจและรักษาชื่อเสียงของบริษัท

☒ มี☐ ไม่มี

บริษัทมีมาตรการที่จะติดตามให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามกฎหมาย โดยฝ่ายกฎหมายของบริษัท ได้ดำเนินการทำการสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบริษัทอย่างต่อเนื่อง

3.10 ในกรณีที่บริษัทเคยมีการกระทำที่ฝ่าฝืนกฎหมาย บริษัทมีมาตรการแก้ไขและป้องกันมิให้เกิดการกระทำในลักษณะนั้นอีก หรือไม่

☒ มี

☐ ไม่มี

☐ ไม่มีกรณีดังกล่าว

บริษัทฯ ได้ถูกฟ้องร้องจากเจ้าของลิขสิทธิ์รายหนึ่งในการละเมิดลิขสิทธิ์ในส่วนของการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งทางบริษัทฯ ได้ทำสัญญาประนีประนอมยอมความเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2556 โดยทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในส่วนนั้นมาใช้งานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และให้แผนกไอทีดำเนินการเฝ้าระวังในส่วนของการที่อาจจะนำโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์หรือไม่ได้รับอนุญาตมาติดตั้งโดยมิชอบ

ส่วนที่ 4 ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information and Communication Measure)

หลักการประการหนึ่งของการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวังไม่ว่าจะเป็นสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้น หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ก็คือ การตัดสินใจบนพื้นฐานที่มีข้อมูลที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการตัดสินใจ ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางการเงินหรือข้อมูลอื่น ดังนั้น การสื่อสารข้อมูลดังกล่าวไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องจึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งและเป็นสิ่งที่จะช่วยให้เกิดความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน ข้อมูลที่มีคุณภาพควรมีคุณสมบัติดังนี้

- (1) มีเนื้อหาที่จำเป็นเพียงพอต่อการตัดสินใจ
- (2) มีความถูกต้องสมบูรณ์
- (3) มีความเป็นปัจจุบัน
- (4) มีรูปแบบที่เข้าใจง่าย
- (5) มีการจัดเก็บที่ดี

4.1 ในการเสนอเรื่องให้คณะกรรมการพิจารณา บริษัทฯ ได้จัดให้มีข้อมูลที่สำคัญต่าง ๆ อย่างเพียงพอเพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการตัดสินใจ ใช่หรือไม่ (ข้อมูลที่สำคัญต่าง ๆ ได้แก่ รายละเอียดของเรื่องที่เสนอให้พิจารณา เหตุผล ผลกระทบต่อบริษัท ทางเลือกต่าง ๆ เป็นต้น)

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

ในการเสนอเรื่องให้คณะกรรมการพิจารณาบริษัทฯ ได้จัดให้มีข้อมูลที่สำคัญต่าง ๆ ประกอบการพิจารณา ตัดสินใจ โดยการเชิญประชุมคณะกรรมการแต่ละครั้ง จะมีเอกสารประกอบการประชุมเพื่อให้คณะกรรมการมีรายละเอียดประกอบการพิจารณาอย่างครบถ้วน

4.2 กรรมการบริษัทได้รับหนังสือนัดประชุมหรือเอกสารประกอบการประชุมที่ระบุข้อมูลที่จำเป็นและเพียงพอต่อการพิจารณาก่อนการประชุม อย่างน้อยภายในระยะเวลาขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนด ใช่หรือไม่

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

โดยปกติการเชิญประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาเรื่องต่างๆ บริษัทฯ จะส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมเอกสารประกอบการพิจารณาให้คณะกรรมการได้มีเวลาในการศึกษาข้อมูล โดยตามข้อบังคับของบริษัทฯ จะส่งเอกสารไปก่อนการประชุม 7 วัน เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนเพื่อรักษาสิทธิและประโยชน์ของบริษัทฯ จะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่น และกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได้

4.3 รายงานการประชุมกรรมการ มีรายละเอียดตามที่ทำให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบความเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการได้หรือไม่ เช่น ได้มีการบันทึกข้อซักถามของกรรมการ ความเห็น หรือข้อสังเกตของกรรมการในเรื่องที่พิจารณา ความเห็นของกรรมการรายที่ไม่เห็นด้วยกับเรื่องที่เสนอพร้อมเหตุผล เป็นต้น

☒ ใช่☐ ไม่ใช่

บริษัทได้มอบหมายให้เลขานุการของบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการจดบันทึกและจัดทำรายงานการประชุมโดยระบบรายละเอียดที่สำคัญตามสมควร ซึ่งครอบคลุมถึงการบันทึกข้อซักถามความเห็นหรือข้อสังเกตของกรรมการในเรื่องที่พิจารณา

4.4 บริษัทจัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกบัญชีและบัญชีต่าง ๆ ไว้ครบถ้วนเป็นหมวดหมู่ และไม่เคยได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีว่ามีข้อบกพร่องในเรื่องนี้หรือเคยได้รับแจ้งแต่ได้แก้ไขข้อบกพร่องนั้นอย่างครบถ้วนแล้ว ใช่หรือไม่

☒ ใช่☐ ไม่ใช่

บริษัทฯ มีทีมงานฝ่ายบัญชี ซึ่งมีการจัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกบัญชี และบัญชีต่าง ๆ ไว้ครบถ้วนเป็นหมวดหมู่ และดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องอย่างครบถ้วน

4.5 คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วหรือไม่ว่า ฝ่ายบริหารได้ใช้นโยบายการบัญชีตามมาตรฐานรายงานทางการเงินและเหมาะสมกับลักษณะธุรกิจของบริษัท โดยไม่เลือกใช้นโยบายการบัญชีที่ทำให้บริษัทแสดงผลประกอบการที่คลาดเคลื่อนจากความเป็นจริง

☒ ใช่☐ ไม่ใช่

บริษัทมีนโยบายการบัญชีตามมาตรฐานรายงานทางการเงินที่ทางสภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้

ส่วนที่ 5 ระบบการติดตาม (Monitoring)

การที่บริษัทจะดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บริษัทควรต้องติดตามอย่างสม่ำเสมอว่า มีการปฏิบัติตามเป้าหมายที่วางไว้ ระบบการควบคุมภายในยังดำเนินอยู่อย่างต่อเนื่อง และมีการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้งข้อบกพร่องต่าง ๆ ได้รับการแก้ไขอย่างทันที่

5.1 กรณีที่บริษัทมีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจ คณะกรรมการได้เปรียบเทียบผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารว่าเป็นไปตามเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่กำหนดไว้ ใช่หรือไม่

☒ ใช่☐ ไม่ใช่☐ ไม่มีกรณีดังกล่าว

คณะกรรมการบริหารมีการจัดประชุมทุกเดือนเพื่อรายงานผลการดำเนินงาน พิจารณาเปรียบเทียบติดตามผลการดำเนินงาน หากมีความแตกต่างที่เป็นนัยสำคัญจะต้องมีการรายงานไปยังคณะกรรมการบริษัทพร้อมทั้งนำเสนอและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสม

5.2 กรณีที่ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นมีความแตกต่างจากเป้าหมายที่กำหนดไว้ บริษัทได้ดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่เหมาะสม ใช่หรือไม่

☒ ใช่☐ ไม่ใช่☐ ไม่มีกรณีดังกล่าว

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมฝ่ายบริหาร เพื่อเสนอผลการดำเนินงาน หากผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นแตกต่างจากเป้าหมาย จะต้องทำการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และวิธีการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกันทั้งกำหนดแนวทางแก้ไข ติดตามให้มีการแก้ไขในระยะเวลาที่เหมาะสม

5.3 บริษัทจัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่วางไว้อย่างสม่ำเสมอ ใช่หรือไม่

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

บริษัทได้จัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายใน เป็นผู้วางแผนและทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในของบริษัท เพื่อประเมินผลการควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอ และรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

5.4 กรณีที่บริษัทมีการตรวจสอบภายใน บริษัทได้กำหนดให้การรายงานผลการตรวจสอบต้องรายงานตรงต่อคณะกรรมการ หรือคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้ผู้ตรวจสอบภายในสามารถปฏิบัติงานได้อย่างอิสระและเสนอรายงานผลการตรวจสอบได้อย่างตรงไปตรงมา ใช่หรือไม่

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่มีกรณีดังกล่าว

บริษัทมีการกำหนดผังองค์กรอย่างชัดเจนโดยฝ่ายตรวจสอบภายในและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบมีสายบังคับบัญชาที่ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้สอบบัญชี และคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง

5.5 เมื่อมีการตรวจพบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ ได้มีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไขภายในระยะเวลาอันควร ใช่หรือไม่

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

☐ ไม่มีกรณีดังกล่าว

หน่วยงานตรวจสอบภายในได้ทำการสอบทานระบบงานต่างๆ ซึ่งถ้าพบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ จะทำการรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบทันที และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไขภายในระยะเวลาอันควร

5.6 บริษัทต้องรายงานความคืบหน้าในการปรับปรุงข้อบกพร่องต่อคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการตรวจสอบ ใช่หรือไม่

☒ ใช่

☐ ไม่ใช่

หน่วยงานตรวจสอบภายในจะรายงานความคืบหน้าของการปรับปรุงข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นต่อคณะกรรมการตรวจสอบ หลังจากผู้รับการตรวจสอบยืนยันว่าจะปรับปรุงแก้ไข และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

5.7 บริษัทมีนโยบายให้ฝ่ายบริหารต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทโดยพลัน ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ทุจริต หรือสงสัยว่ามีเหตุการณ์ทุจริต มีการปฏิบัติที่ฝ่าฝืนกฎหมาย และมีการกระทำที่ผิดปกติอื่น ซึ่งอาจกระทบต่อชื่อเสียงและฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ หรือไม่

☒ มี

☐ ไม่มี

☐ ไม่มีกรณีดังกล่าว

ฝ่ายบริหารของบริษัทมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ทราบทันที ที่เกิดเหตุการณ์ทุจริต หรือการกระทำที่เป็นการฝ่าฝืนกฎหมายและตามข้อบังคับของบริษัท รวมถึงสิ่งที่ได้ทำการตัดสินใจดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับแนวทางแก้ไข

บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

งบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

705-760-0010 • 17720040001

[illegible]

MANUSCRIPT RECEIVED 2000

1. 2000年10月1日起实施

1007-0270-08

10001-06490312-00

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการบริษัท ช.ทวี คอลลาเจียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี ดอกลาเซียน จำกัด)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อธนาคารเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดหางบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ วิธีการทดสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึง การประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ช.ทวี คอลลาเจียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ช.ทวี คอลลาเจียน จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

โดยมิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขข้าพเจ้าให้สังเกตหมายเหตุ 2 กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ มาใช้เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ตัวเลขเปรียบเทียบถือตามงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ที่ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นในสำนักงานเดียวกันกับข้าพเจ้า และได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 5 มีนาคม 2556 และหลังจากการปรับปรุงตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 2 ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการปรับปรุงตัวเลขเปรียบเทียบดังกล่าว และเห็นว่ารายการปรับปรุงดังกล่าวเหมาะสมและปรับปรุงโดยถูกต้อง



(นายพิชิต ชีวะเรืองโรจน์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 2803

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

กรุงเทพมหานคร

26 กุมภาพันธ์ 2557

บริษัท ช. ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 และ 1 มกราคม 2555

สินทรัพย์

หมายเหตุ	บาท		
	งบการเงินรวม		
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
		"ปรับปรุงใหม่"	"ปรับปรุงใหม่"
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,651,386	7,896,489	12,112,955
ลูกหนี้การค้า			
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4 10,105,370	5,719,805	3,527,795
- บริษัทอื่น	5 122,655,972	112,078,458	93,137,120
มูลค่าตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	6 203,193,579	86,498,355	90,047,904
เงินให้กู้ยืมแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4 -	-	123,195,277
ดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4 -	-	26,229,737
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4 2,168,645	16,552,683	5,970,864
สินค้าคงเหลือ	7 257,979,559	190,861,834	178,553,029
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8 22,292,600	24,676,078	15,416,869
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	622,047,111	444,283,702	548,191,550
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	9, 14 3,900,000	13,400,000	13,400,000
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	1,000,000	1,000,000	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4, 11, 14 336,990,633	328,364,928	145,896,990
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4, 12 38,566,337	34,092,212	36,387,871
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอตัดบัญชี	2, 13 7,440,153	10,211,041	9,088,803
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	299,188	1,680,270	1,260,158
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	388,196,311	388,748,451	206,033,822
รวมสินทรัพย์	1,010,243,422	833,032,153	754,225,372

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 และ 1 มกราคม 2555

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

		บาท		
		งบการเงินรวม		
		31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
หมายเหตุ			"ปรับปรุงใหม่"	"ปรับปรุงใหม่"
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	14, 15	332,322,674	533,414,549	474,009,696
เจ้าหนี้การค้า				
- กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	4	25,123,842	26,923,354	36,871,830
- บริษัทอื่น		84,286,719	67,356,271	32,742,140
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี	16	3,614,118	7,245,083	6,552,170
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี	14, 17	924,000	20,348,987	45,203,343
เจ้าหนี้อื่นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	4	271,000	40,790	617,052
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	6	23,541,083	14,257,498	25,701,037
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		573,741	3,749,123	1,192,030
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	18	30,080,006	36,101,690	24,654,489
รวมหนี้สินหมุนเวียน		500,737,183	709,437,345	647,543,787
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	16	1,580,512	2,652,523	8,165,508
เงินกู้ยืมระยะยาว	14, 17	4,384,047	5,230,000	6,383,660
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	19	9,901,672	7,397,994	5,267,056
ส่วนแบ่งขาดทุนจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	20	347,387	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		16,213,618	15,280,517	19,816,224
รวมหนี้สิน		516,950,801	724,717,862	667,360,011

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 และ 1 มกราคม 2555

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

หมายเหตุ	บาท		
	งบการเงินรวม		
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
		"ปรับปรุงใหม่"	"ปรับปรุงใหม่"
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนเรือนหุ้น	21		
ทุนจดทะเบียน	270,000,000	130,000,000	130,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	180,000,000	130,000,000	130,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	22		
ส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(5,633,115)	(5,633,115)	(5,633,115)
กำไร (ขาดทุน) สะสม			
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	1,520,000	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร	26,042,197	(16,054,553)	(37,502,836)
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	493,289,324	108,312,332	86,864,049
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	3,297	1,959	1,312
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	493,292,621	108,314,291	86,865,361
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,010,243,422	833,032,153	754,225,372

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช. ทวี คอลลาเจียน จำกัด และบริษัทย่อย
 งบแสดงฐานะการเงิน
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 และ 1 มกราคม 2555

สินทรัพย์

	หมายเหตุ	บาท		
		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
			"ปรับปรุงใหม่"	"ปรับปรุงใหม่"
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		2,703,497	7,837,423	12,058,822
ลูกหนี้การค้า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	11,330,528	6,449,301	1,465,563
- บริษัทอื่น	5	121,359,165	110,036,862	91,653,056
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	6	193,256,377	74,678,613	87,121,146
เงินให้กู้ยืมแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	34,285,121	40,647,403	125,431,630
คอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	5,493,098	672,374	26,471,006
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	2,775,026	19,264,509	6,905,711
สินค้าคงเหลือ	7	236,931,575	175,864,997	163,413,580
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	21,793,341	21,709,634	13,958,245
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		629,927,728	457,161,116	528,478,759
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	9, 14	3,900,000	13,400,000	13,400,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	22,599,950	22,599,950	22,599,950
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด		1,000,000	1,000,000	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4, 11, 14	256,346,323	254,432,458	138,297,239
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4, 12	37,403,329	32,659,883	34,555,542
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอตัดบัญชี	2, 13	5,261,679	4,616,666	3,438,986
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		279,300	1,643,358	1,243,900
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		326,790,581	330,352,315	213,535,617
รวมสินทรัพย์		956,718,309	787,513,431	742,014,376

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 และ 1 มกราคม 2555

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

		บาท		
		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
หมายเหตุ			"ปรับปรุงใหม่"	"ปรับปรุงใหม่"
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	14, 15	309,424,390	502,553,316	463,198,569
เจ้าหนี้การค้า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	25,123,842	34,466,247	37,026,017
- บริษัทอื่น		75,412,604	64,291,994	27,953,255
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
	16	3,271,969	6,924,478	6,552,170
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
	14, 17	-	18,245,654	41,203,343
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	254,000	19,790	603,857
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	6	23,541,083	14,257,498	25,701,037
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		573,741	3,749,123	1,192,030
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	18	25,129,132	22,373,183	23,367,477
รวมหนี้สินหมุนเวียน		462,730,761	666,881,283	626,797,755
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	16	1,002,073	1,731,935	8,165,508
เงินกู้ยืมระยะยาว	14, 17	-	-	5,050,327
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	19	9,166,876	6,781,195	4,798,239
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		10,168,949	8,513,130	18,014,074
รวมหนี้สิน		472,899,710	675,394,413	644,811,829

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช. ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 และ 1 มกราคม 2555

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

หมายเหตุ	บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
		"ปรับปรุงใหม่"	"ปรับปรุงใหม่"
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนเรือนหุ้น	21		
ทุนจดทะเบียน	270,000,000	130,000,000	130,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	180,000,000	130,000,000	130,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	22	-	-
กำไร (ขาดทุน) สะสม			
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	23	1,520,000	-
ยังไม่ได้จัดสรร		10,938,357	(17,880,982)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		483,818,599	112,119,018
			97,202,547
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		956,718,309	787,513,431
			742,014,376

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2556	2555	2556	2555
หมายเหตุ		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
รายได้					
รายได้ตามสัญญา	4	767,459,434	625,656,237	726,460,364	576,613,440
รายได้จากการขายและการให้บริการ	4	102,952,416	44,201,970	111,454,995	55,808,109
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ		(3,097,454)	7,429,703	(2,771,932)	7,255,687
รายได้อื่น	4	4,463,501	13,873,274	16,485,943	20,277,410
รวมรายได้		871,777,897	691,161,184	851,629,370	659,954,646
ค่าใช้จ่าย	24				
ต้นทุนงานตามสัญญา	4	600,122,105	495,816,583	595,756,001	469,278,510
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	4	79,318,469	27,760,451	88,950,594	39,711,026
ค่าใช้จ่ายในการขาย		35,226,349	33,863,031	30,871,362	29,377,550
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4	78,083,193	65,756,085	75,594,399	62,294,808
ต้นทุนทางการเงิน	4	28,099,725	40,729,923	26,570,995	38,645,542
รวมค่าใช้จ่าย		820,849,841	663,926,073	817,743,351	639,307,436
ส่วนแบ่งขาดทุนจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	20	347,387	-	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		50,580,669	27,235,111	33,886,019	20,647,210
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	13	6,962,581	5,786,181	3,546,680	5,730,739
กำไรสำหรับปี		43,618,088	21,448,930	30,339,339	14,916,471
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		43,618,088	21,448,930	30,339,339	14,916,471
การแบ่งปันกำไรและ					
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของ					
ผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		43,616,750	21,448,283	30,339,339	14,916,471
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,338	647	-	-
		43,618,088	21,448,930	30,339,339	14,916,471
กำไรต่อหุ้นส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	26				
ขั้นพื้นฐาน		0.07	0.04	0.05	0.03
ปรับลด		0.06	0.04	0.04	0.03

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี ดอกลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

บาท (ปรับปรุงใหม่)

งบการเงินรวม									
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนลดจากการเพิ่ม		กำไร (ขาดทุน) สะสม		ส่วนของ		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
			สัดส่วนเงินลงทุน ในบริษัทย่อย	จัดสรรเพื่อทุน	ยังไม่ได้อัดสรร	ผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม		
2	130,000,000	-	(5,633,115)	-	(46,591,074)	-	77,775,811	747	77,776,558
	-	-	-	-	9,088,238	-	9,088,238	565	9,088,803
	130,000,000	-	(5,633,115)	-	(37,502,836)	-	86,864,049	1,312	86,865,361
	-	-	-	-	21,448,283	-	21,448,283	647	21,448,930
	130,000,000	-	(5,633,115)	-	(16,054,553)	-	108,312,332	1,959	108,314,291
2	130,000,000	-	(5,633,115)	-	(26,265,035)	-	98,101,850	1,400	98,103,250
	-	-	-	-	10,210,482	-	10,210,482	559	10,211,041
	130,000,000	-	(5,633,115)	-	(16,054,553)	-	108,312,332	1,959	108,314,291
	50,000,000	291,360,242	-	-	-	-	341,360,242	-	341,360,242
21	-	-	-	-	43,616,750	-	43,616,750	1,338	43,618,088
23	-	-	-	-	(1,520,000)	-	-	-	-
	180,000,000	291,360,242	(5,633,115)	-	26,042,197	1,520,000	493,289,324	3,297	493,292,621

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พ. ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

บาท (ปรับปรุงใหม่)					
งบการเงินเฉพาะกิจการ					
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไร (ขาดทุน) สะสม		ส่วนของผู้ถือหุ้น
			จัดสรรเพื่อทุน	ยังไม่ได้จัดสรร	
2	130,000,000	-	-	(36,236,439)	93,763,561
	-	-	-	3,438,986	3,438,986
	130,000,000	-	-	(32,797,453)	97,202,547
	-	-	-	14,916,471	14,916,471
	130,000,000	-	-	(17,880,982)	112,119,018
2	130,000,000	-	-	(22,497,648)	107,502,352
	-	-	-	4,616,666	4,616,666
	130,000,000	-	-	(17,880,982)	112,119,018
	50,000,000	291,360,242	-	-	341,360,242
21	-	-	-	30,339,339	30,339,339
23	-	-	1,520,000	(1,520,000)	-
	180,000,000	291,360,242	1,520,000	10,938,357	483,818,599

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	43,618,088	21,448,930	30,339,339	14,916,471
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	28,142,729	31,452,700	22,473,084	28,709,515
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	2,503,678	2,130,938	2,385,681	1,982,956
ดอกเบี้ยรับ	(292,422)	(8,396,681)	(5,113,146)	(8,803,548)
ดอกเบี้ยจ่าย	26,587,426	39,882,580	25,058,696	37,360,766
ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้น	209,271	1,411,213	209,271	1,411,213
ค่าเผื่อนสินค้าเคลื่อนไหวซ้ำเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(1,254,423)	1,490,687	(1,074,589)	1,237,369
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	1,967,224	207,294	1,966,963	209,696
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	-	(544)	-	(544)
ขาดทุนจากการดัดบัญชีสินทรัพย์ถาวร	2,057	974,777	2,057	974,777
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	36,912	-	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	347,387	-	-	-
ภาษีเงินได้	6,962,581	5,786,181	3,546,680	5,730,739
	108,830,508	96,388,075	79,794,036	83,729,410
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	(14,419,804)	(22,496,489)	(15,660,255)	(24,730,685)
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	(116,695,224)	3,549,549	(118,577,764)	12,442,533
สินค้าคงเหลือ	(65,843,717)	(13,539,492)	(59,649,253)	(13,688,786)
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14,384,038	(10,581,819)	16,489,483	(12,358,798)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,346,566	(10,108,274)	(83,707)	(7,765,475)
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระที่แปรผัน	9,500,000	-	9,500,000	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,381,082	(420,112)	1,364,058	(399,458)
เจ้าหนี้การค้า	12,279,974	24,395,886	(1,072,612)	33,507,000
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	230,210	(576,262)	234,210	(584,067)
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าสูงกว่ามูลค่างานตามสัญญา	9,283,585	(11,443,539)	9,283,585	(11,443,539)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,140,208	1,832,536	1,774,042	(1,240,390)
จ่ายภาษีเงินได้	(7,367,075)	(4,351,326)	(7,367,075)	(4,351,326)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(42,949,649)	52,648,733	(83,971,252)	53,116,419

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช. ทวี คอလာเซียน จำกัด และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับดอกเบี้ย	292,422	20,396,364	292,422	20,361,713
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	91,385,811	6,362,282	59,588,780
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนดเพิ่มขึ้น	-	(1,000,000)	-	(1,000,000)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	-	835,887	-	835,887
สินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น	(38,620,738)	(152,954,787)	(16,863,799)	(103,066,394)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(8,481,570)	(1,684,857)	(8,341,570)	(1,684,857)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(46,809,886)	(43,021,582)	(18,550,665)	(24,964,871)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายดอกเบี้ย	(26,846,714)	(40,352,211)	(25,282,111)	(37,091,040)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(201,899,535)	59,395,626	(193,936,470)	39,345,318
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น	-	6,000,000	-	-
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(20,270,940)	(32,008,016)	(18,245,654)	(28,008,016)
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน	(7,228,621)	(6,879,016)	(6,908,016)	(6,619,209)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	360,000,000	-	360,000,000	-
ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มทุน	(18,239,758)	-	(18,239,758)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	85,514,432	(13,843,617)	97,387,991	(32,372,947)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง - สุทธิ	(4,245,103)	(4,216,466)	(5,133,926)	(4,221,399)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	7,896,489	12,112,955	7,837,423	12,058,822
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	3,651,386	7,896,489	2,703,497	7,837,423
รายการที่ไม่กระทบเงินสด				
ซื้อหุ้นสามัญของบริษัทย่อยจำนวน 400,000 หุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิม				
ในราคา 6.6 ล้านบาท ส่วนที่ยังไม่ได้จ่ายชำระให้กับผู้ขาย	-	1,595,329	-	1,595,329
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ	4,269,819	12,166,870	4,269,819	557,944
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยการหักกลับกับเงินให้กู้ยืม				
และดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	46,888,585	-	39,450,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

1. ทั่วไป

บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย บริษัทได้จดทะเบียนแปรสภาพนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์เป็นนิติบุคคลตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2556

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2556

บริษัทดำเนินธุรกิจการผลิต ขายและบริการเกี่ยวกับการประกอบ รถพ่วงและยานพาหนะและอุปกรณ์แบบพิเศษ

ที่อยู่จดทะเบียนของบริษัท มีดังนี้

สำนักงานใหญ่	: 265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
สาขาที่ 1	: 96/25 หมู่ 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
สาขาที่ 2	: 66/5 หมู่ 2 ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สาขาที่ 3	: 62 หมู่ 2 ตำบลลำไทร อำเภอน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

บริษัทย่อยคือ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด (จดทะเบียนในประเทศไทย) ซึ่งบริษัทมีสัดส่วนความเป็นเจ้าของร้อยละ 99.99 บริษัทย่อยดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิต ตกแต่ง ประกอบและซ่อมแซมตู้ที่ใช้สำหรับบรรจุและบรรจุภัณฑ์สินค้าตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้จัดทำเป็นเงินบาทและเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทย ทั้งนี้ งบการเงินนี้มีวัตถุประสงค์ที่จัดทำขึ้นเพื่อแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยเท่านั้น

ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม

บริษัท ช.ทวี คอลลาเจียน จำกัด (มหาชน)
(เดิมบริษัท ช.ทวี คอลลาเจียน จำกัด) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

สภาวิชาชีพได้ออกมาตรฐานการบัญชีฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และมีผลใช้บังคับสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 ดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8	ส่วนงานดำเนินงาน

ผลกระทบของการใช้มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นสาระสำคัญเกี่ยวมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 ภาษีเงินได้ ซึ่งนโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมและผลกระทบที่เกี่ยวข้องมีดังนี้

ภาษีเงินได้จากกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดซึ่งบริษัทรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จคือ ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ซึ่งเดิมบริษัทรับรู้เพียงแต่ภาษีเงินได้ปัจจุบันเท่านั้น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ วันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเชียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ข.ทวี ดอลลาเชียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้มาถือปฏิบัติ มีดังนี้

	พันบาท			
	เพิ่มขึ้น (ลดลง)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	7,440	10,211	5,261	4,616
ขาดทุนสะสม	(7,439)	(10,210)	(5,261)	(4,616)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1	1	-	-
ณ วันที่ 1 มกราคม				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		9,089	4,616	3,439
ขาดทุนสะสม	(10,210)	(9,088)	(4,616)	(3,439)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1	1	-	-
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	2,771	(1,122)	(645)	(1,177)
กำไรสำหรับปี	(2,771)	1,122	645	1,177

สภาวิชาชีพบัญชีได้ปรับปรุงและออกมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ (มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน) ซึ่งมีผลบังคับสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557 การใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

เพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงิน บริษัทได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้นจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้ ซึ่งได้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

รายการที่มีสาระสำคัญซึ่งเกิดขึ้นระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย ได้ถูกตัดรายการในการทำงบการเงินรวม

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้น เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

วิธีการบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยภายหลังการได้มาซึ่งอำนาจควบคุม

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อยโดยที่ไม่ได้ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น แต่ถ้าการเปลี่ยนแปลงมีผลทำให้สูญเสียอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย มูลค่าของส่วนได้เสียคงเหลือที่ถืออยู่จะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนในกำไรหรือขาดทุน

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน

กิจการที่ควบคุมร่วมกันเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีส่วนร่วมในการควบคุมกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจตามที่ตกลงไว้ในสัญญา และได้รับความเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ในการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงาน

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทได้รวมส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุน และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ตามวิธีส่วนได้เสียภายหลังจากการปรับปรุงนโยบายการบัญชีให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของกลุ่มบริษัท นับจากวันที่มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือมีส่วนร่วมในการควบคุม จนถึงวันที่การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือมีส่วนร่วมในการควบคุมสิ้นสุดลง เมื่อผลขาดทุนที่กลุ่มบริษัทได้รับปันส่วนจากกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีจำนวนเกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทที่ไปลงทุนนั้น มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทจะถูกทอนลงจนเป็นศูนย์และหยุดรับรู้ส่วนผลขาดทุน เว้นแต่กรณีที่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรืออนุমানหรือยินยอมที่จะชำระภาระผูกพันของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ได้แยกแสดงไว้ในบัญชี “เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน” ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมิน โดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูป สินค้าระหว่างผลิต วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุน (หลังจากหักค่าเผื่อสินค้าเคลื่อนไหวช้า) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

บริษัท ข.ทวี คออสตาเชียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี คออสตาเชียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีต้นทุนมาตรฐาน (ซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง) สำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต และคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยสำหรับวัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อต้นทุนในการดัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสภาพและสถานที่ปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

ค่าเผื่อขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลงจะถูกบันทึกขึ้นสำหรับสินค้าเสื่อมคุณภาพ เสี่ยงหาย ล้าสมัยและค้างนาน

งานตามสัญญา

เมื่อผลงานตามสัญญาสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือ ต้นทุนงานตามสัญญาจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนโดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานตามสัญญา ณ วันที่รายงาน เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนงานตามสัญญาทั้งสิ้นจะสูงกว่ารายได้ตามสัญญาทั้งสิ้น กิจการต้องรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนทันที หากกิจการไม่สามารถประมาณผลของงานตามสัญญาได้อย่างน่าเชื่อถือ กิจการจะรับรู้ต้นทุนงานตามสัญญาเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ต้นทุนนั้นเกิดขึ้น

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนและแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่บริษัทมีความตั้งใจและสามารถที่จะถือเงินลงทุนนี้ไปจนครบกำหนดแสดงรายการเป็น “เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด” ในงบแสดงฐานะการเงิน บริษัทบันทึกเงินลงทุนนี้ด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
(เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดินแสดงด้วยราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)
ต้นทุนการรื้อถอน ขนย้ายและบูรณะสินทรัพย์ถือเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และคิดค่าเสื่อมราคา

สินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้น ๆ เป็นส่วนใหญ่ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยราคายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญาเพื่อใช้กำหนดอัตราดอกเบี้ยจากยอดหนี้สินที่คงเหลือ ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

ค่าเสื่อมราคابันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการใช้งานของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 ปี
อาคาร ส่วนปรับปรุงอาคารและส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

บริษัท ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

การขายและเช่ากลับคืนตามสัญญาเช่าการเงิน

กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการขายและเช่ากลับคืนตามสัญญาเช่าการเงิน คัดบัญชีตลอดอายุของสัญญาเช่า

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเป็นระยะเวลา 10 ปี

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า) โดยที่การสอบทานจะพิจารณาจากสินทรัพย์แต่ละรายการหรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าโดยการลดมูลค่าของราคาตามบัญชีให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และกลุ่มบริษัทจะบันทึกโอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าโดยถือเป็นรายได้อื่น เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไปหรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

ผลประโยชน์พนักงาน

สหกรณ์ออมทรัพย์

ข้อผูกพันตามแผนการเงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจ่ายสมทบ

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ข้อผูกพันของบริษัทที่เกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงานเมื่อเลิกจ้างคำนวณโดยการประมาณผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับในอนาคตสำหรับการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในอดีต ซึ่งผลประโยชน์ดังกล่าวได้ปรับลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน ผลประโยชน์ดังกล่าวคำนวณโดยนักคณิตศาสตร์อิสระ โดย Projected Unit Credit Method ค่าใช้จ่ายจากการประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังจากออกจากงานที่ถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนประกอบด้วย ต้นทุนบริการปัจจุบัน ต้นทุนดอกเบี้ย ต้นทุนบริการในอดีต และกำไรและขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์จากอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนวณภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

ประมาณการค่าประกันความเสียหาย

ประมาณการค่าประกันความเสียหายจะบันทึกเมื่อสินค้าได้ขายหรือบริการได้ให้แก่ลูกค้าแล้ว ประมาณการค่าใช้จ่ายพิจารณาจากประวัติการจ่ายค่าประกันความเสียหาย โดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่อาจเกี่ยวข้องกับความน่าจะเป็นที่จะเกิดความเสียหายดังกล่าว

บริษัท ข.ทวี ดอลตาเชียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี ดอลตาเชียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

การรับรู้รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

รายได้ตามสัญญา

เมื่อผลงานตามสัญญาสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยคำนวณจากความสำเร็จของกิจกรรมงานตามสัญญา ณ วันที่รายงาน ขึ้นความสำเร็จของงานตามสัญญาคำนวณจากอัตราส่วนของต้นทุนงานตามสัญญาที่ทำเสร็จจนถึงวันที่รายงานกับประมาณการต้นทุนงานตามสัญญาทั้งสิ้น ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าต้นทุนทั้งสิ้นของโครงการเกินกว่ามูลค่ารายได้ตามสัญญา กลุ่มบริษัทจะรับรู้ประมาณการขาดทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในกำไรหรือขาดทุน

การขายสินค้าและให้บริการ

รายได้จากการขายจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่นรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
(เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

ค่าใช้จ่าย

สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว

ต้นทุนทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในรอบบัญชีที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

การใช้ประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่กระทบต่อรายได้ รายจ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน เพื่อประโยชน์ในการกำหนดมูลค่าของสินทรัพย์ หนี้สิน ตลอดจนหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ด้วยเหตุดังกล่าว ผลของรายการเมื่อเกิดขึ้นจริง จึงอาจแตกต่างไปจากที่ได้ ประมาณการไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนหากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดบัญชีนั้น ๆ หรือบันทึกในงวดบัญชีที่ปรับและงวดบัญชีในอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดบัญชีในปัจจุบันและอนาคต

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศและบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงานและจัดหาเงิน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อการค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจะถือเป็นรายการเพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม หลังจากการบันทึกครั้งแรกจะวัดค่าใหม่ในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาให้เป็นมูลค่ายุติธรรมจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่รายงานถ้ามีราคาตลาด ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด จะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดจากผลต่างระหว่างราคาล่วงหน้าตามสัญญากับราคาล่วงหน้าของสัญญาปัจจุบัน ณ วันที่รายงานที่ครบกำหนดในวันเดียวกัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยประเภทที่ใช้กับธุรกรรมการเงินที่ปลอดความเสี่ยง เช่น พันธบัตรรัฐบาล

ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

ภาษีเงินได้ปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระโดยคำนวณจากกำไรประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยอิงกับกฎหมายที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

4. รายการบัญชีและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือสามารถควบคุมบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันประกอบด้วย

ชื่อบุคคลและกิจการ	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2556	2555
บริษัท ข. ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	ผลิต ตกแต่ง ประกอบ และซ่อมแซมตู้ที่ใช้ สำหรับบรรจุและ บรรจุทุกสินค้า	บริษัทย่อย	99.99	99.99
กิจการร่วมค้า ทีเอสพี-ซีทีวี	จำหน่ายและติดตั้ง หลอดไฟฟ้าและ อุปกรณ์ไฟฟ้า	กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	-

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

ชื่อบุคคลและกิจการ	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2556	2555
บริษัท ทวีแสงไทย จำกัด	จำหน่ายรถยนต์และ อุปกรณ์อุตสาหกรรม	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขอนแก่น ข.ทวี	จำหน่ายรถยนต์	มีผู้เป็นหุ้นส่วนร่วมกัน	-	-
ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงสีทวีแสงไทย หนองเรือ	โรงสี	มีผู้เป็นหุ้นส่วนร่วมกัน	-	-
บริษัท บางกอก ซีทีวี, อินเตอร์เทรด จำกัด	ผลิตและส่งออกสินค้า ประเภทของใช้ในบ้าน	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท ขอนแก่น ข.ทวี (1993) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายรถพ่วง	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	จำหน่ายรถยนต์	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ซิสเต็มส์ จำกัด	ผลิตแผงวงจร อิเล็กทรอนิกส์	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท เอฟทีเอส มัลติ-เทรด จำกัด	จำหน่ายเครื่องจักรและ อุปกรณ์ทางการเกษตร	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-

บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

ชื่อบุคคลและกิจการ	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2556	2555
บริษัท โอเจ ดีเวลอปเมนต์ จำกัด	ให้เช่าพื้นที่ขาย สังหาริมทรัพย์	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท รวมทวี มอเตอร์เซลล์ จำกัด	ซื้อขายแลกเปลี่ยนรถ	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท รวมทวีขอนแก่น จำกัด	ตัวแทนจำหน่ายรถ	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท ช.รวมทวีลิสซิ่ง แอนด์เรียลเอสเตท จำกัด	รับจ้างONG ขาย แลกเปลี่ยนรถ บ้าน	มีกรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท บีบีแอนด์โอ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	ซื้อขายที่ดิน	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท บีบีแอนด์โอ แอสเซทส์ จำกัด	เพื่อการลงทุน	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท เอส เอส มอเตอร์ เวิร์คส์ จำกัด	เพื่อการลงทุน	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตั้งฮั่วซิงนครปฐม	จำหน่าย ซ่อม รถและ ขายอะไหล่	มีผู้เป็นหุ้นส่วนร่วมกัน	-	-

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 เหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

ชื่อบุคคลและกิจการ	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2556	2555
บริษัท ตงฟง หางโจว มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	จำหน่ายรถยนต์	มีอำนาจควบคุมทางอ้อม	-	-
Doll Fahrzeugbau AG	ผลิตและจำหน่ายรถพ่วง	ผู้ถือหุ้นของบริษัท (ร้อยละ 0.66)	-	-

ผู้บริหารสำคัญ หมายถึง บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบ การวางแผน สังการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการ
 ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งนี้รวมถึงกรรมการของบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละประเภทรายการมีดังนี้

ประเภทรายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้ตามสัญญา รายได้จากการขายและการให้บริการ	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อ-ขายสินทรัพย์ถาวร/สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
รายได้ค่าบริการ ค่าเช่าและรายได้อื่น	ราคาตามสัญญา และ/หรือ ราคาที่ตกลงร่วมกัน
รายจ่ายค่าเช่า	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย	ร้อยละ 7 ต่อปี

บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
บริษัทย่อย				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	-	-	9,286	12,032
รายได้ค่าบริการ	-	-	2,567	2,464
รายได้ค่าเช่า	-	-	2,640	2,140
ดอกเบี้ยรับ	-	-	4,821	1,165
รายได้อื่น	-	-	2,059	1,468
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	91,181	57,838
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	-	510	-
รายจ่ายค่าเช่า	-	-	48	-
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	-	8
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
รายได้อื่น	591	-	591	-

บริษัท ข.ทวี คออสตาเชียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี คออสตาเชียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้ตามสัญญา	-	17,936	-	17,936
รายได้จากการขายและการให้บริการ	9,738	404	9,738	404
รายได้ค่าบริการ	2,355	4,710	2,355	4,710
รายได้ค่าเช่า	943	943	943	943
ดอกเบี้ยรับ	-	7,350	-	7,119
รายได้อื่น	21	103	21	103
ขายสินทรัพย์ถาวร	-	824	-	824
ซื้อสินทรัพย์ถาวร/สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4,673	97,057	4,673	69,100
ซื้อวัตถุดิบ	99,191	88,054	99,191	87,791
รายจ่ายค่าเช่า	1,652	126	1,400	-
รายจ่ายอื่น	453	-	453	-
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
เงินเดือนและโบนัส	9,550	8,324	9,550	8,324
เบี้ยประชุม	710	20	710	20
อื่นๆ	174	171	174	171
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	542	702	542	702
รวม	10,976	9,217	10,976	9,217

บริษัท ช.ทวี คออสตาเชียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ช.ทวี คออสตาเชียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 กับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	1,225	729
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	5,394	-	5,394	-
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	4,649	1	4,649	1
บริษัท รวมทวีขอนแก่น จำกัด	62	5,719	62	5,719
รวม	<u>10,105</u>	<u>5,720</u>	<u>11,330</u>	<u>6,449</u>

แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	4,647	-	5,267	643
เกินกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	64	5,720	669	5,806
- มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	5,394	-	5,394	-
รวม	<u>10,105</u>	<u>5,720</u>	<u>11,330</u>	<u>6,449</u>

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	34,285	40,647

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

รายการเคลื่อนไหวระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	-	123,195	40,647	125,431
เพิ่มขึ้น	-	225,470	125,577	351,584
ลดลง	-	(348,665)	(131,939)	(436,368)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	34,285	40,647

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ดอกเบี้ยค้างรับจากบริษัทย่อย	-	-	5,493	672

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	606	2,712
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	591	-	591	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	1,301	348	1,301	348
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	277	16,142	277	16,142
อื่น ๆ	-	63	-	63
รวม	2,169	16,553	2,775	19,265

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	-	7,543
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
Doll Fahrzeugbau AG	24,957	26,472	24,957	26,472
อื่น ๆ	167	451	167	451
รวม	25,124	26,923	25,124	34,466

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	4	-
บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
คุณรุ่งทิวา ทวีแสงสกุลไทย	200	-	200	-
อื่น ๆ	71	41	50	20
รวม	271	41	254	20

สัญญาสำคัญกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าอาคารและยานพาหนะแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสองแห่ง รายได้ค่าเช่าภายใต้เงื่อนไขในสัญญามีจำนวนเงินรวมปีละ 0.72 ล้านบาท

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการด้านการบริหารแก๊สที่เกี่ยวข้อกันแห่งหนึ่ง โดยบริษัทจะให้บริการด้านธุรกรรมบางประเภท เช่น บริการด้านระบบบัญชี และการบริหารจัดการ มีระยะเวลา 3 ปี สิ้นสุดในวันที่ 31 ตุลาคม 2557 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา กิจกรรมที่เกี่ยวข้อกันดังกล่าวมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าบริการให้แก่บริษัทตามที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทได้ทำสัญญาเช่าอาคารกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันท่านหนึ่ง รายจ่ายค่าเช่าภายใต้เงื่อนไขในสัญญามีจำนวนเงินรวมปีละ 1.2 ล้านบาท

5. ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 กลุ่มบริษัทมียอดลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่นคงเหลือโดยแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	30,882	81,115	30,882	80,589
เกินกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	86,161	20,699	84,864	19,289
- มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	539	209	539	103
- มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	4,142	1,256	4,142	1,256
- มากกว่า 12 เดือน ขึ้นไป	3,578	11,237	3,578	11,237
รวม	125,302	114,516	124,005	112,474
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(2,646)	(2,437)	(2,646)	(2,437)
สุทธิ	122,656	112,079	121,359	110,037

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

6. มูลค่างานตามสัญญา

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ต้นทุนงานตามสัญญาบวกกำไร	332,194	213,192	320,715	201,316
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้า	(152,542)	(140,951)	(151,000)	(140,895)
สุทธิ	179,652	72,241	169,715	60,421
ประกอบด้วย				
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	203,193	86,498	193,256	74,678
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าสูงกว่ามูลค่า				
งานตามสัญญา	(23,541)	(14,257)	(23,541)	(14,257)
สุทธิ	179,652	72,241	169,715	60,421

7. สินค้าคงเหลือ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
สินค้าสำเร็จรูป	6,480	6,671	6,480	6,411
สินค้าระหว่างผลิต	37,001	19,182	32,260	18,081
วัตถุดิบ	199,253	145,398	183,500	131,400
วัตถุดิบระหว่างทาง	16,637	23,530	16,405	23,522
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	8,619	7,346	7,696	6,935
รวม	267,990	202,127	246,341	186,349
หัก ค่าเผื่อสินค้าเคลื่อนไหวช้า	(10,011)	(11,265)	(9,410)	(10,484)
สุทธิ	257,979	190,862	236,931	175,865

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

8. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,718	3,171	6,718	1,281
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	3,755	3,755	3,755	3,755
ภาษีซื้อ	3,299	1,571	3,254	1,456
เงินทดรองจ่าย	2,816	7,093	2,802	7,091
เงินมัดจำซื้อวัตถุดิบ	1,811	4,673	1,811	4,673
อื่น ๆ	3,894	4,413	3,453	3,454
รวม	22,293	24,676	21,793	21,710

9. เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เงินฝากสถาบันการเงินใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีและวงเงินสินเชื่ออื่นจำนวนเงิน 3.9 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 14

10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	พันบาท		
		ทุนชำระแล้ว	วิธีราคาทุน	รายได้ เงินปันผล
บริษัท ข.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด				
วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555	99.99	20,000	22,600	-

บริษัท ข.ทวี ดอလာเซียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ข.ทวี ดอလာเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม							
	พันบาท							
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร ส่วนปรับปรุง อาคารและ อาคารเช่า	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	เงินมัดจำและ สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน								
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	28,000	926	108,747	133,600	15,555	18,340	11,938	317,106
เพิ่มขึ้น	122,694	4,488	33,611	9,226	751	2,311	38,966	212,047
จำหน่าย	-	-	(2,132)	-	(428)	(1,494)	-	(4,054)
โอน - สุทธิ	-	-	9,935	1,624	-	-	(11,938)	(379)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	150,694	5,414	150,161	144,450	15,878	19,157	38,966	524,720
เพิ่มขึ้น	-	-	5,609	9,833	2,365	1,933	13,211	32,951
ตัดบัญชี	-	-	-	(29,744)	(9,028)	(31)	-	(38,803)
โอน - สุทธิ	-	-	43,146	22	-	-	(43,356)	(188)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	150,694	5,414	198,916	124,561	9,215	21,059	8,821	518,680

บริษัท ข.ทวี คออสลาเซียน จำกัด (มหาชน)
(เดิมบริษัท ข.ทวี คออสลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

งบการเงินรวม

	พันบาท						
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร ส่วนปรับปรุง อาคารและ อาคารเช่า	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	เงินต้นและ สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	926	44,194	104,301	11,948	9,840	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรัปี จำหน่าย	-	55	6,041	17,446	1,288	2,642	-
โอน - สุทธิ	-	-	(1,157)	-	(412)	(675)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	981	49,078	121,666	12,824	11,807	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรัปี ตัดบัญชี	-	662	9,062	10,391	1,399	2,621	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	-	-	(29,743)	(9,027)	(31)	-
	-	1,643	58,140	102,314	5,196	14,397	-
							171,209
							27,472
							(2,244)
							(81)
							196,356
							24,135
							(38,801)
							181,690

มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	150,694	4,433	101,083	22,784	3,054	7,350	38,966
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	150,694	3,771	140,776	22,247	4,019	6,662	8,821
							336,990

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
(เดิมบริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

งบการเงินเฉพาะกิจการ

พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	พันบาท						
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร และ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง รวม
ราคาทุน							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	28,000	926	106,651	104,869	15,227	18,340	283,948
เพิ่มขึ้น	106,655	2,915	22,660	4,429	695	810	143,074
จำหน่าย	-	-	(2,132)	-	(428)	(1,494)	(4,054)
โอน - สุทธิ	-	-	9,935	-	-	-	(9,935)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	134,655	3,841	137,114	109,298	15,494	17,656	422,968
เพิ่มขึ้น	-	-	5,609	5,263	2,261	1,933	21,302
ตัดบัญชี	-	-	-	(29,744)	(9,028)	(31)	(38,803)
โอน - สุทธิ	-	-	1,792	22	-	-	(2,325)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	134,655	3,841	144,515	84,839	8,727	19,558	404,956

บริษัท ข.ทวี คออสตาเซียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ข.ทวี คออสตาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

งบการเงินเฉพาะกิจการ

พันบาท

	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร และ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	926	43,617	79,562	11,706	9,840	-	145,651
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	51	5,907	15,499	1,257	2,415	-	25,129
จำหน่าย	-	-	(1,157)	-	(412)	(675)	-	(2,244)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	977	48,367	95,061	12,551	11,580	-	168,536
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	583	7,127	7,489	1,355	2,321	-	18,875
ตัดบัญชี	-	-	-	(29,743)	(9,027)	(31)	-	(38,801)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	1,560	55,494	72,807	4,879	13,870	-	148,610

มูลค่าสุทธิทางบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	134,655	2,864	88,747	14,237	2,943	6,076	4,910	254,432
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	134,655	2,281	89,021	12,032	3,848	5,688	8,821	256,346

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
(เดิมบริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

เครื่องจักรและอุปกรณ์ และยานพาหนะซึ่งมีมูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 จำนวน 0.4 ล้านบาท และ 3.2 ล้านบาท ตามลำดับ และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 0.9 ล้านบาท และ 2.7 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าซื้อ

ราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ถาวรของกลุ่มบริษัทซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีจำนวน 100.3 ล้านบาท และ 75.2 ล้านบาท ตามลำดับ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทและบริษัทย่อยทำสัญญาซื้อขายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างกับกรรมการท่านหนึ่งและกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 95.6 ล้านบาท โดยจ่ายชำระเป็นเงินสดจำนวน 48.7 ล้านบาท ส่วนที่เหลือจำนวน 46.9 ล้านบาทจ่ายชำระโดยหักกลับกับเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างทั้งสิ้นซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีรวม 295 ล้านบาท และ 256 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ตามลำดับ ได้จำนองเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อของกลุ่มบริษัทที่ได้รับจากสถาบันการเงินในประเทศตามที่กล่าวในหมายเหตุ 14

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม				
	พันบาท				รวม
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าความเชี่ยวชาญ	ค่าเครื่อง หมาย การค้า	ค่าสิทธิบัตร ระหว่างการ จดทะเบียน	
ราคาทุน					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	35,805	4,000	-	3,039	42,844
เพิ่มขึ้น	-	-	-	1,685	1,685
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	35,805	4,000	-	4,724	44,529
เพิ่มขึ้น	1,967	-	4,753	1,761	8,481
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	37,772	4,000	4,753	6,485	53,010
ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	4,288	2,168	-	-	6,456
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,581	400	-	-	3,981
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	7,869	2,568	-	-	10,437
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,607	400	-	-	4,007
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	11,476	2,968	-	-	14,444
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	27,936	1,432	-	4,724	34,092
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	26,296	1,032	4,753	6,485	38,566

เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2548 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อความเชี่ยวชาญ (Know How Purchasing Contract) กับ Mr. Jacques Teyssier ภายใต้สัญญา บริษัทย่อยจะได้รับความช่วยเหลือจากความรู้ในการดำเนินการระบบอุตสาหกรรมการผลิตสำหรับการผลิตผนังแซนวิช FRP-PU ความช่วยเหลือด้านเทคนิคและวิศวกรรม การอบรมพนักงานและเตรียมซอฟต์แวร์สำหรับระบบการผลิต บริษัทย่อยได้จ่ายเงินเป็นจำนวนเงิน 4.0 ล้านบาท และได้บันทึกการจ่ายชำระเงินดังกล่าวไว้เป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายในระยะเวลา 10 ปี)

บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	พันบาท			
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่า เครื่องหมายการค้า	ค่าสิทธิบัตร ระหว่างการจัดทะเบียน	รวม
ราคาทุน				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	35,805	-	3,039	38,844
เพิ่มขึ้น	-	-	1,685	1,685
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	35,805	-	4,724	40,529
เพิ่มขึ้น	1,827	4,753	1,761	8,341
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	37,632	4,753	6,485	48,870
ค่าตัดจำหน่ายสะสม				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	4,288	-	-	4,288
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,581	-	-	3,581
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	7,869	-	-	7,869
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,598	-	-	3,598
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	11,467	-	-	11,467
มูลค่าสุทธิตามบัญชี				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	27,936	-	4,724	32,660
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	26,165	4,753	6,485	37,403

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2556 บริษัททำสัญญาโอนเครื่องหมายการค้ากับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เป็นจำนวนเงิน 5 ล้านบาท และได้บันทึกการจ่ายชำระเงิสดังกล่าวไว้เป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

13. ภาษีเงินได้

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม				
	พันบาท				
	ณ วันที่ 1	รับรู้ใน	ณ วันที่ 31	รับรู้ใน	ณ วันที่ 31
	มกราคม	กำไรหรือ	ธันวาคม	กำไรหรือ	ธันวาคม
	2555	ขาดทุน	2555	ขาดทุน	2556
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	205	282	487	42	529
ค่าเผื่อสินค้าเคลื่อนไหวช้า	1,954	299	2,253	(251)	2,002
ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	1,054	425	1,479	501	1,980
ค่าประกันความเสียหายและเบี้ยปรับ	400	412	812	186	998
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากงานตามสัญญา	31	(28)	3	13	16
กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจาก					
เครื่องมือทางการเงิน	(6)	(16)	(22)	183	161
ขาดทุนทางภาษี	5,450	(252)	5,198	(3,445)	1,753
รวม	9,088	1,122	10,210	(2,771)	7,439
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1	-	1	-	1
รวม	9,089	1,122	10,211	(2,771)	7,440

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	พันบาท				
	ณ วันที่ 1	รับรู้ใน	ณ วันที่ 31	รับรู้ใน	ณ วันที่ 31
	มกราคม	กำไรหรือ	ธันวาคม	กำไรหรือ	ธันวาคม
	2555	ขาดทุน	2555	ขาดทุน	2556
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี					
ค่าเผ่อนึ่งสัจจะบุญ	205	282	487	42	529
ค่าเผ่อสินค้าเคลื่อนไหวน้ำ	1,849	248	2,097	(215)	1,882
ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากการงาน	960	396	1,356	477	1,833
ค่าประกันความเสียหายและเบี้ยปรับ	400	295	695	145	840
ค่าเผ่อผลขาดทุนจากการตามสัญญา	31	(28)	3	13	16
กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจาก					
เครื่องมือทางการเงิน	(6)	(16)	(22)	183	161
รวม	3,439	1,177	4,616	645	5,261

บริษัท ข.ทวี คอลลาเจียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเจียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม	
	พันบาท	
	2556	2555
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	4,192	5,701
ปรับปรุงภาษีของปีก่อน	-	1,207
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	2,771	(1,122)
สุทธิ	6,963	5,786
การกระทบยอดค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		
กำไรก่อนภาษีเงินได้	50,581	27,235
ภาษีเงินได้คำนวณตามอัตราภาษีที่ประกาศใช้ (ร้อยละ 20 ในปี 2556 และร้อยละ 23 ในปี 2555)	10,116	6,264
ปรับปรุงภาษีของปีก่อน	-	1,207
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(592)	(1,567)
ค่าใช้จ่ายที่หักได้เพิ่ม	(3,728)	-
อื่นๆ	1,167	(118)
รวม	6,963	5,786

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันบาท	
	2556	2555
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	4,192	5,701
ปรับปรุงภาษีของปีก่อน	-	1,207
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(645)	(1,177)
สุทธิ	3,547	5,731
การกระทบยอดค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		
ถ้าปีก่อนภาษีเงินได้	33,886	20,647
ภาษีเงินได้คำนวณตามอัตราภาษีที่ประกาศใช้		
(ร้อยละ 20 ในปี 2556 และร้อยละ 23 ในปี 2555)	6,777	4,749
ปรับปรุงภาษีในปีก่อน	-	1,207
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(592)	-
ค่าใช้จ่ายที่หักได้เพิ่ม	(3,728)	-
อื่นๆ	1,090	(225)
รวม	3,547	5,731

14. วงเงินสินเชื่อ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัททำสัญญากับสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่งสำหรับวงเงินสินเชื่อ ดังต่อไปนี้

	พันธะสัญญาดอลลาร์	
	สหรัฐอเมริกา	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	6,000
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	48,000
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	-	56,900
เลตเตอร์ออฟเครดิต โคเมสติกเลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีชีทส์	-	1,007,846
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2,320	840,000
หนังสือค้ำประกัน	-	32,154
รวม	2,320	1,990,900

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

วงเงินสินเชื่อค้ำประกันโดย

- ก) จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทและบริษัทย่อย ตามที่กล่าวในหมายเหตุ 11
- ข) เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน ตามที่กล่าวในหมายเหตุ 9
- ค) โอนผลประโยชน์ตามกรรมกรรมในสิ่งปลูกสร้างให้ธนาคารเป็นผู้รับประโยชน์
- ง) ค้ำประกัน โดยกรรมการของบริษัทบางท่านและบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันบางแห่ง และ
- จ) จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง

วงเงินสินเชื่อมีข้อจำกัดบางประการเกี่ยวกับการดำรงอัตราส่วนทางการเงินและอื่น ๆ

15. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	34,887	39,998	33,256	34,948
หนี้สินจากการทำทรีดรีชีทส์และ				
โดเมสติเคตเตอร์ออฟเครดิต	257,435	445,487	236,168	427,605
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	40,000	47,929	40,000	40,000
รวม	332,322	533,414	309,424	502,553

- ก) หนี้สินจากการทำทรีดรีชีทส์มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 4.45 ถึงร้อยละ 7.25 ต่อปี ในปี 2556 และอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำร้อยละ 1.75 ต่อปี ถึงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำร้อยละ 0.50 ต่อปี ในปี 2555
- ข) ตั๋วสัญญาใช้เงินมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี ถึงอัตราดอกเบี้ยเงินเบิกเกินบัญชีขั้นต่ำ (MOR) ต่อปี

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นข้างต้น ค้ำประกันโดยหลักทรัพย์ และกรรมการของบริษัทหลายท่านตามที่กล่าว
 ในหมายเหตุ 14

ภายใต้เงื่อนไขสัญญาทรัสต์รีซีท์ กลุ่มบริษัทได้รับสินค้าที่ส่งเข้ามาโดยการให้เครดิตของสถาบันการเงิน ดังนั้น
 กลุ่มบริษัทจึงมีภาระผูกพันต่อสถาบันการเงินสำหรับค่าสินค้าดังกล่าว

16. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินมีรายละเอียดดังนี้

	พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	2556			2555		
	เงินต้น	ดอกเบี้ย	ชำระ	เงินต้น	ดอกเบี้ย	ชำระ
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	3,614	171	3,785	7,245	462	7,707
ครบกำหนดหลังจาก หนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	1,581	52	1,633	2,653	135	2,788
รวม	5,195	223	5,418	9,898	597	10,495

	พันบาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2556			2555		
	เงินต้น	ดอกเบี้ย	ชำระ	เงินต้น	ดอกเบี้ย	ชำระ
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	3,272	121	3,393	6,924	391	7,315
ครบกำหนดหลังจาก หนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	1,002	23	1,025	1,732	56	1,788
รวม	4,274	144	4,418	8,656	447	9,103

บริษัท ข.ทวิ คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวิ คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

บริษัทได้ทำสัญญาเช่าซื้อกับสถาบันการเงินในประเทศสองแห่งและบริษัทในประเทศอีกสองแห่งเพื่อเช่ายานพาหนะ เครื่องจักรและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการของสินทรัพย์ที่เช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายชำระในอนาคตภายใต้สัญญาเช่าซื้อ ดังนี้

ปี	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
2556	-	7,707	-	7,315
2557	3,785	1,912	3,393	1,520
2558	742	540	350	148
2559	537	336	321	120
2560	202	-	202	-
2561	152	-	152	-
รวม	5,418	10,495	4,418	9,103

17. เงินกู้ยืมระยะยาว

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศแห่งที่หนึ่ง	-	1,738	-	1,738
เงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศแห่งที่สอง	-	4,645	-	3,312
เงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศแห่งที่สาม	5,308	6,000	-	-
เงินกู้ยืมจากบริษัทเพื่อการลงทุนจากต่างประเทศ	-	13,195	-	13,195
รวม	5,308	25,578	-	18,245
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(924)	(20,348)	-	(18,245)
สุทธิ	4,384	5,230	-	-

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

เงินกู้ยืมจากธนาคารแห่งหนึ่งมีดอกเบี้ยในอัตราเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี ในปีที่ 1 และ 2 และต่อจากนั้นมีดอกเบี้ยในอัตราเงินกู้ยืมขั้นต่ำต่อปี โดยชำระดอกเบี้ยทุกสิ้นเดือน เงินกู้ดังกล่าวข้างต้นมีกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือน รวม 120 งวด ในจำนวนเงินที่เท่า ๆ กัน ทั้งนี้ให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 8 กรกฎาคม 2556

เงินกู้ยืมจากธนาคารแห่งที่สองมีดอกเบี้ยในอัตราเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) บวกร้อยละ 1.5 ต่อปี โดยชำระดอกเบี้ยทุกสิ้นเดือน เงินกู้ดังกล่าวข้างต้นมีกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือน รวม 36 งวด ในจำนวนเงินที่เท่า ๆ กัน ทั้งนี้ให้เสร็จสิ้นภายในเดือนเมษายน 2556

เงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศแห่งที่สามมีดอกเบี้ยในอัตราเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) ต่อปี โดยชำระดอกเบี้ยทุกสิ้นเดือน เงินกู้ดังกล่าวข้างต้นมีกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือน รวม 84 งวด ในจำนวนเงินที่เท่า ๆ กัน ทั้งนี้ให้เสร็จสิ้นภายในเดือนสิงหาคม 2562 โดยดอกเบี้ยในวงเงินไม่เกิน 325,000 บาท จนถึงเดือนพฤศจิกายน 2556 ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศดังกล่าวข้างต้นค้ำประกันโดยหลักทรัพย์ และกรรมกรของกลุ่มบริษัทหลายท่านตามที่กล่าวในหมายเหตุ 14

เงินกู้ยืมระยะยาวมีข้อจำกัดบางประการเกี่ยวกับการดำรงอัตราส่วนทางการเงินและอื่น ๆ

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2554 บริษัทได้ทำสัญญาการชำระเงิน (Repayment Agreement) เพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมจากบริษัทเพื่อการลงทุนจากต่างประเทศข้างต้นจำนวนเงินรวม 46,695,343 บาท (ประกอบด้วยเงินต้น 40,000,000 บาท และดอกเบี้ยจ่ายจำนวน 6,695,343 บาท) กำหนดตามเงื่อนไขในการจ่ายชำระคืนเงินกู้ดังกล่าวข้างต้น) หนี้สินดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือน รวม 20 งวด ในจำนวนเงินตามที่ระบุในสัญญา ทั้งนี้ให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 28 กันยายน 2555 จากนั้นเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2555 บริษัทได้ทำสัญญาการชำระเงิน (Repayment Agreement) อีกฉบับหนึ่งเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวข้างต้นจำนวน 20,695,343 บาท กำหนดชำระคืนเป็นรายเดือนรวม 14 งวด ในจำนวนเงินตามที่ระบุในสัญญา ทั้งนี้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 30 กันยายน 2556

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

18. ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินเดือนและ โบนัสค้างจ่าย	8,742	6,265	8,080	5,832
ประมาณการค่าประกันคุณภาพสินค้า	4,990	3,059	4,200	2,475
ค่านายหน้าค้างจ่าย	2,923	1,578	2,804	1,578
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้าง	-	10,108	-	-
เจ้าหนี้ค่าหุ้น	-	1,595	-	1,595
อื่น ๆ	13,425	13,497	10,045	10,893
รวม	30,080	36,102	25,129	22,373

19. หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	7,398	5,267	6,781	4,798
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,114	827	937	692
ต้นทุนดอกเบี้ย	330	237	302	216
ขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1,060	1,067	1,147	1,075
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	2,504	2,131	2,386	1,983
ผลประโยชน์ของพนักงานที่จ่ายชำระในระหว่างปี	-	-	-	-
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	9,902	7,398	9,167	6,781

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

สมมติฐานที่สำคัญซึ่งใช้ในการคำนวณหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานมีดังนี้

อัตราคิดลด	ร้อยละ 4.0 ต่อปี ในปี 2556 และ ร้อยละ 4.5 ต่อปี ในปี 2555
อัตราการขึ้นเงินเดือน	ร้อยละ 5 ต่อปี
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	ร้อยละ 1.5 และ ร้อยละ 5 ต่อปี
อัตราการเสียชีวิต	ตามอัตราของตารางมรณะไทย (ปี 2551)
อัตราการทุพพลภาพ	ร้อยละ 15 ของตารางมรณะไทย (ปี 2551)

20. กิจการที่ควบคุมร่วมกัน

บริษัทได้ทำสัญญาเพื่อตั้ง “กิจการร่วมค้า ทีเอสพี-ซีทีวี” (กิจการที่ควบคุมร่วมกัน) กับบริษัทอีกบริษัทหนึ่ง เพื่อทำธุรกิจในการจำหน่ายและติดตั้งหลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า ตามสัญญา บริษัทแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกิจการร่วมค้าในอัตราร้อยละ 50 สัญญานี้มีอายุห้าปี สิ้นสุดในเดือนสิงหาคม 2561 และต่ออายุได้หนึ่งปี

ที่อยู่ของกิจการร่วมค้าตามที่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 96/25 หมู่ 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทแบ่งส่วนขาดทุนของกิจการร่วมค้านี้เป็นจำนวนเงิน 347,387 บาท

ข้อมูลทางการเงินของกิจการร่วมค้านี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และสำหรับงวดตั้งแต่วันที่ 2 สิงหาคม 2556 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีดังนี้

	พันบาท
สินทรัพย์หมุนเวียน	148
หนี้สินหมุนเวียน	591
ค่าใช้จ่ายและขาดทุนสำหรับงวด	695

บริษัท ช.ทวี คออลาเซียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ช.ทวี คออลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

21. ทุนเรือนหุ้นและใบสำคัญแสดงสิทธิ

	บาท	พันธหุ้น / พันบาท			
		2556		2555	
		จำนวนหุ้น	มูลค่า	จำนวนหุ้น	มูลค่า
ทุนจดทะเบียน – หุ้นสามัญ					
ณ วันที่ 1 มกราคม	0.25	520,000	130,000	520,000	130,000
เพิ่มทุน	0.25	560,000	140,000	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	0.25	1,080,000	270,000	520,000	130,000
หุ้นที่ออกและเรียกชำระ					
- หุ้นสามัญ					
ณ วันที่ 1 มกราคม		520,000	130,000	520,000	130,000
ออกหุ้นใหม่		200,000	50,000	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		720,000	180,000	520,000	130,000

ในที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2555 ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติ

- ก) อนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนและเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นของบริษัทจากจำนวน 130,000,000 บาท (1,300,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 180,000,000 บาท (720,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท) บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนนี้กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2556 ดังนั้น จำนวนหุ้นชำระแล้วได้เปลี่ยนจาก 1,300,000 หุ้น เป็น 520,000,000 หุ้น
- ข) อนุมัติให้นำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เพื่อรองรับการซื้อขายธุรกิจของบริษัทในอนาคต

บริษัทได้ยื่นแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2556 เพื่อเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนจำนวน 200,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.80 บาท บริษัทได้รับอนุญาตให้เสนอขายหลักทรัพย์ต่อประชาชนเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2556 และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ได้มีคำสั่งให้รับหุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2556

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
(เดิมบริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

ในเดือนพฤษภาคม 2556 บริษัทได้ดำเนินการจัดสรรหุ้นสามัญที่ออกใหม่จำนวน 200,000,000 หุ้น เสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไป โดยบริษัทได้รับเงินจำนวน 360 ล้านบาท ซึ่งบันทึกไว้เป็นทุนเรือนหุ้นจำนวน 50 ล้านบาท และเป็นส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวนประมาณ 291.36 ล้านบาท (สุทธิจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการเสนอขายหุ้นสามัญจำนวนเงินประมาณ 18.64 ล้านบาท) ภายใต้ “ส่วนของผู้อถือหุ้น” ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2556

ใบสำคัญแสดงสิทธิ

ในที่ประชุมสามัญผู้อถือหุ้นของบริษัท เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2556 ผู้อถือหุ้นของบริษัทได้มีมติ

- ก) อนุมัติการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจำนวน 360 ล้านหน่วย ให้แก่ผู้อถือหุ้นเดิมในอัตราส่วนหุ้นสามัญ 2 หุ้น ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยไม่คิดมูลค่า ในวันที่ 28 ตุลาคม 2556 และ
- ข) อนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 180,000,000 บาท (หุ้นสามัญ 720,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท) เป็น 270,000,000 บาท (หุ้นสามัญ 1,080,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท) เพื่รองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกให้แก่ผู้อถือหุ้นเดิมตามที่กล่าวไว้ในข้อ ก) บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนนี้กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2556

บริษัทออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทในวันที่ 28 ตุลาคม 2556 จำนวน 360,000,000 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่าให้แก่ผู้อถือหุ้นเดิมในอัตราส่วนหุ้นสามัญ 2 หุ้น ต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยมีรายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิดังนี้

อัตราการใช้สิทธิ:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ 1 หุ้น (อัตราการใช้สิทธิอาจเปลี่ยนแปลงในภายหลังตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)
ราคาใช้สิทธิต่อหุ้น:	0.50 บาท ต่อหุ้น (ราคาการใช้สิทธิอาจเปลี่ยนแปลงในภายหลังตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

ระยะเวลาการใช้สิทธิ:

ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิได้ทั้งจำนวนหรือเพียงบางส่วนเมื่อครบกำหนดหนึ่งปีนับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยวันกำหนดการใช้สิทธิ คือ วันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายนและธันวาคมของทุกปี โดยวันใช้สิทธิครั้งแรกคือวันที่ 30 ธันวาคม 2557 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายคือวันที่ 27 ตุลาคม 2559

เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2556 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ส่งรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจำนวน 359,899,980 หน่วย เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและอนุญาตให้เริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ยังไม่มีใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญครบกำหนดระยะเวลาที่จะสามารถใช้สิทธิได้ตามใบสำคัญแสดงสิทธิ

22. ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง ("ส่วนเกินมูลค่าหุ้น") บัญชีทุนสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

23. สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง ("สำรองตามกฎหมาย") อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

บริษัท ข.ทวี คออสตาเชียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ข.ทวี คออสตาเชียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

24. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	(17,628)	(3,307)	(14,248)	(4,094)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	697,589	514,859	612,049	439,196
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	100,375	69,778	91,637	62,117
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	28,143	31,453	22,473	28,710
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	10,976	9,217	10,976	9,217

25. ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ที่นำเสนอต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัทซึ่งเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

ส่วนงานธุรกิจ

ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทประกอบด้วย

รายได้ตามสัญญา : การขายสินค้าที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ผลิตตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า

รายได้จากการขาย: การขายอะไหล่และสินค้าที่ซื้อมาเพื่อขาย

การให้บริการ: การให้บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษา

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	พันบาท			
	รายได้ ตามสัญญา	รายได้ จากการขาย	รายได้ จากการ ให้บริการ	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556				
รายได้	767,459	52,255	50,697	870,411
กำไรขั้นต้น	167,337	3,220	20,413	190,970
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร				
และต้นทุนทางการเงินที่ไม่ได้ปันส่วน				(141,409)
รายได้อื่นที่ไม่ได้ปันส่วน				4,464
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ไม่ได้ปันส่วน				(3,097)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ที่ไม่ได้ปันส่วน				(347)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่ไม่ได้ปันส่วน				(6,963)
กำไรก่อนส่วนที่เป็นของส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม				43,618
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555				
รายได้	625,656	10,874	33,328	669,858
กำไรขั้นต้น	129,839	7,126	9,316	146,281
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร				
และต้นทุนทางการเงินที่ไม่ได้ปันส่วน				(140,349)
รายได้อื่นที่ไม่ได้ปันส่วน				13,873
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ไม่ได้ปันส่วน				7,430
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่ไม่ได้ปันส่วน				(5,786)
กำไรก่อนส่วนที่เป็นของส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม				21,449

กลุ่มบริษัทไม่ได้ปันส่วนสินทรัพย์แยกตามส่วนงาน

บริษัท ข.ทวี คออสตาเชียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี คออสตาเชียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

รายได้ของกลุ่มบริษัทจากลูกค้ารายใหญ่สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 แสดงได้ดังนี้

รายได้	พันบาท	
	2556	2555
	343,326	249,916

รายได้ของกลุ่มบริษัทแยกตามเขตภูมิศาสตร์โดยกำหนดจากสถานที่ตั้งของลูกค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 แสดงได้ดังนี้

	พันบาท	
	2556	2555
ประเทศไทย	505,747	351,604
ประเทศสหรัฐอเมริกาและเม็กซิโก	122,646	188,523
ประเทศอื่น ๆ	242,018	129,731
รวม	870,411	669,858

26. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 คำนวณโดยการหารกำไรสำหรับงวดที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี แสดงการคำนวณดังนี้

บริษัท ช.ทวี คอลลาเจียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ช.ทวี คอลลาเจียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	พันบาท/พันหุ้น			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	43,617	21,448	30,339	14,916
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	520,000	520,000	520,000	520,000
ผลกระทบจากการออกหุ้นใหม่	127,671	-	127,671	-
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	647,671	520,000	647,671	520,000
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	0.07	0.04	0.05	0.03

กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 คำนวณโดยการหารกำไรสำหรับงวดที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างงวดหลังจากที่ได้ปรับปรุงผลกระทบของหุ้นปรับลด แสดงการคำนวณดังนี้

	พันบาท/พันหุ้น			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	43,617	21,448	30,339	14,916
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	647,671	520,000	647,671	520,000
ผลกระทบจากการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ	30,036	-	30,036	-
จำนวนหุ้นสามัญ (ปรับลด)	677,707	520,000	677,707	520,000
กำไรต่อหุ้น (ปรับลด) (บาท)	0.06	0.04	0.04	0.03

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
(เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

27. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการค้า

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อและขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินของกลุ่มบริษัทที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่ครบกำหนดภายในหนึ่งปีที่ไม่ได้ประกันความเสี่ยงมีดังนี้

	พัน	
	สินทรัพย์	หนี้สิน
เงินยูโร	99	608
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	127	396
เงินเคอร์แอม	-	34

ผู้บริหารเชื่อว่าความเสี่ยงที่เกิดจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวมีน้อย

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อและการควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อ และคาดว่าจะไม่มีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ณ วันที่รายงาน ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการ ณ วันที่รายงาน

ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกิจการและเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกันในราคาตลาด ในการพิจารณามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน กลุ่มบริษัทมีการพิจารณาสถานการณ์ปัจจุบันของต้นทุนที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนหรือชำระหนี้สินภายใต้เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการและสมมติฐานดังต่อไปนี้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและลูกหนี้อื่นมีราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นมีราคาตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามอัตราตลาดมีราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
 (เดิมบริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

28. ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทมี

- ก) สัญญาเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง รถยนต์และอื่นๆ กับบริษัทในประเทศหลายแห่ง บุคคลอื่น บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลาต่าง ๆ กัน สิ้นสุดเดือนกันยายน 2559 กลุ่มบริษัทผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมภายใต้สัญญาดังกล่าวดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ภายในระยะเวลาหนึ่งปี	4,524	3,418	4,272	3,142
ระยะเวลามากกว่าหนึ่งปีถึงห้าปี	2,840	5,110	2,840	5,110
รวม	7,364	8,528	7,112	8,252

- ข) เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้จำนวนเงินรวม 0.7 ล้านยูโร (เทียบเท่า 30.6 ล้านบาท) และ 0.7 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (เทียบเท่า 23.8 ล้านบาท) และ
- ค) สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นจำนวนเงิน 0.3 ล้านยูโร (เทียบเท่า 12.4 ล้านบาท) และ 0.06 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (เทียบเท่า 1.8 ล้านบาท) และสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นจำนวนเงิน 0.9 ล้านยูโร (เทียบเท่า 38.3 ล้านบาท) 0.6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (เทียบเท่า 20.4 ล้านบาท) และ 0.4 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ (เทียบเท่า 10.9 ล้านบาท) สัญญาดังกล่าวข้างต้นสิ้นสุดในเดือนกรกฎาคม 2557 และ
- ง) หนังสือค้ำประกันที่ธนาคารในประเทศออกให้กับบริษัทเอกชน หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจหลายแห่งเป็นจำนวนเงินรวม 124.9 ล้านบาท และ

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

(เดิมบริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

29. เรื่องอื่น

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับงานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม (Fabrication Industry) หรือการซ่อม Platform โดยได้รับสิทธิพิเศษต่าง ๆ เช่น

- ก) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกิน 3.5 ล้านบาทเป็นระยะเวลาแปด (8) ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบพาณิชย์กิจจนถึงเดือนเมษายน 2562 และ
- ข) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ และ
- ค) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่นำเข้าเพื่อใช้ในการผลิตและส่งออกตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ

ในฐานะที่เป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุนอย่างเคร่งครัด

30. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2557 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติเห็นชอบให้บริษัทจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานปี 2556 ในอัตราหุ้นละ 0.015 บาท เป็นเงินรวม 10.8 ล้านบาทแก่ผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีในเดือนเมษายน 2557 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

31. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2557

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

เลขที่บัญชี: 0-22010-00000-0
เลขที่บัญชี: 0-22010-00000-0
เลขที่บัญชี: 0-22010-00000-0
เลขที่บัญชี: 0-22010-00000-0
เลขที่บัญชี: 0-22010-00000-0
เลขที่บัญชี: 0-22010-00000-0

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการบริษัท ช.ทวี คอลลาเจียน จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ช.ทวี คอลลาเจียน จำกัด และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท ช.ทวี คอลลาเจียน จำกัด ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

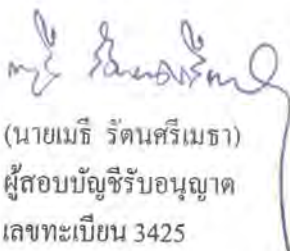
ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ วิธีการทดสอบที่เลือกใช้นั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนอของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึง การประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน


(นายเมธี รัตนศรีเมธา)
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
เลขทะเบียน 3425

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
กรุงเทพมหานคร
5 มีนาคม 2556

บริษัท ช. ทวี ดอလာเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

สินทรัพย์

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7,896,489	12,112,955	7,837,423	12,058,822
ลูกหนี้การค้า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4 5,719,805	3,527,795	6,449,301	1,465,563
- บริษัทอื่น	5 112,078,458	93,137,120	110,036,862	91,653,056
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	6 86,498,355	90,047,904	74,678,613	87,121,146
เงินให้กู้ยืมแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4 -	123,195,277	40,647,403	125,431,630
ดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4 -	26,229,737	672,374	26,471,006
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4 16,552,683	5,970,864	19,264,509	6,905,711
สินค้าคงเหลือ	7 190,861,834	178,553,029	175,864,997	163,413,580
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8 24,676,078	15,416,869	21,709,634	13,958,245
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	444,283,702	548,191,550	457,161,116	528,478,759
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	9, 13 13,400,000	13,400,000	13,400,000	13,400,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10 -	-	22,599,950	22,599,950
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	1,000,000	-	1,000,000	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11, 13 328,364,928	145,896,990	254,432,458	138,297,239
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12 34,092,212	36,387,871	32,659,883	34,555,542
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,680,270	1,260,158	1,643,358	1,243,900
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	378,537,410	196,945,019	325,735,649	210,096,631
รวมสินทรัพย์	822,821,112	745,136,569	782,896,765	738,575,390

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2555	2554	2555	2554
	หมายเหตุ		"ปรับปรุงใหม่"		"ปรับปรุงใหม่"
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน	13, 14	533,414,549	474,009,696	502,553,316	463,198,569
เจ้าหนี้การค้า					
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	26,923,354	36,871,830	34,466,247	37,026,017
- บริษัทอื่น		67,356,271	32,742,140	64,291,994	27,953,255
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
	15	7,245,083	6,552,170	6,924,478	6,552,170
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
	13, 16	20,348,987	45,203,343	18,245,654	41,203,343
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	40,790	617,052	19,790	603,857
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	6	14,257,498	25,701,037	14,257,498	25,701,037
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		3,749,123	1,192,030	3,749,123	1,192,030
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	17, 22	36,101,690	24,654,489	22,373,183	23,367,477
รวมหนี้สินหมุนเวียน		709,437,345	647,543,787	666,881,283	626,797,755
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	15	2,652,523	8,165,508	1,731,935	8,165,508
เงินกู้ยืมระยะยาว	13, 16	5,230,000	6,383,660	-	5,050,327
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	18	7,397,994	5,267,056	6,781,195	4,798,239
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		15,280,517	19,816,224	8,513,130	18,014,074
รวมหนี้สิน		724,717,862	667,360,011	675,394,413	644,811,829

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

ส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2555	2554	2555	2554
ทุนเรือนหุ้น	19				
ทุนจดทะเบียน		130,000,000	130,000,000	130,000,000	130,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		130,000,000	130,000,000	130,000,000	130,000,000
ส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		(5,633,115)	(5,633,115)	-	-
ขาดทุนสะสม	22	(26,265,035)	(46,591,074)	(22,497,648)	(36,236,439)
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		98,101,850	77,775,811	107,502,352	93,763,561
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,400	747	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		98,103,250	77,776,558	107,502,352	93,763,561
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		822,821,112	745,136,569	782,896,765	738,575,390

บริษัท ข. ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2555	2554	2555	2554
รายได้					
รายได้ตามสัญญา	4	625,656,237	636,850,674	576,613,440	611,569,692
รายได้จากการขายและการให้บริการ	4	44,201,970	32,508,877	55,808,109	37,471,751
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ		7,429,703	4,126,388	7,255,687	4,145,906
รายได้อื่น	4	13,873,274	28,936,680	20,277,410	33,666,731
รวมรายได้		691,161,184	702,422,619	659,954,646	686,854,080
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนงานตามสัญญา	4	495,816,583	519,295,745	469,278,510	509,116,923
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	4	27,760,451	31,165,440	39,711,026	36,142,044
ค่าใช้จ่ายในการขาย		33,863,031	33,921,405	29,377,550	30,836,643
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4	65,756,085	49,591,754	62,294,808	48,312,065
ต้นทุนทางการเงิน	4, 15	40,729,923	41,346,071	38,645,542	39,577,315
รวมค่าใช้จ่าย		663,926,073	675,320,415	639,307,436	663,984,990
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		27,235,111	27,102,204	20,647,210	22,869,090
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	21	6,908,419	2,808,851	6,908,419	2,808,851
กำไรสำหรับปี		20,326,692	24,293,353	13,738,791	20,060,239
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		20,326,692	24,293,353	13,738,791	20,060,239
การแบ่งปันกำไรและ					
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของ					
ผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		20,326,039	24,016,698	13,738,791	20,060,239
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		653	276,655	-	-
		20,326,692	24,293,353	13,738,791	20,060,239
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		15.64	18.68	10.57	15.60

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พ. ทวี ดอลลาเซีย จำกัด และบริษัทย่อย
จนแสดงการเปลี่ยนแปลงฐานะของผู้ถือหุ้นรวม
ถ้าทำวันสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

บาท					
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนลดจากการเพิ่ม สัดส่วนเงินลงทุน ในบริษัทย่อย	ส่วนของผู้ถือหุ้น ขนาดใหญ่	ส่วนของผู้ถือหุ้น ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
หมายเหตุ					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 - ตามรายงานครั้งก่อน	120,000,000	-	53,000,936	690,977	53,691,913
รายการปรับปรุง	-	-	(3,608,708)	-	(3,608,708)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 - ปรับปรุงใหม่	120,000,000	-	49,392,228	690,977	50,083,205
เพิ่มทุน	10,000,000	-	10,000,000	-	10,000,000
คงทุนเพิ่มในบริษัทย่อยโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	(6,600,000)	(6,600,000)
ปรับลดส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(5,633,115)	(5,633,115)	5,633,115	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	24,016,698	276,655	24,293,353
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	130,000,000	(5,633,115)	77,775,811	747	77,776,558
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	20,326,039	653	20,326,692
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	130,000,000	(5,633,115)	98,101,850	1,400	98,103,250

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

บริษัท ข. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

หมายเหตุ		บาท		
		ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ขาดทุนสะสม	ส่วนของผู้ถือหุ้น
22	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 - ตามรายงานครั้งก่อน	120,000,000	(52,687,970)	67,312,030
	รายการปรับปรุง	-	(3,608,708)	(3,608,708)
18	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 - ปรับปรุงใหม่	120,000,000	(56,296,678)	63,703,322
	เพิ่มทุน	10,000,000	-	10,000,000
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	20,060,239	20,060,239
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	130,000,000	(36,236,439)	93,763,561
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	13,738,791	13,738,791
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	130,000,000	(22,497,648)	107,502,352

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	20,326,692	24,293,353	13,738,791	20,060,239
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	31,452,700	30,750,697	28,709,515	27,005,762
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากการ	2,130,938	789,307	1,982,956	701,568
ดอกเบี้ยรับ	(8,396,681)	(10,649,236)	(8,803,548)	(10,794,233)
ดอกเบี้ยจ่าย	39,882,580	39,332,139	37,360,766	37,563,383
ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1,411,213	(2,758,684)	1,411,213	(2,705,648)
ค่าเผื่อนสินค้าเคลื่อนไหวเพิ่มขึ้น	1,490,687	3,453,128	1,237,369	3,292,023
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	207,294	2,629,919	209,696	2,596,510
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(544)	171,192	(544)	171,192
ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินทรัพย์ถาวร	974,777	539,537	974,777	539,537
ภาษีเงินได้	6,908,419	2,808,851	6,908,419	2,808,851
	96,388,075	91,360,203	83,729,410	81,239,184
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	(22,496,489)	32,680,972	(24,730,685)	37,730,571
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	3,549,549	(17,335,540)	12,442,533	(18,028,219)
สินค้าคงเหลือ	(13,539,492)	(49,847,207)	(13,688,786)	(46,710,918)
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(10,581,819)	(367,529)	(12,358,798)	(919,709)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(10,108,274)	(1,192,412)	(7,765,475)	(226,739)
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	-	8,553,066	-	8,553,066
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(420,112)	87,053	(399,458)	96,500
เจ้าหนี้การค้า	24,395,886	12,419,659	33,507,000	7,915,132
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(576,262)	93,411	(584,067)	80,216
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าสูงกว่ามูลค่างานตามสัญญา	(11,443,539)	(26,534,292)	(11,443,539)	(26,534,292)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,832,536	(8,630,931)	(1,240,390)	(9,174,060)
จ่ายภาษีเงินได้	(4,351,326)	(1,616,821)	(4,351,326)	(1,616,821)
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	52,648,733	39,669,632	53,116,419	32,403,911

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับดอกเบี้ย	20,396,364	501,417	20,361,713	312,636
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	91,385,811	44,326,927	59,588,780	42,944,228
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	(2,999,472)	-	(2,999,472)
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนดเพิ่มขึ้น	(1,000,000)	-	(1,000,000)	-
เงินสืบทอดจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	835,887	140,187	835,887	140,187
สินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น	(152,954,787)	(25,256,836)	(103,066,394)	(23,901,012)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(1,684,857)	(17,933,673)	(1,684,857)	(17,140,873)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(43,021,582)	(1,221,450)	(24,964,871)	(644,306)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายดอกเบี้ย	(40,352,211)	(41,085,736)	(37,091,040)	(38,987,659)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	59,395,626	32,618,007	39,345,318	33,148,774
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	(50,000)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น	6,000,000	-	-	-
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(32,008,016)	(35,509,043)	(28,008,016)	(31,509,043)
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(6,879,016)	(6,429,309)	(6,619,209)	(6,429,309)
เงินสืบทอดจากการเพิ่มทุน	-	10,000,000	-	10,000,000
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(13,843,617)	(40,456,081)	(32,372,947)	(33,777,237)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง - สุทธิ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	12,112,955	14,120,854	12,058,822	14,076,454
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	7,896,489	12,112,955	7,837,423	12,058,822
รายการที่ไม่กระทบเงินสด				
ซื้อหุ้นสามัญของบริษัทย่อยจำนวน 400,000 หุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิม				
ในราคา 6.6 ล้านบาท ส่วนที่ยังไม่ได้จ่ายชำระให้กับผู้ขาย	1,595,329	3,600,528	1,595,329	3,600,528
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ	12,166,870	1,420,800	557,944	628,000
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยการหักกลบกับเงินให้กู้ยืม				
และดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	46,888,585		39,450,000	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

1.ทั่วไป

บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (“บริษัท”) จัดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดในประเทศไทยเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2537 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทคือ กลุ่มทวีแสงสกุลไทย ซึ่งถือหุ้นของบริษัทในอัตราร้อยละ 98.18 ของทุนจดทะเบียน บริษัทดำเนินธุรกิจการผลิต ขายและบริการเกี่ยวกับการประกอบรถพ่วง และยานพาหนะและอุปกรณ์แบบพิเศษ

ที่อยู่จดทะเบียนของบริษัท มีดังนี้

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

บริษัทย่อยคือ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด (จดทะเบียนในประเทศไทย) ซึ่งบริษัทมีสัดส่วนความเป็นเจ้าของร้อยละ 99.99 บริษัทย่อยดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิต ตกแต่ง ประกอบและซ่อมแซมตู้ที่ใช้สำหรับบรรจุและบรรจุทุกสินค้าตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า

2.เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้จัดทำเป็นเงินบาทและเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทย ทั้งนี้ งบการเงินนี้มีวัตถุประสงค์ที่จัดทำขึ้นเพื่อแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยเท่านั้น

ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท และมีผลบังคับใช้ดังต่อไปนี้

บริษัท ข.ทวิ ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12

ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8

ส่วนงานดำเนินงาน

ฝ่ายบริหารอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการใช้มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้น

เพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงิน บริษัทได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้นจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้ ซึ่งได้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการทำงานงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

รายการที่มีสาระสำคัญซึ่งเกิดขึ้นระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยได้ถูกคัดรายการในการทำงานงบการเงินรวม

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้น เพื่อได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

วิธีการบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยภายหลังการได้มาซึ่งอำนาจควบคุม

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อยโดยที่ไม่ได้ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น แต่ถ้าวการเปลี่ยนแปลงมีผลทำให้สูญเสียอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย มูลค่าของส่วนได้เสียคงเหลือที่ถืออยู่จะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุน

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ได้แยกแสดงไว้ในบัญชี “เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน” ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญประเมิน โดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูป สินค้าระหว่างผลิต วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุน (หลังจากหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญแล้ว) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีต้นทุนมาตรฐาน (ซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง) สำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต และคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยสำหรับวัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อต้นทุนในการดัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสภาพและสถานที่ปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

ค่าเผื่อนี้ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลงจะถูกบันทึกขึ้นสำหรับสินค้าเสื่อมคุณภาพ เสียหาย ถ้ำสมัยและค้างนาน

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

งานตามสัญญา

เมื่อผลงานตามสัญญาสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือ ต้นทุนงานตามสัญญาจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน โดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานตามสัญญา ณ วันที่รายงาน เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนงานตามสัญญาทั้งสิ้นจะสูงกว่ารายได้ตามสัญญาทั้งสิ้น กิจการต้องรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนทันที หากกิจการไม่สามารถประมาณผลของงานตามสัญญาได้อย่างน่าเชื่อถือ กิจการจะรับรู้ต้นทุนงานตามสัญญาเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนในงวดที่ต้นทุนนั้นเกิดขึ้น

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนและแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่บริษัทมีความตั้งใจและสามารถที่จะถือเงินลงทุนนี้ไปจนครบกำหนดแสดงรายการเป็น “เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด” ในงบแสดงฐานะการเงิน บริษัทบันทึกเงินลงทุนนี้ด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดินแสดงด้วยราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี) ต้นทุนการรื้อถอน ขนย้ายและบูรณะสินทรัพย์ถือเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และคิดค่าเสื่อมราคา

บริษัท ช.ทวี คออลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

สินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้น ๆ เป็นส่วนใหญ่ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยราคายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญาเพื่อใช้กำหนดอัตราดอกเบี้ยจากยอดหนี้สินที่คงเหลือ ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในงบกำไรขาดทุน

ค่าเสื่อมราคามันบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน กำหนดโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการใช้งานของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 ปี
อาคาร ส่วนปรับปรุงอาคารและส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

บริษัท ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

การขายและเช่ากลับคืนตามสัญญาเช่าการเงิน

ถ้าไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการขายและเช่ากลับคืนตามสัญญาเช่าการเงิน ดัชนีบัญชีตลอดอายุของสัญญาเช่า

บริษัท ช.ทวี คออลเชียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน คำนวณ โดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งาน โดยประมาณของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเป็นระยะเวลา 10 ปี

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า) โดยที่การสอบทานจะพิจารณาจากสินทรัพย์แต่ละรายการหรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าโดยการลดมูลค่าของราคาตามบัญชีให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและรับรู้ในงบกำไรขาดทุน และกลุ่มบริษัทจะบันทึกโอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าโดยถือเป็นรายได้อื่น เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไปหรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง

ผลประโยชน์พนักงาน

สหกรณ์ออมทรัพย์

ข้อผูกพันตามแผนการเงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเมื่อมีการจ่ายสมทบ

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ข้อผูกพันของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของพนักงานเมื่อเลิกจ้างคำนวณโดยการประมาณผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับในอนาคตสำหรับการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในอดีต ซึ่งผลประโยชน์ดังกล่าวได้ปรับลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน ผลประโยชน์ดังกล่าวคำนวณโดยนักคณิตศาสตร์อิสระ โดย Projected Unit Credit Method ค่าใช้จ่ายจากการประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังจากออกจากงานที่ถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนประกอบด้วย ต้นทุนบริการปัจจุบัน ต้นทุนดอกเบี้ย ต้นทุนบริการในอดีต และกำไรและขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมาย หรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์จากอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ จะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่าง น่าเชื่อถือถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้ อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนวณภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไป ตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

ประมาณการค่าประกันความเสียหาย

ประมาณการค่าประกันความเสียหายจะบันทึกเมื่อสินค้าได้ขายหรือบริการได้ให้แก่ลูกค้าแล้ว ประมาณการค่าใช้จ่าย พิจารณาจากประวัติการจ่ายค่าประกันความเสียหาย โดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่อาจเกี่ยวข้องกับความเสี่ยงจะเป็นที่จะเกิด ความเสียหายดังกล่าว

การรับรู้รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

รายได้ตามสัญญา

เมื่อผลงานตามสัญญาสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนโดยคำนวณจาก ความสำเร็จของกิจกรรมงานตามสัญญา ณ วันที่รายงาน ขึ้นความสำเร็จของงานตามสัญญากำหนดจากอัตราส่วนของ ต้นทุนงานตามสัญญาที่ทำเสร็จจนถึงวันที่รายงานกับประมาณการต้นทุนงานตามสัญญาทั้งสิ้น ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าต้นทุนทั้งสิ้นของโครงการเกินกว่ามูลค่ารายได้ตามสัญญา กลุ่มบริษัทจะรับรู้ประมาณการขาดทุน ดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุน

บริษัท ช.ทวี คออสตาเชียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

การขายสินค้าและให้บริการ

รายได้จากการขายจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่นรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินปันผลรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

ค่าใช้จ่าย

สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว

ต้นทุนทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนในรอบบัญชีที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

บริษัท ช.ทวี ดอลลาร์เชียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

การใช้ประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินในประเทศไทย ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่กระทบต่อรายได้ รายจ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน เพื่อประโยชน์ในการกำหนดมูลค่าของสินทรัพย์หนี้สิน ตลอดจนหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ด้วยเหตุดังกล่าว ผลของรายการเมื่อเกิดขึ้นจริง จึงอาจแตกต่างไปจากที่ได้ประมาณการไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนหากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดบัญชีนั้น ๆ หรือบันทึกในงวดบัญชีที่ปรับและงวดบัญชีในอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดบัญชีในปัจจุบันและอนาคต

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ถ้าไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศและบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงานและจัดหาเงิน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อการค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจะถือเป็นรายการเพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม หลังจากการบันทึกครั้งแรกจะวัดค่าใหม่ในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาให้เป็นมูลค่ายุติธรรมจะบันทึกในงบกำไรขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่รายงานถ้ามีราคาตลาด ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด จะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดจากผลต่างระหว่างราคาล่วงหน้าตามสัญญากับราคาล่วงหน้าของสัญญาปัจจุบัน ณ วันที่รายงานที่ครบกำหนดในวันเดียวกัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยประเภทที่ใช้กับธุรกรรมการเงินที่ปลอดความเสี่ยง เช่น พันธบัตรรัฐบาล

ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทบันทึกค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในจำนวนที่ต้องจ่ายตามเกณฑ์ที่กำหนดในประมวลรัษฎากร

กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี (1,300,000 หุ้นในปี 2555 และ 1,285,753 หุ้นในปี 2554)

4. รายการบัญชีและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือสามารถควบคุมบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม หรืออิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท

บริษัท ช.ทวี คออสตาเชียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันประกอบด้วย

ชื่อบุคคลและกิจการ	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2555	2554
บริษัท ช. ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	ผลิต ตกแต่ง ประกอบ และซ่อมแซมตู้ที่ใช้ สำหรับบรรจุและ บรรจุทุกสินค้า	บริษัทย่อย	99.99	99.99
บริษัท ทวีแสงไทย จำกัด	จำหน่ายรถยนต์และ อุปกรณ์อุตสาหกรรม	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขอนแก่น ช.ทวี	จำหน่ายรถยนต์	มีผู้เป็นหุ้นส่วนร่วมกัน	-	-
ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงสีทวีแสงไทย หนองเรือ	โรงสี	มีผู้เป็นหุ้นส่วนร่วมกัน	-	-
บริษัท ทางไกล ซีทีวี อินเตอร์เทรด จำกัด	ผลิตและส่งออกสินค้า ประเภทของใช้ในบ้าน	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายรถพ่วง	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท วอลเลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	จำหน่ายรถยนต์	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-

บริษัท ช.ทวี ดออลตาเจียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

ชื่อบุคคลและกิจการ	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2555	2554
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ซิสเต็มส์ จำกัด	ผลิตแผงวงจร อิเล็กทรอนิกส์	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท เอพีเอส มัลติ-เทรด จำกัด	จำหน่ายเครื่องจักรและ อุปกรณ์ทางการเกษตร	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	ให้เช่าพื้นที่ขาย สังหาริมทรัพย์	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท รวมทวี มอเตอร์เซลส์ จำกัด	ซื้อขายแลกเปลี่ยนรถ	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท รวมทวีขอนแก่น จำกัด	ตัวแทนจำหน่ายรถ	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท ช.รวมทวลีสซิ่ง แอนด์เรียลเอสเตท จำกัด	รับจ้างขน ขยาย แลกเปลี่ยนรถ บ้าน	มีกรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท บีบีแอนด์โอ พรีอเพอร์ตี้ จำกัด	ซื้อขายที่ดิน	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท บีบีแอนด์โอ แอสเซทส์ จำกัด	เพื่อการลงทุน	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-

บริษัท ข.ทวี คออสตาเชียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

ชื่อบุคคลและกิจการ	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2555	2554
บริษัท เอส เอส มอเตอร์ เวิร์คส จำกัด	เพื่อการลงทุน	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตั้งฮั่วซิงนครปฐม	จำหน่าย ซ่อม รถและ ขายอะไหล่	มีผู้เป็นหุ้นส่วนร่วมกัน	-	-
บริษัท ดงฟง หางโจว มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	จำหน่ายรถยนต์	มีอำนาจควบคุมทางอ้อม	-	-
Doll Fahrzeugbau AG	ผลิตและจำหน่ายรถพ่วง	ผู้ถือหุ้นของบริษัท (ร้อยละ 0.91)	-	-

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละประเภทรายการมีดังนี้

ประเภทรายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้ตามสัญญา รายได้จากการขายและการให้บริการ	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อ-ขายสินทรัพย์ถาวร	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
รายได้อำนาจบริหาร ค่าเช่าและรายได้อื่น	ราคาตามสัญญา และ/หรือ ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย	ร้อยละ 7 ต่อปี

บริษัท ช.ทวี ดอกลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
บริษัทย่อย				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	-	-	12,032	5,240
รายได้ค่าบริหาร	-	-	2,464	2,361
รายได้ค่าเช่า	-	-	2,140	1,440
ดอกเบี้ยรับ	-	-	1,165	647
รายได้อื่น	-	-	1,468	1,085
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	57,838	29,282
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	8	-
บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้ตามสัญญา	17,936	3,209	17,936	-
รายได้จากการขายและการให้บริการ	404	77	404	77
รายได้ค่าบริหาร	4,710	4,710	4,710	4,710
รายได้ค่าเช่า	943	943	943	943
ดอกเบี้ยรับ	7,350	10,623	7,119	10,122
รายได้อื่น	103	4,531	103	4,447
ขายสินทรัพย์ถาวร	824	-	824	-
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	97,057	3,918	69,100	3,918
ซื้อวัตถุดิบ	88,054	117,287	87,791	117,118
ดอกเบี้ยจ่าย	-	863	-	-
ค่าเช่าจ่าย	126	-	-	-

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
- ผลประโยชน์ระยะสั้น	8,515	5,095	8,515	5,095
- ผลประโยชน์หลังออกจากราน	702	36	702	36
รวม	9,217	5,131	9,217	5,131

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 กับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทย่อย				
บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	-	-	729	1,461
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท รวมทวีขอนแก่น จำกัด	5,719	-	5,719	-
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	1	4	1	4
บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	-	3,524	-	-
รวม	5,720	3,528	6,449	1,465

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระ ได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	3,524	643	1,461
เกินกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	5,720	4	5,806	4
รวม	5,720	3,528	6,449	1,465

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่				
บริษัทย่อย				
บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	-	-	40,647	8,850
บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
คุณสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	-	81,236	-	74,622
บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	-	32,116	-	32,116
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ ไรส์ จำกัด	-	9,843	-	9,843
รวม	-	123,195	40,647	125,431

บริษัท ช.ทวี คออสตาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

รายการเคลื่อนไหวระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 สำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	123,195	167,522	125,431	168,376
เพิ่มขึ้น	225,470	184,599	351,584	279,758
ลดลง	(348,665)	(228,926)	(436,368)	(322,703)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	123,195	40,647	125,431

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัทย่อย				
บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	-	-	672	835
บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
คุณสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	-	18,078	-	17,484
บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	-	7,531	-	7,531
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	-	621	-	621
รวม	-	26,230	672	26,471

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย				
บริษัท ข.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	-	-	2,712	935
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	16,142	2,277	16,142	2,277
บริษัท ขอนแก่น ข.ทวี (1993) จำกัด	348	2,684	348	2,684
อื่น ๆ	63	1,010	63	1,010
รวม	16,553	5,971	19,265	6,906

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทย่อย				
บริษัท ข.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	-	-	7,543	154
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
Doll Fahrzeugbau AG	26,472	34,143	26,472	34,143
อื่น ๆ	451	2,729	451	2,729
รวม	26,923	36,872	34,466	37,026

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เจ้าหนี้อื่น				
บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	41	13	20	-
บริษัท วอลแลท ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	-	500	-	500
ศูนย์รุ่งทิวา ทวีแสงสกุลไทย	-	104	-	104
รวม	41	617	20	604

สัญญาสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าอาคารและยานพาหนะแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสองแห่ง รายได้ค่าเช่าภายใต้เงื่อนไขในสัญญามีจำนวนเงินรวมปีละ 0.72 ล้านบาท

บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการด้านการบริหารแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยบริษัทจะให้บริการด้านธุรกรรมบางประเภท เช่น บริการด้านระบบบัญชี และการบริหารจัดการ มีระยะเวลา 3 ปี สิ้นสุดในวันที่ 31 ตุลาคม 2557 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา กิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าบริการให้แก่บริษัทตามที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

5. ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 กลุ่มบริษัทมียอดลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่นคงเหลือ โดยแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	81,115	36,268	80,589	36,127
เกินกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	20,699	13,646	19,289	12,303
- มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	209	70	103	70
- มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	1,256	3,798	1,256	3,798
- มากกว่า 12 เดือน ขึ้นไป	11,237	40,381	11,237	40,381
รวม	114,516	94,163	112,474	92,679
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(2,437)	(1,026)	(2,437)	(1,026)
สุทธิ	112,079	93,137	110,037	91,653

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน จำนวน 8.8 ล้านบาท (สุทธิจากค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจำนวน 2.4 ล้านบาท) ประกอบด้วยลูกหนี้บริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่งจำนวนเงิน 7.4 ล้านบาท และบุคคลท่านหนึ่งจำนวนเงิน 1.4 ล้านบาท บริษัทคาดว่าจะได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้ดังกล่าวทั้งจำนวน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทมีลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน จำนวน 39.4 ล้านบาท (สุทธิจากค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจำนวน 1 ล้านบาท) ประกอบด้วยลูกหนี้รัฐวิสาหกิจแห่งหนึ่งจำนวนเงิน 39.3 ล้านบาท และบริษัทเอกชนแห่งหนึ่งจำนวนเงิน 0.1 ล้านบาท ในเดือนกุมภาพันธ์ 2555 บริษัทได้รับชำระเงินจากลูกหนี้รัฐวิสาหกิจนั้นทั้งจำนวนแล้ว

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

6. มูลค่างานตามสัญญา

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ต้นทุนงานตามสัญญาบวกกำไร	213,192	229,531	201,316	226,604
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้า	(140,951)	(165,184)	(140,895)	(165,184)
สุทธิ	72,241	64,347	60,421	61,420
ประกอบด้วย				
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	86,498	90,048	74,678	87,121
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าสูงกว่ามูลค่า				
งานตามสัญญา	(14,257)	(25,701)	(14,257)	(25,701)
สุทธิ	72,241	64,347	60,421	61,420

7. สินค้าคงเหลือ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
สินค้าสำเร็จรูป	6,671	7,212	6,411	6,381
สินค้าระหว่างผลิต	19,182	15,334	18,081	14,017
วัตถุดิบ	145,398	134,701	131,400	122,498
วัตถุดิบระหว่างทาง	23,530	26,678	23,522	25,659
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	7,346	4,403	6,935	4,106
รวม	202,127	188,328	186,349	172,661
หัก ค่าเผื่อสินค้าเคลื่อนไหวช้า	(11,265)	(9,775)	(10,484)	(9,247)
สุทธิ	190,862	178,553	175,865	163,414

บริษัท ช.ทวี ดอလာเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

8. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เงินทดรองจ่าย	7,093	3,183	7,091	3,176
เงินมัดจำซื้อวัตถุดิบ	4,673	1,440	4,673	1,440
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	3,755	3,755	3,755	3,755
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,325	2,682	705	1,452
อื่นๆ	7,830	4,357	5,486	4,135
รวม	24,676	15,417	21,710	13,958

9. เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เงินฝากสถาบันการเงินใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีและวงเงินสินเชื่ออื่น จำนวนเงิน 13.4 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 13

10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	พันบาท		
		ทุนชำระแล้ว		รายได้
		ทุนชำระแล้ว	วิธีราคาทุน	เงินปันผล
บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด				
วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554	99.99	20,000	22,600	-

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นบริษัท เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2554 มีมติให้บริษัทซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยคือบริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด จากผู้ถือหุ้นเดิม จำนวนทั้งสิ้น 400,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 16.50 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 6,600,000 บาท เป็นผลให้สัดส่วนความเป็นเจ้าของในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 80.00 เป็นร้อยละ 99.99

บริษัท ข.ทวิ ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

รายการ	งบการเงินรวม									
	ที่ดิน					อาคาร				
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	ส่วนปรับปรุงอาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคารและอาคารเช่า	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	เงินมัดจำและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม	
ราคาทุน										
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	28,000	926	101,771	128,630	14,714	14,220	2,675	290,936		
เพิ่มขึ้น	-	-	6,032	4,904	841	4,328	11,836	27,941		
จำหน่าย	-	-	(1,079)	-	-	(407)	-	(1,486)		
โอน - สุทธิ	-	-	2,023	66	-	199	(2,573)	(285)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	28,000	926	108,747	133,600	15,555	18,340	11,938	317,106		
เพิ่มขึ้น	122,694	4,488	33,611	9,226	751	2,311	38,966	212,047		
จำหน่าย	-	-	(2,132)	-	(428)	(1,494)	-	(4,054)		
โอน - สุทธิ	-	-	9,935	1,624	-	-	(11,938)	(379)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	150,694	5,414	150,161	144,450	15,878	19,157	38,966	524,720		

บริษัท ข.ทวี ดอจดาเขียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

งบการเงินรวม

	งบการเงินรวม									
	พันบาท									
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร ส่วนปรับปรุง อาคารและ อาคารเช่า	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์	ยานพาหนะ	เงินมีจำและ สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง			
ค่าเสื่อมราคาสะสม										รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	-	926	39,440	85,820	10,678	7,548	-			144,412
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	5,294	18,481	1,270	2,387	-			27,432
จำหน่าย	-	-	(540)	-	-	(95)	-			(635)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	-	926	44,194	104,301	11,948	9,840	-			171,209
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	55	6,041	17,446	1,288	2,642	-			27,472
จำหน่าย	-	-	(1,157)	-	(412)	(675)	-			(2,244)
โอน - สุทธิ	-	-	-	(81)	-	-	-			(81)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	981	49,078	121,666	12,824	11,807	-			196,356

มูลค่าสุทธิทางบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	28,000	-	64,553	29,299	3,607	8,500	11,938			145,897
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	150,694	4,433	101,083	22,784	3,054	7,350	38,966			328,364

บริษัท ข.ทวิ ดอดดาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	พันบาท						
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร และ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	-	926	38,968	64,291	10,466	7,548	122,199
ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี	-	-	5,189	15,271	1,240	2,387	24,087
จำหน่าย	-	-	(540)	-	-	(95)	(635)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	-	926	43,617	79,562	11,706	9,840	145,651
ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี	-	51	5,907	15,499	1,257	2,415	25,129
จำหน่าย	-	-	(1,157)	-	(412)	(675)	(2,244)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	977	48,367	95,061	12,551	11,580	168,536

มูลค่าสุทธิทางบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	28,000	-	63,034	25,307	3,521	8,500	138,297
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	134,655	2,864	88,747	14,237	2,943	6,076	254,432

บริษัท ข.ทวี ดอกลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

เครื่องจักรและอุปกรณ์ และยานพาหนะซึ่งมีมูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 8.6 ล้านบาท และ 1.3 ล้านบาท ตามลำดับ และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 จำนวน 3.6 ล้านบาท และ 8.6 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าซื้อ

ราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ถาวรของกลุ่มบริษัทซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีจำนวน 75.2 ล้านบาท และ 61.5 ล้านบาท ตามลำดับ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทและบริษัทย่อยทำสัญญาซื้อขายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างกับกรรมการท่านหนึ่งและกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 95.6 ล้านบาท โดยจ่ายชำระเป็นเงินสดจำนวน 48.7 ล้านบาท ส่วนที่เหลือจำนวน 46.9 ล้านบาทจ่ายชำระโดยหักกลบกับเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างทั้งสิ้นซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีรวม 256 ล้านบาท และ 91 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ตามลำดับ ได้จำนวนเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อของกลุ่มบริษัทที่ได้รับจากสถาบันการเงินในประเทศตามที่กล่าวในหมายเหตุ 13

บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม			
	พันบาท			
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าความเชี่ยวชาญ	ค่าสิทธิบัตรระหว่างการจัดทะเบียน	รวม
ราคาทุน				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	19,836	4,000	1,074	24,910
เพิ่มขึ้น	15,969	-	1,965	17,934
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	35,805	4,000	3,039	42,844
เพิ่มขึ้น	-	-	1,685	1,685
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	35,805	4,000	4,724	44,529
ค่าตัดจำหน่ายสะสม				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	1,370	1,768	-	3,138
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,918	400	-	3,318
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	4,288	2,168	-	6,456
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,581	400	-	3,981
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	7,869	2,568	-	10,437
มูลค่าสุทธิตามบัญชี				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	31,517	1,832	3,039	36,388
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	27,936	1,432	4,724	34,092

เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2548 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อความเชี่ยวชาญ (Know How Purchasing Contract) กับ Mr. Jacques Teyssier ภายใต้สัญญา บริษัทย่อยจะได้รับความช่วยเหลือจากความรู้ในการดำเนินการระบบอุตสาหกรรมการผลิตสำหรับการผลิตผนังแกนวิช FRP-PU ความช่วยเหลือด้านเทคนิคและวิศวกรรม การอบรมพนักงานและเตรียมซอฟต์แวร์สำหรับระบบการผลิต บริษัทย่อยได้จ่ายเงินเป็นจำนวนเงิน 4.0 ล้านบาท และได้บันทึกการจ่ายชำระเงินดังกล่าวไว้เป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายในระยะเวลา 10 ปี)

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พันบาท		
	ค่าสิทธิบัตร		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ระหว่างการใช้ประโยชน์	รวม
ราคาทุน			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	19,836	1,074	20,910
เพิ่มขึ้น	15,969	1,965	17,934
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	35,805	3,039	38,844
เพิ่มขึ้น	-	1,685	1,685
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	35,805	4,724	40,529
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	1,370	-	1,370
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,918	-	2,918
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	4,288	-	4,288
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,581	-	3,581
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	7,869	-	7,869
มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	31,517	3,039	34,556
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	27,936	4,724	32,660

บริษัท ช.ทวี ดอกลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

13. วงเงินสินเชื่อ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัททำสัญญากับสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่งสำหรับวงเงินสินเชื่อ ดังต่อไปนี้

	พันธะสัญญาดอลลาร์	
	สหรัฐอเมริกา	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	78,000
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	48,000
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	-	56,900
เลตเตอร์ออฟเครดิต โดเมสติกเลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีชีทส์	-	819,200
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2,000	850,000
หนังสือค้ำประกัน	-	209,934
รวม	2,000	2,062,034

วงเงินสินเชื่อค้ำประกันโดย

- ก) จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทและบริษัทย่อย ตามที่กล่าวในหมายเหตุ 11
- ข) เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน ตามที่กล่าวในหมายเหตุ 9
- ค) โอนผลประโยชน์ตามกฎหมายในสิ่งปลูกสร้างให้ธนาคารเป็นผู้รับประโยชน์
- ง) ค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัทบางท่านและบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันบางแห่ง และ
- จ) ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของกรรมการบางท่าน

วงเงินสินเชื่อมีข้อจำกัดบางประการเกี่ยวกับการดำรงอัตราส่วนทางการเงินและอื่น ๆ

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

14. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	39,998	25,656	34,948	21,136
หนี้สินจากการทำทรัสต์รีซีทส์และ				
โดเมนสติกเลตเตอร์ออฟเครดิต	445,487	330,029	427,605	323,738
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	47,929	118,325	40,000	118,325
รวม	533,414	474,010	502,553	463,199

ก) หนี้สินจากการทำทรัสต์รีซีทส์มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี ถึงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำบวกร้อยละ 0.50 ต่อปี

ข) ตั๋วสัญญาใช้เงินมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี ถึงอัตราดอกเบี้ยเงินเบิกเกินบัญชีขั้นต่ำ (MOR) ต่อปี

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นข้างต้น ค้ำประกันโดยหลักทรัพย์ และกรรมการของบริษัทหลายท่านตามที่กล่าวในหมายเหตุ 13

ภายใต้เงื่อนไขสัญญาทรัสต์รีซีทส์ กลุ่มบริษัทได้รับสินค้าที่ส่งเข้ามาโดยการใช้เครดิตของสถาบันการเงิน ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีภาระผูกพันต่อสถาบันการเงินสำหรับค่าสินค้านี้ดังกล่าว

บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

15. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินมีรายละเอียดดังนี้

	พันบาท					
	งบการเงินรวม					
	2555			2554		
	เงินต้น	ดอกเบี้ย	ชำระ	เงินต้น	ดอกเบี้ย	ชำระ
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	7,245	462	7,707	6,552	822	7,374
ครบกำหนดหลังจาก หนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	2,653	135	2,788	8,166	372	8,538
รวม	9,898	597	10,495	14,718	1,194	15,912

	พันบาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2555			2554		
	เงินต้น	ดอกเบี้ย	ชำระ	เงินต้น	ดอกเบี้ย	ชำระ
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	6,924	391	7,315	6,552	822	7,374
ครบกำหนดหลังจาก หนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	1,732	56	1,788	8,166	372	8,538
รวม	8,656	447	9,103	14,718	1,194	15,912

บริษัทได้ทำสัญญาเช่าซื้อกับสถาบันการเงินในประเทศสองแห่งและบริษัทในประเทศอีกแห่งเพื่อเช่ายานพาหนะและเครื่องจักร ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการของสินทรัพย์ที่เช่า

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายชำระในอนาคตภายใต้สัญญาเช่าซื้อ ดังนี้

ปี	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
2555	-	7,374	-	7,374
2556	7,707	7,374	7,315	7,374
2557	1,912	1,164	1,520	1,164
2558	540	-	148	-
2559	336	-	120	-
รวม	10,495	15,912	9,103	15,912

16. เงินกู้ยืมระยะยาว

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศแห่งที่หนึ่ง	1,738	4,739	1,738	4,739
เงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศแห่งที่สอง	4,645	18,653	3,312	13,320
เงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศแห่งที่สาม	6,000	-	-	-
เงินกู้ยืมจากบริษัทเพื่อการลงทุน				
จากต่างประเทศแห่งหนึ่ง	13,195	28,195	13,195	28,195
รวม	25,578	51,587	18,245	46,254
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(20,348)	(45,203)	(18,245)	(41,203)
สุทธิ	5,230	6,384	-	5,051

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

เงินกู้ยืมจากธนาคารแห่งหนึ่งมีดอกเบี้ยในอัตราเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี ในปีที่ 1 และ 2 และต่อจากนั้นมีดอกเบี้ยในอัตราเงินกู้ยืมขั้นต่ำต่อปี โดยชำระดอกเบี้ยทุกสิ้นเดือน เงินกู้ดังกล่าวข้างต้นมีกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือน รวม 120 งวด ในจำนวนเงินที่เท่า ๆ กัน ทั้งนี้ให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 8 กรกฎาคม 2556

เงินกู้ยืมจากธนาคารแห่งที่สองมีดอกเบี้ยในอัตราเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) บวกร้อยละ 1.5 ต่อปี โดยชำระดอกเบี้ยทุกสิ้นเดือน เงินกู้ดังกล่าวข้างต้นมีกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือน รวม 36 งวด ในจำนวนเงินที่เท่า ๆ กัน ทั้งนี้ให้เสร็จสิ้นภายในเดือนเมษายน 2556

เงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศแห่งที่สามมีดอกเบี้ยในอัตราเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) ต่อปี โดยชำระดอกเบี้ยทุกสิ้นเดือน เงินกู้ดังกล่าวข้างต้นมีกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือน รวม 84 งวด ในจำนวนเงินที่เท่า ๆ กัน ทั้งนี้ให้เสร็จสิ้นภายในเดือนสิงหาคม 2562 โดยดอกเบี้ยในวงเงินไม่เกิน 325,000 บาท ในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี จนถึงวันที่ 28 สิงหาคม 2557 ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศดังกล่าวข้างต้นค้ำประกันโดยหลักทรัพย์ และกรรมการของกลุ่มบริษัทหลายท่านตามที่กล่าวในหมายเหตุ 13

เงินกู้ยืมระยะยาวมีข้อจำกัดบางประการเกี่ยวกับการดำรงอัตราส่วนทางการเงินและอื่น ๆ

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2554 บริษัทได้ทำสัญญาการชำระเงิน (Repayment Agreement) เพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมจากบริษัทเพื่อการลงทุนจากต่างประเทศข้างต้นจำนวนเงินรวม 46,695,343 บาท (ประกอบด้วยเงินต้น 40,000,000 บาท และดอกเบี้ยจ่ายจำนวน 6,695,343 บาท คำนวณตามเงื่อนไขในการจ่ายชำระคืนเงินกู้ดังกล่าวข้างต้น) หนี้สินดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือน รวม 20 งวด ในจำนวนเงินตามที่ระบุในสัญญา ทั้งนี้ให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 28 กันยายน 2555 จากนั้นเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2555 บริษัทได้ทำสัญญาการชำระเงิน (Repayment Agreement) อีกฉบับหนึ่งเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวข้างต้นจำนวน 20,695,343 บาท กำหนดชำระคืนเป็นรายเดือนรวม 14 งวด ในจำนวนเงินตามที่ระบุในสัญญา ทั้งนี้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 30 กันยายน 2556

บริษัท ช.ทวี ดอလာเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

17. ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้าง	10,108	-	-	-
เงินเดือนและโบนัสค้างจ่าย	5,832	4,259	5,832	3,903
ประมาณการค่าประกันคุณภาพสินค้า	3,059	2,000	2,475	2,000
เจ้าหนี้ค่าหุ้	1,595	3,600	1,595	3,600
ค่านายหน้าค้างจ่าย	1,578	4,453	1,578	4,453
อื่น ๆ	13,930	10,342	10,893	9,411
รวม	36,102	24,654	22,373	23,367

18. หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	5,267	4,478	4,798	4,097
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	827	598	692	507
ต้นทุนดอกเบี้ย	237	201	216	184
ขาดทุน (กำไร) ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1,067	(10)	1,075	10
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน	2,131	789	1,983	701
ผลประโยชน์ของพนักงานที่จ่ายชำระในระหว่างปี	-	-	-	-
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	7,398	5,267	6,781	4,798

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

สมมติฐานที่สำคัญซึ่งใช้ในการคำนวณหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากรานมีดังนี้

อัตราคิดลด	ร้อยละ 4.5 ต่อปี
อัตราการขึ้นเงินเดือน	ร้อยละ 5 ต่อปี ในปี 2555 และ ร้อยละ 4.5 ต่อปี ในปี 2554
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	ร้อยละ 1.5 และร้อยละ 5 ต่อปี ในปี 2555 และ ร้อยละ 1 และร้อยละ 5 ต่อปี ในปี 2554
อัตราการเสียชีวิต	ตามอัตราของตารางมรณะไทย (ปี 2551)
อัตราการทุพพลภาพ	ร้อยละ 15 ของตารางมรณะไทย (ปี 2551)

19. ทุนเรือนหุ้น

	บาท	พันธุ์ / พันบาท			
		2555		2554	
		จำนวนหุ้น	มูลค่า	จำนวนหุ้น	มูลค่า
ทุนจดทะเบียน - หุ้นสามัญ					
ณ วันที่ 1 มกราคม	100	1,300	130,000	1,200	120,000
เพิ่มทุน	100	-	-	100	10,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	100	1,300	130,000	1,300	130,000
หุ้นที่ออกและเรียกชำระ					
- หุ้นสามัญ					
ณ วันที่ 1 มกราคม		1,300	130,000	1,200	120,000
ออกหุ้นใหม่		-	-	100	10,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		1,300	130,000	1,300	130,000

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2554 ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติพิเศษอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากจำนวน 120,000,000 บาท (1,200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 130,000,000 บาท (1,300,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนนี้กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2554

บริษัท ช.ทวี ดอกลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2555 ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนและเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นของบริษัทจากจำนวน 130,000,000 บาท (1,300,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 180,000,000 บาท (720,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท) บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนนี้กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2556

20. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	(3,307)	14,512	(4,094)	15,035
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	514,859	526,075	439,196	493,224
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	69,778	59,152	62,117	53,603
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	31,453	30,751	28,710	27,006
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	9,217	5,131	9,217	5,131

21. ภาษีเงินได้

บริษัทใช้อัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 23 ในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 โดยอาศัยความตามมาตรา 5 แห่งพระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราภาษีอากร (ฉบับที่ 530) พ.ศ. 2554 และอัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 30 ในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554

บริษัทย่อยไม่มีภาษีเงินได้จากกำไรสำหรับปี 2555 และ 2554 เนื่องจากบริษัทย่อยได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตามสิทธิพิเศษจากการได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามที่กล่าวในหมายเหตุ 25 และการใช้ประโยชน์ทางภาษีจากผลขาดทุนสะสมยกมา

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

22. รายการปรับปรุง

บริษัทถูกประเมินภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับการนำเข้าสินค้าในปี 2552 เพิ่มเติมจำนวน 3.6 ล้านบาท

23. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัทนำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานโดยแสดงส่วนงานธุรกิจและส่วนงานภูมิศาสตร์เป็นรูปแบบหลักในการรายงาน โดยพิจารณาโครงสร้างการบริหารและการรายงานทางการเงินภายในของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

ส่วนงานธุรกิจ

ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทประกอบด้วย

รายได้ตามสัญญา : การขายสินค้าที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ผลิตตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า

รายได้จากการขาย: การขายอะไหล่และสินค้าที่ซื้อมาเพื่อขาย

การให้บริการ: การให้บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษา

บริษัท ข.ทวิ คอคลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

ผลการดำเนินงานจำแนกตามส่วนงานธุรกิจสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 แสดงได้ดังนี้

พันบาท

	พันบาท				
	รายได้ตามสัญญา	รายได้จากการขาย	รายได้จากการให้บริการ	รวม	รวม
2555	2554	2555	2554	2555	2554
รายได้ตามสัญญา รายได้จากการขาย					
และการให้บริการ					
ต้นทุนตามสัญญา ต้นทุนขาย	625,656	636,851	15,448	33,328	17,061
		10,874			669,858
และต้นทุนการให้บริการ	(495,817)	(519,296)	(13,156)	(24,012)	(18,010)
กำไรขั้นต้น	129,839	117,555	2,292	9,316	(949)
กำไรจากการขายและบริหาร					
และต้นทุนทางการเงิน					
รายได้อื่น					
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน					
กำไรจากภาษีเงินได้					
กำไรสำหรับปี					
				(140,349)	(124,859)
				13,873	28,937
				7,430	4,126
				(6,908)	(2,809)
				20,327	24,293

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามเขตภูมิศาสตร์โดยกำหนดจากสถานที่ตั้งของลูกค้า

รายได้ของกลุ่มบริษัทแยกตามเขตภูมิศาสตร์โดยกำหนดจากสถานที่ตั้งของลูกค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 แสดงได้ดังนี้

	พันบาท	
	2555	2554
ประเทศไทย	351,604	273,823
ประเทศสหรัฐอเมริกาและเม็กซิโก	188,523	45,895
ประเทศอื่น ๆ	129,731	349,642
รวม	669,858	669,360

24. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของลูกค้า กลุ่มบริษัท ไม่มีการออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการค้า

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อและขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

บริษัท ช.ทวี ดอလာเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินของกลุ่มบริษัทที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่ครบกำหนดภายในหนึ่งปีที่ไม่ได้ประกันความเสี่ยงมีดังนี้

	พัน	
	สินทรัพย์	หนี้สิน
เงินยูโร	707	648
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	283	450

ผู้บริหารเชื่อว่าความเสี่ยงที่เกิดจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวมีน้อย

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อและการควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อ และคาดว่าไม่มีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ณ วันที่รายงาน ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการ ณ วันที่รายงาน

ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกิจการและเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกันในราคาตลาด ในการพิจารณามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน กลุ่มบริษัทมีการพิจารณาสถานการณ์ปัจจุบันของต้นทุนที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนหรือชำระหนี้สินภายใต้เครื่องมือทางการเงิน

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการและสมมติฐานดังต่อไปนี้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและลูกหนี้อื่นมีราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นมีราคาตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามอัตราตลาดมีราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

25. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัทมี

- ก) ภาระผูกพันในสัญญาจ้างเหมาก่อสร้าง สัญญาเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและสัญญาแต่งตั้งที่ปรึกษาทางการเงินกับบริษัทในประเทศหลายแห่งและบุคคลอื่นเป็นจำนวนเงินประมาณ 15.7 ล้านบาท และ
- ข) หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งจำนวนเงิน 65 ล้านบาท และกรรมการท่านหนึ่งจำนวนเงิน 2 ล้านบาท และ
- ค) เสตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้จำนวนเงินรวม 0.5 ล้านดอลลาร์ (เทียบเท่า 20.2 ล้านบาท) 0.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (เทียบเท่า 7.6 ล้านบาท) และ 13.4 ล้านเยน (เทียบเท่า 4.8 ล้านบาท) และ
- ง) หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารในประเทศออกหนังสือค้ำประกันกลุ่มบริษัทให้กับบริษัทเอกชน หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจหลายแห่งเป็นจำนวนเงินรวม 33.7 ล้านบาท และ 0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (เทียบเท่า 18.4 ล้านบาท)
- จ) สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นจำนวนเงิน 0.3 ล้านดอลลาร์ (เทียบเท่า 11.4 ล้านบาท) และ 0.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (เทียบเท่า 9.6 ล้านบาท) และสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นจำนวนเงิน 0.3 ล้านดอลลาร์ (เทียบเท่า 14.2 ล้านบาท) สัญญาดังกล่าวข้างต้นสิ้นสุดในเดือนมิถุนายน 2556

บริษัท ข.ทวี ดอลตาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

26. เรื่องอื่น

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับงานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม (Fabrication Industry) หรือการซ่อม Platform และบริษัทย่อยได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อผลิตตู้พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก โดยได้รับสิทธิพิเศษต่าง ๆ เช่น

- ก) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกิน 3.5 ล้านบาทเป็นระยะเวลาแปด (8) ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบพาณิชย์กิจจนถึงเดือนเมษายน 2562 สำหรับบริษัท และได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเป็นเวลาแปด (8) ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้นจนถึงเดือนมีนาคม 2557 สำหรับบริษัทย่อย และ
- ข) ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 ของอัตราปกติสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเป็นเวลาห้า (5) ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลระยะเวลาตามข้อ (ก) จนถึงเดือนมีนาคม 2562 สำหรับบริษัทย่อย และ
- ค) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ และ
- ง) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่นำเข้าเพื่อใช้ในการผลิตและส่งออกตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ

ในฐานะที่เป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุนอย่างเคร่งครัด

บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

27. การแปรสภาพนิติบุคคล

เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2555 ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติพิเศษอนุมัติให้แปรสภาพบริษัท จากบริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด เป็นบริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) บริษัทได้จดทะเบียนแปรสภาพนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์เป็นนิติบุคคลตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2556

28. การนำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2551 บริษัทได้ทำสัญญาแต่งตั้งบริษัทที่ปรึกษาทางการเงินแห่งหนึ่งสำหรับการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนครั้งแรกต่อประชาชนและนำหุ้นสามัญของบริษัทเข้าดำเนินการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ภายในระยะเวลา 18 เดือน โดยมีเงื่อนไขที่สามารถขยายระยะเวลาออกไปได้อีกตามระยะเวลาที่ตกลงร่วมกันทั้งสองฝ่าย บริษัทได้ทำสัญญาเพิ่มเติมอีก 2 ฉบับในปี 2553 และ 2555 ภายใต้อสัญญาดังกล่าว บริษัทตกลงที่จะชำระค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาทางการเงินเป็นเงินจำนวน 3.0 ล้านบาท

ในที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2555 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติให้นำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เพื่อรองรับการขยายธุรกิจของบริษัทในอนาคต

29. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2556

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต



M.R. & ASSOCIATES CO., LTD.

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

INDEPENDENT MEMBER OF GENEVA GROUP INTERNATIONAL

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด

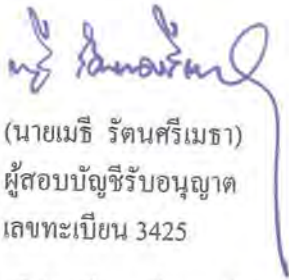
ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย และได้ตรวจสอบงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลใน งบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของ ข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและ ปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลใน งบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็น สาระสำคัญซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่น่าเสนอใน งบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของ ข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 ผลการดำเนินงานรวม และกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย และฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

ตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน 2 เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่โดยสภาวิชาชีพบัญชีในการจัดทำและนำเสนองบการเงินดังกล่าวข้างต้น



(นายเมธี รัตนศรีเมธา)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 3425

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

กรุงเทพมหานคร

29 มีนาคม 2555

บริษัท ข. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

สินทรัพย์

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	12,112,955	14,120,854	12,058,822	14,076,454
ลูกหนี้การค้า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	3,527,795	525	1,465,563
- บริษัทอื่น - สุทธิ	5	93,137,120	125,942,890	91,653,056
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	6	90,047,904	73,194,174	87,121,146
เงินให้กู้ยืมแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	123,195,277	167,522,204	125,431,630
ดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	26,229,737	15,606,743	26,471,006
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	5,970,864	5,603,335	6,905,711
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	7	178,553,029	133,137,723	163,413,580
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	15,416,869	14,699,632	13,958,245
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		548,191,550	549,828,080	528,478,759
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	9, 13	13,400,000	21,953,066	13,400,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	22,599,950
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	11, 13	145,896,990	146,523,697	138,297,239
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	12	36,387,871	21,772,695	34,555,542
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,260,158	1,347,211	1,243,900
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		196,945,019	191,596,669	210,096,631
รวมสินทรัพย์		745,136,569	741,424,749	738,575,390

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช. ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	13, 14	474,009,696	441,331,534	463,198,569
เจ้าหนี้การค้า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	36,871,830	7,193,478	37,026,017
- บริษัทอื่น		32,742,140	50,716,187	27,953,255
ส่วนของผู้ถือหุ้นตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี	15	6,552,170	5,731,438	6,552,170
ส่วนของผู้ถือหุ้นระยะยาวที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี	13, 16	45,203,343	37,008,000	41,203,343
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	50,000	-
ดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	194,761	-
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	617,052	523,641	603,857
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	6	25,701,037	48,982,998	25,701,037
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		1,192,030	-	1,192,030
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	17	21,045,781	27,440,255	19,758,769
รวมหนี้สินหมุนเวียน		643,935,079	619,172,292	623,189,047
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	15	8,165,508	13,994,749	8,165,508
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	13, 16	6,383,660	50,088,046	5,050,327
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	2	5,267,056	-	4,798,239
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		19,816,224	64,082,795	18,014,074
รวมหนี้สิน		663,751,303	683,255,087	641,203,121

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช. ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	18			
ทุนจดทะเบียน	130,000,000	120,000,000	130,000,000	120,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	130,000,000	120,000,000	130,000,000	120,000,000
ส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(5,633,115)	-	-	-
ขาดทุนสะสม	(42,982,366)	(62,597,531)	(32,627,731)	(48,591,299)
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ - สุทธิ	81,384,519	57,402,469	97,372,269	71,408,701
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	19	747	767,193	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	81,385,266	58,169,662	97,372,269	71,408,701
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	745,136,569	741,424,749	738,575,390	732,768,594

บริษัท ช. ทวี คออสตาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
รายได้				
รายได้ตามสัญญา	4	636,850,674	592,558,404	611,569,692
รายได้จากการขายและการให้บริการ	4	32,508,877	73,753,065	37,471,751
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน - สุทธิ		4,126,388	(2,473,538)	4,145,906
รายได้อื่น	4	28,936,680	41,800,479	33,666,731
รวมรายได้		702,422,619	705,638,410	686,854,080
ค่าใช้จ่าย	20			
ต้นทุนงานตามสัญญา	4	519,295,745	537,695,908	509,116,923
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	4, 25	31,165,440	61,337,338	36,142,044
ค่าใช้จ่ายในการขาย	25	33,921,405	21,204,975	30,836,643
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4, 25	49,591,754	49,610,365	48,312,065
ต้นทุนทางการเงิน	4, 15	41,346,071	42,057,966	39,577,315
รวมค่าใช้จ่าย		675,320,415	711,906,552	663,984,990
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		27,102,204	(6,268,142)	22,869,090
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		2,808,851	-	2,808,851
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		24,293,353	(6,268,142)	20,060,239
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		24,293,353	(6,268,142)	20,060,239
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) และ				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของ				
ผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		24,016,698	(4,128,156)	20,060,239
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		276,655	(2,139,986)	-
		24,293,353	(6,268,142)	20,060,239
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		18.68	(4.02)	15.60

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

บาท

หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนลดจากการเพิ่ม สัดส่วนเงินลงทุน ในบริษัทย่อย	ขาดทุนสะสม	ส่วนของผู้ถือหุ้น		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
				บริษัทใหญ่ - สุทธิ	ส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่เหลือที่ไม่ มีอำนาจควบคุม	
18	90,000,000	-	(58,469,375)	31,530,625	2,907,179	34,437,804
	30,000,000	-	-	30,000,000	-	30,000,000
	-	-	(4,128,156)	(4,128,156)	(2,139,986)	(6,268,142)
2	120,000,000	-	(62,597,531)	57,402,469	767,193	58,169,662
	-	-	(4,401,533)	(4,401,533)	(76,216)	(4,477,749)
	10,000,000	-	-	10,000,000	-	10,000,000
19	-	-	-	-	(6,600,000)	(6,600,000)
	-	(5,633,115)	-	(5,633,115)	5,633,115	-
	-	-	24,016,698	24,016,698	276,655	24,293,353
19	130,000,000	(5,633,115)	(42,982,366)	81,384,519	747	81,385,266

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2553
 เรียกว่าส่วนที่เกินส่วนเกิน 60
 กำไรขาดทุนเปิดเสร็จรวมสำหรับปี
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553
 รายการปรับปรุง
 เพิ่มทุน
 ลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อยโดยซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นที่ไม่
 อำนาจควบคุม
 ปรับลดส่วน ได้เสียของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม
 กำไรขาดทุนเปิดเสร็จรวมสำหรับปี
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

หมายเหตุ	บาท		
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ขาดทุนสะสม	ส่วนของผู้ถือหุ้น - สุทธิ
18	90,000,000	(54,097,960)	35,902,040
	30,000,000	-	30,000,000
	-	5,506,661	5,506,661
2	120,000,000	(48,591,299)	71,408,701
	-	(4,096,671)	(4,096,671)
	10,000,000	-	10,000,000
18	-	20,060,239	20,060,239
	130,000,000	(32,627,731)	97,372,269

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2553
 เรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 60
 กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553
 รายการปรับปรุง
 เพิ่มทุน
 กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

บริษัท พ. ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	24,293,353	(6,268,142)	20,060,239	5,506,661
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	30,750,697	29,928,159	27,005,762	24,258,559
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	789,307	-	701,568	-
ดอกเบี้ยรับ	(10,649,236)	(4,256,792)	(10,794,233)	(4,352,363)
ดอกเบี้ยจ่าย	39,332,139	38,212,588	37,563,383	36,462,701
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญลดลง	(2,758,684)	(18,242,332)	(2,705,648)	(18,242,332)
ค่าเผื่อนี้ค่าเคลื่อนไหวซ้ำเพิ่มขึ้น (ลดลง)	3,453,128	(1,923,040)	3,292,023	(1,923,040)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	2,629,919	(694,591)	2,596,510	(694,591)
กำไร (ขาดทุน) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	171,192	(78,352)	171,192	-
ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินทรัพย์ถาวร	539,537	-	539,537	-
ขาดทุนจากการตัดบัญชีภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	2,130,640	-	2,114,952
กำไรจากการยกหนี้ดอกเบี้ยค้างจ่ายจากสถาบันการเงิน	-	(5,923,696)	-	(5,923,696)
ภาษีเงินได้	2,808,851	-	2,808,851	-
	91,360,203	32,884,442	81,239,184	37,206,851
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	32,680,972	18,244,409	37,730,571	17,067,201
มูลค้างงานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	(17,335,540)	129,987,884	(18,028,219)	133,607,321
สินค้าคงเหลือ	(49,847,207)	30,602,158	(46,710,918)	28,400,326
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(367,529)	(5,603,335)	(919,709)	(5,986,002)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1,192,412)	(8,208,076)	(226,739)	(7,513,794)
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	8,553,066	(6,253,066)	8,553,066	(6,253,066)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	87,053	4,890,477	96,500	4,881,600
เจ้าหนี้การค้า	12,419,659	(149,166,190)	7,915,132	(158,786,162)
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	93,411	523,641	80,216	523,641
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าสูงกว่ามูลค้างงานตามสัญญา	(26,534,292)	48,040,290	(26,534,292)	46,040,290
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	(8,630,931)	10,628,743	(9,174,060)	11,928,150
จ่ายภาษีเงินได้	(1,616,821)	-	(1,616,821)	-
เงินสดสุทธิได้จากกิจกรรมดำเนินงาน	39,669,632	106,571,377	32,403,911	101,116,356

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ข. ทวี คอแลเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับดอกเบี้ย	501,417	225,421	312,636	225,211
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	44,326,927	(147,787,236)	42,944,228	(148,640,890)
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	(2,999,472)	-	(2,999,472)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	140,187	425,234	140,187	-
สินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น	(25,256,836)	(18,232,858)	(23,901,012)	(14,885,962)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(17,933,673)	(20,910,856)	(17,140,873)	(20,910,856)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(1,221,450)	(186,280,295)	(644,306)	(184,212,497)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายดอกเบี้ย	(41,085,736)	(35,620,946)	(38,987,659)	(33,993,701)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	32,618,007	79,649,894	33,148,774	76,491,551
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(50,000)	50,000	-	-
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(35,509,043)	(12,391,841)	(31,509,043)	(9,725,174)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินจากการขายและเช่ากลับเพิ่มขึ้น	-	23,364,486	-	23,364,486
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(6,429,309)	(7,239,915)	(6,429,309)	(4,926,097)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	10,000,000	30,000,000	10,000,000	30,000,000
เงินสดสุทธิได้จาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(40,456,081)	77,811,678	(33,777,237)	81,211,065
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง - สุทธิ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	14,120,854	16,018,094	14,076,454	15,961,530
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	12,112,955	14,120,854	12,058,822	14,076,454

รายการที่ไม่กระทบเงินสด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัทย่อยจำนวน 400,000 หุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมในราคา 6.6 ล้านบาท และได้จ่ายชำระราคาแล้วบางส่วนเป็นเงินประมาณ 3 ล้านบาท ให้กับผู้ขาย

บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

1.ทั่วไป

บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด (“บริษัท”) จัดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดในประเทศไทยเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2537 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทคือ กลุ่มทวีแสงสกุลไทย ซึ่งถือหุ้นของบริษัทในอัตราร้อยละ 98.18 ของทุนจดทะเบียน บริษัทดำเนินธุรกิจการผลิต ขายและบริการเกี่ยวกับการประกอบรถพ่วง และยานพาหนะและอุปกรณ์แบบพิเศษ

ที่อยู่จดทะเบียนของบริษัท มีดังนี้

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

บริษัทย่อยคือ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด (จดทะเบียนในประเทศไทย) ซึ่งบริษัทมีสัดส่วนความเป็นเจ้าของร้อยละ 99.99 บริษัทย่อยดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิต ตกแต่ง ประกอบและซ่อมแซมตู้ที่ใช้สำหรับบรรจุและบรรจุทุกสินค้าตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้จัดทำเป็นเงินบาทและเป็นภาษาไทยตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย ทั้งนี้งบการเงินนี้มีวัตถุประสงค์ที่จัดทำขึ้นเพื่อแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทยเท่านั้น

ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม

ระหว่างปี 2553 และ 2554 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท และมีผลบังคับใช้ดังต่อไปนี้

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ก) มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2552)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2552)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2552)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2552)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2552)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2552)	รายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2552)	ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2552)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2552)	กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2552)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2552)	ประมาณการหนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2552)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2552)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ข) มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

เพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงิน บริษัทได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้นจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้ ซึ่งได้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

บริษัท ช.ทวี คอลลาเจียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่โดยสภาวิชาชีพบัญชีในการจัดทำและนำเสนองบการเงินนี้ ซึ่งได้รวมถึงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง “การนำเสนองบการเงิน” มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง “ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์” มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง “ผลประโยชน์ของพนักงาน” และมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง “งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ” ผลกระทบของการใช้มาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงใหม่และฉบับใหม่ดังกล่าวข้างต้นมีดังนี้

ก) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง “การนำเสนองบการเงิน”

ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงใหม่นี้ งบการเงินประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงิน
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- งบกระแสเงินสด และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงิน

กลุ่มบริษัทแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งหมดในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และแสดงการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดที่ไม่ใช่ส่วนของผู้ถือหุ้นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยก่อนหน้านี้การเปลี่ยนแปลงทั้งหมดดังกล่าวได้ถูกแสดงในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

ข้อมูลเปรียบเทียบได้ถูกนำเสนอใหม่เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงใหม่ การเปลี่ยนแปลงข้อมูลเปรียบเทียบดังกล่าวและนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องมีผลกระทบต่อการนำเสนองบการเงินเท่านั้น โดยไม่มีผลกระทบต่อขาดทุนหรือขาดทุนต่อหุ้นที่เคยรายงานไว้

บริษัท ข.ทวี คอลลาเจียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ข) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง “ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์”

ต้นทุนการรื้อถอน ขนย้ายและบูรณะสินทรัพย์ถือเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และมีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาถูกพิจารณาแต่ละส่วนแยกต่างหากจากกันเมื่อแต่ละส่วนประกอบนั้นมีสาระสำคัญ ส่วนมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ถูกประมาณการด้วยมูลค่าที่กิจการคาดว่าจะได้รับในปัจจุบันจากสินทรัพย์นั้นหากมีอายุและสภาพที่คาดว่าจะได้รับในปัจจุบันเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์ กลุ่มบริษัทสอบทานมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ทุกสิ้นปี การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือปฏิบัติโดยวิธีเปลี่ยนทันทีตามที่กำหนดไว้ในวิธีปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงที่ระบุในมาตรฐานการบัญชีฉบับดังกล่าว ยกเว้นจำนวนเงินที่ต้องจ่ายสำหรับต้นทุนการรื้อถอน ขนย้ายและบูรณะสินทรัพย์ต้องถือปฏิบัติโดยวิธีปรับย้อนหลัง

ก) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง “ผลประโยชน์ของพนักงาน”

ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับใหม่นี้ ภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ซึ่งเป็นเงินชดเชยตามกฎหมายคุ้มครองแรงงานถูกรับรู้เป็นหนี้สินและค่าใช้จ่ายในงบการเงินด้วยจำนวนเงินที่คำนวณเป็นรายปีโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ โดยก่อนหน้านี้ภาระผูกพันดังกล่าวถูกรับรู้เมื่อมีการจ่ายชำระ ค่าใช้จ่ายจากการประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานที่ถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จประกอบด้วย ต้นทุนบริการปัจจุบัน ต้นทุนดอกเบี้ย ต้นทุนบริการในอดีต และกำไรและขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โครงการผลประโยชน์ของพนักงานนี้ไม่ได้ถูกจัดตั้งเป็นกองทุนและไม่มีสินทรัพย์ของโครงการเกิดขึ้น

หนี้สินของกลุ่มบริษัทสำหรับผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานดังกล่าวข้างต้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีจำนวนเงินประมาณ 4.5 ล้านบาทและ 4.1 ล้านบาท ตามลำดับ กลุ่มบริษัทเลือกที่จะรับรู้หนี้สินดังกล่าวทั้งจำนวนโดยการปรับปรุงขาดทุนสะสมยกมาต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 ซึ่งเป็นไปตามวิธีปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงของมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจางานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 มีดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจางาน ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	4,478	4,097
ต้นทุนบริการปีปัจจุบัน	598	507
ต้นทุนดอกเบี้ย	201	184
ขาดทุน (กำไร) ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(10)	10
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	789	701
ผลประโยชน์ของพนักงานที่จ่ายชำระในระหว่างปี	-	-
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจางาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	5,267	4,798

สมมติฐานที่สำคัญซึ่งใช้ในการคำนวณหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจางานมีดังนี้

อัตราคิดลด	ร้อยละ 4.5 ต่อปี
อัตราการขึ้นเงินเดือน	ร้อยละ 4.5 ต่อปี
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	ร้อยละ 1 และร้อยละ 5 ต่อปี
อัตราการเสียชีวิต	ตามอัตราของตารางมรณะไทย (ปี 2551)
อัตราการทุพพลภาพ	ร้อยละ 15 ของตารางมรณะไทย (ปี 2551)

ง) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง “งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ”

การบัญชีเกี่ยวกับการได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (เดิมคือผู้ถือหุ้นส่วนน้อย)

กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ วิธีการบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยภายหลังการได้มาซึ่งอำนาจควบคุม กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติโดยใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 ตามวิธีปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงที่ระบุในมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงใหม่ดังกล่าว

บริษัท ช.ทวี ดอလာเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อยโดยที่ไม่ได้ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น แต่ถ้ายการเปลี่ยนแปลงมีผลทำให้สูญเสียอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย มูลค่าของส่วนได้เสียคงเหลือที่ถืออยู่จะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนในกำไรหรือขาดทุน

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการทำงานงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

รายการที่มีสาระสำคัญซึ่งเกิดขึ้นระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยได้ถูกตัดรายการในการทำงานงบการเงินรวม

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้น เพื่อได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ได้แยกแสดงไว้ในบัญชี “เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน” ภายใต้อสังหาริมทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูป สินค้าระหว่างผลิต วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุน (หลังจากหักค่าเผื่อนี้สินค้าเคลื่อนไหวช้า) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีต้นทุนมาตรฐาน (ซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง) สำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต และคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยสำหรับวัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อต้นทุนในการดัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสภาพและสถานที่ปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้านรวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

ค่าเผื่อขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลงจะถูกบันทึกขึ้นสำหรับสินค้าเสื่อมคุณภาพ เสียหาย ล้าสมัยและค้างนาน

งานตามสัญญา

เมื่อผลงานตามสัญญาสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือ ต้นทุนงานตามสัญญาจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานตามสัญญา ณ วันที่รายงาน เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนงานตามสัญญาทั้งสิ้นจะสูงกว่ารายได้ตามสัญญาทั้งสิ้น กิจการต้องรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที หากกิจการไม่สามารถประมาณผลของงานตามสัญญาได้อย่างน่าเชื่อถือ กิจการจะรับรู้ต้นทุนงานตามสัญญาเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่ต้นทุนนั้นเกิดขึ้น

บริษัท ข.ทวิ ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดินแสดงด้วยราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

สินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่า นั้น ๆ เป็นส่วนใหญ่ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาบัญชีหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญาเพื่อใช้กำหนดอัตราดอกเบี้ยจากยอดหนี้สินที่คงเหลือ ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ค่าเสื่อมราคบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ คำนวณ โดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งาน โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการใช้งานของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 ปี
อาคาร ส่วนปรับปรุงอาคารและส่วนปรับปรุงอาคารเช่า	20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

บริษัท ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

การขายและเช่ากลับคืนตามสัญญาเช่าการเงิน

กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการขายและเช่ากลับคืนตามสัญญาเช่าการเงิน ตัดบัญชีตลอดอายุของสัญญาเช่า

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งาน โดยประมาณของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเป็นระยะเวลา 10 ปี

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า) โดยที่การสอบทานจะพิจารณาจากสินทรัพย์แต่ละรายการหรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าโดยการลดมูลค่าของราคาตามบัญชีให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และกลุ่มบริษัทจะบันทึกโอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าโดยถือเป็นรายได้อื่น เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไป หรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง

ประมาณการหนี้สิน

การประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อกฎบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์จากอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนวณภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ประมาณการค่าประกันความเสียหาย

ประมาณการค่าประกันความเสียหายจะบันทึกเมื่อสินค้าได้ขายหรือบริการได้ให้แก่ลูกค้าแล้ว ประมาณการค่าใช้จ่ายพิจารณาจากประวัติการจ่ายค่าประกันความเสียหาย โดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่อาจเกี่ยวข้องกับความเสี่ยงจะเป็นที่จะเกิดความเสียหายดังกล่าว

การรับรู้รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

รายได้ตามสัญญา

เมื่อผลงานตามสัญญาสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยคำนวณจากความสำเร็จของกิจกรรมงานตามสัญญา ณ วันที่รายงาน ชั้นความสำเร็จของงานตามสัญญาคำนวณจากอัตราส่วนของต้นทุนงานตามสัญญาที่ทำเสร็จจนถึงวันที่รายงานกับประมาณการต้นทุนงานตามสัญญาทั้งสิ้น ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าต้นทุนทั้งสิ้นของโครงการเกินกว่ามูลค่ารายได้ตามสัญญา กลุ่มบริษัทจะรับรู้ประมาณการขาดทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

การขายสินค้าและให้บริการ

รายได้จากการขายจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่นรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินปันผลรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ค่าใช้จ่าย

สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว

ต้นทุนทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในรอบบัญชีที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญา เช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

การใช้ประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่กระทบต่อรายได้ รายจ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน เพื่อประโยชน์ในการกำหนดมูลค่าของสินทรัพย์ หนี้สิน ตลอดจนหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ด้วยเหตุดังกล่าว ผลของรายการเมื่อเกิดขึ้นจริง จึงอาจแตกต่างไปจากที่ได้ประมาณการไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนหากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดบัญชีนั้น ๆ หรือบันทึกในงวดบัญชีที่ปรับและงวดบัญชีในอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดบัญชีในปัจจุบันและอนาคต

บริษัท ข.ทวี คอลลาเจียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ถ้าไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศและบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงานและจัดหาเงิน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อการค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจะถือเป็นรายการเพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม หลังจากการบันทึกครั้งแรกจะวัดค่าใหม่ในมูลค่ายุติธรรม ถ้าไรหรือขาดทุนจากการตีราคาให้เป็นมูลค่ายุติธรรมจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่รายงานถ้ามีราคาตลาด ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด จะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดจากผลต่างระหว่างราคาล่วงหน้าตามสัญญากับราคาล่วงหน้าของสัญญาปัจจุบัน ณ วันที่รายงานที่ครบกำหนดในวันเดียวกัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยประเภทที่ใช้กับธุรกรรมการเงินที่ปลอดความเสี่ยง เช่น พันธบัตรรัฐบาล

ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทบันทึกค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในจำนวนที่ต้องจ่ายตามเกณฑ์ที่กำหนดในประมวลรัษฎากร

บริษัท ช.ทวี คอสดาเชียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีด้วยจำนวนตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี (1,285,753 ในปี 2554 และ 1,027,396 หุ้น ในปี 2553)

4. รายการบัญชีและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือสามารถควบคุมบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันประกอบด้วย

ชื่อบุคคลและกิจการ	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2554	2553
บริษัท ช. ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	ผลิต ตกแต่ง ประกอบ และซ่อมแซมตู้ที่ใช้ สำหรับบรรจุและ บรรจุทุกสินค้า	บริษัทย่อย	99.99	80
บริษัท ทวีแสงไทย จำกัด	จำหน่ายรถยนต์และ อุปกรณ์อุตสาหกรรม	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขอนแก่น ช.ทวี	จำหน่ายรถยนต์	มีผู้เป็นหุ้นส่วนร่วมกัน	-	-
ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงสีทวีแสงไทย หนองเรือ	โรงสี	มีผู้เป็นหุ้นส่วนร่วมกัน	-	-

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ชื่อบุคคลและกิจการ	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2554	2553
บริษัท บางกอก ซีทีวี. อินเตอร์เทรด จำกัด	ผลิตและส่งออกสินค้า ประเภทของใช้ในบ้าน	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท ขอนแก่น ข.ทวี (1993) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายรถพ่วง	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	จำหน่ายรถยนต์	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท เอ็นเนอร์ยี ซิสเต็มส์ จำกัด	ผลิตแผงวงจร อิเล็กทรอนิกส์	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท เอฟีเอส มัลติ-เทรด จำกัด	จำหน่ายเครื่องจักรและ อุปกรณ์ทางการเกษตร	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท ข.ทวี บัสแอนด์ทรัค จำกัด	ผลิตตัวถังรถยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	ให้เช่าพื้นที่ขาย สังหาริมทรัพย์	มีผู้ถือหุ้นและ กรรมการร่วมกัน	-	-
บริษัท ตงฟง หางโจว มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	จำหน่ายรถยนต์	มีอำนาจควบคุมทางอ้อม	-	-
Doll Fahrzeugbau AG	ผลิตและจำหน่ายรถพ่วง	ผู้ถือหุ้นของบริษัท (ร้อยละ 0.91)	-	-

บริษัท ข.ทวี ดอกลาเขียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละประเภทรายการมีดังนี้

ประเภทรายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้ตามสัญญา รายได้จากการขายและการให้บริการ	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
รายได้ค่าบริการ ค่าเช่าและรายได้อื่น	ราคาตามสัญญา และ/หรือ ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย	ร้อยละ 7 ต่อปี
ค่าลิขสิทธิ์	ราคาตามสัญญา

รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
บริษัทย่อย				
รายได้ตามสัญญา	-	-	-	3,738
รายได้จากการขายและการให้บริการ	-	-	5,240	3,134
รายได้ค่าบริการ	-	-	2,361	2,361
รายได้ค่าเช่า	-	-	1,440	1,440
ดอกเบี้ยรับ	-	-	647	188
รายได้อื่น	-	-	1,085	691
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	29,282	12,546

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้ตามสัญญา	3,209	1,720	-	1,720
รายได้จากการขายและการให้บริการ	77	788	77	788
รายได้ค่าบริการ	4,710	10,222	4,710	10,222
รายได้ค่าเช่า	943	530	943	530
ดอกเบี้ยรับ	10,623	3,639	10,122	3,639
รายได้อื่น	4,531	224	4,447	224
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	3,918	2,776	3,918	2,776
ซื้อวัตถุดิบ	117,287	25,628	117,118	25,459
ดอกเบี้ยจ่าย	863	195	-	-
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
- ผลประโยชน์ระยะสั้น	5,095	4,683	5,095	4,683
- ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	36	-	36	-
รวม	5,131	4,683	5,131	4,683

บริษัท ช.ทวี ดอလာเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 กับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทย่อย				
บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	-	-	1,461	2,997
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	3,524	-	-	-
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	4	1	4	1
รวม	3,528	1	1,465	2,998

แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	3,524	1	1,461	2,998
เกินกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	4	-	4	-
รวม	3,528	1	1,465	2,998

บริษัท ช.ทวี คอลลาเจียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่				
บริษัทย่อย				
บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	-	-	8,850	8,136
บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
คุณสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	81,236	28,386	74,622	21,104
บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	32,116	139,136	32,116	139,136
บริษัท วอลเลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	9,843	-	9,843	-
รวม	123,195	167,522	125,431	168,376

รายการเคลื่อนไหวระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 สำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	167,522	19,735	168,376	19,735
เพิ่มขึ้น	184,599	272,124	279,758	342,787
ลดลง	(228,926)	(124,337)	(322,703)	(194,146)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	123,195	167,522	125,431	168,376

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัทย่อย				
บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	-	-	835	188
บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
คุณสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	18,078	13,371	17,484	13,279
บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	7,531	2,236	7,531	2,236
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	621	-	621	-
รวม	26,230	15,607	26,471	15,703

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย				
บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	-	-	935	383
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	2,684	2,848	2,684	2,848
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	2,277	1,748	2,277	1,748
บริษัท โอเจ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	1,010	1,007	1,010	1,007
รวม	5,971	5,603	6,906	5,986

บริษัท ช.ทวี ดอกลาเขียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทย่อย				
บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	-	-	154	1,346
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
Doll Fahrzeugbau AG	34,143	7,133	34,143	7,133
อื่น ๆ	2,729	60	2,729	24
รวม	36,872	7,193	37,026	8,503

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	-	50	-	-

รายการเคลื่อนไหวระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 สำหรับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	50	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	56,780	-	36,410
ลดลง	(50)	(56,730)	-	(36,410)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	50	-	-

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
ดอกเบี้ยค้างจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ขอนแก่น ข.ทวี (1993) จำกัด	-	195	-	-
เจ้าหนี้อื่น				
บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	500	-	500	-
คุณรุ่งทิวา ทวีแสงสกุลไทย	104	524	104	524
บริษัท ขอนแก่น ข.ทวี (1993) จำกัด	13	-	-	-
รวม	617	524	604	524

สัญญาสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทได้ทำสัญญา Cooperation and Know-How Contract กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันในต่างประเทศแห่งหนึ่ง โดยได้รับสิทธิให้ใช้วิธีการผลิตและขายรถลำเลียงอาหาร ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทต้องจ่ายค่าธรรมเนียมตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าอาคารและยานพาหนะแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสองแห่งมีระยะเวลา 2 - 3 ปี สิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และวันที่ 31 พฤษภาคม 2555 โดยกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวมีสิทธิที่จะขอต่ออายุสัญญาเช่าได้ในวันสิ้นสุดของสัญญา รายได้ค่าเช่าภายใต้เงื่อนไขในสัญญามีจำนวนเงินรวมปีละ 0.72 ล้านบาท

บริษัทได้ทำสัญญาให้บริการด้านการบริหารแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยบริษัทจะให้บริการด้านธุรกรรมบางประเภท เช่น บริการด้านระบบบัญชี และการบริหารจัดการ มีระยะเวลา 3 ปี สิ้นสุดในวันที่ 31 ตุลาคม 2557 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา กิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าบริการให้แก่บริษัทตามที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2548 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อความเชี่ยวชาญ (Know How Purchasing Contract) กับ Mr. Jacques Teyssier ภายใต้สัญญา บริษัทย่อยจะได้รับความช่วยเหลือจากความรู้ในการดำเนินการระบบอุตสาหกรรมการผลิตสำหรับการผลิตผนังแซนวิช FRP-PU ความช่วยเหลือด้านเทคนิคและวิศวกรรม การอบรมพนักงานและเตรียมซอฟต์แวร์สำหรับระบบการผลิต บริษัทย่อยได้จ่ายเงินเป็นจำนวนเงิน 4.0 ล้านบาท และได้บันทึกการจ่ายชำระเงินดังกล่าวไว้เป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายในระยะเวลา 10 ปี)

5. ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 กลุ่มบริษัทมียอดลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่นคงเหลือโดยแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	36,268	46,075	36,127	45,095
เกินกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	13,646	14,246	12,303	13,785
- มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	70	935	70	935
- มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	3,798	19,635	3,798	19,635
- มากกว่า 12 เดือน ขึ้นไป	40,381	48,836	40,381	48,783
รวม	94,163	129,727	92,679	128,233
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(1,026)	(3,784)	(1,026)	(3,732)
สุทธิ	93,137	125,943	91,653	124,501

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทมีลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน จำนวน 39.4 ล้านบาท (สุทธิจากค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจำนวน 1 ล้านบาท) ประกอบด้วยลูกหนี้รัฐวิสาหกิจแห่งหนึ่งจำนวนเงิน 39.3 ล้านบาท และบริษัทเอกชนแห่งหนึ่งจำนวนเงิน 0.1 ล้านบาท ในเดือนกุมภาพันธ์ 2555 บริษัทได้รับชำระเงินจากลูกหนี้รัฐวิสาหกิจนั้นทั้งจำนวนแล้ว

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

6. มูลค่างานตามสัญญา

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
ต้นทุนงานตามสัญญาบวกกำไร	229,531	201,408	226,604	197,162
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้า	(165,184)	(177,197)	(165,184)	(176,570)
สุทธิ	64,347	24,211	61,420	20,592
ประกอบด้วย				
มูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	90,048	73,194	87,121	69,575
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าสูงกว่ามูลค่างานตามสัญญา	(25,701)	(48,983)	(25,701)	(48,983)
สุทธิ	64,347	24,211	61,420	20,592

7. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
สินค้าสำเร็จรูป	7,848	9,100	6,381	8,839
สินค้าระหว่างผลิต	14,698	28,695	14,017	26,594
วัตถุดิบ	134,701	98,528	122,498	88,554
วัตถุดิบระหว่างทาง	26,678	15	25,659	15
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	4,403	3,122	4,106	2,926
รวม	188,328	139,460	172,661	126,928
หัก ค่าเพื่อสินค้าเคลื่อนไหวช้า	(9,775)	(6,322)	(9,247)	(5,955)
สุทธิ	178,553	133,138	163,414	120,973

บริษัท ข.ทวี คอလာเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

8. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	3,755	3,755	3,755	3,755
เงินทศรองจ่าย	3,183	3,846	3,176	3,667
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	2,682	446	1,452	446
เงินมัดจำซื้อวัตถุดิบ	1,440	5,684	1,440	5,544
อื่น ๆ	4,357	969	4,135	606
รวม	15,417	14,700	13,958	14,018

9. เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 เงินฝากสถาบันการเงินใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีและวงเงินสินเชื่ออื่น จำนวนเงิน 13.4 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 13

10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	พันบาท		
		ทุนชำระแล้ว	วิธีราคาทุน	รายได้ เงินปันผล
บริษัท ข.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด				
วันที่ 31 ธันวาคม 2554	99.99	20,000	22,600	-
วันที่ 31 ธันวาคม 2553	80.00	20,000	16,000	-

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นบริษัท เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2554 มีมติให้บริษัทซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยคือบริษัท ข.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด จากผู้ถือหุ้นเดิม จำนวนทั้งสิ้น 400,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 16.50 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 6,600,000 บาท เป็นผลให้สัดส่วนความเป็นเจ้าของในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 80.00 เป็นร้อยละ 99.99

บริษัท ข.ทวี ดอกลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

รายการ	งบการเงินรวม							
	พื้นที่				พื้นที่			
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร ส่วนปรับปรุง	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	เงินมัดจำและ สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	
ราคาทุน								
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2553	28,000	926	101,547	122,343	8,420	-	272,704	
เพิ่มขึ้น	-	-	224	5,107	5,800	2,675	17,052	
จำหน่าย	-	-	-	(557)	-	-	(557)	
โอน - สุทธิ	-	-	-	1,737	-	-	1,737	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	28,000	926	101,771	128,630	14,220	2,675	290,936	
เพิ่มขึ้น	-	-	6,032	4,904	4,328	11,836	27,941	
จำหน่าย	-	-	(1,079)	-	(407)	-	(1,486)	
โอน - สุทธิ	-	-	2,023	66	199	(2,573)	(285)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	28,000	926	108,747	133,600	18,340	11,938	317,106	

บริษัท ช.ทวี ดอลลาร์เซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

		งบการเงินเฉพาะกิจการ						
		พันบาท						
		อาคาร		เครื่องตกแต่ง		สินทรัพย์		รวม
		ส่วนปรับปรุง	และ	ที่ดิน	อุปกรณ์	ระหว่าง	ก่อสร้าง	
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง	ที่ดิน
-	926	33,991	48,819	9,395	6,180	-	99,311	
-	-	4,977	15,472	1,071	1,368	-	22,888	
-	926	38,968	64,291	10,466	7,548	-	122,199	
-	-	5,189	15,271	1,240	2,387	-	24,087	
-	-	(540)	-	-	(95)	-	(635)	
-	926	43,617	79,562	11,706	9,840	-	145,651	

มูลค่าสุทธิทางบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

28,000

28,000

35,836

25,307

3,940

3,521

6,672

8,500

2,573

9,935

137,728

138,297

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

เครื่องจักรและอุปกรณ์ และยานพาหนะซึ่งมีมูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 จำนวน 8.6 ล้านบาท และ 1.3 ล้านบาท ตามลำดับ และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวน 16.4 ล้านบาท และ 0.7 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าซื้อ

ราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ถาวรของกลุ่มบริษัทซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 มีจำนวน 61.5 ล้านบาท และ 29.4 ล้านบาท ตามลำดับ

ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างทั้งสิ้นซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีรวม 91 ล้านบาท และ 88.7 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 ตามลำดับ ได้จำนองเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อของกลุ่มบริษัทที่ได้รับจากสถาบันการเงินในประเทศตามที่กล่าวในหมายเหตุ 13

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

	งบการเงินรวม			
	พันบาท			
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าความเชี่ยวชาญ	ค่าสิทธิบัตรระหว่างการจัดทะเบียน	รวม
ราคาทุน				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2553	-	4,000	-	4,000
เพิ่มขึ้น	19,836	-	1,074	20,910
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	19,836	4,000	1,074	24,910
เพิ่มขึ้น	15,969	-	1,965	17,934
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	35,805	4,000	3,039	42,844
ค่าตัดจำหน่ายสะสม				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2553	-	1,368	-	1,368
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	1,370	400	-	1,770
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	1,370	1,768	-	3,138
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	2,918	400	-	3,318
	4,288	2,168	-	6,456
มูลค่าสุทธิตามบัญชี				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	18,466	2,232	1,074	21,772
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	31,517	1,832	3,039	36,388

ค่าความเชี่ยวชาญเป็นค่าใช้จ่ายที่บริษัทย่อยได้จ่ายเงินให้แก่ Mr. Jacques Teyssier ตามสัญญาซื้อความเชี่ยวชาญ (Know How Purchasing Contract) ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุ 4

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พันบาท		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสิทธิบัตรระหว่างการจัดทะเบียน	รวม
ราคาทุน			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2553	-	-	-
เพิ่มขึ้น	19,836	1,074	20,910
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	19,836	1,074	20,910
เพิ่มขึ้น	15,969	1,965	17,934
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	35,805	3,039	38,844
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2553	-	-	-
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	1,370	-	1,370
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	1,370	-	1,370
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,918	-	2,918
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	4,288	-	4,288
มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	18,466	1,074	19,540
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	31,517	3,039	34,556

บริษัท ข.ทวี คออลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

13. วงเงินสินเชื่อ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 กลุ่มบริษัททำสัญญากับสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่งสำหรับวงเงินสินเชื่อ ดังต่อไปนี้

	พันธะสัญญาคอลลารี่	
	สหรัฐอเมริกา	พินบาท
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	72,000
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	73,000
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	-	50,900
เลตเตอร์ออฟเครดิต ทรัสตรีชีทส์และแพคกิ้งเครดิต	-	580,000
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2,000	470,000
หนังสือค้ำประกัน	-	219,134
รวม	2,000	1,465,034

วงเงินสินเชื่อค้ำประกันโดย

- ก) จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัท ตามที่กล่าวในหมายเหตุ 11
- ข) เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน ตามที่กล่าวในหมายเหตุ 9
- ค) โอนผลประโยชน์ตามกฎหมายในสิ่งปลูกสร้างให้ธนาคารเป็นผู้รับประโยชน์
- ง) ค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัทบางท่านและบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันบางแห่ง และ
- จ) ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของกรรมการบางท่าน

วงเงินสินเชื่อมีข้อจำกัดบางประการเกี่ยวกับการดำรงอัตราส่วนทางการเงินและอื่น ๆ

บริษัท ข.ทวี คอแลเซียส จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

14. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	25,656	27,623	21,136	23,323
หนี้สินจากการทำทรัสต์รีซีทส์	330,029	273,248	323,738	266,206
หนี้สินจากการทำแพคกิ้งเครดิต	-	10,787	-	10,787
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	118,325	129,674	118,325	129,674
รวม	474,010	441,332	463,199	429,990

- ก) หนี้สินจากการทำทรัสต์รีซีทส์มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี ถึงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำบวกร้อยละ 0.50 ต่อปี
- ข) หนี้สินจากการทำแพคกิ้งเครดิตมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำ
- ค) ตั๋วสัญญาใช้เงินมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี ถึงอัตราดอกเบี้ยเงินเบิกเกินบัญชีขั้นต่ำ (MOR) ต่อปี

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นข้างต้น จำประกันโดยหลักทรัพย์ และกรรมกรของบริษัทย่อยหลายท่านตามที่กล่าวในหมายเหตุ 13

ภายใต้เงื่อนไขสัญญาทรัสต์รีซีทส์ กลุ่มบริษัทได้รับสินค้าที่ส่งเข้ามาโดยการใช้เครดิตของสถาบันการเงิน ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีภาระผูกพันต่อสถาบันการเงินสำหรับค่าสินค้าดังกล่าว

ภายใต้เงื่อนไขสัญญาแพคกิ้งเครดิต กลุ่มบริษัทจะได้รับเงินค่าสินค้าจากธนาคารก่อนที่จะมีการส่งสินค้าไปยังลูกค้า โดยที่กลุ่มบริษัทมีข้อผูกพันที่จะต้องชำระเงินดังกล่าวแก่ธนาคารทันทีที่ได้รับชำระค่าขายสินค้านั้น

บริษัท ช.ทวี ดอกลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

15. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินมีรายละเอียดดังนี้

	พันบาท					
	2554			2553		
	เงินต้น	ดอกเบี้ย	ชำระ	เงินต้น	ดอกเบี้ย	ชำระ
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	6,552	822	7,374	5,731	1,198	6,929
ครบกำหนดหลังจาก หนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	8,166	372	8,538	13,995	1,135	15,130
รวม	14,718	1,194	15,912	19,726	2,333	22,059

บริษัทได้ทำสัญญาเช่าซื้อกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งและบริษัทในประเทศอีกแห่งเพื่อเช่ายานพาหนะและเครื่องจักร ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการของสินทรัพย์ที่เช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายชำระในอนาคตภายใต้สัญญาเช่าซื้อ ดังนี้

ปี	พันบาท	
	2554	2553
2554	-	6,929
2555	7,374	6,929
2556	7,374	6,929
2557	1,164	1,272
รวม	15,912	22,059

บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

16. เงินกู้ยืมระยะยาว

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
เงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศแห่งที่หนึ่ง	4,739	7,740	4,739	7,740
เงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศแห่งที่สอง	18,653	32,661	13,320	23,328
เงินกู้ยืมจากบริษัทเพื่อการลงทุน จากต่างประเทศแห่งหนึ่ง	28,195	46,695	28,195	46,695
รวม	51,587	87,096	46,254	77,763
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(45,203)	(37,008)	(41,203)	(33,008)
สุทธิ	6,384	50,088	5,051	44,755

บริษัทได้รับวงเงินสินเชื่อจากธนาคารในประเทศแห่งที่หนึ่ง จำนวนเงินรวม 30 ล้านบาท เงินกู้ยืมจากธนาคารดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตราเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) ลบร้อยละ 1.75 ต่อปี ในปีที่ 1 และ 2 และต่อจากนั้นมีดอกเบี้ยในอัตราเงินกู้ยืมขั้นต่ำต่อปี โดยชำระดอกเบี้ยทุกสิ้นเดือน เงินกู้ดังกล่าวข้างต้นมีกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือน รวม 120 งวด ในจำนวนเงินที่เท่า ๆ กัน ทั้งนี้ให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 8 กรกฎาคม 2556

เงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศแห่งที่สองมีดอกเบี้ยในอัตราเงินกู้ยืมขั้นต่ำ (MLR) บวกร้อยละ 1.5 ต่อปี โดยชำระดอกเบี้ยทุกสิ้นเดือน เงินกู้ดังกล่าวข้างต้นมีกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือน รวม 36 งวด ในจำนวนเงินที่เท่า ๆ กัน ทั้งนี้ให้เสร็จสิ้นภายในเดือนเมษายน 2556

เงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศดังกล่าวข้างต้นค้ำประกันโดยหลักทรัพย์ และกรรมการของกลุ่มบริษัทหลายท่านตามที่กล่าวในหมายเหตุ 13

เงินกู้ยืมระยะยาวมีข้อจำกัดบางประการเกี่ยวกับการดำรงอัตราส่วนทางการเงินและอื่น ๆ

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2554 บริษัทได้ทำสัญญาการชำระเงิน (Repayment Agreement) เพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมจากบริษัทเพื่อการลงทุนจากต่างประเทศข้างต้นจำนวนเงินรวม 46,695,343 บาท (ประกอบด้วยเงินต้น 40,000,000 บาท และดอกเบี้ยจ่ายจำนวน 6,695,343 บาท กำหนดตามเงื่อนไขในการจ่ายชำระคืนเงินกู้ดังกล่าวข้างต้น) หนี้สินดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือน รวม 20 งวด ในจำนวนเงินตามที่ระบุในสัญญา ทั้งนี้ให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 28 กันยายน 2555

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

17. ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
ค่านายหน้าค้างจ่าย	4,453	-	4,453	-
เงินเดือนและโบนัสค้างจ่าย	4,259	3,440	3,903	3,151
เจ้าหนี้ค้ำหุ้น	3,600	-	3,600	-
ประมาณการค่าประกันคุณภาพสินค้า	2,000	2,000	2,000	2,000
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	495	11,507	495	11,507
อื่น ๆ	6,239	10,493	5,308	9,904
รวม	21,046	27,440	19,759	26,562

18. ทุนเรือนหุ้น

	บาท	พันหุ้น / พันบาท			
		2554		2553	
		จำนวนหุ้น	มูลค่า	จำนวนหุ้น	มูลค่า
ทุนจดทะเบียน - หุ้นสามัญ					
ณ วันที่ 1 มกราคม	100	1,200	120,000	1,200	120,000
เพิ่มทุน	100	100	10,000	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	100	1,300	130,000	1,200	120,000
หุ้นที่ออกและเรียกชำระ					
- หุ้นสามัญ					
ณ วันที่ 1 มกราคม		1,200	120,000	1,200	90,000
หุ้นจำนวน 500,000 หุ้น					
เรียกชำระร้อยละ 60		-	-	-	30,000
ออกหุ้นใหม่		100	10,000	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		1,300	130,000	1,200	120,000

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2553 10 กรกฎาคม 2553 และ 1 สิงหาคม 2553 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้เรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 60 ของหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 500,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินหุ้นละ 60 บาท รวมเป็นเงินที่เรียกชำระทั้งสิ้น 30 ล้านบาท

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2554 ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติพิเศษอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากจำนวน 120,000,000 บาท (1,200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 130,000,000 บาท (1,300,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนนี้กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2554

19. ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 10 รายการดังกล่าวมีผลทำให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด ลดลงจากร้อยละ 20 เป็นร้อยละ 0.01 การเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 มีดังนี้

	พันบาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	767
รายการปรับปรุง (หมายเหตุ 2)	(76)
ซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(6,600)
ปรับลดส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5,633
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	277
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	1

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

20. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	14,512	1,885	15,035	2,643
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	526,075	568,479	493,224	554,609
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	59,152	59,075	53,603	54,162
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	30,115	29,929	26,155	24,258
ค่าขนส่ง	8,191	4,812	7,768	4,762

21. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัทนำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานโดยแสดงส่วนงานธุรกิจและส่วนงานภูมิศาสตร์เป็นรูปแบบหลักในการรายงาน โดยพิจารณาโครงสร้างการบริหารและการรายงานทางการเงินภายในของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

ส่วนงานธุรกิจ

ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทประกอบด้วย

รายได้ตามสัญญา : การขายสินค้าที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ผลิตตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า

รายได้จากการขาย: การขายอะไหล่และสินค้าที่ซื้อมาเพื่อขาย

การให้บริการ: การให้บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษา

บริษัท ข.ทวิ ดอလာเซียน จำกัด และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ผลการดำเนินงานจําแนกตามส่วนงานธุรกิจสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 แสดงได้ดังนี้

	พันบาท				
	รายได้ตามสัญญา	รายได้จากการขาย		รายได้จากการให้บริการ	รวม
	2554	2553	2554	2553	2553
รายได้ตามสัญญา รายได้จากการขาย	636,851	592,559	15,448	63,489	669,360
และรายได้จากการให้บริการ				17,061	10,264
ต้นทุนตามสัญญา ต้นทุนขาย					666,312
และต้นทุนการให้บริการ	(519,296)	(537,695)	(13,156)	(46,106)	(599,033)
กำไรขั้นต้น	117,555	54,864	2,292	17,383	67,279
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร				(949)	118,898
และต้นทุนทางการเงิน					(124,859)
รายได้ก่อน					28,937
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน – สุทธิ					4,126
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(2,809)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี					24,293
					(6,268)

บริษัท ข.ทวี คอลลาเจียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามเขตภูมิศาสตร์โดยกำหนดจากสถานที่ตั้งของลูกค้า

รายได้ของกลุ่มบริษัทแยกตามเขตภูมิศาสตร์โดยกำหนดจากสถานที่ตั้งของลูกค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 แสดงได้ดังนี้

	พันบาท	
	2554	2553
ประเทศไทย	273,823	517,753
ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี	59,552	18,897
ประเทศสิงคโปร์	45,729	22,036
ประเทศสหรัฐอเมริกา	45,895	63,701
ประเทศอื่น ๆ	244,361	43,925
รวม	669,360	666,312

22. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการค้า

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อและขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่ครบกำหนดภายในหนึ่งปีที่ไม่ได้ประกันความเสี่ยงมีดังนี้

	พัน	
	สินทรัพย์	หนี้สิน
เงินยูโร	13	826
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	833	84
เงินเหรียญสิงคโปร์	3	-
เงินสหราชอาณาจักรปอนด์สเตอร์ลิง	-	4

ผู้บริหารเชื่อว่าความเสี่ยงที่เกิดจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวมีน้อย

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อและการควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อ และคาดว่าไม่มีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ณ วันที่ในงบดุล ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการ ณ วันที่ในงบดุล

ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกิจการและเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

บริษัท ข.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกันในราคาดตลาด ในการพิจารณามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน กลุ่มบริษัทมีการพิจารณาสถานการณ์ปัจจุบันของต้นทุนที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนหรือชำระหนี้สินภายใต้เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการและสมมติฐานดังต่อไปนี้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและลูกหนี้อื่นมีราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นมีราคาตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามอัตราตลาดมีราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

23. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 กลุ่มบริษัทมี

- ก) ภาระผูกพันในสัญญาว่าจ้างงานด้านวิศวกรรมและสัญญาจัดหาอุปกรณ์กับบริษัทในประเทศและต่างประเทศ หลายแห่งเป็นจำนวนเงินประมาณ 4.5 ล้านบาท และ 0.4 ล้านยูโร (เทียบเท่า 17 ล้านบาท) และ
- ข) หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งจำนวนเงิน 65 ล้านบาท และ
- ค) เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้จำนวนเงินรวม 0.16 ล้านยูโร (เทียบเท่า 6.6 ล้านบาท) และ

บริษัท ช.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

- ง) หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารในประเทศออกหนังสือค้ำประกันกลุ่มบริษัทให้กับบริษัทเอกชน หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจหลายแห่งเป็นจำนวนเงินรวม 68.9 ล้านบาท และ
- จ) สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นจำนวนเงิน 0.7 ล้านยูโร (เทียบเท่า 30.6 ล้านบาท) และสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นจำนวนเงิน 0.4 ล้านยูโร (เทียบเท่า 19 ล้านบาท) 0.4 ล้านเหรียญสิงคโปร์ (เทียบเท่า 10.5 ล้านบาท) และ 0.7 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (เทียบเท่า 21.9 ล้านบาท) สัญญาดังกล่าวข้างต้นสิ้นสุดในเดือนมิถุนายน 2555

24. เรื่องอื่น

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับการผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับงานก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม (Fabrication Industry) หรือการซ่อม Platform และบริษัทย่อยได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อผลิตตู้พลาสติกหรือเคลื่อนด้วยพลาสติก โดยได้รับสิทธิพิเศษต่าง ๆ เช่น

- ก) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกิน 3.5 ล้านบาทเป็นระยะเวลาแปด (8) ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบพาณิชย์จนถึงเดือนเมษายน 2562 สำหรับบริษัท และได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเป็นระยะเวลาแปด (8) ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้นจนถึงเดือนมีนาคม 2557 สำหรับบริษัทย่อย และ
- ข) ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 ของอัตราปกติสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเป็นเวลาห้า (5) ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลระยะเวลาตามข้อ (ก) จนถึงเดือนมีนาคม 2562 สำหรับบริษัทย่อย และ
- ค) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ และ
- ง) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่นำเข้าเพื่อใช้ในการผลิตและส่งออกตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ

ในฐานะที่เป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุนอย่างเคร่งครัด

บริษัท ข.ทวี คอลลาเซียน จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

และวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

25. การจัดประเภทรายการใหม่

รายการในงบการเงินของปี 2553 บางรายการ ได้ถูกจัดประเภทใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบการเงินของปี 2554

	งบการเงินรวม		
	พันบาท		
	ก่อนจัด		หลังจัด
	ประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	ประเภทใหม่
ต้นทุนงานตามสัญญา	536,906	790	537,696
ค่าใช้จ่ายในการขาย	20,612	593	21,205
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	46,310	3,300	49,610
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4,683	(4,683)	-
		-	

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พันบาท		
	ก่อนจัด		หลังจัด
	ประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	ประเภทใหม่
ต้นทุนงานตามสัญญา	532,438	790	533,228
ค่าใช้จ่ายในการขาย	18,647	593	19,240
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	44,457	3,300	47,757
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	4,683	(4,683)	-
		-	

26. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2555