CHO

บริษัท **ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด** (มหาชน)

รายงานประจำปี 2558

facebook.com/ctvdollasien ctvdoll.co.th

สารบัญ

วิสัยทัศน์และพันธกิจ	2
สารจากประธานคณะกรรมการบริษัท	4
สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	5
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	6
รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ	9
บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท	13
คณะผู้บริหาร	15
ประวัติคณะกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท	16
โครงสร้างการจัดการ	28
การกำกับดูแลกิจการ	39
ข้อมูลทั่วไป	62
การวิจัยและพัฒนา	66
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	71
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	79
ปัจจัยความเสี่ยง	99
ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	103
ความรับผิดชอบต่อสังคม	109
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	113
รายการระหว่างกัน	117
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	128
ข้อมูลทางการเงิน	129
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	137
งบการเงินปี 2558	148

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.set.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.ctvdoll.co.th

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

01

วิสัยทัศน์และพันธกิจ

CHO 2023 แกร่ง กล้า ต่าง

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

พันธกิจ

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

เอกลักษณ์

"CHO"

C = Creativity to drive innovative developments ความคิดสร้างสรรค์ ด้านนวัตกรรม และส่งเสริมความคิดใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา

H = High Performance Organization under Good Governance องค์กรสมรรถนะสูง มีระบบการบริหารจัดการภายในที่ดี

O = One of a kind along with identity of "CHO" species มีเอกลักษณ์เฉพาะ ตามนิยาม คนพันธุ์ CHO

อัตลักษณ์

"แกร่ง กล้า ต่าง"

"STRONG, BRAVE AND DIFFERENT"

02

สารจากประธาน

สารจาก ประธานคณะกรรมการบริษัท

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

ด้วยปณิธาน CHO แกร่ง กล้า ต่าง ในปี 2558 ที่เรามุ่งเน้นการบริหารจัดการต้นทุน เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศด้านการบริหารจัดการต้นทุน อันจะส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์และบริการของเราสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล ซึ่งเราได้ดำเนินการมาด้วยดีพอควร ด้วยภาวะเศรษฐกิจ ในปี 2558 ของประเทศไทย และของโลกมีความผันผวน และบริษัทได้ดำเนินธุรกิจตามแผนที่วางไว้ ประกอบกับการที่บริษัทได้เข้าร่วมประมูลโครงการซื้อรถเมล์ NGV ซึ่งต่อมาได้มีการยกเลิกการประมูล หลังจากที่บริษัทในนามของกิจการร่วมค้าชนะการประมูล ทำให้มีผลกระทบกับผลประกอบการโดยรวม ทั้งนี้จึงเป็นกรณีศึกษา ที่ทำให้คณะกรรมการต้องเพิ่มความระมัดระวังมากยิ่งขึ้นจากเดิมที่มีความระมัดระวังมากอยู่แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมุ่งเน้นการดำเนินงานตามแผนงานปี 2559 บริษัทจะขยายงานในสินค้ากลุ่มที่ 3 งานบริหารโครงการและงานบริการ ซึ่งจะต่อเนื่องไปจนถึงปี 2561 ซึ่งจะทำให้บริษัท สามารถขยายธุรกิจอย่างยั่งยืนมั่นคง รวมทั้งการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในการใช้พลังงานไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่เรายังมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นแรงเสริมให้บริษัทเติบโต และสร้างผลประโยชน์เพิ่มให้กับผู้ถือหุ้น รวมทั้งดำเนินกิจกรรม CSR in process ตอบแทนสังคม และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มต่อไป

(นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์)
ประธานคณะกรรมการ

สารจากกรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2558 เราดำเนินงานตามแผนงานและภาวะเศรษฐกิจของประเทศและของโลก เป็นที่น่าเสียดายที่บริษัทฯ ได้เข้าร่วมในกิจการร่วมค้า เจวีซีซี เข้าร่วมประมูลโครงการด้วยความระมัดระวัง โปร่งใส และปฏิบัติตามเกณฑ์ของหน่วยงานรัฐ ซึ่งจะทำให้เราได้สร้างการเจริญเติบโตแบบก้าวกระโดดให้กับบริษัทแต่อย่างที่ทุกท่านทราบโครงการที่เราพยายามจะดำเนินการนั้น ได้ถูก ระงับไป นั่นก็คือโครงการรถเมล์เอ็นจีวีที่ทำให้ในปี 2559 เรายังจำเป็นต้องดำเนินการทางกฎหมายกับทางหน่วยงานของรัฐต่อไป และด้วยเหตุผลดังกล่าวทำให้ปี 2558 บริษัท ไม่สามารถทำยอดขายและกำไรตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้

แต่อย่างไรก็ตามในปี 2559 ทางบริษัทก็ยังคงดำเนินการตามแผน CHO 2023 แกร่ง กล้า ต่าง ที่จะนำพาบริษัทเติบโตอย่างมั่นคงโดยเน้นไปที่สินค้าของบริษัททั้ง 3 กลุ่มและในปีนี้เราจะเน้นไปที่กลุ่ม3 เป็นพิเศษ โดยมีเป้าหมายที่จะเปิดศูนย์ซ่อมบำรุงครบวงจรสำหรับรถเชิงพาณิชย์ให้ได้ภายในปี 2559 จำนวน 2 ศูนย์ซ่อม เป้าหมายที่เราต้องการมีทั้งหมด 8 ศูนย์ซ่อมภายใน 3 ปี โดยกระจายไปทั่วทุกภาคของประเทศ และในปีนี้เราได้เปิดศูนย์ขนาดเล็กในประเทศลาวและเวียดนามเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ส่วนในเรื่องการวิจัยและพัฒนาตามแผน CHO 2023 นั้นเราได้ดำเนินการตามขั้นตอนมาอย่างต่อเนื่องซึ่งในปีนี้จะเริ่มทดสอบรถบรรทุกใช้พลังงานไฟฟ้าขนาด 2 ตัน และในปีหน้าเราน่าจะ เริ่มทดสอบหุ่นยนต์ VR7 ของเราได้ อีกทั้งโครงการระบบรางเบา TRAM ใช้พลังงานไฟฟ้าของจังหวัดขอนแก่นก็คาดว่ารัฐบาลจะอนุมัติให้เริ่มก่อสร้างได้ภายในปี 2560

ส่วนสำคัญที่สุดของแผน CHO 2023 คือ การสร้างคนที่จะ มีคุณสมบัติตาม อัตลักษณ์ที่เราต้องการ ในการสร้างคนนั้น CHO ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด และจะเป็นกำลังหลักของเรา ในการพัฒนาองค์กรต่อไปในอนาคต

ขอบคุณมากครับสำหรับทุกกำลังใจที่มีให้กับ CHO

(นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย)
กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

03

รายงาน
คณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน3ท่านซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเป็นอิสระ มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในด้านเศรษฐกิจ สังคมการเมืองรวมถึงความรู้ด้านการกำหนดกลยุทธ์และการบริหารจัดการองค์กร ด้านวิศวกรรม ด้านการเงินการบัญชีและภาษีอากร ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีการบริหารความเสี่ยงและการตรวจสอบกิจการ ซึ่งความรู้ดังกล่าวข้างต้นสนับสนุนให้คณะกรรมการตรวจสอบมีการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีนายอนุสรณ์ ธรรมใจเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบนายอาษา ประทีปเสน และนายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุลเป็นกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯและกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบที่กำหนดไว้ โดยในปี 2558คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 11ครั้งนอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้เชิญฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชี ฝ่ายตรวจสอบภายใน ฝ่ายบริหารความเสี่ยง ฝ่ายกฎหมาย เข้าร่วมประชุมด้วยตามความเหมาะสม โดยมีรายละเอียดจำนวนครั้งที่เข้าประชุมดังนี้

รายชื่อกรรมการตรวจสอบ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม/จำนวนครั้งทั้งหมด
นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	11/11
นายอาษา ประทีปเสน	9/11
นายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุล	11/11

คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ โดยมีประเด็นและสาระสำคัญดังนี้

1. พิจารณาและสอบทานการจัดทำรายงานทางการเงินรายไตรมาส รายงานทางการเงินประจำปี 2558 ของบริษัทฯและบริษัทย่อยรวมถึงกิจการร่วมค้าของบริษัทฯ ให้มีการปฏิบัติตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ตามมาตรฐานการบัญชีตามหลักเกณฑ์การเปลี่ยนแปลงการใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นต่อการตัดสินใจของผู้ใช้รายงานทางการเงินอย่างถูกต้องครบถ้วน เพียงพอ และทันต่อเวลา
2. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่สภาวิชาชีพบัญชีฯ ประกาศและมีผลบังคับใช้แล้วทุกฉบับ และปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและมีผลบังคับใช้กับธุรกิจของบริษัทอย่างถูกต้อง ครบถ้วน
3. สอบทานรายการระหว่างกันระหว่างบริษัทฯ กับผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ กับบริษัทย่อย กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน รวมถึงกับกิจการร่วมค้าของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการระหว่างกันดังกล่าวเป็นรายการที่ดำเนินการตามเงื่อนไขทางการค้าปกติ ไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ใด ๆ และเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ
4. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน ที่เหมาะสม โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ โดยติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในให้ปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรฐานวิชาชีพด้วยความเป็นอิสระ มีประสิทธิภาพและให้คำแนะนำเพื่อให้มีการปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับและนโยบายที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้รวมถึงการให้ความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลในการประเมินได้ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีอยู่อย่างเพียงพอ และเหมาะสม

5. พิจารณาและสอบทานนโยบายและคู่มือการปฏิบัติงาน รวมถึงแผนการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในให้ปฏิบัติหน้าที่ได้ครอบคลุมบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ และสนับสนุนให้มีการพัฒนาผู้ตรวจสอบภายในให้ปฏิบัติงานได้คุณภาพตามมาตรฐานสากล
6. สอบทานความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งบริษัทฯ โดยมีการประชุมร่วมกันกับรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการบริหารความเสี่ยงเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อพิจารณากำหนดแผนการตรวจสอบและปฏิบัติงานตรวจสอบตามความเสี่ยงที่มีอยู่ (Risk based Audit)
7. ส่งเสริมและกำกับให้บริษัทฯ ปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัยและดูแลรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของโรงงานผลิตสินค้า ศูนย์บริการซ่อมบำรุง ตลอดจนชุมชนและสังคมรอบด้าน รวมถึงส่งเสริมและกำกับให้บริษัทฯปฏิบัติงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและตามนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชั่น
8. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2558 และเสนอค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบให้กับบริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ เอบีเอเอส จำกัด ("PwC") มีการประชุมร่วมกันอย่างเป็นอิสระระหว่างผู้สอบบัญชีกับคณะกรรมการตรวจสอบ โดยไม่มีผู้บริหารหรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯร่วมประชุมด้วยเป็นประจำทุกไตรมาสเพื่อหารือเกี่ยวกับปัญหาจากการสอบทานหรือตรวจสอบงบการเงิน และหาแนวทางแก้ไขในประเด็นสำคัญได้ทันท่วงที รวมถึงมีการยืนยันความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สอบบัญชี
9. การพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้มีการทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมถึงนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท เพื่อให้ความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้น เจ้าหนี้ คู่ค้า และลูกค้า รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ ของบริษัทฯ ว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปตามข้อกำหนด และการปฏิบัติงานเป็นไปตามจรรยาบรรณที่พึงปฏิบัติ คงไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองเพื่อให้สามารถรับทราบผลงานรวมถึงปัญหาต่างๆ เพื่อการปรับปรุง แก้ไขการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องให้ดียิ่งขึ้น โดยเกณฑ์การประเมินจะพิจารณาว่าได้มีการปฏิบัติในแต่ละเรื่องหรือไม่และมีระดับประสิทธิผลเพียงใด โดยการประเมินผลการปฏิบัติงานในรอบปี 2558 มีผลการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์ที่ดีถึงดีมาก นอกจากนั้นกรรมการตรวจสอบได้เข้ารับการอบรมสัมมนาตามสมควร เพื่อพัฒนาและส่งเสริมความรู้ความสามารถของกรรมการตรวจสอบในเรื่องเกี่ยวกับมาตรฐานการบัญชี การกำกับดูแลกิจการที่ดี ระบบการควบคุมภายในการตรวจสอบภายในและการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ติดตามการดำเนินงานของบริษัทฯในปี 2558 ตามขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย โดยมีความเห็นว่าบริษัทฯได้จัดทำงบการเงินอย่างถูกต้องในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปมีการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันหรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมกับสภาพของธุรกิจ มีการปฏิบัติตามกฎหมายข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้องครบถ้วน รวมถึงได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

(นายอนุสรณ์ ธรรมใจ)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

19 กุมภาพันธ์ 2559

04

รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2558

เรียน คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัทฯ และท่านผู้ถือหุ้น

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2557 มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ("คณะกรรมการฯ") เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในด้านการ ส่งเสริม สนับสนุน และกำกับดูแลในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร การสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯและผู้บริหารสูงสุด คณะกรรมการฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 2 ท่านจาก 3 ท่านซึ่งเกินกว่ากึ่งหนึ่ง และประธานคณะกรรมการฯ เป็นกรรมการอิสระตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และตามกฎบัตรของคณะกรรมการฯ โดยมี นายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุล เป็นประธานคณะกรรมการฯ นายอาษา ปะทีปเสน และนายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย เป็นกรรมการฯ

ในปี 2558 คณะกรรมการฯ ทั้ง 3 ท่านและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ได้มีการประชุมร่วมกัน 5 ครั้ง เพื่อพิจารณาปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการฯ สรุปผลการดำเนินการในแต่ละด้านดังนี้

1.ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1.1 คณะกรรมการฯ ได้ประเมินการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สรุปได้ว่าในปี 2558 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่องทั้ง 5 ด้าน ประกอบด้วย ด้านสิทธิของผู้ถือหุ้น ด้านการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ด้านบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย ด้านการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส และด้านความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ทั้งนี้บริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเรื่อง การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน การกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี และการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ลงทุน

1.2 คณะกรรมการฯ ได้พิจารณานโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการที่ดีเรื่องการต่อต้านคอร์รัปชั่น (Anti-Corruption) และได้เสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาประกาศเป็นแนวปฏิบัติของผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯทุกระดับในปี 2558

1.3. คณะกรรมการฯ ได้พิจารณานโยบายและแนวปฏิบัติ เรื่องช่องทางการสื่อสารพิเศษ เพื่อให้บุคคลต่าง ๆ ภายในบริษัท รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กรสามารถแจ้งข้อมูล หรือเบาะแสเกี่ยวกับการฉ้อฉลหรือทุจริต (Whistle-blower Hotline) แก่บริษัทได้อย่างปลอดภัย

2.ด้านการบริหารจัดการความเสี่ยงหลักของบริษัทฯ

2.1 คณะกรรมการฯ ได้ประเมินการบริหารจัดการความเสี่ยงหลักของบริษัทฯ ประกอบด้วยความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการและปฏิบัติการ ความเสี่ยงด้านกฎหมายและระเบียบข้อบังคับ รวมถึงความเสี่ยงจากข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ภาพลักษณ์และการมีส่วนร่วมกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม และได้ให้มีการจัดอบรมความรู้เกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง เครื่องมือที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยงให้แก่ผู้บริหารระดับสูง และผู้มีหน้าที่ในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงของทั้งองค์กรสรุปได้ว่าในปี 2558 บริษัทฯ ได้ดำเนินการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทฯได้บรรลุผลตามเป้าหมายของการจัดการความเสี่ยงแต่ละด้าน

2.2 คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาระบบการบริหารจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรตามแนวสากลภายในปี 2558 เพื่อเพิ่มประสิทธิผล และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงการบรรลุเป้าหมายโดยรวมของบริษัทฯ

3.ด้านการสรรหากรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารระดับสูง

3.1 การสรรหาคณะกรรมการบริษัท ฯ ประจำปี 2558 ได้พิจารณาให้บริษัทดำเนินการสรรหากรรมการบริษัทฯ ตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ บริษัทฯ ให้สิทธิผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2558 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดี และคำนึงถึงความสำคัญของผู้ถือหุ้น ตามนโยบายของบริษัทฯที่ให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อการสรรหาและเลือกตั้งเป็นกรรมการ ตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทฯจากบุคคลภายนอกตามที่บริษัทฯบริษัทฯ ได้ประกาศแจ้งเรื่องหลักเกณฑ์การให้สิทธิผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท http://www.ctvdoll.co.th ตั้งแต่ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2557 – 15 มกราคม 2558 ผลการพิจารณาปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ รายใดเสนอรายชื่อกรรมการบริษัทฯ จากบุคคลภายนอก ทั้งนี้กรรมการบริษัทฯ ที่เข้ารับตำแหน่งแทนกรรมการบริษัทฯ ที่ครบวาระได้รับอนุมัติแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 ประชุมเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2558 ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมติของผู้ถือหุ้นดังกล่าวอย่างต่อเนื่องตลอดปี 2558 โดยปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมดจำนวน 7 ท่านเป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหารอีก 1 ท่าน และมีกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัทฯ โดยมีข้อมูลส่วนตัว ความสัมพันธ์ การถือหุ้น ประวัติการศึกษา ความรู้ความสามารถรวมถึงประสบการณ์ ของแต่ละท่านปรากฏในรายงานประจำปีและรายงาน 56-1 หัวข้อคณะกรรมการบริษัทฯ

3.2 คณะกรรมการฯ ได้ทบทวนหลักเกณฑ์ในการพิจารณาสรรหากรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารระดับสูง โดยคำนึงถึงคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์และประวัติการทำงานที่ดี มีภาวะผู้นำ และวิสัยทัศน์กว้างไกล รวมทั้งมีจริยธรรม คุณธรรมและทัศนคติที่ดีต่อองค์กร สามารถอุทิศเวลาให้ได้อย่างเพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัทฯ นอกจากนี้ยังได้คำนึงถึงคุณสมบัติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามเป้าหมายของบริษัทฯ ที่จะพัฒนาหรือเพิ่มการลงทุนในธุรกิจใหม่ รวมถึงพิจารณาจากความรู้ความสามารถและความชำนาญเฉพาะด้านที่จำเป็นเพื่อให้สามารถกำหนดกลยุทธ์ นโยบาย และกำกับดูแลได้อย่างมีประสิทธิผล โดยมีกระบวนการสรรหาที่โปร่งใสสร้างความมั่นใจให้กับผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการฯจะนำนโยบายและกระบวนการพิจารณาสรรหากรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารระดับสูง ไปปฏิบัติในการสรรหากรรมการบริษัท ฯ และผู้บริหารระดับสูงสำหรับปี 2559

4. ด้านการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารระดับสูง

4.1 คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาหลักเกณฑ์การการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประจำปี 2558 และการกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประจำปี 2559 และเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2559 ได้พิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประจำปี 2558 และได้พิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนที่เหมาะสมของกรรมการผู้จัดการผู้จัดการใหญ่ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประจำปี 2559 ทั้งนี้บริษัทฯได้ปฏิบัติตามมติของกรรมการบริษัทฯดังกล่าวอย่างต่อเนื่องตลอดปี 2558

4.2 คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อย ประจำปี 2559 และเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2559 ได้พิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ประจำปี 2558 และได้พิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนที่เหมาะสมของกรรมการบริษัทฯ ประจำปี 2559 ทั้งนี้บริษัทฯได้ปฏิบัติตามมติของกรรมการบริษัทฯดังกล่าวอย่างต่อเนื่องตลอดปี 2558

ทั้งนี้ หลังจากเสนอคณะกรรมบริษัทฯเห็นชอบแล้ว จึงเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559เพื่อให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นดังกล่าวได้พิจารณาอนุมัติต่อไป

4.3 คณะกรรมการฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี 2558 สำหรับคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อย โดยประเมินใน 8 ด้านประกอบด้วย

1. นโยบายโครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
2. บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
3. การประชุมคณะกรรมการ
4. การปฏิบัติหน้าที่กรรมการ
5. การดำรงความเป็นอิสระของกรรมการ
6. การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
7. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
8. การพัฒนาตนเองของกรรมการและผู้บริหาร

4.4 คณะกรรมการฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี 2558 ของกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเพื่อนำไปประกอบการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนปี 2559 โดยประเมินใน 3 ด้านดังนี้

1. การวัดผลความคืบหน้าของแผนงาน ใน 3 ด้านประกอบด้วย ด้านความสามารถในการสร้างความเจริญเติบโตของธุรกิจ ด้านนวัตกรรมการคิดค้นและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และด้านการพัฒนาองค์กรและทรัพยากรบุคคล

2. การวัดผลการปฏิบัติงานใน 10 ด้านประกอบด้วย 1) ความเป็นผู้นำ2) การกำหนดกลยุทธ์ 3) การปฏิบัติตามกลยุทธ์ 4) การวางแผนและผลปฏิบัติทางการเงิน 5) ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ 6) ความสัมพันธ์กับบุคคลภายนอก 7) การบริหารงานและความสัมพันธ์กับบุคลากร 8) การสืบทอดตำแหน่ง 9) ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ 10)คุณสมบัติส่วนตัว

3. การวัดผลการพัฒนาตนเอง จุดแข็ง และการพัฒนาศักยภาพ

4.5 คณะกรรมการฯ ได้ทบทวนหลักเกณฑ์การกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการชุดย่อย รวมถึงกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยบริษัทฯ จะคำนึงถึงความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่อยู่ในอุตสาหกรรมและธุรกิจขนาดใกล้เคียงกัน เพียงพอที่จะจูงใจให้กรรมการหรือผู้บริหารสามารถปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุเป้าหมายและทิศทางที่บริษัทฯกำหนด โดยมีกระบวนการที่โปร่งใสสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น

(นายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุล)
ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

22 มกราคม 2559

05

คณะกรรมการ

1. นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์

ประธานคณะกรรมการ

2. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย

กรรมการบริษัท/ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท /ประธานคณะกรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/เลขานุการคณะกรรมการบริษัท

3. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย

กรรมการบริษัท/ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท/กรรมการบริหาร/รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส

4. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย

กรรมการบริษัท/ กรรมการบริหาร/กรรมการกำกับดูแลกิจการ/บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

5. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ

กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ

6. นายอาษา ประทีปเสน

กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง และกำหนดค่าตอบแทน

7. นายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุล

กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ/ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

06

คณะผู้บริหาร

รายชื่อ ตำแหน่ง

1. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย

กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

2. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส

3. นางสมนึก แสงอินทร์

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่

4. นายนิติธร ดีอำไพ

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – การเงิน

5. นายประสบสุข บุญขวัญ

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – พัฒนาธุรกิจในประเทศ

6. Mr.Sven Markus Gaber

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - การตลาดต่างประเทศ

7. นางสาวภัทรินทร์ อนุกูลอนันต์ชัย

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ทั่วไป

8. นายนพรัตน์ แสงสว่าง

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – การผลิต

9. นายอภิชัย ชุมศรี

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ความเสี่ยง

10. นายนิรุติ สุมงคล

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ออกแบบวิศวกรรม

11. นายผดุงเดช เอื้อสุขกุล

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – การพัฒนาธุรกิจต่างประเทศ

12. นายบำรุง ชินสมบัติ

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – งานบริการ

13. นายศักรินทร์ อุ่นนิ่ม

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – การตลาดในประเทศ

07

ประวัติคณะกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท

ประธาน
กรรมการบริษัท
นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์

กรรมการผู้จัดการใหญ่และ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย

นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์

ประธานคณะกรรมการบริษัท

แต่งตั้งเมื่อ 2 มกราคม 2556

อายุ 54 ปี สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "0.036%"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

พี่สาว นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

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

ประสบการณ์การทำงาน

2556 – ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการบริษัท บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
	<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>
	- ไม่มี-
	<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>
2532 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บางกอก ซีทีวี. อินเตอร์เทรด จำกัด
2510 – ปัจจุบัน	หุ้นส่วนผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตั้งฮั่วชิงนครปฐม

นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย

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

อายุ 49 ปี สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "34.870 %"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี""

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

น้องชาย นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์ ประธานคณะกรรมการบริษัท

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

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

ประสบการณ์การทำงาน

2538 - ปัจจุบัน	กรรมการ ประธานกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
2558 - ปัจจุบัน	เลขานุการบริษัท บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
	<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>
	- ไม่มี-
	<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>
2548 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด
2558 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท ขอนแก่นพัฒนาเมือง (เคเคทีที) จำกัด
2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ กิจการร่วมค้า เจวีซีซี
2539 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอพีเอส มัสติ-เทรด จำกัด
2535 - 2558	กรรมการ บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด
2533 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด
2520 - ปัจจุบัน	กรรมการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขอนแก่น ช.ทวี
2482 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ทวีแสงไทย จำกัด

นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย

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

อายุ 61 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "4.338" %

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

พี่สาว นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

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

ประสบการณ์การทำงาน

2538 – ปัจจุบัน กรรมการ กรรมการบริหาร, รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>

- ไม่มี-

<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>

2548 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด
2552 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท โอเจ ดีเวลอปเมนท์ จำกัด
2536 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ ซิสเท็มส์ จำกัด
2535 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด
2532 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท บางกอก ซีทีวี. อินเตอร์เทรด จำกัด

นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย

- กรรมการบริษัท แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 28 กันยายน 2555
- กรรมการบริหาร
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 37 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "ไม่มี"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ลูกของพี่ชาย นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

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

ประสบการณ์การทำงาน

2557 - ปัจจุบัน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการบริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2555 – ปัจจุบัน กรรมการ กรรมการบริหาร บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>

- ไม่มี-

<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>

2555 – ปัจจุบัน กรรมการ ผู้จัดการทั่วไป บริษัท รวมทวี ขอนแก่น จำกัด
2554 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท รวมทวีมอเตอร์เซลล์ จำกัด
2527 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ช.รวมทวี ลิสซิ่งแอนด์เรียลเอสเตท จำกัด

นายอนุสรณ์ ธรรมใจ

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการตรวจสอบ

แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 12 ตุลาคม 2555

อายุ 49 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "ไม่มี"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาเอก เศรษฐศาสตร์ ระหว่างประเทศ การเงิน และการพัฒนา Fordham University New York, USA
- ปริญญาโท คระบริหารธุรกิจ Southeastern University
- ปริญญาโท คณะเศรษฐศาสตร์ Fordham University New York, USA
- ปริญญาตรี คณะรัฐศาสตร์ (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
- คณะนิติศาสตร์ภาคบัณฑิต (2 ปี)มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

- Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 28/2003

ประสบการณ์การทำงาน

2555 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) บริษัทจดทะเบียนอื่น
2558 – ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2545 – 2557	กรรมการตรวจสอบ บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด(มหาชน)
2551 – 2554	กรรมการและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ ธนาคารแห่งประเทศไทย
2556 – ปัจจุบัน	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
2550 – ปัจจุบัน	คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
2551 - 2554	กรรมการบริหารกองทุนโทรคมนาคม เพื่อกิจการสาธารณะ USO
2551 – 2553	กรรมการและประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

นายอาษา ประทีปเสน

- กรรมการอิสระ แต่งตั้งเมื่อ 28 กันยายน 2555
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 55 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "ไม่มี"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตร์ สาขา System Engineering Brunel University, United Kingdom
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ สาขาการคลัง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย

- Monitoring fraud risk management (MFM)รุ่นที่ 8/2012
- Monitoring the quality of financial report (MFR) รุ่นที่ 15/2012
- Monitoring the system of internal control and risk management (MIR) รุ่นที่ 13/2012
- Monitoring the internal audit function (MIA) รุ่นที่ 13/2012
- Audit committee program (ACP) รุ่นที่39/2012
- Understanding fundamental financial statement รุ่นที่ 11/2007
- Finance for Non- finance-director (FND) รุ่นที่ 37/2007
- Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 94/2007

ประสบการณ์การทำงาน

2557 - ปัจจุบัน	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2555 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) บริษัทจดทะเบียนอื่น - ไม่มี- กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
2535 – ปัจจุบัน	รองศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี

นายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุล

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

อายุ 51 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "ไม่มี"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒน บริหารศาสตร์ (นิด้า)
- ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (การสอบบัญชี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ประเทศไทย (CPA)
- ผู้ตรวจสอบภายในของประเทศไทย (CPIAT)
- CFO Certification Program สภาวิชาชีพบัญชี
- วุฒิบัตรกฎหมายภาษีอากร ศาลภาษีอากรกลาง
- ประกาศนียบัตร สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
  - How to develop Risk Management (HRM) รุ่นที่ 06/2015
  - Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 174/2013
  - Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 2/2004
  - Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 20/2004
- อบรมสัมมนากับ IODและ SET
  - Collective Action Coalition Against Corruption (CAC)
  - CG Forum 1 – 4/2014
  - CGR Scorecard Workshop
  - Research Alliance Dialogue on Corporate Governance 2014

ประสบการณ์การทำงาน

2557 - ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยงสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2556 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
	<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>
2558 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
2551 – 2558	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2558 – 2558	กรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2547 – 2557	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอแคป แอ๊ดไวเซอรี่ จำกัด (มหาชน)
2555 - 2557	รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเชียซอฟท์คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2552 - 2554	ผู้อำนวยการสายงานการเงิน บริษัท ที ที แอนด์ ที จำกัด (มหาชน)
	<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>
2557 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ บริษัท สมาร์ทคอนซัลติ้ง แอนด์ เซอร์วิสเซส จำกัด
2556 - 2557	กรรมการ บริษัท ธิ้งค์พลัส ดิจิตอล จำกัด
2555 - 2557	กรรมการ บริษัท เพลย์ไซเบอร์เกมส์ จำกัด
2551 - 2554	ที่ปรึกษาทางธุรกิจ (นอกเวลาราชการ) โครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ ศูนย์นวัตกรรมทางธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์ (นิด้า)

นางสมนึก แสงอินทร์

- กรรมการบริหาร
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่

แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2557

อายุ 56 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "0.005%"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง
  - Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ SEC/ 2013
  - Company Secsetary Program (CSP) รุ่นที่ 20/2006
  - Code of Conduct by SET 2007

ประสบการณ์การทำงาน

2557 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
2555 – ปัจจุบัน กรรมการบริหาร
2553 - 2557 รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การเงิน
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>
- ไม่มี-
<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>
2546 - ปัจจุบัน อาจารย์พิเศษ
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
2557 - 2557 ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีการเงิน
บริษัท บ้านสวยกรุ๊ป(สุราษฎร์ธานี) จำกัด

นายนิติธร ดีอำไพ

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

อายุ 46 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "ไม่มี"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาตรี (บช.บ.) คณะบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
  - Director Certification Progrem (DCP) รุ่นที่ 192/2014
  - Anti-Corruption for Executive Program รุ่นที่ 3/2014
  - Anti-Corruption The Practical Guide ACPG 23/2015

ประสบการณ์การทำงาน

2557 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร /รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การเงิน
เลขาคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>
- ไม่มี-
<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>
2551 – 2556 ผู้อำนายการฝ่ายบัญชีและการเงิน
บริษัท ศูนย์การได้ยินดีเมด จำกัด

นายประสบสุข บุญขวัญ

- กรรมการบริหาร แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 1 มิถุนายน 2554
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-พัฒนาธุรกิจในประเทศ

อายุ 48 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "ไม่มี"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประสบการณ์การทำงาน

2558 – ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร พัฒนาธุรกิจในประเทศ
2555 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร
2554 - 2558 รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร การตลาดในประเทศ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>
- ไม่มี-
<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>
2558 – ปัจจุบัน กรรมการ
บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด
2553 - 2554 ผู้จัดการฝ่ายทั่วไป
2538 - 2553 ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด

Mr. Sven Markus Gaber

- กรรมการบริษัท แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 1 มิถุนายน 2554
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การตลาดต่างประเทศ

อายุ 48 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "ไม่มี"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบัน DAA-THCHNIKUM GEMEINNUETZIGE GMBH

ประสบการณ์การทำงาน

2555 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร
2554 - ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร การตลาดต่างประเทศ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>
- ไม่มี-
<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>
2552 - 2553 ผู้อำนวยการฝ่ายขายต่างประเทศ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด

นางสาวภัทรินทร์ อนุกูลอนันต์ชัย

- กรรมการบริหาร แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 1 มิถุนายน 2554
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-ทั่วไป

อายุ 59 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "ไม่มี"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาตรี คณะศิลปะศาสตร์บัณฑิต สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประสบการณ์การทำงาน

2555 – ปัจจุบัน กรรมการบริหาร
2554 - ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-ทั่วไป
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>
- ไม่มี-
<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>
2549 - 2554 ผู้อำนวยการฝ่ายขาย
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด

นายนพรัตน์ แสงสว่าง

- กรรมการบริหาร แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 1 มิถุนายน 2554
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การผลิต

อายุ 48 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "ไม่มี"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี

ประสบการณ์การทำงาน

2555 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร
2554 - ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การผลิต
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>
- ไม่มี-
<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>
2558 – ปัจจุบัน กรรมการ
บริษัท โอเจ ดีเวลอปเมนท์ จำกัด
2541 - 2554 ผู้จัดการแผนกบริหารการผลิต
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด

นายอภิชัย ชุมศรี

- กรรมการบริหาร แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 4 มิถุนายน 2556
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-ความเสี่ยง

อายุ 47 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "0.0007 %"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเชื่อมประกอบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
  - ประกาศนียบัตร
    MINI MBA มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

ประสบการณ์การทำงาน

2556 – ปัจจุบัน กรรมการบริหาร
2556 - ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ความเสี่ยง
<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>
- ไม่มี-
<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>
2539 - 2556 ผู้จัดการแผนกตรวจสอบต้นทุน
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

นายนิรุติ สุมงคล

- กรรมการบริษัท แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 4 มิถุนายน 2556
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-ออกแบบวิศวกรรม

อายุ 50 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "ไม่มี"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม วิชาเอกครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) สาขาไฟฟ้ากำลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ประสบการณ์การทำงาน

2556 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร
2556 - ปัจจุบัน รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ออกแบบวิศวกรรม
<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>
- ไม่มี-
<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>
2537 - 2556 ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

นายผดุงเดช เอื้อสุขกุล

- กรรมการบริหาร
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-พัฒนาธุรกิจต่างประเทศ

แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 21 กรกฎาคม 2558

อายุ 44 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "ไม่มี"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประสบการณ์การทำงาน

2558 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-พัฒนาธุรกิจต่างประเทศ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>
- ไม่มี-
<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>

2557 – 2558 ผู้จัดการทั่วไป
บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด

2551 - 2556 ผู้จัดการทั่วไป
บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด

2556 – 2557 ผู้จัดการศูนย์ซ่อมบำรุงยานพาหนะ บริษัท ลินฟ็อกซ์ ทรานสปอรต์ (ประเทศไทย) จำกัด

นายบำรุง ชินสมบัติ

- กรรมการบริหาร
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-งานบริการ

แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 21 กรกฎาคม 2558

อายุ 62 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "ไม่มี"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ สาขาการเงินการคลัง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์การทำงาน

2558 – ปัจจุบัน กรรมการบริหาร รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-งานบริการ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

2556 – 2558 ผู้จัดการฝ่ายขาย-การตลาดในประเทศ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>
- ไม่มี-
<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>

2552 - 2556 ผู้จัดการฝ่ายขาย-การตลาดในประเทศ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด

นายศักรินทร์ อุ่นนิ่ม

- กรรมการบริหาร
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - การตลาดในประเทศ

แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 21 กรกฎาคม 2558

อายุ 46 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "0.0003%"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ การจัดการการตลาด มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

ประสบการณ์การทำงาน

2558 – ปัจจุบัน กรรมการบริหาร รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การตลาดในประเทศ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

2556 - 2558 ผู้จัดการฝ่ายขายราชการ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>
- ไม่มี-

<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>

2541 - 2556 ผู้จัดการฝ่ายขายราชการ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด

นางสาวยิ่งหทัย ปอนพังงา

- เลขานุการบริษัท

แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 1 มิถุนายน 2554

อายุ 40 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท "ไม่มี"

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ "ไม่มี"

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา และการอบรม

- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ วิชาเอกการบัญชี มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
  - Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ SEC/ 2013
  - Effective Minute Taking (EMT) รุ่นที่ 26/2013
  - Company Secsetary Program (CSP) รุ่นที่48/2012

ประสบการณ์การทำงาน

2556 - ปัจจุบัน เลขานุการบริษัท

2556 - ปัจจุบัน เลขานุการ กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

2556 – ปัจจุบัน หัวหน้าพิธีการ นำเข้า-ส่งออก
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

<u>บริษัทจดทะเบียนอื่น</u>
- ไม่มี-

<u>กิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</u>

2550 - 2556 เลขานุการบริษัท

2543 – 2555 เจ้าหน้าที่ธุรการฝ่ายขายต่างประเทศ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

รายชื่อ	CHO	บริษัทย่อย	บริษัทที่เกี่ยวข้องข้องกัน													
		1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
กรรมการ																
นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์	X							/						/		
นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	/, XX	/		/	/		/					/			/	/
นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	/, //	/	/	/				/			/		/			
นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	/, //					/			/	/						
นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	/															
นายอาษา ประทีปเสน	/															
นายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุล	/															
ผู้บริหารระดับสูง																
นางสมนึก แสงอินทร์	//															
นายนิติธร ดีอำไพ	//															
นายประสบสุข บุญขวัญ	//	/														
Mr.Sven Markus Gaber	//															
นางสาวภัทรินทร์ อนุกูลอนันต์ชัย	//															
นายนพรัตน์ แสงสว่าง	//												/			
นายอภิชัย ชุมศรี	//															
นายนิรุติ สุมงคล	//															
นายผดุงเดช เอื้อสุขกุล	//															
นายบำรุง ชินสมบัติ	//															
นายศักรินทร์ อุ่นนิ่ม	//															
เลขานุการบริษัท																
นางสาวยิ่งหทัย ปอนพังงา																

หมายเหตุ

X = ประธานกรรมการบริษัท / = กรรมการบริษัท

XX = ประธานกรรมการบริหาร

// = กรรมการบริหาร

CHO = บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด(มหาชน)

บริษัทย่อย

1. บจ.ช.ทวี เทอร์โมเทค

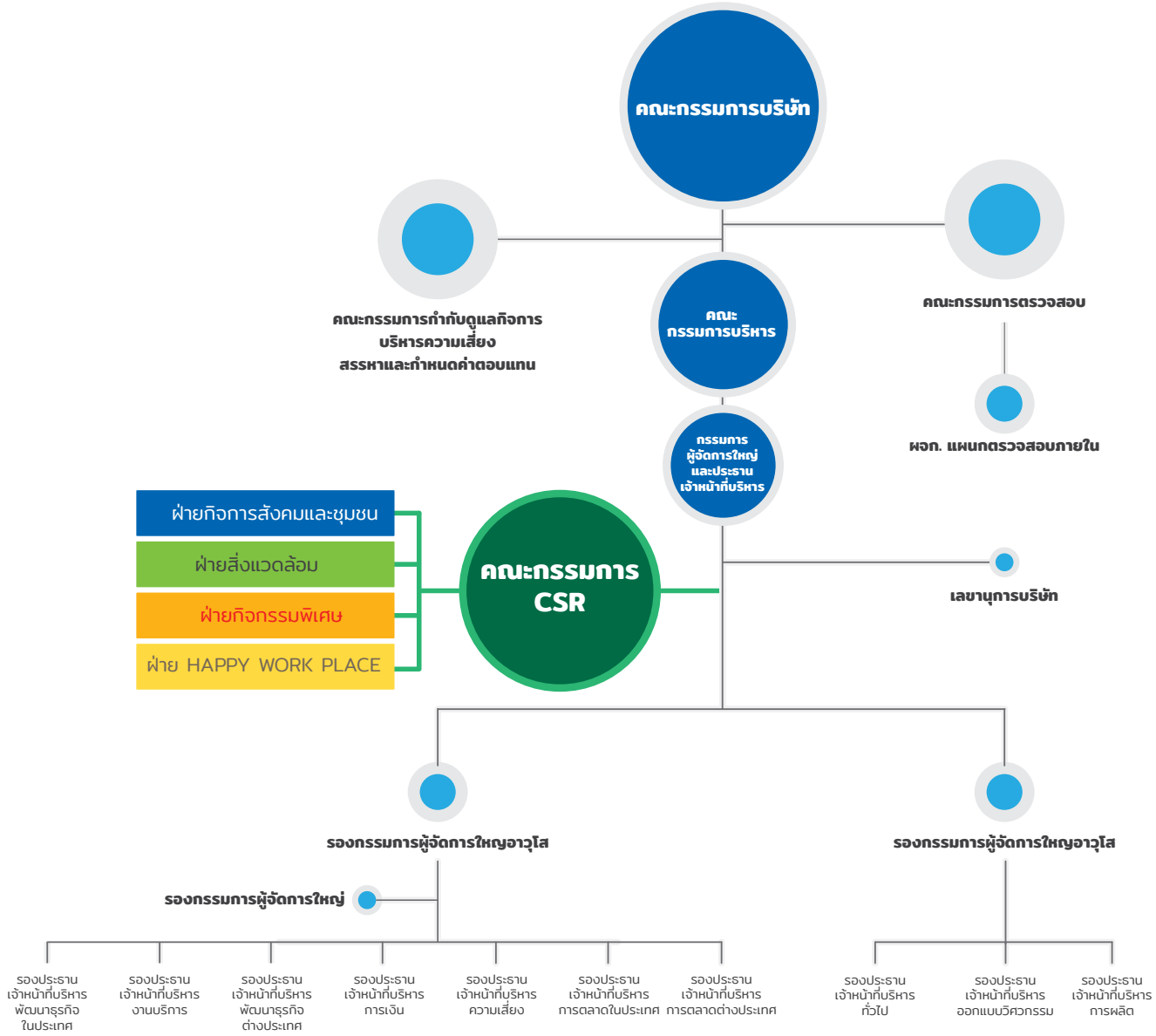
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

1. บจ.ขอนแก่น ช.ทวี (1993)
2. บจ.วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส
3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขอนแก่น ช.ทวี
4. บจ.ช.รวมทวี ลิสซิ่งแอนด์เรียลเอสเตท
5. บจ.ทวีแสงไทย
6. บจ.บางกอก ซีทีวี.อินเตอร์เทรด
7. บจ.รวมทวีขอนแก่น
8. บจ.รวมทวีมอเตอร์เซลล์
9. บจ.เอ็นเนอร์ยี่ ซิสเท็มส์
10. บจ.เอพีเอส มัสติ-เทรด
11. บจ.โอเจ ดีเวลอปเมนท์
12. หจก. ตั้งฮั่วซิงนครปฐม
13. บจ. ขอนแก่นพัฒนาเมือง (เคเคทีที)
14. กิจการร่วมค้า เจวีซีซี

08

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง กำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหาร และอีก 1 คณะทำงานได้แก่ คณะกรรมการ CSR ดังรายละเอียดต่อไปนี้



1. คณะกรรมการ

1.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริษัทจำนวน 7 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์	ประธานกรรมการ
2. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ
3. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ
4. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ
5. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
6. นายอาษา ประทีปเสน	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
7. นายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุล	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

โดยมีนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท: นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย และนางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย ลงลายมือชื่อร่วมกัน และ ประทับตราสำคัญของบริษัท

ข้อจำกัดอำนาจของกรรมการ : ไม่มี

1.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

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

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

1.3 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2557 ได้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (คณะกรรมการฯ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มี คณะกรรมการฯ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุล	ประธานคณะกรรมการ
2. นายอาษา ประทีปเสน	กรรมการ
3. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ
โดยมี นายนิติธร ดีอำไพ เป็นเลขานุการคณะกรรมการฯ	

สถิติการเข้าประชุมของกรรมการบริษัท ปี 2556-2558

รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2556		ปี 2557			ปี 2558		
	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ
1. นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์	8/8	-	5/6	-	-	12/13	-	-
2. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	8/8	-	6/6	-	-	12/13	-	-
3. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	4/8	-	5/6	-	-	11/13	-	-
4. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	6/8	-	5/6	-	1/1	7/13	-	5/5
5. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	8/8	8/8	6/6	9/9	-	13/13	11/11	-
6. นายอาษา ประทีปเสน	8/8	8/8	6/6	9/9	1/1	11/13	9/11	5/5
7. นายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุล	6/8	8/8	6/6	9/9	1/1	13/13	11/11	5/5

หมายเหตุ : 1) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556 มีมติแต่งตั้งนายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุล เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ เนื่องจากมีกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งได้ลาออกจากตำแหน่ง
2) กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 คน ได้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2556
3) เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2556 มีกรรมการบริษัทคนหนึ่งได้ลาออกจากตำแหน่ง ส่งผลให้มีกรรมการบริษัทคงเหลือจำนวน 7 คน

1.4 คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีกรรมการบริหาร จำนวน 14 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	ประธานกรรมการบริหาร
2. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการบริหาร
3. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการบริหาร
4. นางสมนึก แสงอินทร์	กรรมการบริหาร
5. นายนิติธร ดีอำไพ	กรรมการบริหาร
6. นายประสบสุข บุญขวัญ	กรรมการบริหาร
7. Mr.Sven Markus Gaber	กรรมการบริหาร
8. นางสาวภัทรินทร์ อนุกูลอนันต์ชัย	กรรมการบริหาร
9. นายนพรัตน์ แสงสว่าง	กรรมการบริหาร
10. นายอภิชัย ชุมศรี	กรรมการบริหาร
11. นายนิรุติ สุมงคล	กรรมการบริหาร
12. นายผดุงเดช เอื้อสุขกุล	กรรมการบริหาร
13. นายบำรุง ชินสมบัติ	กรรมการบริหาร
14. นายศักรินทร์ อุ่นนิ่ม	กรรมการบริหาร
โดยมี นางสาวธัญญภัสร์ น้อยประชา เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร	

2. ผู้บริหาร

คณะผู้บริหารของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีผู้บริหาร จำนวน 13 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
3. นางสมนึก แสงอินทร์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
4. นายนิติธร ดีอำไพ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – การเงิน
5. นายประสบสุข บุญขวัญ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - พัฒนาธุรกิจในประเทศ
6. Mr.Sven Markus Gaber	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - การตลาดต่างประเทศ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
7. นางสาวภัทรินทร์ อนุกูลอนันต์ชัย	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ทั่วไป
8. นายนพรัตน์ แสงสว่าง	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – การผลิต
9. นายอภิชัย ชุมศรี	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ความเสี่ยง
10. นายนิรุติ สุมงคล	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ออกแบบวิศวกรรม
11. นายผดุงเดช เอื้อสุขกุล/[1]	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – การพัฒนาธุรกิจต่างประเทศ
12. นายบำรุง ชินสมบัติ/[1]	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – งานบริการ
13. นายศักรินทร์ อุ่นนิ่ม/[1]	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – การตลาดในประเทศ

หมายเหตุ :/[1] = นายผดุงเดช เอื้อสุขกุล นายบำรุง ชินสมบัติ และนายศักรินทร์ อุ่นนิ่ม ได้รับแต่งตั้งจากการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 8/2558 วันที่ 4 สิงหาคม 2558 และแจ้งที่การประชุมคณะกรรมการบริษัทรับทราบ ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 14 สิงหาคม 2558 และนางสาวรุ่งทิวา ทวีแสงสกุลไทย ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส ได้พ้นจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2558 เนื่องจากได้เสียชีวิตเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2558

3. เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งนางสาวยิ่งหทัย ปอนพังงา ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ประสานงานจัดการประชุมคณะกรรมการบริษัท และจัดการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนจัดเก็บเอกสารตามที่กฎหมายกำหนด โดยเลขานุการบริษัทที่คณะกรรมการแต่งตั้งขึ้นเป็นผู้ที่คณะกรรมการเห็นว่ามีความเหมาะสม มีความรู้ความสามารถในการบริหารงานเลขานุการบริษัท

4. คณะกรรมการ CSR (Corporate Social Responsibility)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีจำนวนคณะกรรมการ CSR (Corporate Social Responsibility) ดังต่อไปนี้

1.	นายผาด	พิมรินทร์	ผู้จัดการแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ	ผู้จัดการ CSR
2.	นายอภิชัย	ชุมศรี	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-ความเสี่ยง	ที่ปรึกษา กรรมการ
3.	นายปิยะพงษ์	จิวเมือง	ผู้จัดการแผนกบริหารการผลิต ของบริษัทย่อย	ประธานฝ่ายกิจกรรมสังคมและชุมชน
4.	นายประวิทย์	สระภูมิ	ผู้จัดการแผนกความปลอดภัย	ประธานฝ่ายสิ่งแวดล้อม
5.	นายวิญญู	อินทร์โก	ผู้จัดการแผนกขายในประเทศ	ประธานฝ่ายกิจกรรมพิเศษ
6.	นายเถลิงศักดิ์	ทาขุลี	ผู้จัดการแผนกตรวจสอบคุณภาพ	ประธานฝ่าย HAPPY WORK PLACE

โดยมี นายณัฐพร เมืองจันทรา ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกกฎหมาย เป็นเลขานุการ CSR และกรรมการอีก 11 คน และทีมทำงานอีกกว่า 30 คน

หมายเหตุ : นายผาด พิมรินทร์ ได้รับแต่งตั้งเป็นประธานคณะกรรมการ CSR จากการของประชุมคณะกรรมการ CSR ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2558 แทนนายทศพล ผลิตาภรณ์ ที่ลาออกจากบริษัท

หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ CSR

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

5. ค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2558 มีมติอนุมัติหลักการในการกำหนดค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการคณะต่าง ๆ ดังนี้

5.1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

1) ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ

- เบี้ยประชุม : แต่ทั้งนี้ไม่เกิน 1,700,000 บาท แบ่งเป็นดังนี้
  - ประธานกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ 12,500 บาทต่อการประชุม
  - กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ 10,000 บาทต่อการประชุม
- ค่าตอบแทนรายเดือนกรรมการ :
  - ค่าตอบแทนรายเดือนกรรมการตรวจสอบ : ค่าตอบแทนรายเดือนเฉพาะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2558 แบ่งเป็นดังนี้
    - ประธานกรรมการตรวจสอบ 12,500 บาท/เดือน/คน
    - กรรมการตรวจสอบ 10,000 บาท/เดือน/คน

	ค่าตอบแทนรายเดือน (บาท/คน)
คณะกรรมการบริษัท	-ไม่มี-
คณะกรรมการตรวจสอบ / คณะกรรมการอิสระ	390,000
คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-ไม่มี-

- ค่าตอบแทนรายปี (เงินโบนัส) : เงินโบนัสสำหรับคณะกรรมการบริษัทประจำปี 2558 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติไว้ไม่เกิน 4,000,000 บาท โดยให้อำนาจประธานกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาจัดสรรให้แก่กรรมการแต่ละคน

สรุปค่าตอบแทนกรรมการบริษัท ปี 2557-2558

รายชื่อคณะกรรมการ	ปี 2557					ปี 2558				
	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ	เงินโบนัสกรรมการ	รวม	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ	เงินโบนัสกรรมการ	รวม
นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์	62,500	-	-	61,500	124,000	150,000	-	-	358,600	508,.600
นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	60,000	-	-	49,300	109,300	120,000	-	-	286,900	406,900
นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	50,000	-	-	49,300	99,300	110,000	-	-	286,900	396,900
นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	50,000	-	8,000	49,300	107,300	70,000	-	40,000	286,900	396,900
นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	60,000	262,500	-	73,400	395,900	130,000	137,500	-	428,000	695,500
นายอาษา ประทีปเสน	60,000	210,000	8,000	68,600	346,600	110,000	90,000	40,000	399,700	639,700
นายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุล	60,000	210,000	10,000	68,600	348,600	130,000	110,000	50,000	399,700	689,700

2) ค่าตอบแทนคณะอนุกรรมการ และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

- เบี้ยประชุม : (ไม่รวมผู้ที่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารบริษัท)

  - ประธานคณะอนุกรรมการ 10,000 บาทต่อการประชุม

  - กรรมการที่เป็นสมาชิกของคณะอนุกรรมการ 8,000 บาทต่อการประชุม

3) ค่าตอบแทนผู้บริหาร

บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารในรูปแบบเงินเดือน โบนัส และสวัสดิการต่าง ๆ อาทิ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์ ผลประโยชน์การออกจากงาน เป็นต้น

(ไม่รวมค่าตอบแทนที่ได้รับในฐานะกรรมการ) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
เงินเดือน	10	8.64	11	9.94	14	12.45
โบนัส	10	0.53	11	0.77	14	1.31
สวัสดิการ อาทิ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์ ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน เป็นต้น	10	0.77	11	0.90	14	0.60
รวม	10	9.94	11	11.61	14	14.36

หมายเหตุ : - บริษัทฯ จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2555
- บริษัทฯ มีการจัดตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์ เพื่อเป็นสวัสดิการพนักงาน ตั้งแต่ปี 2547
- บริษัทฯ มีการตั้งค่าใช้จ่ายประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยตั้งแต่ปี 2554 ซึ่งคำนวณโดยนักคณิตศาสตร์อิสระ และในปี 2557 มีผู้บริหาร 2 คน ครบเกษียณอายุ แต่ยังคงทำงานให้กับบริษัทฯ ต่อ
- บริษัทฯ มีการแต่งตั้งผู้บริหารเพิ่ม 2 คน ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2556 เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2556
- บริษัทฯ มีการแต่งตั้งผู้บริหารเพิ่ม 2 คน ในการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 11/2557 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2557 และอนุมัติในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2557
- บริษัทฯ มีการแต่งตั้งผู้บริหารเพิ่ม 3 คน ในการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 8/2558 วันที่ 4 สิงหาคม 2558 และแจ้งที่การประชุมคณะกรรมการบริษัทรับทราบ ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 14 สิงหาคม 2558

5.2. ค่าตอบแทนอื่น

(ก) ค่าตอบแทนอื่นของคณะกรรมการ
- ไม่มี –

(ข) ค่าตอบแทนอื่นของคณะอนุกรรมการ
- ไม่มี –

(ค) ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

• เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ : บริษัทฯ ได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2555 โดยบริษัทได้สมทบในอัตราส่วนร้อยละ 2 ของเงินเดือน โดยในปี 2558 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหาร 14 ราย รวมทั้งสิ้น 0.00 บาท เนื่องจากผู้บริหารสมัครเป็นสมาชิกเฉพาะสหกรณ์ออมทรัพย์

• เงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์ : บริษัทฯ ได้จัดให้มีสหกรณ์ออมทรัพย์ เพื่อเป็นสวัสดิการพนักงาน ตั้งแต่ปี 2547 โดยบริษัทได้สมทบในอัตราส่วนคงที่ของแต่ละช่วงของเงินเดือนประมาณร้อยละ 0.10 โดยในปี 2558 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบสหกรณ์ออมทรัพย์สำหรับผู้บริหาร 14 ราย รวมทั้งสิ้น 90,000 บาท (ข้อมูลแสดงรวมในตารางค่าตอบแทนผู้บริหารแล้ว)

• ผลตอบแทนที่ไม่ใช่ตัวเงินของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร คือรถประจำตำแหน่ง 1 คัน น้ำมันรถจำนวน 480,000 บาทต่อปี และพนักงานขับรถ จำนวน 1 คน

6. บุคลากร

6.1 จำนวนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร)

ในปี 2556-2558 บริษัทมีจำนวนบุคลากรตำแหน่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

	จำนวนพนักงาน (คน)		
	ณ 31 ธค. 2556	ณ 31 ธ.ค. 2557	ณ 31 ธ.ค. 2558
1. พนักงานประจำ			
- ฝ่ายการเงิน	8	12	12
- ฝ่ายการตลาดในประเทศ	13	13	14
- ฝ่ายการตลาดต่างประเทศ	3	3	5
- ฝ่ายทั่วไป	139	235	287
- ฝ่ายการผลิต	236	303	338
- ฝ่ายตรวจสอบภายใน	1	3	4
2. พนักงานรายวัน	–	–	-
รวม	400	569	660

6.2 ผลตอบแทนรวมของพนักงาน ลูกจ้างบริษัท และลักษณะผลตอบแทน

(หน่วย : ล้านบาท)

ค่าตอบแทนของพนักงานประจำ	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
ในรูปเงินเดือน โบนัส คอมมิชชั่น/1 และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	90.32	127.51	155.02
รวม	90.32	127.51	155.02

หมายเหตุ : /1 = บริษัทมีข้อกำหนดในการจ่ายค่าคอมมิชชั่น ให้พนักงานฝ่ายขายทุกคน โดยวิธีการคำนวณจะขึ้นกับข้อตกลงที่ทำไว้กับบริษัท ซึ่งบริษัทจะจ่ายค่าคอมมิชชั่นเข้าบัญชีเงินเดือนให้ทุกงวดสิ้นเดือน

ค่าตอบแทนและสวัสดิการพนักงาน

บริษัทจัดให้มีสวัสดิการที่เหมาะแก่พนักงานมากกว่าที่กฎหมายกำหนดและสอดคล้องกับสภาพสังคมและเศรษฐกิจ เช่น โบนัส ค่าคอมมิชชั่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สวัสดิการรักษาพยาบาล สวัสดิการเงินช่วยเหลือพนักงานที่พิการ ชุดทำงาน ประกันสังคม ห้องแพทย์ ช่วยเหลือเงินกู้ไม่มีดอกเบี้ย ข้าวกลางวันแจกฟรี สหกรณ์ออมทรัพย์บริษัทสมทบให้ 100 % เป็นต้น

6.3 นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

บริษัทมีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากรของบริษัทอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นการส่งเสริมและการให้ความรู้เพื่อพัฒนาความสามารถให้แก่บุคลากรของบริษัท โดยการจัดให้มีการฝึกอบรมภายในบริษัทและจัดส่งพนักงานเข้ารับการอบรมกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งหน่วยงานราชการและเอกชน ควบคู่ไปกับการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริงภายใต้การควบคุมดูแลและคำแนะนำจากผู้บังคับบัญชา โดยในการปฏิบัติงาน บริษัทได้กำหนดให้มีการเวียนการทำงานของบุคลากรในแต่ละโครงการ เพื่อให้บุคลากรของบริษัทได้เรียนรู้งานที่หลากหลายและกว้างมากขึ้น อีกทั้ง ยังเป็นการเพิ่มทักษะความรู้และความชำนาญในการทำงานให้กับบุคลากรของบริษัทอีกด้วย

การฝึกอบรมของคณะกรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร

บริษัทฯ ได้สนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทได้ศึกษาและอบรมเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจถึงหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดีกฎเกณฑ์กฎระเบียบตลอดจนบทบาทและหน้าที่ของกรรมการบริษัทในการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพและมีจรรยาบรรณ ซึ่งในปี 2558 นี้ มีกรรมการเข้าอบรม/สัมมนาหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ดังนี้

- หลักสูตร How to develop Risk Management (HRM) รุ่นที่ 06/2015
- หลักสูตร Anti-Corruption The Practical Guide ACPG รุ่นที่ 23/2015

รวมจำนวน 2 คน ตามลำดับ จากทั้งหมด 18 คน (คณะกรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร) อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้ดำเนินการสมัครสมาชิก IOD ให้กรรมการ เพื่อประโยชน์ในการรับรู้ข่าวสารและเพิ่มเติมความรู้

(ชั่วโมง : คน)

จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรม ภายนอก – ภายในบริษัท (เฉลี่ยต่อคนต่อปี)	ปี 2557	ปี 2558
ผู้บริหารระดับสูง	51.625	31.36
ระดับผู้จัดการแผนก	55.238	50.76
ระดับพนักงาน	11.99	12.61
รวม	118.853	94.73

นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญกับการสร้างขวัญ และกำลังใจให้กับบุคลากรของบริษัท โดยการพิจารณาปรับปรุงการพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง และเหมาะสม โดยมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการฝึกอบรมภายนอก และภายในบริษัทฯ รวม 13.61 ล้านบาท รายละเอียดเปรียบเทียบค่าใช้จ่าย 3 ปี ตามข้อมูลในตารางข้างล่างนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ค่าตอบแทนของพนักงานประจำ	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
ค่าฝึกอบรมภายนอก - ภายในบริษัท	0.71	3.78	13.61
รวม	0.71	3.78	13.61

09

การกำกับดูแลกิจการ

1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

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

หมวดที่ 1 : สิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders)

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้นทุก ๆ คนอย่างเท่าเทียม โดยไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิดหรือการรอนสิทธิของผู้ถือหุ้น รวมถึงได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการใช้สิทธิต่าง ๆ และได้กำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อสร้างความมั่นใจว่าผู้ถือหุ้นจะได้รับการคุ้มครองสิทธิขั้นพื้นฐาน ดังนี้

1) บริษัทจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทุกคนทราบถึงความคืบหน้าการดำเนินงานของกิจการอย่างสม่ำเสมอ โดยการแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบโดยตรงหรือผ่านทางตลาดหลักทรัพย์ฯ

2) การจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะเลือกใช้และจัดเตรียมสถานที่ที่สามารถเดินทางไปได้สะดวก ในที่ประชุมการเปิดโอกาสให้ซักถาม ตอบคำถาม บันทึกข้อซักถาม การอำนวยความสะดวกเรื่องการมอบฉันทะ รวมถึงเลือกวันและเวลาที่เหมาะสม

3) บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่าง ๆ อย่างเพียงพอสำหรับการพิจารณา ทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือ 14 วัน ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท และ/หรือ ตามที่กฎหมายกำหนด และกำหนดให้มีความเห็นของคณะกรรมการประกอบในการพิจารณาลงมติของผู้ถือหุ้นในทุก ๆ วาระการประชุม รวมถึงกำหนดให้มีความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบประกอบในวาระสำคัญ ๆ หรือตามที่กฎหมายกำหนด

4) ก่อนเริ่มการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้ถือปฏิบัติให้มีการแถลงแก่ผู้ถือหุ้นให้ทราบถึงสิทธิตามข้อบังคับของบริษัท การดำเนินการประชุม วิธีการใช้สิทธิลงคะแนน และสิทธิในการแสดงความเห็นรวมทั้งการตั้งคำถามใด ๆ ต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุม โดยประธานที่ประชุม กรรมการ และกรรมการที่ดำรงตำแหน่งเฉพาะเรื่องต่าง ๆ ได้เข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลและตอบข้อซักถามต่าง ๆ ทั้งนี้ ประธานกรรมการหรือประธานที่ประชุมจะจัดสรรเวลาให้อย่างเหมาะสม โดยจะกำหนดเวลาในการประชุมให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสสอบถามหรือแสดงความเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ได้อย่างเต็มที่

5) หลังเสร็จสิ้นการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะแจ้งมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยทันทีก่อนตลาดหลักทรัพย์ฯ เปิดทำการซื้อขายหลักทรัพย์รอบถัดไป และบริษัทจะมีการบันทึกการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง โดยมีเนื้อหาที่ประชุมถูกต้องครบถ้วน รวมถึงรายละเอียดกรรมการที่เข้าร่วมประชุม การแจงคะแนนนับทุก ๆ วาระ และข้อซักถามหรือข้อคิดเห็นที่สำคัญ เป็นต้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ โดยจะจัดส่งไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายใน 14 วันนับจากวันที่ประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้พัฒนาปรับปรุงการจัดประชุมผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้ในปีนี้บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพ 100 คะแนนเต็ม ในโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (Annual General Meeting – AGM) ประจำปี 2558 ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

หมวดที่ 2 : การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม (Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกคนอย่างเท่าเทียม โดยมีการกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1) บริษัทจะจัดส่งหนังสือมอบอำนาจโดยเสนอรายชื่อกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณาคัดเลือกเป็นผู้รับมอบอำนาจในการประชุมผู้ถือหุ้นและลงมติในวาระต่าง ๆ แทน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นด้วยตนเองได้ เพื่อสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงมติในแต่ละวาระได้เอง

2) กรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดแจ้งความประสงค์มายังบริษัทเพื่อขอเสนอให้เพิ่มวาระการประชุมผู้ถือหุ้นในเรื่องใดเรื่องหนึ่งไม่น้อยกว่า 3 วันทำการก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น และทางคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแล้วและมีความเห็นว่าวาระดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อบริษัท และผู้ถือหุ้น ทางบริษัทมีนโยบายที่จะอำนวยความสะดวกในการนำเสนอวาระดังกล่าวเข้าที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยจะดำเนินการแจ้งเพิ่มวาระการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านทางตลาดหลักทรัพย์ฯ

3) กรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดแจ้งความประสงค์มายังบริษัท เพื่อขอเสนอชื่อบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยได้แจ้งความประสงค์ผ่านมายังบริษัท พร้อมจัดส่งข้อมูลประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติและหนังสือแสดงความยินยอมของบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อมาอย่างครบถ้วน ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 เดือนก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทมีนโยบายที่จะพิจารณาเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติกรรมการบริษัทตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งแทนกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระในแต่ละปี และนำเสนอเข้าที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเพื่อพิจารณาลงมติต่อไป

4) บริษัทมีแนวทางในการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท โดยกำหนดในคู่มือการปฏิบัติงานของพนักงานในหัวข้อจริยธรรม ซึ่งได้มีการเผยแพร่ให้พนักงานทุกคนทราบ

5) บริษัทมีนโยบายและวิธีการป้องกันมิให้กรรมการ ผู้บริหาร ใช้ประโยชน์จากข้อมูลสำคัญอันมีผลต่อการลงทุน โดยบริษัทจะแจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ ทันทีก่อนตลาดหลักทรัพย์ฯ เปิดทำการซื้อขายหลักทรัพย์รอบถัดไป กรรมการและผู้บริหารบริษัทจึงไม่มีโอกาสใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์แห่งตน อีกทั้งกรรมการและผู้บริหารบริษัทจะต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ทุกครั้งที่มีการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการต่อสำนักงาน ก.ล.ต.

6) กำหนดหน้าที่ของกรรมการและผู้บริหารในการงดซื้อ ขาย และโอนหลักทรัพย์ก่อนการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 1 เดือน และหลังประกาศอย่างน้อย 3 วัน รวมถึงการรายงานการถือหลักทรัพย์ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกครั้งไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

7) กำหนดหน้าที่ของกรรมการและผู้บริหารแจ้งต่อคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทอย่างน้อย 1 วันล่วงหน้าก่อนทำการซื้อขาย

หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Stakeholders)

บริษัทเคารพในสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย และได้กำหนดเป็นแนวปฏิบัติไว้ในจรรยาบรรณของบริษัท เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าสิทธิตามกฎหมายใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะเป็น ผู้ถือหุ้น พนักงาน ผู้บริหาร ลูกค้า กิจการคู่ค้า ตลอดจนสังคมจะได้รับการดูแล นอกจากนี้บริษัทยังได้เสริมสร้างความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้เสียในกลุ่มต่าง ๆ เพื่อให้สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ด้วยดี มีความมั่นคงโดยตอบแทนผลประโยชน์ที่เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย เพื่อสร้างความสำเร็จในระยะยาว โดยบริษัทมีแนวทางการปฏิบัติในเรื่องดังกล่าวดังนี้

1) ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียมเป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม
2) การซื้อสินค้าและบริการจากคู่ค้าเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงปฏิบัติต่อคู่ค้าตามสัญญาที่ตกลงกัน
3) เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า มีความรับผิดชอบต่อลูกค้าในด้านคุณภาพสินค้า และการให้บริการ
4) ปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินตามข้อตกลงกับเจ้าหนี้ที่ให้การสนับสนุนเงินกู้แก่บริษัท
5) ประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี หลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริต เพื่อทำลายคู่แข่งทางการค้า
6) มีความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชนและสังคม รวมทั้งให้การสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนเพื่อเกื้อกูลสังคมในวาระและโอกาสที่เหมาะสม

หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

นอกเหนือไปจากการเปิดเผยรายงานทางการเงินหรือสารสนเทศอื่น ๆ ต่อสาธารณะผ่านช่องทางต่าง ๆ ตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด ครบถ้วน และตรงเวลาแล้วนั้น บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลต่อไปนี้เพื่อแสดงถึงความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ คือ

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

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

หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท (Board Responsibilities)

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

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 7 คน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 2 คน และกรรมการบริษัทที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร จำนวน 5 คน โดยมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระจำนวน 3 คน ซึ่งเกินกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งคณะ จึงถือเป็นการถ่วงดุลของกรรมการที่เป็นผู้บริหารอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทได้แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 คน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และดำรงตำแหน่งไม่เกิน 3 วาระติดต่อกันนับจากวันที่ได้รับแต่งตั้ง โดยได้กำหนดขอบเขตและอำนาจในการดำเนินการของคณะกรรมการดังกล่าวไว้อย่างชัดเจนในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

ผลการปฏิบัติที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ตลอดปี 2558 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ยกเว้นเรื่องต่อไปนี้

1. คณะกรรมการของบริษัท ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละ 25 ของหุ้นทั้งหมด เนื่องจากธุรกิจของบริษัทฯ จำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ เพื่อนำพาบริษัทฯ ให้ประสบผลสำเร็จ

2. บริษัทไม่ได้กำหนดวิธีการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น โดยการลงคะแนนแบบสะสม (Cumulative Voting) โดยบริษัทฯ ได้กำหนดวิธีการลงคะแนนแบบ หุ้นหนึ่งมีหนึ่งเสียง (1 Share : 1 Vote) เนื่องจากปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัท

3. บริษัทฯ ไม่ได้เปิดเผยรายละเอียดค่าตอบแทนเฉพาะของ CEO แต่จะเปิดเผยรวมอยู่กับค่าตอบแทนของกรรมการ และผู้บริหารทั้งคณะ เนื่องจากองค์กรมีขนาดเล็ก และข้อมูลยังไม่มีผลกระทบกับการบริหารจัดการ

4. ประธานกรรมการบริษัทไม่ได้มาจากกรรมการอิสระ เนื่องจากประธานกรรมการบริษัทต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์ในธุรกิจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของบริษัท สามารถให้ความเห็นกับคณะกรรมการและผู้บริหารได้เป็นอย่างดี

ค่าตอบแทนกรรมการ

บริษัทมีนโยบายในการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการที่เป็นตัวเงินไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส และนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีหลักเกณฑ์ในการกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการบริษัท ดังนี้

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

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

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

รายงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบ ในการจัดให้มีการจัดทำรายงานทางการเงิน ซึ่งรวมถึงงบการเงินของบริษัท งบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี ทั้งนี้ รายงานทางการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและเป็นที่ยอมรับ และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำและดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

การประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ บริษัทได้จัดให้คณะกรรมการทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง โดยให้กรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการโดยรวม เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลงานและปัญหา ซึ่งผลการประเมินนั้น คณะกรรมการจะได้ทำการวิเคราะห์และหาข้อสรุปเพื่อกำหนดมาตรการในการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของคณะกรรมการต่อไป

การพัฒนากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

บริษัทจะสนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงขององค์กรต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ โดยหลักสูตรเบื้องต้นที่กรรมการบริษัทเข้าร่วมสัมมนาเป็นหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ซึ่งได้แก่ หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) หรือ Directors Accreditation Program (DAP) หรือหลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รวมทั้งหลักสูตรเฉพาะจากสถาบันต่าง ๆ ทั้งนี้ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาบริษัทฯ ต่อไป

การจัดทำรายงานความยั่งยืนประจำปี 2558

บริษัทได้จัดทำรายงานการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน (Sustainability Report) ประจำปี 2558 เพื่อเผยแพร่และรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2558 ถึง 31 ธันวาคม 2558 โดยมุ่งเน้นให้ข้อมูลเกี่ยวข้องกับ ด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม โดยอธิบายถึงการกำกับดูแลกิจการที่มุ่งเน้นไปสู่การพัฒนาบุคลากรในทุกระดับ และเพื่อมุ่งไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างแท้จริง (Learning Organization) การจัดวางโครงสร้างของคณะกรรมการจึงมีการเชื่อมโยงและสามารถถ่ายทอดแผนกลยุทธ์จากคณะกรรมการบริษัท ลงมาถึงกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหารโดยตรง ทั้งนี้รูปแบบของการจัดการความยั่งยืนขององค์กรด้าน CSR จะเน้นความมีส่วนร่วมของบุคลากรทั้งองค์กร

2. คณะกรรมการชุดย่อย

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

2.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีคณะกรรมการบริษัทจำนวน 7 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์	ประธานกรรมการ
2. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ
3. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ
4. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ
5. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
6. นายอาษา ประทีปเสน	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
7. นายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุล	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

โดยมีนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท	:	นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย และนางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท
ข้อจำกัดอำนาจของกรรมการ	:	ไม่มี

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. พิจารณาอนุมัตินโยบายธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ธุรกิจ และงบประมาณประจำปี
3. พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดใน 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 เพิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
8. พิจารณาอนุมัติการทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เว้นแต่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณาอนุมัติดังกล่าวจะเป็นไปตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตลาดหลักทรัพย์ฯ
9. พิจารณาอนุมัติการทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน เว้นแต่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณาอนุมัติดังกล่าวจะเป็นไปตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตลาดหลักทรัพย์ฯ
10. พิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น เมื่อเห็นได้ว่าบริษัท มีกำไรพอสมควรที่จะทำเช่นนั้น และรายงานการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมผู้ถือหุ้นคราวต่อไป
11. รายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะที่ถือในบริษัท ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกครั้ง และต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยมิชักช้า เมื่อมีกรณีดังต่อไปนี้
    - มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงโดยอ้อมในสัญญาใดๆ ที่บริษัทฯ ทำขึ้นระหว่างรอบปีบัญชี
    - ถือหุ้นในบริษัทฯ
12. กรรมการแต่ละคนจะดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงบริษัทย่อยได้ไม่เกิน 5 บริษัท

ทั้งนี้ กำหนดให้กรรมการหรือบุคคลอื่นใด ซึ่งมีหรืออาจมีความขัดแย้งในส่วนได้เสีย หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนั้น ในกรณีต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการ และที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมด ของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

- การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ
- การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่น หรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
- การทำ แก้ไข หรือเลิกสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการให้เช่ากิจการของบริษัททั้งหมด หรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่น โดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ
- การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท
- การอื่นใดที่ได้กำหนดไว้ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และ/หรือ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงดังกล่าวข้างต้น อาทิ รายการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สิน รายการที่เกี่ยวโยงกัน เป็นต้น

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการ

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

ทั้งนี้ การมอบอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) สำหรับทั้งบริษัทฯ และบริษัทย่อย

2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

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

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

โดยมีนางอัปสร สุริยา เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและเชื่อถือได้

2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล

3. สอบทานการปฏิบัติของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอถอดถอนผู้สอบบัญชีของบริษัท กำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี รวมถึงการดำรงความอิสระให้ผู้สอบบัญชีในการปฏิบัติงาน

5. สอบทานเพื่อมิให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน

6. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน

7. พิจารณาอนุมัติกฎบัตรของฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมถึงอนุมัติแผนการตรวจสอบ แผนงาน อัตรากำลัง และงบประมาณประจำปี

8. พิจารณาและให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย เลิกจ้างและพิจารณาความดีความชอบ มอบหมายงานและรวมถึงการดำรงไว้ซึ่งความอิสระให้แก่ฝ่ายตรวจสอบภายใน

9. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดและคณะกรรมการบริษัทมอบหมายและคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย เช่น

- ทบทวนและประเมินความเหมาะสมของกฎระเบียบและข้อกำหนดของบริษัทตลอดจนดูแลให้บริษัทปฏิบัติตาม ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องรวมทั้งนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้

- ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงของบริษัท

- ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร

- ทบทวนร่วมกับผู้บริหารของบริษัทในรายงานสำคัญ ๆ ที่ต้องเสนอต่อสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด เช่น บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น

10. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

11. พิจารณาข้อมูลหรือเบาะแสเกี่ยวกับการฉ้อฉลหรือการทุจริตตามที่ได้รับแจ้งจากบุคคลภายในองค์กรและภายนอกตามกระบวนการการรับแจ้งเบาะแส (Whistle – blower hotline) รวมถึงกระบวนการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น

อนึ่ง ในการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการบริษัทยังคงรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อผู้ถือหุ้นและบุคคลภายนอก

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ

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

2.3 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มี คณะกรรมการฯ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุล	ประธานคณะกรรมการ
2. นายอาษา ประทีปเสน	กรรมการ
3. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการ
โดยมี นายนิติธร ดีอำไพ เป็นเลขานุการคณะกรรมการฯ	

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

1. การกำกับดูแลกิจการที่ดี และจริยธรรมธุรกิจ

1.1. นำเสนอแนวนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance Policy) และจริยธรรมธุรกิจ (Code of Business Ethics) ของกลุ่มบริษัทฯ ต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

1.2. ติดตาม และกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่า กลุ่มบริษัทฯ มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมธุรกิจที่กลุ่มบริษัทฯ กำหนด

1.3. พิจารณาทบทวนเกี่ยวกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจริยธรรมธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติของสากล และ/หรือ ข้อเสนอแนะของสถาบัน และ/หรือ หน่วยงานทางการที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

1.4. พิจารณานำเสนอข้อพึงปฏิบัติที่ดี (Code of Best Practices) ต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัทฯ

1.5. ส่งเสริมการเผยแพร่วัฒนธรรมในการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้เป็นที่เข้าใจโดยทั่วถึงในทุกระดับ และส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1.6. พิจารณาแต่งตั้ง และกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะทำงานชุดย่อย เพื่อทำหน้าที่สนับสนุนงานการกำกับดูแลกิจการ และจริยธรรมธุรกิจได้ตามความเหมาะสม

1.7. ปฏิบัติงานอื่นใดเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจริยธรรมธุรกิจตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

2. การบริหารความเสี่ยง

2.1. พิจารณาสอบทานและนำเสนอนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยงให้แก่คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ

2.2. พิจารณาสอบทานและให้ความเห็นชอบความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบ

2.3. กำกับดูแลการพัฒนาและการปฏิบัติตามนโยบาย และกรอบการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้กลุ่มบริษัทฯ มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กร และมีการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง

2.4. สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อติดตามความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญ และดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่า กลุ่มบริษัทฯมีการจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม เพียงพอ และมีประสิทธิผล

2.5. ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความเสี่ยงที่สำคัญ และมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้สอบทานเพื่อให้มั่นใจว่ากลุ่มบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมต่อการจัดการความเสี่ยง รวมทั้งการนำระบบการบริหารความเสี่ยงมาปรับใช้อย่างเหมาะสม และมีการปฏิบัติตามทั่วทั้งองค์กร

2.6. รายงานคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับความเสี่ยง และการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ ให้คำแนะนำและคำปรึกษากับคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง (Sub Risk-Management Committee : SRM) และ/หรือ หน่วยงาน และ/หรือ คณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งพิจารณาแนวทางที่เหมาะสมในการแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยง

2.7. พิจารณาแต่งตั้ง บุคลากรเพิ่มเติม หรือทดแทนในหน่วยงาน และ/หรือ คณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงตามความเหมาะสม รวมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์

2.8. ปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

3. การสรรหา

3.1 กำหนดหลักเกณฑ์ และนโยบายในการสรรหากรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย โดยพิจารณาความเหมาะสมของจำนวน โครงสร้าง และองค์ประกอบของคณะกรรมการ รวมถึงกำหนดคุณสมบัติของกรรมการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและ/หรือ เสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

3.2 พิจารณาสรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลที่เหมาะสม ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ครบวาระ และ/หรือ เมื่อมีตำแหน่งกรรมการบริษัทว่างลง และ/หรือ เมื่อมีการแต่งตั้งกรรมการบริษัทเพิ่มเติมเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและ/หรือ เสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

3.3 ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวกับการสรรหาตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

4. การกำหนดค่าตอบแทน

4.1. จัดทำหลักเกณฑ์และนโยบายการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบและเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

4.2. กำหนดค่าตอบแทนที่จำเป็น และเหมาะสมทั้งที่เป็นตัวเงิน และมิใช่ตัวเงิน ของคณะกรรมการบริษัทเป็นรายบุคคลในแต่ละปี โดยพิจารณาความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน และเปรียบเทียบกับบริษัทในธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน รวมถึงประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการ เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบและเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

4.3. ประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของกรรมการผู้จัดการใหญ่ และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อนำไปกำหนดค่าตอบแทน โดยเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ ทั้งนี้กรรมการที่เป็นกรรมการบริหารจะไม่ส่วนร่วมในการพิจารณาเรื่องค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

4.4. รับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท และมีหน้าที่ให้คำชี้แจง ตอบข้อซักถามเกี่ยวกับค่าตอบแทนของกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

4.5. รายงานนโยบาย หลักการ เหตุผล ของการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยเปิดเผยไว้ในแบบแสดงข้อมูลประจำปี (56-1) และรายงานประจำปีของบริษัทฯ

4.6. ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทนตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

2.4. คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีกรรมการบริหาร จำนวน 14 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	ประธานกรรมการบริหาร
2. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการบริหาร
3. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการบริหาร
4. นางสมนึก แสงอินทร์	กรรมการบริหาร
5. นายนิติธร ดีอำไพ	กรรมการบริหาร
6. นายประสบสุข บุญขวัญ	กรรมการบริหาร
7. Mr.Sven Markus Gaber	กรรมการบริหาร
8. นางสาวภัทรินทร์ อนุกูลอนันต์ชัย	กรรมการบริหาร
9. นายนพรัตน์ แสงสว่าง	กรรมการบริหาร
10. นายอภิชัย ชุมศรี	กรรมการบริหาร
11. นายนิรุติ สุมงคล	กรรมการบริหาร
12. นายผดุงเดช เอื้อสุขกุล	กรรมการบริหาร
13. นายบำรุง ชินสมบัติ	กรรมการบริหาร
14. นายศักรินทร์ อุ่นนิ่ม	กรรมการบริหาร
โดยมี นางสาวธัญญภัสร์ น้อยประชา เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร	

หมายเหตุ : นายผดุงเดช เอื้อสุขกุล นายบำรุง ชินสมบัติ และนายศักรินทร์ อุ่นนิ่ม ได้รับแต่งตั้งจากการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 8/2558 วันที่ 4 สิงหาคม 2558 และได้รับการรับรองจากการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 14 สิงหาคม 2558

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1. จัดทำและนำเสนอนโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
2. กรรมการใหม่ต้องเข้ารับการปฐมนิเทศความรู้เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ
3. กำหนดแผนธุรกิจ อำนาจการบริหารงาน และงบประมาณของบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
4. ควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ธุรกิจ และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเอื้อต่อสภาพธุรกิจ
5. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการกู้หรือการขอสินเชื่อใด ๆ จากสถาบันการเงิน รวมตลอดถึงการชำระหรือการใช้จ่ายเงินเพื่อธุรกรรมตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ เช่น การใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุน และค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานต่าง ๆ ตามผังอำนาจอนุมัติ
6. กำหนดโครงสร้างองค์กรและการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โดยครอบคลุมทั้งเรื่องการคัดเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้าง และการเลิกจ้างของพนักงานของบริษัท ที่เป็นคณะผู้บริหาร หรือผู้บริหารระดับสูง โดยอาจมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการเป็นผู้มีอำนาจลงนามในสัญญาจ้างแรงงาน
7. กำกับดูแล และอนุมัติเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และอาจแต่งตั้งหรือมอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนกระทำการ อย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริหารตามที่เห็นสมควรได้ และคณะกรรมการบริหารสามารถยกเลิก เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจนั้น ๆ ได้

8. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใด ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ
9. รายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะที่ถือในบริษัท ในการประชุมคณะกรรมการบริหารเป็นประจำทุกครั้ง และต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยมิชักช้า เมื่อมีกรณีดังต่อไปนี้
   - มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงโดยอ้อมในสัญญาใด ๆ ที่บริษัทฯ ทำขึ้นระหว่างรอบปีบัญชี
   - ถือหุ้นในบริษัทฯ

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

2.5 คณะผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีผู้บริหาร จำนวน 13 คน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
3. นางสมนึก แสงอินทร์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
4. นายนิติธร ดีอำไพ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – การเงิน
5. นายประสบสุข บุญขวัญ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – พัฒนาธุรกิจในประเทศ
6. Mr.Sven Markus Gaber	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร - การตลาดต่างประเทศ
7. นางสาวภัทรินทร์ อนุกูลอนันต์ชัย	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ทั่วไป
8. นายนพรัตน์ แสงสว่าง	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – การผลิต
9. นายอภิชัย ชุมศรี	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ความเสี่ยง
10. นายนิรุติ สุมงคล	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – ออกแบบวิศวกรรม
11. นายผดุงเดช เอื้อสุขกุล	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – การพัฒนาธุรกิจต่างประเทศ
12. นายบำรุง ชินสมบัติ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – งานบริการ
13. นายศักรินทร์ อุ่นนิ่ม	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร – การตลาดในประเทศ

หมายเหตุ : นางสาวรุ่งทิวา ทวีแสงสกุลไทย ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส ได้พ้นจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2558 เนื่องจากได้เสียชีวิตเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2558
นายผดุงเดช เอื้อสุขกุล นายบำรุง ชินสมบัติ และนายศักรินทร์ อุ่นนิ่ม ได้รับแต่งตั้งจากการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 8/2558 วันที่ 4 สิงหาคม 2558 และได้รับการรับรองจากการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 14 สิงหาคม 2558

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. กำหนดและเสนอกลยุทธ์และแผนการทางธุรกิจต่อคณะกรรมการบริษัท
2. ดำเนินการตามกลยุทธ์และแผนทางธุรกิจที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
3. แสวงโอกาสทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับทางธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ รวมทั้งธุรกิจใหม่ที่มีความเป็นไปได้ เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่บริษัทฯ และพนักงานของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณา
4. ดำเนินการและปฏิบัติภารกิจที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายภายใต้นโยบายของคณะกรรมการบริษัท

5. สั่งการ ออกระเบียบ / ประกาศ / บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย
6. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการกู้หรือการขอสินเชื่อใด ๆ จากสถาบันการเงิน รวมตลอดถึงการชำระหรือการใช้จ่ายเงินเพื่อธุรกรรมตามปกติธุรกิจของบริษัท เช่น การใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุน และค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานต่าง ๆ ตามผังอำนาจอนุมัติ
7. ประสานงาน ผู้บริหารและพนักงาน เพื่อปฏิบัติตามนโยบายและทิศทางธุรกิจที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัท
8. ดูแลการทำงานของพนักงานให้เป็นไปตามนโยบาย และกฎระเบียบต่าง ๆ รวมถึงการปฏิบัติงานด้วยหลักบรรษัทภิบาลที่ดีในการดำเนินธุรกิจ
9. ส่งเสริมพัฒนาความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงาน เพื่อเพิ่มศักยภาพขององค์กร
10. 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/ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่	ไม่เกิน 10,000,000	- ไม่มีอำนาจอนุมัติ -	20,000 - 100,000
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	ไม่เกิน 10,000,000	- ไม่มีอำนาจอนุมัติ -	ไม่เกิน 20,000/1

หมายเหตุ : ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 13/2558 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558 มีมติอนุมัติตารางอำนาจอนุมัติทั่วไปดังกล่าว
/1 = รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอนุมัติเงินเฉพาะในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของตนเอง
/2 = ค่าใช้จ่ายทั่วไป หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่ค่าใช้จ่ายประจำของโรงงานและสำนักงาน อาทิ ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าเช่า เป็นต้น และไม่ใช่ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่เข้าไปรับงานหรือค่าใช้จ่ายการผลิตต่าง ๆ โดยหากจำนวนเกิน 2 ล้านบาท จะต้องผ่านการอนุมัติโดยคณะกรรมการบริหารทุกรายการ ยกตัวอย่างค่าใช้จ่ายทั่วไป อาทิเช่น ค่าใช้จ่ายกรณีฝ่ายขายจะเข้าไปเสนองานลูกค้าเบื้องต้น ค่าใช้จ่ายกรณีฝ่ายบริการหลังการขายจะเข้าไปประเมินงานซ่อมงานบริการต่าง ๆ เบื้องต้นให้แก่ลูกค้า ค่าใช้จ่ายในการซื้อวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน เป็นต้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการกำหนดงบประมาณรายปีสำหรับแต่ละปี โดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการบริหาร ดังนั้นในกรณีที่ฝ่ายงานใดฝ่ายงานหนึ่งมีค่าใช้จ่ายเกินจากงบประมาณที่กำหนดไว้ จะต้องมีการเสนอขออนุมัติงบประมาณเพิ่มเติมจากคณะกรรมการบริหาร ของบริษัทฯ นั้นในทุกกรณี

3. การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและ ผู้บริหารระดับสูงสุด

การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัท บริษัทฯ จะมอบหมายให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งแต่งตั้งโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2557 เป็นผู้ทำหน้าที่โดยเฉพาะ ทั้งนี้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารของบริษัท จะไม่มีการกีดกันทางเพศ ทั้งนี้ ในการดำเนินกิจการนั้น กรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อยและผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ ต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ.2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ.28/2551 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 15 ธันวาคม

2551 และต้องไม่เป็นบุคคลที่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. ว่าด้วยข้อกำหนดเกี่ยวกับผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารทุกคน ต้องไม่มีประวัติกระทำผิดตามกฎหมายในระยะ 10 ปีย้อนหลังก่อนวันยื่นคำขออนุญาต รวมทั้งไม่มีประวัติถูกพิพากษาถึงที่สุดให้เป็นบุคคลล้มละลาย ไม่เป็นบุคคลที่ฝ่าฝืนข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง มติคณะกรรมการ หรือข้อตกลงการจดทะเบียนหลักทรัพย์กับตลาดหลักทรัพย์ฯ ตลอดจนหนังสือเวียนที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมทั้งข้อพิพาทหรือการถูกฟ้องร้องที่อยู่ระหว่างตัดสิน โดยมีองค์ประกอบและหลักเกณฑ์การสรรหา ดังนี้

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริษัท

1. ให้บริษัทฯ มีคณะกรรมการของบริษัท เพื่อดำเนินกิจการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อยห้า (5) คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนด
2. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการบริษัทฯ ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการดังต่อไปนี้
   2.1. ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่ง (1) หุ้นต่อหนึ่ง (1) เสียง
   2.2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม 2.1 เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
   2.3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้ที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) และกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง อาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้ และกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัทฯ
5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
6. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดหรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่าสอง (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 และอื่น ๆ 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 ก.ล.ต. หรือวันที่ได้รับแต่งตั้ง ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าว ไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดา มารดา 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 ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต. หรือวันที่ได้รับแต่งตั้ง
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต. หรือวันที่ได้รับแต่งตั้ง
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
10. กรรมการอิสระตามคุณสมบัติข้างต้น อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ ผู้มีอำนาจควบคุม โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (Collective Decision) ได้

คุณสมบัติคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบของบริษัทต้องเป็นกรรมการอิสระของบริษัทที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่เป็นบุคคลต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทที่กำหนดไว้ดังนี้

1. เป็นกรรมการบริษัทที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน และไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำจากบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
2. เป็นกรรมการที่ไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานในบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
3. เป็นกรรมการที่ไม่ใช่เป็นผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
4. เป็นกรรมการที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
5. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1.0 ของทุนชำระแล้วของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ให้นับรวมหุ้น

ที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย (หมายความรวมถึงบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต ทางการสมรส และโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย เช่น บิดา มารดา คู่สมรส บุตร เป็นต้น)

6. สามารถปฏิบัติหน้าที่ แสดงความเห็นหรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง (หมายความรวมถึง ผู้ที่มีความสัมพันธ์หรือเกี่ยวข้องกับบริษัท จนทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างอิสระหรือคล่องตัว เช่น ลูกค้า เจ้าหนี้ ลูกหนี้ หรือผู้ที่มีความเกี่ยวข้องทางธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ เป็นต้น) หรือญาติสนิทกับบุคคลดังกล่าว
7. มีความเป็นอิสระสามารถแสดงความเห็นหรือรายงานได้อย่างเสรีตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย โดยไม่ต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ใดๆ ที่เกี่ยวกับทรัพย์สินหรือตำแหน่งหน้าที่และไม่ตกอยู่ภายใต้อิทธิพลของบุคคลหรือกลุ่มใดๆ รวมถึงไม่มีสถานการณ์ใดๆ ที่จะทำให้ไม่สามารถแสดงความเห็นได้ตามที่พึงจะเป็น
8. สามารถอุทิศเวลาอย่างเพียงพอในการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ และมีความตั้งใจที่จะเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิผลในการทำงาน
9. คณะกรรมการตรวจสอบ มีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องได้ไม่เกิน 9 ปี

องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน (คณะกรรมการฯ)

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

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูงของบริษัท โดยในตำแหน่งต่อไปนี้ให้ถือเป็นกรรมการบริหารของบริษัทฯ โดยตำแหน่ง ดังนี้

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

ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารสามารถเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเข้ามาเป็นกรรมการบริหารเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม โดยกรรมการบริหารมีวาระดำรงตำแหน่งได้คราวละ 4 ปี

องค์ประกอบและการสรรหากรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มาจากการเสนอชื่อของคณะกรรมการบริหารโดยคัดเลือกจากบุคคลที่อยู่ในคณะกรรมการบริหารขณะที่ทำการคัดเลือกเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติแต่งตั้ง กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี

4. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อย โดยบริษัทฯได้กำหนดระเบียบปฏิบัติให้การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทด้วย โดยบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อย มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อย นอกจากนี้การทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นๆ ให้ใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัทฯ รวมถึงมีการกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยในรูปแบบเดียวกันกับบริษัทฯ เพื่อบริษัทฯสามารถตรวจสอบและนำมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันตามกำหนด

5. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

สำหรับการดูแลเรื่องการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนของผู้บริหาร บริษัทมีนโยบายที่ค่อนข้างเข้มงวดในการเปิดเผยข้อมูลทางด้านแผนงานบริษัท รวมถึงข้อมูลทางด้านการบัญชี และการเงิน เนื่องด้วยบริษัทยึดมั่นในกฎ ระเบียบ และข้อปฏิบัติ ที่อยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยเคร่งครัด ซึ่งบุคลากรของบริษัทฯ ไม่สามารถนำข้อมูลภายในไปเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกได้ นอกจากได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร

สำหรับข้อมูลทางการบัญชี และการเงินมีการจัดเก็บอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ โดยผู้ที่สามารถดูข้อมูลได้ต้องเป็นผู้มีอำนาจ และหน้าที่ ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการกำหนดรหัสผ่านโดยเฉพาะบุคคล และไม่อนุญาตให้มีการเปิดเผยแก่ผู้ใด ทั้งนี้สำหรับข้อมูลสรุปทั้งหมด และข้อมูลบัญชีการเงินที่ตรวจสอบจะอยู่ในความรับผิดชอบของรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร-การเงิน โดยจะมีการเปิดเผยต่อคณะกรรมการบริษัท หลังจากการผ่านการตรวจสอบ และเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว ซึ่งเป็นขณะเดียวกัน หรือหลังจากที่บริษัทฯ ได้แจ้งและเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ผู้บริหารของบริษัททุกคนมีความเคารพ ยึดมั่น และถือปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และข้อปฏิบัติของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยเคร่งครัด และที่ผ่านมาไม่พบว่ามีการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนของกรรมการหรือผู้บริหารแต่อย่างใด

บริษัทได้แจ้งให้กรรมการ และผู้บริหารเข้าใจถึงภาระหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเอง คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลาดจนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

บริษัทมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญของกรรมการและผู้บริหาร อาทิ ข้อมูลเกี่ยวกับญาติพี่น้อง การเข้าไปเป็นผู้ถือหุ้นในนิติบุคคลอื่นใด หรือการเข้าไปเป็นกรรมการในนิติบุคคลอื่นใด เป็นต้น ซึ่งบุคคลดังกล่าวจะต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญให้แก่เลขานุการบริษัททราบภายใน 7 วันนับจากมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลนั้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นข้อมูลล่าสุดเสมอ เลขานุการบริษัทจะนำเสนอต่อประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการตรวจสอบเพื่อทราบภายใน 7 วันนับจากได้รับแจ้ง รวมทั้งได้มีข้อกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารแจ้งให้บริษัททราบทันทีกรณีที่บริษัทฯ มีการพิจารณาเข้าทำธุรกรรมใด ๆ ก็ตามกับบุคคลเกี่ยวข้องของกรรมการ และผู้บริหาร ซึ่งอาจจะเข้าเกณฑ์รายการเกี่ยวโยงกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เลขานุการบริษัท แจ้งให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบเพื่อดำเนินการตามกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องต่อไป

ทั้งนี้ หากกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัท ฝ่าฝืนข้อกำหนด ข้อบังคับ และกฎระเบียบของบริษัทฯ บริษัทฯจะดำเนินการลงโทษ ตามที่ได้กำหนดบทลงโทษไว้ในคู่มือพนักงานของบริษัทอย่างเคร่งครัด

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์บริษัทฯ ของกรรมการและผู้บริหาร

กรรมการ ผู้บริหาร และผู้สอบบัญชีของบริษัทมีหน้าที่ต้องเปิดเผยรายงานการถือหลักทรัพย์ของตนและของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ซึ่งถือหลักทรัพย์ของบริษัท เมื่อใดก็ตามที่บุคคลดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ ก็จะต้องรายงานตามแบบ 59-2 ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ และภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ได้รับการเลือกตั้งให้เป็นกรรมการและผู้บริหาร บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการในการแจ้งการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท โดยมอบหมายให้เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่แจ้งให้กรรมการและผู้บริหาร ผ่านทางช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้กรรมการและผู้บริหารได้รับทราบข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญเรื่อง “ไม่ซื้อ หรือขายหุ้นของบริษัท” ในช่วงระยะเวลา 1 เดือนก่อนการเปิดเผยงบการเงิน

6. ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนการสอบทานและการตรวจสอบงบการเงิน (Audit Fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จ่ายค่าตอบแทนการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดบัญชีปี 2556 ให้แก่ บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด และในปี 2557 - 2558 ให้แก่ บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด ดังนี้

(หน่วย : บาท)

		ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
1.	ค่าสอบบัญชีประจำปี			
1.1.	CTV-Doll และงบการเงินรวม	850,000	940,000	1,060,000
1.2.	CTV-TMT	300,000	420,000	462,000
1.3.	TSP-CTV	0	250,000	230,000
2.	ค่าสอบทานงบการเงินระหว่างกาล			
2.1.	CTV-Doll และงบการเงินรวม	600,000	510,000	540,000
2.2.	CTV-TMT	0	0	0
	รวมทั้งสิ้น	1,750,000	2,120,000	2,292,000
	รวมเฉพาะบริษัท CTV-Doll	1,450,000	1,450,000	1,600,000

หมายเหตุ : TSP-CTV คือ กิจการร่วมค้า ทีเอสพี-ซีทีวี

2. ค่าตอบแทนอื่น (Non Audit Fee)

- ไม่มี -

7. การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

ในช่วงปี 2558 ที่ผ่านมา บริษัทฯ มีการจัดประชุมกรรมการบริษัท ในคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีรายละเอียดดังนี้

สถิติการเข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัทในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2558 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทั้งหมด 13 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการมีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ			การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1.	นางเพ็ญพิมล	เวศย์วรุตม์	12/13
2.	นายสุรเดช	ทวีแสงสกุลไทย	12/13
3.	นางสาวอัศนา	ทวีแสงสกุลไทย	11/13

รายชื่อคณะกรรมการ			การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
4.	นายศิริวัฒน์	ทวีแสงสกุลไทย	7/13
5.	นายอนุสรณ์	ธรรมใจ	13/13
6.	นายอาษา	ประทีปเสน	11/13
7.	นายชัชวาล	เตรียมวิจารณ์กุล	13/13

หมายเหตุ : กรรมการ 5 คน คือ นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย และนายอาษา ประทีปเสน เข้าประชุมไม่ครบทุกครั้ง เนื่องจากติดภารกิจ

สถิติเข้าประชุมคณะกรรมการอิสระในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2558 คณะกรรมการอิสระมีการประชุมทั้งหมด 3 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการอิสระมีดังนี้

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

สถิติการเข้าประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งหมด 11 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบมีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ			การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1.	นายอนุสรณ์	ธรรมใจ	11/11
2.	นายอาษา	ประทีปเสน	9/11
3.	นายชัชวาล	เตรียมวิจารณ์กุล	11/11

หมายเหตุ : ในระหว่างปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมโดยอิสระ ร่วมกับผู้สอบบัญชี บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮ้าส์คูเปอร์ส์ เอบีเอเอส จำกัด จำนวน 4 ครั้ง

สถิติการเข้าประชุมของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทนในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2558 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ มีการประชุมทั้งหมด 5 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ มีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ			การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1.	นายชัชวาล	เตรียมวิจารณ์กุล	5/5
2.	นายอาษา	ประทีปเสน	5/5
3.	นายศิริวัฒน์	ทวีแสงสกุลไทย	5/5

สถิติการเข้าประชุมของคณะกรรมการบริหารในช่วงปีที่ผ่านมา

ในปี 2558 คณะกรรมการบริหารมีการประชุมทั้งหมด 13 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริหารมีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ	การเข้าร่วมประชุม / จำนวนครั้งการประชุม
1. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	10/13
2. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	7/13
3. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	2/13
4. นางสมนึก แสงอินทร์	10/13
5. นายนิติธร ดีอำไพ	5/13
6. นายประสบสุข บุญขวัญ	12/13
7. Mr.Sven Markus Gaber	11/13
8. นางสาวภัทรินทร์ อนุกูลอนันต์ชัย	13/13
9. นายนพรัตน์ แสงสว่าง	12/13
10. นายอภิชัย ชุมศรี	13/13
11. นายนิรุติ สุมงคล	11/13
12. นายผดุงเดช เอื้อสุขกุล	4/13
13. นายบำรุง ชินสมบัติ	1/13
14. นายศักรินทร์ อุ่นนิ่ม	3/13

หมายเหตุ : /1 = นายผดุงเดช เอื้อสุขกุล นายบำรุง ชินสมบัติ และนายศักรินทร์ อุ่นนิ่ม ได้รับแต่งตั้งจากการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 8/2558 วันที่ 4 สิงหาคม 2558 และได้รับการรับรองจากการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 14 สิงหาคม 2558 ส่งผลให้ปี 2558 เข้าร่วมประชุม 4 ครั้ง 1 ครั้ง และ 3 ครั้ง ตามลำดับ จากทั้งหมด 13 ครั้ง

การรับเรื่องร้องเรียน

บริษัทฯ มีนโยบาย การรับเรื่องร้องเรียน สำหรับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย โดยบริษัทได้จัดให้มีช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียน สำหรับผู้มีส่วนได้เสียภายในและภายนอกองค์กร มีการตรวจสอบตามขั้นตอนและบันทึกการสอบสวนไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และส่งให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อรายงานต่อกรรมการตรวจสอบอิสระของบริษัท พิจารณาดำเนินการ โดยมีนโยบายการรักษาความลับของผู้ร้องเรียน ไม่เปิดเผยชื่อผู้แจ้งเบาะแสรวมทั้งดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการร้องเรียนเป็นความลับ เพื่อคุ้มครองผลกระทบที่เกิดขึ้นกับผู้แจ้งร้องเรียนดังกล่าว และคณะกรรมการตรวจสอบ รายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไปโดยบริษัทมีกระบวนการสอบสวน หากพบว่ามีการละเมิดจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และ หากพบว่าบุคลากร คู่ค้า หรือลูกค้าของ บริษัทฯ ละเมิดข้อกำหนดด้านการป้องกันการทุจริตคอรัปชั่น บริษัทฯ จะไม่มีการผ่อนผันใดๆ

ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน

กล่องรับเรื่องร้องเรียน	บริษัทฯ ได้ตั้งไว้ในสถานที่เปิดเผย สะดวกต่อการยื่นคำร้องเรียน ที่สำนักงานใหญ่ของบริษัท
จดหมาย	ผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) 265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
อีเมล์	auditcom@ctvdoll.co.th
เว็บไซต์บริษัท	www.ctvdoll.co.th
โทรศัพท์	043-341412-18 ต่อ 109
โทรสาร	043-341410

บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตามและรายงานการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนและการส่งข้อความคิดเห็น มาโดยตลอด ทั้งนี้ในปี 2558 มีจำนวน 5 ราย และที่ได้ดำเนินการแก้ไขแล้วจำนวน 5 ราย

8 การประเมินตนเองของกรรมการบริษัท ประจำปี 2558

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559 พิจารณารับทราบผลการประเมินของคณะกรรมการบริษัท ประจำปี 2558 โดยมีเกณฑ์การประเมิน และแบบการประเมิน 3 แบบ คะแนนเต็ม 4 คะแนน คิดเป็น 100% สรุปผลการประเมิน ดังนี้

1. กรรมการประเมินเป็นรายบุคคล โดยใช้แบบประเมินตนเองสำหรับกรรมการบริษัททั้งคณะ มีเกณฑ์การประเมินทั้งหมด 3 หัวข้อ ได้แก่ บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ การฝึกอบรม และการพัฒนา การปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีผลการประเมินสูงสุด 3.94 คะแนน ต่ำสุด 3.57คะแนนคิดเป็นคะแนนเฉลี่ยรวม 3.67 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 91.79 โดยในแต่ละหัวข้อที่ประเมินมีคะแนนรวมเฉลี่ย ดังนี้
   - 1.1 บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ คะแนนรวมเฉลี่ย 3.57 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 89.29
   - 1.2 การฝึกอบรม และการพัฒนา คะแนนรวมเฉลี่ย 3.50 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 87.50
   - 1.3 การปฏิบัติตามหน้าที่ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี คะแนนรวมเฉลี่ย 3.94 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 98.57

2. กรรมการประเมินเป็นรายบุคคล โดยใช้แบบประเมินตนเองสำหรับกรรมการบริษัท (รายบุคคล) มีเกณฑ์การประเมินทั้งหมด 3 หัวข้อ ได้แก่บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ การฝึกอบรม และการพัฒนา การปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีผลการประเมินสูงสุด 3.68 คะแนน ต่ำสุด 3.06 คะแนนคิดเป็นคะแนนเฉลี่ยรวม 3.38 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 74.28 โดยในแต่ละหัวข้อที่ประเมินมีคะแนนรวมเฉลี่ย ดังนี้
   - 2.1 บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ คะแนนรวมเฉลี่ย 3.39 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 84.69
   - 2.2 การฝึกอบรม และการพัฒนา คะแนนรวมเฉลี่ย 3.06 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 76.56
   - 2.3 การปฏิบัติตามหน้าที่ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี คะแนนรวมเฉลี่ย 3.68 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 91.88

3. ประเมินกรรมการทั้งคณะแบบไขว้โดยไม่เจาะจงว่าเป็นกรรมการรายหนึ่งรายใดเพียงรายเดียว ประธานคณะกรรมการและกรรมการที่เป็นผู้บริหารทุกท่าน ประเมินกรรมการอิสระทั้งคณะ เกณฑ์การประเมินทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่ โครงสร้าง และคุณสมบัติของคณะกรรมการ บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ การประชุมคณะกรรมการ การทำหน้าที่ของกรรมการความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ การพัฒนาตนเองของกรรมการ และการพัฒนาผู้บริหารมีผลการประเมินสูงสุด 3.88 คะแนน ต่ำสุด 3.66 คะแนนคิดเป็นคะแนนเฉลี่ยรวม 3.79 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 94.82 โดยในแต่ละหัวข้อที่ประเมินมีคะแนนรวมเฉลี่ย ดังนี้

3.1 โครงสร้าง และคุณสมบัติของคณะกรรมการ คะแนนรวมเฉลี่ย 3.88 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 97.02
3.2 บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ คะแนนรวมเฉลี่ย 3.66 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 91.62
3.3 การประชุมคณะกรรมการ คะแนนรวมเฉลี่ย 3.79 คะแนนคิดเป็นร้อยละ 94.64
3.4 การทำหน้าที่ของกรรมการ คะแนนรวมเฉลี่ย 3.88 คะแนนคิดเป็นร้อยละ 96.94
3.5 ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ คะแนนรวมเฉลี่ย 3.86 คะแนนคิดเป็นร้อยละ 96.43
3.6 การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร คะแนนรวมเฉลี่ย 3.69 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 92.26

9. การประเมินผลการปฏิบัติงานของ กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าบริหาร

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559 พิจารณารับทราบผลการประเมินการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประจำปี 2558 โดยมีเกณฑ์การประเมิน 3 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 พฤติกรรมสมรรถนะ

คะแนนเต็ม 200 คะแนน มีผลการประเมินสูงสุด 194 คะแนน ต่ำสุด 157 คะแนน ค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินที่ได้ 175 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 87.50 ระดับสมรรถนะคือ 5 สามารถเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับผู้อื่น

หมวดที่ 2 ภาระงานหลัก

ประเมินผลการปฏิบัติงานคะแนนเต็ม 800 คะแนน ผลการประเมินสูงสุด 779.20 คะแนน ต่ำสุด 660.60 คะแนน ค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินที่ได้ 703.90 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 87.99 สามารถเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับผู้อื่นระดับผลงานคือ 5 ผลงานโดยรวมสูงกว่าเป้าหมายมาก

เกณฑ์การประเมินการปฏิบัติหน้าที่ของ CEO คะแนนเต็ม 1,000 คะแนน ผลการประเมินสูงสุด 901.60 คะแนน ต่ำสุด 817.60 คะแนน ค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินที่ได้ 878.90 คะแนน ระดับผลงานคือ A ผลงานโดยรวมสูงกว่าเป้าหมายมาก

หมวดที่ 3 การพัฒนา CEO

จุดแข็ง

1. มีภาวะความเป็นผู้นำสูง
2. มีความสามารถในการตัดสินใจ
3. มีความสามารถในการประสานงานกับหน่วยงานภายนอก และจัดการได้ดี
4. ทุ่มเท และเสียสละทำงานให้องค์กร
5. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีการพัฒนาศักยภาพของตนเองอย่างต่อเนื่อง
6. มีความพยายามในการยกระดับมาตรฐานการทำงานของบริษัทให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง
7. มีความสามารถ สติปัญญา และความรู้ต่างๆ เป็นบุคลากรที่หายากในประเทศไทย
8. มีการบริหารจัดการงานด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และประกอบธุรกิจด้วยความมีจริยธรรม และจรรยาบรรณ

ความเห็นเพื่อการพัฒนาศักยภายให้เพิ่มขึ้นในอนาคต

1. การหากลยุทธ์ที่จะทำให้ผู้บริหารระดับสูงกล้าตัดสินใจในสิ่งที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ สร้างทีมงานให้มีความเชื่อมั่น มั่นใจ และกล้าตัดสินใจอย่างถูกต้องโดยไม่ต้องรอรับคำสั่งจาก CEO
2. การทบทวนแผนสืบทอดตำแหน่ง
3. การพัฒนาเครือข่ายพันธมิตรทางธุรกิจต่างประเทศ
4. การจัดตั้ง และพัฒนาศูนย์วิจัยทางด้านนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักของบริษัท
5. พัฒนาธุรกิจใหม่ (New Business) ที่อยู่ใน Core Business ของบริษัท

10. การประเมินตนเองของคระกรรมการชุดย่อย

- **ผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2558 โดยสรุปดังนี้**

ส่วนที่ 1 การทำหน้าที่โดยรวมของคณะกรรมการตรวจสอบ

จากการประเมินโครงสร้างและองค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ มีความเหมาะสม และมีลักษณะที่สนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการตรวจสอบอย่างมีประสิทธิภาพ และสภาพแวดล้อมทั่วไป เอื้อต่อการทำหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

ส่วนที่ 2 การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในรอบปีที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตความรับผิดชอบอย่างครบถ้วน ในสาระสำคัญต่าง ๆ ครอบคลุมในส่วนงานต่าง ๆ ดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีการควบคุมภายใน (internal control) ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลและมีระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. การพิจารณารายการที่เกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

- **ผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2558 โดยสรุปดังนี้**

ส่วนที่ 1 การทำหน้าที่โดยรวมของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหา และกำหนดค่าตอบแทน "คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ"

จากการประเมินโครงสร้างและองค์ประกอบของคณะกรรมกำกับดูแลกิจการฯ มีความเหมาะสม และมีลักษณะที่สนับสนุนการทำงานของคณะกรรมกำกับดูแลกิจการฯ อย่างมีประสิทธิภาพ และสภาพแวดล้อมทั่วไป เอื้อต่อการทำหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ

ส่วนที่ 2 การสอบทานด้านการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน

ในรอบปีที่ผ่านมา คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตความรับผิดชอบอย่างครบถ้วน ในสาระสำคัญต่าง ๆ ครอบคลุมในส่วนงานต่าง ๆ ดังนี้

1. สอบทานด้านนโยบาย การปฏิบัติ การเปิดเผยข้อมูล ตามหลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทให้มีความเป็นปัจจุบันสอดคล้องกับเกณฑ์กำหนดของหน่วยงานที่กำกับดูแลบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ การบันทึกการรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการปฏิบัติตามมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้มีการปฏิบัติอย่างเหมาะสม ไม่ขัด/แย้งกับมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯจะมีตัวแทนจากฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมรายงานผลการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ
2. สอบทานด้านการบริหารความเสี่ยง ของบริษัทให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับกิจกรรมทางธุรกิจที่เป็นปัจจุบัน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ มีการประชุมร่วมกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องการบริหารความเสี่ยงของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ และรายงานประเด็นที่พบจากการสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายบริหารความเสี่ยงของบริษัท
3. สอบทานการด้านการสรรหา ด้านนโยบายการสรรหาบุคคลผู้มาดำรงตำแหน่งคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการมีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ที่สอดคล้องกับกิจกรรมทางธุรกิจปัจจุบันของบริษัท และมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) พิจารณาการครบกำหนดวาระของกรรมการบริษัทฯ กรรมการตรวจสอบ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ เสนอรายชื่อกรรมการที่ครบวาระต่อที่ประชุม คณะกรรมการบริษัทฯ

4. สอบทานด้านการกำหนดค่าตอบแทน สอบทานแบบประเมินตนเองในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ กรรมการกำกับดูแลกิจการฯ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/กรรมการผู้จัดการ ให้มีความเหมาะสอดคล้องกับธุรกิจปัจจุบัน และสามารถนำไปใช้ในการปรับปรุงเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ พิจารณาเสนอค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สอบทานให้ความเห็น เสนอผลการประเมินตนเองของกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหารต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

ส่วนที่ 3 การรายงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ

มีเนื้อหาสาระสำคัญที่ครอบคลุมเกี่ยวกับการให้ความเห็น ความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ของระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี ความเพียงพอ และความมีประสิทธิผลของระบบการบริหารความเสี่ยง การปฏิบัติในเรื่องการสรรหาที่มีความเท่าเทียมกันต่อผู้ถือหุ้นทุกกลุ่ม มีกระบวนการสรรหาที่โปร่งใส ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ ความเห็นเกี่ยวกับค่าตอบแทน มีความเป็นธรรม สามารถแข่งขันได้ จูงใจ และสามารถรักษากรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่มีคุณค่าของบริษัทฯ มีการกำหนดกฎบัตรของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และได้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี และมีการสอบทานกฎบัตรเป็นประจำทุกปี

- **ผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริหาร ประจำปี 2558 โดยสรุปดังนี้**

1. หมวดงานหลักตามหน้าที่ความรับผิดชอบ-งานเชิงพัฒนาคุณภาพ (น้ำหนักร้อยละ 60)
   ประเมินผลโดยพิจารณาจากความสำเร็จของงานที่รับผิดชอบรวมไปถึงงานเชิงพัฒนาคุณภาพและประสิทธิผลของงานที่ได้รับมอบหมาย โดยได้รับคะแนนเฉลี่ย 86.56 คะแนน
2. หมวดดัชนีชี้วัดผลความสำเร็จของงาน (KPI)(น้ำหนักร้อยละ10)
   ประเมินผลโดยพิจารณาจากดัชนีชี้วัดผลความสำเร็จของงานโดยได้รับคะแนนเฉลี่ยที่ 81.96 คะแนน
3. หมวดพฤติกรรมสรรถนะ สนองนโยบายบริษัทการทำงานเป็นทีมจิตบริการ และงานระบบคุณภาพ (น้ำหนักร้อยละ 30)
   ประเมินผลโดยพิจารณาจากความสามารถในการสนองนโยบายบริษัทการทำงานเป็นทีม จิตบริการ และงานระบบคุณภาพ โดยได้รับคะแนนเฉลี่ยที่ 90.43 คะแนน

สรุปผล

รวมผลการประเมินและการปฏิบัติงานโดยวัดจากผลการประเมินทั้งหมด 3 หมวดพบว่าหมวดที่ได้รับคะแนนเฉลี่ยสูงสุดคือหมวดพฤติกรรมสรรถนะที่ 90.43 คะแนน และหมวดที่ได้รับคะแนนเฉลี่ยต่ำสุดคือหมวดดัชนีชี้วัดผลความสำเร็จของงานได้รับเฉลี่ยที่ 81.96 คะแนน ทั้งนี้คะแนนรวมเฉลี่ยของผลการปฏิบัติงานระดับผู้บริหารหลังจากทำการถ่วงน้ำหนักแล้วพบว่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 87.26 คะแนน

10

ข้อมูลทั่วไป

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) “CHO” ได้ผสานเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมระดับสากลเข้ากับการบริหารอย่างมืออาชีพ ด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญของผู้บริหารและทีมงาน ทั้งด้านงานวิศวกรรมและด้านการบริหารที่สั่งสมมานาน ในการออกแบบ สร้างสรรค์ผลิตตัวถังยานยานต์ เพื่อการพาณิชย์ ตลาดจนสามารถขยายธุรกิจไปยังธุรกิจรับบริหารโครงการพิเศษด้านการขนส่งและให้บริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ อาทิ โครงการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งกองทัพเรือ (Offshore Patrol Vessel: OPV) ซึ่งบริษัทฯ ได้เข้าร่วมกับบริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด ในการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของอุตสาหกรรมการต่อเรือไทย ให้แข่งขันได้ในระดับภูมิภาค โครงการบริการงานซ่อมบำรุงและศูนย์ซ่อมรถบรรทุกให้กับบริษัท ลินฟอกซ์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด (“Linfox”) และโครงการของ บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (Tesco-Lotus) มากกว่า 1,000 คัน เป็นต้น

การวิจัยและพัฒนา

การวิจัยและพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ จะเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการออกแบบตัวถังรูปแบบต่างๆ ให้เหมาะสมกับประเภทงานขนส่งเฉพาะตามความต้องการของลูกค้าและเหมาะสมกับแชสซีรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงที่ลูกค้าเลือกไว้ รวมทั้งพัฒนาด้านเทคโนโลยีและงานระบบวิศวกรรมต่างๆ เพื่อให้สินค้าสามารถใช้งานได้สะดวกมากยิ่งขึ้น มีความแข็งแกร่งทนทานในขณะที่ยังสามารถรับน้ำหนักได้มากที่สุด ง่ายต่อการบังคับควบคุมเพื่อความคล่องแคล่วในการขนส่งทุกสภาพถนน มีความเหมาะสมและทนต่อทุกสภาพอากาศในประเทศที่ลูกค้านำสินค้าไปใช้งาน

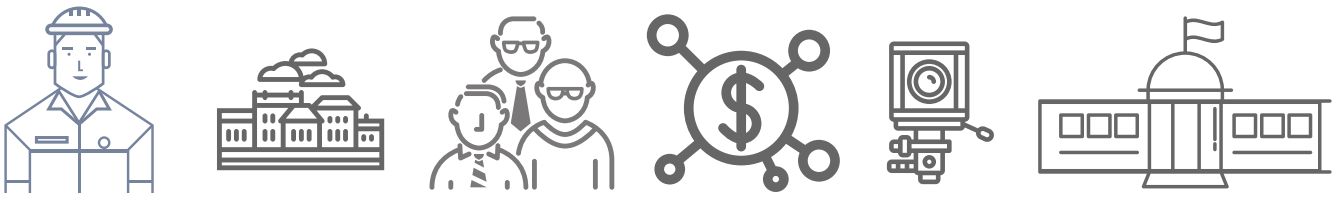
10

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป ณ 31 ธันวาคม 2558

บริษัทที่ออกหลักทรัพย์ ชื่อย่อหลักทรัพย์	บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) CHO (จดทะเบียนในตลาดเอ็ม เอ ไอ)
เลขทะเบียนบริษัท	0107556000027
ประเภทธุรกิจ	ออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตตัวถัง ติดตั้งระบบวิศวกรรมทางยานยนต์เพื่อการพาณิชย์ ให้บริการเทคโนโลยีระบบราง รวมทั้งผลิตและให้บริการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในการป้องกันประเทศ สินค้าและบริการของบริษัท เช่น รถบรรทุก รถพ่วง รถบัส รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน รถไฟ รถดับเพลิง รถกู้ภัย รถหุ้มเกราะ รถลำเลียงพลเรือรบหลวง เป็นต้น
ทุนจดทะเบียน	270,000,000 บาท (สองร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	206,127,675 บาท (สองร้อยหกล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ต่อหุ้น	หุ้นสามัญ 0.25 บาท (ยี่สิบห้าสตางค์)
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 อำเภอวังน้อย 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 ประกอบและติดตั้งตู้บรรทุกไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	เลขที่ 265 หมู่4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
โทรศัพท์	043-341-210-12
โทรสาร	043-341-242
ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล	 043-341412-18 ต่อ 118 043-341410 ir@ctvdoll.co.th
นายทะเบียนหลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน	Mail Room ชั้น 1 อาคาร C ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์	02-0099378
โทรสาร เว็บไซต์ (URL)	02-0099476 www.tsd.co.th
บริษัทผู้สอบบัญชี	บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด
เลขทะเบียนบริษัท	0105541040328
ผู้สอบบัญชี – บริษัทฯและ ผู้สอบบัญชี – บริษัทย่อย	นายสุดวิณ ปัญญาวงศ์ขันติ ทะเบียนเลขที่ 3534 นางอนุทัย ภูมิสุรกุล ทะเบียนเลขที่ 3873 นายวิเชียร กิ่งมนตรี ทะเบียนเลขที่ 3977
ที่ตั้งสำนักงาน	179/74-80 อาคารบางกอกซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์	02-3441000, 02-8245000
โทรสาร	02-2865050
เว็บไซต์ (URL)	www.pwc.com/th



11

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 จะเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการออกแบบตัวถังรูปแบบต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับประเภทงานขนส่งเฉพาะตามความต้องการของลูกค้าและเหมาะสมกับแชสซีรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงที่ลูกค้าเลือกไว้ รวมทั้งพัฒนาด้านเทคโนโลยีและงานระบบวิศวกรรมต่าง ๆ เพื่อให้สินค้าสามารถใช้งานได้สะดวกมากยิ่งขึ้น มีความแข็งแกร่งทนทานในขณะที่ยังสามารถรับน้ำหนักได้มากที่สุด ง่ายต่อการบังคับควบคุมเพื่อความคล่องแคล่วในการขนส่งทุกสภาพถนน มีความเหมาะสมและทนต่อทุกสภาพอากาศในประเทศที่ลูกค้านำสินค้าไปใช้งาน

บริษัทฯ ไม่หยุดยั้งในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หรืองานระบบวิศวกรรมต่าง ๆ โดยทีมวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯ ได้ออกแบบนวัตกรรมสินค้ารูปแบบใหม่ และพัฒนาเทคโนโลยีต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยทุกผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ออกแบบหรือเป็นผู้คิดค้นนวัตกรรมดังกล่าว จะดำเนินการขอขึ้นทะเบียนกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา โดยได้รับอนุสิทธิบัตรมาแล้ว 22 รายการ นอกจากนี้ยังมีนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ กว่า 77 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 ซึ่งเกิดจากการที่ทีมงานฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายผลิตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ศึกษาวิจัยในโครงการ R2R เริ่มตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นไป โดยการส่งเสริมให้พนักงานคิดค้นวิธีการ เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการช่วยทำงานให้สะดวกรวดเร็วและประหยัดทั้งต้นทุนและเวลาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานเป็นการฝึกการวางแผน จัดเตรียม กำหนดขั้นตอน ได้อย่างเป็นระบบมากขึ้น รวมถึงมีการสลับปรับเปลี่ยนขั้นตอนการผลิตให้เหมาะสมและช่วยลดระยะเวลาในกระบวนการผลิตโดยรวมได้ ในขณะที่ยังคงรักษามาตรฐานการผลิต การตรวจสอบและควบคุมคุณภาพได้ตามเกณฑ์กำหนดมาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่บริษัทฯ ได้รับการรับรอง ไม่ว่าจะเป็น ISO 9001, CE Mark, IATA เป็นต้น

นอกจากจะให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์และด้านกระบวนการผลิตแล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากร เพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรทุกฝ่ายงาน โดยจัดให้มีการอบรมบุคลากรทั้งการอบรมภายในบริษัทฯ โดยบุคลากรของบริษัทเอง ซึ่งมีประสบการณ์การทำงานมานาน เชี่ยวชาญ และปรับปรุงพัฒนางาน รวมทั้งการรวบรวมความรู้ในด้านต่าง ๆ ฝึกสอนและปรับให้เป็นครูช่างของบริษัทเพื่อเพิ่มความภาคภูมิใจในงานอาชีพมากขึ้น และการอบรมจากผู้เชี่ยวชาญหรือสถาบันชั้นนำภายนอกอย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นการเพิ่มพูน ความรู้ วิทยาการใหม่ ๆ ทันสมัยให้กับบุคลากรของบริษัท

ตารางแสดงค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา ปี 2555-2558

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
ค่าใช้จ่ายการวิจัยและพัฒนา	1.76	3.98	3.18
รวม	1.76	3.98	3.18

โครงการในอนาคต

บริษัทฯ มีโครงการในอนาคตเพื่อรองรับแผนขยายรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้เติบโตอย่างต่อเนื่องในอนาคต ดังนี้

1. โครงการโรงเรียนช่าง (CHO School)

บริษัทฯ ได้ดำเนินการในการพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับนโยบายและสภาวการณ์ ด้วยการพัฒนาความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะของบุคลากร โดยใช้เครื่องมือในการพัฒนาบุคลากร 3 รูปแบบ ได้แก่ การสอนงาน (Coaching / OJT) การแบ่งปันความรู้ (Knowledge Sharing / CHO School) และ การมอบหมายโครงการ (Project Assignment / Mechatronics Project) เพื่อให้บุคลากรสามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเพื่อส่งมอบสินค้าที่เหนือความคาดหวังให้กับลูกค้า ซึ่งจะสร้างความแข็งแกร่งให้กับองค์กร และรองรับการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน ทั้งนี้บริษัทฯได้จัดทำโครงการพัฒนาบุคลากรที่ครอบคลุมในทุกระดับ เน้นการมีส่วนร่วมและมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล (Interpersonal Relationship) รูปแบบการทำงานเป็นทีม (Team Work)

CHO School Training for Trainer Program เป็นหลักสูตรที่ออกแบบมาจากการประเมิน Competency Problem ของพนักงานในระดับหัวหน้างาน เพื่อเตรียมความพร้อมพนักงานและพัฒนาไปสู่ครูช่างในโรงเรียน ช.ทวี

หลักสูตรอบรมระยะสั้น

เป็นรูปแบบหลักสูตรการเรียนรู้พื้นฐานช่างพื้นฐานงานช่างฝีมือที่ใช้ในการทำงานเฉพาะของบริษัทฯ โดยเป็นหลักสูตรระยะสั้น (12 สัปดาห์) ซึ่งจะแบ่งกลุ่มพนักงานที่เข้ารับการเรียนรู้พัฒนาและฝึกฝนทักษะทางด้านช่างในระดับพื้นฐาน โดยแบ่งกลุ่มเป็นกลุ่มการเรียนรู้ดังนี้

1. ช่างที่เข้ามาทำงานใหม่ คิดเป็นร้อยละ 40.4
2. พนักงานออฟฟิศ คิดเป็นร้อยละ 12.8

หลักสูตรอบรมระยะสั้น (12 สัปดาห์) CHO Mechatronics Program

เป็นหลักสูตรเปิดสอนทั้งระดับวิศวกร และพนักงานช่างเทคนิค พนักงานแผนกต่าง ๆ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความเข้าใจพื้นฐานของระบบต่าง ๆ ในการสร้างนวัตกรรม เกิดการเรียนรู้เทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติและสามารถเข้าใจระบบควบคุมต่าง ๆ และมีการทำโครงการ (Project) ก่อนจะจบหลักสูตร โดยมีทั้งหมด 10 โครงการ

หลักสูตรปริญญาตรี ช.ทวี (พ.ศ. 2558)

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

2. โครงการผลิตรถโดยสารปรับอากาศ

รถโดยสารปรับอากาศจำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 30 ที่นั่งโดยใช้พลังงานก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เป็นโครงการที่บริษัทฯ ได้ยื่นขอการส่งเสริมจากสำนักงานส่งเสริมการลงทุน ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 1528(2)/2554 โดยการผลิตและประกอบชิ้นส่วนต่าง ๆ ของรถโดยสาร ลดภาระในการนำเข้าจากต่างประเทศทั้งคัน เน้นให้เกิดการสร้างมูลค่าการลงทุนอุตสาหกรรมภายในประเทศ และท้องถิ่นควบคู่กันไป การส่งบุคคลากรเพื่อศึกษาเรียนรู้ขั้นตอนการผลิตประกอบอย่างเชี่ยวชาญแล้วนำมาถ่ายทอดเป็น การจัดการความรู้ (KM) ของบริษัทเองในการที่จะปรับปรุงสานต่อเทคโนโลยีจากต่างประเทศเป็นของตนเองได้ อีกทั้งยังเป็นการลดงบประมาณในการจัดซื้อจัดหาของภาครัฐที่จะนำรถโดยสารปรับอากาศมาทดแทนเพื่อบริการประชาชน ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง ลดภาวะความเสี่ยงของการละทิ้งบริการหลังการขายของผู้จำหน่าย อีกทั้งยังเป็นการสร้างงานอุตสาหกรรมต่อเนื่องภายในประเทศ เช่น โรงงานผลิตเบาะ โรงงานผลิตกระจก โรงงานผลิตยาง โรงงานผลิตแบตเตอรี่ และโรงงานที่ผลิตอุปกรณ์สายไฟฟ้าภายในรถ เป็นต้น บริษัทฯ มีความพร้อมที่จะดำเนินการได้ทันที หากมีการประมูลและได้รับสัญญาการจ้างงาน และการขยายโรงงานเพื่อการส่งออก โดยปัจจุบันได้ชะลอโครงการเพื่อรอความชัดเจน

3. โครงการวิจัยและพัฒนาระบบออโตเมชั่น

ซึ่งอยู่ระหว่างศึกษาข้อมูล และวิจัยพัฒนาต้นแบบ อาทิ

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

โครงการในอนาคตของบริษัทย่อย

โครงการสร้างโรงงานผลิตเพิ่ม เนื่องจากบริษัทย่อยมีโรงงานในพื้นที่ของบริษัท ฯ ในปัจจุบันมีการขยายกำลังการผลิตเพิ่มแล้ว แต่จากคำสั่งซื้อที่ได้รับ กำลังการผลิตที่มีอยู่ไม่เพียงพอและในพื้นที่ปัจจุบัน ไม่สามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้อีก จึงมีนโยบายแสวงหาและศึกษาข้อมูลในการสร้างโรงงานผลิตเพิ่มในพื้นที่อื่น ซึ่งจากการศึกษาและเพื่อสนองตอบความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว จึงมีนโยบายในการหาพื้นที่บริเวณกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลเพื่อพิจารณาต่อไป

โครงการที่บริษัทฯ อยู่ระหว่างดำเนินการนำเสนอหรือเข้าประมูลรับงาน

มีโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการนำเสนอหรือเข้าประมูลรับงานในโครงการต่าง ๆ ทั้งของภาครัฐและเอกชน สรุปได้ดังนี้

โครงการ	พันธมิตรทางธุรกิจ	มูลค่าโครงการ (ตัวเลขประมาณ)	ระยะเวลาโครงการ (คาดการณ์)
โครงการงานซ่อมบำรุงยานยนต์ในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศที่เป็นผลงานออกแบบของ BAE SYSTEMS	BAE SYSTEMS	ปีละ 100 ล้านบาท	ปี 2558-2560

หมายเหตุ : BAE SYSTEMS เป็นผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมป้องกันประเทศรายใหญ่อันดับ2ของโลก จากประเทศสหราชอาณาจักร (ปัจจุบัน บริษัทฯ ผ่านการตรวจสอบกิจการ (Due Diligence) จาก BAE SYSTEMS แล้ว และอยู่ระหว่างการเจรจาในรายละเอียดเกี่ยวกับความร่วมมือทางธุรกิจ)

ทรัพย์สินทางปัญญา

ทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทฯ ที่ใช้ประกอบธุรกิจ ในที่นี้คือ อนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ (อนุสิทธิบัตร) มีมูลค่ายุติธรรมเท่ากับ 61,000,000.00 บาท ณ วันที่ประมูลค่า วันที่ 5 มกราคม 2558

ตารางแสดงราคาต้นทุนต่อหน่วยในปีที่ผ่านมาของแต่ละอนุสิทธิบัตรที่ประเมินมูลค่า

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

อนึ่งบริษัทฯ มีทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้จดทะเบียนอนุสิทธิบัตร 11 รายการ และสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ 11 รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน 22 รายการ ดังนี้

ลำดับ	ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และออกแบบผลิตภัณฑ์	วันที่ได้รับ	วันหมดอายุ
12	ชุดติดตั้งขาค้ำยันท้ายรถขนส่งเสบียงขึ้นเครื่องบิน	7 เม.ย. 58	19 ต.ค. 60
13	สลักล็อค	19 พ.ค. 58	13 มี.ค. 64
14	กระบอกลมเร่งเครื่องยนต์	19 พ.ค. 58	10 เม.ย. 64
15	ชิ้นส่วนโครงรถบรรทุก	19 พ.ค. 58	10 เม.ย. 64
16	ชุดลูกล้อรางเลื่อน	15 มิ.ย. 58	29 พ.ย. 64
17	สะพานทางลาดท้ายรถบรรทุก	21 ก.ค. 58	10 เม.ย. 64
18	รอกบังคับสลิง	21 ก.ค. 58	6 ก.พ. 64
19	อุปกรณ์ปลดล็อคกระบะบรรทุก	21 ก.ค. 58	21 ก.ย. 64
20	กรอบบานเลื่อนประตู	11 มิ.ย. 58	21 ก.ย. 64
21	ชิ้นส่วนประกอบเครื่องอัด	28 ก.ค. 58	15 ธ.ค. 63
22	อุปกรณ์ลากรถ	18 มิ.ย. 58	29 พ.ย. 64

4. โครงการขยายศูนย์ซ่อม One Stop Service ทั่วประเทศ

บริษัทฯ มีโครงการลงทุนเปิดศูนย์บริการรถบรรทุกแบบ One Stop Service 8 แห่ง ใช้เงินลงทุนประมาณ 480 ล้านบาท ภายในปี 2559-2561 โดยในปี 2559 จะเปิดอย่างน้อย 2 แห่ง และทยอยเปิดให้ครบทั้ง 8 แห่ง ภายในปี 2661 ให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษา เครื่องยนต์ ตัวถัง ระบบไฟฟ้า แบบเต็มระบบ โดยต่อยอดมาจากศูนย์ซ่อมบริการเดิมของบริษัทฯ ซึ่งได้เปิดดำเนินการตั้งแต่ปี 2554 เป็นต้นมา มีผลการดำเนินการเป็นที่น่าพอใจ บริษัทวางแผนเพิ่มบริการจดทะเบียน ต่อภาษี ประกันภัยพร้อมจำหน่ายอะไหล่อุปกรณ์ตกแต่ง โดยมีทีมช่างมืออาชีพ เครื่องมือที่ทันสมัย พร้อมทั้งระบบการบันทึกข้อมูลประวัติการซ่อมแซมที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลประวัติการซ่อมของรถแต่ละคันได้ทุกศูนย์บริการ

12

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) “CHO” ได้ผสานเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมระดับสากลเข้ากับการบริหารอย่างมืออาชีพ ด้วยประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญของผู้บริหาร และทีมงาน ทั้งด้านงานวิศวกรรม และด้านการบริหารที่สั่งสมมานาน ในการออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิตตัวถังยานยนต์ เพื่อการพาณิชย์ ตลอดจนสามารถขยายธุรกิจไปยังธุรกิจรับบริหารโครงการพิเศษด้านการขนส่ง และให้บริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ อาทิ โครงการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งกองทัพเรือ (Offshore Patrol Vessel: OPV) ซึ่งบริษัทฯ ได้เข้าร่วมกับบริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด ในการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของอุตสาหกรรมการต่อเรือไทย ให้แข่งขันได้ในระดับภูมิภาค โครงการบริการงานซ่อมบำรุง และศูนย์ซ่อมรถบรรทุกให้กับ บริษัท ลินฟอกซ์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด (“Linfox”) และโครงการของ บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (“Tesco-Lotus”) มากกว่า 1,000 คัน เป็นต้น

วิสัยทัศน์

CHO 2023 แกร่ง กล้า ต่าง

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

พันธกิจ

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

เอกลักษณ์

C = Creativity to drive innovative developments ความคิดสร้างสรรค์ ด้านนวัตกรรม และส่งเสริมความคิดใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา

H = High Performance Organization under Good Governance องค์กรสมรรถนะสูง มีระบบการบริหารจัดการภายในที่ดี

O = One of a kind along with identity of “CHO” species มีเอกลักษณ์เฉพาะ ตามนิยาม คนพันธุ์ CHO

อัตลักษณ์

“แกร่ง กล้า ต่าง”

“STRONG, BRAVE AND DIFFERENT”

ความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ

กลุ่มครอบครัวทวีแสงสกุลไทย (หรือ “กลุ่ม ช.ทวี”) โดยนายชอ ทวีแสงสกุลไทย และนางอุษา ทวีแสงสกุลไทย เป็นผู้บุกเบิกธุรกิจรถขนส่งในจังหวัดขอนแก่น และเป็นผู้ริเริ่มธุรกิจเป็นตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุกตั้งแต่ปี 2511 ต่อมาได้ขยายธุรกิจไปยังการผลิตและต่อตัวถังรถบัส ในปี 2523 ได้ขยายการผลิตและต่อตัวถังรถพ่วง-กึ่งพ่วง และรถขนส่งประเภทต่าง ๆ กลุ่ม ช.ทวี ได้พัฒนาเทคโนโลยีรถพ่วง รถเพื่อการพาณิชย์อย่างต่อเนื่อง และมีความพิถีพิถันในการออกแบบตัวถังรูปแบบต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับแชสซีรถบรรทุกของลูกค้าเพื่อให้ได้โครงสร้างตัวถังบรรทุกที่แข็งแกร่งทนทานเหมาะสมกับประเภทของงานขนส่ง ใช้งานได้ในทุกสภาพถนนและทนทานต่อทุกสภาพภูมิอากาศ

ในรุ่นที่สองของกลุ่ม ช.ทวี นำโดยนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย บุตรชายของนายชอ ทวีแสงสกุลไทย และนางอุษา ทวีแสงสกุลไทย ซึ่งจบการศึกษาด้านวิศวกรรมยานยนต์ และการบริหารธุรกิจ จากประเทศญี่ปุ่น มองเห็นแนวโน้มความต้องการของระบบขนถ่ายสินค้าจำนวนมาก ด้วยรถพ่วงพิเศษขนาดใหญ่ รวมทั้งเล็งเห็นถึงความสำคัญของนวัตกรรมด้านการต่อตัวถังรถบรรทุกที่อาศัยเทคโนโลยีชั้นนำจากต่างประเทศ ว่าจะมีบทบาทมากยิ่งขึ้นในอุตสาหกรรมรถพ่วง-กึ่งพ่วงในอนาคต จึงได้ตัดสินใจก่อตั้ง บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (“บริษัทฯ” หรือ “CHO”) เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2537 โดยการร่วมทุนระหว่างบริษัทของครอบครัว คือ บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด (“CTV-1993”) และบริษัทผู้ผลิตตัวถังรถบรรทุก และรถพ่วงชั้นนำจากประเทศเยอรมนี คือ DOLL Fahrzeugbau GmbH (“DOLL”) เพื่อประกอบธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบตัวถัง และติดตั้งระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวกับตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง และรถขนส่งเพื่อการพาณิชย์ ด้วยทุนจดทะเบียน 10.00 ล้านบาท โดย CTV-1993 และกลุ่มผู้ถือหุ้นฝ่ายไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 74 ของทุนจดทะเบียน และ DOLL ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 26 ของทุนจดทะเบียน

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

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

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

บริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างกลุ่มผู้ถือหุ้น โดยนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ซึ่งเป็นผู้ร่วมก่อตั้งบริษัทฯ และปัจจุบันยังคงเป็นกรรมการและผู้บริหารหลัก ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ในส่วน CTV-1993 ถืออยู่ทั้งหมดนับตั้งแต่ปี 2545 เป็นต้นมา ส่งผลให้กลุ่มทวีแสงสกุลไทย เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ มีสัดส่วนการถือหุ้นรวมร้อยละ 93.18 ของทุนจดทะเบียนก่อน การเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: “IPO”) ในระหว่างวันที่ 2-7 พฤษภาคม 2556 โดยการเพิ่มทุนจดทะเบียนและเรียกชำระเพิ่มจำนวน 50.00 ล้านบาทและนำหุ้นสามัญเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอไอ ต่อมา บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทรุ่นที่ 1 (“CHO-W1”) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมโดยไม่คิดมูลค่าในวันที่ 28 ตุลาคม 2556 จำนวน 360 ล้านหน่วย ในอัตรา 2 หุ้นเดิมต่อ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิฯ และจดทะเบียนเพิ่มทุนเพื่อรองรับการใช้สิทธิ จำนวน 90 ล้านบาท โดยให้สิทธิในการแปลงเป็นหุ้นสามัญ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิฯ ต่อ 1 หุ้นสามัญ ในราคา 0.50 บาทต่อหุ้น โดยมีอายุ 3 ปีนับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิฯ และเริ่มใช้สิทธิได้ตั้งแต่ใบสำคัญแสดงสิทธิฯ มีอายุครบ 1 ปี คือเริ่มใช้สิทธิครั้งแรกในวันที่ 30 ธันวาคม 2557 และทุกวันสุดท้ายของทุกไตรมาส จนถึงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 ซึ่งเป็นวันสุดท้ายในการใช้สิทธิ ทำให้โครงสร้างทุนมีการเปลี่ยนแปลง โดย ณ 30 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 270,000,000 บาท มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วจำนวน 206,127,675 บาท มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท และ ณ ปัจจุบัน มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วจำนวน 228,478,200 บาท ในช่วงปี 2558 ที่ผ่านมา มีการใช้สิทธิ CHO-W1 ทั้งหมด 5 ครั้ง รวมจำนวนใช้สิทธิทั้งสิ้น 193,912,800 หน่วย ส่งผลให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเพิ่มขึ้น 48,478,200 บาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จดเพิ่มทุนชำระแล้วเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2559)

ในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมาบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ ดังนี้

ปี		เหตุการณ์ที่สำคัญ
ปี 2555	:	➢ บริษัทฯ ลงนามสัญญาการร่วมมือทางธุรกิจกับ Hanaoka Sharyo Co.,Ltd. ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นผู้ผลิตรถบริการที่ใช้ในสนามบินทั่วโลก จากประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2555 ➢ บริษัทฯ รับบริหารโครงการบริการงานซ่อมบำรุง และศูนย์ซ่อมรถบรรทุกให้กับบริษัท ลินฟอกซ์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (“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 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดิน และทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี และได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบ และวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเป็นเวลา 5 ปี ซึ่งบริษัทฯ จะดำเนินการตามขั้นตอนการออกบัตรส่งเสริมการลงทุนต่อไป
ปี 2556	:	➢ บริษัทฯ ทำการแปรสภาพบริษัท เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อเป็น “บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)” ➢ บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 130.00 ล้านบาท เป็น 180.00 ล้านบาท เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2556 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 200.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท เพื่อเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: “IPO”) และนำหุ้นสามัญของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียน เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) โดยบริษัทได้รับเงินจากการขายหุ้นเพิ่มทุน จำนวน 360 ล้านบาท ซึ่งบันทึกเป็นทุนเรือนหุ้นจำนวน 50 ล้านบาท และเป็นส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวนประมาณ 291.36 ล้านบาท (สุทธิจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการเสนอขายหุ้นสามัญจำนวนเงินประมาณ 18.64 ล้านบาท) ➢ บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 270.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 360 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทรุ่นที่ 1 (“CHO-W1”) ซึ่งจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิฯ ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมโดยไม่คิดมูลค่า เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2556 จำนวน 360 ล้านหน่วย ในอัตรา 2 หุ้นเดิมต่อ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิฯ โดยให้สิทธิในการแปลงเป็นหุ้นสามัญ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิฯ ต่อ 1 หุ้นสามัญ ในราคา 0.50 บาทต่อหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท โดยมีอายุ 3 ปี นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ และเริ่มใช้สิทธิได้ตั้งแต่ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุครบ 1 ปี คือเริ่มใช้สิทธิครั้งแรกในวันที่ 30 ธันวาคม 2557 และทุกวันสุดท้ายของทุกไตรมาส จนถึงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 ซึ่งเป็นวันสุดท้ายในการใช้สิทธิ ➢ บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพโรงงานในการดัดแปลงตัวรถ เทียบเท่า คุณภาพโรงงานของบริษัท MAN TRUCK & BUS AG. (“MAN”) ที่ประเทศเยอรมนี เพื่อรับทำการดัดแปลงตัวรถของ MAN ตามคำสั่งซื้อของลูกค้าของ MAN ซึ่งเป็นโรงงานนอกยุโรป แห่งแรก ➢ บริษัทฯ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย อะไหล่และการสนับสนุนทางเทคนิคสำหรับผลิตภัณฑ์ระบบยานพาหนะทั้งหมด และชิ้นส่วนในการซ่อม และการสนับสนุนสำหรับระบบติดอาวุธและผลิตภัณฑ์สนับสนุนทั้งหมด ยกเว้นเรือปืนจากแหล่งที่มาจากสหรัฐอเมริกา จากบริษัท BAE Systems Overseas Inc., ประเทศสหราชอาณาจักร แต่ผู้เดียวในประเทศไทย ➢ บริษัทฯ ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้นำเข้าและจำหน่าย รถ Morooka rubber crawler carrier สำหรับตลาดในประเทศไทย จากบริษัท MOROOKA จำกัด ประเทศญี่ปุ่น
ปี 2557	:	➢ บริษัทฯ ได้แต่งตั้งผู้จัดการและคณะกรรมการ CSR(Corporate Social Responsibility) เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2557 โดยมีกรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านความยั่งยืน ➢ บริษัทฯ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริหารความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ➢ เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2557 มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทรุ่นที่ 1 (CHO-W1) ครั้งที่ 1 จำนวน 46,461,300 หน่วย และบริษัทฯ จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2558 จาก 180,000,000 บาท เป็น 191,365,325 บาท ทั้งนี้บริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุนจำนวน 22.73 ล้านบาท เพื่อนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ

ปี		เหตุการณ์ที่สำคัญ
ปี 2558	:	➢ บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับ FRAMO ในประเทศเยอรมนี เพื่อนำเทคโนโลยี และนวัตกรรมมาพัฒนาระบบอุปกรณ์สำหรับยานยนต์เพื่อการขนส่งที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า และควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์เชิงพาณิชย์ในไทย โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ที่เหมาะสมสำหรับผู้ประกอบการทุกระดับของประเทศไทย ➢ บริษัทฯ เป็นผู้รับเหมารถเมล์ NGV บริการขนส่งมวลชนรุ่นใหม่ KKU Smart Transit ที่วิ่งภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อรับส่งนักศึกษาและประชาชนทั่วไป ระยะเวลาสัญญาการจ้างเหมา 5 ปี โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 – 2563 (เริ่ม 1 ตุลาคม 2558 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563) ➢ บริษัทฯ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับ CP ALL และคณะวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (PIM) ทั้ง 3 ฝ่าย ร่วมดำเนินโครงการการพัฒนายานยนต์และพลังงานทางเลือกในระบบโลจิสติกส์ ซึ่งเป็นการพัฒนา รถขนส่งเชิงพาณิชย์ขับเคลื่อนพลังงานไฟฟ้าคันแรกของประเทศไทย ➢ บริษัทฯ ได้ลงนามข้อตกลงความเข้าใจในความร่วมมือทางวิชาการ (Memorandum of understanding : MOU) กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2558 โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการพัฒนานักศึกษาและบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์และบุคลากรของ CHO เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการศึกษาวิจัย และการบริหารจัดการองค์ความรู้ในด้านการจัดการอุตสาหกรรมการผลิต ยานยนต์ ขนส่งมวลชน โลจิสติกส์ และระบบราง สู่มาตรฐานสากล ➢ บริษัทฯ เปิดศูนย์ซ่อมบริการใหม่ในภาคใต้ของประเทศไทยที่ อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ➢ เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558 มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทรุ่นที่ 1 (CHO-W1) ครั้งที่ 2 จำนวน 44,778,300 หน่วย และบริษัทฯ จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2558 จาก 191,365,325 บาท เป็น 202,559,900 บาท ทั้งนี้บริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุนจำนวน 22,389,150 บาท เพื่อนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ ➢ บริษัทฯ เข้าประมูลงานซื้อรถโดยสารปรับอากาศใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) จำนวน 489 คัน วงเงิน 1,784.85 ล้านบาท และสัญญาจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษารถโดยสารดังกล่าวระยะเวลา 10 ปี วงเงิน 2,446.35 ล้านบาท ของหน่วยงานรัฐ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และในขอบเขตของงาน (TOR) ได้กำหนดเงื่อนไขการซ่อมแซมและบำรุงรักษารถโดยสาร โดยมีประกาศจากหน่วยงานรัฐ แจ้งว่าบริษัทฯ เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษารถโดยสาร เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2558 และต่อมาบริษัทฯ ได้รับหนังสือยกเลิกการทำสัญญาซื้อรถโดยสารใช้ก๊าซธรรมชาติ (NGV) และสัญญาจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษารถโดยสารฯ ของหน่วยงานภาครัฐเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2558 ➢ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558 มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทรุ่นที่ 1 (CHO-W1) ครั้งที่ 3 จำนวน 11,268,300 หน่วย และบริษัทฯ จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2558 จาก 202,559,900 บาท เป็น 205,376,975 บาท ทั้งนี้บริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุนจำนวน 5,634,150 บาท เพื่อนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ ➢ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558 มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทรุ่นที่ 1 (CHO-W1) ครั้งที่ 4 จำนวน 3,002,800 หน่วย และบริษัทฯ จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2558 จาก 205,376,975 บาท เป็น 206,127,675 บาท ทั้งนี้บริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุนจำนวน 1,501,400 บาท เพื่อนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ ➢ เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558 มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทรุ่นที่ 1 (CHO-W1) ครั้งที่ 5 จำนวน 89,402,100 หน่วย และบริษัทฯ จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2559 จาก 206,127,675 บาท เป็น 228,478,200 บาท ทั้งนี้บริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุนจำนวน 44,701,050 บาท เพื่อนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีบริษัทย่อย 1 บริษัท ได้แก่ บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด โดยมีโครงสร้างกลุ่มบริษัทฯ ดังนี้

บริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	:	บริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด ("CTV-TMT")
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ดำเนินธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบและติดตั้งตู้บรรทุกห้องเย็นไฟเบอร์กลาส น้ำหนักเบา
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	:	เลขที่ 265 หมู่4 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. นายประสบสุข บุญขวัญ
รายชื่อผู้ถือหุ้น	:	1. บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) 1,999,995 หุ้น สัดส่วนร้อยละ 99.99 2. ผู้ถือหุ้นรายย่อยอื่น 5 หุ้น สัดส่วนร้อยละ 0.01 **รวม 2,000,000 หุ้น สัดส่วนร้อยละ 100.00**

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน

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

ชื่อบริษัท	:	กิจการร่วมค้า เจวีซีซี
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ผลิต, ประกอบและซ่อมแซมรถโดยสาร ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
วันที่ก่อตั้ง	:	25 มิถุนายน 2556
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	:	ไม่ได้ระบุ

ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

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

บริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อบริษัท	:	บริษัท ขอนแก่นพัฒนาเมือง (เคเคทีที) จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ระดมทุนเพื่อก่อสร้างระบบขนส่งมวลชน ขนาดใหญ่ในจังหวัดขอนแก่น
วันที่ก่อตั้ง	:	8 มกราคม 2558
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	:	200 ล้านบาท / 200 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	:	- มีกรรมการของบริษัทฯ 1 ท่าน คือ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 6.86 % ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน คือ นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย

เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	:	ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน แต่อย่างไรก็ตามได้มีการทำสัญญาข้อตกลงกับบริษัทฯ ที่จะไม่ทำธุรกิจแข่งขัน เพื่อขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

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

ชื่อบริษัท	:	บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	รับบริการซ่อมแซมเครื่องยนต์และหัวรถบรรทุกทั่วไป ปัจจุบันมีบุคลากรจำนวน 14 คน
วันที่ก่อตั้ง	:	8 กันยายน 2535
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	:	20 ล้านบาท / 20 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	:	- มีกรรมการของบริษัทฯ 1 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.50 ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน 1 ท่าน คือ นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	:	ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน แต่อย่างไรก็ตามได้มีการทำสัญญาข้อตกลงกับบริษัทฯ ที่จะไม่ทำธุรกิจแข่งขัน เพื่อขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

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

เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	:	หยุดดำเนินงาน และอยู่ระหว่างการติดตามหนี้จากลูกหนี้ โดยจะดำเนินการเลิกกิจการต่อไป

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

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

ชื่อบริษัท	:	บริษัท โอเจ ดีเวลอปเมนท์ จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ให้เช่าพื้นที่ ซื้อขายอสังหาริมทรัพย์
วันที่ก่อตั้ง	:	9 กรกฎาคม 2552
ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว	:	10 ล้านบาท / 10 ล้านบาท
ความสัมพันธ์	:	- มีกรรมการของบริษัทฯ 1 ท่าน เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว คือ นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 44.99 ของทุนจดทะเบียน - มีกรรมการบริษัทร่วมกัน คือ นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย
เหตุผลที่ไม่จัดเข้ากลุ่ม	:	ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างกัน และเป็นธุรกิจของครอบครัวกรรมการ

13

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

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

นอกจากนี้ บริษัทฯ ไม่หยุดยั้งในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์หรืองานระบบวิศวกรรมต่างๆ โดยทีมวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯ ได้ออกแบบนวัตกรรมสินค้ารูปแบบใหม่ และพัฒนาเทคโนโลยีต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ทุกผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ออกแบบหรือเป็นผู้คิดค้นนวัตกรรมดังกล่าว จะดำเนินการขอขึ้นทะเบียนกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับอนุสิทธิบัตรมาแล้ว 22 รายการ และอยู่ระหว่างขอขึ้นทะเบียนขอรับอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตรการประดิษฐ์ หรือสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ จากกรมทรัพย์สินทางปัญญาอีก 77 รายการ

1 โครงสร้างรายได้ของบริษัท

ตารางแสดงโครงสร้างรายได้ (งบการเงินรวม) ปี 2556-2558

ประเภทรายได้	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้ตามสัญญา	767.46	88.17	1,215.92	80.36	972.73	85.12
รายได้จากการขายและการให้บริการ/1	102.95	11.83	297.10	19.64	169.90	14.88
รวมรายได้	870.41	100.00	1,513.02	100.00	1,142.63	100.00
รายได้อื่น/2	4.46	0.51	7.67/3	0	16.34	1.43
รวมรายได้ทั้งหมด	874.87		1,520.69		1,158.97	

หมายเหตุ : /1 - รายได้จากการขาย ประกอบด้วย การขาย spare part การขายสินค้าตัวอย่าง (รถต้นแบบ) การขายสินค้าในสต๊อก เป็นต้น
/2 - รายได้อื่น ประกอบด้วย รายได้ค่าบริหาร รายได้ค่าเช่า ดอกเบี้ยรับ และรายได้อื่นๆ
/3 - งบการเงินปี 2557 มีการปรับใหม่

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 หรือพ่วงต่าง ๆ

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

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

4) Beverage Truck : เป็นรถสำหรับใช้ในการขนส่งเครื่องดื่ม มีลักษณะพิเศษ คือ สามารถบรรจุสินค้าได้มากขึ้น และสามารถเปิดจากด้านข้างด้วยระบบไฮดรอลิค ทำให้ง่ายต่อการขนถ่ายสินค้าและ สามารถป้องกันสินค้าจากฝนและฝุ่นจากข้างนอก โดยบริษัทฯ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก Hackney ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้ผลิตตู้อลูมิเนียมรายใหญ่ของโลก

ภาพตัวอย่างรถกระบะดัมพ์ รถพ่วง และ รถกึ่งพ่วง

รถกระบะบรรทุกเปิด

รถกระบะดั้ม

รถตู้ไฟเบอร์

รถพ่วงตู้ไฟเบอร์

รถกึ่งพ่วงตู้ไฟเบอร์

รถกึ่งพ่วงพื้นต่ำ 3 เพลา

1.2 งานติดตั้งระบบ NGV (NGV Products : NGV)

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

ภาพตัวอย่างงานติดตั้งระบบ NGV

1.3 งานขึ้นรูปและประกอบตู้โลหะ (Fabrication Works, others : FAB)

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

ภาพตัวอย่างงานขึ้นรูปและประกอบตู้โลหะ

1.4 งานถ่ายทอดเทคโนโลยี (Know How)

บริษัทฯ เป็นผู้ออกแบบคิดค้นและพัฒนารูปแบบตัวถังรถหลากหลายประเภท โดยเป็นเจ้าของแบบตัวถังรถและอุปกรณ์ต่าง ๆ ซึ่งได้รับอนุสิทธิบัตรแล้วจำนวน 22 รายการ รวมทั้งอยู่ระหว่างการขึ้นทะเบียนขอรับอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตรการประดิษฐ์ หรือสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ จากกรมทรัพย์สินทางปัญญาอีกจำนวน 77 รายการ รวมทั้ง ทีมงานของบริษัทฯ เป็นผู้มีประสบการณ์ในการประกอบตัวถังและติดตั้งระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวกับตัวถังรถบรรทุก 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) ตามจำนวนสินค้าที่ลูกค้าผลิตโดยอาศัยแบบหรือเทคโนโลยีของบริษัทฯ ซึ่งอยู่ระหว่างเจรจา

2. กลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ(Special Design Product)

กลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ หมายถึง กลุ่มรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง ที่ต้องมีการออกแบบพิเศษตามความต้องการใช้งานของลูกค้า ผลิตภัณฑ์ที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีที่สลับซับซ้อน ต้องการระบบวิศวกรรมที่แม่นยำในการใช้งาน ซึ่งสามารถสรุปประเภทของรถในกลุ่มนี้และคุณสมบัติเบื้องต้น ตามลักษณะการใช้งานได้ดังนี้

2.1 รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน (Ground Support Equipment : GSE)

เป็นกลุ่มรถรูปแบบพิเศษสำหรับใช้ในสนามบินที่มีการออกแบบทางวิศวกรรมเฉพาะ และใช้เทคโนโลยีระบบวิศวกรรมที่สลับซับซ้อนและทันสมัย ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสูงและผ่านมาตรฐานระดับสากลที่เข้มงวดจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการบิน เช่น องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) สมาคมขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ (IATA) หน่วยงานการท่าอากาศยานของแต่ละประเทศ เป็นต้น รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบินนี้เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทำรายได้ให้แก่บริษัทฯ ในสัดส่วนสูงสุดมาตลอดอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หลักที่บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้ากลุ่มธุรกิจครัวการบินทั้งในประเทศและจากนานาชาติ บริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้หลากหลายประเภท อาทิ

1) **รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) :** เป็นรถที่ใช้ในการลำเลียงอาหารจากครัวการบินซึ่งเป็นหน่วยบริการภาคพื้นดิน (In-flight services) ขึ้นสู่เครื่องบินเพื่อให้บริการแก่ลูกค้าสายการบิน โดย บริษัทฯ ได้รับการถ่ายทอดแบบโครงสร้างผลิตภัณฑ์รุ่นแรก ๆ รวมถึงเทคโนโลยีการประกอบตัวถังและติดตั้งระบบวิศวกรรมมาจาก DOLL Fahrzeugbau GmbH ประเทศเยอรมันนี และร่วมพัฒนาแบบโครงสร้างและงานระบบวิศวกรรมกันมาอย่างต่อเนื่อง จนถึงปัจจุบันบริษัทฯ สามารถพัฒนาแบบโครงสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ สำหรับเครื่องบินทั้งรุ่นเก่าและรุ่นใหม่ให้เหมาะสมกับเครื่องบินทุกรุ่นทุกขนาดได้ รวมทั้งพัฒนาเทคโนโลยีการประกอบตัวถังและติดตั้งระบบวิศวกรรมได้ด้วยฝีมือของทีมงานวิศวกรคนไทยทั้งหมด โดยความภูมิใจล่าสุดของบริษัทฯ คือ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินแอร์บัส A380 ซึ่งปัจจุบันนับว่าเป็นเครื่องบินที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลก และต้องอาศัยเทคโนโลยีระบบวิศวกรรมที่เที่ยงตรง แม่นยำอย่างมาก ปัจจุบันในทั่วโลกมีผู้ผลิตเพียง 3 รายเท่านั้น โดยบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตรายหนึ่งที่สามารถผลิตได้ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินแอร์บัส A380 คันแรกของบริษัทฯ ได้ส่งมอบไปยัง Emirates Flight Catering ในปี 2549 และมีการผลิตและส่งมอบให้ลูกค้าตลอดมาจนถึงปีปัจจุบัน โดยคาดว่าในอนาคตจะยังมีคำสั่งซื้อเข้ามาอย่างต่อเนื่อง

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

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

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

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์ Catering Hi-loaders Truck

2) **รถบันไดขึ้นเครื่องบิน (Passenger Stairway) :** เป็นรถบันไดสำหรับใช้ในการขึ้น-ลงเครื่องบินของผู้โดยสารแทนทางขึ้น-ลงแบบงวงช้าง ซึ่งเป็นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ที่มีคุณภาพสูงและผ่านมาตรฐานระดับสากลที่เข้มงวดจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการบิน

ภาพตัวอย่างรถบันไดขึ้นเครื่องบิน

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

ภาพตัวอย่างรถบันไดกู้ภัย

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

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์อื่นๆ

รถซ่อมบำรุง

รถขนกระเป๋า

รถลำเลียงผู้ป่วย

Mock-up แบบฝึกขับรด Catering

เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2555 บริษัทฯ ได้ร่วมลงนามสัญญาเป็นพันธมิตรทางการค้ากับ HANAOKA SHARYO Co.,Ltd. จากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงมานานในการผลิตและประกอบรถบริการใช้งานในสนามบินต่างๆ ทั่วโลก เช่น รถเข็นกระเป๋าเดินทาง รถลากกระเป๋า รถลำเลียงกระเป๋าขึ้นเครื่องบิน เป็นต้น เพื่อร่วมเป็นพันธมิตรในการผลิตและทำการตลาดในกลุ่มผลิตภัณฑ์ Ground Support Equipment ร่วมกัน

2.2 รถดับเพลิงและรถกู้ภัย (Fire Fighting Truck : FFT)

เป็นกลุ่มรถรูปแบบพิเศษสำหรับใช้ในการดับเพลิงและกู้ภัยในกรณีที่เกิดเหตุอัคคีภัยทั้งในที่ราบและอาคารสูง โดยบริษัทฯ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผู้ผลิตรถดับเพลิงและรถกู้ภัยรายใหญ่ของโลกทางแถบยุโรป รถดับเพลิงและรถกู้ภัยของบริษัทฯ มีจุดเด่นที่มีคุณสมบัติแตกต่างจากผู้ผลิตรายอื่น อาทิ

1) รถดับเพลิงและกู้ภัยสำหรับอาคารสูง : บริษัทฯ ได้ออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตจนสามารถออกแบบรถกู้ภัยที่มีบันไดสูงสุดได้ถึง 53 เมตร โดยมีการผลิตและจำหน่ายครั้งแรกเมื่อปี 2553 ส่งมอบให้กับเทศบาลเมืองปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

2) ปั๊มดูดน้ำและใบพัด : ผลิตจากวัสดุอัลลอย ซึ่งมีความทนทานต่อทุกสภาพน้ำ สามารถใช้ได้กับ น้ำจืด น้ำเค็ม และน้ำกร่อย

3) แรงดูดน้ำ : สามารถปรับความดันสำหรับดูดน้ำได้ตามความต้องการของลูกค้า

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

รถกู้ภัย ภายในตัวรถเป็นแบบตู้เก็บอุปกรณ์กู้ภัย พร้อมประตูบานเลื่อนทำด้วยอลูมิเนียมสามารถกันน้ำได้ ภายในมีลิ้นชักแบบรางเลื่อนทั้งแนวนอนและแนวตั้ง ส่วนด้านล่างของประตูบานเลื่อนถัดจากห้องโดยสารสามารถเปิดออกเป็นบันไดได้ และภายในตู้เก็บอุปกรณ์จะมีการติดตั้งอุปกรณ์กู้ภัยและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเบื้องต้นไว้

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์รถดับเพลิงและรถกู้ภัย

รถดับเพลิงกู้ภัย

รถดับเพลิง-กู้ภัย

รถบันไดกู้ภัยอาคารสูง

2.3 ยานยนต์สำหรับกองทัพ (Military Products : MILITARY)

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

ภาพตัวอย่างรถที่ใช้ในกิจการกองทัพ

รถบรรทุกรุ่น M817

รถบรรทุกรุ่น M35A2

รถตรวจการณ์ขนาดเบารุ่น M1

2.4 งานซ่อมบำรุงและปรับปรุงรถไฟ (Rolling StockBusiness : 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 และ16 เพลา เพื่อใช้ในการขนส่ง อาทิ เครื่องจักรกลหนัก โบกี้รถไฟ เป็นต้น หรือใช้เป็นรถอเนกประสงค์ บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตรถพ่วงพิเศษ 16 เพลา ให้กับการทางพิเศษแห่งประเทศไทย เพื่อบรรทุกชิ้นส่วนถนนคอนกรีตสำเร็จรูป สำหรับใช้ในการประกอบถนนเป็นทางด่วน ซึ่งถือว่าเป็นรถพ่วงที่ยาวที่สุดในแถบภูมิภาคเอเชียอาคเนย์ ด้วยความยาวกว่า 24 เมตร (ไม่รวมแขนลาก) รองรับน้ำหนักระหว่าง 100-160 ตัน/ก้อน โดยระบบการทำงานของเพลาทั้ง 16 เพลา มีความสัมพันธ์กับรัศมีการเลี้ยวของหัวรถลาก ทำให้รถพ่วงที่มีขนาดใหญ่สามารถหักเลี้ยวได้ง่ายขึ้น หากมีความจำเป็นจะต้องเลี้ยวให้มีรัศมีวงเลี้ยวที่แคบลงหรือกว้างขึ้น ก็สามารถทำได้ด้วยการบังคับด้วยรีโมทคอนโทรลระบบไฮดรอลิค ซึ่งทุกล้อมีความเป็นอิสระแยกออกจากกัน นอกจากนี้ยังสามารถปรับระดับความสูงต่ำของพื้นบรรทุกได้ระหว่าง + 300 มิลลิเมตร

ภาพตัวอย่างรถพ่วงพิเศษ

3. กลุ่มบริหารโครงการและงานบริการ (Project Management and Services)

กลุ่มบริหารโครงการและงานบริการ หมายถึง กลุ่มงานบริการพิเศษที่บริษัทฯ ได้ผสานเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมระดับสากลเข้ากับการบริหารจัดการอย่างมืออาชีพ ด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญของผู้บริหารและทีมงาน ทั้งด้านงานวิศวกรรมและด้านการบริหารที่สั่งสมมานาน จนบริษัทฯ สามารถนำเสนอบริการด้านการบริหารโครงการขนาดใหญ่ให้แก่ลูกค้าได้ บริษัทฯ มีการให้บริการแก่โครงการต่างๆ ดังนี้

3.1 ที่ปรึกษาโครงการสร้างเรือตรวจการณ์ใกล้ฝั่ง (Offshore Patrol Vessel : OPV)

ในปี 2552 บริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง (บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด และ บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด) ได้ร่วมกันเข้ารับงานบริหารโครงการสร้างเรือตรวจการณ์ใกล้ฝั่ง (Offshore Patrol Vessel: OPV) ของกองทัพเรือ จากบริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด โดยใช้แบบเรือจาก BAE SYSTEMS (ประเทศสหราชอาณาจักร) ซึ่งบริษัทฯ รับผิดชอบเป็นที่ปรึกษา ในส่วนงานปรับปรุงแบบโครงสร้างเรือ งานปรับปรุงแบบงานระบบไฟฟ้าของเรือจากแรงดันไฟฟ้า 440 โวลต์ ให้ลดเหลือ 380 โวลต์และบริษัทที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบเป็นที่ปรึกษาด้านงานจัดซื้อ งานบริหารการเงิน งานคลังสินค้า งานโลจิสติกส์ งาน IT และงานซ่อมบำรุง (รายละเอียดของโครงการ OPV สามารถศึกษาได้จากเว็บไซต์ www.theopv.com) โดยโครงการดังกล่าวใช้ระยะเวลา 4 ปี และทำการส่งมอบเรือตรวจการณ์ใกล้ฝั่งลำนี้ได้ในปี 2556 ซึ่งนับว่าเป็นเรือตรวจการณ์ใกล้ฝั่งลำแรกของประเทศไทย ที่สร้างโดยฝีมือคนไทยให้แก่กองทัพเรือ และปัจจุบันกองทัพเรือได้รับพระราชทานนามชื่อเรือลำนี้แล้วว่า “เรือหลวงกระบี่”

บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด ได้รับสิทธิจาก BAE SYSTEMS ในการนำแบบเรือไปใช้รับงานสร้างเรือตรวจการณ์ใกล้ฝั่งเพื่อการพาณิชย์ได้เป็นเวลา 10 ปี (ปี 2553-2562) บริษัทฯ จึงมีโอกาสที่จะรับงานบริหารโครงการสร้างเรือตรวจการณ์ใกล้ฝั่งเพิ่มเติมอีก 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 เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (“Tesco-Lotus”) ให้เป็นผู้บริหารโครงการบริการงานซ่อมและศูนย์ซ่อมสำหรับรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง ของทั้ง 2 บริษัท โดยบริษัทฯ รับผิดชอบงานซ่อมบำรุงเพื่อรักษาสมรรถนะการใช้งาน (PM) ของรถ โดยมีรถทั้งหมดมากกว่า 2,000 คัน ในพื้นที่ศูนย์กระจายสินค้าของ Tesco-Lotus ปัจจุบันมีศูนย์ซ่อมอยู่ใน Distribution Center (DC) จำนวน 5 แห่ง ประกอบด้วย ศูนย์ลำลูกกา ศูนย์วังน้อย ศูนย์สามโคก ศูนย์บางบัวทอง และศูนย์ขอนแก่น อีกทั้งบริษัทฯ ได้เล็งเห็นโอกาสในการเพิ่มรายได้จากงานซ่อมบริการ จึงได้ทำการเช่าพื้นที่ ที่ดินประมาณ 4 ไร่ ที่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยาตั้งแต่ปี 2556 เป็นศูนย์ซ่อมหนักสำหรับรถบรรทุกในกรณีประสบอุบัติเหตุต้องซ่อมนาน และรับงานซ่อมบริการจากลูกค้าของบริษัทรายอื่น และลูกค้าทั่วไป ทำให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มศักยภาพในการดูแลลูกค้าที่ศูนย์ซ่อมวังน้อยเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นทำเลใกล้กรุงเทพฯ ปริมณฑล และเพิ่มโอกาสในการรับงานซ่อมบริการเพิ่มขึ้นจากงานของ Linfox และ Tesco-Lotus ปัจจุบันมีลูกค้าหลายรายต้องการที่จะทำสัญญา งานซ่อมบำรุงเพื่อรักษาสมรรถนะการใช้งาน (PM) กับบริษัทฯ และอยู่ระหว่างการเจรจาเงื่อนไขต่างๆ

โดยบริษัทได้รับสัญญาให้เพิ่มศูนย์บริการซ่อมบำรุงกับ Tesco-Lotus ใน DC ที่ทาง Tesco-Lotus เพิ่มขึ้นและมีจำนวนรถเพียงพอสำหรับการเพิ่มศูนย์บริการซ่อมบำรุงด้วย

3) การตลาดและภาวะการแข่งขัน

3.1 การตลาด

1) กลยุทธ์ด้านสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ (Product)

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

บริษัทฯ มีการให้บริการแบบครบวงจร ตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบผลิตภัณฑ์ไปจนถึงการบริการหลังการขาย โดยให้ความสำคัญตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบตามความต้องการของลูกค้าที่จะถูกสอบถามโดยละเอียดจากทีมงานฝ่ายขาย และมีการศึกษาข้อมูลการใช้งานของลูกค้าเพื่อนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่ตรงกับความต้องการของลูกค้า และสามารถประหยัดต้นทุนได้ เช่น การออกแบบปรับปรุงตัวถังและตัวตู้รถบนรถเดิมที่ใช้อยู่ให้มีสภาพเหมือนใหม่ 80% โดยมีต้นทุน 60% มีความพิถีพิถันในการออกแบบตัวถังให้เหมาะสมกับแชสซีที่ลูกค้าเลือกใช้ การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และส่วนประกอบทุกชิ้นต้องมีคุณภาพผ่านมาตรฐาน การตรวจสอบและควบคุมคุณภาพตามระบบ ISO 9001:2008 การผลิตใช้ระบบคอมพิวเตอร์ส่งผ่านและ เก็บข้อมูลในทุกขั้นตอนตั้งแต่เริ่มร่างชิ้นงานไปจนถึงชิ้นงานเสร็จที่มีความสมบูรณ์แบบ ผ่านการทดสอบการใช้งาน

การให้บริการหลังการขายและการบำรุงรักษาเป็นอีกส่วนงานที่บริษัทฯ เน้นเป็นพิเศษ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการด้านงานบริการของบริษัทฯ ที่ว่า “ล้อที่หมุนนำเป็นปัจจัยสำคัญในการบริการงานขนส่งของท่าน และเราตระหนักถึงความสำคัญในจุดนี้ เราจึงเน้นบริการหลังการขายเป็นพิเศษ เพื่อที่จะให้ล้อทุกล้อของรถบรรทุกของท่านหมุนอยู่เสมอในทุกสถานการณ์”

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

2) กลยุทธ์ด้านราคา (Price)

บริษัทฯ มีนโยบายการรับงานจากผู้ว่าจ้าง โดยคำนึงถึงความพร้อมของบุคลากรและทรัพยากรต่าง ๆ ก่อนเข้ารับงาน การกำหนดราคาสินค้าหรืองานบริการ บริษัทฯ มีนโยบายกำหนดราคาโดยพิจารณาจากต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม (Cost Plus Margin) ต้นทุนทั้งหมดของผลิตภัณฑ์หรือบริการจะประกอบด้วย ต้นทุนวัสดุอุปกรณ์ ต้นทุนส่วนประกอบ ค่าแรงทางตรงที่คำนวณจากประมาณการชั่วโมงการผลิตที่คาดว่าจะต้องใช้ในการผลิต ค่าใช้จ่ายในการผลิต ต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่ปันส่วนเข้างาน ค่าเผื่อเหลือเผื่อขาดของราคาวัสดุอุปกรณ์ และต้นทุนการรับประกัน เป็นต้น โดยทีมงานฝ่ายวิศวกรและฝ่ายผลิตจะต้องร่วมกันถอดแบบโครงสร้างของผลิตภัณฑ์โดยละเอียดเพื่อนำไปประกอบในการคำนวณปริมาณวัสดุอุปกรณ์และชั่วโมงการผลิต กรณีต้องมีการใช้วัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบที่ต้องสั่งซื้อจากต่างประเทศ จะมีการกำหนดค่าเผื่อเหลือเผื่อขาดสำหรับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเพิ่มเติมเข้าไปในการคำนวณต้นทุนด้วย อย่างไรก็ตาม ราคาที่เสนอให้แก่ลูกค้าจะต้องพิจารณาควบคู่กับระดับราคาที่สามารถแข่งขันได้ และให้สอดคล้องกับสภาวะตลาดเช่นกัน

ในกรณี มีการสั่งซื้อหรือสั่งผลิตสินค้าระหว่างบริษัทฯ กับบริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จะมีนโยบายการกำหนดราคาซื้อขายระหว่างกันโดยพิจารณาจากต้นทุนทั้งหมดของผลิตภัณฑ์หรือบริการบวกส่วนต่างร้อยละ 5 เนื่องจากในบางกรณี ลูกค้ามีความต้องการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งจะต้องมีการนำตู้ไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบามาประกอบติดตั้งด้วย หรือลูกค้าสั่งซื้อตู้ไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบาจากบริษัทย่อยแต่จะต้องมีการประกอบและติดตั้งตู้ไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบาเชื่อมเข้ากับแชสซีของรถบรรทุกหรือรถพ่วง-กึ่งพ่วง บริษัทย่อยจะทำใบสั่งงานมายังบริษัทฯ ให้เป็นผู้ประกอบและติดตั้งให้

3) กลยุทธ์ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place)

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

1. ทีมขายในประเทศ

1.1 **ทีมขายสำหรับลูกค้าเอกชน :** เป็นทีมขายที่ทำหน้าที่ขายตรงให้กับกลุ่มลูกค้าเอกชนในประเทศ โดยมีรูปแบบการขาย 2 แบบ คือ

- ขายให้กับผู้ประกอบการธุรกิจขนส่ง หรือธุรกิจผลิตและจำหน่ายสินค้า ผู้ประกอบการเลือกที่จะให้บริษัทจัดหาหัวรถให้ตามความเหมาะสม หรือ ผู้ประกอบการเลือกที่จะซื้อหัวรถมาจากตัวแทนจำหน่ายรถกระบะบรรทุกโดยตรง อาทิ MAN, VOLVO, HINO, ISUZU, MITSUBISHI เป็นต้น โดยนำมาให้บริษัทเป็นผู้ผลิตและติดตั้งประกอบตัวตู้ หรือรถพ่วงต่าง ๆ เข้ากับส่วนแชซซีของหัวรถ

- ขายผ่านบริษัทตัวแทนจำหน่ายรถกระบะบรรทุก โดยทีมขายจะเข้าไปติดต่อกับตัวแทนจำหน่ายรถกะบะบรรทุกโดยตรงเพื่อผลิตและติดตั้งตัวตู้ หรือพ่วงต่าง ๆ ให้กับตัวแทนจำหน่าย

เมื่อลูกค้าสั่งซื้อรถกระบะบรรทุก พร้อมให้ตัวแทนจำหน่ายตัวตู้ หรือพ่วงต่าง ๆ ตัวแทนจำหน่ายจะส่งงานมายังบริษัทให้เป็นผู้ผลิตและติดตั้งอีกทอดหนึ่ง

1.2 **ทีมขายสำหรับลูกค้าหน่วยงานราชการ :** เป็นทีมขายที่เน้นการขายสินค้าให้กับหน่วยงานราชการ โดยสินค้าที่จำหน่ายเป็นสินค้าที่ใช้เฉพาะกิจ อาทิ รถบรรทุกขยะ รถบรรทุกน้ำ รถบรรทุกเสาไฟฟ้า รถขนเครื่องจักรกลหนัก เป็นต้น

1.3 **ทีมขายเฉพาะโครงการ หรือทีมขายพิเศษ :** เน้นการขายสินค้าที่ใช้เฉพาะกิจ อาทิ ผลิตรถที่ใช้ในกองทัพ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจต่าง ๆ เป็นต้น

2. ทีมขายต่างประเทศ

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

ซึ่งในปี 2558 บริษัทฯ มีสัดส่วนการขายต่างประเทศ ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ ดังนี้

- ประมาณร้อยละ 21 ของยอดการขายต่างประเทศ มาจากลูกค้าในฝั่งตะวันออกกลาง อาทิ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ เป็นต้น
- ประมาณร้อยละ 27 ของยอดการขายต่างประเทศ มาจากลูกค้าในกลุ่มเอเชีย อาทิ เกาหลี ฮ่องกง เป็นต้น
- ประมาณร้อยละ 52 เป็นสินค้าอื่น ๆ ที่บริษัทฯ ขายไปยังทุกประเทศทั่วโลก อาทิ รถดับเพลิง รถพ่วงและกึ่งพ่วง รถออกแบบพิเศษ เป็นต้น

4) กลยุทธ์ด้านการส่งเสริมการขาย (Promotion)

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

3.2 กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

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

1. **กลุ่มลูกค้าในประเทศ :** ผู้ประกอบการธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์ ค้าปลีก คือกลุ่มลูกค้าหลักในประเทศ โดยส่วนใหญ่จะเป็นการจำหน่ายสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน เช่น รถพ่วง-กึ่งพ่วงพิเศษ รถพ่วงดัมพ์-กระบะดัมพ์ รถลากจูงพร้อมรถกึ่งพ่วงแบบชานต่ำ รถพ่วงตู้ไฟเบอร์กลาส รถพ่วงพร้อมระบบหน้าจอแสดงผลขนาดใหญ่พิเศษ (Presentation X-Lift) รถขนส่งก๊าซแบบท่อยาว ตู้ห้องเย็น (ผลิตภัณฑ์ของบริษัทย่อย) เป็นต้น

2. **กลุ่มลูกค้าต่างประเทศ :** ผู้ประกอบการธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์ ผู้ประกอบการธุรกิจครัวการบิน (airline catering) ผู้ประกอบการธุรกิจบริการภาคพื้นดินภายในสนามบิน 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	Scissor Lift 4 Ton with Folding Ramp
2	บริษัท ลินฟอกซ์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด	Trailer
3	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	รถลากจูง
4	บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน
5	สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ	รถยนต์บรรทุกระบบขับเคลื่อน 8*8
6	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	บริการรถขนส่งมวลชน

ลำดับ	ชื่อลูกค้าต่างประเทศ	ประเทศ	สินค้าที่ขาย
1	Darwish Bin Ahmed & Sons	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน
2	United Motors & Heavy Equipment co.(L.L.C.)	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน
3	GLOBAL KOMITED SDN BHD	มาเลเซีย	รถตรวจการทางทหาร
4	Regal Motors Ltd.	ฮ่องกง	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน
5	LSG SKY Chets Korea Co.,ltd	เกาหลีใต้	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน

3.3 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

<u>ภาวะอุตสาหกรรม</u>

ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ ที่มียอดจำหน่ายสูงสุดในช่วง 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

ภาพรวมอุตสาหกรรมการขนส่งทางอากาศในปีพ.ศ.2558 ที่ผ่านมานั้น สมาคมการขนส่งทางอากาศ ระหว่างประเทศ (International Air Transport Association : IATA) ได้ปรับเพิ่มคาดการณ์ผลกำไรสุทธิจาก ภาพรวมการดำเนินการของสายการบินในปี พ.ศ.2558 เป็น 33 พันล้านเหรียญสหรัฐฯ จากเดิมที่ได้คาดการณ์ไว้ 29.3 พันล้านเหรียญสหรัฐฯ เมื่อเดือนมิถุนายน 2558 และได้คาดการณ์ภาพรวมอุตสาหกรรมสายการบินในปีพ.ศ. 2559 ว่าจะมีกำไรสุทธิเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 36.3 พันล้านเหรียญสหรัฐฯ โดยจำนวนผู้โดยสารตลอดปีพ.ศ.2559 จะเพิ่มขึ้นเป็น 3.8 พันล้านคน โดยแนวโน้มธุรกิจการขนส่งทางอากาศในปี 2559 นั้น ก็ยังคงเติบโตต่อเนื่องมาจากปี 2558

ทางด้านภาพรวมอุตสาหกรรมการขนส่งทางอากาศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิคนั้น IATA คาดการณ์ว่า กำไรสุทธิจะ เพิ่มขึ้นจาก 5.8 พันล้านเหรียญสหรัฐฯ ในปี 2558 เป็น 6.6 พันล้านเหรียญสหรัฐฯ ในปี 2559 นี้แต่รายได้จาก การขนส่งสินค้าทางอากาศยังคงชะลอตัว อย่างไรก็ตาม ขีดความสามารถในการให้บริการของสายการบินในภูมิภาคนี้ จะเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 6 ในปี 2558 เป็นร้อยละ 8.4 ในปี 2559 ซึ่งเป็นผลจากการส่งมอบเครื่องบินใหม่ในตลาด ประเทศอินเดีย อินโดนีเซีย และ จีน

ดังนั้น อุตสาหกรรมการบินของไทยน่าจะมีแนวโน้มเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับอุตสาหกรรมการบินของ ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และของโลก นั่นคือ มีแนวโน้มการขยายตัว ซึ่งก็สอดคล้องกับจำนวนนักท่องเที่ยวที่ คาดว่าจะเดินทางมายังประเทศไทยที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นในปี 2559 ด้วย อย่างไรก็ตาม ปัจจัยเสี่ยงก็ยังคงเป็น สภาวะการแข่งขันทางธุรกิจที่มีความรุนแรงมาก ปริมาณการผลิตด้านผู้โดยสารที่อาจมากกว่าอุปสงค์การเดินทาง รวม ไปถึงราคาน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน อย่างไรก็ตาม ปัจจัยสนับสนุนอุตสาหกรรมการบินในปี 2559 ประการหนึ่ง ก็คือ การเปิดให้บริการอาคาร ผู้โดยสารหลังที่ 2 ของท่าอากาศยานดอนเมือง โดยอาคารหลังใหม่นี้จะให้บริการสำหรับผู้โดยสารภายในประเทศ เท่านั้นโดยสามารถรองรับผู้โดยสารได้มากถึง 22 ล้านคนต่อปีส่งผลให้ท่าอากาศยานดอนเมืองมีขีดความสามารถใน การรองรับผู้โดยสารเพิ่มขึ้นเป็น 30 ล้านคนต่อปีทั้งนี้หากเปิดบริการเต็มรูปแบบแล้ว อาคารหลังใหม่จะช่วยลด ความแออัดของผู้โดยสารภายในประเทศได้ถึงร้อยละ 70 ของผู้โดยสารทั้งหมด(ที่มา: แผนกวิจัยและพัฒนาธุรกิจการบิน สำนักวิจัยและพัฒนาธุรกิจการบิน สถาบันการบินพลเรือน)

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

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

2. ธุรกิจโลจิสติกส์

ท่ามกลางการอ่อนแรงของอุตสาหกรรมยานยนต์ไทยปี 2558 การผลิตและการส่งออกรถบรรทุกมีการปรับตัวน่าสนใจ โดยในช่วง 9 เดือนแรกของปี การผลิตรถบรรทุกมีจำนวน 20,756 คัน เติบโตถึงร้อยละ 47.9 (YoY) ซึ่งรถบรรทุกขนส่งสินค้าขนาดเล็ก-ขนาดกลางขนาด 5-20 ตัน มีบทบาทสำคัญขับเคลื่อนการเติบโตดังกล่าว เมื่อผนวกกับการเติบโตของตลาดในต่างประเทศผ่านการส่งออกรถบรรทุกและชิ้นส่วนไปยังประเทศเพื่อนบ้านและตลาดศักยภาพใหม่ในแอฟริกา ภูมิภาคอเมริกา หรือเอเชียใต้ ประกอบกับความสามารถของผู้ผลิตในไทยในการประกอบรถบรรทุกตามคำสั่งซื้อของลูกค้า หรือ “Made to Order” จะเป็นตัวช่วยผลักดันภาคการผลิตรถบรรทุกของไทยในระยะข้างหน้า แต่การที่จะดึงผู้ผลิตรถบรรทุกชั้นนำของโลกให้เข้ามาขยายฐานการผลิตในไทยเพื่อส่งออกนั้น ยังต้องขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย โดยเฉพาะการพัฒนาห่วงโซ่การผลิตชิ้นส่วนรถบรรทุกในไทยให้ได้เพิ่มขึ้น

ในระยะสั้น การเพิ่มกำลังการผลิตรถบรรทุกรองรับตลาดในประเทศเป็นสิ่งที่น่าจะเห็นพัฒนาการมากที่สุด จากการเข้ามาลงทุนของต่างชาติในไทยตลอดปี 2558 ทั้งค่ายรถบรรทุกยุโรป ญี่ปุ่นและจีน โดยศูนย์วิจัยกสิกรไทย มองว่าในปี 2558 ยอดการผลิตรถบรรทุกของไทยโดยรวมน่าจะแตะ 27,500 คัน ขยายตัวที่ร้อยละ 25 ซึ่งหากสภาวะตลาดในประเทศเอื้ออำนวยให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการขยายตลาดส่งออกได้เพิ่มเติมก็น่าจะไต่ระดับไปสู่ 40,000-50,000 คันได้ในอีก 5 ปีข้างหน้า ซึ่งเป็นระดับที่เคยทำไว้ในช่วงปี 2555-2556

การทำให้เกิดห่วงโซ่การผลิตรถบรรทุกในไทยเป็นโจทย์สำคัญในระยะกลาง-ระยะยาว ที่แม้ว่ารัฐบาลจะจัดตั้ง คลัสเตอร์ยานยนต์และชิ้นส่วนซึ่งเป็นหนึ่งใน Super Cluster ของไทย ก็ยังจำเป็นต้องปลดล็อกข้อจำกัดการผลิต พัฒนาศักยภาพแรงงานและเร่งรัดให้เกิดศูนย์วิจัยและพัฒนา (R&D) เพื่อโน้มน้าวให้นักลงทุนเลือกใช้ไทยเป็นแหล่งผลิตชิ้นส่วนรถบรรทุกอย่างเต็มรูปแบบ อันจะนำสู่การยกระดับจาก “การเป็นผู้ประกอบรถบรรทุกให้กลายเป็นผู้ผลิตรถบรรทุกและชิ้นส่วน”
(ที่มา : ศูนย์วิจัยกสิกรไทย)

นอกจากนั้น การผ่อนคลายกฎระเบียบด้านการคมนาคมขนส่งข้ามพรมแดนภายใต้กรอบประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) จะยิ่งเอื้ออำนวยให้การไหลเวียนของระบบโลจิสติกส์ในภูมิภาคมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้การเติบโตของธุรกิจโลจิสติกส์ยังได้รับปัจจัยหนุนเฉพาะของธุรกิจ กล่าวคือ การพัฒนาระบบเครือข่ายคมนาคมเชื่อมโยงภูมิภาค โดยมีประเทศไทยเป็นศูนย์กลางที่สำคัญ เนื่องจากประเทศไทยต้องการผลักดันบทบาทในการเป็นศูนย์กลางด้านโลจิสติกส์ในภูมิภาคอาเซียน จากจุดแข็งด้านทำเลที่ตั้งซึ่งเป็นเส้น

ทางผ่านที่เชื่อมไปถึงเกือบทุกประเทศในคาบสมุทรอินโดจีน สำหรับเส้นทางที่มีกิจกรรมการขนส่งที่คึกคักนั้น จะเป็นเส้นทางที่เชื่อมโยงออกสู่ประเทศเพื่อนบ้าน อาทิ เส้นทาง R3A ที่เชื่อมโยงไทย-ลาว-จีน เส้นทาง R8 R9 และ R12 ที่เชื่อมโยงไทย-ลาว-เวียดนาม-จีน ที่จะมีความสำคัญมากขึ้นในการขนส่งระหว่างประเทศอาเซียนตามแนวระเบียงเศรษฐกิจด้านตะวันออกและตะวันตก และเป็นเส้นทางเชื่อมต่อไปยังท่าเรือน้ำลึกทวายของพม่าในอนาคต เป็นต้น

จากข้อมูลสถิติการขนส่งประจำปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ปรากฏว่าจำนวนรถบรรทุกจดทะเบียน (สะสม) ทั่วประเทศ มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 1,030,746 คัน เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปี 2557 คิดเป็นร้อยละ 2.30 โดยส่วนใหญ่เป็นผลจากการเพิ่มจำนวนของรถบรรทุกไม่ประจำทาง (รถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของเพื่อสินจ้างโดยไม่กำหนดเส้นทาง) และจำนวนใบอนุญาตประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุก (สะสม) ทั่วประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวนทั้งสิ้น 383,977 ฉบับ เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปี 2557 ร้อยละ 0.11 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าธุรกิจโลจิสติกส์มีการเติบโตขึ้นในช่วงปีที่ผ่านมา

ตารางข้อมูลเปรียบเทียบจำนวนรถบรรทุกจดทะเบียน (สะสม) ทั่วประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558

ประเภทรถ	จำนวนรถ (คัน)		ร้อยละการเปลี่ยนแปลง
	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	2557/2558 [เพิ่ม , (ลด)]
รวมรถบรรทุก	1,007,576	1,030,746	2.30
แยกเป็น - ไม่ประจำทาง	244,494	259,084	5.97
- ส่วนบุคคล	763,082	771,662	1.12

(ที่มา : กลุ่มสถิติการขนส่ง กรมการขนส่งทางบก)

ตารางข้อมูลสถิติจำนวนใบอนุญาตประกอบการขนส่งและจำนวนผู้ประกอบการขนส่ง ทั่วประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558

หน่วย : คัน

ประเภทรถ	จำนวนใบอนุญาตประกอบการขนส่ง (ฉบับ)		จำนวนผู้ประกอบการขนส่ง (ราย)	
	2557	2558	2557	2558
รวมรถบรรทุก	383,977	384,392	383,977	384,392
แยกเป็น - ไม่ประจำทาง	17,140	18,705	17,140	18,705
- ส่วนบุคคล	366,837	365,687	366,837	365,687

(ที่มา : กลุ่มสถิติการขนส่ง กรมการขนส่งทางบก)

ดังนั้น จากการที่จำนวนรถบรรทุกและผู้ประกอบการขนส่งที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในอนาคต รวมถึงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมระหว่างภูมิภาคที่ทำให้ประเทศไทยกลายเป็นจุดศูนย์กลางด้านการขนส่ง จะส่งผลให้อุปทาน (demand) ในการใช้รถบรรทุกปรับตัวเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะรถบรรทุกขนาดเล็กถึงขนาดกลาง และจะส่งผลต่อกลุ่มธุรกิจการผลิตรถบรรทุกขนส่งที่ต้องเพิ่มการผลิตให้ปรับตัวสอดคล้องกับอุปทานที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นนี้

การแข่งขัน

กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐานของบริษัทฯ ถือว่าไม่มีคู่แข่งทางธุรกิจมากนัก เนื่องจากผลิตภัณฑ์มาตรฐานของบริษัทฯ โดยส่วนใหญ่จะเป็นการออกแบบเฉพาะโดยบริษัทเอง ซึ่งมีการจดอนุสิทธิบัตร และอยู่ระหว่างการขอจดสิทธิบัตรการประดิษฐ์ หรือสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ อีกทั้งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย มีการติดตั้งระบบวิศวกรรมเพื่อสร้างความแตกต่างจากสินค้าที่มีการจำหน่ายโดยทั่วไป จึงทำให้มีการแข่งขันทางธุรกิจจำนวนไม่มากนัก โดยจะมีคู่แข่งที่ผลิตและประกอบตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงที่มีลักษณะการใช้งานใกล้เคียงกันอยู่บ้าง ส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการต่อตัวถังและดัดแปลงรถบรรทุกภายในประเทศ แต่สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ อาทิ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน รถดับเพลิงและรถกู้ภัย

จะมีคู่แข่งซึ่งส่วนใหญ่เป็นบริษัทต่างประเทศ โดยสามารถสรุปคู่แข่งขันในประเทศและต่างประเทศโดยแยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ได้ดังนี้

คู่แข่งขันทางธุรกิจ	ประเทศ	ประเภทผลิตภัณฑ์
คู่แข่งขันในประเทศ		
1. บริษัท พนัส แอสเซมบลีย์ จำกัด	ไทย	รถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง
2. บริษัท สามมิตรมอเตอร์สแมนูแฟคเจอริง จำกัด (มหาชน)	ไทย	รถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง
3. บริษัท อาร์ ซี เค รุ่งเจริญ จำกัด	ไทย	รถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง
4. บริษัท เชส เอ็นเตอร์ไพรส์ (สยาม) จำกัด	ไทย	รถดับเพลิง-รถกู้ภัย
คู่แข่งขันต่างประเทศ		
1. Aero Mobiles Pte Ltd.	สิงคโปร์	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน / รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน
2. Mallaghan Engineering Ltd.	ไอร์แลนด์	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน / รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน
3. United Motor Work Ltd.	มาเลเซีย	รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน

4. การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

ด้านการผลิต

บริษัทฯ รับจ้างผลิตตามคำสั่งซื้อลูกค้าเป็นหลัก (Made to Order) ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทฯ โดยใช้เทคนิคด้านวิศวกรรมที่ทันสมัย และความเชี่ยวชาญของพนักงานในการออกแบบ ผลิต ประกอบตัวถังและติดตั้งงานระบบวิศวกรรมสำหรับรถบรรทุกประเภทต่าง ๆ โดยบริษัทฯ ใช้ระยะเวลาตั้งแต่ทำสัญญากับลูกค้าจนสามารถส่งมอบงานให้กับลูกค้าได้โดยเฉลี่ยประมาณ 120 วัน สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาในการจัดส่งวัสดุอุปกรณ์จากคู่ค้าหลักของบริษัทฯ โดยเฉพาะส่วนที่ต้องสั่งซื้อและส่งมาจากต่างประเทศ อีกทั้งขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของผลิตภัณฑ์ที่ลูกค้าสั่งผลิต

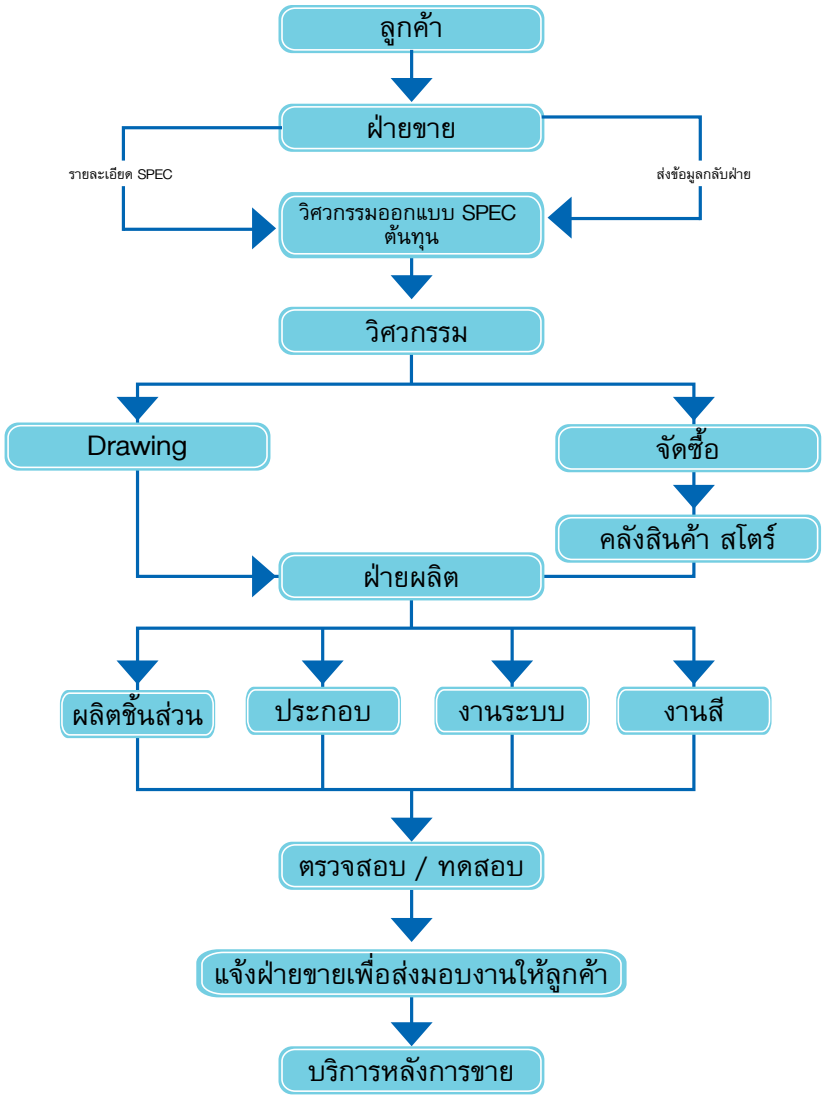
บริษัทฯ มีโรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่ในการผลิตบนเนื้อที่ดินประมาณ 50ไร่ และมีเครื่องจักรในการผลิตที่ทันสมัยครบถ้วน ในขั้นตอนการผลิตจะมีการวางแผนและบริหารการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ มีการใช้ระบบคอมพิวเตอร์ในทุกขั้นตอนตั้งแต่เริ่มร่างชิ้นงานไปจนถึงชิ้นงานเสร็จสมบูรณ์ โดยมีขั้นตอนการจัดหาผลิตภัณฑ์ และขั้นตอนในการผลิต ดังนี้

ขั้นตอนการจัดหาผลิตภัณฑ์

1) เมื่อลูกค้าสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ ฝ่ายขายจะดำเนินการส่งแบบโครงสร้างที่ลูกค้าเลือก หรือแบบสอบถามความต้องการของลูกค้า (Sale Order Check Sheet) และรายละเอียดผลิตภัณฑ์ไปยังฝ่ายวิศวกรรมออกแบบ เพื่อนำไปถอดแบบ คำนวณปริมาณวัสดุอุปกรณ์ และคำนวนต้นทุน
2) เมื่อฝ่ายวิศวกรรมออกแบบถอดแบบและคำนวนต้นทุนเรียบร้อยแล้วจะแจ้งกลับไปยังฝ่ายขายเพื่อคำนวณราคาและแจ้งให้ลูกค้าทราบเพื่อตัดสินใจ
3) เมื่อลูกค้าตอบตกลงในแบบ ราคาและเงื่อนไขต่าง ๆ แล้ว ฝ่ายวิศวกรรมออกแบบจะแจ้งและส่งแบบโครงสร้างผลิตภัณฑ์ไปยังฝ่ายผลิตเพื่อดำเนินการผลิต
4) ฝ่ายผลิตแจ้งรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ที่ต้องการใช้ในการผลิตไปยังฝ่ายจัดซื้อเพื่อดำเนินการสั่งซื้อวัตถุดิบ และ/หรือจัดจ้างเหมาสำหรับงานส่วนประกอบหรืองานบริการจากภายนอก
5) ฝ่ายผลิตเบิกวัตถุดิบจากคลังสินค้าเพื่อนำมาผลิตชิ้นส่วน / ประกอบตัวถัง / ติดตั้งงานระบบ / งานพ่นทรายเคลือบสีผลิตภัณฑ์
6) เมื่อผลิตเสร็จจะมีการตรวจสอบ และทดสอบผลิตภัณฑ์ ก่อนแจ้งไปยังฝ่ายขายเพื่อกำหนดวันนัดตรวจสอบและส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้า

7) ฝ่ายขายส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้ลูกค้า และประสานงานการให้บริการหลังการขาย

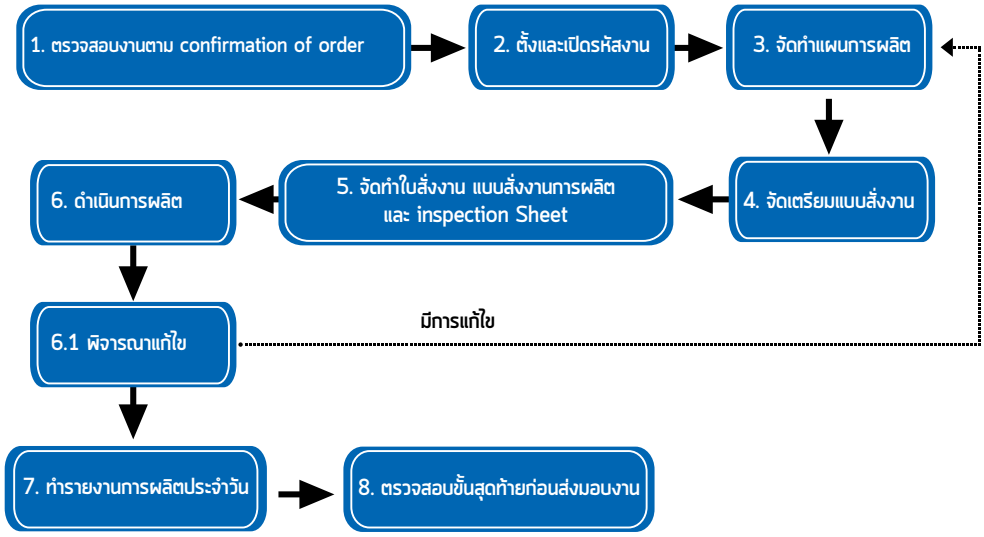
<u>แผนภาพขั้นตอนการจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ</u>



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) ในกรณีที่พบ พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบในรายงานการตรวจสอบ (Inspection Sheet)
7) ทำการตรวจสอบขั้นสุดท้ายก่อนส่งมอบงาน

แผนภาพขั้นตอนการผลิต



เกณฑ์ในการพิจารณารับงานของบริษัทฯ จะพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ ก่อนรับงานเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จะประเมินศักยภาพของลูกค้าหน่วยงานเอกชนจากข้อมูลพื้นฐาน อาทิ ฐานะทางการเงิน ความน่าเชื่อถือในตัวผู้บริหาร และประวัติการดำเนินธุรกิจ เป็นต้น แต่สำหรับงานของหน่วยงานราชการ จะมีความเสี่ยงเกี่ยวกับการรับชำระเงินค่อนข้างน้อย เนื่องจากหน่วยงานราชการได้รับการอนุมัติงบประมาณมาจากภาครัฐเรียบร้อยแล้ว แต่อาจจะมีอัตรากำไรน้อยกว่างานของเอกชน ส่วนงานที่ได้รับจากหน่วยงานเอกชน อาจมีความเสี่ยงจากการได้รับชำระเงินล่าช้าหรือได้รับชำระเงินไม่ครบถ้วนตามสัญญา แต่จะมีอัตรากำไรที่เป็นไปตามนโยบายที่บริษัทฯ กำหนดไว้ ทั้งนี้ นอกจากการประเมินศักยภาพทางการเงินและความน่าเชื่อถือของลูกค้าแล้ว บริษัทฯ ยังพิจารณาความพร้อมของบริษัทฯ เองด้วย อาทิ ปริมาณงานระหว่างทำและงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ จำนวนบุคลากร เครื่องมือและอุปกรณ์ และเงินทุนหมุนเวียน เป็นต้น เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ลูกค้า ว่าการดำเนินงานจะแล้วเสร็จตามเงื่อนไขของสัญญา

ด้านการจัดซื้อ

ปัจจุบันบริษัทฯ มีฝ่ายจัดซื้อรวมทั้งหมดจำนวน 7 คน แบ่งเป็นฝ่ายจัดซื้อในประเทศจำนวน 6 คน และฝ่ายจัดซื้อต่างประเทศจำนวน 1 คน การจัดซื้อวัตถุดิบ บริษัทฯ จะพิจารณาจากข้อมูลฝ่ายวิศวกรรมออกแบบต้นทุน ที่ได้สรุปปริมาณวัสดุอุปกรณ์ที่จะต้องใช้ในการผลิต เพื่อตรวจสอบกับข้อมูลในคลังสินค้าว่ามีวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวหรือไม่ หรือมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งานหรือไม่ จากนั้นจึงทำการสอบราคาจากคู่ค้าที่อยู่ในทะเบียนรายชื่อคู่ค้าของบริษัทฯ เพื่อสรุปการสั่งซื้อและกำหนดวันจัดส่งวัสดุอุปกรณ์มายังบริษัทฯ ต่อไป

บริษัทฯ สามารถแบ่งกลุ่มคู่ค้าที่เป็นทั้งผู้ผลิตและ/หรือผู้จัดจำหน่าย ออกเป็นคู่ค้าในประเทศและคู่ค้าต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- **คู่ค้าในประเทศ :** บริษัทฯ จะติดต่อซื้อวัสดุอุปกรณ์จากกลุ่มคู่ค้าในประเทศสำหรับวัสดุอุปกรณ์ที่สามารถจัดซื้อได้ภายในประเทศ อาทิ หัวรถ แชสซี ช่วงล่าง เหล็ก อลูมิเนียม สายไฟ สี วัสดุสิ้นเปลือง เป็นต้น โดยทำการเช็คราคาวัตถุดิบจากคู่ค้า 3-5 ราย ที่ผ่านเกณฑ์เบื้องต้นในการสั่งซื้อแต่ละคราวสำหรับวัสดุอุปกรณ์แต่ละประเภท อาทิ ยี่ห้อที่จำหน่าย (กรณีที่ลูกค้ากำหนดยี่ห้อเอง), คุณภาพของวัสดุอุปกรณ์, ปริมาณที่สามารถผลิตและจัดส่งได้ เป็นต้น เพื่อให้เสนอราคาและนำใบเสนอราคาเปรียบเทียบเงื่อนไขทางการค้า อาทิ ยี่ห้อ คุณภาพ ราคา ส่วนลด และระยะเวลาการจัดส่ง เป็นต้น ก่อนพิจารณาคัดเลือกและทำข้อตกลงการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์

- **คู่ค้าต่างประเทศ :** บริษัทฯ จะติดต่อซื้อวัสดุอุปกรณ์จากคู่ค้าต่างประเทศสำหรับวัสดุอุปกรณ์พิเศษ บริษัทฯ มีนโยบายที่จะติดต่อสั่งซื้อโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายสำหรับวัสดุอุปกรณ์แต่ละประเภท ยกเว้น วัสดุอุปกรณ์บางรายการที่มีสัญญาความร่วมมือทางธุรกิจกับพันธมิตรต่างประเทศอยู่แล้ว อาทิ ระบบไฮโดรลิค ระบบวิศวกรรม และระบบไฟฟ้า จะสั่งซื้อโดยตรงจาก Doll ประเทศเยอรมนี ซึ่งเป็นพันธมิตรทางธุรกิจที่ร่วมทุนกันมานาน ปัจจุบันยังคงเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 1.31 ของทุนจดทะเบียน เป็นต้น

ตารางแสดงมูลค่าและสัดส่วนการซื้อวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศ ปี 2556 - 2558

ยอดสั่งซื้อวัตถุดิบ	2556		2557		2558	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ภายในประเทศ	540.36	78.09	888.54	80.26	574.07	79.49
ต่างประเทศ	151.62	21.91	218.58	19.74	148.08	20.51
รวม	691.98	100.00	1,107.12	100.00	722.15	100.00

ด้านการจัดจ้าง

บริษัทฯ มีการจัดจ้างบุคลากรหรือผู้รับเหมาในงานกลึงโลหะ งานตัดโลหะ และงานพับโลหะ เพื่อให้ได้ส่วนประกอบตามขนาดและรูปแบบที่ต้องการใช้ในแต่ละผลิตภัณฑ์ หรือจัดจ้างผู้รับเหมางานพ่นทรายเคลือบสีผลิตภัณฑ์ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นงานที่ไม่ต้องอาศัยทักษะมาก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรฝ่ายผลิตสามารถจัดการด้านการผลิตที่ต้องใช้ทักษะและประสบการณ์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และสามารถทำให้กระบวนการผลิตทำควบคู่กันไปได้ในเวลาเดียวกัน ซึ่งจะช่วยลดระยะเวลาการผลิตได้ระดับหนึ่ง

หากในกระบวนการผลิตมีความจำเป็นต้องจัดจ้างบุคลากรหรือผู้รับเหมาภายนอก ฝ่ายจัดซื้อจะติดต่อไปยังผู้รับเหมา 2-3 ราย ที่ผ่านเกณฑ์เบื้องต้นในการสั่งจ้างแต่ละคราวสำหรับแต่ละประเภทงานจัดจ้าง เพื่อให้เสนอบริการมาและนำใบเสนอบริการมาเปรียบเทียบเงื่อนไขทางการค้า อาทิ ราคา ส่วนลด ความพร้อมของทีมงาน เป็นต้น ก่อนที่ฝ่ายจัดซื้อจะพิจารณาคัดเลือกและทำข้อตกลงการสั่งจ้างงานบริการดังกล่าว ทั้งนี้บริษัทมีการประเมินผลงานของผู้รับเหมาอย่างต่อเนื่องเช่นเดียวกันกับคู่ค้าที่เป็นผู้จำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ให้แก่บริษัทฯ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

จากปี 2553 ถึงปัจจุบัน บริษัทไม่มีข้อร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมจากชุมชนที่อยู่รอบบริษัท โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับผลกระทบจากกระบวนการผลิตเป็นอย่างมาก โดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางการจัดการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมภายในบริเวณโรงงาน อาทิ การใช้ระบบขจัดฝุ่นละอองสี เพื่อไม่ก่อความเดือดร้อนแก่ผู้อาศัยในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงโรงงาน ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานและชุมชนข้างเคียงโรงงาน รวมทั้งบริษัทฯ ได้เปิดช่องทางรับข้อร้องเรียนและคำแนะนำผ่าน Facebook อีกทางหนึ่งด้วย

5 ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทย่อย

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

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

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์ของบริษัทย่อย

6 การตลาดและภาวะการแข่งขันของบริษัทย่อย

6.1 การตลาด

1) กลยุทธ์ด้านสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ (Product)

บริษัทย่อยมุ่งเน้นพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้คุณภาพ และมาตรฐาน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ซึ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทย่อยจัดว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความแตกต่างจากผู้ผลิตรายอื่น อาทิ ความทันสมัย มีน้ำหนักเบา มีความคงทน และง่ายต่อการซ่อมแซม เป็นต้น

ปัจจุบันบริษัทย่อยสามารถผลิตผนังไฟเบอร์กลาสแบบแซนวิชขึ้นรูปชิ้นเดียว (Sandwich GRP) โดยสามารถผลิตได้ความยาวต่อเนื่องสูงสุดถึง 15 เมตร ซึ่งถือเป็นผู้ผลิตรายเดียวในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

2) กลยุทธ์ด้านราคา (Price)

บริษัทย่อยมีการกำหนดราคาขาย โดยพิจารณาราคาจาก Price List ตามรุ่นและแบบในแคตตาล๊อค ซึ่งราคาที่กำหนดใน Price List จะมีการพิจารณาปรับปรุงให้เป็นราคาล่าสุดอ้างอิงตามต้นทุนการผลิตจริงในแต่ละช่วงเวลา กรณีลูกค้าต้องการติดตั้งอุปกรณ์เสริมพิเศษอื่นๆ ก็จะมีการบวกเพิ่มราคาสำหรับอุปกรณ์เสริมดังกล่าว ซึ่งทางบริษัทย่อยกำหนดราคาผลิตภัณฑ์ในอัตราที่สามารถแข่งขันได้และสอดคล้องกับสภาวะตลาดเช่นกัน

3) กลยุทธ์ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place)

บริษัทย่อยเน้นการจำหน่ายสินค้าผ่าน 3 ช่องทางหลัก ดังนี้

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

4) กลยุทธ์ด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ (Promotion)

บริษัทย่อยให้ความสำคัญกับการประชาสัมพันธ์สินค้าของบริษัทไปยังกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ดังนี้

1. บริษัทเน้นการให้บริการที่เป็นกันเอง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้บริการหลังการขาย อาทิ การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งาน และการซ่อมบำรุง เป็นต้น

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

6.2 กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทย่อยส่วนใหญ่เป็นกลุ่มลูกค้าที่ใกล้เคียงกับกลุ่มลูกค้าของบริษัทฯ เนื่องจากลูกค้าที่สั่งซื้อผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการที่ทำธุรกิจขนส่งสินค้าที่ต้องการรักษาคุณภาพสินค้า ซึ่งบริษัทย่อยจะผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) และมีการจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าในประเทศทั้งหมด บริษัทย่อยมีแผนการตลาดที่จะทำการหาลูกค้าในต่างประเทศโดยเริ่มจากฐานลูกค้าเดิมของบริษัทและลูกค้าจากบริษัทที่เป็นบริษัทใหญ่ของลูกค้าในประเทศไทย รวมทั้งการร่วมออกงานแสดงสินค้าในต่างประเทศด้วย

6.3 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรม

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

ธุรกิจผลิตตู้บรรทุก (Container) สำหรับรถบรรทุก และรถพ่วง-กึ่งพ่วง

ตารางแสดงมูลค่าตลาดรวมของตู้บรรทุกปี 2557-2558

	ยอดจดทะเบียนรถตู้บรรทุก ลักษณะ 2 ปี 2557 จำนวน 5,672 คัน			ยอดจดทะเบียนรถตู้บรรทุก ลักษณะ 2 ปี 2558 จำนวน 5,989 คัน			เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลง	
	ตู้รวม	ตู้แห้ง	ตู้เย็น	ตู้รวม	ตู้แห้ง	ตู้เย็น	จำนวนตู้รวม	%
จำนวนตู้บรรทุก (ตู้)	5,672	3,970	1,702	5,989	4,196	1,796	317	5.59%
สัดส่วนตามประเภทตู้ (%)	100 %	70%	30%	100 %	70%	30%		
มูลค่าตลาดรวม (ล้านบาท)	1,292.74	904.92	387.82	1,756.83	1,075.22	681.61		

ที่มา : ข้อมูลจากกรมการขนส่งทางบก รวบรวมโดยบริษัทฯ

ในปี 2558 ธุรกิจรถตู้บรรทุก (Container) มีปริมาณการผลิตรวม 5,989 ตู้ ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2557 จำนวน 317 ตู้ หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.59 ของปริมาณการผลิตของปีก่อนหน้า มูลค่าตลาดรวมในปี 2558 มีประมาณ 1,756.83 ล้านบาท ประกอบด้วยตู้บรรทุกแห้งจำนวน 4,196 ตู้ มูลค่าตลาด 1,075.22 ล้านบาท และตู้บรรทุกเย็น จำนวน 1,796 ตู้ มูลค่าตลาด 681.61 ล้านบาท ผู้บริหารบริษัทฯ ประเมินว่าสาเหตุที่ปริมาณการผลิตตู้บรรทุกในปี 2558 เพิ่มขึ้นเนื่องจากปัจจัยสนับสนุนต่าง ๆ อาทิ ความต้องการใช้บริการขนส่งทั้งในประเทศและการขนส่งระหว่างประเทศ ขยายฐานการผลิตและศูนย์กระจายสินค้าสู่ภูมิภาค การเปิดเสรีสาขาบริการด้านโลจิสติกส์ภายใต้กรอบประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) เป็นต้น

การแข่งขัน

คู่แข่งขันทางธุรกิจของบริษัทย่อย ประกอบด้วย

คู่แข่งขันทางธุรกิจ	ประเทศ	ประเภทผลิตภัณฑ์
1. บริษัท ลัมเบอเร่ท์ เอเชีย จำกัด	ไทย	ผลิต และติดตั้งผนังตู้ไฟเบอร์กลาส
2. บริษัท รุจโอฬาร จำกัด	ไทย	ผลิต และติดตั้งผนังตู้สแตนเลส
3. บริษัท แครี่บอย มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	ไทย	ผลิต และติดตั้งผนังตู้ไฟเบอร์กลาส

7 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทย่อย

ด้านการผลิต

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

บริษัทย่อยมีโรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น บนพื้นที่ในโรงงานเดียวกันกับของบริษัทฯ มีเครื่องจักรในการผลิตที่ทันสมัยและในปี 2556 ได้ทำการขยายกำลังการผลิตอีก 1 สายการผลิต ในขั้นตอนการผลิต จะมีการวางแผนและบริหารการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ และให้ความสำคัญในการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์เช่นเดียวกันกับบริษัทฯ

ในส่วนของขั้นตอนการจัดหาผลิตภัณฑ์ และขั้นตอนในการผลิต บริษัทย่อยมีแผนผังขั้นตอนเหมือนกับของบริษัทฯ ทุกประการ

ด้านการจัดซื้อ

บริษัทย่อยได้ว่าจ้างบริษัทฯ ในการบริหารงานจัดซื้อจัดจ้างในประเทศ สำหรับการจัดซื้อต่างประเทศจะมีพนักงานของบริษัทย่อยเอง ซึ่งวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต บริษัทย่อยทำการสั่งซื้อโดยตรงจากผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ อย่างไรก็ตามบริษัทย่อยไม่มีการพึ่งพิงคู่ค้ารายใดรายหนึ่งอย่างมีนัยสำคัญ

ด้านการจัดจ้าง

ในบางกรณี ลูกค้าสั่งซื้อตู้ไฟเบอร์กลาสจากบริษัทย่อย แต่จะต้องมีการประกอบและติดตั้งตู้ไฟเบอร์กลาสเชื่อมเข้ากับแชสซีของรถบรรทุกหรือรถพ่วง-กึ่งพ่วง ที่ลูกค้าจัดหามาเอง หรือขอสั่งซื้อแบบสำเร็จรูปเป็นรถพร้อมตู้ไฟเบอร์กลาส
บริษัทย่อยจะทำใบสั่งงานมายังบริษัทฯ เพื่อให้เป็นผู้ประกอบและติดตั้งให้

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทย่อยให้ความสำคัญกับผลกระทบจากกระบวนการผลิตเป็นอย่างมาก ซึ่งอาจก่อให้เกิดมลภาวะเรื่องกลิ่น ฝุ่น และกากสารเคมี โดยบริษัทย่อยได้มีขั้นตอนในการป้องกันผลกระทบ ดังนี้

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

8 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

จากการที่บริษัทและบริษัทย่อย มีการรับงานตามคำสั่งซื้อของลูกค้า และมีงานที่อยู่ระหว่างผลิต ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ของบริษัทและบริษัทย่อย มีมูลค่ารวมประมาณ 429.95 ล้านบาท ประกอบด้วย งานที่ยังไม่ส่งมอบของบริษัทฯ 421.35 ล้านบาท และงานของบริษัทย่อย 8.60 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดลูกค้าที่มีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปดังนี้

ลำดับ	คู่สัญญา	โครงการ	วันที่ลงนามในสัญญา	ระยะเวลาส่งมอบตามสัญญา	มูลค่าตามสัญญา	มูลค่าคงเหลือ ณ 31 ธ.ค. 58
งานที่ยังไม่ส่งมอบ-บริษัทฯ						
1	ตู้ P.03		9 ก.ค.58	28 ก.พ.59	1.91	1.91
งานที่ยังไม่ส่งมอบ-บริษัทย่อย						
1	ไม่มีลูกค้ารายใดมีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป					

14

ปัจจัยความเสี่ยง

ผู้ลงทุนควรพิจารณาปัจจัยความเสี่ยง รวมทั้งรายละเอียดข้อมูลอื่น ๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้อย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจลงทุน โดยปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อบริษัทฯ และมูลค่าหุ้นของบริษัทฯ ทั้งนี้ปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ มิได้เป็นปัจจัยความเสี่ยงทั้งหมดที่มีอยู่ กล่าวคือ อาจมีปัจจัยความเสี่ยงอื่น ๆ 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 เป็นคำหรือข้อความที่บ่งชี้ถึงสิ่งที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งมีความไม่แน่นอน และผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากการคาดการณ์ได้

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

1) ความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของรายได้

เนื่องจากบริษัทฯ มีรายได้หลักจากการรับจ้างผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) โดยมีลักษณะการรับงานโดยตรงจากผู้ว่าจ้างเป็นสัญญาว่าจ้างในการผลิต ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้ เนื่องจากเมื่อบริษัทฯ ส่งมอบสินค้าที่ผลิตเสร็จหรือให้บริการบริหารโครงการให้กับลูกค้าเรียบร้อยตามสัญญาว่าจ้างแล้ว แต่ยังไม่มีคำสั่งซื้อใหม่ (Order) หรือยังไม่มีงานโครงการใหม่จากลูกค้าเข้ามารองรับ รายได้ของบริษัทฯ ก็อาจจะลดลงในขณะที่บริษัทฯ ยังคงมีภาระค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เป็นค่าใช้จ่ายประจำหรือค่าใช้จ่ายคงที่ อาทิ ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ต้นทุนทางการเงิน เป็นต้น ทั้งนี้ ในปี 2558 บริษัทฯ มีรายได้ตามสัญญาเท่ากับ 972.73 ล้านบาท และรายได้จากการขายและการให้บริการ 169.90 ล้านบาท รวมรายเท่ากับ 1,142.63 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงมีการกำหนดแผนป้องกันความเสี่ยงไว้ โดยใช้นโยบายการบริหารงบประมาณ (Budgeting) โดยการจัดทำและกำหนดเป้าหมายงบประมาณรายปี (Annually Budget) ซึ่งจะทำให้ทราบถึงเป้าหมายรายได้ ค่าใช้จ่าย และคาดการณ์ผลกำไรในแต่ละปี ฝ่ายบัญชีจะเป็นผู้รวบรวมข้อมูลและนำเสนอต่อผู้บริหารในระดับคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณากำหนดเป็นงบประมาณรายปี รวมทั้งใช้ประกอบการติดตามและเปรียบเทียบผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกเดือนผ่านการประชุมประจำเดือนของทุกฝ่ายงาน และรวบรวมนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) เป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูงสามารถนำข้อมูลไปวิเคราะห์และวางแผนการรับงานหรือติดต่อประมูลงานโครงการใหม่ได้ให้สอดคล้องกับงานที่ทยอยจบ เพื่อให้มีสัญญาว่าจ้างในการผลิตและสัญญารับจ้างบริหารโครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะส่งผลให้สามารถลดความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้

2) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มอุตสาหกรรมในวงจำกัด

เนื่องจากรายได้ในปี 2558 ส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เกิดจากการขายสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน (Standard product) และผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ (Special Design Product) โดยเฉพาะสินค้าประเภท รถสนับสนุนภาคพื้นดินภายในสนามบิน (Ground Support Equipment ("GSE") เช่น รถลำเลียงอาหารขึ้นเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) เป็นต้น โดยในปี 2558 ลูกค้าที่สั่งซื้อสินค้ากลุ่มดังกล่าวอยู่ในธุรกิจครัวการบิน และกลุ่มอุตสาหกรรมการบิน ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มอุตสาหกรรมในวงจำกัด หากอุตสาหกรรมการบินประสบปัญหาคือลูกค้ากลุ่มธุรกิจครัวการบินชะลอการสั่งซื้อสินค้าออกไปไม่ว่าจะเป็นปัจจัยด้านคุณภาพสินค้า ราคาสินค้า หรือปัญหาจากกลุ่มลูกค้าเลือกใช้บริการสายการบินต้นทุนต่ำ จนส่งผลให้กลุ่มลูกค้าดังกล่าวสั่งซื้อสินค้าลดลงหรือไม่ติดต่อสั่งซื้อสินค้าจากบริษัทฯ ย่อมจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ หรือการเติบโตของกลุ่มสินค้าผลิตภัณฑ์มาตรฐาน ที่ได้ดำเนินการสั่งออร์เดอร์ไปแล้ว ต้องรอการลงทุนครั้งใหม่อย่างมีนัยสำคัญ อนึ่งทางบริษัทฯ เล็งเห็นแนวโน้มของการผลิตสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาสินค้าที่ใช้พลังงานไฟฟ้า ทดแทนพลังงานจากน้ำมันดีเซล ซึ่งเป็นโอกาสของการขายสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้นในธุรกิจการบิน

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความเสี่ยงดังกล่าว ในปี 2558 บริษัทฯ ได้จัดทำแผนการขยายศูนย์ซ่อมงานบริการที่เป็นลูกค้าของบริษัทฯ เดิมอยู่แล้ว 7 ศูนย์ โดยมีการสำรวจพื้นที่ในการจัดตั้งศูนย์บริการ ที่จะดำเนินการซ่อมบริการครบวงจร (One Stop Services) ที่จะให้บริการลูกค้าที่หลากหลาย ในกลุ่มผู้ประกอบการขนส่งขนาดใหญ่ และ ให้ความสำคัญกับนโยบายในการบริการให้ได้ตามมาตรฐานสากล เน้นการให้บริการหลังการขายที่รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และครอบคลุมทุกพื้นที่ในภูมิภาค พร้อมทั้งมีการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้ามาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มสัดส่วนรายได้กลุ่มนี้ให้มากขึ้น และให้เกิดความเหมาะสม ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มอุตสาหกรรมที่จำกัดได้

3) ความเสี่ยงจากการประมูลงานโครงการใหม่ (ขสมก.)

บริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากการประมูลโครงการขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร อันเกิดจากการยกเลิกการประมูล จากประกาศของบอร์ด ขสมก. ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2558 โดยบริษัทฯ ได้มีค่าธรรมเนียมในการขอวงเงินสำหรับการประมูล ค่าใช้จ่ายเงินที่ต้องเตรียมการในเรื่องวัตถุดิบเนื่องจากระยะเวลาส่งมอบหลังเซนต์สัญญา เป็นตัวกำหนดคือ 90 วันหลังการเซนต์สัญญาจะต้องมีการเตรียมดำเนินการหลายด้าน การปรับปรุงโรงงานเพื่อรองรับการผลิตของโครงการ ทำให้บริษัทฯ ต้องเสียโอกาสในการรับงานขายลูกค้ารายอื่นๆ ที่เป็นสินค้ามาตรฐาน การซ่อมและการบริการของลูกค้ารายเดิม และด้านชื่อเสียงของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีการดำเนินการในการยื่นอุทธรณ์ต่อ บอร์ด ขสมก. และดำเนินการฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจากบอร์ด ขสมก. โดยมีมูลหนี้ทั้งสิ้น 1,500 ล้านบาท และได้ดำเนินการยื่นฟ้องต่อศาลปกครองต่อไป

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

1) ความเสี่ยงจากการสั่งซื้อวัตถุดิบจากพันธมิตรทางการค้า ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่เป็นวัตถุดิบหลัก

บริษัทได้รับผลกระทบจากการนำเข้าวัตถุดิบเพื่อมาประกอบสินค้าจากพันธมิตรทางการค้า ประเทศเยอมันนี ซึ่งมีราคาที่สูงขึ้นและการจัดส่งล่าช้า ทำให้ขบวนการผลิตไม่เป็นไปตามที่วางแผนการผลิตสำหรับส่งมอบ

บริษัทฯ มีนโยบายในการลดความเสี่ยงดังกล่าว ในด้านการสรรหาวัตถุดิบรายใหม่ทดแทนทั้งในและต่างประเทศ โดยการสั่งซื้อในจำนวนขั้นต่ำของผู้ผลิต ที่มีคุณภาพเดียวกันกับที่สั่งซื้อจากพันธมิตรทางการค้า การจัดหาแหล่งผลิตในประเทศด้วยวิธีกระจายให้คู่ค้าเป็นผู้รวบรวมความต้องการจากรายการวัสดุที่บริษัทฯ จัดทำให้ อีกทั้งแผนการขายจากการประชุมฝ่ายขายนำข้อมูลส่งให้ฝ่ายจัดซื้อและผลิตในการจัดเตรียมวัตถุดิบหลักที่จะต้องใช้เวลาในการผลิตล่วงหน้า และบริษัทฯ มีการกำหนดค่าเผื่อเหลือเผื่อขาดของราคาวัสดุอุปกรณ์ไว้เป็นส่วนหนึ่งของการคำนวณราคาขายเช่นกัน ผู้บริหารบริษัทฯ จึงมองว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงดังกล่าวมากนัก

2) ความเสี่ยงจากผลิตสินค้าต้นแบบ

บริษัทได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานผลิตสินค้าต้นแบบ อันมีผลสืบเนื่องจากการใช้ชั่วโมงในการทำงานของโครงการมากกว่าที่กำหนดไว้ และการเจรจาในการขอเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มเติม ของการแก้ไขสำหรับการรื้อประกอบใหม่ไม่ได้ ทำให้ต้นทุนในส่วนของกำไรลดลงจากที่ประมาณการไว้ และมีความเสี่ยงในเรื่องระยะเวลาตามสัญญาซึ่งมีการกำหนดค่าปรับไว้

โดยบริษัทตระหนักดีถึงปัญหาที่เกิดขึ้น โอกาสของสินค้าต้นแบบเป็นเทคโนโลยีใหม่ผนวกกับการพัฒนาสินค้าให้มีนวัตกรรมใหม่ เป็นช่องทางของการขายสินค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ โดยกำหนดให้มีขบวนการของการเงื่อนไขต่างๆ ที่หากผู้ว่าจ้างมีการเปลี่ยนแปลงนอกเหนือจากแบบที่ได้ตกลงทำสัญญากันไว้จะต้องมีการประเมินค่าใช้จ่ายเสนอเพิ่มเติม และมีการอนุมัติก่อนจึงจะดำเนินการแก้ไข เพื่อเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มเติมกับลูกค้าต่อไป เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าวก่อนการแก้ไขงานสำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ

ความเสี่ยงด้านการบริหาร การจัดการ

1) ความเสี่ยงจากการถูกยกเลิกคำสั่งซื้อหรือยกเลิกสัญญาก่อนกำหนด

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

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความเสี่ยงดังกล่าว เนื่องจากหากมีการถูกยกเลิกสัญญาก่อนกำหนด ย่อมส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงิน และภาพลักษณ์ของบริษัทฯ อันเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้น บริษัทฯ จึงคงไว้ซึ่งนโยบายในการรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าโดยมีเงื่อนไขให้ลูกค้าเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิตชนิดไม่สามารถเพิกถอนได้ (Irrevocable Letter of Credit) เต็มจำนวนค่าสินค้าส่วนที่เหลือหลังจากหักเงินมัดจำ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพทั้งด้านคุณภาพสินค้าหรือคุณภาพการบริการ สินค้าของบริษัทฯ ต้องได้มาตรฐานตามที่กำหนด การส่งมอบสินค้าทันเวลาภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้างผลิต ทั้งนี้ ที่ผ่านมาบริษัทฯ มี 1 โครงการที่ถูกบอกเลิกสัญญาก่อนกำหนด แต่ฝ่ายจัดการสามารถดำเนินการหา ลูกค้าในโครงการอื่นมาผลิตทดแทนได้

2) ความเสี่ยงจากการสรรหาแรงงาน

เนื่องจากปี 2558 บริษัทฯ มีการผลิตลดลง การสรรหาแรงงานยังสามารถบริหารจัดการภายในได้อยู่ในภาวะปกติ

แรงงานมีการเข้าออกทั้งปี ร้อยละ 22 ส่วนใหญ่เป็นแรงงานที่เข้ามาทำงานไม่ผ่านการทดลองงาน 3 เดือนในสายการผลิตเนื่องจากงานเป็นการผลิตแบบ Made to order ที่ต้องการทักษะและการปฏิบัติงานที่ต้องการผู้ที่ขยันใส่ใจหาความรู้ให้กับตนเองอย่างสม่ำเสมอ และการหาแรงงานทดแทนที่ไม่สามารถหาได้คือฝ่ายปฏิบัติการที่มาทดแทนตำแหน่งเดิมที่ลาออกไป ทำให้ขาดความต่อเนื่องของการทำงานฝ่ายปฏิบัติการ

อย่างไรก็ดีบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงค่าใช้จ่ายค่าครองชีพดังกล่าวเทียบกับฐานการจ้างงานในท้องถิ่นและส่วนกลาง โดยเน้นการประชาสัมพันธ์ในเรื่องผลตอบแทนสวัสดิการที่แตกต่างจากที่อื่นๆ เปลี่ยนค่าตอบแทนจากรายวันเป็นรายเดือน มีสวัสดิการเงินออมผ่านสหกรณ์ออมทรัพย์และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ มีการฝึกอบรมให้พนักงานมีทักษะเพิ่มพูนความรู้จากโรงเรียนช่างของบริษัทฯ ซึ่งผู้บริหารมองเห็นความสำคัญของการสร้างคนให้มีองค์ความรู้ ควบคู่ความเจริญของบริษัทต่อไป โดยทำแผนงบประมาณประจำปี 2559 ในการจัดหาบุคคลากรฝ่ายขายเข้ามาเพิ่ม จำนวน 6 อัตราคิดเป็นร้อยละ 12 ฝ่ายปฏิบัติการ 7 คน คิดเป็นร้อยละ 14 ส่วนฝ่ายผลิตพิจารณาจากการผลิตที่จะรองรับงานในปี 2559 หากมีการรับงานเป็นไปตามแผนการขาย จะทยอยรับเข้าและฝึกอบรมจำนวน 38 อัตราคิดเป็นร้อยละ 74

ความเสี่ยงด้านการเงิน

1) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีการนำเข้าวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบของสินค้าจากต่างประเทศ รวมทั้งมีการจำหน่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าต่างประเทศเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศหลายสกุลเงิน ซึ่งอาจมีความเสี่ยงจากความผันผวนจากอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินตราต่างประเทศ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยฝ่ายจัดหาเงินทุนจะเป็นผู้รับผิดชอบในการคำนวณเงินที่จะได้รับตามสัญญาในช่วงเวลาต่างๆ ตามเงื่อนไขการส่งมอบสินค้า และคำนวณเงินที่จะต้องจ่ายเพื่อซื้อวัสดุอุปกรณ์หรือส่วนประกอบจากต่างประเทศตามแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบ โดยกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนตามราคาตลาดในขณะนั้นสำหรับแต่ละสกุลเงิน และให้ทำการสั่งซื้อหรือสั่งขายเงินตราต่างประเทศจากธนาคารที่บริษัทฯ ใช้บริการวงเงินสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) เท่านั้นจะมีช่วงอายุครบกำหนดไม่เกิน 1 เดือนถึง 4 เดือน ให้สอดคล้องกับข้อผูกมัดการซื้อที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทฯ มีการกำหนดให้มีการทบทวนนโยบายการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นประจำทุกปีเมื่อมีการจัดทำงบประมาณประจำปี หรือกรณีที่มีเหตุการณ์จำเป็นเร่งด่วน

2) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

เนื่องจากบริษัทต้องนำเงินจากสถาบันการเงินส่วนหนึ่งเพื่อมาลงทุนในโครงการหลายโครงการที่รับงานตามสัญญามีความจำเป็นต้องสั่งซื้อวัตถุดิบเพื่อนำมาใช้ในการผลิตก่อนได้รับเงินครบตามสัญญา ซึ่งเงินส่วนหนึ่งจะต้องกู้แหล่งสถาบันการเงินเพื่อให้เกิดสภาพคล่องของการผลิตสินค้าส่งมอบให้กับลูกค้า

บริษัทฯตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงมีนโยบายกระจายความเสี่ยงเรื่องของอัตราดอกเบี้ยในแต่ละแหล่งเงินทุนที่มีการอนุมัติจากผู้อำนวยการฝ่ายการเงินก่อนเข้าทำรายการ ซึ่งกลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ

3) ความเสี่ยงจากการรับชำระเงินล่าช้า

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

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความเสี่ยงดังกล่าว เพื่อเป็นการลดความเสี่ยง บริษัทฯ จึงกำหนดแผนป้องกันความเสี่ยงโดยมีนโยบายประเมินศักยภาพของลูกค้าหรือผู้ว่าจ้างก่อนพิจารณารับคำสั่งซื้อหรือตกลงให้บริการ และมีการกำหนดให้ลูกค้าชำระเงินมัดจำล่วงหน้าก่อนส่วนใหญ่ในอัตราร้อยละ 20 - ร้อยละ 30 ของมูลค่าสั่งซื้อตามสัญญา ในกรณีสัญญาจ้างผลิตสินค้า และมีการกำหนดให้เจ้าของโครงการชำระค่าบริการเป็นรายเดือนหรือเป็นรายงวดตามความคืบหน้าของงานบริการที่เหมาะสม และมอบหมายให้ฝ่ายการเงินเป็นผู้รับผิดชอบสรุปรายงานการรับชำระเงินของลูกค้า หากมีลูกค้ารายใดเกินกำหนดชำระเงินจะต้องทำการติดตามเรียกชำระเงิน และแจ้งให้ทุกฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งผู้บริหารระดับสูงทราบโดยทันที ซึ่งที่ผ่านมาลูกค้าธุรกิจครัวการบินที่ส่งออกไปยังต่างประเทศและในประเทศบริษัทยังไม่พบว่าลูกค้าชำระเงินล่าช้ากว่ากำหนดที่ตกลงในสัญญา

ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหลักทรัพย์

1) ความเสี่ยงจากบริษัทมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่เกินกว่าร้อยละ 20

เนื่องจาก ณ วันปิดสมุดทะเบียนรายชื่อผู้ถือหุ้นล่าสุด (วันที่ 30 ธันวาคม 2558) กลุ่มนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย (นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย และนางวาสนา ทวีแสงสกุลไทย) ถือหุ้นในบริษัทฯ รวมจำนวนได้ 329,107,200 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 39.915 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ จึงทำให้กลุ่มนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย สามารถควบคุมมติ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นเรื่องการแต่งตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องกฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทกำหนดต้องให้ได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความเสี่ยงดังกล่าว ทั้งนี้บริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน จากจำนวนกรรมการทั้งหมด 7 ท่าน ซึ่งกรรมการตรวจสอบทุกท่านล้วนแต่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถเป็นที่รู้จักและยอมรับในสังคม โดยกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯมีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัท ซึ่งเป็นไปตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง คุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ พ.ศ. 2551 และมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามข้อ 16 ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.28/2551 ซึ่งถือเป็นการช่วยเสริมประสิทธิภาพและสร้างการตรวจสอบและถ่วงดุลที่ดี รวมถึงสร้างความโปร่งใสในการบริหารจัดการของบริษัท นอกจากนี้ คณะกรรมการของบริษัทยังคำนึงถึงการให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี ด้วยการปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเคร่งครัด และสม่ำเสมอ ดังนั้นบริษัทจึงมั่นใจว่าผู้ถือหุ้น 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 2558 บริษัทฯ มีสัดส่วน D/E Ratio 1.32 เท่า ซึ่งไม่เกินตามที่ธนาคารกำหนด อย่างไรก็ตามบริษัทฯ คาดว่าในอนาคตบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะสามารถรักษาสัดส่วนทางการเงินได้ตามเงื่อนไขของธนาคาร และถึงแม้บริษัทจะถูกระงับวงเงินโดยธนาคารดังกล่าวก็ไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยยังคงมีวงเงินสินเชื่อหมุนเวียนจากธนาคารอื่นมาใช้ทดแทนได้อย่างเพียงพอ และมีกระแสเงินสดสุทธิภายในกิจการที่จะสามารถนำมาชำระคืนหนี้ได้

15

ข้อมูลหลักทรัพย์ และผู้ถือหุ้น

1. หลักทรัพย์ของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 270,000,000 บาท (สองร้อยเจ็ดสิบล้านบาท) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,080,000,000 หุ้น (หนึ่งพันแปดสิบล้านหุ้น) มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท (ยี่สิบห้าสตางค์) โดยมีทุนที่เรียกชำระแล้ว 206,127,675 บาท (สองร้อยหกล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 824,510,700 หุ้น (แปดร้อยยี่สิบสี่ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยหุ้น) และมีสิทธิในการใช้ซื้อหุ้นสามัญรอจดทะเบียน ณ วันที่ 7 มกราคม 2559 จำนวน 89,402,100 หุ้น มูลค่า 22,350,525 บาท มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท (ยี่สิบห้าสตางค์) ทั้งนี้ ทุนจดทะเบียนส่วนที่เหลือ ณ 7 มกราคม 2559 จำนวน 41,521,800 บาท (สี่สิบเอ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาท) สำหรับรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท รุ่นที่ 1 หรือ “CHO-W1”

2. ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

ลำดับ	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น (หุ้น)	% หุ้น
1.	กลุ่มนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	329,107,200	39.915
	1.1 นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	287,507,200	34.870
	1.2 นางวาสนา ทวีแสงสกุลไทย	41,600,000	5.045
2.	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้ฝาก	36,021,400	4.369
3.	น.ส.อัศนา ทวีแสงสกุลไทย	35,767,600	4.338
4.	PTLT Intertrade L.L.C./1	26,000,000	3.153
5.	นายพุฒิพัฒน์ เวศย์วรุตม์	23,447,250	2.844
6.	นายสุรพล ทวีแสงสกุลไทย	19,600,000	2.377
7.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	12,257,800	1.487
8.	นายกิติเมศวร์ เวศย์วรุตม์	5,776,000	0.701
9	กลุ่ม DOLL/2	9,460,000	1.148
	9.1 DOLL FAHRZEUGBAU GmbH	4,730,000	0.574
	9.2 KALSTAR (S) PTE LTD	4,730,000	0.574
รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 11 รายแรก		497,437,250	60.332

ลำดับ	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น (หุ้น)	% หุ้น
ผู้ถือหุ้นรายย่อย		6,551 ราย	
ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย		6,557 ราย	
ผู้ถือหุ้นสัญชาติต่างด้าว		5 ราย	

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

/2 = กลุ่ม DOLL ประกอบด้วย DOLL Fahrzeugbau GmbH เป็นบริษัทในประเทศเยอรมัน และ บริษัท คาร์ลสตาร์ พีทีอี จำกัด เป็นบริษัทในประเทศสิงคโปร์

/3 = บริษัทไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด เป็นบริษัทย่อยของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่ประกอบธุรกิจโดยการออกตราสาร Non-Voting Depository Receipt (NVDR) ซึ่งเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อขายให้นักลงทุน และนำเงินที่ได้จากการขาย NVDR ไปลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยนักลงทุนที่ถือ NVDR จะได้รับเงินปันผลเสมือนผู้ถือหุ้นในบริษัทจดทะเบียน แต่ไม่มีสิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ สามารถทราบข้อมูลนักลงทุนในบริษัทไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด ได้ในเว็บไซต์ www.set.or.th

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	:	กำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรกเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2557 และใช้สิทธิได้ทุกวันทำการสุดท้ายของไตรมาสถัดๆไป โดยกำหนดวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายวันที่ 27 ตุลาคม 2559

2. รายละเอียดการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ

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

หมายเหตุ : ข้อมูลการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2556

4. การถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ

การถือหลักทรัพย์ CHO และใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) (CHO-W1) ของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร ระหว่างปี 2557-2558 ดังนี้

กรรมการบริษัทและผู้บริหาร	จำนวนหุ้น CHO ที่ถือครอง				หมายเหตุการเปลี่ยนแปลง
	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2557	% หุ้น	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2558	% หุ้น	
กรรมการบริษัท					
1. นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์	200,000	0.028	300,000	0.036	ซื้อเพิ่ม 1 แสนหุ้น
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	0	0	0	0	
2. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	326,507,200	45.348	287,507,200	34.870	ซื้อเพิ่ม 1 ล้านหุ้น และโอนให้ Equity First Holdings LLC. 40 ล้านหุ้น
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	0	0	0	0	
3. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย	20,167,600	2.63	35,767,600	4.338	รับโอนจากนางสาว รุ่งทิวา ทวีแสงสกุลไทย
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-	
4. นายศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย	0	0	0	0	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	0	0	0	0	

กรรมการบริษัทและผู้บริหาร	จำนวนหุ้น CHO ที่ถือครอง				หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลง
	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2557	% หุ้น	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2558	% หุ้น	
5. นายอนุสรณ์ ธรรมใจ	0	0	0	0	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	0	0	0	0	
6. นายอาษา ประทีปเสน	0	0	0	0	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	0	0	0	0	
7. นายชัชวาล เตรียมวิจารณ์กุล	0	0	0	0	-
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	0	0	0	0	

ผู้บริหาร

กรรมการบริษัท	จำนวนหน่วยของ CHO ที่ถือครอง				หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลง
	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2557	% หุ้น	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2556	% หุ้น	
1. นางสมนึก แสงอินทร์	0	0	40,000	0.005	ซื้อ
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	0	0	0	0	
2. นายนิติธร ดีอำไพ	0	0	0	0	
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	0	0	0	0	
3. นายประสบสุข บุญขวัญ	0	0	0	0	
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	0	0	0	0	
4. Mr.Sven Markus Gaber	0	0	0	0	
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-	

กรรมการบริษัท	จำนวนหน่วยของ CHO ที่ถือครอง				หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลง
	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2557	% หุ้น	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2556	% หุ้น	
5. นางสาวภัทรินทร์ อนุกูลอนันต์ชัย	0	0	0	0	
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-	
6. นายนพรัตน์ แสงสว่าง	0	0	0	0	
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	0	0	0	0	
7. นายอภิชัย ชุมศรี	0	0	6,000	0.007	ซื้อ
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	0	0	0	0	
8. นายนิรุติ สุมงคล	0	0	0	0	
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	0	0	0	0	
9. นายผดุงเดช เอื้อสุขกุล	0	0	0	0	
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	0	0	0	0	
10. นายบำรุง ชินสมบัติ	0	0	0	0	
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	0	0	0	0	
11. นายศักรินทร์ อุ่นนิ่ม	0	0	25,000	0.003	ซื้อ
คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	0	0	0	0	

หมายเหตุ : นายผดุงเดช เอื้อสุขกุล นายบำรุง ชินสมบัติ และนายศักรินทร์ อุ่นนิ่ม ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหาร เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2558

5. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในแต่ละปี ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภท ตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับบริษัท และตามกฎหมาย หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยจะขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น อาทิ ใช้เป็นเงินลงทุนเพื่อขยายธุรกิจของบริษัทฯ ใช้เป็นทุนสำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ หรือกรณีมีการเปลี่ยนแปลงสภาวะตลาดซึ่งอาจมีผลกระทบต่อ

กระแสเงินสดของบริษัทฯ ในอนาคต โดยให้อำนาจคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณา ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

ในปี 2557 บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบ (40) ของกำไรสุทธิก่อนหักค่าใช้จ่ายเนื่องจากการปฏิบัติตามมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557) เรื่องการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ที่เหลือหลังจากหักเงินสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท และตามกฎหมาย หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

การจ่ายเงินปันผลในปี 2558 เป็นไปตามนโนบายการจ่ายเงินปันผล โดยจ่ายเป็นหุ้นปันผลและเป็นเงินสด (จำนวนเงินปันผลที่เป็นเงินสดจะทราบผลหลังจากการใช้สิทธิของ CHO-W1 ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ปันผลเป็นเงินสด ในอัตรา 0.0058 บาทต่อหุ้น
2. ปันผลเป็นหุ้นสามัญเพิ่มทุน ในอัตรา 10 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นปันผล คิดเป็นอัตราหุ้นปันผล 0.025 บาทต่อหุ้น
3. รวมเป็นเงินปันผลทั้งสิ้น 0.0308 บาทต่อหุ้น

ทั้งนี้จะมีผลเมื่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2559 ในวันที่ 21 เมษายน 2559 อนุมัติ

ประวัติการจ่ายเงินปันผลเปรียบเทียบกับกำไรสุทธิ (งบเฉพาะของบริษัท) ปี 2556-2558

รายการ	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (งบเฉพาะกิจการ) (ล้านบาท)	35.06/2	79.71	36.81
เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	10.80/3	49.00	/4
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	24.76%/4	61.47%	/4

หมายเหตุ : /1 = กำไรสุทธิ (งบเฉพาะกิจการ) ที่มีการปรับปรุงใหม่ในปี 2557
/2 = เงินปันผลจ่ายปี 2556 เป็นมติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2557 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2557
/3 = กรณีคำนวณอัตราการจ่ายปันผลโดยเปรียบเทียบกับกำไรสะสมที่สามารถจัดสรรเป็นเงินปันผลตามกฎหมาย เท่ากับร้อยละ 69.98 (กำไรสะสมยังไม่จัดสรร ณ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 15.66 ล้านบาท)
/4= จำนวนเงินปันผลจะทราบผลหลังจากมีการใช้สิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท รุ่นที่ 1 (CHO-W1) วันที่ 31 มีนาคม 2559 และจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ ต่อไป

16

ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ ได้ดำเนินการพัฒนาด้านความรับผิดชอบต่อสังคมมาอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม บริษัทฯ ได้เปิดเผยนโยบายและการดำเนินงานที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพิ่มเติมไว้ในรายงานการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน (Sustainability Report) ประจำปี 2558 พร้อมทั้งได้เปิดเผยรายงานการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนประจำปี 2558 ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ www.ctvdoll.co.th ในเนื้อหาของรายงานได้คัดเลือกเนื้อหาตามหลักการกำหนดเนื้อหา (Materiality Assessment) ของ Global Reporting Initiative (GRI) รุ่นที่ 4 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล

ด้วยนโยบาย และปณิธานที่มุ่งมั่นว่า เราจะเป็นผู้นำในการออกแบบสร้างสรรค์ ผลิต ผสานเทคโนโลยีระดับโลก เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพด้วยองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ สร้างความเชื่อมั่น ความพึงพอใจต่อลูกค้า ด้วยจิตวิญญาณต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายจะนำ สินค้าคุณภาพ ภายใต้ Brand CHO สู่ระดับสากลด้วยความภาคภูมิใจ และสร้างความสุขแก่ผู้ร่วมงาน เพื่อสร้างเสริมอำนาจการแข่งขัน สู่การเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมเทคโนโลยี ให้กับประเทศไทย ด้วยการนำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม 8 ประการ มาเป็นแนวทางในการปฏิบัติขององค์กร ดังนี้

1. การกำกับดูแลกิจการอย่างยั่งยืน

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

บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจควบคู่กับการใส่ใจสังคม โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม เช่น ผู้ถือหุ้น บริษัทคู่ค้า ลูกค้า และพนักงาน สังคมรอบข้าง เป็นต้น

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น

เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯมีนโยบายการกำหนดความรับผิดชอบ แนวทางปฏิบัติและข้อกำหนดในการดำเนินการที่เหมาะสม สำหรับการป้องกันการคอร์รัปชั่น ในกิจกรรมต่าง ๆ ที่อาจมีความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชั่น ในปี 2558 บริษัทฯ จึงได้ปรับปรุงมาตรการต่อต้านคอร์รัปชั่น และได้สื่อสารไปยังพนักงาน คู่ค้า และบุคคลภายนอก เพื่อเป็นการยกระดับการกำกับดูแลกิจการที่ดี สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ http://cho-th.listedcompany.com/anti_corruption_policy.html โดยเสนอการปรับปรุงผ่านคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการบริหาร ความเสี่ยง สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อให้กรรมการบริษัท ผู้บริหารและพนักงานทุกคนยึดถือปฏิบัติไปในทิศทางเดียวกันที่ชัดเจน เพื่อความยั่งยืนของบริษัทฯ และตามหลักจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัท

นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่น

บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัท ช.ทวี เทอร์โมเทค จำกัด (“บริษัทฯ” หรือ “CHO”) มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทต่อต้านการคอร์รัปชั่นทุกรูปแบบด้วยตระหนักดีถึงภัยร้ายแรงของการคอร์รัปชั่นที่ทำลายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม ทั้งยังก่อให้เกิดความเสียหายต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่น (“นโยบาย”) ฉบับนี้ถือเป็นส่วนเพิ่มเติมของจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ และได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำหนดกฎเกณฑ์ และแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันมิให้บริษัท พนักงานของบริษัท ตลอดจนบุคคลอื่น (เช่น บุคคลที่สาม) ที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯกระทำการฝ่าฝืนกฎหมายต่อต้านการคอร์รัปชั่น รวมถึงกำหนดขั้นตอนการสอบทาน และการกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้

2. เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีการยึดถือการปฏิบัติตามนโยบาย และข้อกำหนดเพื่อป้องกันการคอร์รัปชั่นอย่างสิ้นเชิง (Zero-Tolerance Policy) ในกิจกรรมทางธุรกิจต่าง ๆ ที่อาจมีความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชั่น

คำนิยาม

การคอร์รัปชั่น (Corruption) หมายถึง การติดสินบนไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ๆ โดยการเสนอให้ การให้คำมั่นสัญญา การให้ การรับหรือการเรียกร้องผลประโยชน์เพื่อเป็นสิ่งจูงใจ (เช่น เงิน ของกำนัล เงินให้กู้ยืม รางวัล ค่าตอบแทน การเลี้ยงรับรอง การบริจาค การสนับสนุน หรือผลประโยชน์อื่น) เพื่อให้บุคคลกระทำอย่างหนึ่ง อย่างใดที่ผิดกฎหมาย หรือขัดต่อศีลธรรมอันดี ตลอดจนการใช้อำนาจที่ได้มาโดยตำแหน่ง หน้าที่ และ/หรือการใช้ข้อมูลที่ได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่การงานของบริษัทไปกระทำการใด ๆ ที่เป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับตนเอง และ/หรือผู้อื่นเพื่อให้ได้มาซึ่งเงิน ทรัพย์สิน ผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมทางธุรกิจ หรือผลประโยชน์ใดโดยมิชอบแก่ตนเอง และ/หรือผู้อื่นทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมถึงการกระทำใด ๆ ที่ขัดหรือแย้งกับหลักจริยธรรม ยกเว้นแต่เป็นกรณีที่กฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียมประเพณีของท้องถิ่น หรือจารีตทางการค้าให้กระทำได้

ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน สำหรับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
ติดต่อกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
อีเมล์ : auditcom@ctvdoll.co.th
จดหมาย : กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด(มหาชน)
เลขที่ 265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

ติดต่อกรรมการบริษัท
อีเมล์ : info@ctvdoll.co.th
จดหมาย : กรรมการบริษัท
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด(มหาชน)
เลขที่ 265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

ติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์
นักลงทุนสัมพันธ์ ทำหน้าที่รับผิดชอบในการให้บริการและให้ข้อมูลข่าว สารความเคลื่อนไหวของบริษัทฯ ที่เป็นประโยชน์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกกลุ่ม ทั้งพนักงาน ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ นักวิเคราะห์อย่างเท่าเทียมกัน
อีเมล์ : ir@ctvdoll.co.th
จดหมาย : นักลงทุนสัมพันธ์
บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด(มหาชน)
เลขที่ 265 หมู่ 4 ถนนกลางเมือง ตำบลเมืองเก่า
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายสิทธิมนุษยชนและกฎหมายรัฐธรรมนูญ โดยให้ความสำคัญต่อความเสมอภาคเท่าเทียมกันของพนักงาน ไม่เลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมต่อบุคคลเพราะเหตุแห่งความแตกต่างในเรื่องถิ่นกำเนิด ภาษา อายุ การศึกษา สถาบัน เพศ ความพิการ สภาพทางกายหรือสุขภาพ สถานะของบุคคล และฐานะทางเศรษฐกิจหรือสังคม บริษัทฯกำหนดให้พนักงาน ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี ไม่มีการบังคับใช้แรงงาน เปิดกว้างในการจัดจ้างพนักงานซึ่งมีความพิการและได้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดยบริษัทฯ ได้ให้เงินสวัสดิการช่วยเหลือรายเดือนและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาโอกาสในสังคมต่อไป

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ โดยการสร้างความยุติธรรม การเคารพและปฏิบัติตามกฎหมายและหลักจริยธรรม และปฏิบัติต่อพนักงานให้เกิดความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างให้กิจการเกิดความความมั่นคง ได้อีกด้วย บริษัทฯ ได้จัดตั้ง คณะกรรมการ CSR และคณะทำงานของ CSR รวมสมาชิกทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 7 ของพนักงานทั้งหมด เพื่อช่วยดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมทั้ง 8 ประการ และยังดำเนินงานจัดให้มีการประชุมหารือกับคณะทำงานของ CSR และ กับคณะผู้บริหารระดับสูงอย่างสม่ำเสมอ

- การจ้างงานคนพิการ

บริษัทฯ สนับสนุนเปิดโอกาสให้มีการจ้างคนพิการ เสนอการช่วยเหลือและเพิ่มสวัสดิการจากบริษัทให้แก่คนพิการของบริษัท และจัดให้มีการทำงานที่เหมาะสมกับความสามารถและศักยภาพของแรงงาน

- การรับเรื่องร้องเรียน

บริษัทฯ มีนโยบาย การรับเรื่องร้องเรียน สำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย โดยบริษัทได้จัดให้มีช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อเป็นช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในและภายนอกองค์กร มีการตรวจสอบตามขั้นตอนและบันทึกการตรวจสอบไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และส่งให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อรายงานต่อกรรมการตรวจสอบของบริษัทพิจารณาดำเนินการ โดยมีนโยบายการรักษาความลับของผู้ร้องเรียน ไม่เปิดเผยชื่อผู้แจ้งเบาะแสรวมทั้งดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการร้องเรียนเป็นความลับ เพื่อคุ้มครองผลกระทบที่เกิดขึ้นกับผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนดังกล่าว โดยบริษัทมีกระบวนการสอบสวนหากพบว่ามีการละเมิดจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และ หากพบว่าบุคลากร คู่ค้า หรือลูกค้าของบริษัทฯ ละเมิดข้อกำหนดด้านการป้องกันการทุจริตคอรัปชั่น บริษัทฯ จะไม่มีการผ่อนผันใด ๆ

- บริษัทฯ ได้มีโครงการให้พนักงานที่เป็นหนี้นอกระบบกู้เงินโดยไม่คิดดอกเบี้ย
- บริษัทฯ ไม่มีนโยบายเลิกจ้างพนักงานก่อนกำหนดเกษียณอายุ
- กิจกรรมจัดงานวันแม่แห่งชาติ : ประกวดภาพถ่าย พร้อมคำกลอน
- กิจกรรมทำบุญตักบาตร : ทำบุญตักบาตรในวันคล้ายวันเกิดของพนักงานในแต่ละเดือน

- พัฒนาและฝึกอบรมพนักงาน :

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้พนักงานทุกระดับเข้ารับการฝึกอบรมจากภายในและภายนอก เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้พนักงานมีความเข้าใจในลักษณะงานของตัวเอง ประโยชน์ที่เห็นได้ชัดที่สุดคือ ประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานที่ดีขึ้นเนื่องจากการนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และยังมีส่วนช่วยสร้างความจงรักภักดีต่อองค์กร ส่วนประโยชน์ต่อพนักงานจะเห็นชัดในด้านของความรู้ ความสามารถ และโอกาสในการพัฒนาในสายอาชีพของพนักงานแต่ละคน ซึ่งจากการสังเกตของหัวหน้างาน พนักงานมีความตั้งใจในการปฏิบัติงานมากขึ้นส่งผลให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น

- บริษัทฯ สนับสนุนการจ้างพนักงานที่เป็นคนไทย :

โดยดำเนินการจ้างพนักงานฝ่ายผลิตทุกคนของบริษัทฯ ที่เป็นคนสัญชาติไทย

- สวัสดิการสังสรรค์ และสันทนาการของบริษัท :

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการสังสรรค์และสันทนาการระหว่างพนักงานเป็นประจำทุกปี เพื่อให้พนักงานได้รับความสนุกสนานหลังจากที่ได้ทุ่มเททำงานให้กับบริษัทมาทั้งปี

- สวัสดิการตรวจสุขภาพประจำปีพนักงาน :

พนักงานของบริษัทฯ ทุกคนได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี จากสถานพยาบาลที่น่าเชื่อถือ เพื่อส่งเสริมการมีสุขพลานามัยที่ดี

5. ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ มีความมั่นใจในการดำเนินงานผลิตสินค้าและบริการให้กับลูกค้า โดยได้รับการยอมรับในด้านคุณภาพ และคุณประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากทุกภาคส่วน จากการเรียนรู้และพัฒนาเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง ร่วมกันขับเคลื่อนให้การพัฒนาระดับท้องถิ่น ไปสู่ระดับสากล อันจะนำความเจริญในด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมควบคู่กัน โดยกำหนดเป็นแผนกลยุทธ์ 10 ปี ของ บริษัทฯ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์กรทั้งภายในและภายนอก โดยการมีส่วนร่วมของแต่ละภาคส่วนอย่างเหมาะสม และสร้างผลตอบแทนที่เติบโตอย่างเป็นธรรม มีความโปร่งใส มีจิตสำนึกในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน

โดย บริษัทฯ มีแผนดำเนินการของแผนแม่บท 10 ปี ซึ่งมีการทบทวนเป็นประจำทุกๆ ปี ในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีให้กับคู่ค้า ลูกค้า ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ ตลอดจนพนักงานในองค์กร มีการสำรวจความพึงพอใจ ความต้องการ จากลูกค้า เป็นประจำทุกปี อีกทั้งสื่อสารและทำงานร่วมกันกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกภาคส่วน เพื่อนำข้อมูลมาปรับปรุงประสิทธิภาพของการออกแบบผลิตภัณฑ์และการบริการได้อย่างมีประสิทธิผล รวมทั้งเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมกันอย่างแท้จริง จึงสามารถสรุปประเด็นด้านความรับผิดชอบและกระบวนการสื่อสารตามแต่ละกลุ่มของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อม และได้กำหนดนโยบายดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลรักษาไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยยึดแนวทางการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน โดยเริ่มตั้งแต่การปิดไฟฟ้า และเครื่องปรับอากาศตอนพักกลางวัน เพื่อเป็นการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ในปี 2558 ได้มีการดำเนินการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในบริษัทฯ ดังนี้

- การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ลดการใช้พลังงานอย่างสิ้นเปลือง รวมถึงการใช้พลังงานทดแทนต่างๆ เพื่อลดภาระให้กับบริษัทและประเทศ และเพื่อประยุกต์ใช้ความรู้ของพนักงานที่ได้จากการอบรมวิชาแมคคาทรอนิกส์ โดยนำแผง โซล่าเซลล์ มาศึกษาและพัฒนาในการทำพลังงานทดแทนไฟฟ้าแสงสว่าง จึงได้จัดทำโครงการที่จะนำพลังงานทดแทน โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อใช้สำหรับไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณโดยรอบรั้วบริษัท ซึ่งโครงการดังกล่าวสำเร็จ และได้รับผลจากการตรวจวัดในระดับพึงพอใจสูง

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมรอบโรงงาน แม้ว่าในปี 2552 บริษัทฯ ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่นเรื่องให้ปรับปรุงแก้ไขโรงงาน ที่ก่อให้เกิดกลิ่นจากการพ่นสี และเสียงดังจากการตัด เจียร และเคาะโลหะชิ้นงาน ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการแก้ไขตามคำแนะนำจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ปัจจุบัน บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญกับผลกระทบจากกระบวนการผลิตเป็นอย่างมาก โดยได้กำหนดแนวทางการจัดการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมภายในบริเวณโรงงาน อาทิ การใช้ระบบขจัดฝุ่นละอองสี เพื่อไม่ให้ก่อความเดือดร้อนแก่ผู้อาศัยในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงและลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานและชุมชนข้างเคียง รวมทั้งบริษัทฯ ได้เปิดช่องทางรับข้อร้องเรียนและคำแนะนำผ่าน Face book อีกทางหนึ่งด้วย

7. การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทฯ มีกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR - After Process) ได้แก่

- โครงการ ฟุตบอล ช. ทวี จูเนียร์คลับ

บริษัทฯ จัดการแข่งขันฟุตบอลเยาวชนรุ่นอายุ 12 และ 14 ปี ชื่อโครงการ ฟุตบอล ช. ทวี จูเนียร์คลับ เป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2554 เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนหันมาสนใจกีฬา มีกิจกรรมทำ และหลีกเลี่ยงยาเสพติด โดยมีผลพลอยได้คือเยาวชนที่เป็นอนาคตของชาติ และมีโอกาส เป็นอนาคตพนักงานของบริษัท อีกทั้งผู้ปกครอง ผู้ชื่นชอบกีฬา จะได้เห็น และรู้จักบริษัทเพิ่มขึ้น

- กิจกรรมสนับสนุนชุมชนและสังคม

บริษัทฯ ได้สนับสนุนให้ความช่วยเหลือชุมชนและสังคมในรูปแบบเข้าร่วมกิจกรรม เช่น กิจกรรมสร้างสนามเด็กเล่นให้ชุมชน และโรงเรียน กิจกรรมงานประเพณีต่างๆ การบริจาคเงิน สินค้า หรือสิ่งของ เพื่อเป็นสาธารณประโยชน์ ให้กับ มูลนิธิ โรงเรียน มหาวิทยาลัย และชุมชนฯ

17

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

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

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

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

1) สภาพแวดล้อมการควบคุม(Control Environment)

1. องค์กรแสดงถึงความยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรง (Integrity) และจริยธรรมขององค์กร
2. คณะกรรมการมีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร และทำหน้าที่กำกับดูแล (Oversight) และพัฒนาการดำเนินการด้านการควบคุมภายใน
3. ฝ่ายบริหารได้จัดให้มีโครงสร้างสายการรายงาน การกำหนดอำนาจในการสั่งการและความรับผิดชอบที่เหมาะสมเพื่อให้องค์การบรรลุวัตถุประสงค์ ภายใต้การกำกับดูแล (Oversight) ของคณะกรรมการ
4. องค์กรแสดงถึงความมุ่งมั่นในการจูงใจ พัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ
5. องค์กรกำหนดให้บุคลากรมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการควบคุมภายใน เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์กร

2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

6. องค์กรกำหนดวัตถุประสงค์ไว้อย่างชัดเจนเพียงพอ เพื่อให้สามารถระบุและประเมินความเสี่ยงต่าง ๆที่เกี่ยวข้องกับการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร
7. องค์กรระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงทุกประเภทที่อาจกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ไว้อย่างครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร
8. องค์กรได้พิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดการทุจริตในการประเมินความเสี่ยงที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร
9. องค์กรสามารถระบุและประเมินความเปลี่ยนแปลงที่อาจมีผลกระทบต่อระบบการควบคุมภายใน

3) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)

10. องค์กรมีมาตรการควบคุมที่ช่วยลดความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กรให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
11. องค์กรเลือกและพัฒนากิจกรรมการควบคุมทั่วไปด้วยระบบเทคโนโลยี เพื่อช่วยสนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์
12. องค์กรจัดให้มีกิจกรรมการควบคุมผ่านทางนโยบาย ซึ่งได้กำหนดสิ่งที่คาดหวังและขั้นตอนการปฏิบัติเพื่อให้นโยบายที่กำหนดไว้นั้นสามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้

4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)

13. องค์กรมีข้อมูลที่เกี่ยวข้องและมีคุณภาพ เพื่อสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปได้ตามที่กำหนดไว้

14. องค์กรสื่อสารข้อมูลภายในองค์กร ซึ่งรวมถึงวัตถุประสงค์และความรับผิดชอบต่อการควบคุมภายในที่จำเป็นต่อการสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปได้ตามที่วางไว้

15. องค์กรได้สื่อสารกับหน่วยงานภายนอก เกี่ยวกับประเด็นที่อาจมีผลกระทบต่อการควบคุมภายใน

5) ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

16. องค์กรติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการควบคุมภายในยังดำเนินไปอย่างครบถ้วนเหมาะสม

17. องค์กรประเมินและสื่อสารข้อบกพร่องของการควบคุมภายในอย่างทันเวลาต่อบุคคลที่รับผิดชอบซึ่งรวมถึงผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการตามความเหมาะสม

นอกจากนี้ในปี 2558 ที่ผ่านมา การดำเนินธุรกิจด้านผลิตตัวถังและให้บริการบำรุงรักษารถบรรทุกในประเทศไทยมีเหตุการณ์ความผันผวนจากปัจจัยความเสี่ยงต่างๆ อาทิ การชะลอการลงทุนจากผู้ประกอบการธุรกิจขนส่ง ปัจจัยทางการเมือง กฎ ระเบียบ คำสั่งของคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) เป็นต้น บริษัทฯ ได้มุ่งให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงขององค์กร โดยมีคณะทำงานบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมทุกไตรมาส โดยได้พิจารณาการแจกแจงความเสี่ยง จัดอันดับความเสี่ยง กำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยง มอบหมายผู้รับผิดชอบเพื่อจัดให้มีมาตรการควบคุมและจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ เพื่อให้บริษัทฯสามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ และเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย นอกจากนี้ ได้ส่งผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหารระดับสูงเข้าอบรมหลักสูตรการบริหารความเสี่ยง หลักสูตร Anti-Corruption for Executive Program และหลักสูตร Anti-Corruption:The Practical Guide เพื่อถ่ายทอดให้ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับในองค์กรเพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารความเสี่ยงของการปฏิบัติงาน

ในทุกไตรมาส คณะทำงานบริหารความเสี่ยงได้นำเสนอผลการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทได้รับทราบ เพื่อให้มีการจัดการความเสี่ยงและติดตามอย่างใกล้ชิด และมั่นใจได้ว่าความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมทั้งบริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งสรุปรายละเอียดของปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท ฯ ไว้ในส่วนของปัจจัยเสี่ยงเรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการบริษัทได้มีการประชุม ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559 โดยมีกรรมการอิสระทั้ง 3 ท่าน เข้าร่วมประชุม รับทราบ และมีความเห็นสอดคล้องกับ คณะกรรมการตรวจสอบที่ได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ จากการสอบทานการประเมินระบบการควบคุมภายใน และจากการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร ผลการประเมินจากแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน สรุปได้ว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิผลเหมาะสมเพียงพอ

นอกจากนี้ ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คือ บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัดซึ่ง เป็นผู้ตรวจสอบงบการเงินประจำปี 2558 ได้ประเมินประสิทธิผลระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามที่เห็นว่าจำเป็น โดยพบว่า ไม่มีความเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่มีสาระสำคัญแต่ประการใด

การตรวจสอบภายใน

หน่วยงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ รายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบในด้านงานตรวจสอบภายใน และรายงานต่อประธานกรรมการบริหารในด้านงานบริหารหน่วยงาน โดยมีกฎบัตรของหน่วยงาน ซึ่งกำหนดภารกิจ ขอบเขต วัตถุประสงค์และภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ รวมถึงสิทธิในการปฏิบัติงานตรวจสอบไว้อย่างชัดเจน และมีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานตรวจสอบที่ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ เพื่อใช้อ้างอิงการปฏิบัติงานให้เป็นทิศทางเดียวกัน

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

ในการตรวจประเมินความมีประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยง หน่วยงานตรวจสอบภายในได้ดำเนินการสอบทานตัวบ่งชี้เหตุการณ์หรือปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อวัตถุประสงค์ และแนวทางการบริหารความเสี่ยงของผู้ปฏิบัติงานเพื่อให้มั่นใจว่ามีการระบุและประเมินความเสี่ยงได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และมีการบริหารความเสี่ยงที่เป็นระบบสามารถจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และมีการรายงานอย่างครบถ้วนทันเวลาพร้อมทั้งยังมีการติดตามสอบทานความเสี่ยงอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ

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

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

นอกจากนี้หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในได้ปฏิบัติหน้าที่เป็นเลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อสนับสนุนภาระหน้าที่และความรับผิดชอบทุกหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับมอบหมายมาจากคณะกรรมการบริษัทให้มีประสิทธิผล โดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ เฉลี่ยเดือนละ 1 ครั้ง และยังมีบทบาทในการให้คำปรึกษาแนะนำในด้านต่าง ๆ ในด้านความเสี่ยงระดับองค์กร และในด้านการรักษาความปลอดภัยด้านสารสนเทศของบริษัทฯ

หน่วยงานตรวจสอบภายในได้ยึดถือมาตรฐานการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบ (Standard for the Professional Practice of Internal Auditing), COSO 2013, และระบบ ISO 9001 : 2008 เป็นกรอบหรือแนวทางในการปฏิบัติงาน และให้มีการปฏิบัติงานที่เป็นอิสระ เที่ยงธรรม สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และให้ความสำคัญต่อการพัฒนาฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง ตามแผนการฝึกอบรมแบบรายบุคคล (Individual Coaching Plan) รวมถึงการพัฒนาสอบวุฒิบัตรต่าง ๆ

หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

1) หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

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

ทั้งนี้การแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายและประเมินผลงานของผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายในเป็นอำนาจของคณะกรรมการตรวจสอบ

2) หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

คณะกรรมการได้มีมติแต่งตั้งนายณัฐพร เมืองจันทรา ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกกฎหมาย เป็นหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบได้ลงความเห็นว่า ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน มีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ การอบรม ที่เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่กำกับให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ พระราชบัญญัติ ระเบียบ ประกาศของหน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้อง อาทิ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์(ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นต้น หลักการกำกับดูแลกิจการ (CG) ที่ออกใช้บังคับบริษัทมหาชนและเอกชนในเครือ ตลอดจนกฎหมายพระราชบัญญัติ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติ จัดทำและตรวจสอบสัญญาต่าง ๆของบริษัทและบริษัทในเครือ ดำเนินการติดตามทวงหนี้ ดำเนินการด้านคดีความทั้งทางแพ่งและอาญา บังคับคดี ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทในเครือ จัดทำเอกสารและจดทะเบียนแก้ไขเปลี่ยนแปลงระเบียบและข้อบังคับ มติต่าง ๆ ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ติดต่อประสานงานด้านธุรกรรม นิติกรรมและสัญญา ทางทะเบียน เกี่ยวด้วยทรัพย์สินของบริษัทฯ ให้คำปรึกษาคดีความแพ่งและคดีอาญา

3) ผู้จัดการฝ่ายบัญชี

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

18

รายการระหว่างกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งต่างๆ ซึ่งรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้นเป็นการทำรายการกับกรรมการที่เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และผู้เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 ซึ่งรายการดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบและงบระหว่างกาลที่สอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และทางคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของการทำรายการดังกล่าวว่า เป็นรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติของบริษัทฯ หรือมีความสมเหตุสมผล มีการกำหนดราคาและเงื่อนไขอื่นๆ ตามราคาตลาดและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า(Fair and at arms' length) เช่นเดียวกับการกำหนดราคาให้กับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อย และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

1. รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อย กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ สำหรับงวดบัญชีปี 2557-2558 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 31 ธันวาคม 2558 ดังนี้

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58		
1. บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) - คุณสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย (ผู้ถือหุ้นใหญ่/กรรมการ) ถือหุ้น 97.385% และเป็นกรรมการของบริษัทดังกล่าว	• บริษัทฯ จำหน่ายสินค้า และบริการงานซ่อมตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง	6.89	0.08	- บริษัทฯ จำหน่ายสินค้าและอะไหล่ และให้บริการงานซ่อมและบริการงานอื่นตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีเงื่อนไขการค้าทั่วไปไม่ต่างจากที่ทำกับบุคคลอื่น	- มีความเหมาะสมตามราคาตลาดและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length) ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ซื้อขายกับบุคคลอื่น
	- 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 และเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า
	- บริษัทฯ ขายทรัพย์สินประเภทยานพาหนะให้	0.234	0.00	- บริษัทฯ ขายรถหัวลากที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์รวมทั้งมีปัญหาขัดข้องต้องซ่อมแซมบ่อยครั้ง ให้ บจก. ขอนแก่น ช.ทวี (1993) นำไปใช้ประโยชน์ ราคาขายเท่ากับมูลค่าตามบัญชีสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม	- การกำหนดราคาซื้อขายตามมูลค่าสุทธิทางบัญชีและมีการประเมินราคาตามสภาพเทียบเคียงกับราคาตลาดแล้ว จึงถือว่าเหมาะสม

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58		
1. บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) (ต่อ)	ค่าธรรมเนียมใช้หลักทรัพย์ของ บจก. ขอนแก่น ช.ทวี (1993) ค้ำประกันวงเงินของบริษัทฯ	0.60	0.60	- บริษัทฯ ได้รับวงเงินกู้จากธนาคาร โดยใช้หลักทรัพย์ของ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี (1993) ค้ำประกัน จากเดิมไม่คิดมูลค่า และเพื่อให้มีความชัดเจน จึงคิดค่าธรรมเนียมในอัตราเท่ากับ บริษัทอื่นที่ดำเนินธุรกิจให้ยืมหลักทรัพย์ค้ำประกัน	- เป็นการใช้หลักทรัพย์ของบริษัทที่เกี่ยวข้องค้ำประกันตามวงเงินที่ได้รับจากธนาคารเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทตามความจำเป็น และค่าธรรมเนียมเป็นอัตราเท่ากับบริษัทฯ ใช้ของสถาบันการเงินอื่น ถือว่าเหมาะสม
	- บริษัทฯ มียอดเจ้าหนี้อื่นอันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	0.05	0.03	- บริษัทฯ ได้รับเครดิตเทอมเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ	- เงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่นและไม่มีรายการในปี 2555

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58		
2. บจก.วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส - คุณอัศนา ทวีแสงสกุลไทย (กรรมการ) ถือหุ้น 0.50% และเป็นกรรมการของบริษัทดังกล่าว	• บริษัทฯ จำหน่ายสินค้า และบริการงานซ่อมตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง • บริษัทฯ มียอดลูกหนี้การค้ารวมเงินมัดจำล่วงหน้า อันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	0.05 0.00	0.05 0.68	- บริษัทฯ จำหน่ายสินค้าและอะไหล่ตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีการเปรียบเทียบราคากับผู้ขายรายอื่น ราคาและเงื่อนไขการค้าที่เสนอมาอยู่ในเกณฑ์ราคาตลาด - บริษัทฯ ให้เครดิตเทอมเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ซื้อขายกับบุคคลอื่น และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ให้แก่บุคคลอื่น
	• บริษัทฯ มีการซื้อสินค้า วัตถุดิบและอุปกรณ์ต่างๆ - บริษัทฯ มียอดเจ้าหนี้การค้าอันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	22.23 0.00	3.95 0.03	- บริษัทฯ ซื้อหัวรถ อะไหล่และอุปกรณ์ ในราคาซื้อขายที่ตกลงร่วมกัน โดยราคาสินค้าอยู่ในราคาที่ใกล้เคียงกับราคาตลาด - บริษัทฯ ได้รับเครดิตเทอมเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ	- มีการเปรียบเทียบราคาตามความเหมาะสม และเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ซื้อขายกับบุคคลอื่น และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่น
	• บริษัทฯ ให้บริการด้านงานบริหาร, โปรแกรมทางบัญชี และจ่ายค่าใช้จ่ายอื่นๆ ให้ล่วงหน้า • บริษัทฯ มียอดลูกหนี้อันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	0.30 0.04	0.25 0.00	- บจก.วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส ไม่มีโปรแกรมบัญชี จึงมีการว่าจ้างบริษัทฯ ให้บริการงานด้านโปรแกรมบัญชีและอื่นๆ โดยกำหนดอัตราค่าบริการ 80,000 บาท/เดือน ในโครงการ OPV ซึ่งมีการเก็บข้อมูลสถิติการใช้งานเพื่อประเมินความถี่ของการใช้งานและนำมาคำนวณในการกำหนดอัตราค่าบริการ โดยมีการเปรียบเทียบกับอัตราค่าบริการกรณีใช้บริการจากบุคคลภายนอกทั่วไป ซึ่งปัจจุบันได้จบโครงการแล้วในเดือน กรกฎาคม 2556	- มีการคิดค่าบริการในอัตราที่เหมาะสม โดยมีการเปรียบเทียบกับอัตราค่าบริการจากบุคคลภายนอกทั่วไป

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58		
3. Doll Fahrzeugbau GmbH - ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วน 0.574% ของทุนชำระแล้ว ณ ปิดสมุดเมื่อวันที่ 30/12/2558	• บริษัทฯ มีการสั่งซื้อสินค้าจาก Doll Fahrzeugbau GmbH	119.97	62.94	- บริษัทฯ สั่งซื้อวัตถุดิบต่างๆ จาก Doll Fahrzeug-bau GmbH ตามธุรกิจการค้าปกติ เพื่อใช้ในการผลิตสินค้า ตามเงื่อนไขสัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างกัน โดยมีเงื่อนไขการค้าตามธุรกิจการค้าปกติของ Doll Fahrzeugbau GmbH	- มีความเหมาะสมและมีเงื่อนไขการค้าเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ซื้อขายกับบุคคลอื่น และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่น
	- บริษัทฯ มียอดเจ้าหนี้การค้าอันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	2.38	0.77		
	• บริษัทฯ มีการจำหน่ายอะไหล่และสินค้า	0.004	22.67	- บริษัท ฯ มีการให้บริการแก่ Doll Fahrzeugbau GmbH เนื่องจากมาติดต่องานในประเทศไทย โดยมีการกำหนดราคาค่าบริการตามนโยบายราคาของบริษัทฯ	- - มีความเหมาะสมและเป็นไปตามนโยบายการกำหนดราคาของบริษัทฯ
	• บริษัทฯ มียอดลูกหนี้การค้าอันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	00.0	11.87	- โดยมีเงื่อนไขการค้าตามธุรกิจการค้าปกติของ Doll Fahrzeugbau GmbH ซึ่งอยู่ในราคาที่ใกล้เคียงกับราคาตลาด และได้รับเครดิตเทอมเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ	- เป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายตามราคาตลาด และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่น
4. บจก.รวมทวีขอนแก่น - คุณศิริวัฒน์ ทวีแสงสกุลไทย (กรรมการ) ถือหุ้น 19.16% และเป็นกรรมการของบริษัทดังกล่าว	• บริษัทฯ จำหน่ายสินค้า และบริการงานซ่อมตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง	0.02	0.00	- บริษัทฯ จำหน่ายอะไหล่และให้บริการซ่อมแซมตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีการเปรียบเทียบราคากับผู้ขายรายอื่น ราคาและเงื่อนไขการค้าที่เสนอมาอยู่ในเกณฑ์ราคาตลาด	- มีความเหมาะสมตามราคาตลาดและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ซื้อขายกับบุคคลอื่น
	- บริษัทฯ มีการซื้อวัตถุดิบและอะไหล่	0.58	6.39	- บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่ตามธุรกิจการค้าปกติ	- มีความเหมาะสมและมีเงื่อนไข
	- บริษัทฯ มียอดเจ้าหนี้การค้าอันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	0.32	0.05	- โดยมีเงื่อนไขการค้าตามธุรกิจการค้าปกติของ บจก.รวมทวีขอนแก่น ซึ่งอยู่ในราคาที่ใกล้เคียงกับราคาตลาด และได้รับเครดิตเทอมเป็นไปตามระยะเวลาเครดิตการค้าปกติ	- เป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายตามราคาตลาด และเงื่อนไขใกล้เคียงกับที่ได้รับจากบุคคลอื่น

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58		
5. หจก. ตั้งฮั่วชิงนครปฐม - นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์ เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ และเป็นหุ้นส่วนใหญ่และเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ	• บริษัทฯ จำหน่ายสินค้า และบริการงานซ่อมตัวถังรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง • บริษัทฯ มีการสั่งซื้อสินค้า,วัตถุดิบ	0.14 37.78	0.02 3.36	- บริษัทฯ จำหน่ายอะไหล่และให้บริการซ่อมแซมตามธุรกิจการค้าปกติ โดยมีการเปรียบเทียบราคากับผู้ขายรายอื่น ราคาและเงื่อนไขการค้าที่เสนอมาอยู่ในเกณฑ์ราคาตลาด - บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบและอะไหล่ตามธุรกิจการค้าปกติ	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ซื้อขายกับบุคคลอื่นและตามราคาตลาด
6. TSP-CTV JOINT VENTURE - บริษัทฯ ทำสัญญากิจการร่วมค้ากับ บจก.ทีเอส เอ็นเนอร์จี่ เซฟวิ่ง ไลท์ติ้ง โดยมีความรับผิดชอบร่วมกัน	• บริษัทฯ จำหน่ายหลอด LED และควบคุมสต๊อค • บริษัทฯ ให้บริการด้านบริหารงาน • บริษัทฯ มีลูกหนี้อื่นอันเนื่องมาจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี • บริษัทฯ มีลูกหนี้จากค่าใช้จ่ายแทนอันเนื่องจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	76.60 6.75 18.77 0.51	12.53 4.21 36.38 2.89	- บริษัทฯ คิดค่าบริหารงาน และจ่ายค่าใช้จ่ายแทนตามความจำเป็นเนื่องจาก Joint Venture ยังไม่มีบุคคลากรเอง เพื่อเสนองานโครงการในกำกับของกระทรวงกลาโหม	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามความจำเป็น และการกำหนดราคาของบริษัทฯ
7. JVCC JOINT VENTURE. - บริษัทฯ ทำสัญญากิจการร่วมค้ากับ บจก.ขอนแก่น ช.ทวี(1993) โดยมีความรับผิดชอบร่วมกัน	• บริษัทฯ มีลูกหนี้จากค่าใช้จ่ายแทนอันเนื่องจากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	0.30	2.41	- บริษัทฯ จ่ายค่าใช้จ่ายแทนตามความจำเป็นเนื่องจาก Joint Venture ยังไม่มีบุคลากรเอง เพื่อเข้าร่วมเสนองานโครงการต่างๆ ทั้งทางราชการ และเอกชน ที่มีเงื่อนไขให้ทุนจดทะเบียนของบริษัทที่เข้าร่วมเสนอโครงการมากกว่า 270 ล้านบาท ขึ้นไป	- มีความเหมาะสมและเป็นไปตามความจำเป็นระยะสั้นและจำนวนเงินไม่มากอย่างมีนัยสำคัญ
8. บริษัท ขอนแก่นพัฒนาเมือง (เคเคทีที) จำกัด - นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย (กรรมการ) ถือหุ้น 6.86 % และกรรมการบริษัทดังกล่าว	- บริษัทฯ ให้บริการจัดทำวีดีโอนำเสนอโครงการ และงานอื่นๆ	0.00	0.38	- บริษัทฯ ให้บริการดำเนินการจัดทำวีดีโอ Presentations ให้กับ บริษัท ขอนแก่นพัฒนาเมือง (เคเคทีที) จำกัด และเรียกเก็บค่าใช้จ่าย	- มีความเหมาะสมและและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ ราคาซื้อขายใกล้เคียงกับราคาที่ซื้อขายกับบุคคลอื่นและตามราคาตลาด

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58		
9. นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย - ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ในสัดส่วน 39.915% ของทุนชำระแล้ว ณ ปิดสมุดเมื่อวันที่ 30/12/2558 - กรรมการ -ประธานกรรมการบริหาร - กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	- เข้าเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทย่อยกับธนาคาร	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 2 แห่ง รวม 76.00 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 2 แห่ง รวม 26.00 ล้านบาท	- บริษัทย่อยได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยกรรมการไม่คิดค่าตอบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว	- รายการมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคาร
10. นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย - ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วน 4.338% ของทุนชำระแล้ว ณ ปิดสมุดเมื่อวันที่ 30/12/2558 - กรรมการ -กรรมการบริหาร - รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส	• เข้าเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทย่อยกับธนาคาร	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 2 แห่ง รวม 76.00 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 2 แห่ง รวม 26.00 ล้านบาท	- บริษัทย่อยได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยกรรมการไม่คิดค่าตอบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว	- รายการมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคาร
	• บริษัทฯ จ่ายค่าเช่า สำนักงานที่กรุงเทพมหานคร - เจ้าหนี้จากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	-ไม่มี- -ไม่มี-	1.20 0.20	- บริษัทฯ เช่าพื้นที่สำนักงาน สาขากรุงเทพมหานคร ในอัตราค่าตอบแทนเดือนละ 100,000 บาท	- รายการมีความเหมาะสมและเป็นประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ การคิดค่าเช่าเป็นไปตามราคาตลาดที่เหมาะสม
11. นางสาวรุ่งทิวา ทวีแสงสกุลไทย - พี่สาวของนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	• บริษัทฯ จ่ายค่าเช่า สำนักงานที่กรุงเทพมหานคร - เจ้าหนี้จากรายการดังกล่าว ณ วันสิ้นงวดบัญชี	1.20 0.20	-ไม่มี- -ไม่มี-	- บริษัทฯ เช่าพื้นที่สำนักงาน สาขากรุงเทพมหานคร ในอัตราค่าตอบแทนเดือนละ 100,000 บาท	- รายการมีความเหมาะสมและเป็นประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ การคิดค่าเช่าเป็นไปตามราคาตลาดที่เหมาะสม

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง / ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่า (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58		
12. นายสุรพล ทวีแสงสกุลไทย - ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วน 2.377% ของทุนชำระแล้ว ณ ปิดสมุดเมื่อวันที่ 30/12/2558 - บิดาของนายศิริวัฒน์ ทวีแสง สกุลไทย (กรรมการ)	• เข้าเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทย่อยกับธนาคาร	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 1 แห่ง รวม 65.00 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 1 แห่ง รวม 5.00 ล้านบาท	- บริษัทย่อยได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการบริษัทเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยนายสุรพล ทวีแสงสกุลไทย ได้ออกจากการเป็นกรรมการบริษัทแล้ว แต่ยังคงเป็นผู้ค้ำประกันหนี้โดยไม่คิดค่าตอบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว	- รายการมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคาร
13. นายสุระชัย ทวีแสงสกุลไทย - พี่ชายของนายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย	• เข้าเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทย่อยกับธนาคาร	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 1 แห่ง รวม 65.00 ล้านบาท	วงเงินค้ำประกันธนาคาร 1 แห่ง รวม 5.00 ล้านบาท	- บริษัทย่อยได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคาร โดยมีเงื่อนไขให้กรรมการบริษัทเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว นอกเหนือจากหลักประกันอื่น โดยนายสุระชัยฯ ออกจากการเป็นกรรมการบริษัทแล้ว แต่ยังคงเป็นผู้ค้ำประกันหนี้โดยไม่คิดค่าตอบแทนการค้ำประกันหนี้ดังกล่าว	- รายการมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของธนาคาร

2. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559 ได้พิจารณาและสอบทานร่วมกับผู้บริหารของบริษัท แล้วมีความเห็นว่า รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นกับบุคคลหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกันที่เกิดขึ้นในงวดบัญชีปี 2558 เป็นไปอย่างสมเหตุสมผล กับการกำหนดราคาหรือเงื่อนไขของรายการดังกล่าวถือเป็นราคายุติธรรม และได้มีการเปรียบเทียบกับราคาประเมิน โดยบริษัทประเมินราคาอิสระซึ่งประเมินเพื่อวัตถุประสงค์สาธารณะ หรือราคาตลาดเปรียบเทียบ แล้วแต่ความเหมาะสมตามราคาตลาดและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arms' length) จึงไม่ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์แต่อย่างใด

3. มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

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

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

4. นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคตบริษัทฯ อาจมีการเข้าทำรายการระหว่างกันตามแต่เห็นสมควร โดยตั้งอยู่บนเงื่อนไขทางการค้าตามปกติ สามารถอ้างอิงได้กับเงื่อนไขทางธุรกิจประเภทเดียวกันที่บริษัทฯ กระทำกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอ (mai) รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดและปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อย ตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีโดยเคร่งครัด

ในกรณีที่จะต้องมีการทำรายการระหว่างกัน บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะปฏิบัติตามประกาศ เรื่องระเบียบการจัดซื้อและจัดจ้าง รวมทั้งปฏิบัติตามขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน ตามที่กล่าวข้างต้น กล่าวคือ จะต้องมีการเปรียบเทียบราคาและเงื่อนไขจากผู้จัดจำหน่าย หรือ ผู้รับจ้างอื่นที่ไม่ใช่บุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องมีเอกสารใบเสนอราคา (Quotation) ที่ระบุราคาและเงื่อนไขต่างๆ ที่ออกโดยผู้จัดจำหน่ายหรือผู้รับจ้างแต่ละรายอย่างชัดเจน เพื่อใช้ประกอบการนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ก่อนนำเสนอขออนุมัติตามหลักเกณฑ์ของการทำรายการระหว่างกันต่อไป

5. มาตรการในอนาคตเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

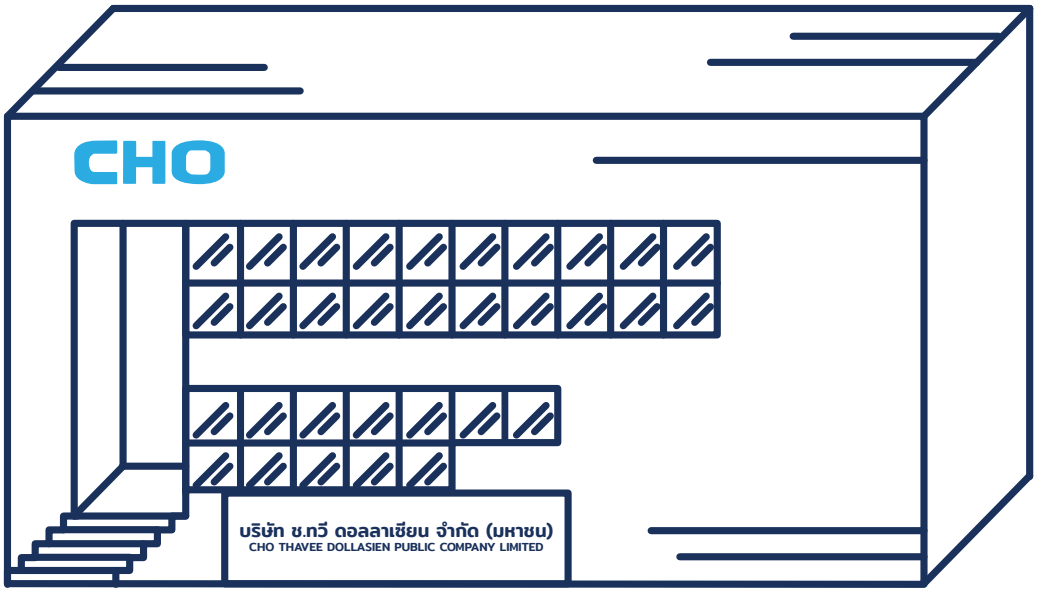
สำหรับบริษัทที่มีหรืออาจจะมีโอกาสดำเนินธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย และเข้าเกณฑ์เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ เนื่องจากมีกรรมการ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นร่วมกัน ภายใต้กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งบริษัทฯ มิได้ปรับโครงสร้างเพื่อรวมบริษัทดังกล่าวเข้าอยู่ภายใต้อำนาจการควบคุมของบริษัทฯ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

บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด (“CTV-1993”)		
กลุ่มผู้ถือหุ้น/ผู้มีอำนาจควบคุม	:	การถือหุ้น - นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วน 97.38 % ของทุนจดทะเบียน กรรมการ - นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย
ลักษณะธุรกิจ	:	จำหน่ายหัวรถบรรทุก รถพ่วงทุกชนิด และให้สินเชื่อเช่าซื้อรถบรรทุก
สินทรัพย์ภายใต้กรรมสิทธิ์ (งบการเงินตรวจสอบ ณ 31 ธ.ค. 57)	:	305.68 ล้านบาท
เหตุที่ไม่เข้ารวมในกลุ่ม	:	ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างจากบริษัทฯ
มาตรการเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์	:	สัญญาข้อตกลง ฉบับลงวันที่ 15 มิถุนายน 2554 โดยมีสาระสำคัญดังนี้ 1. CTV-1993 จะไม่ดำเนินธุรกิจเหมือน คล้าย หรือคล้ายคลึงกับ CTV-Doll 2. CTV-Doll และ CTV-1993 ตกลงและรับประกันต่อกันว่า ในการดำเนินการใด ๆระหว่างคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายใต้สัญญาฉบับนี้ ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ประกาศ รวมถึงข้อบังคับและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ประกาศหรือกำหนดอย่างเคร่งครัด 3. CTV-Doll และ CTV-1993 ตกลงและยอมรับว่าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถนำทรัพยากรบุคคล ตลอดจนสินทรัพย์ใด ๆ ของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของตนโดยเด็ดขาด
ระยะเวลาผูกพัน	:	นับจากวันที่ลงนามสัญญา จนกว่าคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องจะตกลงเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด (“Volrep”)		
กลุ่มผู้ถือหุ้น/ผู้มีอำนาจควบคุม	:	<u>การถือหุ้น</u> นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย ถือหุ้นในสัดส่วน 0.50% ของทุนจดทะเบียน <u>กรรมการ</u> นางสาวอัศนา ทวีแสงสกุลไทย
ลักษณะธุรกิจ	:	จำหน่ายหัวรถบรรทุก รถพ่วง ชิ้นส่วนอะไหล่รถบรรทุก และซ่อมเครื่องยนต์
สินทรัพย์ภายใต้กรรมสิทธิ์ (งบการเงินตรวจสอบ ณ 31 ธ.ค. 57)	:	61.46 ล้านบาท
เหตุที่ไม่เข้ารวมในกลุ่ม	:	ลักษณะการดำเนินธุรกิจแตกต่างจากบริษัทฯ

บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด (“Volrep”)		
มาตรการเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์	:	สัญญาข้อตกลง ฉบับลงวันที่ 15 มิถุนายน 2554 โดยมีสาระสำคัญดังนี้ 1. Volrep จะไม่ดำเนินธุรกิจเหมือน คล้าย หรือคล้ายคลึงกับ CTV-Doll 2. CTV-Doll และ Volrep ตกลงและรับประกันต่อกันว่า ในการดำเนินการใด ๆ ระหว่างคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายภายใต้สัญญาฉบับนี้ ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ประกาศ รวมถึงข้อบังคับและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ประกาศหรือกำหนดอย่างเคร่งครัด 3. CTV-Doll และ Volrep ตกลงและยอมรับว่าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถนำทรัพยากรบุคคล ตลอดจนสินทรัพย์ใด ๆ ของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของตนโดยเด็ดขาด
ระยะเวลาผูกพัน	:	นับจากวันที่ลงนามสัญญา จนกว่าคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องจะตกลงเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

ทั้งนี้ หากมีรายการธุรกรรมระหว่างบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย กับบริษัทที่เกี่ยวข้องข้างต้น ซึ่งรวมถึงการแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขในสัญญาหรือข้อตกลงใด ๆ บริษัทฯ จะถือเสมือนเป็นการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งโดยจะผ่านความเห็นจากคณะกรรมการตรวจสอบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาการทำรายการนี้ ทั้งนี้ กรรมการท่านใดซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในรายการระหว่างกันจะไม่สามารถมีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติรายการระหว่างกันในลักษณะดังกล่าวได้ และปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ ว่าด้วยเรื่องรายการที่เกี่ยวโยงกัน และจะเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินแบบแสดงรายการประจำปี (56-1) และรายงานประจำปีอย่างต่อเนื่อง



“CHO 2023 แกร่ง กล้า ต่าง”

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่องบการเงินของบริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวมของบริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงิน ที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น และนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบบริหารความเสี่ยง และให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินตลอดจนเพื่อไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติอย่างมีสาระสำคัญ

ในการนี้คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่สอบทานนโยบายการบัญชี และคุณภาพของรายงานทางการเงิน สอบทานระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน ระบบการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

งบการเงินของบริษัทฯ และงบการเงินรวมของบริษัทฯและบริษัทย่อยได้รับการตรวจสอบ โดยผู้สอบบัญชีของ บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส จำกัด ในการตรวจสอบนั้นทางคณะกรรมการบริษัทได้สนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่าง ๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยความเห็นของผู้สอบบัญชีได้ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยรวมอยู่ในระดับดีเป็นที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลได้ว่า งบการเงินของบริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และ งบการเงินรวมของบริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีความเชื่อถือได้ โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่องบการเงิน

(นางเพ็ญพิมล เวศย์วรุตม์)

ประธานคณะกรรมการ

(นายสุรเดช ทวีแสงสกุลไทย)

กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

20

ข้อมูลทางการเงิน

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

(ก) ผู้สอบบัญชีและสรุปรายงานความเห็นโดยผู้สอบบัญชี

รายงานผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่ได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ประจำปี 2556 - 2558 สามารถสรุปได้ดังนี้

งบตรวจสอบ	:	งวดบัญชีปี 2556 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
ผู้สอบบัญชี	:	บริษัท เอ็ม อาร์ แอสโซซิเอท จำกัด โดยนายพิศิษฐ์ ชีวะเรืองโรจน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 2803 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.
ความเห็นโดยผู้สอบบัญชี	:	แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อยได้แสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ผลการดำเนินงานรวมและเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการได้อย่างถูกต้อง ตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยให้สังเกตหมายเหตุ 2 กลุ่มบริษัท ได้นำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้มาใช้เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ตัวเลขเปรียบเทียบถือตามงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 1 ธันวาคม 2555 และ 2554 ที่ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นในสำนักงานเดียวกัน และหลังจากการปรับปรุงตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 2 ได้ทำการตรวจสอบรายการปรับปรุงตัวเลขเปรียบเทียบดังกล่าวและเห็นว่ารายการปรับปรุงดังกล่าวเหมาะสมและปรับปรุงโดยถูกต้อง

งบตรวจสอบ	:	งวดบัญชีปี 2557 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557
ผู้สอบบัญชี	:	บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด โดยนายสุดวิณ ปัญญาวงศ์ขันติ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3534 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.
ความเห็นโดยผู้สอบบัญชี	:	แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัทและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบตรวจสอบ	:	งวดบัญชีปี 2558 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
ผู้สอบบัญชี	:	บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด โดยนายสุดวิณ ปัญญาวงศ์ขันติ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3534 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.
ความเห็นโดยผู้สอบบัญชี	:	แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัทและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (งบการเงินรวม

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2557 และ 2556

หน่วย : ล้านบาท

	พ.ศ. 2558	%	พ.ศ. 2557	%	พ.ศ. 2556	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	49.30	3.04	23.70	2.13	3.69	0.36
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	468.38	28.92	374.01	33.61	344.21	33.89
ลูกหนี้พนักงานตามสัญญาเช่าการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	0.19	0.01	-	-	-	-
งานระหว่างทำส่วนที่เกินกว่าเงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	1.43	0.09	0.61	0.06	6.25	0.62
สินค้าคงเหลือ	295.49	18.25	297.77	26.76	260.09	25.61
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	-	-	0.22	0.02	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	20.09	1.24	10.55	0.95	9.45	0.93
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	834.88	51.56	706.87	63.53	623.69	61.41
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายจ่ายล่วงหน้า	-	-	-	-	3.78	0.37
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	2.00	0.12	3.90	0.35	3.90	0.38
ลูกหนี้พนักงานตามสัญญาเช่าการเงิน	0.71	0.04	-	-	-	-
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนด	1.00	0.06	1.00	0.09	1.00	0.10
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	81.58	5.04	-	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	663.71	40.99	361.32	32.47	336.99	33.18
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	27.45	1.70	31.95	2.87	38.57	3.80
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	7.31	0.45	7.47	0.67	7.44	0.73
ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า	0.45	0.03	-	-	-	-
เงินมัดจำ	0.29	0.02	0.21	0.02	0.28	0.03
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	784.50	48.44	405.85	36.47	391.95	38.59
รวมสินทรัพย์	1,619.38	100.00	1,112.72	100.00	1,015.64	100.00

หมายเหตุ : ปี 2557 ปรับปรุงใหม่เพื่อเปรียบเทียบกับปี 2558

บริษัท ซ. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2557 และ 2556

หน่วย : ล้านบาท

	พ.ศ. 2558	%	พ.ศ. 2557	%	พ.ศ. 2556	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	729.56	45.05	305.91	27.49	332.32	32.72
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	110.22	6.81	97.41	8.75	132.39	13.04
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีของ						
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	0.92	0.06	0.92	0.08	0.92	0.09
- หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	9.96	0.62	1.39	0.12	3.61	0.36
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาส่วนที่เกินกว่างานระหว่างทำ	-	-	18.76	1.69	23.97	2.36
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	0.11	0.01	-	-	0.81	0.08
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	6.76	0.42	9.59	0.86	4.99	0.49
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	3.35	0.21	19.17	1.72	1.75	0.17
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1.53	0.09	3.06	0.28	0.99	0.10
รวมหนี้สินหมุนเวียน	862.42	53.26	456.21	41.00	501.76	49.40
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2.54	0.16	3.46	0.31	4.38	0.43
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	41.30	2.55	3.30	0.30	1.58	0.16
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	16.12	1.00	13.50	1.21	9.90	0.97
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	59.96	3.70	20.26	1.82	15.87	1.56
รวมหนี้สิน	922.38	56.96	476.47	42.82	517.63	50.97
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	270.00		270.00		270.00	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	206.13	12.73	180.00	16.18	180.00	17.72
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	317.33	19.60	291.36	26.18	291.36	28.69
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	29.01	1.79	29.01	2.61	-	-
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	44.68	2.76	22.71	2.04	-	-
ส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(5.63)	(0.35)	(5.63)	(0.51)	(5.63)	(0.55)
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	6.82	0.42	5.51	0.50	1.52	0.15
ยังไม่ได้จัดสรร	98.66	6.09	113.28	10.18	30.76	3.03
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	697.00	43.04	636.24	57.18	498.01	49.03
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	697.00	43.04	636.25	57.18	498.01	49.03
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,619.38	100.00	1,112.72	100.00	1,015.64	100.00

หมายเหตุ : ปี 2557 ปรับปรุงใหม่เพื่อเปรียบเทียบกับปี 2558

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 2557 และ 2556

หน่วย : ล้านบาท

	พ.ศ. 2558	%	พ.ศ. 2557	%	พ.ศ. 2556	%
รายได้						
รายได้ตามสัญญา	972.73	85.13	1,215.92	80.36	767.46	88.17
รายได้จากการขายและการให้บริการ	169.90	14.87	297.10	19.64	102.95	11.83
รวมรายได้	1,142.63	100.00	1,513.02	100.00	870.41	100.00
ต้นทุนงานตามสัญญา	(805.09)	(70.46)	(964.85)	(63.77)	(594.05)	(68.25)
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	(87.34)	(7.64)	(214.70)	(14.19)	(79.32)	(9.11)
รวมต้นทุน	(892.43)	(78.10)	(1,179.55)	(77.96)	(673.36)	(77.36)
กำไรขั้นต้น	250.20	21.90	333.47	22.04	197.05	22.64
รายได้อื่น	16.34	1.43	7.67	0.51	4.46	0.51
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	266.54	23.33	341.13	22.55	201.51	23.15
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(57.88)	(5.07)	(56.96)	(3.76)	(35.23)	(4.05)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(137.19)	(12.01)	(133.05)	(8.79)	(80.12)	(9.21)
ค่าใช้จ่ายอื่น - กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	2.82	0.25	5.29	0.35	(3.10)	(0.36)
ค่าใช้จ่ายอื่น - กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากการขายสินทรัพย์	(0.18)	(0.02)	0.27	0.02	-	-
ต้นทุนทางการเงิน - ดอกเบี้ยจ่าย	(28.86)	(2.53)	(19.31)	(1.28)	(26.59)	(3.05)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	45.25	3.96	137.37	9.08	56.48	6.49
ภาษีเงินได้	(9.51)	(0.83)	(38.79)	(2.56)	(8.14)	(0.94)
กำไรสำหรับปี	35.74	3.13	98.58	6.52	48.34	5.55
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น						
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
• การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน	(0.03)	(0.00)	(1.58)	(0.10)	-	-
• ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวกับการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน	0.01	0.00	0.32	0.02	-	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี	(0.03)	(0.00)	(1.27)	(0.08)	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	35.71	3.13	97.31	6.43	48.34	5.55
การแบ่งปันกำไร						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	35.74	3.13	98.58	6.52	48.33	5.55
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(0.00)	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00
	35.74	3.13	98.58	6.52	48.34	5.55
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	35.71	3.13	97.31	6.43	48.33	5.55
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(0.00)	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00
	35.71	3.13	97.31	6.43	48.34	5.55
กำไรต่อหุ้นส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่						
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.0444		0.1369		0.0746	
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)	0.0349		0.1001		0.0529	

หมายเหตุ : ปี 2557 ปรับปรุงใหม่เพื่อเปรียบเทียบกับปี 2558

บริษัท ซ. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 2557 และ 2556

	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
ปรับปรุงมูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้เพื่อการเปรียบเทียบ			
กำไรต่อหุ้น # ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท/หุ้น)	0.0433	0.1369	0.0671
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	0.25	0.25	0.25
จำนวนหุ้นสามัญ (ล้านหุ้น)	824.51	720.00	720.00
ปรับปรุงคำนวณการปรับฐานจำนวนหุ้นสามัญหลังเสนอขาย IPO และ ใช้สิทธิตาม warrant ที่ออก(Fully Dilute)			
กำไรต่อหุ้น # ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (Fully Dilute) (บาท/หุ้น) *	0.0331	0.0901	0.0448
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	0.25	0.25	0.25
จำนวนหุ้นสามัญ - หลังเสนอขาย IPO (ล้านหุ้น)	1,079.90	1,079.90	1,079.90

* กำไรต่อหุ้น (Fully Dilute) : คำนวณจากกำไรสุทธิของปี หารด้วยจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดหลังใช้สิทธิตาม warrant ที่ออก(Fully Dilute) ทั้งนี้ จำนวนหุ้นสามัญหลังใช้สิทธิตาม warrant ที่ออก เท่ากับ 1,079.9 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.25 บาท/หุ้น

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 87 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสดรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 2557 และ 2556

หน่วย : ล้านบาท

	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	45.25	137.37	56.48
รายการปรับปรุง			
ค่าเสื่อมราคา	27.24	23.19	24.14
ค่าตัดจำหน่าย	4.80	6.01	4.01
รายได้จากการขายภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	(0.93)	-	-
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	0.91	0.93	0.21
ค่าเผื่อสินค้าเคลื่อนไหวช้า	(0.87)	(2.16)	(1.25)
ค่าเผื่อผลขาดทุนตามสัญญา	0.33	0.25	0.08
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	(2.83)	4.60	1.93
โอนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเป็นค่าวิจัย	-	1.76	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	0.19	0.00	0.00
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(0.01)	(0.27)	-
(กำไร)ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของตราสารอนุพันธ์	0.11	(0.22)	0.81
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	2.59	2.02	2.50
ดอกเบี้ยรับ	(9.20)	(0.27)	(0.29)
ดอกเบี้ยรับตามสัญญาเช่าการเงิน	(0.00)	-	-
ค่าใช้จ่ายผลตอบแทนพนักงานจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	29.01	-
ต้นทุนทางการเงิน			
- ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	28.60	19.07	26.12
- ดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าการเงิน	0.26	0.24	0.46
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(95.28)	(30.73)	(128.16)
งานระหว่างทำส่วนที่เกินกว่าเงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	(1.14)	5.39	(6.33)
สินค้าคงเหลือ	2.04	(35.52)	(47.32)
เครื่องมือทางการเงิน	0.22	(0.81)	0.11
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	(9.54)	(1.10)	(4.70)
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	9.50
เงินมัดจำ	(0.08)	0.07	3.20
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	12.81	(34.13)	4.20
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาส่วนที่เกินกว่างานระหว่างทำ	(18.76)	(1.74)	9.72
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1.53)	2.07	(1.04)
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน			
ก่อนดอกเบี้ยรับ ต้นทุนทางการเงินจ่ายและภาษีเงินได้จ่าย	(14.83)	125.03	(45.62)
ดอกเบี้ยรับ	9.20	0.27	0.29
เงินสดรับจากสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าทางการเงิน	0.03	-	-
ต้นทุนทางการเงินจ่าย			
- ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(5.03)	(18.38)	(27.06)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(25.61)	(17.31)	(7.35)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(36.23)	89.61	(79.74)

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสดรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 2557 และ 2556

หน่วย : ล้านบาท

	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	1.90	-	-
เงินสดจ่ายซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(81.58)	-	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(279.63)	(49.44)	(28.27)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร	0.03	0.28	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(0.30)	(1.16)	(8.48)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)จากกิจกรรมลงทุน	**(359.58)**	**(50.32)**	**(36.75)**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน			
- เงินสดรับ	6,726.21	4,092.71	3,397.66
- เงินสดชำระคืน	(6,327.30)	(4,119.12)	(3,598.75)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน			
- เงินสดชำระคืน	(0.92)	(0.92)	(20.27)
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(1.65)	(3.86)	(7.71)
เงินปันผลจ่าย	(48.99)	(10.80)	-
เงินสดรับล่วงหน้าค่าหุ้นจากการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ	74.06	22.71	-
เงินสดรับจากการออกจำหน่ายหุ้นสามัญ	-	-	341.36
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)จากกิจกรรมจัดหาเงิน	**421.41**	**(19.28)**	**112.29**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	**25.60**	**20.00**	**(4.20)**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดยอดคงเหลือต้นปี	23.70	3.69	7.90
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดยอดคงเหลือปลายปี	49.30	23.70	3.69
ข้อมูลเพิ่มเติม			
เจ้าหนี้คงค้างจากการซื้อสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	0.62	-	4.27
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1.84	1.32	2.07
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่เกิดจากการซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	3.11	2.54
เงินปันผลจ่าย	0.03	-	-
โอนสินค้าคงเหลือไปเป็นสินทรัพย์ถาวร	1.10	-	-

(ค) ตารางสรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินของบริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

		งบการเงินรวม		
		ปี 2558	ปี 2557	ปี 2556
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	0.97	1.55	1.24
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.60	0.87	0.69
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	(0.05)	0.19	(0.13)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	2.68	4.76	3.41
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	134	76	106
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	3.01	4.23	2.99
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	120	85	121
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	8.60	10.27	5.94
ระยะเวลาชำระหนี้	(วัน)	42	35	61
Cash cycle	(วัน)	212	126	166
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability ratio)				
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	21.90%	22.04%	22.64%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	6.25%	9.99%	9.90%
อัตรากำไรอื่น	(%)	1.64%	0.87%	0.16%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	(%)	-50.69%	59.30%	-92.54%
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	3.08%	6.48%	5.52%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	5.36%	17.38%	15.94%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	2.62%	9.26%	5.23%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	6.97%	28.23%	14.53%
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.85	1.43	0.95
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial policy ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	1.32	0.75	1.04
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	0.07	7.65	(1.69)
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน - Cash basis	(เท่า)	(1.16)	2.17	(1.14)
อัตราการจ่ายเงินปันผล *	(%)	93.07%	49.70%	22.34%

หมายเหตุ * อัตราการจ่ายเงินปันผลปี 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559 มีมติเห็นชอบจัดสรรกำไรสุทธิจากกำไรสะสม เป็นเงินปันผล โดยจ่ายเป็นเงินสดและหุ้นปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมเงินปันผลหุ้นละ 0.0308 บาทต่อหุ้น โดยจะนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติในวันที่ 21 เมษายน 2559 คำนวณโดยใช้จำนวนหุ้นสามัญทั้งหมด 1,079,899,980 หุ้น ซึ่งรวมจำนวนหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิ์ CHO-W1 จำนวน 165,987,180 หุ้น

21

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจเป็นผู้ออกแบบ สร้างสรรค์ ผลิต ผสาน และติดตั้งระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวกับยานยนต์เพื่อการพาณิชย์ รวมทั้งเป็นผู้ผสานเทคโนโลยีระดับโลก เกี่ยวกับระบบราง โลจิสติกส์ และอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เข้ากับการจัดการอย่างมืออาชีพ อาทิ รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน (Catering Hi-loaders Truck) รถดับเพลิง-รถกู้ภัย รถบรรทุกเครื่องดื่ม รถพ่วง-รถกึ่งพ่วงพิเศษ การรับจ้างบริหารโครงการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง (OPV) โครงการบริการงานซ่อมและศูนย์ซ่อมให้แก่ Linfox สำหรับรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง ของโครงการ Tesco-Lotus เป็นต้น ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เป็นการผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) โดยการออกแบบให้เหมาะกับใช้งาน และงบประมาณให้กับภาคเอกชน และหน่วยงานราชการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทฯ มีบริษัทย่อยจำนวน 1 บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจออกแบบ ผลิต ประกอบ และติดตั้งตู้บรรทุกไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบา สำหรับบรรทุกสินค้า อาหารสดและแห้ง ซึ่งหากพิจารณาภาพรวมของผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาของบริษัทฯ พบว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้จากการดำเนินธุรกิจ 2 ลักษณะ ได้แก่ รายได้ตามสัญญา คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 80 ถึงร้อยละ 88 ของรายได้รวม และรายได้จากการขาย และให้บริการ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 12 ถึงร้อยละ 20 ของรายได้รวม

ในปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้รวมตามงบการเงินรวมเท่ากับ 874.87 ล้านบาท 1,520.69 ล้านบาท และ 1,158.97 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2556-2558 บริษัทฯ มีกำไรเบ็ดเสร็จรวม เท่ากับ 48.34 ล้านบาท 97.31 ล้านบาท และ 35.71 ล้านบาท ตามลำดับ

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีมูลค่าโครงการคงเหลือที่ยังไม่ได้ส่งมอบ (Backlog) จำนวน 429.95 ล้านบาท ประกอบด้วย งานที่ยังไม่ส่งมอบของบริษัทฯ 421.35 ล้านบาท และงานของบริษัทย่อย 8.60 ล้านบาท และบริษัทฯ ตั้งเป้าหมายการเติบโตของรายได้ในปี 2559ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5-10 ของรายได้ปี 2558 โดยไม่รวมโครงการพิเศษ

ทั้งนี้กำไรเบ็ดเสร็จรวมของปี 2558 ได้หักค่าใช้จ่ายในการจัดการเตรียมงานผลิตของโครงการขยายรถโดยสารเชื้อเพลิงธรรมชาติ (NGV) ขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ที่ได้ถูกยกเลิกไปแล้ว และบริษัทฯ อยู่ระหว่างการยื่นศาลปกครองถอนคำสั่งยกเลิก

.1.1 ผลการดำเนินงาน

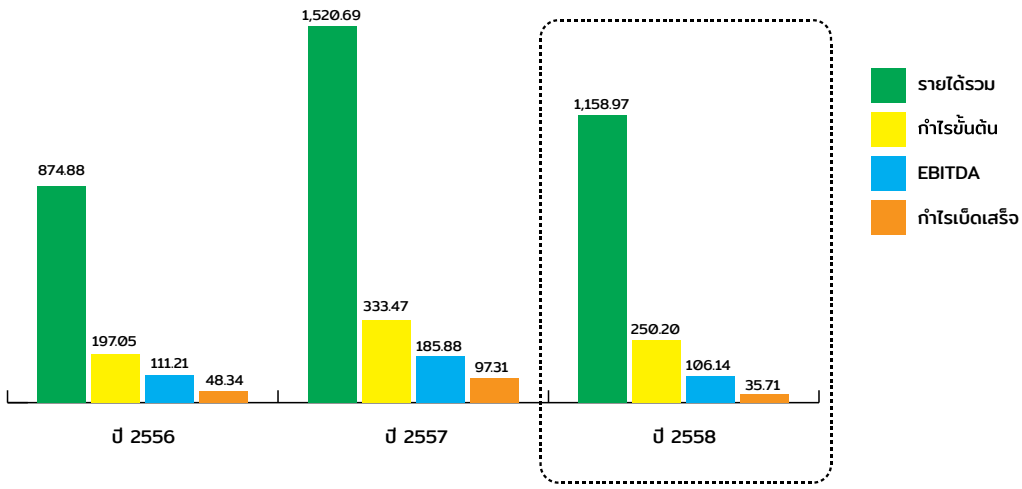
รายได้

รายได้รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในงวดบัญชีปี 2556-2558 เท่ากับ 874.87 ล้านบาท 1,520.69 ล้านบาท และ 1,158.97 ล้านบาท ตามลำดับ โดยหากพิจารณาตามประเภทรายได้ สามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงได้ ดังนี้

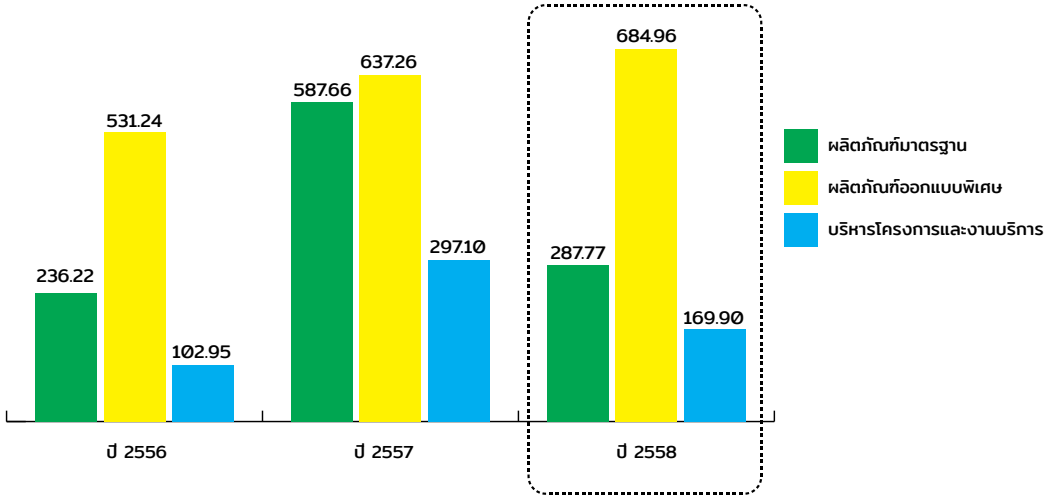
ประเภทรายได้	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้ตามสัญญา	767.46	88.17%	1,215.92	80.36%	972.73	85.13
รายได้จากการขายและการให้บริการ/1	102.95	11.83%	297.10	19.64%	169.90	14.87
รวมรายได้	870.41	100.00%	1,513.02	100.00%	1,142.63	100.00%
รายได้อื่น/2	4.46	0.51%	7.67/3	0.50%	16.34	1.43
รวมรายได้ทั้งหมด	874.87		1,520.69		1,158.97	

หมายเหตุ : /1 - รายได้จากการขาย ประกอบด้วย การขาย spare part การขายสินค้าตัวอย่าง (รถต้นแบบ) การขายสินค้าในสต๊อก เป็นต้น
/2 - รายได้อื่น ประกอบด้วย รายได้ค่าบริหาร รายได้ค่าเช่า ดอกเบี้ยรับ และรายได้อื่นๆ
/3- งบการเงินปี 2557 มีการปรับใหม่

เปรียบเทียบงบการเงินรวม ปี 2556 2557 และ 2558



รายได้แยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์



ตารางแสดงรายได้แยกตามประเทศ ปี 2556-2558

ประเทศ	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ประเทศไทย	505.75	58.10%	1,017.47	67.25%	672.40	58.85
ประเทศสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	122.65	14.09%	239.68	15.84%	101.68	8.90
ประเทศสิงคโปร์	28.72	3.30%	3.20	0.21%	0	0.00%
ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี	22.33	2.57%	13.00	0.86%	60.09	5.26
ประเทศอื่น ๆ	190.96	21.94%	239.67	15.84%	308.46	26.99
รวมรายได้	870.41	100.00%	1,513.02	100.00%	1,142.63	100.00%

จากข้อมูลรายได้แยกตามประเทศจะพบว่า ในปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัดส่วนการขายสินค้าในประเทศ ลดลงในส่วนสินค้ากลุ่มมาตรฐาน ประเภทรถกึ่งพ่วง (Semi-Trailer) จากการที่ปี 2557 ได้รับคำสั่งซื้อพิเศษในการปรับปรุงรถเก่า ส่วนในปี 2558 เป็นคำสั่งซื้อปกติตามภาวะเศรษฐกิจ และถือว่ามีการเจริญเติบโตขึ้นเมื่อเทียบกับคำสั่งซื้อปกติรายปี จากปี 2555 เป็นต้นมา บริษัทฯ มีการส่งออกสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ(Special Design Product) ประเภทรถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน (Catering Hi-Loaders Truck) และผลิตภัณฑ์ ป้องกันประเทศไปจำหน่ายยังต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยกลุ่มประเทศลูกค้าหลัก คือ ประเทศสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ซึ่งมีสัดส่วนยอดขายในปี 2556-2558 เท่ากับร้อยละ 14.09 ร้อยละ 15.84 และ ร้อยละ 8.90 ของรายได้รวมตามลำดับ และกลุ่มประเทศในเอเชีย เช่น สิงคโปร์ เกาหลี มาเลเซีย เวียดนาม และฮ่องกง เป็นต้น ในส่วนสินค้ากลุ่มบริหารโครงการ จากการเข้าบริหารโครงการให้กับกลุ่มลูกค้ากลุ่มหนึ่ง และมีการเพิ่มศูนย์บริการในพื้นที่ของลูกค้าทำให้มียอดรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

รายได้ตามสัญญา

รายได้ตามสัญญา มีลักษณะเป็นสัญญาจ้างผลิตสินค้า และ ในสัญญามีการระบุราคาค่าสินค้าไว้อย่างแน่นอน บริษัทฯ รับรู้รายได้ตามสัญญาตามขั้นความสำเร็จของงาน (Percentage of Completion Method) กล่าวคือเมื่อผลงานตามสัญญาสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือเกี่ยวกับขั้นความสำเร็จของงาน รายได้งานตามสัญญาจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยคำนวณจากความสำเร็จของกิจกรรมงานตามสัญญา ณ วันที่รายงาน ขั้นความสำเร็จของงานตามสัญญาคำนวณจากอัตราส่วนของต้นทุนงานตามสัญญาที่ทำเสร็จจนถึงวันที่รายงานเทียบกับประมาณการต้นทุนงานทั้งหมดตามสัญญา ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าต้นทุนทั้งหมดของโครงการเกินกว่ามูลค่ารายได้ตามสัญญา บริษัทฯ จะรับรู้ประมาณการขาดทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยรายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็นมูลค่างานเสร็จที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้าในงบแสดงฐานะการเงิน

รายได้ตามสัญญาประกอบด้วย รายได้จากการรับจ้างออกแบบ ผลิตตัวถังและติดตั้งระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวกับยานยนต์เพื่อการพาณิชย์ โดยมีผลิตภัณฑ์อยู่ 3 กลุ่ม คือ กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน (Standard Product) และผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ (Special Design Product) และรายได้จากการรับบริหารโครงการและบริการ (Project Management and Service) สำหรับรายได้จากการรับจ้างออกแบบ ผลิต และติดตั้งตู้บรรทุกไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบา ของบริษัทย่อยจะถูกนับรวมเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน โดยในปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้ตามสัญญาแยกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ได้ดังนี้

ประเภทรายได้	ดำเนินงานโดย	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
		ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1) กลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน		236.22	27.14%	578.62	38.24%	287.77	25.18%
- รถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วง	บริษัทฯ / บริษัทย่อย	218.39	25.09%	578.62	38.24%	234.77	20.54%
- ตู้ไฟเบอร์กลาส และอื่นๆ	บริษัทฯ / บริษัทย่อย	17.83	2.05%	0.00	0.00%	53.00	4.64%
2) ผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ		531.24	61.03%	637.30	42.12%	684.96	59.95%
- รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน	บริษัทฯ	376.72	43.28%	584.64	39.04%	376.50	32.95%
- ยานยนต์สำหรับกองทัพและอื่นๆ	บริษัทฯ	154.52	17.52%	52.66	3.08%	308.46	27.00%
3) กลุ่มบริหารโครงการและบริการ	บริษัทฯ	102.95	11.83%	297.10	19.64%	169.90	14.87%
รวมทั้งสิ้น		870.41	100.00%	1,513.02	100.00%	1,142.63	100.00%

ปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้ตามสัญญาสูงที่สุดจากผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษมาโดยตลอด โดยมีรายได้จำนวน 531.24 ล้านบาท 637.30 ล้านบาท และ 684.96 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61.03 ร้อยละ 42.12 และ ร้อยละ 59.95 ของรายได้รวมตามสัญญาตามลำดับ โดยนับตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน รถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินสร้างรายได้เป็นอันดับหนึ่งของผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษมาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากบริษัทฯ เน้นทำการตลาดงานรถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่อง

บินมากขึ้น เพราะเป็นผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ มีความชำนาญเป็นพิเศษ มีการปรับรูปแบบให้หลากหลายเพื่อรองรับเครื่องบินทุกแบบ และทุกขนาดความจุผู้โดยสาร มีการพัฒนาเทคโนโลยี และกระบวนการผลิตให้รวดเร็วยิ่งขึ้น จนได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีจากลูกค้าธุรกิจครัวการบินจากหลายประเทศทั่วโลก อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้ออกแบบ และพัฒนารถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบินแอร์บัส A380 ได้สำเร็จ ซึ่งเป็นเครื่องบินลำใหญ่ที่สุด ในปัจจุบันต้องอาศัยความรู้ทางวิศวกรรม และเทคโนโลยีของงานระบบวิศวกรรมที่แม่นยำ บริษัทฯ ถือเป็นผู้ผลิต 1 ใน 2 รายของโลกที่สามารถผลิตได้ โดยในปี 2557 บริษัทฯ และ DOLL Fahrzeugbau GmbH มียอดขายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นอันดับหนึ่งของโลก ในส่วนของยานยนต์สำหรับกองทัพ บริษัทฯ ได้รับงานใหม่เพิ่มในปี 2556 ถึงปี 2558 โดยบริษัทฯ เน้นกำลังการผลิตไปที่การผลิตรถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน และรถตู้พ่วงใหญ่ในกลุ่มธุรกิจโลจิสติกส์ในประเทศ ซึ่งมีคำสั่งซื้อมาจำนวนมากและต่อเนื่อง

ปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้ตามสัญญาจากกลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐานจำนวน 236.22 ล้านบาท 578.62 ล้านบาท และ 287.77 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 27.14 ร้อยละ 38.24 และร้อยละ 25.18 ของรายได้รวมตามสัญญาตามลำดับ โดยมีผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายประกอบด้วยรถบรรทุก รถพ่วง-กึ่งพ่วงที่ลูกค้าต้องการความเป็นพิเศษ เช่น รถที่สามารถขนส่งสินค้าขนาดใหญ่มากเป็นพิเศษ ขนส่งสินค้าที่มีน้ำหนักมากเป็นพิเศษ เป็นต้น ซึ่งจะต้องอาศัยการออกแบบและเทคโนโลยีด้านงานระบบวิศวกรรมที่ล้ำสมัย ซึ่งบริษัทฯ ได้สร้างความแตกต่างจากคู่แข่งรายอื่นในเรื่องดังกล่าว และสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มในตัวผลิตภัณฑ์ได้เป็นอย่างมาก ผลิตภัณฑ์หลักอีกประเภทหนึ่งในกลุ่มนี้คือ ตู้ไฟเบอร์กลาสน้ำหนักเบา ซึ่งผลิตและทำการตลาดโดยบริษัทย่อย ก็เป็นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ที่มีอัตราการเติบโตของยอดรายได้มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมา

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

ในปี 2555 จนถึงปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับสัญญาในการบริหารโครงการซ่อมบำรุง รถบรรทุกพ่วง และรถบรรทุกกึ่งพ่วง จากบริษัท ลินฟอกซ์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด (“Linfox”) และบริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (“Tesco-Lotus”) ทั้งหมด ซึ่งบริษัทฯ ได้บันทึกเป็นรายได้จากการให้บริการ (ดูรายละเอียดในหัวข้อ รายได้จากการขายและการให้บริการ ถัดไป) อีกทั้งบริษัทฯ ได้มีศูนย์ซ่อมบริการเพิ่มขึ้นทั้งในพื้นที่ของลูกค้า และพื้นที่ทั่วไป โดยในปี 2559 – 2561 บริษัทฯ มีแผนจะขยายศูนย์ซ่อมบริการแบบ One Stop Service เพิ่มอีก 8 ศูนย์ทั่วประเทศ

รายได้จากการขายและการให้บริการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย รับรู้รายได้จากการขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญ ไปให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขาย ประกอบด้วย การขายอะไหล่ (Spare Part) บางประเภทที่บริษัทฯ จำเป็นต้องสั่งนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตงานของลูกค้าเป็นปกติอยู่แล้ว โดยส่วนใหญ่มากกว่าร้อยละ 80 เป็นการขายอะไหล่ให้กับลูกค้าต่างประเทศที่สั่งผลิตรถจากบริษัทฯ โดยเฉพาะรถลำเลียงอาหารสำหรับเครื่องบิน และส่วนที่เหลือประมาณร้อยละ 20 เป็นการขายให้แก่ลูกค้าในประเทศ รายได้จากการขายยังประกอบด้วยการขายสินค้าตัวอย่าง (รถต้นแบบ) และการขายสินค้าในสต๊อก เป็นต้น ซึ่งในปี 2556 บริษัทฯ มีการรับรู้รายได้จากการขายสินค้าให้กับโครงการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งของกองทัพเรือ ให้กับบริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด เป็นเงินจำนวน 37.23 ล้านบาท เท่ากับร้อยละ 36.16 ของรายได้จากการขายและการให้บริการ ในปี 2557 และ ปี 2558 บริษัทมีรายได้จากการขายและติดตั้งหลอดไฟ LED ให้กับหน่วยงานของรัฐบาล โดยผ่านกิจการร่วมค้าระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทอื่นที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน ซึ่งรับรู้รายได้ จำนวน 133.46 ล้านบาท และ 44.21 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัทฯ รับรู้รายได้จากการให้บริการเมื่อมีการให้บริการเสร็จเรียบร้อย โดยรายได้ดังกล่าวมาจากการให้บริการรับซ่อมผลิตภัณฑ์ โดยส่วนใหญ่จะซ่อมให้เฉพาะรถของลูกค้าหลังหมดระยะเวลาประกัน ซึ่งสั่งซื้อสินค้าจากบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยเท่านั้น บริษัทฯ มีเงื่อนไขรับประกันสินค้าเฉลี่ย 1 ปี และตั้งแต่ปี 2555 บริษัทฯ ได้รับสัญญาในการบริหารโครงการซ่อมบำรุง รถบรรทุกพ่วง และ รถบรรทุกกึ่งพ่วง จากบริษัท ลินฟอกซ์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด (“Linfox”) และบริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (“Tesco-Lotus”) ทั้งหมด ซึ่งมีรถในโครงการมากกว่า 1,000 คัน โดยตั้งศูนย์บริการซ่อมบำรุงอยู่ในพื้นที่ของ Tesco-Lotus จำนวน 5 แห่ง ประกอบด้วย ศูนย์ลำลูกกา ศูนย์วังน้อย ศูนย์สามโคก ศูนย์บางบัวทอง และศูนย์สุราษฎร์ธานี อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้เล็งเห็นโอกาสในการเพิ่มรายได้จากงานซ่อมบริการ จึงได้ทำการเช่าพื้นที่ดินประมาณ 4 ไร่ ที่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นศูนย์ซ่อมสำหรับรถบรรทุก ในกรณีประสบอุบัติเหตุต้องซ่อมนาน และรับงานซ่อมบริการจากลูกค้าของบริษัทรายอื่น และลูกค้าทั่วไป ทำให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มศักยภาพในการดูแลลูกค้าในพื้นที่ภาคกลางเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นทำเลใกล้กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล และยังเพิ่มโอกาสในการรับงานซ่อมบริการเพิ่มขึ้นจากงานของ Linfox และ Tesco-Lotus ปัจจุบันมีลูกค้าหลายรายต้องการที่จะทำสัญญา PM กับบริษัทฯ และอยู่ระหว่างการเจรจาเงื่อนไขต่าง ๆ โดยสัดส่วนรายได้จากการขาย และรายได้จากการให้บริการในปี 2556-2558 สามารถสรุปได้ดังตาราง

ประเภทรายได้	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รวมรายได้จากการขาย	49.43	48.01%	97.74	10.02%	76.46	45.00%
รวมรายได้จากการให้บริการ	53.52	51.99%	199.36	89.98%	93.44	55.00%
รวมทั้งสิ้น	102.95	100.00%	297.10	100.00%	169.90	100.00%

รายได้อื่น

รายได้อื่น ประกอบด้วย รายได้ค่าบริหาร รายได้ค่าเช่า ดอกเบี้ยรับ เป็นต้น ปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้อื่นเท่ากับ 4.46 ล้านบาท 7.93 ล้านบาท และ 16.34 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 0.51 ร้อยละ 0.52 และ ร้อยละ 1.43 ของรายได้รวม ตามลำดับ

ต้นทุนและกำไรขั้นต้น

ต้นทุนงานตามสัญญา ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบ เงินเดือนและค่าจ้างแรงงานผลิตในแผนกต่าง ๆ ค่าจ้างเหมาจากบุคคลอื่นและค่าใช้จ่ายในการผลิตต่าง ๆ เป็นต้น บริษัทจะบันทึกต้นทุนงานตามสัญญาในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานตามสัญญา ณ วันที่รายงาน เมื่อผลงานตามสัญญาสามารถประมาณได้อย่างน่าเชื่อถือ ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าต้นทุนทั้งหมดของโครงการเกินกว่ามูลค่ารายได้ตามสัญญา บริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที และหากบริษัทไม่สามารถประมาณผลของงานตามสัญญาได้อย่างน่าเชื่อถือ บริษัทจะรับรู้ต้นทุนงานตามสัญญาเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่ต้นทุนนั้นเกิดขึ้น

ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ ประกอบด้วย ต้นทุนสินค้าที่ขาย เงินเดือน และค่าจ้างของแผนกที่เกี่ยวข้อง และค่าใช้จ่ายที่ปันจากค่าใช้จ่ายส่วนกลาง เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดนโยบายในการกำหนดราคางานตามสัญญาให้มีอัตรากำไรไม่ต่ำกว่าร้อยละ 15 และกำหนดให้มีการทบทวนประมาณการต้นทุนการผลิตให้สอดคล้องกับต้นทุนจริงทุกไตรมาส หรือเมื่อมีปัจจัยใดที่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนงานนั้น ๆ อย่างมีนัยสำคัญ

ในงวดบัญชีปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีต้นทุนงานตามสัญญาเท่ากับ 594.05 ล้านบาท 965.65 ล้านบาท และ 805.09 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 68.25 ร้อยละ 63.82 และร้อยละ 69.46 ของรายได้รวม ตามลำดับ อัตราส่วนต้นทุนงานตามสัญญาเมื่อเทียบกับรายได้รวมลดลง ในปี 2556 และ 2557 แต่ในปี 2558 มีอัตราที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทฯ มีการรับรู้รายได้จากสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์มาตรฐาน ซึ่งได้ทำการตลาด เพื่อเป็นการขยายฐานการตลาดให้เพิ่มมากขึ้นจากปีก่อน เป็นการลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงธุรกิจเฉพาะกลุ่ม และทำให้มีปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น แต่มีอัตรากำไรที่น้อยกว่ากลุ่มสินค้าอื่น

และเพิ่มสัดส่วนรายได้ในส่วนการให้บริการ โดยต้นทุนขาย และให้บริการเท่ากับ 79.32 ล้านบาท 214.86 ล้านบาท และ 87.34 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 77.04 ร้อยละ 72.32 และร้อยละ 51.40 ของรายได้จากการขายและให้บริการรวมตามลำดับ เนื่องจากบริษัทฯ มีรายได้ในส่วนของศูนย์ซ่อมบริการที่มีการขยายงานอย่างต่อเนื่อง ทำให้ต้นทุนงานในส่วนนี้มีแนวโน้มลดลงตั้งแต่ ปี 2556 เป็นต้นมา

ในงวดบัญชีปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 197.04 ล้านบาท 333.47 ล้านบาท และ 250.20 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้น ร้อยละ 22.64 ร้อยละ 21.98 และ ร้อยละ 21.90 ของรายได้รวมตามลำดับ จากข้อมูลจะพบว่าอัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทฯ มีทิศทางปรับตัว ลดลงเล็กน้อย ตั้งแต่ปี 2556 ตามการปรับโครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ ที่เน้นขยายตลาดในสินค้ากลุ่มมาตรฐานโดยปี 2558 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในส่วนต้นทุนค่าแรงงานที่เพิ่มขึ้นจากการปรับฐานค่าแรงของพนักงาน

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขาย และบริหาร ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร ค่าใช้จ่ายในการส่งออกสินค้าไปยังลูกค้าต่างประเทศ ค่าขนส่งสินค้าในประเทศ และค่าใช้จ่ายในการบริหารอื่น เป็นต้น

ในงวดบัญชีปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเท่ากับ 118.45 ล้านบาท 185.35 ล้านบาท และ195.07 ล้านบาท ตามลำดับ ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในปี 2558 เนื่องจากมีการปรับเพิ่มเงินเดือนและสวัสดิการ ซึ่งรวมไป

ถึงผลประโยชน์พนักงานที่เพิ่มขึ้นตามฐานเงินเดือนของพนักงาน ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ เพื่อปฏิบัติตามกฎระเบียบในการเป็นบริษัทจดทะเบียน ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย เพื่อขยายตลาดในส่วนต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายบริหารการจัดเก็บหนี้ รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการเตรียมการผลิตโครงการขายรถโดยสารปรับอากาศเชื้อเพลิงธรรมชาติ (NGV) ซึ่งถูกยกเลิกโครงการและบริษัทได้ดำเนินการฟ้องศาลปกครอง

กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี

หากพิจารณาข้อมูลกำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ยและภาษี (Earnings Before Interest and Tax: EBIT) ในปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรจากการดำเนินงานเท่ากับ 83.06 ล้านบาท 156.67 ล้านบาท และ 74.10 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรจากการดำเนินงานต่อรายได้เท่ากับ ร้อยละ 9.54 ร้อยละ 10.30 และ ร้อยละ 6.39 จากยอดรายได้รวม ซึ่งถ้าไม่รวมค่าใช้จ่ายเนื่องจากการยกเลิกโครงการ NGV กำไรก่อนดอกเบี้ย และภาษี มีค่าเฉลี่ย 3 ปีในอัตราที่ใกล้เคียงกัน

ต้นทุนทางการเงิน

ในปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีต้นทุนทางการเงินเท่ากับ 26.59 ล้านบาท 19.31 ล้านบาท และ 28.86 ล้านบาท ตามลำดับ ต้นทุนทางการเงินดังกล่าวเกิดจากการที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระหนี้เงินกู้กับสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการผลิตสินค้าของบริษัทฯ มีมูลค่าสูง และต้องใช้ระยะเวลาในการผลิตโดยประมาณ 3-6 เดือน อีกทั้งการส่งมอบสินค้าจะไม่ได้ส่งมอบทีละหน่วย แต่จะส่งมอบเป็นส่วน ๆ ของคำสั่งซื้อ ทำให้บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องใช้เงินกู้ระยะสั้นเพื่อสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์และส่วนประกอบจากต่างประเทศ ซึ่งในปี 2556-2558 มีภาระหนี้เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 332.32 ล้านบาท 305.91 ล้านบาท และ 729.56 ล้านบาทตามลำดับ โดยในปี 2556 บริษัทฯ ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ และระดมทุนเพื่อนำเงินมาใช้เป็นทุนหมุนเวียนได้รวมทั้งมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นเท่ากับ 341.36 ล้านบาท ส่งผลให้ภาระต้นทุนทางการเงินลดลง จากปีก่อน ในปี 2558 บริษัทฯ ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ให้ลงทุนในการซื้อที่ดินเพื่อใช้ในการขยายโรงงานในอนาคต จำนวนเงิน 296.56 ล้านบาท โดยได้บันทึกเป็นที่ดินจำนวน 214.99 ล้านบาท และที่ดินส่วนที่เกินความต้องการใช้งานซึ่งบริษัทฯ วางแผนที่จะขายบันทึกเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจำนวน 81.58 ล้านบาท

ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ในปี 2556-2558 บริษัทฯ มีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 8.14 ล้านบาท 38.47 ล้านบาท และ 9.51 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อคำนวณเปรียบเทียบภาษีเงินได้นิติบุคคลกับกำไรก่อนหักภาษี จะได้อัตราภาษีจ่าย ร้อยละ 14.42 ร้อยละ 28.33 และร้อยละ 21.01 ตามลำดับ ทั้งนี้เป็นผลมาจากในปี 2556 บริษัทฯ มีการจำหน่ายและมีกำไรจากสินค้าที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI) คือ ตู้โลหะและตู้อลูมิเนียมสำหรับบรรทุกสินค้า และในปี 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายจากรายจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ซึ่งบันทึกตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (TFR 2:Share Based Payments) จำนวนรวม 29.01 ล้านบาท ซึ่งไม่ถือเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีอากร และเป็นรายการที่เกิดขึ้นเฉพาะปี 2557 ในปี 2558 เป็นอัตราภาษีปกติจากการปรับค่าใช้จ่ายตามปกติที่บันทึกทางบัญชีต่างจากการบันทึกทางภาษี

กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

ในงวดบัญชีปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรสุทธิ (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 48.33 ล้านบาท 97.31 ล้านบาท และ 35.71 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิ (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) ร้อยละ 5.55 ร้อยละ 6.43 และร้อยละ 3.08 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยในปี 2558 บริษัทฯ มีอัตรากำไรสุทธิลดลงจากการบันทึกค่าใช้จ่ายในการเตรียมผลิตโครงการที่ถูกยกเลิกตามที่ได้กล่าวมาแล้วนั้น

อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2556-2558 ร้อยละ 15.94 ร้อยละ 17.16 และร้อยละ 5.36 ตามลำดับ โดยบริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 498.01 ล้านบาท 636.24 ล้านบาท และ 697 ล้านบาท ตามลำดับ สาเหตุที่อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นลดลงในปี 2556 เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้น (เฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่) เพิ่มสูงขึ้นจากการเพิ่มทุนในปี 2556 ด้วยการระดมทุนเพื่อเข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ และผลตอบแทนในปี 2557 และ 2558 เพิ่มขึ้น และลดลง จากการผลการดำเนินงานดังที่กล่าวไปแล้ว

1.2 ฐานะทางการเงินของบริษัท

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 1,015.64 ล้านบาท 1,112.72 ล้านบาท และ 1,619.38 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของสินทรัพย์รายการสำคัญดังนี้

➢ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2556-2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเท่ากับ 3.69 ล้านบาท 23.70 ล้านบาท และ 49.30 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วยเงินสดย่อยและเงินฝากธนาคาร ทั้งในรูปบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ บัญชีกระแสรายวัน และบัญชีเงินฝากประจำ ซึ่งมีการลดลง หรือเพิ่มขึ้น ตามการบริหารการเงินในวันที่สิ้นสุดรอบบัญชีแต่ละงวด และตั้งแต่วันที่ 30 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีเงินฝากธนาคารเพิ่มขึ้นเนื่องจากการใช้สิทธิจากการแปลง CHO-W1 ทุกไตรมาสที่รอจัดการด้านการเงิน สิ้นสุดวันที่ 27 ตุลาคม 2559

➢ ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้า-สุทธิ เท่ากับ 132.76 ล้านบาท 179.17 ล้านบาท และ 239.45 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการให้เทอมเครดิตแก่ลูกหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 30-60 วันนับจากวันส่งใบแจ้งหนี้ โดยสามารถคำนวณระยะเวลาเรียกเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2556-2558 ได้เท่ากับ 106 วัน 76 วัน และ 134 วัน ตามลำดับ ซึ่งจากข้อมูลจะพบว่าบริษัทฯ มีประสิทธิภาพในการบริหารการจัดเก็บเงินจากลูกหนี้การค้าดีขึ้น

โดยสามารถสรุปยอดลูกหนี้การค้าตามอายุหนี้ที่ค้างชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556-2558 ได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ช่วงเวลา	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	36.22	86.19	51.68
อายุหนี้ไม่เกิน 3 เดือน	85.53	71.39	67.93
อายุหนี้ระหว่าง 3 เดือน – 6 เดือน	5.93	1.10	76.07
อายุหนี้ระหว่าง 6 เดือน – 12 เดือน	4.14	19.78	20.54
อายุหนี้มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	3.58	4.29	27.71
รวม	135.41	182.75	243.94
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(2.65)	(3.58)	(4.49)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	132.76	179.17	239.45

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยประมาณจากลูกหนี้ที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้ และวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้เป็นเกณฑ์พิจารณาอายุหนี้ที่ค้างชำระ ลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน บริษัทฯ จะตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวน ยกเว้นกรณีที่คาดว่าจะได้รับชำระหนี้จากลูกหนี้แน่นอน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556-2558 มียอดค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเท่ากับ 2.65 ล้านบาท 3.58 ล้านบาท และ 4.49 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจาก ณ สิ้นปี 2556-2558 มีลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน จำนวน 3.58 ล้านบาท 4.29 ล้านบาท และ 27.71 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2558 มีลูกหนี้ต่างประเทศที่อยู่ในระหว่างการติดตามหนี้อยู่ และบริษัทฯ คาดว่าจะได้รับชำระคืนหนี้แน่นอน ทั้งนี้ฝ่ายบริหารเชื่อว่าได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้เพียงพอแล้ว

➢ ลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ออกใบแจ้งหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีมูลค่างานเสร็จที่ยังไม่ได้เรียกเก็บจากลูกค้าเท่ากับ 203.19 ล้านบาท 190.26 ล้านบาท และ 192.88 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเกิดจากการที่บริษัทรับรู้รายได้ตามสัญญาในส่วนงานที่เสร็จแล้ว แต่ยังไม่ถึงกำหนดส่งมอบและเรียกชำระเงินตามสัญญา ซึ่งในรายการนี้ได้หักเงินมัดจำที่ได้รับล่วงหน้ามาส่วนหนึ่งแล้ว

➢ สินค้าคงเหลือ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือเท่ากับ 260.09 ล้านบาท 297.77 ล้านบาท และ 295.49 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมูลค่าสินค้าคงเหลือส่วนใหญ่คือ วัตถุดิบ หรือส่วนประกอบทั้งที่อยู่ในคลังสินค้า หรืออยู่ระหว่างทางจัดส่งมายังคลังสินค้า ซึ่งถือว่าเป็นวัตถุดิบหลักของผลิตภัณฑ์ มูลค่าส่วนที่เหลือจะประกอบด้วย สินค้าระหว่างผลิต สินค้าสำเร็จรูป และวัสดุสิ้นเปลือง รวมทั้งเงินมัดจำค่าซื้อวัตถุดิบที่จำเป็นต้องส่งผลิต และวางมัดจำ

➢ เงินฝากประจำที่มีภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินฝากประจำที่มีภาระค้ำประกันเท่ากับ 3.90 ล้านบาท 3.90 ล้านบาท และ 2 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งยอดเงินฝากประจำที่มีภาระค้ำประกันใช้สำหรับค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน อาทิ วงเงินกู้เบิกเกินบัญชี วงเงินหนังสือค้ำประกันสัญญางานซึ่งจำเป็นต้องใช้มากขึ้นตามการเพิ่มขึ้นของมูลค่างานและสัญญางาน โดยได้ปลดภาระค้ำประกันในปี 2558 จำนวน 1.0 ล้านบาท

➢ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ เท่ากับ 336.99 ล้านบาท 361.32 ล้านบาท และ 663.71 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย ที่ดินที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ อาคารโรงงาน อาคารสำนักงานใหญ่และส่วนปรับปรุงอาคาร เครื่องใช้ เครื่องตกแต่งสำนักงาน ครุภัณฑ์ และยานพาหนะ โดยในปี 2558 บริษัทฯ ได้ลงทุนซื้อที่ดิน ประมาณ 272 ไร่ ที่ตำบลท่าพระ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น เพื่อเป็นพื้นที่ขยายโรงงานในอนาคต มูลค่า 296.56 ล้านบาท และที่ดินที่เป็นที่ตั้งโรงงาน และสำนักงานใหญ่เนื้อที่รวม 48-2-16.1 ไร่ ซึ่งบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนมูลค่ารวม 28 ล้านบาท บริษัทฯ ไม่มีการปรับปรุงมูลค่าที่ดินตามราคาตลาด

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินรวมเท่ากับ 517.63 ล้านบาท 476.47 ล้านบาท และ 922.38 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของหนี้สินรายการสำคัญดังนี้

➢ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเท่ากับ 332.32 ล้านบาท 305.91 ล้านบาท และ 729.56 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเงินกู้ยืมระยะสั้นตามตัวเลขดังกล่าวเป็นภาระหนี้ตามวงเงินสินเชื่อประเภทต่างๆ ที่สถาบันการเงินให้การสนับสนุนแก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในธุรกิจ อาทิ วงเงินเบิกเกินบัญชี วงเงินทรัสต์รีซีทส์ วงเงินแพคกิ้งเครดิต วงเงินตั๋วสัญญาใช้เงิน เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระหนี้เพิ่มขึ้นในปี 2558 เกิดจากการใช้วงเงินสินเชื่อที่สถาบันการเงินให้ในการสนับสนุนเพื่อซื้อวัตถุดิบ และอุปกรณ์ต่างๆ ในการผลิตแล้ว บริษัทฯ ยังได้ใช้วงเงินจากการออกตั๋วสัญญาใช้เงินในการลงทุนซื้อที่ดิน ตามที่กล่าวในที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แล้ว เนื่องจากได้รับข้อเสนออัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่าปกติ เท่ากับ 4.1% ต่อปี

➢ เจ้าหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 109.41 ล้านบาท 55.93 ล้านบาท และ 66.28 ล้านบาทตามลำดับ ส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้ค่าสินค้า ซึ่งบริษัทฯ ได้เทอมเครดิตจากเจ้าหนี้การค้าเฉลี่ยประมาณ 60 วัน โดยสามารถคำนวณระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยในปี 2556-2558 ได้เท่ากับ 69 วัน 35 วัน และ 42 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 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน เท่ากับ 9.90 ล้านบาท 13.50 ล้านบาท และ 16.12 ล้านบาท ตามลำดับ

➢ ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2556-2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ เท่ากับ 498.01 ล้านบาท 636.24 ล้านบาท และ 697.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน เท่ากับ 270 ล้านบาท และทุนชำระแล้ว เท่ากับ 206.13 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากการใช้สิทธิแปลง CHO-W1 มีส่วนเกินมูลค่าหุ้น และอื่นๆ 490.87 ล้านบาท แยกเป็นส่วนเกินมูลค่าหุ้นเท่ากับ 317.33 ล้านบาท ส่วนเกินมูลค่าจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (Share Based Payment) เท่ากับ 29.01 ล้านบาท และเงินรับล่วงหน้าจากหุ้นแปลงสภาพ เท่ากับ 44.68 ล้านบาท มีส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย เท่ากับ 5.63 ล้านบาท มีกำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรร เท่ากับ 98.66 ล้านบาท และมีสำรองตามกฎหมายเท่ากับ 6.82 ล้านบาท

➢ โครงสร้างเงินทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E Ratio) ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2556-2558 เท่ากับ 1.04 เท่า 0.75 เท่า และ 1.32 เท่า ตามลำดับ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นสิ้นปี 2556 และ 2557 ลดลงอย่างต่อเนื่อง จากการที่หนี้สินรวมลดลง แต่ในปี 2558 เนื่องจากการกู้ยืมเงินเพื่อนำไปซื้อที่ดิน จึงทำให้สัดส่วนหนี้สินเพิ่มขึ้น ในขณะที่ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุนชำระแล้ว ปี 2556 จำนวน 50 ล้านบาท และมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นจากการขายหุ้น IPO อีกทั้งในปี 2556-2558 มีกำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง รวมถึงมี ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทรุ่นที่ 1(“CHO-W1”) จำนวน 359,899,980 หน่วย ซึ่งผู้ถือ CHO-W1 สามารถใช้สิทธิได้ทุกวันทำการสิ้นไตรมาส ตั้งแต่ 30 ธันวาคม 2557 จนถึงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 ในราคา 0.50 บาทต่อหุ้น ซึ่งจะทำให้ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นในกรณีที่CHO-W1 มีใช้สิทธิทั้งหมดอีก 41.50 ล้านบาท

➢ สภาพคล่อง

บริษัทฯ และบริษัทย่อย		31 ธันวาคม		
		2556	2557	2558
เงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด	ล้านบาท	3.69	23.70	49.30
สินทรัพย์หมุนเวียน	ล้านบาท	623.69	706.87	834.88
หนี้สินหมุนเวียน	ล้านบาท	501.76	455.98	862.42
อัตราส่วนสภาพคล่อง (สินทรัพย์หมุนเวียน / หนี้สินหมุนเวียน)	เท่า	1.24	1.55	0.97
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	ล้านบาท	(79.74)	89.61	(36.23)

อัตราส่วนสภาพคล่อง ณ สิ้นปี 2556-2558 เท่ากับ 1.24 เท่า 1.55 เท่า และ 0.97 เท่า ตามลำดับ ในปี 2556-2558 บริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น ในขณะที่หนี้สินที่มีส่วนเพิ่มขึ้นในปี 2558 จากการลงทุนในที่ดิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานในปี 2556-2558 เท่ากับ (79.74) ล้านบาท 89.61 ล้านบาท และ (36.23) ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2556 และ 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกระแสเงินสดติดลบจากกิจกรรมดำเนินงาน มาจากยอดลูกหนี้ซึ่งเพิ่มมากขึ้น เพื่อต้องการขยายตลาดในประเทศ ซึ่งบริษัทฯ มีเงินจากกำไรรวมถึงเงินจากการใช้สิทธิแปลง CHO-W1 ณ วันสิ้นปี 2557 ถึงวันสิ้นไตรมาสที่ 3 ของปี 2559 เข้ามาหมุนเวียน และการบริหารเงินสด

➢ ข้อกำหนดอัตราส่วนทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้รับวงเงินจากธนาคารแห่งหนึ่ง โดยมีข้อกำหนดให้ดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E Ratio) ไม่เกิน 3 เท่าและดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่าของงบการเงินรวม เนื่องจากบริษัทฯ มีส่วนของหนี้สินที่เป็นเจ้าหนี้การค้า และเงินมัดจำรับล่วงหน้าจากลูกค้าในช่วงปลายปีจำนวนมาก ซึ่งอาจทำให้อัตราส่วนที่ธนาคารกำหนดเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ทางบริษัทฯ จึงได้ชี้แจงให้สถาบันการเงินทราบ และจะกำหนดเฉพาะหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยเป็นฐานในการคำนวณแทนหนี้สินรวมทั้งหมดต่อไป

➢ รายจ่ายเพื่อการลงทุน

ในปี 2556 และ 2557 บริษัทฯ มีรายจ่ายเพื่อการลงทุนตามปกติของการดำเนินธุรกิจ โดยไม่มีรายจ่ายจากการลงทุนที่มีนัยสำคัญ และในปี 2558 บริษัทฯ ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ให้ลงทุนซื้อที่ดินเพื่อขยายโรงงานในอนาคต

ปัจจัยที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

ปัจจัยและอิทธิพลที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะทางการเงินในอนาคต นอกเหนือจากที่ได้กล่าวไว้แล้วในหัวข้อปัจจัยความเสี่ยง ได้แก่

การลดลงของกำไรต่อหุ้นเนื่องจากจำนวนหุ้นที่เพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน

จากงบการเงินงวดบัญชีปี 2556 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 270 ล้านบาท และมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเต็มมูลค่าเท่ากับ 180.00 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 720 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท บริษัทฯ มีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เท่ากับ 48.34 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรต่อหุ้นเท่ากับ 0.07 บาทต่อหุ้น ซึ่งบริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญรวม 359.90 ล้านหน่วย สามารถแปลงเป็นหุ้นสามัญได้เท่ากับ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ ต่อ 1 หุ้นสามัญ โดยเริ่มใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 30 ธันวาคม 2557 และวันสุดท้ายของไตรมาสถัดไปจนถึงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 เป็นครั้งสุดท้ายอัน อาจส่งผลให้อัตรากำไรต่อหุ้นของบริษัทฯ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตลดลง หากบริษัทไม่สามารถสร้างรายได้และกำไรสุทธิให้มีอัตราการเติบโตที่มากกว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของจำนวนหุ้นสามัญของบริษัทฯ อนึ่งในปี 2558 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ เท่ากับ 95.71 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตรากำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเท่ากับ 0.0444 บาท และกำไรต่อหุ้นปรับลดตามการใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้น CHO-W1 เท่ากับ 0.0349 บาท

งบการเงิน
ปี 2558

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะของบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัทและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

สุดวิณ ปัญญาวงศ์ขันติ
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3534
บริษัท ไพร้ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร
19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	49,296,449	23,696,349	48,498,762	23,291,506
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)	9	468,383,034	374,012,896	466,324,669	369,701,696
ลูกหนี้พนักงานตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี (สุทธิ)	10	185,595	-	185,595	-
งานระหว่างทำส่วนที่เกินกว่าเงินรับล่วงหน้าตามสัญญา (สุทธิ)	11 ก)	1,427,962	614,847	1,427,962	548,641
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	37 ค)	-	-	58,600,000	25,500,000
สินค้าคงเหลือ (สุทธิ)	12	295,494,475	297,766,999	253,994,226	262,328,402
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	38 ก)	-	222,217	-	222,217
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	13	20,090,676	10,552,089	19,632,401	10,783,283
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		834,878,191	706,865,397	848,663,615	692,375,745
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	14	2,000,000	3,900,000	-	3,900,000
ลูกหนี้พนักงานตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	10	711,447	-	711,447	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	15	-	-	22,599,950	22,599,950
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนด	17	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	18	81,577,261	-	81,577,261	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	19	663,706,442	361,320,963	589,669,240	285,074,650
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	20	27,454,963	31,950,122	27,099,027	31,177,675
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (สุทธิ)	21	7,306,063	7,468,091	6,187,530	6,999,579
ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า		450,900	-	-	-
เงินมัดจำ		293,803	213,800	293,803	213,800
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		784,500,879	405,852,976	729,138,258	350,965,654
รวมสินทรัพย์		1,619,379,070	1,112,718,373	1,577,801,873	1,043,341,399

กรรมการ _____ กรรมการ _____

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 87 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23	729,564,016	305,910,269	726,314,511	275,260,497
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	22	110,216,234	97,405,870	105,101,910	96,977,426
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีของ					
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	24	924,000	924,000	-	-
- หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	25	9,964,995	1,389,763	9,751,696	1,024,623
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาส่วนที่เกินกว่างานระหว่างทำ (สุทธิ)	11 ข)	-	18,755,209	-	18,755,209
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	38 ก)	106,367	-	106,367	-
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า		6,759,242	9,592,830	6,519,361	8,803,288
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		3,354,568	19,171,866	3,354,568	16,848,664
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	26	1,526,270	3,061,258	1,416,775	2,937,523
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น		862,415,692	456,211,065	852,565,188	420,607,230
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	24	2,536,047	3,460,047	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	25	41,304,162	3,301,419	41,304,162	3,088,120
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	27	16,122,130	13,500,040	14,855,616	12,422,334
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		59,962,339	20,261,506	56,159,778	15,510,454
รวมหนี้สิน		922,378,031	476,472,571	908,724,966	436,117,684
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 1,080,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท		270,000,000	270,000,000	270,000,000	270,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 720,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท			180,000,000		180,000,000
หุ้นสามัญ 824,510,700 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท		206,127,675		206,127,675	
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		317,327,131	291,360,242	317,327,131	291,360,242
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	39	29,013,488	29,013,488	27,067,992	27,067,992
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น		44,677,801	22,710,359	44,677,801	22,710,359
ส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		(5,633,115)	(5,633,115)	-	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	30	6,820,000	5,510,000	6,820,000	5,510,000
ยังไม่ได้จัดสรร		98,663,085	113,279,701	67,056,308	80,575,122
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		696,996,065	636,240,675	669,076,907	607,223,715
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		4,974	5,127	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		697,001,039	636,245,802	669,076,907	607,223,715
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,619,379,070	1,112,718,373	1,577,801,873	1,043,341,399

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 87 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
			ปรับใหม่		ปรับใหม่
		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้					
รายได้ตามสัญญา		972,726,577	1,215,920,558	919,491,006	1,212,277,103
รายได้จากการขายและการให้บริการ		169,904,248	297,102,171	173,601,639	302,756,901
ต้นทุนงานตามสัญญา		(805,089,930)	(964,851,276)	(767,890,641)	(994,355,943)
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ		(87,343,424)	(214,703,685)	(92,749,348)	(228,830,120)
กำไรขั้นต้น		250,197,471	333,467,768	232,452,656	291,847,941
รายได้อื่น	32	16,342,416	7,665,500	24,333,942	17,065,477
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		266,539,887	341,133,268	256,786,598	308,913,418
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(57,878,759)	(56,958,251)	(53,448,721)	(52,691,392)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(137,190,817)	(133,054,423)	(130,710,915)	(129,578,728)
ค่าใช้จ่ายอื่น - กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		2,815,422	5,286,814	2,805,433	4,822,524
ค่าใช้จ่ายอื่น - กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากการขายสินทรัพย์		(182,341)	265,406	(182,341)	265,406
ต้นทุนทางการเงิน - ดอกเบี้ยจ่าย	33	(28,855,882)	(19,307,491)	(28,168,318)	(17,391,318)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		45,247,510	137,365,323	47,081,736	114,339,910
ภาษีเงินได้	35	(9,508,322)	(38,787,797)	(10,175,593)	(33,437,343)
กำไรสำหรับปี		35,739,188	98,577,526	36,906,143	80,902,567
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
• การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน		(34,287)	(1,582,253)	(120,537)	(1,491,766)
• ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวกับการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน		6,857	316,450	24,107	298,353
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด - สุทธิจากภาษี		(27,430)	(1,265,803)	(96,430)	(1,193,413)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		35,711,758	97,311,723	36,809,713	79,709,154

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 87 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
			ปรับใหม่		ปรับใหม่
		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		35,739,347	98,575,689	36,906,143	80,902,567
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(159)	1,837	-	-
		35,739,188	98,577,526	36,906,143	80,902,567
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		35,711,911	97,309,893	36,809,713	79,709,154
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(153)	1,830	-	-
		35,711,758	97,311,723	36,809,713	79,709,154
กำไรต่อหุ้นส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	36 ก)	0.0444	0.1369	0.0459	0.1123
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)	36 ข)	0.0349	0.1001	0.0360	0.0821

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 87 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

		งบการเงินรวม (บาท)									
		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่									
						กำไรสะสม					
	หมายเหตุ	ทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนลดจากการเพิ่มสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวม
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557		180,000,000	291,360,242	-	-	1,520,000	30,759,808	(5,633,115)	498,006,935	3,297	498,010,232
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี พ.ศ. 2557								-			
การจ่ายผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		-	-	29,013,488	-	-	-	-	29,013,488	-	29,013,488
การใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ	28	-	-	-	22,710,359	-	-	-	22,710,359	-	22,710,359
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน		-	-	-	-	-	(1,265,796)	-	(1,265,796)	(7)	(1,265,803)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี - ปรับปรุง	3	-	-	-	-	-	98,575,689	-	98,575,689	1,837	98,577,526
เงินปันผลจ่าย	29	-	-	-	-	-	(10,800,000)	-	(10,800,000)	-	(10,800,000)
ทุนสำรองตามกฎหมาย	30	-	-	-	-	3,990,000	(3,990,000)	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557		180,000,000	291,360,242	29,013,488	22,710,359	5,510,000	113,279,701	(5,633,115)	636,240,675	5,127	636,245,802
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558		180,000,000	291,360,242	29,013,488	22,710,359	5,510,000	113,279,701	(5,633,115)	636,240,675	5,127	636,245,802
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี พ.ศ. 2558											
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น		-	-	-	74,062,006	-	-	-	74,062,006	-	74,062,006
การใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ	28	26,127,675	25,966,889	-	(52,094,564)	-	-	-	-	-	-
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน		-	-	-	-	-	(27,436)	-	(27,436)	6	(27,430)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	-	35,739,347	-	35,739,347	(159)	35,739,188
เงินปันผลจ่าย	29	-	-	-	-	-	(49,018,527)	-	(49,018,527)	-	(49,018,527)
ทุนสำรองตามกฎหมาย	30	-	-	-	-	1,310,000	(1,310,000)	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558		206,127,675	317,327,131	29,013,488	44,677,801	6,820,000	98,663,085	(5,633,115)	696,996,065	4,974	697,001,039

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 87 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

		งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)						
				ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		กำไรสะสม		
		ทุนจดทะเบียน		จากการจ่าย		จัดสรรแล้ว -		
		ที่ออกและชำระ	ส่วนเกิน	โดยใช้หุ้น	เงินรับล่วงหน้า	ทุนสำรอง		
	หมายเหตุ	เต็มมูลค่าแล้ว	มูลค่าหุ้น	เป็นเกณฑ์	ค่าหุ้น	ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557		180,000,000	291,360,242	-	-	1,520,000	15,655,968	488,536,210
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี พ.ศ. 2557								
การจ่ายผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์		-	-	27,067,992	-	-	-	27,067,992
การใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ	28	-	-	-	22,710,359	-	-	22,710,359
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน								
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน		-	-	-	-	-	(1,193,413)	(1,193,413)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี - ปรับใหม่	3	-	-	-	-	-	80,902,567	80,902,567
เงินปันผลจ่าย	29	-	-	-	-	-	(10,800,000)	(10,800,000)
ทุนสำรองตามกฎหมาย	30	-	-	-	-	3,990,000	(3,990,000)	-
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557		180,000,000	291,360,242	27,067,992	22,710,359	5,510,000	80,575,122	607,223,715
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558		180,000,000	291,360,242	27,067,992	22,710,359	5,510,000	80,575,122	607,223,715
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี พ.ศ. 2558								
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น		-	-	-	74,062,006	-	-	74,062,006
การใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ	28	26,127,675	25,966,889	-	(52,094,564)	-	-	-
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพัน								
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน		-	-	-	-	-	(96,430)	(96,430)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	-	36,906,143	36,906,143
เงินปันผลจ่าย	29	-	-	-	-	-	(49,018,527)	(49,018,527)
ทุนสำรองตามกฎหมาย	30	-	-	-	-	1,310,000	(1,310,000)	-
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558		206,127,675	317,327,131	27,067,992	44,677,801	6,820,000	67,056,308	669,076,907

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 87 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
			ปรับใหม่		ปรับใหม่
		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรก่อนภาษีเงินได้		45,247,510	137,365,323	47,081,736	114,339,910
รายการปรับปรุง					
ค่าเสื่อมราคา	19	27,243,618	23,191,479	20,603,174	16,840,116
ค่าตัดจำหน่าย	20	4,795,159	6,014,678	4,378,648	5,599,007
รายได้จากการขายภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน		(927,975)	-	(927,975)	-
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		909,085	932,245	(267,415)	932,245
ค่าเผื่อสินค้าเคลื่อนไหวช้า		(870,510)	(2,157,972)	(1,004,087)	(2,127,250)
ค่าเผื่อผลขาดทุนตามสัญญา		328,096	248,096	328,096	248,096
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า		(2,833,588)	4,603,288	(2,283,927)	4,603,288
โอนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเป็นค่าวิจัย		-	1,761,273	-	1,761,273
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร		192,247	1	192,247	-
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร		(9,906)	(265,406)	(9,906)	(265,406)
(กำไร)ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของตราสารอนุพันธ์		106,367	(222,217)	106,367	(222,217)
ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน	27	2,587,803	2,016,115	2,312,745	1,763,692
ดอกเบี้ยรับ	32	(9,199,297)	(273,109)	(13,062,958)	(2,730,934)
ดอกเบี้ยรับตามสัญญาเช่าการเงิน	32	(3,797)	-	(3,797)	-
ค่าใช้จ่ายผลตอบแทนพนักงานจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	39	-	29,013,488	-	27,067,992
ต้นทุนทางการเงิน					
- ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน		28,598,988	19,065,548	27,938,360	17,199,302
- ดอกเบี้ยจ่ายตามสัญญาเช่าการเงิน		256,894	241,943	229,958	192,016
		96,420,694	221,534,773	85,611,266	185,201,130
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(95,279,223)	(30,734,221)	(96,505,799)	(35,221,692)
งานระหว่างทำส่วนที่เกินกว่าเงินรับล่วงหน้าตามสัญญา		(1,141,211)	5,386,278	(1,207,417)	5,452,484
สินค้าคงเหลือ		2,043,034	(35,521,318)	8,238,263	(21,458,664)
เครื่องมือทางการเงิน		222,217	(805,322)	222,217	(805,322)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		(9,538,587)	(1,104,424)	(8,849,118)	(773,480)
เงินมัดจำ		(80,003)	65,500	(80,003)	65,500
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		12,812,150	(34,125,805)	8,316,704	(23,828,231)
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาส่วนที่เกินกว่างานระหว่างทำ		(18,755,209)	(1,737,435)	(18,755,209)	(1,737,435)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(1,534,988)	2,069,043	(1,520,748)	2,118,393
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน					
ก่อนดอกเบี้ยรับ ต้นทุนทางการเงินจ่ายและภาษีเงินได้จ่าย		(14,831,126)	125,027,069	(24,529,844)	109,012,683
ดอกเบี้ยรับ		9,199,297	273,109	13,213,199	7,725,402
เงินสดรับจากสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าทางการเงิน		34,730	-	34,730	-
ต้นทุนทางการเงินจ่าย					
- ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน		(5,026,164)	(18,384,822)	(4,365,536)	(16,672,371)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้		(25,607,635)	(17,305,332)	(22,833,533)	(16,026,027)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		(36,230,898)	89,610,024	(38,480,984)	84,039,687

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 87 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
			ปรับใหม่		ปรับใหม่
		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน		1,900,000	-	3,900,000	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
- เงินสดรับ	37	-	-	(58,500,000)	(30,584,868)
- เงินสดจ่าย	37	-	-	25,400,000	39,369,989
เงินสดจ่ายซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	18	(81,577,261)	-	(81,577,261)	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร		(279,632,677)	(49,441,226)	(275,391,778)	(45,661,290)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร		27,990	276,635	27,990	276,635
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	20	(300,000)	(1,159,736)	(300,000)	(1,134,626)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)จากกิจกรรมลงทุน		(359,581,948)	(50,324,327)	(386,441,049)	(37,734,160)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน					
- เงินสดรับ	23	6,726,209,562	4,092,709,219	6,571,399,808	3,784,088,444
- เงินสดชำระคืน	23	(6,327,296,365)	(4,119,121,624)	(6,145,086,344)	(3,818,252,337)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
- เงินสดชำระคืน	24	(924,000)	(924,000)	-	-
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(1,646,657)	(3,856,060)	(1,254,581)	(3,463,984)
เงินปันผลจ่าย	29	(48,991,600)	(10,800,000)	(48,991,600)	(10,800,000)
เงินสดรับล่วงหน้าค่าหุ้นจากการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ	28	74,062,006	22,710,359	74,062,006	22,710,359
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)จากกิจกรรมจัดหาเงิน		421,412,946	(19,282,106)	450,129,289	(25,717,518)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		25,600,100	20,003,591	25,207,256	20,588,009
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดยอดคงเหลือต้นปี		23,696,349	3,692,758	23,291,506	2,703,497
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดยอดคงเหลือปลายปี		49,296,449	23,696,349	48,498,762	23,291,506
ข้อมูลเพิ่มเติม					
เจ้าหนี้คงค้างจากการซื้อสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม		620,933	-	430,499	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		1,838,983	1,320,903	1,838,983	1,320,903
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่เกิดจากการซื้อสินทรัพย์ถาวร		-	3,110,669	-	3,110,669
เงินปันผลจ่าย		26,927	-	26,927	-
โอนสินค้าคงเหลือไปเป็นสินทรัพย์ถาวร		1,100,000	-	1,100,000	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 11 ถึง 87 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

1 ข้อมูลทั่วไป

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

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอไอ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2556

บริษัทมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ ดังนี้

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

ธุรกิจหลักของบริษัท และบริษัทย่อย คือ การผลิต ขาย และบริการเกี่ยวกับการประกอบรถพ่วงและยานพาหนะและอุปกรณ์แบบพิเศษ

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า "กลุ่มบริษัท"

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้น แต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือ ความซับซ้อน หรือ เกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 5

ตัวเลขเปรียบเทียบได้มีการจัดประเภทรายการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนอรายงานในงบการเงินปีปัจจุบัน (หมายเหตุ 3)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท

ก) กลุ่มมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11	เรื่อง การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน

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

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557) กำหนดให้รายการชิ้นส่วนอะไหล่ อุปกรณ์สำรองไว้ใช้งานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมบำรุง รับรู้เป็นรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หากรายการนั้นเข้าคำนิยามของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ หากไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าวให้จัดประเภทเป็นสินค้าคงเหลือ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่ (ก) ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย เปลี่ยนชื่อเป็น “การวัดมูลค่าใหม่” และต้องรับรู้ใน “กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ” ทันที ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะไม่สามารถรับรู้ตามวิธีขอบเขตหรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนได้ และ (ข) ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ในงวดที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ผลประโยชน์ที่ยังไม่เป็นสิทธิขาดจะไม่สามารถทยอยรับรู้ตลอดระยะเวลาการให้บริการในอนาคตได้ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557) ให้ข้อกำหนดสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557) ให้ข้อกำหนดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้าซึ่งต้องใช้วิธีส่วนได้เสีย มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ คือ กำหนดการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน โดยให้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับตัววัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินรวมสำหรับเฉพาะส่วนงานที่รายงาน หากโดยปกติมีการนำเสนอข้อมูลจำนวนเงินดังกล่าวต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการปฏิบัติการ และถ้ามีการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญจากจำนวนเงินที่ได้เปิดเผยไว้ในงบการเงินประจำปีล่าสุดสำหรับส่วนงานที่รายงานนั้น มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 ได้มีการกำหนดคำนิยามของคำว่า “ควบคุม” ซึ่งถูกนำมาใช้แทนหลักการของการควบคุมและการจัดทำงบการเงินรวมภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานนี้ได้กำหนดว่าเมื่อใดกิจการควรจัดทำงบการเงินรวม ให้นิยามหลักการของการควบคุม อธิบายหลักการของการนำหลักการของการควบคุมไปใช้ รวมถึงอธิบายถึงข้อกำหนดในการจัดทำงบการเงินรวม หลักการสำคัญของมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับใหม่นี้ คือหากมีอำนาจควบคุมจะต้องมีการจัดทำงบการเงินรวมเฉพาะในกรณีที่ผู้ลงทุนได้แสดงให้เห็นถึงอำนาจการควบคุมที่เหนือกว่าผู้ถูกลงทุนผู้ลงทุนได้รับผลตอบแทนที่ผันแปรจากการที่มีส่วนเกี่ยวข้องในผู้ถูกลงทุน และมีความสามารถในการใช้อำนาจในผู้ถูกลงทุนซึ่งส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนที่กิจการจะได้รับ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความที่เกี่ยวข้องที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 ได้กำหนดคำนิยามของสัญญาร่วมการงานว่าเป็นสัญญาที่ผู้ร่วมทุนตั้งแต่สองรายขึ้นไปตกลงจะควบคุมร่วมในกิจกรรมที่จัดตั้งขึ้น การตัดสินใจในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องต้องได้รับความเห็นชอบโดยผู้ควบคุมร่วมอย่างเป็นเอกฉันท์จึงจะถือว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของคำนิยามว่าการควบคุมร่วมการร่วมการงานสามารถอยู่ในรูปแบบของการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า การจัดประเภทขึ้นอยู่กับสิ่งที่แสดงออกมาซึ่งสัมพันธ์กับข้อตกลงที่จัดทำขึ้น หากในข้อกำหนดผู้ร่วมทุนได้รับเพียงสินทรัพย์สุทธิ การร่วมงานดังกล่าวถือเป็นการร่วมค้า ส่วนการดำเนินงานร่วมกันจะมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระในหนี้สิน การดำเนินงานร่วมกันจะบันทึกบัญชีสิทธิในสินทรัพย์และภาระในหนี้สิน การร่วมค้าจะบันทึกส่วนได้เสียโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 กำหนดการเปิดเผยข้อมูลเพื่อช่วยให้ผู้ใช้งบการเงินสามารถประเมินความเสี่ยงและผลกระทบทางด้านการเงินที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียที่กิจการมีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมการงาน และกิจการซึ่งมีโครงสร้างเฉพาะตัวซึ่งไม่ได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุง และลดความซ้ำซ้อนของคำนิยามของมูลค่ายุติธรรม โดยการกำหนดคำนิยาม และแหล่งข้อมูลในการวัดมูลค่ายุติธรรม และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับใช้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท ยกเว้นเรื่องการเปิดเผยข้อมูล

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 การตีความนี้ให้ใช้กับผลประโยชน์หลังออกจากงานประเภทโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำภายใต้การตีความนี้หมายถึงข้อกำหนดใดๆที่กำหนดให้กิจการต้องสมทบเงินทุนสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานประเภทโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานการตีความนี้อธิบายถึงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นกับสินทรัพย์หรือหนี้สินโครงการจากข้อกำหนดหรือข้อตกลงที่เกี่ยวกับเงินทุนขั้นต่ำ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 การตีความนี้ให้วิธีปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน มาตรฐานดังกล่าวไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความที่เกี่ยวข้อง ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การรวมธุรกิจ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความที่เกี่ยวข้อง ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความที่เกี่ยวข้อง ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41	เรื่อง เกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาประกัน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558) เรื่องที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับการปรับราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเสื่อมราคาสะสม ในกรณีที่กิจการใช้วิธีการตีราคาใหม่ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่องผลประโยชน์พนักงาน ได้มีการอธิบายเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติทางบัญชีสำหรับเงินสมทบจากพนักงานหรือบุคคลที่สามแก่โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ให้ชัดเจนขึ้นการปรับปรุงดังกล่าวให้ความแตกต่างระหว่าง เงินสมทบที่เกี่ยวข้องกับการบริการที่เกิดขึ้นในรอบระยะเวลาบัญชีที่เงินสมทบนั้นเกิดขึ้นเท่านั้น และเงินสมทบที่เกี่ยวข้องกับการบริการที่มากกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้รวมกิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหารสำคัญแก่กิจการที่รายงาน หรือแก่บริษัทใหญ่ของกิจการที่รายงาน ซึ่งกิจการต้องเปิดเผยจำนวนเงินที่กิจการได้จ่ายให้แก่กิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหารสำคัญ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558) ให้กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องรวมบริษัทย่อยเข้ามาในการจัดทำงบการเงินรวมสามารถแสดงงบการเงินเฉพาะกิจการเพียงงบเดียวได้ และได้กำหนดให้วัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุน มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์ ได้มีการกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในกรณีที่มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์วัดมูลค่าโดยใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย โดยการเปิดเผยดังกล่าวรวมถึง 1) ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม 2) กรณีที่การวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในลำดับชั้นที่ 2 และ 3 จะต้องมีการเปิดเผย เทคนิคที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม และข้อสมมติฐานสำคัญที่ใช้มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558) เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้น เกี่ยวกับการปรับราคาตามบัญชีก่อนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าตัดจำหน่ายสะสมในกรณีที่กิจการใช้วิธีการตีราคาใหม่ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558) เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นว่ากิจการควรพิจารณามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 ในการพิจารณาว่าการได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนนั้นเข้าเงื่อนไขการรวมธุรกิจหรือไม่ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 เรื่องเกษตรกรรม ได้มีการกำหนดให้สินทรัพย์ชีวภาพ รวมถึงผลผลิตทางการเกษตร ณ จุดเก็บเกี่ยวจากสินทรัพย์ชีวภาพของกิจการต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

สภาวิชาชีพได้มีการออกแนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับ มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 เรื่องเกษตรกรรม โดยยกเว้นพืชเพื่อการให้ผลิตผล ออกจากขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 แนวปฏิบัตินี้กำหนดให้พืชเพื่อการให้ผลิตผล จะต้องวัดมูลค่าด้วย ราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม หักค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มาตรฐานดังกล่าวไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ได้กำหนดคำนิยามให้ชัดเจนขึ้น สำหรับ “เงื่อนไขการได้รับสิทธิ์” และ กำหนดคำนิยามแยกกันระหว่าง “เงื่อนไขผลงาน” และ “เงื่อนไขการบริการ” มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการรวมธุรกิจ ได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นในเรื่อง ก) ภาระผูกพันที่กิจการต้องจ่ายชำระสิ่งตอบแทนที่อาจจะเกิดขึ้นที่เข้าคำนิยามของเครื่องมือทางการเงินว่าเป็นหนี้สินทางการเงินหรือส่วนของเจ้าของตามคำนิยามของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 เรื่องการแสดงรายการสำหรับเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) หรือตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินอื่นที่เกี่ยวข้อง และได้กำหนดให้วัดมูลค่าสิ่งตอบแทนที่อาจจะเกิดขึ้นที่ไม่ได้ถูกจัดประเภทเป็นส่วนของเจ้าของด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในกำไรหรือขาดทุนทุกสิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน และ ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 ไม่ได้ถือปฏิบัติกับการบัญชีสำหรับการจัดตั้งการร่วมค้าที่อยู่ภายใต้มาตรฐานการการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558) ถือปฏิบัติกับสัญญาประกันภัยทั้งหมด (รวมถึงสัญญาประกันภัยต่อ) ที่กิจการเป็นผู้ออกและสัญญาประกันภัยต่อที่กิจการถือไว้ มาตรฐานดังกล่าวไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558) เรื่องส่วนงานดำเนินงาน ได้กำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับดุลยพินิจของผู้บริหารในการรวมส่วนงานเข้าด้วยกัน และกำหนดให้นำเสนอการกระทบยอดสินทรัพย์ของส่วนงานกับสินทรัพย์ของกิจการเมื่อกิจการรายงานข้อมูลสินทรัพย์ของส่วนงานให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกิจการ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง งบการเงินรวม การปรับปรุงนี้ได้ให้คำนิยามของกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนและได้กำหนดข้อยกเว้นในการจัดทำงบการเงินรวม ซึ่งการปรับปรุงดังกล่าวส่งผลให้กองทุนหลายกองทุนและกิจการที่มีธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน ได้รับข้อยกเว้นจากการนำบริษัทย่อยเกือบทั้งหมดมารวมในการจัดทำงบการเงินรวม แต่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยเหล่านั้นด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558) ได้กำหนดให้กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนเปิดเผยข้อมูลที่กำหนดไว้สำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุน มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558) เรื่องมูลค่ายุติธรรมได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับข้อยกเว้นในเรื่องของการวัดมูลค่ายุติธรรมเป็นกลุ่มให้ปฏิบัติใช้กับทุกสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 39 เรื่อง การรับรู้และการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) หรือมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) ซึ่งรวมถึงสัญญาที่ไม่เป็นสัญญาทางการเงิน มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21 เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ กล่าวถึงการบัญชีสำหรับหนี้สินการจ่ายเงินที่นำส่งรัฐ หากหนี้สินนั้นอยู่ภายใต้ขอบเขตของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558) เรื่องประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ยังได้กล่าวเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับหนี้สินการจ่ายเงินที่นำส่งรัฐที่จังหวะเวลาและจำนวนเงินมีความแน่นอน การตีความดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การร่วมการงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 และยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในการร่วมค้า

ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อยต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือ

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายโดยกลุ่มบริษัท รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ผลกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

กรณีที่มูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา ผู้ซื้อต้องรับรู้ค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่าราคายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยเนื่องจากมีการต่อรองราคาซื้อ จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

ก) บริษัทย่อย (ต่อ)

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกิจการ ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

ข) รายการและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับรายการกับส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นกลุ่มบริษัท สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อมาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

ค) การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุม ส่วนได้เสียในหุ้นที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนที่เหลือของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกจัดประเภทใหม่เสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นโดยตรง

ง) การร่วมค้า

กลุ่มบริษัทนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมการงานมาปฏิบัติเมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมการงานเงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกัน หรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้ลงทุนแต่ละราย กลุ่มบริษัทได้ประเมินลักษณะของการร่วมการงานที่มีและพิจารณาว่าเป็น การร่วมค้า ซึ่งการร่วมค้ารับรู้เงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

(ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินรวมแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มบริษัท

(ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตีราคาหากรายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสด หมายรวมถึงเงินสดในมือ และเงินฝากธนาคารทุกประเภท แต่ไม่รวมเงินฝากธนาคารประเภทที่ต้องจ่ายคืนเมื่อสิ้นระยะเวลาที่กำหนด (เงินฝากประจำ) และบัตรเงินฝากที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินอื่น และไม่รวมเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกถอน และรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึง ผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุน โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ

2.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคงเหลือคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ย ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้า ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดจากการจ่ายเงินตามเงื่อนไข ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วย ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าโสหุ้ยในการผลิต ซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติแต่ไม่รวมต้นทุนการกู้ยืม มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นขายได้ ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจะบันทึกเมื่อพบว่ามีสินค้าเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

2.8 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้างคือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนตามสัญญาซึ่งค่อนข้างแน่ว่าจะได้รับคืน ต้นทุนตามสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ที่สัญญาก่อสร้างจะมีกำไร ให้รับรู้รายได้ตลอดระยะเวลาของสัญญาก่อสร้าง เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดเกินกว่ารายได้ค่าก่อสร้างทั้งหมด กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที

ในการกำหนดขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง จะไม่พิจารณาต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในระหว่างปีที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในอนาคต ซึ่งแสดงอยู่ในรูปสินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่จ่ายเป็นเงินล่วงหน้า หรือสินทรัพย์อื่น ขึ้นอยู่กับลักษณะของต้นทุน

กลุ่มบริษัทแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นสินทรัพย์ของกิจการสำหรับต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ซึ่งจำนวนเงินที่เรียกเก็บที่ลูกค้ายังไม่ได้ชำระและจำนวนเงินประกันผลงานจะรวมอยู่ภายใต้หัวข้อ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

กลุ่มบริษัทจะแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องจากกิจการสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นหนี้สินของกิจการสำหรับจำนวนเงินที่เรียกเก็บมากกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้(หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว)

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.9 เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนด

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย เป็นเงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนดรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงหักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า

2.10 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองไว้โดยกลุ่มบริษัทเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าระยะยาว หรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์ หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทจะถูกจัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างเพื่อพัฒนาเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคต

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัท ได้แก่ ที่ดินที่ถือครองไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าระยะยาวจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะบันทึกด้วยวิธีราคาทุน หักค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า ราคาทุนรวมถึงต้นทุนในการทำรายการและต้นทุนการกู้ยืม ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ของการได้มา การก่อสร้างหรือผลิตอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนนั้นจะรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการกู้ยืมจะถูกรวมในขณะที่การซื้อหรือการก่อสร้างและจะหยุดพักทันทีเมื่อสินทรัพย์นั้นก่อสร้างเสร็จอย่างมีนัยสำคัญหรือระหว่างที่การดำเนินการพัฒนาสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขหยุดชะงักลง โดยที่ดินไม่มีการหักค่าเสื่อมราคา

การรวมรายจ่ายในภายหลังจะบันทึกรวมในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตในรายจ่ายนั้น และสามารถวัดราคามูลค่ารายจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ เมื่อมีการเปลี่ยนแทนชิ้นส่วนของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะตัดมูลค่าตามบัญชีของส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มบริษัท และต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะรายการตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก การซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่นกลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณด้วยวิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาตามบัญชีให้เท่ากับมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์แต่ละชนิด ตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่ประมาณไว้ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 ปี
อาคาร	20 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	20 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	5 ปี
ยานพาหนะ	5 - 10 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานกลุ่มบริษัทได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือ และอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าว จะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

รายการกำไรและรายการขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยการเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และได้รวมอยู่ในรายได้อื่นและค่าใช้จ่ายอื่นตามลำดับในการจำหน่ายสินทรัพย์ที่มีการตีราคาใหม่ ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่เกี่ยวข้องจะโอนไปยังกำไรสะสม

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

2.12.1 <u>การวิจัยและพัฒนา - สิทธิบัตร</u>

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

2.12.2 <u>เครื่องหมายการค้าและสิทธิการใช้</u>

เครื่องหมายการค้าและสิทธิการใช้ที่ได้มาจากการซื้อจะแสดงด้วยราคาทุน เครื่องหมายการค้าและสิทธิการใช้ที่ได้มาจากการรวมกิจการ จะรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันรวมธุรกิจ

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยที่ซื้อมาจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ และจะถูกตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี

2.12.3 <u>โปรแกรมคอมพิวเตอร์</u>

ต้นทุนที่ใช้ในการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการพัฒนาที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการออกแบบและทดสอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงซึ่งกลุ่มบริษัทเป็นผู้ดูแล จะรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อเป็นไปตามข้อกำหนดทุกข้อดังนี้

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

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

2.12.3 <u>โปรแกรมคอมพิวเตอร์</u> (ต่อ)

ต้นทุนโดยตรงที่รับรู้เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จะรวมถึงต้นทุนพนักงานที่ทำงานในทีมพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในจำนวนเงินที่เหมาะสม

ต้นทุนการพัฒนาอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขเหล่านี้จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาหากก่อนหน้านี้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้ว จะไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในเวลาภายหลัง

ต้นทุนในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ในระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี

2.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัดเช่น ค่าความนิยม ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2.14 สัญญาเช่าระยะยาว

2.14.1 กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

<u>สัญญาเช่าการเงิน</u>

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าทางการเงิน จะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า หรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า

<u>สัญญาเช่าดำเนินงาน</u>

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะทยอยบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.14 สัญญาเช่าระยะยาว (ต่อ)

2.14.2 กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า

<u>สัญญาเช่าการเงิน</u>

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกในงบแสดงฐานะการเงินเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับ รายได้จากสัญญาเช่าระยะยาวรับรู้ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด

<u>สัญญาเช่าดำเนินงาน</u>

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินในส่วนที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่า (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้ให้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า

2.15 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่ได้รับ (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้นั้นจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้มาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้จะใช้วงเงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.16 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อย ได้ดำเนินงานและเกิดรายได้ทางภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติซึ่งขึ้นอยู่กับการตีความ และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีอากร หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระเจ้าหน้าที่ภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มบริษัทได้ตั้งภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ต้องเสียภาษีเว้นแต่กลุ่มบริษัทสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.17 ผลประโยชน์พนักงาน

<u>ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ</u>

กลุ่มบริษัทได้กำหนดโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุในหลายรูปแบบ กลุ่มบริษัทมีทั้งโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์

- สำหรับโครงการสมทบเงิน กลุ่มบริษัทจะจ่ายสมทบให้กับผู้บริหารกองทุนของเอกชน ตามเกณฑ์สัญญา หรือตามสมัครใจ กลุ่มบริษัทไม่มีภาระผูกพันที่จะจ่ายเงินเพิ่มอีกเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ

- สำหรับโครงการผลประโยชน์คือโครงการบำเหน็จบำนาญที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงินซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์จะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระทุกปี ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของพันธบัตรรัฐบาลใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันในภาระผูกพันโครงการ

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยเกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

2.18 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

กลุ่มบริษัทบันทึกผลตอบแทนพนักงานโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ โดยที่กลุ่มบริษัทได้รับบริการจากพนักงานเป็นสิ่งตอบแทนสำหรับสิทธิการซื้อหุ้นที่กิจการ (หรือผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการ) มอบให้ มูลค่ายุติธรรมของบริการของพนักงานเพื่อแลกเปลี่ยนกับการให้สิทธิซื้อหุ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและสำรองอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้น จำนวนรวมที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายจะอ้างอิงจากมูลค่าของมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่กิจการ (หรือผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการ) แสดงความจำนงว่าจะมอบให้พนักงาน

เมื่อมีการใช้สิทธิ กลุ่มบริษัทจะออกหุ้นใหม่ สิ่งตอบแทนที่ได้รับสุทธิด้วยต้นทุนในการทำรายการทางตรงจะบันทึกไปยังทุนเรือนหุ้น (มูลค่าตามบัญชี) และ ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.19 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

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

2.20 ประมาณการหนี้สิน - ทั่วไป

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงซึ่งจัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไปและสามารถประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มบริษัทกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทุกประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มกิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพันโดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

2.21 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มบริษัท รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมการขายภายในกลุ่มบริษัทสำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าได้โอนไปยังผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อให้บริการในงวดเดียวกับที่การให้บริการเสร็จสิ้นลง

รายได้ตามสัญญารับรู้โดยอ้างอิงตามขั้นความสำเร็จของระดับบริการที่ทำเสร็จแล้ว ดูนโยบายการบัญชีข้อ 2.8 สัญญาก่อสร้าง

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์ดังนี้

รายได้ดอกเบี้ยรับรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของช่วงเวลาจนถึงวันครบอายุและคำนึงถึงจำนวนเงินต้นที่เป็นยอดคงเหลือในบัญชีสำหรับการบันทึกค้างรับของกลุ่มบริษัท

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.22 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วย ดอกเบี้ยจ่ายจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และดอกเบี้ยจ่ายจากหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

2.23 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชี ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

2.24 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริษัทที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

3 ผลกระทบจากนโยบายการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลง

<u>นโยบายการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลง</u>

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 นโยบายการบัญชีที่เกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงานในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในงบการเงินสำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ยกเว้นการเปลี่ยนแปลงต่อไปนี้ตามมาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุง

- กลุ่มกิจการรับรู้ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

3 ผลกระทบจากนโยบายการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลง (ต่อ)

ผลกระทบจากนโยบายการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงต่องบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 สรุปได้ดังนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

	งบการเงินรวม		
	ตามที่เคยรายงานไว้ บาท	เพิ่มขึ้น(ลดลง)จากนโยบายการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลง บาท	ภายหลังการปรับปรุงรายการใหม่ บาท
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557			
- ต้นทุนขายตามสัญญา	965,645,367	(794,091)	964,851,276
- ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	214,862,032	(158,347)	214,703,685
- ค่าใช้จ่ายในการขาย	57,058,390	(100,139)	56,958,251
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	133,584,099	(529,676)	133,054,423
- ภาษีเงินได้	38,471,347	316,450	38,787,797
- กำไรสำหรับงวด	97,311,723	1,265,803	98,577,526
- ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน			
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน	-	1,582,253	1,582,253
- ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวกับรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนภายหลัง	-	(316,450)	(316,450)
- กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.1351	0.0018	0.1369
- กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)	0.0988	0.0013	0.1001

3 ผลกระทบจากนโยบายการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลง (ต่อ)

ผลกระทบจากนโยบายการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงต่องบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 สรุปได้ดังนี้ (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท

	งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	ตามที่เคยรายงานไว้ บาท	เพิ่มขึ้น(ลดลง)จากนโยบายการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลง บาท	ภายหลังการปรับปรุงรายการใหม่ บาท
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557			
- ต้นทุนขายตามสัญญา	995,088,066	(732,123)	994,355,943
- ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	228,988,467	(158,347)	228,830,120
- ค่าใช้จ่ายในการขาย	52,780,488	(89,096)	52,691,392
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	130,090,928	(512,200)	129,578,728
- ภาษีเงินได้	33,138,990	298,353	33,437,343
- กำไรสำหรับงวด	79,709,154	1,193,413	80,902,567
- ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน			
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน	-	1,491,766	1,491,766
- ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวกับรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนภายหลัง	-	(298,353)	(298,353)
- กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.1107	0.0016	0.1123
- กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)	0.0809	0.0012	0.0821

อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทไม่มีผลกระทบจากนโยบายการบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลงต่องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557

4 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

4.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงด้านมูลค่ายุติธรรมอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายการเงิน เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายการเงินของกลุ่มบริษัทจะชี้ประเด็น ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท

4 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

4.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

4.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มบริษัทดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากสัญญาซึ่งผูกมัดให้ซื้อสินค้าจากต่างประเทศ สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าที่ใช้ในแผนป้องกันความเสี่ยงจะมีช่วงอายุครบกำหนดไม่เกิน 1 เดือนถึง 4 เดือน ซึ่งสอดคล้องกับข้อผูกมัดการซื้อที่เกี่ยวข้อง

4.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด ธุรกรรมทั้งหมดที่ใช้อนุพันธ์ด้านอัตราดอกเบี้ยต้องได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการฝ่ายการเงินก่อนเข้าทำรายการ กลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ

4.1.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่เหมาะสมเพื่อทำให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสมคู่สัญญาในอนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดได้เลือกที่จะทำรายการกับสถาบันการเงินที่มีระดับความน่าเชื่อถือสูง กลุ่มบริษัทมีนโยบายจำกัดวงเงินธุรกรรมการให้สินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละแห่งอย่างเหมาะสม

4.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอย่างเพียงพอย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนพบได้จากการที่มีวงเงินสินเชื่อในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มบริษัทได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอในระดับหนึ่ง เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของกระแสเงินสดที่อาจจะเกิดขึ้นได้ นอกจากนี้กลุ่มบริษัทได้ฝากเงินสดและเงินฝากธนาคารไว้กับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพด้านความน่าเชื่อถือสูง

4 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

4.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

ความแตกต่างของระดับข้อมูลที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า มีดังนี้

- ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน (ข้อมูลระดับ 1)
- ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1 ทั้งที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคา) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น (ข้อมูลระดับที่ 2)
- ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้) (ข้อมูลระดับที่ 3)

ข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18 และ 24 ตามลำดับ

5 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน

กลุ่มบริษัทมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณทางการบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

(ก) การรับรู้รายได้

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการรับรู้รายได้ตามขั้นความสำเร็จ สำหรับสัญญาบริการที่มีราคาคงที่ กลุ่มบริษัทต้องประมาณการการให้บริการ ณ วันที่คำนวณเทียบเป็นสัดส่วนของการบริการทั้งหมดที่ต้องทำ

(ข) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวบางรายการซึ่งมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษี โดยการประมาณการของผู้บริหาร ซึ่งมีข้อสมมติฐานจากการคาดการณ์ผลกำไรที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตและปรับปรุงด้วยปัจจัยความผันผวนภายนอกอย่างอื่นที่คาดว่าจะกระทบต่อประมาณผลกำไรที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมทั้งการพิจารณาการใช้ผลขาดทุนทางภาษีในอดีต ซึ่งผู้บริหารได้พิจารณาด้วยหลักความระมัดระวังรอบคอบ

(ค) ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

5 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

(ค) ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกลุ่มบริษัทพิจารณาใช้ อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่เกี่ยวข้อง

ข้อสมมติฐานหลักอื่นๆสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด ข้อมูลเพิ่มเติมเปิดเผยในหมายเหตุ 27

6 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของกลุ่มบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานของกลุ่มบริษัท

	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558				
	รายได้ตามสัญญา บาท	รายได้จากการขาย บาท	รายได้จากการให้บริการ บาท	รายได้จากกิจการร่วมค้า บาท	รวม บาท
รายได้	972,726,577	32,245,871	93,444,047	44,214,330	1,142,630,825
กำไรขั้นต้น	167,636,647	18,301,199	44,365,143	19,894,482	250,197,471
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และต้นทุนทางการเงินที่ไม่ได้ปันส่วน					(222,741,907)
รายได้อื่นที่ไม่ได้ปันส่วน					16,342,416
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ไม่ได้ปันส่วน					2,815,422
กำไร(ขาดทุน)จากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร ที่ยังไม่ได้ปันส่วน					(1,365,892)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่ไม่ได้ปันส่วน					(9,508,322)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นที่ยังไม่ปันส่วน					(27,430)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด					35,711,758
<u>หัก</u> ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					153
กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่					37,711,911

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานของกลุ่มบริษัท (ต่อ)

	งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (ปรับใหม่)				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557				
	รายได้ตามสัญญา บาท	รายได้จากการขาย บาท	รายได้จากการให้บริการ บาท	รายได้จากกิจการร่วมค้า บาท	รวม บาท
รายได้	1,215,920,558	89,853,253	73,785,381	133,463,537	1,513,022,729
กำไรขั้นต้น	251,069,282	30,547,825	40,010,134	11,840,527	333,467,768
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และต้นทุนทางการเงินที่ไม่ได้ปันส่วน					(209,320,165)
รายได้อื่นที่ไม่ได้ปันส่วน					7,665,500
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ไม่ได้ปันส่วน					5,286,814
กำไร(ขาดทุน)จากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร ที่ยังไม่ได้ปันส่วน					265,406
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่ไม่ได้ปันส่วน					(38,787,797)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นที่ยังไม่ปันส่วน					(1,265,803)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด					97,311,723
หัก ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					(1,830)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่					97,309,893

กลุ่มบริษัทไม่ได้ปันส่วนสินทรัพย์แยกตามส่วนงาน

รายได้ของกลุ่มบริษัทจากลูกค้ารายใหญ่สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีจำนวน 326.10 ล้านบาท และ 473.00 ล้านบาท ตามลำดับ

รายได้ของกลุ่มบริษัทแยกตามเขตภูมิศาสตร์โดยกำหนดจากสถานที่ตั้งของลูกค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 แสดงได้ดังนี้

	พ.ศ. 2558 พันบาท	พ.ศ. 2557 พันบาท
ประเทศไทย	672,396	1,017,467
ประเทศสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	101,675	239,678
ประเทศอื่น ๆ	368,560	255,878
รวม	1,142,631	1,513,023

8 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสด	188,312	201,347	154,046	171,347
เงินฝากธนาคาร - ประเภทกระแสรายวัน	45,170,129	23,495,002	44,406,708	23,120,159
- ประเภทออมทรัพย์	28,008	-	28,008	-
- ประเภทเงินฝากประจำ	3,910,000	-	3,910,000	-
	49,296,449	23,696,349	48,498,762	23,291,506

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ และเงินฝากธนาคารประเภทเงินฝากประจำระยะสั้นที่มีกำหนดระยะเวลา 3 เดือน ถึง 12 เดือน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.028 - 1 ต่อปี และ 0.8 - 1.5 ต่อปี ตามลำดับ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 : ร้อยละ 0.125 ต่อปี และไม่มี ตามลำดับ)

9 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า				
- บริษัทอื่น	195,869,894	163,982,411	194,120,781	162,426,061
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 37 ข))	48,072,238	18,766,145	48,150,382	19,904,173
	243,942,132	182,748,556	242,271,163	182,330,234
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ				
- ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	(4,487,664)	(3,578,579)	(3,311,164)	(3,578,579)
	239,454,468	179,169,977	238,959,999	178,751,655
ลูกหนี้การค้า - ยังไม่ออกใบแจ้งหนี้	192,881,017	190,255,288	191,225,654	185,861,042
ลูกหนี้อื่น				
- บริษัทอื่น	273,367	17,385	230,973	17,385
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 37 ข))	4,210,776	40,000	4,298,387	199,193
เงินทดรองจ่าย				
- บริษัทอื่น	1,132,527	1,057,273	952,817	1,044,058
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 37 ข))	3,538,312	805,297	3,538,312	805,297
ค่าธรรมเนียมธนาคารรอตัดบัญชี	22,990,969	-	22,990,969	-
ดอกเบี้ยค้างรับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 37 ข))	-	-	348,389	498,630
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	3,805,227	2,089,587	3,682,798	1,946,347
ลูกหนี้เงินให้กู้ยืมพนักงาน	96,371	578,089	96,371	578,089
	468,383,034	374,012,896	466,324,669	369,701,696

9 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (สุทธิ) (ต่อ)

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	51,677,842	86,187,268	51,495,301	85,768,946
เกินกว่ากำหนดเวลาชำระหนี้				
1 - 30 วัน	60,518,350	28,270,248	60,370,690	28,270,248
31 - 60 วัน	5,844,808	41,514,514	5,680,540	41,514,514
61 - 90 วัน	1,573,754	1,610,416	1,573,754	1,610,416
91 - 180 วัน	76,074,752	1,099,560	76,074,752	1,099,560
181 - 365 วัน	20,540,815	19,775,672	19,364,315	19,775,672
มากกว่า 365 วัน	27,711,811	4,290,878	27,711,811	4,290,878
	243,942,132	182,748,556	242,271,163	182,330,234

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	15,883,588	1,020	15,961,732	1,139,048
เกินกว่ากำหนดเวลาชำระหนี้				
1 - 30 วัน	668	-	668	-
31 - 60 วัน	-	-	-	-
61 - 90 วัน	19,020	-	19,020	-
91 - 180 วัน	13,403,837	-	13,403,837	-
181 - 365 วัน	-	18,765,125	-	18,765,125
มากกว่า 365 วัน	18,765,125	-	18,765,125	-
	48,072,238	18,766,145	48,150,382	19,904,173

10 ลูกหนี้พนักงานตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ลูกหนี้พนักงานภายใต้สัญญาเช่าการเงินมีอายุของสัญญาโดยเฉลี่ย 5 ปี และคิดดอกเบี้ยในอัตราคงที่ตามระบุในสัญญา ซึ่งจำนวนที่ถึงกำหนดจ่ายตามสัญญาเป็นดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท		
	พ.ศ. 2558		
	จำนวนเงินที่ถึงกำหนดจ่ายชำระตามสัญญา		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้พนักงานตามสัญญาเช่าการเงิน	208,380	798,790	1,007,170
ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้	(22,785)	(87,343)	(110,128)
	185,595	711,447	897,042
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-
	185,595	711,447	897,042

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท		
	พ.ศ. 2557		
	จำนวนเงินที่ถึงกำหนดจ่ายชำระตามสัญญา		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้พนักงานตามสัญญาเช่าการเงิน	-	-	-
ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้	-	-	-
	-	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-
	-	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ลูกหนี้พนักงานตามสัญญาเช่าการเงินของกลุ่มบริษัทไม่มียอดหนี้ค้างชำระ

11 งานระหว่างทำตามสัญญา

ก) งานระหว่างทำส่วนที่เกินกว่าเงินรับล่วงหน้าตามสัญญา (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
งานระหว่างทำตามสัญญา	162,942,287	153,053,437	160,743,470	148,317,157
กำไรตามส่วนงานที่ทำเสร็จ	37,500,848	57,391,951	37,065,189	56,973,699
ขาดทุนตามส่วนงานที่ทำเสร็จ	(277,942)	(1,084,685)	(277,942)	(1,084,685)
	200,165,193	209,360,703	197,530,717	204,206,171
หัก เงินเรียกเก็บตามสัญญา	(198,737,231)	(208,417,760)	(196,102,755)	(203,329,434)
	1,427,962	942,943	1,427,962	876,737
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนตามสัญญา	-	(328,096)	-	(328,096)
	1,427,962	614,847	1,427,962	548,641

ข) เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาส่วนที่เกินกว่างานระหว่างทำ (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินเรียกเก็บตามสัญญา	-	139,983,884	-	139,984,039
หัก งานระหว่างทำตามสัญญา	-	(90,610,265)	-	(90,610,264)
กำไรตามส่วนงานที่ทำเสร็จ	-	(30,618,410)	-	(30,618,566)
	-	18,755,209	-	18,755,209

12 สินค้าคงเหลือ (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	**พ.ศ. 2557**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2557**
	บาท	**บาท**	**บาท**	**บาท**
สินค้าสำเร็จรูป	28,940,220	9,857,212	23,330,535	6,057,834
สินค้าระหว่างผลิต	42,938,519	45,851,520	28,943,283	41,643,211
วัตถุดิบ	195,460,406	230,936,471	173,831,992	203,699,056
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	9,224,368	8,182,451	8,677,802	7,606,105
หัก ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและเคลื่อนไหวช้า	(6,982,578)	(7,853,088)	(6,278,524)	(7,282,611)
	269,580,935	286,974,566	228,505,088	251,723,595
เงินมัดจำค่าซื้อวัตถุดิบ	13,901,996	5,141,200	13,811,152	4,953,574
วัตถุดิบระหว่างทาง	12,011,544	5,651,233	11,677,986	5,651,233
	295,494,475	297,766,999	253,994,226	262,328,402

13 ภาษีมูลค่าเพิ่ม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	**พ.ศ. 2557**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2557**
	บาท	**บาท**	**บาท**	**บาท**
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	17,778,805	8,581,141	17,340,210	8,581,141
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	2,311,871	2,241,040	2,292,191	2,202,142
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอนำส่ง	-	(270,092)	-	-
	20,090,676	10,552,089	19,632,401	10,783,283

14 เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกันเป็นเงินฝากประจำที่มีกำหนดระยะเวลา 3 เดือน ถึง 12 เดือน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.10 ต่อปี (พ.ศ. 2557 : ร้อยละ 1.13 ต่อปี) เงินฝากประจำดังกล่าวใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 23)

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

15 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

							งบการเงินเฉพาะบริษัท	
			สัดส่วนการถือหุ้น		ทุนชำระแล้ว (หุ้นสามัญ)		วิธีราคาทุน	
			พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จดทะเบียนใน	ร้อยละ	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	บาท	บาท
บริษัท ช. ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	ผลิตตกแต่งประกอบและซ่อมแซมตู้สำหรับบรรจุและบรรทุกสินค้า	ประเทศไทย	99.99	99.99	20	20	22,599,950	22,599,950

16 การดำเนินงานร่วมกัน

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2556 บริษัทได้ทำสัญญาร่วมกับบริษัทแห่งหนึ่งเพื่อตั้ง "กิจการร่วมค้า ทีเอสพี-ซีทีวี" (ประเภทการดำเนินงานร่วมกัน) เพื่อยื่นเสนองานโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างหลอด LED สำหรับอาคารในกำกับของกระทรวงกลาโหม โดยตามสัญญาบริษัทแบ่งปันกำไรหรือขาดทุนของกิจการร่วมค้าในอัตราร้อยละ 50 สัญญานี้มีอายุห้าปี ซึ่งจะสิ้นสุดในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 และสามารถต่ออายุได้อีกหนึ่งปี

ที่อยู่ของกิจการร่วมค้าตามที่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 96/25 หมู่ 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

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

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

อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 กิจการร่วมค้าได้รับหนังสือยินยอมจากทางสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหมให้กิจการร่วมค้าเริ่มดำเนินการตามโครงการต่อให้แล้วเสร็จ ซึ่งกิจการร่วมค้า พีเอสพี - ซีทีวี ได้ดำเนินการส่งมอบหลอด LED ส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหมแล้ว เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ทั้งนี้กิจการร่วมค้า ทีเอสพี - ซีทีวี จะต้องคงสถานะไว้อีกอย่างน้อยสามปีตามเงื่อนไขการรับประกันผลงานตามที่ระบุในสัญญา

รายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานร่วมกันมีดังต่อไปนี้

			อัตราร้อยละของหุ้นที่ถือ	
	ประเภทธุรกิจ	**จัดตั้งขึ้นใน**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2557**
กิจการร่วมค้า ทีเอสพี - ซีทีวี	โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างหลอด LED สำหรับอาคารในกำกับของกระทรวงกลาโหม	ประเทศไทย	50	50

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

16 การดำเนินงานร่วมกัน (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะการดำเนินงานร่วมกัน	
	พ.ศ. 2558	**พ.ศ. 2557**
	บาท	**บาท**
สินทรัพย์หมุนเวียน	75,304,868	41,828,927
หนี้สินหมุนเวียน	48,123,262	25,372,864
สินทรัพย์สุทธิ	27,181,606	16,456,063
รายได้	44,214,640	133,465,530
ค่าใช้จ่าย	33,435,536	126,662,080

17 เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนด

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และพ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท					
	จำนวนหน่วยที่ถือ		ราคาทุน (บาท) ต่อหน่วย		ราคาทุน บาท	
หลักทรัพย์	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2557**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2557**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2557**
หุ้นกู้ด้อยสิทธิอายุ 10 ปี ครบกำหนด 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2565	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000,000	1,000,000

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	**พ.ศ. 2557**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2557**
	บาท	**บาท**	**บาท**	**บาท**
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
การลงทุนเพิ่ม	-	-	-	-
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000

18 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
	ที่ดิน
	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557	
ราคาทุน	-
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-
ราคาตามบัญชีสุทธิ	-
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	-
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ (หมายเหตุ 34)	-
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	
ราคาทุน	-
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-
ราคาตามบัญชีสุทธิ	-
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	-
การซื้อเพิ่มขึ้น	81,577,261
ราคาตามบัญชีปลายปี	81,577,261
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	
ราคาทุน	81,577,261
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-
ราคาตามบัญชีสุทธิ	81,577,261
มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	-
มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	79,382,040

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอ้างอิงจากวิธีเปรียบเทียบราคาขายโดยใช้การประเมินโดยผู้ประเมินอิสระซึ่งมีคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพ และมีประสบการณ์ในทำเลที่ตั้งและประเภทของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่มีการประเมินนั้น มูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัทยังไม่มีจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

19 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)

	งบการเงินรวม (บาท)								
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งอุปกรณ์สำนักงานและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557									
ราคาทุนหรือราคาที่ตีใหม่	150,693,277	5,414,511	137,285,687	61,631,364	124,560,950	9,214,620	21,059,679	8,821,026	518,681,114
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,643,739)	(42,315,565)	(15,824,725)	(102,314,006)	(5,195,669)	(14,396,777)	-	(181,690,481)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	150,693,277	3,770,772	94,970,122	45,806,639	22,246,944	4,018,951	6,662,902	8,821,026	336,990,633
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557									
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	150,693,277	3,770,772	94,970,122	45,806,639	22,246,944	4,018,951	6,662,902	8,821,026	336,990,633
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	1,284,560	6,184,458	2,468,524	2,211,472	35,384,025	47,533,039
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	-	-	30,075,858	2,162,560	202,209	4,441,919	(36,882,546)	-
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	-	-	-	(1,152,720)	-	(1,152,720)
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	-	-	1,141,491	-	1,141,491
ตัดจำหน่าย - ราคาทุน	-	-	-	-	(113,573)	-	-	-	(113,573)
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	113,572	-	-	-	113,572
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 34)	-	(661,653)	(6,912,757)	(3,470,612)	(7,454,664)	(1,801,771)	(2,890,022)	-	(23,191,479)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	150,693,277	3,109,119	88,057,365	73,696,445	23,139,297	4,887,913	10,415,042	7,322,505	361,320,963
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557									
ราคาทุนหรือราคาที่ตีใหม่	150,693,277	5,414,511	137,285,687	92,991,782	132,794,395	11,885,353	26,560,350	7,322,505	564,947,860
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,305,392)	(49,228,322)	(19,295,337)	(109,655,098)	(6,997,440)	(16,145,308)	-	(203,626,897)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	150,693,277	3,109,119	88,057,365	73,696,445	23,139,297	4,887,913	10,415,042	7,322,505	361,320,963

19 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) (ต่อ)

	งบการเงินรวม (บาท)								
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งอุปกรณ์สำนักงานและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558									
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	150,693,277	3,109,119	88,057,365	73,696,445	23,139,297	4,887,913	10,415,042	7,322,505	361,320,963
ซื้อสินทรัพย์	214,986,402	-	4,535,250	4,176,890	8,888,426	4,522,001	59,529,757	33,200,702	329,839,428
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	639,567	(639,567)	-
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	-	-	(29,813)	-	-	(29,813)
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	-	11,729	-	-	11,729
ตัดจำหน่าย - ราคาทุน	-	-	-	-	(801,200)	(837,649)	-	-	(1,638,849)
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	629,224	817,378	-	-	1,446,602
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 34)	-	(661,654)	(6,953,223)	(4,718,914)	(8,924,730)	(1,924,387)	(4,060,710)	-	(27,243,618)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	365,679,679	2,447,465	85,639,392	73,154,421	22,931,017	7,447,172	66,523,656	39,883,640	663,706,442
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558									
ราคาทุนหรือราคาที่ตีใหม่	365,679,679	5,414,511	141,820,937	97,168,672	140,881,621	15,539,892	86,729,674	39,883,640	893,118,626
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,967,046)	(56,181,545)	(24,014,251)	(117,950,604)	(8,092,720)	(20,206,018)	-	(229,412,184)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	365,679,679	2,447,465	85,639,392	73,154,421	22,931,017	7,447,172	66,523,656	39,883,640	663,706,442

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

19 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)								
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งอุปกรณ์สำนักงานและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557									
ราคาทุนหรือราคาที่ตีใหม่	134,654,601	3,841,450	84,980,366	59,534,991	84,838,366	8,726,967	19,558,679	8,821,026	404,956,446
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,560,558)	(40,456,794)	(15,037,867)	(72,807,175)	(4,878,152)	(13,869,577)	-	(148,610,123)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	134,654,601	2,280,892	44,523,572	44,497,124	12,031,191	3,848,815	5,689,102	8,821,026	256,346,323
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557									
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	134,654,601	2,280,892	44,523,572	44,497,124	12,031,191	3,848,815	5,689,102	8,821,026	256,346,323
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	1,284,560	4,320,414	2,379,201	2,211,472	35,384,025	45,579,672
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	-	-	30,075,858	2,162,560	202,209	4,441,919	(36,882,546)	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	-	-	-	(1,152,720)	-	(1,152,720)
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	-	-	1,141,491	-	1,141,491
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 34)	-	(583,000)	(4,249,018)	(3,365,794)	(4,315,450)	(1,737,032)	(2,589,822)	-	(16,840,116)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	134,654,601	1,697,892	40,274,554	72,491,748	14,198,715	4,693,193	9,741,442	7,322,505	285,074,650
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557									
ราคาทุนหรือราคาที่ตีใหม่	134,654,601	3,841,450	84,980,366	90,895,409	91,321,340	11,308,377	25,059,350	7,322,505	449,383,398
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,143,558)	(44,705,812)	(18,403,661)	(77,122,625)	(6,615,184)	(15,317,908)	-	(164,308,748)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	134,654,601	1,697,892	40,274,554	72,491,748	14,198,715	4,693,193	9,741,442	7,322,505	285,074,650

19 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)								
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งอุปกรณ์สำนักงานและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558									
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	134,654,601	1,697,892	40,274,554	72,491,748	14,198,715	4,693,193	9,741,442	7,322,505	285,074,650
ซื้อสินทรัพย์	214,986,402	-	4,535,250	4,176,890	7,526,804	4,440,584	59,529,757	30,212,408	325,408,095
รับโอนจากงานระหว่างก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	639,567	(639,567)	-
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	-	-	(29,813)	-	-	(29,813)
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	-	11,729	-	-	11,729
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	-	-	(801,200)	(837,649)	-	-	(1,638,849)
- ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	629,224	817,378	-	-	1,446,602
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 34)	-	(583,001)	(4,289,485)	(4,614,095)	(5,497,212)	(1,858,871)	(3,760,510)	-	(20,603,174)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	349,641,003	1,114,891	40,520,319	72,054,543	16,056,331	7,236,551	66,150,256	36,895,346	589,669,240
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558									
ราคาทุนหรือราคาที่ตีใหม่	349,641,003	3,841,450	89,515,616	95,072,299	98,046,944	14,881,499	85,228,674	36,895,346	773,122,831
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,726,559)	(48,995,297)	(23,017,756)	(81,990,613)	(7,644,948)	(19,078,418)	-	(183,453,591)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	349,641,003	1,114,891	40,520,319	72,054,543	16,056,331	7,236,551	66,150,256	36,895,346	589,669,240

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 บริษัทได้นำที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้าง ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิรวม 226 ล้านบาท และ 295 ล้านบาท ไปจดจำนองเพื่อเป็นหลักประกันเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 23 และ 24)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคาร และอุปกรณ์ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีจำนวนเงินทั้งสิ้น 84,642,685 บาท และ 55,194,738 บาท (พ.ศ. 2557 : 101,781,389 บาท และ 76,447,155 บาท) ตามลำดับ

19 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) (ต่อ)

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มบริษัทและบริษัทเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วย ยานพาหนะ มีรายละเอียด ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	61,714,655	7,196,353	60,213,655	5,695,353
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(3,154,484)	(1,606,744)	(2,026,883)	(779,343)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	58,560,171	5,589,609	58,186,772	4,916,010

20 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)

	งบการเงินรวม				
	เครื่องหมายการค้า	สิทธิบัตร	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ความรู้ทางเทคนิค	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557					
ราคาทุน	4,752,897	6,485,503	37,772,556	4,000,000	53,010,956
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	-	(11,476,948)	(2,967,671)	(14,444,619)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	4,752,897	6,485,503	26,295,608	1,032,329	38,566,337
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557					
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	4,752,897	6,485,503	26,295,608	1,032,329	38,566,337
ซื้อสินทรัพย์	-	-	1,159,736	-	1,159,736
โอนเป็นค่าวิจัย	-	(1,761,273)	-	-	(1,761,273)
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 34)	-	(1,760,498)	(3,854,180)	(400,000)	(6,014,678)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	4,752,897	2,963,732	23,601,164	632,329	31,950,122
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557					
ราคาทุน	4,752,897	4,724,230	38,932,292	4,000,000	52,409,419
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	(1,760,498)	(15,331,128)	(3,367,671)	(20,459,297)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	4,752,897	2,963,732	23,601,164	632,329	31,950,122
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558					
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	4,752,897	2,963,732	23,601,164	632,329	31,950,122
ซื้อสินทรัพย์	-	-	300,000	-	300,000
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 34)	-	(472,422)	(3,922,737)	(400,000)	(4,795,159)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	4,752,897	2,491,310	19,978,427	232,329	27,454,963
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558					
ราคาทุน	4,752,897	4,724,230	39,232,292	4,000,000	52,709,419
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	(2,232,920)	(19,253,865)	(3,767,671)	(25,254,456)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	4,752,897	2,491,310	19,978,427	232,329	27,454,963

20 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	เครื่องหมายการค้า	สิทธิบัตร	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557				
ราคาทุน	4,752,897	6,485,503	37,632,556	48,870,956
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	-	(11,467,627)	(11,467,627)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	4,752,897	6,485,503	26,164,929	37,403,329
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557				
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	4,752,897	6,485,503	26,164,929	37,403,329
ซื้อสินทรัพย์	-	-	1,134,626	1,134,626
โอนเป็นค่าวิจัย	-	(1,761,273)	-	(1,761,273)
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 34)	-	(1,760,498)	(3,838,509)	(5,599,007)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	4,752,897	2,963,732	23,461,046	31,177,675
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557				
ราคาทุน	4,752,897	4,724,230	38,767,182	48,244,309
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	(1,760,498)	(15,306,136)	(17,066,634)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	4,752,897	2,963,732	23,461,046	31,177,675
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558				
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	4,752,897	2,963,732	23,461,046	31,177,675
ซื้อสินทรัพย์	-	-	300,000	300,000
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 34)	-	(472,422)	(3,906,226)	(4,378,648)
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	4,752,897	2,491,310	19,854,820	27,099,027
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558				
ราคาทุน	4,752,897	4,724,230	39,067,182	48,544,309
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	(2,232,920)	(19,212,362)	(21,445,282)
ราคาตามบัญชีสุทธิ	4,752,897	2,491,310	19,854,820	27,099,027

21 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (สุทธิ)

ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	4,827,654	5,065,803	3,930,403	4,721,200
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
ที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	3,224,426	3,227,045	2,971,123	2,968,415
	8,052,080	8,292,848	6,901,526	7,689,615
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
ที่จะจ่ายชำระภายใน 12 เดือน	746,017	239,886	713,996	179,846
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
ที่จะจ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน	-	584,871	-	510,190
	746,017	824,757	713,996	690,036
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	7,306,063	7,468,091	6,187,530	6,999,579

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		ปรับใหม่		ปรับใหม่
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	7,468,091	7,440,153	6,999,579	5,261,679
เพิ่ม/(ลด)ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (หมายเหตุ 35)	(168,885)	27,938	(836,156)	1,737,900
เพิ่ม/(ลด)ในส่วนของผู้ถือหุ้น	6,857	-	24,107	-
ยอดคงเหลือปลายปี	7,306,063	7,468,091	6,187,530	6,999,579

21 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (สุทธิ) (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม			
	1 มกราคม พ.ศ. 2558 บาท	เพิ่ม/(ลด)ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ บาท	เพิ่ม/(ลด)ในส่วนของผู้ถือหุ้น บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	715,716	181,817	-	897,533
ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและเคลื่อนไหวช้า	1,570,617	(174,101)	-	1,396,516
กำไรจากการขายสินค้าคงเหลือระหว่างกัน	584,499	(304,522)	-	279,977
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงิน	-	21,273	-	21,273
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	1,918,567	(566,718)	-	1,351,849
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากงานตามสัญญา	65,619	(65,619)	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2,700,008	517,561	6,857	3,224,426
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	687,320	-	687,320
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	737,822	(737,822)	-	-
ขาดทุนทางภาษี	-	193,186	-	193,186
	8,292,848	(247,625)	6,857	8,052,080
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงิน	44,444	(44,444)	-	-
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	780,313	(676,189)	-	104,124
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	641,893	-	641,893
	824,757	(78,740)	-	746,017
	7,468,091	(168,885)	6,857	7,306,063

21 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (สุทธิ) (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม			
	1 มกราคม พ.ศ. 2557 บาท	เพิ่ม/(ลด)ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ บาท	เพิ่ม/(ลด)ในส่วนของผู้ถือหุ้น บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	529,267	186,449	-	715,716
ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและเคลื่อนไหวช้า	2,002,212	(431,595)	-	1,570,617
กำไรจากการขายสินค้าคงเหลือระหว่างกัน	-	584,499	-	584,499
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงิน	161,065	(161,065)	-	-
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	997,909	920,658	-	1,918,567
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากงานตามสัญญา	16,000	49,619	-	65,619
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,980,334	403,224	316,450	2,700,008
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	737,822	-	737,822
ขาดทุนทางภาษี	1,753,366	(1,753,366)	-	-
	7,440,153	536,245	316,450	8,292,848
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงิน	-	44,444	-	44,444
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	780,313	-	780,313
	-	824,757	-	824,757
	7,440,153	(288,512)	316,450	7,468,091

21 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (สุทธิ) (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	1 มกราคม พ.ศ. 2558 บาท	เพิ่ม/(ลด)ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ บาท	เพิ่ม/(ลด)ในส่วนของผู้ถือหุ้น บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	715,716	(53,483)	-	662,233
ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและเคลื่อนไหวช้า	1,456,522	(200,817)	-	1,255,705
กำไรจากการขายสินค้าคงเหลือระหว่างกัน	584,499	(584,499)	-	-
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงิน	-	21,273	-	21,273
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	1,760,658	(456,786)	-	1,303,872
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากงานตามสัญญา	65,619	(65,619)	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2,484,467	462,549	24,107	2,971,123
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	687,320	-	687,320
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	622,134	(622,134)	-	-
	7,689,615	(812,196)	24,107	6,901,526
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงิน	44,444	(44,444)	-	-
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	645,592	(616,148)	-	29,444
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	684,552	-	684,552
	690,036	23,960	-	713,996
	6,999,579	(836,156)	24,107	6,187,530

21 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (สุทธิ) (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	1 มกราคม พ.ศ. 2557 บาท	เพิ่ม/(ลด)ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ บาท	เพิ่ม/(ลด)ในส่วนของผู้ถือหุ้น บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	529,267	186,449	-	715,716
ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและเคลื่อนไหวช้า	1,881,972	(425,450)	-	1,456,522
กำไรจากการขายสินค้าคงเหลือระหว่างกัน	-	584,499	-	584,499
ประมาณการหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	840,000	920,658	-	1,760,658
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากงานตามสัญญา	16,000	49,619	-	65,619
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,833,375	352,739	298,353	2,484,467
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงิน	161,065	(161,065)	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	622,134	-	622,134
	5,261,679	2,129,583	298,353	7,689,615
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงิน	-	44,444	-	44,444
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	645,592	-	645,592
	-	690,036	-	690,036
	5,261,679	1,439,547	298,353	6,999,579

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

ณ วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2559 สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้อนุมัติร่างพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากรเพื่อลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิ เป็นร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิ การแก้ไขดังกล่าวใช้บังคับสำหรับบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลซึ่งรอบระยะบัญชีเริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ดังนั้นภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจึงได้ถูกวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่ร้อยละ 20

22 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า				
- บริษัทอื่น	62,300,738	52,187,407	58,463,225	46,481,956
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 37 ข))	3,976,511	3,739,911	5,011,637	11,038,162
เจ้าหนี้อื่น				
- บริษัทอื่น	790,056	2,094,109	787,916	2,051,705
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 37 ข))	230,000	250,000	230,000	250,000
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
- ค่าใช้จ่ายพนักงานค้างจ่าย	15,271,217	12,215,799	15,271,217	12,215,799
- ค่านายหน้าค้างจ่าย	7,645,199	9,555,415	7,645,199	9,555,415
- ค่าเบี้ยปรับจากการส่งมอบงานล่าช้า	6,407,444	4,391,511	6,407,444	4,391,511
- สหกรณ์ค้างจ่าย	1,944,380	838,046	1,791,944	768,665
- ค่าไฟฟ้าและน้ำประปาค้างจ่าย	605,928	571,562	605,928	571,562
- ค่าโทรศัพท์ค้างจ่าย	60,428	76,212	58,071	72,879
- ดอกเบี้ยค้างจ่าย	12,051	1,179,777	12,051	817,522
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆ	6,481,141	5,489,572	4,586,137	3,945,701
เงินมัดจำรับล่วงหน้า	2,637,157	3,480,646	2,377,157	3,480,646
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	1,838,984	1,320,903	1,838,984	1,320,903
รายได้รับล่วงหน้า	15,000	15,000	15,000	15,000
	110,216,234	97,405,870	105,101,910	96,977,426

บริษัท ช. ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

23 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

		งบการเงินรวม							
		พ.ศ. 2558				พ.ศ. 2557			
ประเภทของเงินกู้ยืมระยะสั้น	สกุลเงิน	สกุลเงินต่างประเทศ	บาทหรือเทียบเท่า	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ครบกำหนดชำระภายใน	สกุลเงินต่างประเทศ	บาทหรือเทียบเท่า	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ครบกำหนดชำระภายใน
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	บาท	-	19,434,011	7.36 - 7.68	-	-	28,319,504	3.75 - 8.28	-
			19,434,011				28,319,504		
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	บาท	-	-	-	-	-	40,000,000	5.37 - 7.40	มกราคม - กุมภาพันธ์
			-				40,000,000		พ.ศ. 2558
ทรัสต์รีซีท เลตเตอร์ออฟเครดิต และโดเมสติคเลตเตอร์ออฟเครดิต	บาท	-	-	-	-	-	156,369,572	4.02 - 7.25	กุมภาพันธ์ - กันยายน พ.ศ. 2558
	เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	-	-	-	1,455,359	47,448,295	3.86 - 5.75	มกราคม - เมษายน พ.ศ. 2558
	ยูโร	378,667	15,070,763	1.75 - 3.51	เมษายน- พฤษภาคม พ.ศ. 2559	796,199	33,772,898	4.07 - 5.75	มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2558
			15,070,763				237,590,765		
ตั๋วแลกเงิน	บาท	-	695,059,242	4.10 - 4.30	มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2559	-	-	-	-
			695,059,242				-		
รวม			729,564,016				305,910,269		

วงเงินสินเชื่อข้างต้นมีที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง (หมายเหตุ 19) และเงินฝากประจำ (หมายเหตุ 14) ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท จดจำนองเป็นหลักประกัน

23 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

		งบการเงินเฉพาะบริษัท							
		พ.ศ. 2558				พ.ศ. 2557			
ประเภทของเงินกู้ยืมระยะสั้น	**สกุลเงิน**	**สกุลเงินต่างประเทศ**	**บาทหรือเทียบเท่า**	**อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)**	**ครบกำหนดชำระภายใน**	**สกุลเงินต่างประเทศ**	**บาทหรือเทียบเท่า**	**อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)**	**ครบกำหนดชำระภายใน**
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	บาท	-	16,184,506	7.36 - 7.50	-	-	26,830,974	3.75 - 7.78	-
			16,184,506				26,830,974		
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	บาท	-	-	-	-	-	40,000,000	5.37 - 7.40	มกราคม - กุมภาพันธ์
			-				40,000,000		พ.ศ. 2558
ทรัสต์รีซีท เลตเตอร์ออฟเครดิต และโดเมสติคเลตเตอร์ออฟเครดิต	บาท	-	-	-	-	-	156,369,572	4.02 - 7.25	กุมภาพันธ์ - กันยายน พ.ศ. 2558
	เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	-	-	-	557,634	18,287,054	4.16 - 5.75	มกราคม - เมษายน พ.ศ. 2558
	ยูโร	378,667	15,070,763	1.75 - 3.51	เมษายน - พฤษภาคม พ.ศ. 2559	796,199	33,772,897	4.07 - 5.75	มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2558
			15,070,763				208,429,523		
ตั๋วแลกเงิน	บาท	-	695,059,242	4.10 - 4.30	มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2559	-	-	-	-
			695,059,242				-		
รวม			726,314,511				275,260,497		

วงเงินสินเชื่อข้างต้นมีที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง (หมายเหตุ 19) และเงินฝากประจำ (หมายเหตุ 14) ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท จดจำนองเป็นหลักประกัน

23 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

	งบการเงินรวม						
			ทรัสต์รีซีทและโดเมสติคเลตเตอร์ออฟเครดิต	ตั๋วแลกเงิน			
	เงินเบิกเกินบัญชี	ตั๋วสัญญาใช้เงิน		ตั๋วแลกเงิน	ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	ตั๋วแลกเงิน(สุทธิ)	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	28,319,504	40,000,000	237,590,765	-	-	-	305,910,269
เงินกู้ยืมเพิ่ม	4,290,658,259	136,021,433	129,211,178	2,200,000,000	(29,681,308)	2,170,318,692	6,726,209,562
ชำระคืนเงินกู้ยืม	(4,299,543,752)	(176,021,433)	(351,731,180)	(1,500,000,000)	-	(1,500,000,000)	(6,327,296,365)
ตัดจ่ายดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	-	-	-	-	24,740,550	24,740,550	24,740,550
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	19,434,011	-	15,070,763	700,000,000	(4,940,758)	695,059,242	729,564,016

	งบการเงินเฉพาะบริษัท						
			ทรัสต์รีซีทและโดเมสติคเลตเตอร์ออฟเครดิต	ตั๋วแลกเงิน			
	เงินเบิกเกินบัญชี	ตั๋วสัญญาใช้เงิน		ตั๋วแลกเงิน	ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	ตั๋วแลกเงิน(สุทธิ)	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	26,830,973	40,000,000	208,429,524	-	-	-	275,260,497
เงินกู้ยืมเพิ่ม	4,138,461,553	136,021,433	126,598,130	2,200,000,000	(29,681,308)	2,170,318,692	6,571,399,808
ชำระคืนเงินกู้ยืม	(4,149,108,020)	(176,021,433)	(319,956,891)	(1,500,000,000)	-	(1,500,000,000)	(6,145,086,344)
ตัดจ่ายดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	-	-	-	-	24,740,550	24,740,550	24,740,550
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	16,184,506	-	15,070,763	700,000,000	(4,940,758)	695,059,242	726,314,511

23 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

	งบการเงินรวม						
			ทรัสต์รีซีทและ	ตั๋วแลกเงิน			
			โดเมสติคเลตเตอร์		ดอกเบี้ยจ่าย		
	เงินเบิกเกินบัญชี	ตั๋วสัญญาใช้เงิน	ออฟเครดิต	ตั๋วแลกเงิน	รอตัดบัญชี	ตั๋วแลกเงิน(สุทธิ)	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	34,886,618	40,000,000	257,436,056	-	-	-	332,322,674
เงินกู้ยืมเพิ่ม	3,131,773,671	250,000,000	710,935,548	-	-	-	4,092,709,219
ชำระคืนเงินกู้ยืม	(3,138,340,785)	(250,000,000)	(730,780,839)	-	-	-	(4,119,121,624)
ตัดจ่ายดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	-	-	-	-	-	-	-
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	28,319,504	40,000,000	237,590,765	-	-	-	305,910,269

	งบการเงินเฉพาะบริษัท						
			ทรัสต์รีซีทและ	ตั๋วแลกเงิน			
			โดเมสติคเลตเตอร์		ดอกเบี้ยจ่าย		
	เงินเบิกเกินบัญชี	ตั๋วสัญญาใช้เงิน	ออฟเครดิต	ตั๋วแลกเงิน	รอตัดบัญชี	ตั๋วแลกเงิน(สุทธิ)	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	33,255,957	40,000,000	236,168,433	-	-	-	309,424,390
เงินกู้ยืมเพิ่ม	2,900,704,747	250,000,000	633,383,697	-	-	-	3,784,088,444
ชำระคืนเงินกู้ยืม	(2,907,129,730)	(250,000,000)	(661,122,607)	-	-	-	(3,818,252,337)
ตัดจ่ายดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	-	-	-	-	-	-	-
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	26,830,974	40,000,000	208,429,523	-	-	-	275,260,497

23 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 วงเงินสินเชื่อที่กลุ่มบริษัทได้รับจากสถาบันการเงิน 8 แห่ง (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 : 5 แห่ง) มีดังนี้

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	พ.ศ. 2558		พ.ศ. 2557		พ.ศ. 2558		พ.ศ. 2557	
	เหรียญสหรัฐอเมริกา	บาท	เหรียญสหรัฐอเมริกา	บาท	เหรียญสหรัฐอเมริกา	บาท	เหรียญสหรัฐอเมริกา	บาท
วงเงินเบิกเกินบัญชี	-	73,000,000	-	56,900,000	-	66,000,000	-	49,900,000
วงเงินกู้ยืมระยะยาว	-	6,000,000	-	6,000,000	-	-	-	-
วงเงินกู้ยืมระยะสั้น/ตั๋วแลกเงิน	-	798,000,000	-	48,000,000	-	790,000,000	-	40,000,000
วงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิต/ ทรัสต์รีซีท/ โดเมสติคเลตเตอร์ออฟเครดิต	-	3,658,740,000	-	996,686,000	-	3,623,740,000	-	946,686,000
วงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	7,320,000	510,000,000	5,820,000	660,000,000	7,320,000	510,000,000	5,820,000	660,000,000
วงเงินหนังสือค้ำประกัน	-	106,260,000	-	143,314,000	-	106,260,000	-	143,314,000

วงเงินสินเชื่อค้ำประกันโดย

1) จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทและบริษัทย่อย (หมายเหตุ 19)
2) เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน (หมายเหตุ 14)
3) โอนผลประโยชน์ตามกรมธรรม์ในสิ่งปลูกสร้างให้ธนาคารเป็นผู้รับประโยชน์
4) ค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัท และบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันบางแห่ง
5) จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันบางแห่ง
6) กรมธรรม์ประกันชีวิตของบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

24 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นปี	4,384,047	5,308,047	-	-
เงินกู้ยืมเพิ่ม	-	-	-	-
เงินกู้ยืมชำระคืน	(924,000)	(924,000)	-	-
ราคาตามบัญชีสุทธิปลายปี	3,460,047	4,384,047	-	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(924,000)	(924,000)	-	-
	2,536,047	3,460,047	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์ 1 แห่งในประเทศไทยในสกุลเงินบาท ดังต่อไปนี้

- กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมระยะยาวจากธนาคารพาณิชย์ในสกุลเงินบาทเป็นวงเงินจำนวน 6 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตรา MLR ซึ่งดอกเบี้ยมีกำหนดจ่ายเป็นรายเดือน เงินกู้นี้มีกำหนดผ่อนชำระเงินต้นเป็นงวดรายเดือนทั้งสิ้น 84 งวด งวดละ 77,000 บาท เริ่มผ่อนชำระเงินต้นงวดแรกเดือนเมษายน พ.ศ. 2556 บริษัทได้จำนองที่ดินตามหมายเหตุ 19 เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 จำนวนเงินกู้ผูกพันตามสัญญาเงินกู้ยืมมีมูลค่าค้างจำนวน 3,460,047บาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 : จำนวน 4,384,047 บาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่บันทึกไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน

25 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	57,903,954	5,216,738	57,688,508	4,609,216
หัก ดอกเบี้ยในอนาคตของสัญญาเช่าการเงิน	(6,634,797)	(525,556)	(6,632,650)	(496,473)
	51,269,157	4,691,182	51,055,858	4,112,743
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(9,964,995)	(1,389,763)	(9,751,696)	(1,024,623)
	41,304,162	3,301,419	41,304,162	3,088,120

25 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ) (ต่อ)

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายสำหรับสัญญาเช่าการเงินข้างต้น มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	**พ.ศ. 2557**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2557**
	บาท	**บาท**	**บาท**	**บาท**
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
ภายใน 1 ปี	12,332,047	1,633,237	12,116,601	1,241,161
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	45,571,907	3,583,501	45,571,907	3,368,055
	57,903,954	5,216,738	57,688,508	4,609,216

26 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	**พ.ศ. 2557**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2557**
	บาท	**บาท**	**บาท**	**บาท**
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	768,478	2,423,708	714,481	2,347,899
เงินประกันสังคมค้างจ่าย	757,792	637,550	702,294	589,624
	1,526,270	3,061,258	1,416,775	2,937,523

27 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	**พ.ศ. 2557**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2557**
	บาท	**บาท**	**บาท**	**บาท**
งบแสดงฐานะการเงิน				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	16,122,130	13,500,040	14,855,616	12,422,334
ขาดทุนผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2,587,803	2,016,115	2,312,745	1,763,692
ขาดทุนจากการประมาณการตาม หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	34,287	1,582,253	120,537	1,491,766
	2,622,090	3,598,368	2,433,282	3,255,458

27 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	**พ.ศ. 2557**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2557**
	บาท	**บาท**	**บาท**	**บาท**
ยอดต้นปี	13,500,040	9,901,672	12,422,334	9,166,876
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	2,054,506	1,578,082	1,822,556	1,358,725
ต้นทุนดอกเบี้ย	533,297	438,033	490,189	404,967
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	34,287	1,582,253	120,537	1,491,766
ยอดปลายปี	16,122,130	13,500,040	14,855,616	12,422,334

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	**พ.ศ. 2557**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2557**
อัตราคิดลด	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนที่คาดไว้	5.62% - 6.37%	5.62% - 6.37%	6.37%	6.37%
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	1.50% -5.00%	1.50% -5.00%	5.00%	5.00%
อัตราการเสียชีวิต	ตามอัตราของตาราง มรณะไทย (ปี 2551)	ตามอัตราของตาราง มรณะไทย (ปี 2551)	ตามอัตราของตาราง มรณะไทย (ปี 2551)	ตามอัตราของตาราง มรณะไทย (ปี 2551)
อัตราการทุพพลภาพ	15% ของตาราง มรณะไทย	15% ของตาราง มรณะไทย	15% ของตาราง มรณะไทย	15% ของตาราง มรณะไทย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงในหลายๆด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่กำหนดไว้ โดยความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญมีดังต่อไปนี้

การเปลี่ยนแปลงในอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตรอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตรรัฐบาล ที่ลดลงจะทำให้หนี้สินของโครงการเพิ่มสูงขึ้น

27 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยเป็นดังนี้

	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้		
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ	**การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ**	**การลดลงของข้อสมมติ**
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ลดลง ร้อยละ 11.18 - 17.68	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 13.32 - 22.15
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 13.34 - 22.05	ลดลง ร้อยละ 11.42 - 17.94

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับ (มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน)ในการคำนวณหนี้สินบำเหน็จบำนาญที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลด:

	งบการเงินรวม					
	ระหว่าง 1 - 3 ปี บาท	**ระหว่าง 3 - 7 ปี บาท**	**ระหว่าง 7 - 10 ปี บาท**	**ระหว่าง 10 - 15 ปี บาท**	**เกินกว่า 15 ปี บาท**	**รวม บาท**
ณ พ.ศ. 2558						
ผลประโยชน์						
เมื่อเกษียณอายุ	1,318,173	3,561,982	6,261,002	16,079,812	88,006,967	115,227,936

	งบการเงินเฉพาะบริษัท					
	ระหว่าง 1 - 3 ปี บาท	**ระหว่าง 3 - 7 ปี บาท**	**ระหว่าง 7 - 10 ปี บาท**	**ระหว่าง 10 - 15 ปี บาท**	**เกินกว่า 15 ปี บาท**	**รวม บาท**
ณ พ.ศ. 2558						
ผลประโยชน์						
เมื่อเกษียณอายุ	1,318,173	3,561,982	6,093,548	15,383,491	72,256,907	98,614,101

กลุ่มบริษัทใช้กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานมาจ่ายผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุและผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

28 ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ

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

อัตราการใช้สิทธิ	:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ 1 หุ้น (อัตราการใช้สิทธิอาจเปลี่ยนแปลงในภายหลังตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)
ราคาใช้สิทธิต่อหุ้น	:	0.50 บาท ต่อหุ้น (ราคาการใช้สิทธิอาจเปลี่ยนแปลงในภายหลังตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	:	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิได้ทั้งจำนวนหรือเพียงบางส่วนเมื่อครบกำหนดหนึ่งปีนับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยวันกำหนดการใช้สิทธิ คือ วันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายนและธันวาคมของทุกปี โดยวันใช้สิทธิครั้งแรกคือวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายคือวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2559

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

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2557 มีผู้แสดงความจำนงในการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญจำนวน 45,461,300 หุ้น และจ่ายชำระเงินเป็นจำนวนทั้งสิ้น 22,710,359 บาท และในระหว่างงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 มีผู้แสดงความจำนงในการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญจำนวน 148,451,500 หน่วย เป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 74,062,006 บาท (สุทธิจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจำนวน 163,744 บาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญจำนวน 104,510,700 หน่วย เป็นเงินทั้งสิ้น 52,094,564 บาท ได้ถูกจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2558 วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2558 วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 และวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2558

ส่วนที่เหลือจำนวน 89,402,100 หน่วย เป็นเงินทั้งสิ้น 44,677,801 บาท ได้ถูกบันทึกไว้เป็นเงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น โดยบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัทมีใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญคงเหลือที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิจำนวน 165,987,180 หน่วย (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 : 314,438,680 หน่วย)

29 การจ่ายเงินปันผลและการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2558 ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับปี พ.ศ. 2557 จำนวน 0.0605 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 49,018,527 บาท โดยให้บริษัทจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนทั้งสิ้น 3,990,000 บาท ในปี พ.ศ. 2557 และบริษัทได้จ่ายเงินปันผลจำนวน 48,991,600 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัทมีเงินปันผลค้างจ่ายจำนวน 26,927 บาท

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

30 ทุนสำรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	5,510,000	1,520,000
จัดสรรเพิ่มระหว่างปี	1,310,000	3,990,000
ยอดคงเหลือปลายปี	6,820,000	5,510,000

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละห้าของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของทุนจดทะเบียน ซึ่งสำรองตามกฎหมายนี้จะไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

31 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	5,127	3,297
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิในบริษัทย่อย	(153)	1,830
ยอดคงเหลือปลายปี	4,974	5,127

32 รายได้อื่น

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้ค่าบริการ	4,384,189	4,268,263	8,512,118	11,210,415
รายได้จากการให้บริการจดทะเบียนรถ	-	712,000	-	712,000
ดอกเบี้ยรับ	9,203,094	273,109	13,066,755	2,730,934
รายได้อื่น	2,755,133	2,412,128	2,755,069	2,412,128
	16,342,416	7,665,500	24,333,942	17,065,477

33 ต้นทุนทางการเงิน

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	28,598,988	19,068,386	27,938,360	17,202,141
ดอกเบี้ยจ่ายหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	256,894	239,105	229,958	189,177
	28,855,882	19,307,491	28,168,318	17,391,318

34 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการบางรายการที่รวมอยู่ในการคำนวณกำไรจากการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถนำมาแยกตามลักษณะได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	(1,275,223)	(12,195,565)	(4,572,773)	(8,928,824)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	712,962,693	924,344,643	677,276,917	968,114,800
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	163,347,830	151,096,150	151,259,138	135,132,224
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	32,286,527	27,694,847	24,980,383	20,678,625
ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง	21,708,274	18,499,516	21,483,621	18,119,023
ค่าใช้จ่ายผลตอบแทนพนักงานจากการจ่าย				
โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์				
- ต้นทุนงานตามสัญญา	-	15,985,760	-	14,300,160
- ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ	-	3,338,272	-	3,338,272
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	6,083,840	-	5,938,800
- ค่าใช้จ่ายในการขาย	-	3,605,616	-	3,490,760

35 ภาษีเงินได้

รายการกระทบยอดภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		ปรับใหม่		ปรับใหม่
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้ปีปัจจุบัน :				
ภาษีเงินได้สำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี	9,798,250	34,743,943	9,798,250	31,121,547
การปรับปรุงจากการบันทึกภาษีเงินได้ปีก่อน ต่ำไป (สูงไป)	(458,813)	-	(458,813)	-
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	-	3,755,343	-	3,755,343
รวมภาษีเงินได้ปีปัจจุบัน	9,339,437	38,499,286	9,339,437	34,876,890
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :				
รายการที่เกิดขึ้นจากผลแตกต่างชั่วคราว (หมายเหตุ 21)	168,885	288,511	836,156	(1,439,547)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	9,508,322	38,787,797	10,175,593	33,437,343

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		ปรับใหม่		ปรับใหม่
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรก่อนภาษีทางบัญชี	45,247,509	137,365,323	47,081,736	114,339,910
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	9,049,502	27,473,064	9,416,347	22,867,982
ผลกระทบ:				
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	1,801,419	7,357,076	1,792,996	6,611,704
ค่าใช้จ่ายที่สามารถหักภาษีได้เพิ่มขึ้น	(1,027,121)	(77,866)	(1,027,121)	(77,866)
ขาดทุนทางภาษียกมาที่ไม่ได้บันทึกเป็นภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	452,184	-	452,184	-
ขาดทุนทางภาษีของกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	280,180	-	280,180
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(308,849)	-	-	-
การปรับปรุงจากการบันทึกภาษีเงินได้ปีก่อนสูงไป	(458,813)	-	(458,813)	-
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	-	3,755,343	-	3,755,343
ภาษีเงินได้	9,508,322	38,787,797	10,175,593	33,437,343

36 กำไรต่อหุ้น

ก) กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายในระหว่างงวด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		ปรับใหม่		ปรับใหม่
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
ส่วนแบ่งกำไรที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท)	35,739,347	98,575,689	36,906,143	80,902,567
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	804,571,028	720,249,103	804,571,028	720,249,103
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.0444	0.1369	0.0459	0.1123

ข) กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยปรับจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยที่ถือโดยบุคคลกลุ่มภายนอกในระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดโดยสมมุติว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมด กลุ่มบริษัทมีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดคือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (หมายเหตุ 28) บริษัทคำนวณจำนวนหุ้นเทียบเท่าปรับลดโดยพิจารณาจากมูลค่ายุติธรรมซึ่งขึ้นอยู่กับมูลค่าที่เป็นตัวเงินของราคาตามสิทธิซื้อหุ้นที่มาพร้อมกับสิทธิเลือกซื้อหุ้น (กำหนดจากราคาถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทในระหว่างปี) การคำนวณนี้ทำขึ้นเพื่อกำหนดจำนวนหุ้นสามัญที่ต้องบวกเพิ่มกับหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกในการคำนวณกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด โดยไม่มีการปรับปรุงกำไร(ขาดทุน)แต่อย่างใด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		ปรับใหม่		ปรับใหม่
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
ส่วนแบ่งกำไรที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท)	35,739,347	98,575,689	36,906,143	80,902,567
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ที่ออกจำหน่ายและชำระแล้ว (หุ้น)	804,571,028	720,249,103	804,571,028	720,249,103
การใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ (หุ้น)	219,769,292	264,794,093	219,769,292	264,794,093
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้ ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด (หุ้น)	1,024,340,320	985,043,196	1,024,340,320	985,043,196
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)	0.0349	0.1001	0.0360	0.0821

37 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทหมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุม โดยบริษัทไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัท ที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อยและกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึง บริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่สำคัญเปิดเผยในหมายเหตุ 15

ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ชื่อบุคคลและกิจการ	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ช. ทวี เทอร์โมเทค จำกัด	ผลิต ตกแต่ง ประกอบและซ่อมแซมตู้ที่ใช้สำหรับบรรจุและบรรทุกสินค้า	บริษัทย่อย
กิจการร่วมค้า ทีเอสพี-ซีทีวี	จำหน่ายและติดตั้งหลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า	การดำเนินงานร่วมกัน
กิจการร่วมค้า เจวีซีซี	ผลิต, ประกอบและซ่อมแซมรถโดยสารที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	การดำเนินงานร่วมกัน
บริษัท ทวีแสงไทย จำกัด	จำหน่ายรถยนต์และอุปกรณ์อุตสาหกรรม	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขอนแก่น ช. ทวี	จำหน่ายรถยนต์	มีผู้เป็นหุ้นส่วนร่วมกัน
บริษัท บางกอก ซีทีวี. อินเตอร์เทรด จำกัด	ผลิตและส่งออกสินค้าประเภทของใช้ในบ้าน	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท ขอนแก่น ช. ทวี (1993) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายรถพ่วง	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	จำหน่ายรถยนต์	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท เอพีเอส มัลติ-เทรด จำกัด	จำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ทางการเกษตร	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท โอเจ ดีเวลอปเมนท์ จำกัด	ให้เช่าพื้นที่ขายสังหาริมทรัพย์	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท รวมทวี มอเตอร์เซลส์ จำกัด	ซื้อขายแลกเปลี่ยนรถ	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท รวมทวี ขอนแก่น จำกัด	ตัวแทนจำหน่ายรถ	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท ช. รวมทวีลิสซิ่ง แอนด์เรียลเอสเตท จำกัด	รับจำนอง ขาย แลกเปลี่ยนรถ บ้าน	มีกรรมการร่วมกัน
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตั้งฮั่วซิง นครปฐม	จำหน่าย ซ่อมรถและขายอะไหล่	มีผู้เป็นหุ้นส่วนร่วมกัน
บริษัท ตงฟง หางโจว มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	จำหน่ายรถยนต์	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
Doll Fahrxeugbau GmbH (เดิมชื่อ “Doll Fahrzeugbau AG”)	ผลิตและจำหน่ายรถพ่วง	ผู้ถือหุ้นของบริษัท
บริษัท ขอนแก่นพัฒนาเมือง (เคเคทีที) จำกัด	ระดมทุนเพื่อก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนขนาดใหญ่ในจังหวัดขอนแก่น	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	มีกรรมการร่วมกัน

37 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ชื่อบุคคลและกิจการ	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท สมาร์ท คอนซัลติ้ง แอนด์ เซอร์วิสเซส จำกัด	ให้บริการทำบัญชี ตรวจสอบบัญชีและให้คำปรึกษาด้านบัญชี	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท สื่อเสรีเพื่อการปฏิรูป จำกัด	ประกอบกิจการร้านขายปลีกหนังสือ หนังสือพิมพ์และเครื่องเขียน	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	สร้างและพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อขาย	มีกรรมการร่วมกัน
คุณรุ่งทิวา ทวีแสงสกุลไทย	-	ผู้ถือหุ้นของบริษัท

ก) รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทย่อย				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	-	-	4,131,469	6,259,698
รายได้ค่าบริหาร	-	-	2,566,800	2,566,800
รายได้ค่าเช่า	-	-	2,640,000	2,640,000
ดอกเบี้ยรับ	-	-	3,863,962	2,457,825
รายได้อื่น	-	-	1,487,929	1,735,351
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	(31,030,442)	(179,428,991)
รายจ่ายค่าเช่า	-	-	(48,000)	(48,000)
บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ				
รายได้ตามสัญญา	22,665,240	-	22,665,240	-
รายได้จากการขายและการให้บริการ	12,682,316	83,481,771	12,682,316	83,481,771
รายได้ค่าบริหาร	1,584,699	9,079,689	1,584,699	9,079,689
รายได้ค่าเช่า	360,000	419,800	360,000	419,800
ดอกเบี้ยรับ	2,850,377	-	2,850,377	-
รายได้จากการขายสินทรัพย์	-	233,645	-	233,645
รายได้อื่น	518,495	242,589	518,495	242,589
ซื้อวัตถุดิบ	(76,512,917)	(178,944,722)	(76,512,917)	(178,944,722)
รายจ่ายค่าเช่า	(252,000)	(252,000)	-	-
รายจ่ายอื่น	(1,950,000)	(1,800,000)	(1,950,000)	(1,800,000)
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
- ผลประโยชน์ระยะสั้น	18,184,115	12,435,450	18,184,115	12,435,450
- ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	370,535	749,517	370,535	749,517

37 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ข) ยอดคงเหลือที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการและอื่น ๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 กับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	**พ.ศ. 2557**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2557**
	บาท	**บาท**	**บาท**	**บาท**
ลูกหนี้การค้า (หมายเหตุ 9)				
บริษัทย่อย	-	-	78,144	1,138,028
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ				
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	37,609	1,020	37,609	1,020
บริษัท รวมทวีขอนแก่น จำกัด	-	-	-	-
กิจการร่วมค้า ทีเอสพี ซีทีวี	32,168,961	18,765,125	32,168,961	18,765,125
Doll Fahrzeugbau GmbH	15,865,668	-	15,865,668	-
รวม	48,072,238	18,766,145	48,150,382	19,904,173
ดอกเบี้ยค้างรับจากบริษัทย่อย (หมายเหตุ 9)	-	-	348,389	498,630
ลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 9)				
บริษัทย่อย	-	-	87,611	159,193
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ				
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	-	40,000	-	40,000
กิจการร่วมค้า ทีเอสพี ซีทีวี	4,210,776	-	4,210,776	-
รวม	4,210,776	40,000	4,298,387	199,193
เงินทดรองจ่าย (หมายเหตุ 9)				
บริษัทย่อย	-	-	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ				
กิจการร่วมค้า เจวีซีซี	-	300,000	-	300,000
กิจการร่วมค้า ทีเอสพี ซีทีวี	2,887,912	505,297	2,887,912	505,297
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	650,400	-	650,400	-
รวม	3,538,312	805,297	3,538,312	805,297

37 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ข) ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 กับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	**พ.ศ. 2557**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2557**
	บาท	**บาท**	**บาท**	**บาท**
เจ้าหนี้การค้า (หมายเหตุ 22)				
บริษัทย่อย	-	-	1,035,126	7,298,251
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น ๆ				
บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	3,151,006	1,042,250	3,151,006	1,042,250
Doll Fahrzeugbau GmbH	772,669	2,377,127	772,669	2,377,127
บริษัท รวมทวีขอนแก่น จำกัด	50,439	320,534	50,439	320,534
บริษัท วอลแลพ ทรัค แอนด์ บัส จำกัด	2,397	-	2,397	-
รวม	3,976,511	3,739,911	5,011,637	11,038,162
เจ้าหนี้อื่น (หมายเหตุ 22)				
บริษัทย่อย	-	-	-	-
กิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ขอนแก่น ช.ทวี (1993) จำกัด	30,000	50,000	30,000	50,000
คุณรุ่งทิวา ทวีแสงสกุลไทย	200,000	200,000	200,000	200,000
รวม	230,000	250,000	230,000	250,000

ค) รายการเคลื่อนไหวระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 สำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	**พ.ศ. 2557**	**พ.ศ. 2558**	**พ.ศ. 2557**
	บาท	**บาท**	**บาท**	**บาท**
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	25,500,000	34,285,121
เพิ่มขึ้น	-	-	58,500,000	30,584,868
ลดลง	-	-	(25,400,000)	(39,369,989)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	58,600,000	25,500,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยคงค้างเป็นเงินให้กู้ยืมระยะสั้นที่ไม่มีหลักประกันในสกุลเงินบาทมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.00 ต่อปี เงินกู้ดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม

38 ภาระผูกพัน

ก) สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 วันครบกำหนดชำระเงินของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เปิดสถานะไว้มีอายุระหว่าง 1 เดือน และ 4 เดือน จำนวนเงินและอัตราแลกเปลี่ยนที่จะได้รับตามสัญญามีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท					
	จำนวนเงินตามสัญญา		อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
สกุลเงินต่างประเทศ	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	บาท	บาท
สัญญาซื้อเงินตรา ต่างประเทศ						
ดอลลาร์สหรัฐ	-	300	-	33.05	-	9,915
ยูโร	-	168,803	-	40.96 - 41.28	-	6,958,955
ปอนด์	-	15,000	-	52.12	-	781,800
มูลค่าตามสัญญา					-	7,750,670
มูลค่ายุติธรรม					-	7,591,809
กำไร(ขาดทุน)จาก การเปลี่ยนแปลงมูลค่า					-	(158,861)
สัญญาขายเงินตรา ต่างประเทศ						
ยูโร	220,201	410,092	38.78 - 39.49	41.18 - 41.53	8,624,747	16,948,621
มูลค่าตามสัญญา					8,624,747	16,948,621
มูลค่ายุติธรรม					8,731,114	16,567,543
กำไร(ขาดทุน)จาก การเปลี่ยนแปลงมูลค่า					(106,367)	381,078
สินทรัพย์(หนี้สิน)ตราสาร อนุพันธ์					(106,367)	222,217

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า กำหนดโดยใช้อัตราที่กำหนดโดยธนาคารคู่สัญญาของกลุ่มบริษัทเสมือนว่าได้ยกเลิกสัญญาเหล่านั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับขั้นมูลค่ายุติธรรม

38 ภาระผูกพัน (ต่อ)

ข) ภาระผูกพันตามหนังสือค้ำประกัน

ตามปกติของธุรกิจ บริษัทได้มีการทำหนังสือสัญญาค้ำประกัน เพื่อใช้ในการค้ำประกันสัญญาจ้างงาน และ ค้ำประกันไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 บริษัทมีหนังสือสัญญาค้ำประกัน ที่ออกในนามของบริษัทดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	**พ.ศ. 2557**
	บาท	**บาท**
ค้ำประกันสัญญาจ้างงาน	325,614,439	125,308,378
ค้ำประกันไฟฟ้า	800,000	800,000
	326,414,439	126,108,378

ค) ภาระผูกพันตามเลตเตอร์ออฟเครดิต

บริษัทได้มีการทำเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้ในการซื้อสินค้าต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 บริษัทมีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ออกในนามของบริษัทดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	พ.ศ. 2558		**พ.ศ. 2557**	
	เงินตราต่างประเทศ	**บาทหรือเทียบเท่า**	**เงินตราต่างประเทศ**	**บาทหรือเทียบเท่า**
เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้	481,200 ยูโร	19,151,524	1,021,457 ยูโร	41,221,108
	10,000,000 เยน	3,027,560	255,844 ดอลลาร์สหรัฐ	8,471,808
		22,179,084		49,692,916

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	พ.ศ. 2558		**พ.ศ. 2557**	
	เงินตราต่างประเทศ	**บาทหรือเทียบเท่า**	**เงินตราต่างประเทศ**	**บาทหรือเทียบเท่า**
เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้	481,200 ยูโร	19,151,524	976,261 ยูโร	39,397,226
	10,000,000 เยน	3,027,560	255,844 ดอลลาร์สหรัฐ	8,471,808
		22,179,084		47,869,034

38 ภาระผูกพัน (ต่อ)

ง) ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานเพื่อเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง ยานพาหนะและอื่น ๆ ซึ่งจำนวนเงินที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้มีดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	พ.ศ. 2558	**พ.ศ. 2558**
ถึงกำหนดชำระภายในปีสิ้นสุด	**บาท**	**บาท**
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	6,140,420	5,840,420
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	3,895,400	3,879,400
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	225,500	225,500
	10,261,320	9,945,320

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

จ) ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าก่อสร้างอาคารเป็นจำนวนเงิน 980,393.92 บาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 : ไม่มี)

39 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

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

40 สิทธิประโยชน์ในการรับการส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิพิเศษจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนดังต่อไปนี้

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

* สิทธิและประโยชน์ที่สำคัญ

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

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับสิทธิและประโยชน์ที่ได้รับนั้นตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุนด้วย

ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 จำแนกตามรายได้ส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนแสดงไว้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากส่วนธุรกิจ				
ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน				
- รายได้ตามสัญญา	-	3,241,264	-	3,241,264
- รายได้จากการขายและการให้บริการ	-	-	-	-
รวม	-	3,241,264	-	3,241,264
ที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน				
- รายได้ตามสัญญา	972,726,576	1,212,679,294	919,491,006	1,209,035,839
- รายได้จากการขายและการให้บริการ	169,904,248	297,102,171	173,601,639	302,756,901
รวม	1,142,630,824	1,509,781,465	1,093,092,645	1,511,792,740
	1,142,630,824	1,513,022,729	1,093,092,645	1,515,034,004

41 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 เห็นสมควรนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาเรื่องต่อไปนี้

<u>การจ่ายเงินปันผล</u>

อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2558 เป็นจำนวนเงินรวม 29.41 ล้านบาท โดยจ่ายเป็นหุ้นสามัญโดยประมาณจำนวน 95.47 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทในอัตรา 10 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นปันผล รวมมูลค่า 23.87 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการจ่ายปันผลในอัตรา 0.0250 บาทต่อหุ้น และจ่ายเป็นเงินสดในอัตราหุ้นละ 0.0058 บาทต่อหุ้น รวมมูลค่า 5.54 บาท

<u>การปรับอัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญและราคาใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ</u>

อนุมัติการปรับอัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญและราคาใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญครั้งที่ 1 (CHO-W1)

<u>การออกและเสนอขายหุ้นกู้</u>

อนุมัติให้บริษัทออกและเสนอขายหุ้นกู้ มูลค่าไม่เกิน 1,000 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินการตามแผนดำเนินงานและลงทุนในปี พ.ศ. 2559

ทั้งนี้ เรื่องที่กล่าวข้างต้นนี้ จะถูกนำเข้าพิจารณาอนุมัติในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2559 ซึ่งกำหนดให้มีการจัดประชุมในวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2559

CHO 2023

แกร่ง กล้า ต่าง

สำนักงานใหญ่ :
เลขที่ 265 หมู่4 ถนนกลางเมือง
ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น
จังหวัดขอนแก่น 40000
โทร : +66 43 341412-18
แฟกซ์ : +66 43 341410-11
อีเมล : info@ctvdoll.co.th

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

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

CHO