

รายงานประจำปี 2558

ANNUAL REPORT

2015

สารบัญ

	หน้า
สารจากคณะกรรมการ	3-4
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินประจำปี 2558	5
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2558	6-8
วิสัยทัศน์และพันธกิจ	9-10
การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ	11-13
โครงสร้างการถือหุ้น	13
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	14-16
โครงสร้างรายได้	17
การตลาดและการแข่งขัน	18-22
ปัจจัยความเสี่ยง	23-24
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่นๆ	25-26
ผู้ถือหุ้น	27
การออกหลักทรัพย์อื่นๆ และนโยบายการจ่ายเงินปันผล	28-29
โครงสร้างการจัดการ	30-37
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	37-38
การกำกับดูแลกิจการ	39-51
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	52-54
รายการระหว่างกัน	54-58
ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	59-68
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหาร	69-80



สารจากคณะกรรมการ

ปี 2558 ที่ผ่านมา ภาพรวมเศรษฐกิจโลกยังคงฟื้นตัวในอัตราที่ต่ำกว่าการคาดการณ์ ความผันผวนของตลาดการเงินได้ส่งผลกระทบต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจโลก รวมถึงเศรษฐกิจของประเทศจีนก็มีการขยายตัวในอัตราที่ต่ำกว่าอดีต ในขณะที่เศรษฐกิจทั้งในสหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรป ค่อยๆ ฟื้นตัวอย่างช้าๆ ต่างส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยที่มีแนวโน้มเริ่มฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไปจากการขยายตัวในการลงทุนในโครงการใหญ่ๆ ของรัฐบาล รวมทั้งการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการท่องเที่ยว ถึงแม้ว่าราคาสินค้าทางการเกษตรลดลงอย่างมาก รวมถึงอุตสาหกรรมส่งออกสินค้าที่ลดลง ความพยายามของรัฐบาลที่จะหาทางกระตุ้นการใช้จ่ายของภาคครัวเรือน เพื่อช่วยเพิ่มกำลังซื้อของประชาชนในประเทศเพียงจะส่งผลให้เห็นถึงเศรษฐกิจของไทยที่เริ่มฟื้นตัวอย่างช้าๆ อย่างไรก็ตาม จากการที่เศรษฐกิจทั้งในสหรัฐอเมริกา และในสหภาพยุโรป เริ่มส่งสัญญาณการฟื้นตัวขึ้น ทำให้เชื่อได้น่าจะเป็นข่าวดีของภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทยในอนาคตอันใกล้

ในปี 2558 การแข่งขันด้านราคาในตลาดผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Single-sided และ Double-sided ยังคงรุนแรงอย่างต่อเนื่อง ปริมาณความต้องการลดลง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ เริ่มต้องการแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่สลับซับซ้อนมากยิ่งขึ้น เพื่อเพิ่มความสามารถของเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มากขึ้นตามเทคโนโลยีที่พัฒนาไปไกล เช่น ลำโพงแยกส่วนที่เชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือผ่านระบบ Bluetooth เครื่องพิมพ์ภาพถ่ายจากโทรศัพท์มือถือผ่านระบบ Bluetooth ระบบความบันเทิงในรถยนต์ รวมถึงระบบนำทาง GPS และ ระบบเบรคอัตโนมัติของรถยนต์ เป็นต้น ซึ่งสิ่งเหล่านี้ เพิ่มความสะดวกให้กับชีวิตประจำวันของมนุษย์ และมีแนวโน้มที่จะพัฒนาสมรรถนะของเครื่องใช้ไฟฟ้าอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สูงมากยิ่งขึ้นต่อไป

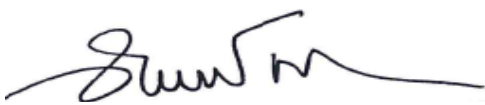
ผลประกอบการของบริษัทในรอบปี 2558 ที่ผ่านมา ต่ำกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยบริษัทมียอดขายรวม 1,287 ล้านบาท เพิ่มขึ้นกว่าปี 2557 อยู่ร้อยละ 23 ซึ่งหากพิจารณารายละเอียดของรายได้จากการขาย จะพบว่ารายได้จากการขายแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่ผลิต เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 และรายได้จากการซื้อมาขายไป เพิ่มขึ้นร้อยละ 51 เมื่อเปรียบเทียบกับยอดขายในปี 2557 อย่างไรก็ตาม ถึงแม้บริษัทฯ จะมีรายได้จากการขายเพิ่มขึ้น แต่เนื่องจากการแข่งขันด้านในตลาดแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Single-sided และ Double-sided ที่รุนแรง ทำให้อัตรากำไรขั้นต้นของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าทั้ง 2 แบบนี้ ลดลงอย่างมากและต่อเนื่อง อีกทั้งปริมาณความต้องการของตลาดที่ลดลง คณะกรรมการบริษัท ได้มีการกำหนดวางแผนกลยุทธ์ใหม่ เพื่อความเติบโตของบริษัทในอนาคต โดยการเพิ่มการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงขึ้น ในปี 2558 บริษัทฯ มีการขยายการลงทุนสำหรับการแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer ซึ่งมีเทคโนโลยีการผลิตที่สูงขึ้นกว่าการผลิตในปัจจุบัน และการแข่งขันด้านราคายังไม่รุนแรง และในระหว่างปี 2558 บริษัทฯ อยู่ในช่วงการเตรียมความพร้อมในด้านกำลังคน เทคโนโลยี ตลอดจนการทดลองผลิต เพื่อสามารถเริ่มทำการผลิตเพื่อจำหน่ายได้ในครึ่งปีแรกของปี 2559 ค่าใช้จ่ายต่างๆ เหล่านี้ เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดผลขาดทุน 157 ล้านบาท โดยบริษัทฯ คาดว่าการขยายตัวในการลงทุนนี้ จะมีผลทำให้ในปี 2559 ยอดขายของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนี้จะมีส่วนทำให้อัตรากำไรของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นสามารถสร้างผลกำไรให้กับบริษัทฯ ได้ในอนาคต



บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการประกอบกิจการตามหลักบรรษัทภิบาลและบริหารงานด้วยความโปร่งใสภายใต้แนวปฏิบัติที่ต่อต้านการทุจริต รวมถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม บริษัทได้ให้ความสำคัญกับสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อสวัสดิภาพของพนักงาน รวมทั้งการสร้างจิตสำนึกแก่พนักงานในทุกะดับในการรักษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การลดมลภาวะต่างๆ ที่อาจจะมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชนใกล้เคียง อย่างไรก็ตาม บริษัทก็ยังคงมุ่งเน้นพัฒนาความรู้ ทักษะในการทำงานให้กับพนักงาน เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการผลิต โดยในปี 2558 บริษัทได้มีการส่งพนักงานในสายการผลิต วิศวกร และพนักงานในระดับหัวหน้างานจำนวน 15 คน ไปฝึกอบรมเทคโนโลยีการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Multi-layer ที่บริษัท ซินพูน อินดัสเตรียล จำกัด ได้หวนเป็นระยะเวลา 6 เดือน ได้รับความร่วมมืออย่างยิ่งจากบริษัท ซินพูน อินดัสเตรียล จำกัด ในการถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ๆ ให้กับพนักงานที่บริษัทส่งไปฝึกอบรม เพื่อนำความรู้ที่ได้รับกลับมาปรับใช้กับการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบใหม่นี้

สถานการณ์เศรษฐกิจโลกในปี 2559 จำเป็นต้องติดตามความสามารถของการฟื้นตัวของเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกา และประเทศในสหภาพยุโรป รวมทั้งการเติบโตของเศรษฐกิจของจีน เนื่องจากจะมีผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศไทยโดยตรง รวมถึงกำลังซื้อของผู้บริโภคในประเทศ นอกจากนี้ การเปิดเสรีทางการค้าและการลงทุนในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน หรือ AEC ในปี 2559 อาจจะส่งผลให้มีการแข่งขันรุนแรงขึ้น ซึ่งบริษัทในประเทศไทยก็ต้องปรับตัวเพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์ต่างๆ เหล่านี้

ในนามของคณะกรรมการบริษัท ข้าพเจ้าขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า พันธมิตรคู่ค้าทุกท่าน ชุมชนในแถบตำบลบางกะดี จังหวัดปทุมธานี รวมถึงสถาบันการเงินที่ให้การสนับสนุนบริษัทด้วยดีเสมอมา และขอขอบคุณพนักงานและผู้บริหารของบริษัททุกท่าน ที่ได้ร่วมแรงร่วมใจปฏิบัติงานจนสามารถก้าวผ่านวิกฤตที่เกิดขึ้นกับบริษัทในปีที่ผ่านมาอย่างเต็มที่ คณะกรรมการขอให้ทุกท่านเชื่อมั่นว่า บริษัทจะยังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาองค์กรให้มีความเจริญก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาล การกำกับดูแลกิจการที่ดี และแนวปฏิบัติในเรื่อง CSR เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่ได้ร่วมมือร่วมใจกันเพื่อให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจ สร้างผลกำไรและเติบโตอย่างมั่นคงในอนาคต



ดร. วิพรรณ์ เริงพิทยา

ประธานกรรมการ



รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงินประจำปี 2558 บริษัท ดราโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท ดราโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วย การจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 โดยได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสม ใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบระมัดระวัง สมเหตุสมผลและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญทางการเงินอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทฯ โดยผู้สอบบัญชีได้สอบทานและตรวจสอบงบการเงินและแสดงความเห็นในรายงานของผู้สอบบัญชีอย่างไม่มีเงื่อนไข เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่กำกับดูแลและพัฒนาบรรษัทภิบาล รวมถึงระบบการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนการควบคุมภายใน เพื่อให้มีความมั่นใจว่ามีการบันทึกข้อมูลทางบัญชีได้ถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอทันเวลา และสามารถป้องกันการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลงบการเงินของบริษัท รวมทั้งทำหน้าที่ประเมินระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัท สามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่า งบการเงินของบริษัท ดราโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีความเชื่อถือได้ แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดถูกต้องในสาระสำคัญ และปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องแล้ว



ดร. วิพรรณ์ เรืองพิทยา
ประธานกรรมการ



นายเงิน จุง คุณ
กรรมการผู้จัดการ



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2558

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท ดราโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเป็นอิสระ 3 ท่าน คือ ดร. อุดม อมตวิวัฒน์, นายอ่อง ทุน และนายสุพล ปลื้มอารมย์ โดยได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างอิสระตามความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีขอบเขต หน้าที่ความรับผิดชอบที่สำคัญ ดังนี้คือการสอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดอย่างโปร่งใส และทัดเทียมกับมาตรฐานบัญชีสากล การสอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี การสอบทานรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน การประเมินการบริหารความเสี่ยง การตรวจสอบทุจริต และกำหนดมาตรการป้องกันภายในองค์กร การดูแลและรักษาสิทธิประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี

ในรอบปี 2558 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวม 4 ครั้ง และมีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมครบทั้งสามท่านทุกครั้ง โดยทุกครั้งจะมีการร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ผู้บริหารที่รับผิดชอบร่วมด้วย ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. การสอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2558 ของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบมีการสอบทานงบการเงินของบริษัทฯ รายไตรมาส และงบการเงินประจำปี ให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (Thai Financial Reporting Standards – TFRS) ซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินสากล (International Financial Reporting Standards – IFRS) โดยได้สอบทานประเด็นที่เป็นสาระสำคัญและได้รับคำชี้แจงแสดงหลักฐานเกี่ยวกับข้อมูลในประเด็นดังกล่าวที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินว่าได้ทำตามข้อกำหนดของกฎหมาย และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมทั้งประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และได้มีการเปิดเผยหมายเหตุประกอบในงบการเงินอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินจากผู้สอบบัญชีและฝ่ายจัดการ สำหรับข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีทุกครั้งจะได้รับการพิจารณาและนำมาปรับปรุงในการบันทึกบัญชี เพื่อให้งบการเงินถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ

เช่นเดียวกับทุกปีที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุม เพื่อปรึกษาหารือกันอย่างเป็นอิสระถึงข้อมูลที่มีสาระสำคัญในการจัดทำงบการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และเป็นประโยชน์กับผู้ใช้งบการเงิน รวมทั้งข้อเสนอแนะในด้านการควบคุมภายในจากผู้สอบบัญชีอีกด้วย

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานทางการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีความถูกต้อง ครบถ้วนตามที่ควรในสาระสำคัญ เชื่อถือได้ และการเลือกใช้นโยบายบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอและทันเวลา



2. ความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

ในปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี เพื่อประเมิณการบริหารจัดการบริษัทตามหลักบรรษัทภิบาลอย่างเพียงพอ โปร่งใสและเชื่อถือได้ มีการกำหนดแผนงานตรวจสอบประจำปีและมีการทบทวนทุกไตรมาส รวมถึงการวางแผนอัตรากำลังคน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ

3. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี

เพื่อให้เป็นธรรมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบทานการกำกับดูแลและดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัท ข้อกำหนดของ กสท. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กฎหมายที่เกี่ยวข้องและหลักการกำกับดูแลที่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 โดยมีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศของรายการเกี่ยวโยงกัน โดยเน้นการบริหารจัดการที่โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

4. การสอบทานรายการระหว่างกันของบริษัทและผู้ถือหุ้นใหญ่ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

ได้สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท โดยบริษัทได้ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเสมอมา พร้อมทั้งเปิดเผยให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทราบอย่างถูกต้องและทันเวลา และยังไม่พบว่ามีรายการขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เป็นสาระสำคัญ ได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์รายการซื้อขายระหว่างกันให้ชัดเจนและถือใช้ปฏิบัติกับทุกบริษัทที่มีกิจกรรมการซื้อขายกับบริษัท รวมทั้งตรวจสอบการทำธุรกรรมที่เป็นข้อตกลงทางการค้าซึ่งมีเงื่อนไขการค้าเป็นการทั่วไปกับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องเป็นประจำทุกไตรมาส

5. การประเมิณการบริหารความเสี่ยง

ได้กำกับดูแลและประเมิณการบริหารความเสี่ยงของบริษัทให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบทานผลการประเมิณการบริหารความเสี่ยงของบริษัทในทุกไตรมาส ซึ่งความเสี่ยงที่มีอยู่อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และมีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอ รวมทั้งการให้คำแนะนำเพื่อให้การบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วย

6. การดูแลและรักษาสีทธิประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการ ได้เล็งเห็นความสำคัญและให้ความคุ้มครองแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายให้ได้รับสิทธิพื้นฐานโดยเท่าเทียมกัน คือ สิทธิที่จะได้รับสารสนเทศที่เพียงพอ ทันเวลาและในรูปแบบที่เหมาะสมในการตัดสินใจที่มีผลกระทบต่อบริษัทและตนเอง ตลอดจนสิทธิเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่สำคัญของบริษัทฯ และสิทธิในการเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการและให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีอิสระ นอกจากนี้ยังรวมถึงสิทธิการได้รับหนังสือเชิญประชุมและสารสนเทศเกี่ยวกับสถานที่ เวลา วาระ และเรื่องที่ต้องพิจารณา โดยมีระยะเวลาในการพิจารณาอย่างเพียงพอ



7. การสอบทานการตรวจสอบ ทุจริตและกำหนดมาตรการป้องกันภายในองค์กร

ได้มีการสอบทานการตรวจสอบเรื่องทุจริตตามแนวปฏิบัติการสอบสวนกรณีทุจริต/มีพฤติกรรมส่อทุจริต/การกระทำผิดกฎหมายสำหรับบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ฯ ที่กำหนดให้ คณะกรรมการตรวจสอบรายงานผลการตรวจสอบ เกี่ยวกับพฤติกรรมอันน่าสงสัยที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีไปยังกต. ภายใน 30 วันนับแต่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชี โดยได้สอบถามเรื่องดังกล่าวจากผู้สอบบัญชีอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งยังไม่ได้รับแจ้งว่ามีพฤติกรรมอันน่าสงสัยในปี 2558 นี้ นอกจากนี้ ยังได้มีการสอบทานเกี่ยวกับระบบงานการป้องกันการทุจริต การตรวจสอบ การสอบสวน และการกำหนดมาตรการแก้ไขจุดอ่อนที่มีอยู่

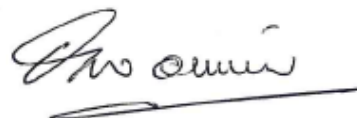
8. การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2559

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานในปี 2558 ของผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เห็นว่าผลการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับที่ดีเยี่ยม ผู้สอบบัญชีมีความเป็นอิสระเพียงพอ มีมาตรฐานการทำงานและความเชี่ยวชาญและมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดเกี่ยวกับผู้สอบบัญชีตามประกาศของ กต.

ในการพิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี สำหรับปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผลการปฏิบัติงาน ประสิทธิภาพการทำงาน ความรู้ความสามารถ ความน่าเชื่อถือ รวมทั้งความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี เปรียบเทียบกับความเหมาะสมของอัตราค่าสอบบัญชี จึงเห็นสมควรเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้แต่งตั้งผู้สอบบัญชีแห่งบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2559

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ และความระมัดระวัง รอบคอบ มีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน และมีความเห็นว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ ในปี 2558 ที่ผ่านมา ถึงแม้ผลประกอบการจะมีผลขาดทุน เนื่องจากคำสั่งซื้อที่ไม่เพียงพอจนถึงจุดคุ้มทุนและมีการลงทุนเพิ่มในการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Multi-layer บริษัทฯ ก็ยังคงมีการดำเนินงานภายใต้การควบคุมภายในและการกำกับดูแลกิจการที่ดีและเหมาะสม มีการจัดการความเสี่ยงที่พอเพียง และการดำเนินงานของบริษัทฯ ไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกันอันอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎเกณฑ์ภาครัฐอย่างถูกต้องครบถ้วน มีการเปิดเผยข้อมูลที่มีความสำคัญต่อผู้ถือหุ้นอย่างครบถ้วนเท่าเทียมกันและทันเวลา

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ดร.อดุล อดตวิวัฒน์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ



วิสัยทัศน์และพันธกิจ

Q Quality (คุณภาพ)

การผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของลูกค้า

C Cost (ต้นทุน)

ควบคุมต้นทุนเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันกับตลาดได้

D Delivery (การจัดส่ง)

การจัดส่งที่ตรงตามเวลาที่ลูกค้าต้องการ

T Team work (การทำงานร่วมกันแบบมีเอกภาพ)

การร่วมมือร่วมใจกันทำงานและแก้ไขปัญหา

S² Service (การให้บริการ)

การให้บริการกับลูกค้าอย่างรวดเร็ว และประทับใจ

Safety (ความปลอดภัย)

สภาพการทำงานที่มีความปลอดภัย

E³ Efficiency (ประสิทธิภาพ)

การผลิตสินค้าอย่างมีประสิทธิภาพ

Environment (สิ่งแวดล้อม)

การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ในทุกๆ ด้าน

Execution (การลงมือปฏิบัติจริง)

การปฏิบัติงานจริงเพื่อให้สัมฤทธิ์ผล



วิสัยทัศน์:

การเป็นผู้นำในระดับสากลของการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่มีคุณภาพในทุกประเภทของผลิตภัณฑ์

พันธกิจ :

- มุ่งมั่นพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อรองรับความต้องการของตลาดในอนาคต
- ยึดมั่นในความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า ทั้งในด้านคุณภาพ ราคา การจัดส่งและบริการ
- มุ่งสร้างกำไรสูงสุดให้กับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกด้าน
- พัฒนาและยกระดับความสามารถของพนักงานให้เป็นแรงงานฝีมือที่มีคุณภาพ กลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัท
- พัฒนาการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าให้มีคุณภาพ ในต้นทุนการผลิตที่น้อยที่สุด และเป็นนโยบายที่พนักงานทุกคนต้องนำไปปฏิบัติเพื่อให้เกิดผล
- มุ่งเน้นการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่มีมูลค่าเพิ่ม โดยเฉพาะแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่ใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์
- เพิ่มช่องทางการจำหน่ายโดยการแต่งตั้งนายหน้า/ตัวแทนในต่างประเทศ เพื่อเพิ่มยอดขายและช่วยสนับสนุนด้านบริการให้กับลูกค้าในต่างประเทศของบริษัทฯ
- กระจายฐานลูกค้าของบริษัทฯ ออกไปในหลายๆ อุตสาหกรรม เพื่อลดความเสี่ยงในกรณีที่เทคโนโลยีการผลิตของบริษัทลูกค้าเปลี่ยนแปลงไป หรือการหดตัวของความต้องการในผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด
- กระจายการขายไปยังต่างประเทศโดยตรง เพื่อลดการแข่งขันด้านราคาในตลาดภายในประเทศ
- บริการหลังการขายต้องรวดเร็วทันใจ และสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงไปได้อย่างทันท่วงที



การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาการที่สำคัญ ในส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจและการบริหารงาน ตั้งแต่การก่อตั้งบริษัทเป็นต้นมามีดังนี้

25 มกราคม 2532	จดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด
พฤษภาคม 2532 - กุมภาพันธ์ 2533	ดำเนินการก่อสร้างอาคารโรงงาน ที่สวนอุตสาหกรรมบางกะดี จังหวัดปทุมธานี และดำเนินการติดตั้งเครื่องจักร
1 สิงหาคม 2533	เริ่มดำเนินการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Single-sided PCB และ Double-sided PCB ชนิด non-plate through hole โดยเน้นการผลิตประเภทแรก ประมาณ 90% ของทั้งหมดการดำเนินการผลิตในระยะแรกใช้แรงงานคนเป็นหลัก
กันยายน 2535	เพิ่มกำลังการผลิตสายที่ 2 โดยการลงทุนทางด้านเครื่องจักรเพิ่มขึ้นปรับปรุง การผลิตเป็นลักษณะ Semi-automatic ซึ่งทำให้บริษัทมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น
28 มิถุนายน 2536	จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด
16 พฤศจิกายน 2537	เริ่มทำการซื้อขายหุ้นของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ฯ
สิงหาคม 2538	เพิ่มกำลังการผลิตสายที่ 1 แบบอัตโนมัติ โดยการลงทุนทางด้านเครื่องจักรเพิ่มขึ้น ปรับปรุงการผลิตเป็นลักษณะอัตโนมัติ ซึ่งมีประสิทธิภาพทั้งในด้านปริมาณผลิตและคุณภาพของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่ผลิตได้
กันยายน 2542	เพิ่มกำลังการผลิตสายที่ 2 แบบอัตโนมัติ
มิถุนายน 2543	เพิ่มกำลังการผลิตสายที่ 3 แบบอัตโนมัติ โดยเน้นการผลิตแบบ Double-sided PCB
พฤษภาคม 2544	ติดตั้งเครื่องจักรสำหรับการพิมพ์หมึก Silver paste เพื่อรองรับการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Silver Through Hole PCB
มกราคม 2545	เริ่มดำเนินการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Silver Through Hole PCB
พฤศจิกายน 2545	ได้รับใบรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO/TS 16949 สำหรับการผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์รถยนต์
ตุลาคม 2547	ได้รับใบรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO14001 (ใบรับรองมาตรฐาน คุณภาพ สิ่งแวดล้อม)
กันยายน 2548	ซื้อที่ดินในบริเวณสวนอุตสาหกรรมบางกะดี ขนาด 3 ไร่ ซึ่งมีพื้นที่ติดกับพื้นที่เดิมของโรงงาน (ด้านหลัง) เพื่อเตรียมขยายการผลิตในอนาคต
เมษายน 2549	เพิ่มกำลังการผลิตในเครื่องจักรสำหรับการพิมพ์หมึก silver สำหรับการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Double-sided Silver Through Hole

- 2550 ซื้อที่ดินในบริเวณสวนอุตสาหกรรมบางกะดี ขนาด 3 ไร่ จากบริษัท วิปเทล จำกัด ซึ่งมีพื้นที่ติดกับพื้นที่เดิมของโรงงาน (ด้านข้าง) เพื่อเตรียมขยายการผลิตในอนาคต
- 2551 ขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นอีก 2 สายการผลิต และเพิ่มกระบวนการผลิต Hot Air Leveling ทั้ง lead และ lead free
- 19 มิถุนายน 2551 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2551 มีมติอนุมัติการแตกหุ้น หรือเปลี่ยนแปลง จำนวนหุ้นและมูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ของบริษัทจากมูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นหุ้นละ 1.00บาท
- 17 กันยายน 2551 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2551 มีมติอนุมัติการแก้ไขข้อบังคับของบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับโครงการซื้อคืนหุ้นของบริษัทฯ ในจำนวนหุ้นไม่เกินร้อยละ 10 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดเพื่อการบริหารทางการเงิน
- ธันวาคม 2551 บริษัทฯ มีการซื้อหุ้นคืนโดยวิธีการเสนอซื้อในกระดานหลักของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวนทั้งสิ้น 1,181,000 หุ้น
- สิงหาคม 2552 บริษัทฯ มีการเพิ่มกระบวนการผลิต ประเภท Dry Film Process และ LPI Process เพื่อรองรับแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าชนิดที่มีเส้นลายวงจรขนาดเล็กกว่า 0.15 มม.
- กุมภาพันธ์ 2553 ก่อสร้างอาคารโรงงานเพิ่มอีก 1 หลัง เพื่อรองรับการผลิตประเภทของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าชนิดใหม่เพิ่มขึ้นในอนาคต
- 21 ตุลาคม 2554 เกิดอุทกภัยขึ้นในประเทศไทย ทำให้เกิดน้ำท่วมในสวนอุตสาหกรรมบางกะดี ซึ่งเป็นที่ตั้งของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ต้องหยุดการผลิตตั้งแต่วันที่ 21 ตุลาคม 2554 เป็นต้นไป
- 21 กุมภาพันธ์ 2555 เพิ่มทุนจำนวน 55.830 ล้านบาทแบบเฉพาะเจาะจง (Private Placement) ให้แก่บริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด ในราคาหุ้นละ 5 บาท บริษัทฯ ได้รับเงินเป็นจำนวนทั้งสิ้น 279.15 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในระหว่างการพัฒนาธุรกิจจากน้ำท่วม และใช้เป็นเงินลงทุนในผลิตภัณฑ์ใหม่
- 1 มิถุนายน 2555 บริษัทฯ เริ่มกลับมาดำเนินการผลิต หลังจากที่ใช้เวลาในการฟื้นฟูโรงงาน 6 เดือน จนสามารถเปิดดำเนินงานได้เป็นปกติ
- 15 กรกฎาคม 2557 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 มีมติอนุมัติการออกหุ้นกู้แปลงสภาพ (Convertible Debenture) อายุหุ้นกู้ 5 ปี จำนวนทั้งสิ้น 6,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 600,000,000 บาทให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (Right Offering) เพื่อใช้สำหรับการขยายการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer
- ธันวาคม 2557 เครื่องจักรชุดแรกของการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer เริ่มทยอยติดตั้ง



- 14 มกราคม 2558 บริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด แปรสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 31,328,241 หุ้น ทำให้ บริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 52.59
- มีนาคม – พฤษภาคม 2558 เริ่มทำการติดตั้งเครื่องจักรสำหรับการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer PCB ซึ่งได้รับเงินลงทุนจากการจำหน่ายหุ้นกู้แปลงสภาพ จำนวน 600 ล้านบาท โดยคาดว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการผลิตได้ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2559

ปัจจุบัน บริษัท ดำเนินการผลิตและจำหน่ายแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า (Printed Circuit Board หรือ PCB) ประเภท Single-sided PCB และ Double-sided PCB ทั้งชนิด Silver Through Hole, Non Plate Through Hole, Copper Paste Through Hole และ Plate Through Hole ซึ่งแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่ผลิตนั้น จะผลิตตามลายวงจรไฟฟ้าของลูกค้าแต่ละราย ซึ่งจะมีลักษณะที่แตกต่างกันตามแต่ที่ลูกค้าจะออกแบบ

โครงสร้างการถือหุ้น

รายละเอียดเกี่ยวกับกลุ่มผู้ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง ทั้งหมด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

ชื่อผู้ถือหุ้น/กลุ่มผู้ถือหุ้น	สัญชาติ	จำนวนหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ คิดเป็น ร้อยละของจำนวนหุ้นที่มี สิทธิออกเสียงทั้งหมด
1. กลุ่มดร.วิพรรษ์ เรืองพิทยา	ไทย	56,887,800	23.02
2. กลุ่มบริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด*	ไต้หวัน	131,848,641	53.35
รวม		188,736,441	76.37

*จำนวนหุ้นของกลุ่มบริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด ได้รวมหุ้นของ Mr. Fred Shiau ซึ่งเป็น concert party ของบริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด

ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

ดร.วิพรรษ์ เรืองพิทยา ผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัทฯ มีธุรกิจที่ดำเนินงานในด้านการให้คำแนะนำปรึกษาใน เชิงธุรกิจซื้อบริษัท วิปเทล จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ได้ทำบันทึกข้อตกลงให้ บริษัท วิปเทล จำกัด เป็นที่ ปรึกษาการจัดการทางธุรกิจ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ทำบันทึกข้อตกลงกับ บริษัท ชินพูน จำกัด (Chin-Poon Industrial Co.,Ltd.) ในการให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคและด้านการตลาด โดย สามารถศึกษาในรายละเอียดได้ในหัวข้อที่ 12 รายการระหว่างกัน



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท ดราก้อน พิคซี จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าหรือแผ่นพิมพ์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Printed Circuit Board หรือ PCB) ซึ่งเป็นวงจรไฟฟ้าอยู่บนแผ่นฉนวนเคลือบทองแดง (Copper Clad Laminate) ขนาดเล็ก ทำหน้าที่เป็นฐานสำหรับยึดชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ เข้าด้วยกัน เพื่อเชื่อมโยงวงจรไฟฟ้าระหว่างส่วนประกอบต่างๆ และเป็นส่วนประกอบชิ้นพื้นฐานที่สำคัญในผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ เครื่องเสียงติดรถยนต์ มอเตอร์ เครื่องมือสื่อสารโทรคมนาคมเกือบทุกชนิด และแผงหน้าปัดควบคุมของรถยนต์ ปัจจุบัน บริษัท เป็นผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Single-sided, Double-sided Silver/Copper paste Through Hole รายใหญ่ของประเทศไทย ในส่วนของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Double-sided Plate Through Hole บริษัท เพิ่งเริ่มดำเนินการผลิตหลังจากการฟื้นฟูบริษัทจากการประสบภาวะน้ำท่วมในปี 2554 และในปี 2558 บริษัท กำลังอยู่ในระหว่างการติดตั้งเครื่องจักรสำหรับการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Multi-layer PCB ซึ่งเป็นแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทที่ใช้ในเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความซับซ้อน ตลอดจนเป็นแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตรถยนต์ โดยบริษัท เล็งเห็นปริมาณความต้องการแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนี้เพิ่มสูงขึ้นทุกปี และบริษัท คาดว่าจะเริ่มดำเนินการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนี้ได้ตั้งแต่ต้นปี 2559 เป็นต้นไป

นอกจากนี้ เพื่อให้บริษัท มีความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ครบทุกผลิตภัณฑ์ของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า บริษัท ยังคงดำเนินธุรกิจซื้อ-ขายไป สำหรับแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทอื่นๆ ที่บริษัท ยังไม่สามารถผลิตได้ ซึ่งเป็นแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Aluminum PCB โดยจำหน่ายให้กับลูกค้าในต่างประเทศของบริษัท ที่มีปริมาณคำสั่งซื้อจำนวนมาก โดยบริษัท จะสั่งซื้อแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนี้จากบริษัท ซินฟูน อินดัสเทรียล จำกัด เนื่องจากแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนี้มีผู้ผลิตในตลาดน้อยราย เนื่องจากต้องใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ซับซ้อน และยุ่งยาก

ลักษณะผลิตภัณฑ์

ในปี 2558 บริษัท ดำเนินการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า 5 ประเภท คือ Single-sided PCB, Double-sided PCB ชนิด Silver Paste Through Hole, Double-sided Non Plate Through Hole, Double-sided Copper Paste Through Hole และ Double-sided Plate-through-hole ซึ่งแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าทั้ง 5 ประเภทมีลักษณะแตกต่างกัน ดังนี้

1. **Single-sided PCB** เป็นแผ่นพิมพ์วงจรที่มีแผ่นทองแดงเคลือบเพียงด้านเดียว มีขั้นตอนการผลิตที่ไม่ซับซ้อนนำมาใช้เป็นส่วนประกอบของเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป เช่น Sub board ในโทรทัศน์ จอคอมพิวเตอร์ รีโมทคอนโทรล Inverter เป็นต้น
2. **Double-sided PCB ชนิด Silver Paste Through Hole** เป็นแผ่นพิมพ์วงจรที่มีวงจรไฟฟ้าสองด้านและมีรูที่พิมพ์ด้วยหมึกที่เป็นตัวนำกระแสไฟฟ้าคือเงิน (Silver paste) ทำ



ให้รู้เป็นตัวนำกระแสไฟฟ้า ซึ่งแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนี้จะนำมาใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์บางประเภท เช่น โทรศัพท์ LCD, LED, คีย์บอร์ดคอมพิวเตอร์, DVD, แผงหน้าปัดรถยนต์, เครื่องเสียงติดรถยนต์, ตู้ชุมสายโทรศัพท์ขนาดเล็ก, Power supply ที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ และเครื่องมือสื่อสาร (โทรศัพท์บ้านแบบไร้สาย) ซึ่งจำเป็นจะต้องมีเนื้อที่จำกัดและต้องการ ความเที่ยงตรงสูง

3. **Double-sided PCB ชนิด Non Plate Through Hole** เป็นแผ่นพิมพ์วงจรที่มีวงจรไฟฟ้าสองด้านแต่ไม่มีตัวนำกระแสไฟฟ้า ซึ่งแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนี้จะนำมาใช้กับชิ้นส่วนอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์บางประเภท เช่น มอเตอร์สำหรับเครื่องปรับอากาศ มอเตอร์สำหรับตู้เย็น แผงวงจรสำหรับหลอดไฟประเภท LED เป็นต้น
4. **Double-sided PCB ชนิด Copper Paste Through Hole** เป็นแผ่นพิมพ์วงจรที่มีวงจรไฟฟ้าสองด้านและมีรูที่พิมพ์ด้วยหมึกที่เป็นตัวนำกระแสไฟฟ้าคือทองแดง (Copper paste) ทำให้รู้เป็นตัวนำกระแสไฟฟ้า นำมาใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์บางประเภท มีลักษณะใกล้เคียงกับ Double-sided PCB ชนิด Silver Paste Through Hole เหมาะสำหรับการผลิตเครื่องเสียงติดรถยนต์ ซึ่งให้คุณภาพของเสียงดีกว่า และมีราคา ย่อมเยากว่า
5. **Double-sided PCB ชนิด Plate-through-hole** เป็นแผ่นพิมพ์วงจรที่มีวงจรไฟฟ้าสองด้าน และมีตัวนำกระแสไฟฟ้าคือทองแดง โดยวิธีการ plate ด้วยกระแสไฟฟ้าและสารเคมี ซึ่งนำมาใช้กับชิ้นส่วนอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความสลับซับซ้อนของลายวงจร และมีอุปกรณ์ชิ้นส่วนประกอบที่มีความหนาแน่นมาก เช่น ระบบนำทางรถยนต์ แผงควบคุมระบบไฟฟ้าในรถยนต์ เครื่องเสียงติดรถยนต์ เป็นต้น

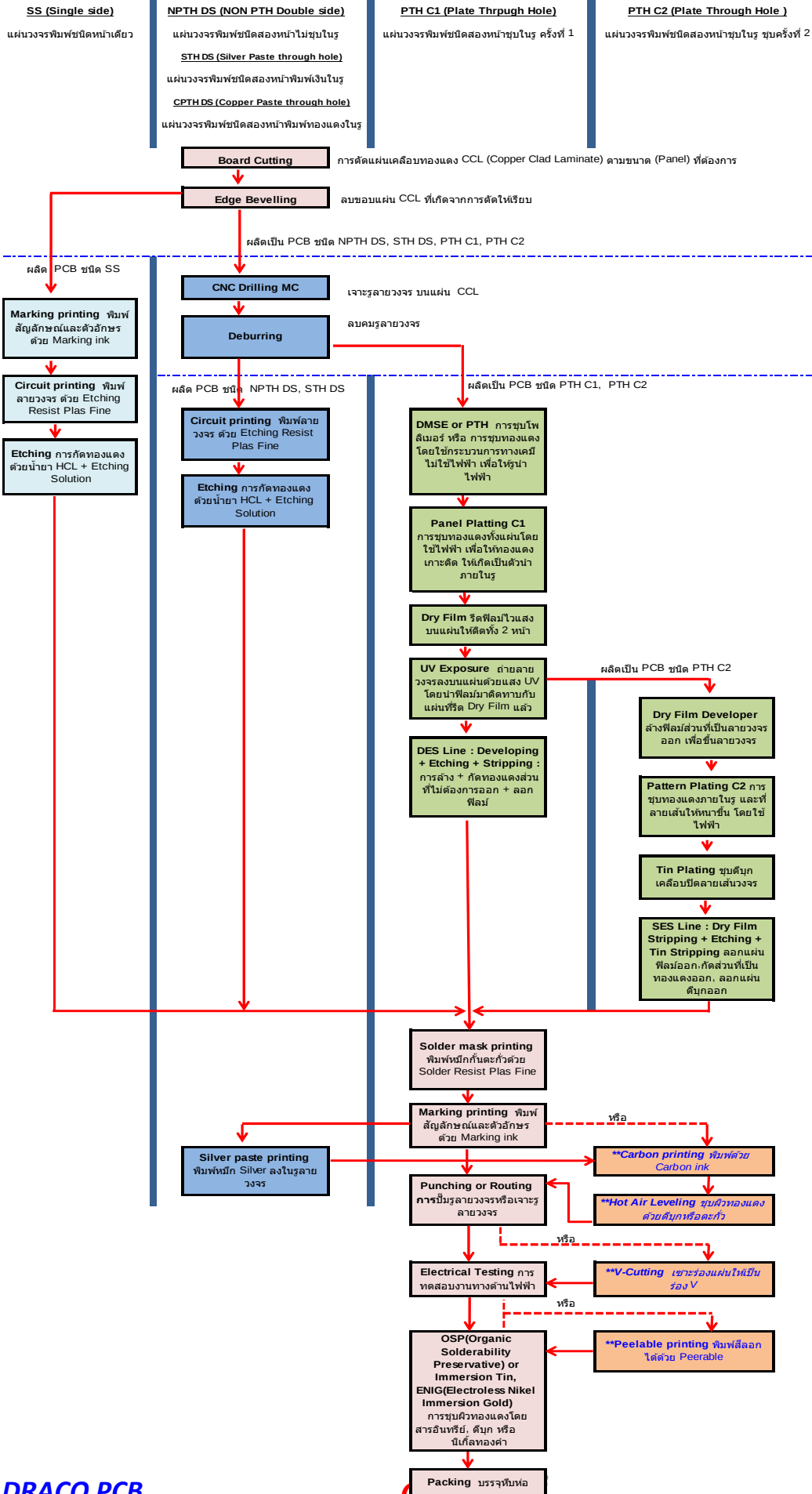
ในปี 2559 บริษัทฯ จะเริ่มผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer ซึ่งเป็นแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่มีรูเป็นตัวนำกระแสไฟฟ้าโดยวิธีการ plate ด้วยกระแสไฟฟ้าและสารเคมี เพื่อเชื่อมระหว่างแผ่นพิมพ์ชั้นใน (inner layer) และชั้นนอก (outer layer) ซึ่งเทคโนโลยีในการผลิตจะสูงกว่าแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่กล่าวมาแล้วทั้ง 5 ประเภท และแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนี้จะนำไปใช้กับอุปกรณ์ชิ้นส่วนของอุตสาหกรรมรถยนต์ อุปกรณ์โทรคมนาคมต่างๆ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เครื่องมือทางการแพทย์ ฯลฯ

ในปี 2558 ที่ผ่านมา บริษัทผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Single-sided PCB เป็นส่วนใหญ่ โดยมีสัดส่วนการผลิตประมาณร้อยละ 69.4 ของปริมาณการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าทั้งหมด ส่วนการผลิต Double-sided PCB ทุกประเภท มีสัดส่วนการผลิตอยู่ประมาณร้อยละ 30.7 (คำนวณจากปริมาณการผลิตเป็นตารางเมตร) แต่ในด้านของรายได้ บริษัทมียอดขายแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Single-sided PCB เป็นสัดส่วนยอดขายอยู่ที่ร้อยละ 47.2 ของยอดขายทั้งหมด และมียอดขายของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Double-sided PCB ทุกประเภท อยู่ที่ร้อยละ 52.8

กระบวนการผลิตสำหรับแต่ละผลิตภัณฑ์สามารถสรุปได้ดังนี้



Process Flow of Single sided, NPTH double sided, PTH C1, PTH C1+C2 PCB



โครงสร้างรายได้

ในปี 2558 บริษัทฯ ยังคงดำเนินธุรกิจซื้อมา-ขายไป เนื่องจากบริษัทฯ ต้องการตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ครบทุกประเภทแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่ลูกค้าใช้อยู่ เพื่อให้ลูกค้ารู้สึกมั่นใจว่าสามารถสั่งซื้อแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าได้จากผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าเจ้าประจำ ที่เชื่อมั่นในด้านบริการหลังการขาย ซึ่งคำสั่งซื้อที่เป็นคำสั่งซื้อของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าชนิดที่บริษัทฯ ยังไม่สามารถผลิตได้ บริษัทฯ ส่งต่อไปให้บริษัทผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer ในประเทศได้วันผลิตให้

ในส่วนของรายได้จากการผลิต จะยังคงแบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ Single-sided PCB และ Double-sided PCB ซึ่งประกอบด้วย Double-sided ทุกประเภทรวมกัน ซึ่งได้แก่แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าสองด้าน ชนิด Silver Through Hole, Non Plate Through Hole, Copper Paste Through Hole และ Plate-through-hole มูลค่าการจำหน่ายของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา เป็นดังนี้

	2556		2557		2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
การซื้อมา-ขายไป	218.87	27.32	156.02	15.49	235.80	18.83
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ						
จำแนกตามผลิตภัณฑ์						
Single-sided PCB	28.35	3.54	40.47	4.02	27.71	2.21
Double-sided PCB	19.35	2.42	31.32	3.11	38.16	3.05
รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศ	47.70	5.95	71.79	7.13	65.87	5.26
มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ**						
จำแนกตามผลิตภัณฑ์						
Single-sided PCB	358.82	44.79	461.88	45.86	454.79	36.32
Double-sided PCB	175.74	21.94	317.43	31.52	495.89	39.60
รวมมูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ	534.56	66.72	779.31	77.38	950.68	75.91
รวมมูลค่าการจำหน่ายรวม						
การซื้อมา-ขายไป	218.87	27.32	156.02	15.49	235.80	18.83
จำแนกตามผลิตภัณฑ์						
Single-sided PCB	387.17	48.33	502.35	49.88	482.50	38.53
Double-sided PCB	195.09	24.35	348.75	34.63	534.05	42.64
รวมมูลค่าการจำหน่ายในและต่างประเทศ	801.13	100.00	1,007.12	100.00	1,252.35	100.00
อัตราเพิ่ม(ลด)ของมูลค่าการจำหน่าย (%)	109.05		25.71		24.35	



การตลาดและการแข่งขัน

การตลาดและการจำหน่าย

การผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าในประเทศไทยส่วนใหญ่ เป็นการผลิตเพื่อส่งออกทั้งทางตรงและทางอ้อม (direct & indirect export) ฐานลูกค้าของบริษัทฯ จะได้แก่ผู้ใช้แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่เป็นผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ภายในบ้าน และอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์รถยนต์ ซึ่งปัจจุบันมีการนำเข้าแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าจากต่างประเทศลดลง เนื่องจากผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าในประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้น และราคาถูกกว่าการนำเข้าจากต่างประเทศ แต่อย่างไรก็ตาม ภาวะการแข่งขันด้านราคา ทำให้บริษัทฯ ยังคงต้องพยายามหาตลาดใหม่ๆ ในต่างประเทศ เนื่องจากไม่ต้องการเข้าร่วมสงครามตัดราคากับคู่แข่งรายอื่นๆ

เนื่องจากธุรกิจผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าทั้งในและต่างประเทศมีชื่อเสียงและเป็นที่รู้จักในตลาดจำนวนไม่มากนัก การดำเนินการด้านการตลาดสามารถดำเนินการได้ ดังนี้

1. โดยการแนะนำจากลูกค้าของบริษัทฯ ในปัจจุบัน ลูกค้าของบริษัทฯ หลายรายเป็นผู้รับจ้างประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Assembly House) ให้กับผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และผู้ผลิตอุปกรณ์ชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นลูกค้าที่ตั้งโรงงานอยู่ในประเทศ เมื่อบริษัทลูกค้าเชื่อมั่นในคุณภาพการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าของบริษัทฯ ก็จะแนะนำให้ผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ สั่งซื้อแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าจากบริษัทฯ เพื่อให้แน่ใจว่าชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ประกอบลงบนแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแล้ว จะไม่มีปัญหาด้านคุณภาพ
2. โดยการแนะนำจากบริษัท ชินพูน อินทิสเตเรียล จำกัด เนื่องจากต้นทุนการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าในประเทศไทยได้วันสูงกว่าประเทศไทยมาก ดังนั้น เมื่อมีลูกค้าของบริษัทฯ ชินพูนฯ ต้องการแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่มีราคาถูกลง (เพื่อแข่งขันด้านราคาของสินค้าของตนเอง) แต่ยังคงมีคุณภาพดี ทางบริษัท ชินพูนฯ ก็จะแนะนำให้ฝ่ายการตลาดของบริษัทฯ ติดต่อกับบริษัทลูกค้าอื่นๆ หรืออาจจะมีการโอนคำสั่งซื้อของลูกค้ารายอื่นๆ ให้บริษัทฯ ผลิตแทน โดยลูกค้านั้นจะต้องเข้ามาตรวจสอบคุณภาพการผลิตของบริษัทฯ ก่อน เพื่อให้มั่นใจว่าแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าของบริษัทฯ มีคุณภาพดีตามที่เคยสั่งซื้อผ่านบริษัท ชินพูนฯ และเมื่อผ่านการตรวจสอบแล้วจึงส่งคำสั่งซื้อมาให้บริษัทฯ โดยตรง
- ในปี 2558 มีบริษัทลูกค้าของบริษัทฯ ชินพูนฯ หลายรายที่ยังมิได้เข้ามาตรวจสอบคุณภาพการผลิตของบริษัทฯ แต่บริษัท ชินพูนฯ ไม่สามารถผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนั้นได้ทันความต้องการของลูกค้า จึงส่งคำสั่งซื้อมาให้บริษัทฯ ผลิตแทน โดยที่บริษัทฯ จะส่งสินค้าไปยังลูกค้าโดยตรง แต่จะออกเอกสารการขายให้กับบริษัท ชินพูนฯ ทำให้การซื้อขายในลักษณะนี้ในปี 2558 มีจำนวนมากขึ้น (รายละเอียดอยู่ในหัวข้อ 12 เรื่องรายการระหว่างกัน) ซึ่งจะเป็นผลดีกับทั้งสองบริษัทคือบริษัทฯ มีคำสั่งซื้อมากขึ้น และในส่วนของบริษัท ชินพูนฯ ก็จะไม่สูญเสียลูกค้าให้กับคู่แข่งไป
3. โดยการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในต่างประเทศ ซึ่งวิธีนี้ตัวแทนจำหน่ายในต่างประเทศจะมีความรอบรู้ในตลาดแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าในประเทศของตนเอง ทำให้การเข้าถึงกลุ่มลูกค้าที่ต้องการใช้



แผนพิมพ์วงจรไฟฟ้าทำได้ง่ายและรวดเร็วกว่าการที่บริษัทฯ จะส่งเจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดไปติดต่อเองโดยตรง ซึ่งอาจจะมีปัญหาในด้านภาษาที่ใช้ในการสื่อสาร (นอกเหนือจากภาษาอังกฤษ) เช่น ภาษาสเปน เป็นต้น

ตัวแทนของบริษัทฯ ในประเทศต่างๆ เช่น สหรัฐอเมริกา มาเลเซีย อินโดนีเซีย สเปน และเกาหลี เพื่อที่จะสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ทันเวลาและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ในกรณีที่ลูกค้าในต่างประเทศมีปัญหาด้านคุณภาพของแผนพิมพ์วงจรไฟฟ้า ตัวแทนจำหน่ายก็สามารถให้บริการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ณ ที่ทำการของบริษัทลูกค้าได้ หรือในบางครั้ง ลูกค้าต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ตัวแทนของบริษัทฯ ในประเทศนั้นๆ ก็สามารถเข้าถึงลูกค้าได้โดยทันที ซึ่งช่วยให้การให้บริการกับลูกค้าในต่างประเทศเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว ซึ่งตัวแทนจำหน่ายเหล่านี้ จะได้รับผลตอบแทนจากบริษัทฯ ในรูปแบบของค่านายหน้า โดยจะคิดเป็นอัตราส่วนของยอดขายตามที่ตกลงกันได้

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทฯ ในปัจจุบัน คือกลุ่มบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์รถยนต์ เนื่องจากเป็นกลุ่มลูกค้าที่แผนพิมพ์วงจรไฟฟ้าไม่มีการเปลี่ยนแปลงลายวงจรบ่อยมากนัก วงจรชีวิตของรถยนต์แต่ละรุ่นจะมีระยะเวลา 4-5 ปี ทำให้การผลิตมีประสิทธิภาพ คือสามารถผลิตล่วงหน้าไว้ก่อนได้ในแต่ละครั้งของการผลิต นอกจากนี้การแข่งขันก็ไม่สูงมาก เพราะลูกค้ากลุ่มนี้ให้ความสำคัญกับเรื่องคุณภาพเป็นพิเศษ เนื่องจากเป็นอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับรถยนต์ซึ่งมีผลต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้บริโภค คุณภาพจึงเป็นปัจจัยแรกในการพิจารณาหาผู้ผลิตแผนพิมพ์วงจรไฟฟ้า จึงมีผลทำให้ต้นทุนการผลิตสูงกว่าแผนพิมพ์วงจรไฟฟ้าสำหรับชิ้นส่วนอุปกรณ์อื่น หรือสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทอื่นๆ แต่อย่างไรก็ตาม กลุ่มลูกค้าเป้าหมายประเภทเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ก็ยังคงเป็นกลุ่มลูกค้าฐานที่สำคัญของบริษัทฯ เนื่องจากเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีปริมาณคำสั่งซื้อจำนวนมาก ทำให้ประสิทธิภาพของการผลิตสูงขึ้น และช่วยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ต้นทุนคงที่ของบริษัทฯ ต่อหน่วยการผลิตแผนพิมพ์วงจรไฟฟ้าลดลง ถึงแม้ว่าอัตรากำไรขั้นต้นจะไม่สูงมากนัก เมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์รถยนต์

การจำหน่ายและช่องทางการจัดจำหน่าย

ในปี 2558 รายได้จากการขายของบริษัทฯ สามารถแบ่งการจำหน่ายเป็น 2 ประเภทดังนี้

1. การจำหน่ายภายในประเทศ เป็นการจำหน่ายในลักษณะ *Indirect Export* คือ บริษัทฯ จะจำหน่ายแผนพิมพ์วงจรไฟฟ้าแก่บริษัทผู้ผลิตสินค้าสำเร็จรูป ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นบริษัทต่างชาติที่เข้ามาขยายฐานธุรกิจในประเทศไทย เช่น SONY, SAMSUNG รวมถึงผู้ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ให้กับบริษัท SAMSUNG, Panasonic, Mitsubishi, Toshiba, Delta เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีการจำหน่ายให้กับผู้ประกอบชิ้นส่วนสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ เช่น KATATA, KAGA เป็นต้น ในปี 2558 บริษัทฯ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าในกลุ่มนี้ประมาณร้อยละ 43 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด โดยมีกำหนดการชำระเงินประมาณ 30-60 วัน ขึ้นอยู่กับลูกค้าแต่ละราย



2. การจำหน่ายในต่างประเทศ หรือการจำหน่ายในลักษณะ **Direct Export*** ปัจจุบันบริษัทฯ มีส่งออกผลิตภัณฑ์ โดยจำหน่ายให้กับลูกค้าในประเทศสหรัฐอเมริกา สเปน มาเลเซีย อินเดีย เวียดนามและประเทศจีน ซึ่งได้แก่ Bosch – Malaysia, China, Sony – Malaysia, Nidec - Vietnam, Brother – Vietnam, ULT – USA, JVC – Indonesia, SMK - USA เป็นต้น โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายประเภท Direct export คิดเป็นมูลค่า ประมาณร้อยละ 57 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด

***หมายเหตุ Direct Export** ในที่นี้หมายถึงการขายแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าโดยการส่งออกไปยังผู้ซื้อในต่างประเทศโดยตรง

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

อุตสาหกรรมแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าในประเทศไทย เป็นอุตสาหกรรมการผลิตเพื่อส่งออกและเป็นอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ โดยเป็น Supporting Industries ของอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องมือสื่อสาร โทรคมนาคมประเภทต่างๆ ที่ใช้แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าเป็นชิ้นส่วนประกอบพื้นฐานสำคัญ และจะเป็นการเชื่อมโยงระหว่างอุตสาหกรรมการผลิตสินค้าสำเร็จรูปกับอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศเข้าด้วยกัน

การที่แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าเป็นส่วนประกอบพื้นฐานที่สำคัญ ในการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ หรืออุตสาหกรรมใดๆ ที่ใช้แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าเป็นวัตถุดิบในการผลิต ผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าจึงควรมีสถานที่ตั้งโรงงานอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับลูกค้าผู้สั่งซื้อผลิตภัณฑ์ เพื่อความสะดวกในการขนส่งและตอบสนองระบบการผลิตแบบ JIT (Just In Time) ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกในการที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบลายวงจรต่างๆ ของลูกค้า เนื่องจากการออกแบบของบริษัทลูกค้าในระยะแรกยังอยู่ในขั้นการทดลอง (pilot run) อาจจะมีการปรับเปลี่ยนเส้นลายวงจร การที่บริษัทผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าตั้งโรงงานอยู่ใกล้ก็จะช่วยให้การเปลี่ยนแปลงใดๆ ทำได้ง่ายและใช้เวลาน้อย เกิดความคล่องตัวในการเปลี่ยนแปลงลายวงจรในระยะของการทดลองก่อนจะผลิตจริง นอกจากนี้ ยังช่วยแก้ไขปัญหาด้านคุณภาพของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าหรือในสายการผลิตของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว

ความต้องการใช้แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าภายในประเทศในปี 2558 ยังคงลดลงอย่างต่อเนื่องจากปี 2557 เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจของประเทศในกลุ่มประชาคมยุโรป (EU) และสหรัฐอเมริกา ยังไม่ฟื้นตัว ซึ่งทั้ง 2 ตลาดนี้เป็นตลาดส่งออกที่สำคัญของผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย และมีผลกระทบต่อด้านผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า นำไปสู่การแข่งขันด้านราคาก็มีมากขึ้น เนื่องจากความต้องการแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าลดลง



สภาพการแข่งขัน

ในปัจจุบันวงจรชีวิตของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าในแต่ละ model จะสั้นลงอย่างมาก เนื่องจากวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ สั้นลงจากอดีตเป็นอย่างมาก ซึ่งทำให้ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ จำเป็นต้องมาหาผู้ผลิตวัตถุดิบบ่อยมากขึ้น และเนื่องจากปริมาณการบริโภคสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ลดลงจากภาวะเศรษฐกิจโลก จึงทำให้ปริมาณคำสั่งซื้อในตลาดโลกมีไม่มากในขณะที่ผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้ามีกำลังการผลิตสูงตั้งแต่ในอดีต ดังนั้น เมื่อมีการเปิดให้ทำใบเสนอราคาเพื่อผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าของผู้ผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าต่างก็ต้องพยายามทำราคาให้ต่ำเพื่อให้ได้รับคำสั่งซื้อกลับมาป้อนให้กับโรงงานที่ผลิต ถึงแม้ว่าบางครั้งราคาที่เสนอขายอาจจะต่ำกว่าราคาทุนก็ตาม โดยเฉพาะตลาดที่เน้นปริมาณการผลิตที่สูง (Mass production)

สำหรับตลาดผู้ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์รถยนต์ การแข่งขันด้านราคาจะไม่รุนแรงเหมือนอย่างตลาด Mass production เนื่องจากตลาดนี้จะเน้นในเรื่องคุณภาพของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า ซึ่งก็ถือได้ว่าเป็นการตัดคู่แข่งที่ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่มีคุณภาพต่ำออกไปได้ระดับหนึ่ง การแข่งขันในกลุ่มนี้จึงเป็นการแข่งขันด้านคุณภาพ และการควบคุมต้นทุน เพราะการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่มีคุณภาพ มักจะมีต้นทุนในการควบคุมคุณภาพที่สูงด้วยเช่นกัน

ปัจจุบัน บริษัทฯ อยู่ในตลาดการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Mass production เป็นส่วนใหญ่ เนื่องจากชนิดของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่บริษัทฯ ผลิตเป็นแบบ Single-sided, Double-sided Non Through Hole, Double-sided Silver/Copper Paste Through Hole เป็นส่วนใหญ่ ส่วนแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Double-sided PTH ยังมีปริมาณน้อยอยู่ ซึ่งบริษัทฯ ก็อยู่ในการแข่งขันของทั้งสองตลาด ซึ่งขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ของลูกค้าที่ได้รับ

โอกาสและอุปสรรค

อุตสาหกรรมผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าในประเทศไทย ยังมีโอกาสเติบโตได้อย่างมาก จากการย้ายฐานการผลิตของผู้ผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากต้นทุนค่าแรงงานของไทยยังถูกกว่าในหลายประเทศ แต่อุตสาหกรรมนี้ก็ยังขาดการสนับสนุนจากภาครัฐ ตลอดจนความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตจากสถาบันการศึกษาในประเทศ ทำให้อุตสาหกรรมประเภทนี้มีผู้ผลิตจำนวนไม่มากรายนักเมื่อเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมอื่น ซึ่งจะนำไปสู่การขาดแคลนทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ ตลอดจนอุตสาหกรรมสนับสนุนบางอย่าง เช่น อุตสาหกรรมการทำแม่พิมพ์สำหรับปั๊มรู อุตสาหกรรมเครื่องจักรที่เกี่ยวกับการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า ทำให้เมื่อเครื่องจักรเกิดปัญหาไม่สามารถทำการผลิตได้ ก็จำเป็นต้องรอบริษัทต่างชาติที่ซื้อเครื่องจักรเหล่านั้นเข้ามาแก้ปัญหาให้ ทำให้การผลิตต้องหยุดชะงัก และขาดประสิทธิภาพในการผลิต



ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ในกระบวนการผลิตที่จำเป็นต้องมีการใช้สารเคมีและน้ำ สารเคมีและน้ำที่เป็นของเสียผ่านจากกระบวนการผลิต จะต้องได้รับการบำบัดก่อนที่จะมีการปล่อยน้ำออกจากโรงงาน โดยภายในสวนอุตสาหกรรมบางกะดีได้กำหนดให้บริษัทที่ตั้งอยู่ภายในสวนอุตสาหกรรม จะต้องมีการบำบัดน้ำภายในบริษัทเองเสียก่อน แล้วจึงปล่อยน้ำผ่านเข้าไปยังระบบบำบัดน้ำรวมของสวนอุตสาหกรรมเพื่อทำการบำบัดอีก เป็นครั้งที่สอง ก่อนที่จะปล่อยน้ำนั้นไปสู่สาธารณะ

ค่าของน้ำเสียตามที่กฎหมายกำหนด คือ ค่า PH สูงสุดไม่เกิน 9 และต่ำสุดไม่เกิน 5 ซึ่งค่าน้ำเสียของบริษัทฯ ในระหว่างปีที่ผ่านมาจะอยู่ที่ระดับค่า PH = 7 ซึ่งเป็นระดับค่าของน้ำที่มีความสมดุลไม่เป็นกรดหรือด่าง และบริษัทฯ ไม่เคยมีประวัติการกระทำผิดเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เนื่องจาก

- ข้อกำหนดภายในสวนอุตสาหกรรมบางกะดี ที่กำหนดให้ทุกบริษัทที่ตั้งโรงงานอยู่ในสวนอุตสาหกรรมนี้จำเป็นต้องรักษาระดับค่า PH ของน้ำมิให้เกิน 8 ก่อนที่จะปล่อยลงสู่ระบบบำบัดน้ำส่วนกลาง
- บริษัทฯ ได้รับใบรับรองคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO 14001 ซึ่งมีข้อกำหนดเรื่องการควบคุมและรักษาสภาพแวดล้อม โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพของน้ำทั้งน้ำในท่อระบายน้ำ คุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากโรงงาน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และบริษัทฯ ก็ได้ดำเนินการตามมาตรฐานที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
- บริษัทฯ มีการลงทุนในระบบบำบัดน้ำเสียที่มีคุณภาพ มีขนาดการลงทุนที่สูง ซึ่งสารเคมีที่ใช้ในการบำบัดน้ำเสียจากการผลิต ได้แก่
 1. เฟอร์ริคคลอไรด์ จะเป็นตัวแยกตะกอนในขั้นต้น
 2. โซเดียมเปอร์ซัลเฟต เป็นตัว Control ค่า PH
 3. สารโพลิเมอร์ จะเป็นตัวแยกสารหนักให้ตกตะกอน

น้ำที่มีสารเคมีบางชนิดเจือปนนั้น วิธีการบำบัดจะทำให้เกิดตะกอนตกค้างในระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัทฯ ซึ่งในปัจจุบัน จะมีบริษัทภายในประเทศเข้ามารับซื้อกากตะกอนที่ตกค้างส่งไปประเทศจีน เพื่อนำไปแยกทองแดงที่มีอยู่ในกากตะกอนนั้น เพื่อนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ ต่อไป ซึ่งทำให้บริษัทฯ ประหยัดค่าใช้จ่ายในการบำบัดกากตะกอนนี้ได้ และในขณะเดียวกันก็เป็นการเพิ่มรายได้ให้กับบริษัทฯ ในแต่ละปีเป็นเงินจำนวนมาก เนื่องจากในกากตะกอนนั้นมีทองแดงปะปนอยู่จำนวนหนึ่ง

ในแต่ละปี บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายเพื่อการบำบัดน้ำเสียในแต่ละปี ตั้งแต่ปี 2556-2558 ดังนี้

ปี 2556	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเป็นจำนวน	7.828 ล้านบาท	คิดเป็นร้อยละ	1.0	ของยอดขาย
ปี 2557	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเป็นจำนวน	12.541 ล้านบาท	คิดเป็นร้อยละ	1.25	ของยอดขาย
ปี 2558	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเป็นจำนวน	15.348 ล้านบาท	คิดเป็นร้อยละ	1.51	ของยอดขาย

ในส่วนของการป้องกันหรือเศษผ้าปนเปื้อนสารเคมี บริษัทฯ จะนำส่งให้บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับไปบำบัดโดยการฝังกลบ



ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงอันเนื่องมาจากภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน โดยจัดให้มีการประเมินดูแลและติดตามอย่างใกล้ชิด เพื่อวางแผนและออกมาตรการการบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตได้อย่างเหมาะสม และเกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้น้อยที่สุด อย่างไรก็ตาม บริษัทประเมินว่าปัจจัยความเสี่ยงทั้งภายในและภายนอกที่อาจเกิดขึ้นโดยไม่สามารถคาดการณ์ล่วงหน้าและมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทที่สำคัญคือ

1. ความเสี่ยงของอุตสาหกรรม ในอุตสาหกรรมการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าใช้เงินลงทุนไม่สูงนัก ทำให้อุตสาหกรรมประเภทนี้มีผู้ผลิตจำนวนมากราย แต่สิ่งสำคัญของการผลิตคือคุณภาพ ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยประสบการณ์ เพื่อพัฒนาและควบคุมคุณภาพการผลิตให้เกิดของเสียในกระบวนการผลิตให้เกิดขึ้นน้อยที่สุดเพื่อรักษาระดับต้นทุนและกำไรไว้ เมื่อเป็นเช่นนี้จะพบว่าในปัจจุบันอุตสาหกรรมผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Single layer หรือ Double layer ได้ปิดกิจการลงเป็นจำนวนมาก เนื่องจากปัญหาคุณภาพการผลิตซึ่งมีผลต่อต้นทุนการผลิต ความต้องการของลูกค้าเกี่ยวกับรายละเอียดของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่กำหนดไว้ ตลอดจนการแข่งขันด้านราคาจากผู้ผลิตด้วยตนเอง นอกจากนี้ในอุตสาหกรรมนี้ มีอัตรากำไรค่อนข้างต่ำ การรักษาระดับกำไรจึงอาศัยปริมาณคำสั่งซื้อที่มีจำนวนมาก เพื่อทำให้เกิดการประหยัดต่อขนาด (economy of scale) ดังนั้น ความเสี่ยงของอุตสาหกรรมนี้คือการควบคุมคุณภาพและต้นทุน ตลอดจนยอดคำสั่งซื้อในปริมาณสูง เพื่อให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่งทั้งภายในประเทศและต่างประเทศได้

2. ความเสี่ยงด้านวัตถุดิบ เนื่องจากการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าในประเทศไทยเป็นธุรกิจที่ต้องพึ่งพิงวัตถุดิบจากต่างประเทศเป็นหลัก และมีจำนวนผู้ผลิตในประเทศเพียงรายเดียวเมื่อเทียบกับประเทศมาเลเซีย ไต้หวัน อินโดนีเซีย หรือสาธารณรัฐประชาชนจีน ทำให้บริษัทฯ จำเป็นต้องสต็อกวัตถุดิบไว้ให้เพียงพอกับปริมาณการผลิตอย่างน้อย 1-2 เดือน ในขณะที่คู่แข่งที่เป็นผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าจากประเทศจีน มาเลเซีย อินโดนีเซีย หรือไต้หวัน ส่วนใหญ่มีผู้ผลิตวัตถุดิบ (แผ่นเคลือบทองแดง) อยู่ในประเทศ ทำให้ไม่จำเป็นต้องสต็อกวัตถุดิบไว้เป็นจำนวนมาก จึงทำให้ได้เปรียบในด้านต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าจะนำเข้าจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ จึงอาจจะเกิดความล่าช้า หรือการขาดแคลนวัตถุดิบขึ้นได้ นอกจากนี้ ปัจจัยราคาทองแดงในตลาดโลกก็จะมีผลกระทบต่อการต้นทุนการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า เนื่องจากเป็นวัตถุดิบหลักที่สำคัญ

3. ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทมีการใช้เงินตราสกุลต่างประเทศ คือ เงินสกุลดอลลาร์สหรัฐเป็นหลัก โดยส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ มูลค่าการนำเข้าเดือนละประมาณ 1.5-2.0 ล้านดอลลาร์ ซึ่งถ้าอัตราแลกเปลี่ยนมีความผันผวน ก็จะมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ ได้ปรับเปลี่ยนกลุ่มลูกค้าเป้าหมายโดยขยายการจำหน่ายเป็น direct export มากขึ้น เพื่อลดความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ในปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับชำระเงินจากลูกค้าต่างประเทศเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ และบริษัทฯ จะนำเงินนี้มาชำระค่าสินค้าที่เป็น L/C และ TR นอกจากนี้ ในปัจจุบันลูกค้าของบริษัทที่เป็นผู้ส่งออกสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์



ต้องการป้องกันปัญหาความผันผวนของค่าเงินบาท ดังนั้น จึงมีการตกลงกำหนดราคาขายแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้ากับบริษัทที่เป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ และกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนเป็นระยะๆ ในขณะที่บริษัทก็มีต้นทุนการผลิตบางส่วนที่เป็นต้นทุนในประเทศ เช่น ต้นทุนการผลิตในด้านโลหะการผลิตสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ค่าแรง ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำ เป็นต้น ก็จะได้รับผลกระทบจากการแข็งค่าของค่าเงินบาท ในการคำนวณต้นทุนของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าของลูกค้าเหล่านี้ด้วยเช่นกัน (การแข็งค่าหรืออ่อนค่าของเงินบาทจะมีผลกระทบโดยตรงต่อต้นทุนโลหะการผลิต และสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตที่สั่งซื้อจากภายในประเทศ)

4. ความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ในปัจจุบันจะพบว่ามีสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่มีประสิทธิภาพดีขึ้นกว่าเดิม ซึ่งเป็นการใช้แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Multilayer (Plate Through Hole) ปริมาณการใช้ Double-sided ประเภท Silver paste Through Hole, Copper paste Through Hole หรือแบบ Single-sided มีแนวโน้มลดลงเรื่อยๆ ซึ่งในอนาคตอันใกล้นี้ บริษัท คาดเดาว่าเทคโนโลยีของสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ๆ จำเป็นจะต้องใช้แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Multilayer ดังนั้น บริษัท จึงเล็งเห็นความจำเป็นที่จะมีการปรับปรุงเทคโนโลยีและกระบวนการผลิตต่างๆ ตลอดจนการวางแผนการขยายการลงทุนในการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทใหม่ๆ เพื่อรองรับเทคโนโลยีใหม่ในอนาคต

5. ความเสี่ยงด้านสถานที่ตั้งโรงงาน จากการเกิดอุทกภัยในประเทศไทยในปี 2554 ที่ผ่าน มา ทำให้ผู้ประกอบการเริ่มให้ความสำคัญต่อการวางแผนทำเลที่ตั้งของกิจการ ซึ่งรวมถึงการเลือกทำเลที่ตั้งโรงงานใหม่ จังหวัดปทุมธานีตั้งอยู่ในพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ดังนั้น เมื่อเกิดน้ำท่วมก็มักจะได้รับผลกระทบด้วยเช่นกัน ในอดีตปัญหาน้ำท่วมได้ส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท ความเสียหายที่เกิดขึ้นไม่เพียงแต่การผลิตหยุดชะงัก แต่ส่งผลถึงความเสียหายของเครื่องจักร อาคารโรงงาน ตลอดจนคำสั่งซื้อของลูกค้า ห่วงโซ่อุปทานโดยรวมของธุรกิจต่างๆ เสียหายอย่างมาก ทำให้บริษัท ต่างๆ เริ่มหันมาพิจารณาความเสี่ยงในเรื่องนี้มากขึ้น นอกจากนี้ บริษัทลูกค้าในต่างประเทศส่วนใหญ่ของบริษัท มักจะสอบถามถึงแนวทางป้องกันปัญหานี้ ซึ่งลูกค้าส่วนใหญ่ต่างเป็นห่วงความเสี่ยงเรื่องนี้เป็นอย่างมาก และเพื่อให้บริษัทลูกค้ามั่นใจ การติดตั้งเครื่องจักรของสายการผลิตใหม่ (หลังน้ำท่วม) จึงติดตั้งบนอาคารโรงงานตั้งแต่ชั้น 2-5 เพื่อมิให้เกิดความเสียหายกับเครื่องจักรจนไม่สามารถทำการผลิตได้เหมือนน้ำท่วมใหญ่ในปี 2554 ที่ผ่านมานอกจากนี้ บริษัท ยังคงติดต่อกับผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้ารายอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศเพื่อเป็นพันธมิตรในการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าให้กับบริษัท ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่บริษัท ไม่สามารถดำเนินการผลิตได้ตามปกติ



ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อบริษัท:	บริษัท ดราก้อน พีซีบี จำกัด (มหาชน)
ลักษณะการประกอบธุรกิจ:	ผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า แบบ Single-sided และ Double-sided PCB
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่:	152 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมบางกะดี ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
เลขทะเบียนบริษัท:	0107536000561
โทรศัพท์:	02-501-1241-6, 02-963-7851-5
โทรสาร:	02-501-1248-9
Home Page:	www.dracopcb.com
ทุนจดทะเบียน:	323,241,112 บาท (หุ้นสามัญ 323,241,112 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท)
ทุนชำระแล้ว:	247,158,241 บาท (หุ้นสามัญ 247,158,241 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท)
นายทะเบียนหลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 02009-9000 โทรสาร : 02009-9991
ผู้สอบบัญชี:	นายสันติ พงศ์เจริญพิทย์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4623 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ชั้น 50-51 เอ็มไพร์ทาวเวอร์ 195 ถนนสาทรใต้ ทุ่งมหาเมฆ สาทร กรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์: 02-6772000 โทรสาร: 02-6772222
ที่ปรึกษาภายใต้สัญญาการจัดการ:	บริษัท วิปเทล จำกัด 20 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10270 โทรศัพท์: 02-7578532 โทรสาร: 02-7578536
ที่ปรึกษาภายใต้สัญญาการให้ความ ช่วยเหลือทางเทคนิค:	Chin-Poon Industrial Co., Ltd. No. 46, Nei-Tsuoh St., 3 rd Lin., Nei-Tsuoh Village, Lu-Chu County, Tao-Yuan Hsien, Taiwan, 338, R.O.C. โทรศัพท์: 886-3-3222226 โทรสาร: 886-3-3218033



ข้อมูลสำคัญอื่น

การส่งเสริมการลงทุน

จากการที่บริษัทฯ มีแผนการขยายการลงทุนการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-Layer บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 2536 (2)/2557 ลว. 11 ธันวาคม 2557 ซึ่งมีสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- อนุญาตให้นำคนต่างด้าวและครอบครัวเข้ามาตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติ
- ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่นำเข้า ตามที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริมสำหรับเครื่องจักรที่มีอายุไม่เกิน 10 ปีนับตั้งแต่ปีที่ผลิตถึงปีที่นำเข้า
- ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบ วัสดุจำเป็นที่นำเข้าเพื่อการตามที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- ให้ได้รับอนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ในที่ดินตามคณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร
- ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี นับจากวันที่รายได้จากการประกอบกิจการนั้น รายได้ที่ต้องนำมาคำนวณกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการตามวรรคหนึ่ง ให้รวมถึงรายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้ ได้แก่ เศษหรือของเสียจากกระบวนการผลิต
- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
- สามารถส่งและนำเข้าเงินตราต่างประเทศไทย
- ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 5 ปี นับแต่วันสิ้นสุดสิทธิประโยชน์

บริษัทฯ ยังไม่ได้เปิดดำเนินการสำหรับโครงการนี้ เนื่องจากอยู่ในระหว่างการติดตั้งและทดลองผลิต ซึ่งคาดว่าจะบริษัทฯ จะเปิดดำเนินการโครงการนี้ได้ในปี 2559



การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

หลักทรัพย์ของบริษัทฯ ทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 323.241 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 323,241,112 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท ทุนที่เรียกชำระแล้ว จำนวน 247.158 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 247,158,241 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในส่วนที่เกี่ยวกับกลุ่มผู้ถือหุ้น ตั้งแต่ร้อยละ 5 ขึ้นไป ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด ณ วันสิ้นสุดของแต่ละปี สำหรับระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2554-2558) คิดเป็นอัตราร้อยละของทุนจดทะเบียน ณ สิ้นปี ได้แก่

	2554	2555	2556	2557	2558
1. กลุ่มดร.วิพรรษ์ เรืองพิทยา	33.36	26.36	26.36	26.36	23.02
2. บริษัท ชินพูน จำกัด	23.45	43.25	43.25	46.57	53.35
3. กลุ่มนายวิเชียร จิระกรานนท์	10.00	7.93	6.62	0.10	0.00
4 อื่น ๆ	33.19	22.46	23.63	26.97	23.63
5 บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย)	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00
รวม	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
ทุนเรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)	160.00	215.83	215.83	215.83	247,16

ผู้ถือหุ้น

รายชื่อของผู้ถือหุ้น 10 รายแรกของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดในปีที่ผ่านมา สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 คิดเป็นอัตราร้อยละของทุนจดทะเบียน มีดังนี้

	(หน่วย : หุ้น)
1. บริษัท ชินพูน จำกัด**	129,982,641
2. ดร.วิพรรษ์ เรืองพิทยา	29,513,000
3. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	21,590,200
4. นางพิไลจิตร เรืองพิทยา	15,234,000
5. นายพิชัย วิจักขณ์พันธ์	15,113,100
6. นส.ชญาพร เรืองพิทยา	9,503,500
7. นายพรรษา เรืองพิทยา	2,637,300
6. นายพลภัทร์ อุดมผล	2,000,000
7. Mr. Fred Shiau	1,866,000
10. นส.ประภาพรรณ ว่องปรีชากุล	1,717,500



การออกหลักทรัพย์อื่น

หุ้นกู้แปลงสภาพ

บริษัทฯ จัดให้มีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2557 โดยมีมติที่สำคัญคือการอนุมัติการออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) จำนวนหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งสิ้น 6,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท มูลค่าการเสนอขายทั้งสิ้น 600,000,000 บาท เพื่อระดมทุนไปใช้ในการเพื่อเพิ่มสายการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าและแผ่นพิมพ์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Printed Circuit Board: PCB) ประเภท Multi-Layer PCB นอกจากนี้ ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งนี้ ยังมีการอนุมัติการผ่อนผันการทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของกิจการ โดย Chin-Poon Industrial Company Limited และอนุมัติการแก้ไขข้อบังคับของบริษัทฯ ในเรื่องข้อกำหนดหุ้นต่างด้าวด้วยเช่นกัน

ประโยชน์ที่บริษัทคาดว่าจะได้รับจากการออกหุ้นกู้แปลงสภาพคือ บริษัทสามารถระดมทุนเพื่อใช้ลงทุนเพื่อเพิ่มสายการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าและแผ่นพิมพ์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Printed Circuit Board: PCB) ประเภท Multi-Layer PCB ซึ่งมีอัตรากำไรที่ดีกว่าการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบปัจจุบันที่บริษัทฯ ผลิตอยู่ เป็นการลงทุนในเครื่องจักรของบริษัทที่มีเทคโนโลยีการผลิตทันสมัยเทียบเท่ามาตรฐานการผลิตของผู้ประกอบการในธุรกิจเดียวกัน และเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจในตลาดโลก สำหรับผลิตภัณฑ์ประเภท Multi-Layer PCB

สาระสำคัญของหุ้นกู้แปลงสภาพ

จำนวนหน่วยของหุ้นกู้แปลงสภาพ	6,000,000 หน่วย
ราคาหน้าตั๋ว (Face Value)	100 บาท ต่อ 1 หุ้นกู้แปลงสภาพ
อายุหุ้นกู้แปลงสภาพ	5 ปี นับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ (วันที่ 20 สิงหาคม 2557 ถึงวันที่ 19 สิงหาคม 2562)
อัตราดอกเบี้ย	ร้อยละ 5.19 ต่อปี
การชำระดอกเบี้ย	ปีละ 2 ครั้ง (ในวันที่ 30 มิถุนายน และ 31 ธันวาคม) ในกรณีที่ตรงกับวันหยุดราชการ จะเลื่อนไปเป็นวันทำการถัดไป
วิธีการเสนอขาย	ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering)
สัดส่วนการจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้น	35.971667 หุ้นสามัญ : 1 หุ้นกู้แปลงสภาพ
การไถ่ถอน ณ วันหมดอายุ	ผู้ถือหุ้นหุ้นกู้แปลงสภาพมีทางเลือก 2 ทางคือ
หุ้นกู้แปลงสภาพ	ก) ไถ่ถอนเป็นเงินสดทั้งจำนวน
	ข) ไถ่ถอนด้วยการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ
การไถ่ถอนด้วยการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ	1 หุ้นกู้แปลงสภาพ (ราคาหน้าตั๋ว 100 บาท) - 96.67 บาท จะไถ่ถอนโดยการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 17.901852 หุ้น และ - 3.33 บาท จะไถ่ถอนเป็นเงินสด
ราคาแปลงสภาพ	5.40 บาทต่อหุ้น



วันแปลงสภาพ

ปีละ 2 ครั้ง ในวันที่ 30 มิถุนายน และ 31 ธันวาคมของทุกปี (ในกรณีที่ตรงกับวันหยุดราชการ จะเลื่อนไปเป็นวันทำการถัดไป) สามารถเริ่มแปลงสภาพได้ตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2557

จากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ดังกล่าวข้างต้น ที่ประชุมมีมติอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากเดิม 240,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 215,830,000 บาท โดยวิธีการตัดหุ้นที่ยังมิได้ออกจำหน่าย เพื่อให้บริษัทสามารถดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนและออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อไปได้ และมีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากเดิม 215,830,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 323,241,112 บาท โดยทำการเพิ่มทุนอีกรวมทั้งสิ้น 107,411,112 บาท เพื่อเป็นหุ้นที่ออกไว้รองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพ

การแปลงสภาพกำหนดให้สามารถแปลงสภาพได้ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งกำหนดการแปลงสภาพหุ้นกู้ครั้งแรกคือวันที่ 30 ธันวาคม 2557 บริษัท ชินพูน อินทิสเตรียล จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอแปลงสภาพหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญ จำนวน 1,750,000 หุ้น คิดเป็นหุ้นสามัญที่เกิดจากการแปลงสภาพเป็นจำนวนทั้งสิ้น 31,328,241 หุ้น โดยบริษัทฯ ได้มีการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2558 ดังนั้นจึงทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งสิ้น 247,158,241 บาท

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

จากการประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ พิจารณามีมติงดจ่ายเงินปันผล เนื่องจากบริษัทฯ ประสบภาวะขาดทุนและในปี 2558 ที่ผ่านมา บริษัทฯ มีการลงทุนในการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Multi-layer ซึ่งจำเป็นต้องใช้เงินลงทุนและเงินหมุนเวียนเป็นจำนวนมาก โดยคาดว่าจะในปี 2559 บริษัทฯ จำเป็นต้องสำรองเงินสดไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงาน

ในส่วนของนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทนั้น จะขึ้นอยู่กับผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริษัทฯ โดยคำนึงถึงผลการดำเนินงานของบริษัทฯในปีที่ผ่านมา ประกอบกับโครงการการลงทุนและความต้องการใช้เงินของบริษัทฯในอนาคต แล้วจึงกำหนดเป็นจำนวนเงินที่จะจ่ายเป็นเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นต่อไป

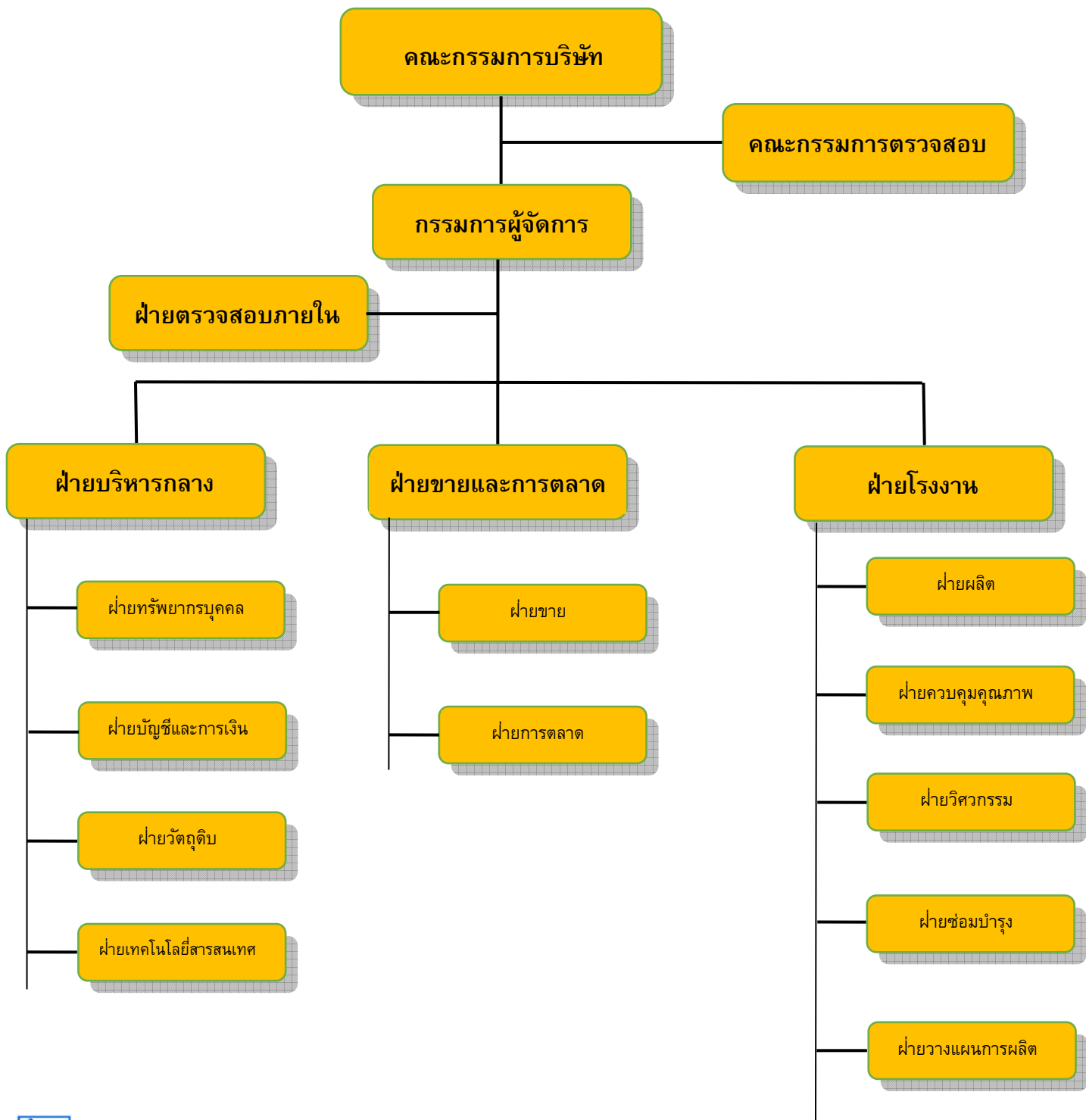
ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมาบริษัทฯ มีการจ่ายเงินปันผล ดังนี้

จากผลการดำเนินงานปี	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
กำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.11	(0.24)	(0.24)
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)	0.10	0.10*	งดจ่าย
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	จ่ายจากกำไรสะสม	จ่ายจากกำไรสะสม	N/A



โครงสร้างการจัดการ

ผังองค์กร



คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการของ บริษัท ดราโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ประกอบด้วย กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทั้งสิ้น 9 ท่าน ดังนี้

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. ดร.วิพรรธ เรืองพิทยา | ประธานกรรมการ (เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท) |
| 2. นายวินแลนด์ ฮวง | กรรมการ (เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท) |
| 3. นายเฟรด ชวง | กรรมการ (เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท) |
| 4. ดร.อดุล อมตวิวัฒน์ * | กรรมการอิสระ |
| 5. นายอ่อง ทุน * | กรรมการอิสระ |
| 6. นายสุรพล ปลื้มอารมย์ * | กรรมการอิสระ |
| 7. นางพิไลจิตร เรืองพิทยา | กรรมการ (เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท) |
| | ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท มีผลเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2558 เนื่องจากติดภารกิจที่รับผิดชอบอื่นๆ |
| นายพรรษา เรืองพิทยา | กรรมการ |
| | เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2558 จากการประชุม คณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2558 |
| 8. นายหลิน พี จี | กรรมการ |
| 9. นายเงิน จง คุณ** | กรรมการ (เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท) |

โดยมี นางลักษณา สัตราญทิยาวลัย ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท

* กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและเป็นบุคคลภายนอก กรรมการทั้ง 3 ท่าน มิได้เป็นลูกจ้างหรือพนักงานที่ได้รับเงินเดือนจากบริษัทหรือบริษัทในเครือ มีอิสระจากกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นในบริษัทไม่เกิน 1% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด และสามารถดูแลผลประโยชน์ของกลุ่มผู้ถือหุ้นรายย่อยได้

** นายเงิน จง คุณ ยังดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการของบริษัท อีกหนึ่งตำแหน่งด้วย

หมายเหตุ ประธานกรรมการเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ซึ่งหุ้นของบริษัท อยู่ร้อยละ 23.02 ของหุ้นทั้งหมด



จำนวนของคณะกรรมการที่มาจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่

เนื่องจากบริษัทฯ มีกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 2 กลุ่ม คือกลุ่มบริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด และกลุ่มของดร.วิพรรค์ เรืองพิทยา แต่ละกลุ่มมีกรรมการที่มาจากกลุ่มของตนเอง ดังนี้

- กลุ่มบริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด มีกรรมการ 4 ท่าน คือ
 - นายเฟรด ชวง
 - นายวินแลนด์ ฮวง
 - นายหลิน พี จี
 - นายเงิน จุง คุณ
- กลุ่มของดร.วิพรรค์ เรืองพิทยา มีกรรมการ 2 ท่าน คือ
 - ดร.วิพรรค์ เรืองพิทยา
 - นายพรรษา เรืองพิทยา

* บริษัท ดราโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน) และบริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด มีกรรมการร่วมกัน 3 ท่าน คือนายเฟรด ชวง นายวินแลนด์ ฮวง และนายหลิน พี จี

เนื่องจากบริษัทฯ มีขนาดปานกลาง ดังนั้นคณะกรรมการจึงกำหนดให้มีคณะกรรมการบริษัท 3 ชุด ดังนี้ คือ

- คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 9 ท่าน
- คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งทั้ง 3 ท่านนี้เป็นกรรมการบุคคลภายนอกของคณะกรรมการบริษัทฯ ด้วยเช่นเดียวกัน
- คณะกรรมการสรรหา/กำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน



คณะกรรมการบริษัท

กรรมการของบริษัทมีจำนวน 9 ท่าน ทุกท่านเป็นกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร ซึ่งมีกรรมการอิสระ 3 ท่าน คณะกรรมการจะมีการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง โดยการประชุมแต่ละครั้งจะมีการกำหนดวาระการประชุมอย่างชัดเจนและมีการส่งรายละเอียดประกอบวาระการประชุมให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาและพิจารณาล่วงหน้า การพิจารณาวาระต่างๆ จะคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นโดยเท่าเทียมกัน

ในการประชุมสามัญประจำปี กรรมการต้องออกจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 ซึ่งกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระนั้น สามารถกลับเข้าดำรงตำแหน่งอีกได้

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทฯ ประกอบด้วย ดร.วิพรรษ์ เรืองพิทยา นายพรรษา เรืองพิทยา นายเชียว ชิน เจียน (เฟรด ชวง) นายฮวง ไว จิน (วินแลนด์ ฮวง) นายเงิน จุงคุน กรรมการสองในห้าคนนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

ตามข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้มีการประชุมของคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง ซึ่งวันและเวลาของการประชุมจะแจ้งให้คณะกรรมการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 14 วัน ขอบเขต อำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ มีดังนี้

1. บริหารบริษัทฯ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น โดยยึดแนวปฏิบัติสำคัญ คือ
 - การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรอบคอบระมัดระวัง
 - การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
 - การปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
 - การเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วนและโปร่งใส
2. กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้ฝ่ายจัดการ รวมทั้งการวางแผนการดำเนินงานในอนาคต ตลอดจนการอนุมัติรายจ่ายเพื่อการลงทุน (capital investment) ที่มีมูลค่าเกินกว่า 50 ล้านบาท ทั้งนี้ไม่รวมถึงรายการที่มีความขัดแย้งหรือมีส่วนได้เสีย รวมทั้งรายการที่ต้องขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้น ตามข้อกำหนดของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
3. อนุมัติการลงทุนในโครงการที่ไม่มีในงบประมาณประจำปี และอนุมัติรายการปกติทั่วไปทางการเงินที่มีวงเงินเกินอำนาจอนุมัติของกรรมการผู้จัดการ
4. กำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ เป้าหมายแผนธุรกิจและงบประมาณของบริษัทฯ การบริหารความเสี่ยงในด้านต่างๆ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจที่วางไว้
5. พิจารณาและกำกับดูแลผลประโยชน์ประกอบการและการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปในแนวทางที่คณะกรรมการกำหนดนโยบายไว้ และถ้าไม่เป็นไปตามที่ประมาณการไว้ก็จะมีการศึกษาหาสาเหตุและแนวทางเพื่อแก้ไขต่อไป



6. กำกับให้มีการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน และแนวทางของกต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
7. พิจารณาแต่งตั้งหรืออนุมัติการลาออกของกรรมการ, กรรมการผู้จัดการของบริษัท
8. ดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้ถือหุ้นส่วนน้อย ตามสิทธิอย่างเป็นธรรม รวมทั้งผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิในการดูแลรักษาผลประโยชน์ของตน และได้รับข่าวสารอย่างถูกต้อง ครบถ้วนโปร่งใส เปิดเผยและสามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ยังพิจารณา กำหนดอัตราการจ่ายเงินปันผล การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งกำหนดวันและเวลาในการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น หรือถ้ามีความจำเป็นที่จะต้องขอมติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นโดยด่วน ก็จะทำหนดวันและเวลาในการจัดประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นด้วย
9. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยดูแลระบบบริหารและการควบคุมภายใน ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด เช่น คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) คณะกรรมการสรรหา/กำหนดค่าตอบแทน เป็นต้น
10. ดูแลและรับผิดชอบจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
11. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย โดยกรรมการบริษัทที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมจะต้องแจ้งให้กรรมการบริษัทหรือเลขานุการบริษัท ทราบล่วงหน้าก่อนการประชุม

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทฯ ตลอดจนสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี ซึ่งงบการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจในการประมาณการอย่างระมัดระวังในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการได้ให้ความสำคัญของระบบการควบคุมภายในเพื่อให้นั่นใจว่า การบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วนและเพียงพอที่จะป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินงานที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ ซึ่งคณะกรรมการได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบที่ประกอบด้วยกรรมการที่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารของบริษัทฯ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน ตลอดจนนำเสนอรายงานการตรวจสอบภายในของเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายในที่ดำเนินการตลอดปี ซึ่งคณะกรรมการมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีการปรับปรุงและพัฒนาไปอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับงบการเงินของบริษัท

นอกจากนี้ คณะกรรมการได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการฝ่ายจัดการและพนักงาน เพื่อให้ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริตและเที่ยงตรง ทั้งการปฏิบัติต่อบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม



สาธารณชน และสังคม โดยมีการกล่าวอย่างเป็นระยะในการประชุมทุกครั้งไม่ว่าจะเป็นการประชุมพนักงานประจำเดือน การประชุมผู้บริหารประจำเดือน และการประชุมคณะกรรมการ ซึ่งทุกฝ่ายได้ถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และบริษัทฯ มีการติดตามการปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดไว้เป็นประจำ รวมทั้งยังมีการกำหนดบทลงโทษทางวินัยไว้ด้วย

บทบาทและหน้าที่ของประธานกรรมการ

ประธานกรรมการในฐานะผู้นำของคณะกรรมการ มีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดวาระการประชุม ดำเนินการประชุมกรรมการ ตลอดจนให้ความคิดเห็นต่อวาระการประชุมต่างๆ และเปิดโอกาสให้กรรมการสามารถเสนอวาระอื่นๆ ที่สำคัญขึ้นพิจารณาในระหว่างการประชุม นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสรับฟังความคิดเห็นทุกความคิดเห็นเพื่อเพิ่มมุมมองในการแก้ไขปัญหาหรือการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นทุกคน

ประธานกรรมการบริษัทฯ มีใช้กรรมการอิสระ แต่จากการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน เห็นว่าคุณสมบัติของประธานกรรมการท่านปัจจุบันมีความเหมาะสมกับการทำธุรกิจของชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากท่านมีประสบการณ์ในธุรกิจสินค้าอิเล็กทรอนิกส์มายาวนาน และมีวิสัยทัศน์ในเชิงธุรกิจเป็นอย่างดี และสามารถปฏิบัติหน้าที่โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม



ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร

เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

1. นายเงิน จุง คุณ	กรรมการผู้จัดการ
2. นางลักขณา สำราญทิราวัลย์	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
3. นางจิตติมา เนยทอง	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสการตลาดและการขาย
4. นายชาติชาย สร้อยระย้า	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และธุรการ
5. นายอนุชิต พิษณุธาดา	ผู้จัดการโรงงานและวิศวกรรม
6. นางสาว เหม่ย หยุน	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายจัดซื้อและคลังสินค้า
7. นางกานดา โอภาศรี	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายผลิต
8. นายประมวล ถือชื่อ	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายวางแผนการผลิต
9. นายแดเนียล เงิน	ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

1. มีอำนาจควบคุมการบริหารงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท
2. พิจารณาการจัดสรรงบประมาณประจำปีที่ฝ่ายบริหารจัดทำ เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีของแต่ละหน่วยงาน
3. พิจารณาประเมินการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นภายในหรือภายนอกบริษัท
4. มีอำนาจสั่งการ ออกระเบียบ ประกาศ บันทึกลง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท และเพื่อผลประโยชน์ของบริษัท
5. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการจัดซื้อ และใช้จ่ายเงินในเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติของบริษัท ซึ่งรวมถึง การขออนุมัติการจัดซื้อที่ดิน การอนุมัติการจัดจ้างการก่อสร้างอาคารโรงงาน และบริการอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อประโยชน์ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และรายจ่ายลงทุนให้เป็นตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ภายในวงเงินสำหรับแต่ละรายการไม่เกิน 5 ล้านบาท รายการที่เกินกว่า 5 ล้านบาท จะต้องได้รับการลงลายมือชื่อร่วมกับกรรมการผู้มีอำนาจลงนามอีก 1 ท่าน
6. ดำเนินการใดๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามการให้อำนาจจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งอยู่ภายใต้นโยบายคณะกรรมการบริษัท



ทั้งนี้ การมอบอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการดังกล่าวข้างต้น จะไม่รวมถึงอำนาจที่ทำให้กรรมการผู้จัดการสามารถอนุมัติรายการที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดตามข้อบังคับบริษัท และตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. กำหนด

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบแทนของคณะกรรมการ

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยกำหนดคำตอบแทนประจำปี เดือน ซึ่งได้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว ส่วนกรรมการที่ได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มมากขึ้น จะได้รับคำตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่เพิ่มขึ้น คำตอบแทนรวมของคณะกรรมการในปี 2558 ได้แก่ คำตอบแทนประจำปีของคณะกรรมการบริษัทฯ จำนวนทั้งสิ้น 9 ท่าน คิดเป็นจำนวนเงิน 2,510,000 บาทต่อปี โดยแยกรายละเอียดได้ดังนี้

กรรมการตรวจสอบ จะได้รับคำตอบแทนประจำปี เดือน ในอัตราเดือนละ 20,000 บาท ได้แก่

- ดร.อดุล อมตวิวัฒน์
- นายอ่อง ทุน
- นายสุรพล ปลื้มอารมย์

ประธานกรรมการคือนายวิพรรธ เริงพิทยา จะได้รับคำตอบแทนประจำปี เดือน ในอัตราเดือนละ 100,000 บาท

กรรมการบริษัทฯ จะได้รับคำตอบแทนประจำปี เดือน ในอัตราเดือนละ 10,000 บาท ได้แก่

- นายวินแลนด์ ฮวง
- นางพิไลจิตร เริงพิทยา** (ลาออกเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2558)
- นายพรรษา เริงพิทยา เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2558
- นายเฟรด ชวง
- นายหลิน พี จี
- นายเงิน จุง คุณ

คำตอบแทนของผู้บริหาร

คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

คำตอบแทนรวมของผู้บริหาร ซึ่งได้แก่ กรรมการ กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการทั่วไป ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงินและผู้จัดการฝ่ายต่างๆ ได้รับคำตอบแทนรวมทั้งสิ้น สำหรับรอบระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา ประกอบด้วยเงินเดือน โบนัสประจำปี ค่าเช่าบ้าน โบนัสจากผลการดำเนินงาน ค่าพาหนะ และอื่นๆ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 19,029,126 บาท



คำตอบแทนอื่น

บริษัทฯ ได้จัดให้มีเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลกับกระทรวงการคลัง ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 สำหรับพนักงานของบริษัทฯ สามารถสมัครเป็นสมาชิกของกองทุนได้โดยการสมัครใจ สมาชิกและบริษัทฯ จะจ่ายเงินสะสมเป็นรายเดือนเข้าเงินกองทุนฯ ในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนสมาชิก สำหรับสมาชิกที่มีอายุงานกับบริษัทฯ น้อยกว่า 3 ปี สำหรับสมาชิกของกองทุนที่มีอายุงานกับบริษัทฯ ตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป สมาชิกและบริษัทฯ จะจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนฯ ในอัตรา ร้อยละ 5 ในปี 2558 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสะสมให้กับผู้บริหารเป็นเงินรวมทั้งสิ้น 610,466 บาท และประมาณการเงินสะสมที่บริษัทฯ จะต้องจ่ายให้กับผู้บริหารในปี 2559 มีจำนวนราว 635,400 บาท

บริษัทมีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 916 คน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558) บริษัททำงาน สัปดาห์ละ 5.5 วัน มีการผลิต 2 กะ คือกะเช้า และกะบ่าย

จำนวนพนักงานของบริษัทฯ ซึ่งแบ่งตามสายงานที่สำคัญๆ สามารถแบ่งออกเป็น

1. ฝ่ายผลิต มีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 586 คน
2. ฝ่ายควบคุมคุณภาพ มีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 125 คน
3. ฝ่ายวิศวกรรมการผลิต มีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 67 คน
4. ฝ่ายซ่อมบำรุง มีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 39 คน
5. ฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิต มีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 22 คน
6. ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม มีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 2 คน
7. ฝ่ายสำนักงาน มีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 49 คน
8. ฝ่ายการขายและการตลาด มีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 26 คน

ค่าตอบแทนของพนักงานสำหรับรอบระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 195 ล้านบาท ประกอบด้วยเงินเดือน ค่าล่วงเวลา โบนัสประจำปี ค่าอาหาร และผลประโยชน์อื่นๆ ของพนักงาน



การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท ได้ให้ความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกิจการ และยังเป็นการเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการของบริษัท จึงมีการกำหนดนโยบายกำกับดูแลกิจการไว้ดังนี้

ความมุ่งหมายของบริษัท

เป็นบริษัทที่มั่นคงในการดำเนินธุรกิจผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่ประสานผลประโยชน์ส่วนรวม และมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมไทยให้ดีขึ้น

วัฒนธรรมองค์กร

- มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศในธุรกิจแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า
- เชื่อมั่นในการสร้างมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้น, พนักงาน, คู่ค้า และสังคม
- มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและไม่หยุดนิ่งอยู่กับที่
- ตั้งใจทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- มีระเบียบวินัยในทุกพื้นที่
- พร้อมที่จะเปลี่ยนแปลง
- คำนึงถึงความปลอดภัยในการทำงาน
- อนุรักษ์สภาพแวดล้อมของสังคม

จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

1. มุ่งสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่กิจการในระยะยาว มีการบริหารงานด้วยความรอบคอบและระมัดระวัง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ ยังจะดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์
2. มีการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท อย่างถูกต้อง ตรงต่อเวลาและชัดเจน
3. มีการดำเนินงานและการบริหารงานอย่างโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ และเที่ยงธรรมต่อผู้ถือหุ้น และสาธารณชน
4. มีการดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงความเสี่ยงอยู่เสมอ โดยมีการควบคุมและบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม
5. ส่งเสริมให้มีการปฏิบัติงานให้เกิดผลดีแก่บุคคลทุกฝ่าย โดยผลักดันให้ทุกหน่วยงานพัฒนาตนเอง เพื่อนำบริษัท ไปสู่ความเป็นเลิศ
6. ดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงหน้าที่และความรับผิดชอบ ตลอดจนประสานผลประโยชน์ส่วนรวมให้กับทุกฝ่าย ตลอดจนความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม
- 7.ต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันโดยยึดถือเป็นคุณธรรมในการดำเนินธุรกิจ

ในการประชุมของคณะกรรมการของบริษัท จะเป็นการประชุมเพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัทในปัจจุบัน การวางแผนการดำเนินงานเพื่อฟื้นฟูบริษัทจากการเกิดน้ำท่วมและการวางแผนการดำเนินงานของบริษัท ในอนาคต การบริหารความเสี่ยงในด้านต่างๆ การอนุมัติการลงทุน



เพื่อขยายงานในอนาคต ตลอดจนการดูแลผลประโยชน์ให้กับผู้ถือหุ้นส่วนน้อย เป็นต้น การประชุมของคณะกรรมการของบริษัทฯ มีการกำหนดวาระชัดเจน และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารก่อนการประชุมล่วงหน้า เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลก่อนเข้าร่วมประชุมซึ่งโดยปกติ การประชุมจะใช้เวลาประมาณ 3-4 ชั่วโมงในแต่ละครั้ง

ในระหว่างปี 2558 ที่ผ่านมา คณะกรรมการของบริษัทฯ มีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

รายชื่อ	การประชุม	
	การประชุมวาระปกติ	รวม
1. ดร.วิพรรธ์ เรืองพิทยา	4/4	4/4
2. นายวินแลนด์ ฮวง	4/4	4/4
3. นายเฟรด ชวง	2/4	2/4
4. ดร.อดุล อมตวิวัฒน์	3/4	3/4
5. นายอ่อง ทุน	4/4	4/4
6. นายสุรพล ปลื้มอารมย์	4/4	4/4
7. นางพิไลจิตร เรืองพิทยา **	3/3	3/3
นายพรรษา เรืองพิทยา **	1/1	1/1
8. นายหลิน พี จี	4/4	4/4
9. นายเงิน จุง คุณ	4/4	4/4

** นางพิไลจิตร เรืองพิทยาได้ลาออกจากตำแหน่ง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2558 และนายพรรษา เรืองพิทยาเข้าดำรงตำแหน่งแทน

ทั้งนี้ ได้มีการจดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร จัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการพร้อมให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ถือว่านโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีนั้น เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในหลักการและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมและเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย เช่น การเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส มีระบบตรวจสอบและการแบ่งแยกหน้าที่รับผิดชอบของแต่ละส่วนงาน มีการบริหารความเสี่ยงที่รัดกุม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นบนพื้นฐานแห่งประโยชน์สุขอย่างสมดุลและยั่งยืน



คณะกรรมการชุดย่อย

1. คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน

- ประธานกรรมการตรวจสอบ ได้แก่ ดร.อดุล อมตวิวัฒน์
- กรรมการตรวจสอบ ได้แก่ นายอ่อง ทุน และนายสุรพล ปลื้มอารมย์

วาระการดำรงตำแหน่งมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี และเมื่อครบกำหนดออกตามวาระก็อาจได้รับการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งต่อไปอีกได้

คณะกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์การสอบทานงบการเงินของบริษัทฯ ทุกท่าน

หน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ดราโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 3/2555 เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2555 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ และกำหนดขอบเขต หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบไว้แล้ว ดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ โดยจัดให้ผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมด้วยทุกไตรมาส
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบ (Internal Audit) ภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ พิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการเกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้



- (ก)ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
- (ข)ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
- (ค)ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- (ง)ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- (จ)ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- (ฉ)จำนวนการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
- (ช)ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามข้อบังคับคณะกรรมการตรวจสอบ
- (ซ)รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7. ดำเนินการตรวจสอบเรื่องที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในกรณีพบพฤติการณ์อันควรสงสัยว่ากรรมการ ผู้จัดการ หรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้กระทำความผิดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 และรายงานผลการตรวจสอบในเบื้องต้นให้แก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และผู้สอบบัญชีภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชี
8. สอบทานให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตรวจสอบของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
9. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดหรือคณะกรรมการบริษัทจะมอบหมาย

ทั้งนี้ การปฏิบัติหน้าที่ภายใต้ขอบเขตดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก โดยขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบที่เปลี่ยนแปลงใหม่ดังกล่าวให้มีผลตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน 2552 เป็นต้นไป และในปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

รายชื่อ	การประชุม	รวม
1. ดร.อดุล อมตวิวัฒน์	4/4	4/4
2. นายอ่อง ทุน	4/4	4/4
3. นายสุรพล ปลื้มอารมย์	4/4	4/4



คณะกรรมการสรรหา/กำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหา/กำหนดค่าตอบแทนของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน

- ประธานกรรมการสรรหา/กำหนดค่าตอบแทน ได้แก่ นายวินแลนด์ ฮวง
 - กรรมการสรรหา/กำหนดค่าตอบแทน ได้แก่ ดร.อดุล อมตวิวัฒน์และดร.วิพรรธ์ เรืองพิทยา
- วาระการดำรงตำแหน่งมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี และเมื่อครบกำหนดออกตามวาระก็อาจได้รับการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งต่อไปอีกได้

หน้าที่ของคณะกรรมการสรรหา/กำหนดค่าตอบแทน

ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ มีดังนี้

1. กำหนดคุณสมบัติของบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และกำหนดกระบวนการสรรหากรรมการบริษัทเพื่อแทนกรรมการที่ครบวาระ โดยพิจารณาสรรหากรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลายทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์และความชำนาญเฉพาะด้าน
2. มีหน้าที่ในการสรรหาและคัดเลือกบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ตลอดจนผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ในกรณีที่กรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ลาออก
3. นำเสนอนโยบายผลตอบแทน และวิธีการจ่ายค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นๆ สำหรับคณะกรรมการของบริษัท กรรมการในคณะกรรมการย่อย ตลอดจนผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ
4. ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูง เพื่อกำหนดค่าตอบแทนให้สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัท เป็นการสร้างแรงจูงใจในการบริหารงานให้เจริญก้าวหน้า
5. พิจารณาทบทวนโครงสร้างและระบบการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัท รวมทั้งอัตราค่าตอบแทนสำหรับกรรมการบริษัทและผู้บริหารให้เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และภาวะตลาด
6. ปฏิบัติหน้าที่ในเรื่องอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ในปี 2558 คณะกรรมการสรรหา/กำหนดค่าตอบแทน มีการประชุม 2 ครั้ง ซึ่งการประชุมครั้งที่ 1 เป็นการพิจารณาการกำหนดค่าตอบแทนให้กับผู้บริหารสูงสุดของบริษัทฯ และการประชุมครั้งที่ 2 เป็นการประชุมเพื่อสรรหากรรมการใหม่แทนตำแหน่งของนางพิไลจิตร เรืองพิทยา ซึ่งลาออกจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2558 โดยการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการสรรหา/กำหนดค่าตอบแทนกรรมการแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

รายชื่อ	การประชุม	รวม
1. นายวินแลนด์ ฮวง	2/2	2/2
2. ดร.วิพรรธ์ เรืองพิทยา	2/2	2/2
3. ดร.อดุล อมตวิวัฒน์	2/2	2/2



การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ ได้มีการแจ้งให้ผู้บริหารในระดับตั้งแต่ผู้จัดการขึ้นไปทราบถึงกฎระเบียบข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เกี่ยวกับการเปิดเผยการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 แล้ว โดยระบุให้ต้องมีการรายงานต่อสำนักงานกต. ภายใน 3 วันทำการหลังจากได้มีการทำการรายการเกิดขึ้น นอกจากนี้ยังห้ามไม่ให้ผู้บริหารหรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง และไม่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน ซึ่งที่ผ่านมาผู้บริหารทุกท่านก็ปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีนโยบายกำหนดให้ผู้บริหารรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโดยจัดทำเป็นรายงานนำเสนอ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับงบการเงินและข้อมูลอื่นๆ ที่จะมีผลกระทบต่อราคาของหุ้นสามัญของบริษัทฯ ก่อนที่จะเปิดเผยต่อสาธารณชน จะมีเพียงผู้บริหารระดับสูงเท่านั้นที่ทราบ

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

ในปี 2558 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย จำกัด เป็นบริษัทผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558

ในปี 2558 นี้ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย จำกัด คิดค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีในอัตรา 1,200,000 บาทต่อปี โดยแบ่งออกเป็น

- ค่าสอบบัญชีรายไตรมาส ไตรมาสละ 165,375 บาท รวมทั้งสิ้น 3 ไตรมาส
- ค่าสอบบัญชี รายปี ปีละ 703,875 บาท

บริษัทผู้สอบบัญชีนี้มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทฯ แต่อย่างใด จึงไม่มีลักษณะของการควบคุมหรือการมีอิทธิพลต่อบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย จำกัด แห่งนี้ นอกจากนี้ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด มีการให้บริการในการจัดทำรายงานเพื่อวัตถุประสงค์ของการจัดทำงบการเงินรวมของบริษัท ชินพูนฯ ซึ่งถือเป็นการคิดค่าบริการอื่น (Non audit service fee) และมีค่าบริการ 309,750 บาท



การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่น ๆ

สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการได้เล็งเห็นความสำคัญและให้ความคุ้มครองแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายให้ได้รับสิทธิพื้นฐานโดยเท่าเทียมกันดังนี้

1. สิทธิที่จะได้รับสารสนเทศที่เพียงพอ ทันเวลาและในรูปแบบที่เหมาะสมในการตัดสินใจที่มีผลกระทบต่อบริษัท และตนเอง
2. สิทธิเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่สำคัญของบริษัท และสิทธิในการเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการและให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีอิสระ
3. สิทธิการได้รับหนังสือเชิญประชุมและสารสนเทศเกี่ยวกับสถานที่ เวลา วาระ และเรื่องที่ต้องพิจารณา โดยมีระยะเวลาในการพิจารณาอย่างเพียงพอ

การประชุมผู้ถือหุ้น, สิทธิของผู้ถือหุ้นและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น

ในปี 2558 บริษัทฯ มีการประชุมผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น 1 ครั้งโดยเป็นการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 จัดให้มีขึ้นที่โรงแรมอมารี ดอนเมือง กรุงเทพฯ มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองและโดยการมอบฉันทะจำนวน 26 ราย รวมจำนวนหุ้นได้ 191,269,741 หุ้น บริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมที่มีวาระการประชุม พร้อมทั้งรายงานประจำปีให้แก่ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุม 7 วันทำการ รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลประกอบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าไว้ใน website ของบริษัทก่อนที่เอกสารจะไปถูกจัดส่งไปยังผู้ถือหุ้น ซึ่งในแต่ละวาระจะมีความเห็นของคณะกรรมการบริษัท ประกอบ และมีการบันทึกการประชุมถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบและซักถามได้ ทั้งนี้ บริษัทได้เริ่มดำเนินการเพิ่มทางเลือกให้กับผู้ถือหุ้นโดยให้กรรมการอิสระ เป็นผู้รับมอบอำนาจจากผู้ถือหุ้นในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ตั้งแต่ปี 2546 เป็นต้นมา

บริษัทฯ มิได้จัดให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามเข้ามายังบริษัทเป็นการล่วงหน้า เนื่องจากโดยปกติ บริษัทฯ มักจะได้รับโทรศัพท์จากท่านผู้ถือหุ้นเข้ามาสอบถามในเรื่องต่างๆ อยู่เป็นประจำ บริษัทฯ จึงได้เรียนเชิญท่านผู้ถือหุ้นเหล่านั้นเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อบริษัทฯ จะสามารถตอบคำถามในเรื่องต่างๆ ให้กับผู้ถือหุ้นทุกท่านอย่างทั่วถึง มิได้เป็นการตอบข้อซักถามกับผู้ถือหุ้นท่านใดท่านหนึ่งเป็นการเฉพาะ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการเตรียมการแถลงผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมาอย่างละเอียดและผู้บริหารระดับสูงก็เข้าร่วมการประชุมเพื่อตอบคำถามท่านผู้ถือหุ้นในทุกข้อซักถาม

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 มีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 5 ท่าน ซึ่งรวมถึงคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้ยังมีผู้บริหาร 2 ท่านเข้าร่วมประชุมด้วย คือนายเงิน จุงคุณ กรรมการผู้จัดการ (เข้าประชุมในฐานะกรรมการบริษัทด้วยเช่นกัน) และนางลักษณา สำนัญทิว่าวาลัย ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน โดยประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ มีการลงคะแนนเสียงด้วยวิธีการยกมือพร้อม



ทั้งส่งบัตรลงคะแนนให้กับผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมด้วย มีการลงคะแนนเสียงเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการที่ออกตามวาระแยกเป็นรายบุคคล เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมมีการซักถามข้อสงสัยในเรื่องต่างๆ และแสดงความคิดเห็นตลอดจนเสนอข้อเสนอนั้นๆ รวมทั้งได้บันทึกประเด็นซักถามไว้ในรายงานการประชุมแล้ว

บริษัทฯ มีได้จัดให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเพิ่มวาระการประชุมก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เนื่องจากในอดีตที่ผ่านมา การประชุมผู้ถือหุ้นบริษัทฯ มักจะมีวาระการประชุมคล้ายๆ กันทุกครั้ง และผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมด้วยตนเองมีจำนวนไม่มากนัก จึงไม่มีวาระพิเศษเพิ่มเติม ในทางตรงกันข้าม บริษัทฯ ก็ได้เพิ่มวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า เพราะบริษัทฯ เข้าใจในความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นที่จะรับทราบและศึกษาข้อมูลต่างๆ อย่างพอเพียงก่อนการประชุม แต่อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการเพิ่มวาระ (ซึ่งไม่เคยปรากฏมาก่อน) บริษัทฯ จะถือว่าเป็นวาระสุดท้าย (วาระอื่นๆ) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมได้เพิ่มวาระในขณะประชุมได้ทันที นอกจากนี้ บริษัทฯ มีได้จัดให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยมีโอกาสเสนอข้อบุคคลเพื่อเป็นกรรมการ เนื่องจากธุรกิจแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าเป็นธุรกิจเฉพาะที่ต้องมีความรู้ความเข้าใจในอุตสาหกรรมประเภทนี้ หรืออุตสาหกรรมต่อเนื่องจากอุตสาหกรรมนี้เป็นอย่างดี เพื่อที่จะสามารถช่วยแนะนำ กำหนดแนวทาง และวางกลยุทธ์ทางธุรกิจ เพื่อให้กิจการสามารถแข่งขันและอยู่รอดได้ในตลาดโลกปัจจุบัน

ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการของบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ทั้งที่เกี่ยวกับการเงินและข่าวสารอื่นๆ ซึ่งข้อมูลเหล่านี้มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนของนักลงทุนและผู้ถือหุ้น จึงกำหนดให้ผู้บริหารของบริษัทฯ ดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน ตรงเวลา เชื่อถือได้ อย่างสม่ำเสมอและทันเวลา โดยผ่านระบบออนไลน์ของตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งได้แก่ งบการเงินของบริษัทฯ รายไตรมาส/รายปี คำอธิบายผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่เปลี่ยนแปลงไปจากไตรมาส/ปี เดียวกันกับปีที่ผ่านมา ซึ่งผู้บริหารของบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและยึดถือปฏิบัติตลอดมา

ในส่วนงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทฯ ยังมิได้จัดตั้งหน่วยงานส่วนนี้ขึ้น แต่ได้มอบหมายให้กรรมการผู้จัดการ และผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้น ตลอดจนนักวิเคราะห์และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากกิจกรรมในเรื่องดังกล่าวยังมีไม่มากนัก นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการเปิดเผยข้อมูลงบการเงิน จดหมายเชิญประชุมผู้ถือหุ้น รายชื่อผู้ถือหุ้น รายใหญ่ของบริษัทฯ ไว้ใน website ของบริษัทฯ ซึ่งสามารถเข้าชมได้ที่ www.dracopcb.com

ความรับผิดชอบต่อสังคม

คณะกรรมการของบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคมที่ได้รับมอบหมายจากผู้ถือหุ้น และได้ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้จัดทำขึ้น นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ยังได้มี



การกำหนดแนวปฏิบัติในเรื่อง CSR (Corporate Social Responsibility) โดยแบ่งได้เป็น 8 หัวข้อ ดังนี้

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม
2. การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน
3. การเคารพสิทธิมนุษยชน
4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม
5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค
6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม
8. การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

การประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับคู่ค้าของบริษัทฯ โดยถือเสมือนหนึ่งเป็นหุ้นส่วนของบริษัทฯ ด้วยเช่นกัน เนื่องจากบริษัทฯ เชื่อว่าความสำเร็จที่เกิดขึ้นกับบริษัทฯ ส่วนหนึ่งจะเกิดจากความร่วมมืออย่างดีจากคู่ค้า ดังนั้น บริษัทฯ จึงถือปฏิบัติต่อคู่ค้า/เจ้าหนี้อย่างเสมอภาคและเป็นธรรม ไม่เอารัดเอาเปรียบ โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่าย

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายที่ปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าให้สอดคล้องกับหลักสากล ซึ่งในบางครั้งคู่แข่งของบริษัทฯ ประสบปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบ (วัตถุดิบบางชนิดที่นำเข้ามาจากต่างประเทศไม่สามารถมาถึงได้ทันเวลา) และติดต่อขอยืมวัตถุดิบของบริษัทฯ ก่อน ซึ่งบริษัทฯ จะพิจารณาว่าวัตถุดิบที่ต้องการขอยืมนั้น บริษัทฯ มีเพียงพอในการผลิตในขณะนั้นหรือไม่ ถ้าเพียงพอและสามารถให้ยืมได้ บริษัทฯ ก็จะให้คู่แข่งทางการค้าขอยืมวัตถุดิบนั้นได้ แต่จะต้องส่งคืนบริษัทฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และเนื่องจากการแข่งขันของผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าของผู้ผลิตภายในประเทศ ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความสัมพันธ์ที่ดี ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีนโยบายไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าทั้งภายในและภายนอกประเทศด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

การต่อต้านการทุจริต

บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม ตามจรรยาบรรณของการดำเนินธุรกิจที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ ยังชักชวนและให้ความรู้กับพนักงานทุกฝ่ายที่จะปฏิบัติงานตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน ดังนี้

- กรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงานทุกคนต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับเรื่องคอร์รัปชัน ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม
- พนักงานทุกคนต้องไม่ละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำใดๆ ที่เข้าข่ายทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริง



- บริษัทฯ จะให้ความคุ้มครองแก่พนักงานที่แจ้งเรื่องคอร์รัปชัน และให้ความเป็นธรรมแก่พนักงานที่ถูกกล่าวหา ในระหว่างการพิสูจน์หลักฐานของการคอร์รัปชันนั้นจะเสร็จสิ้น
- ผู้ที่ทำการคอร์รัปชัน เป็นการกระทำที่ผิดจรรยาบรรณของบริษัทฯ ซึ่งจำเป็นจะต้องถูกพิจารณาทางวินัยตามระเบียบของบริษัทฯ ที่กำหนดไว้ นอกจากนี้อาจจะได้รับโทษตามกฎหมายหากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย
- บริษัทฯ ได้เน้นย้ำที่จะสร้างและรักษาวัฒนธรรมองค์กรในอันที่จะยึดมั่นว่าคอร์รัปชันเป็นสิ่งที่ยอมรับไม่ได้ทั้งการทำธุรกรรมกับภาครัฐและเอกชนด้วยกันเอง

ในการต่อต้านการทุจริต จำเป็นที่จะต้องเริ่มต้นจากหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ เพราะถึงแม้บริษัทจะมีความประสงค์จะเข้าร่วมกิจกรรม anti corruption แต่ในการดำเนินงานต่างๆ ของบริษัทฯ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับภาครัฐ เจ้าหน้าที่ของรัฐจะเป็นผู้เรียกร้องเอง บริษัทฯ มิได้มีเจตนาจะหยิบบินข้อเสนอใดๆ ให้เจ้าหน้าที่รัฐ แต่เมื่อเจ้าหน้าที่รัฐได้รับการตอบสนองในข้อเรียกร้องของตนเอง การทำงานในด้านต่างๆ ก็จะติดขัด ล่าช้า มีปัญหา และนำไปสู่ความเสียหายของบริษัทฯ โดยรวม การที่บริษัทฯ จะหลีกเลี่ยงปัญหานี้โดยการจ้างการทำงานผ่านนายหน้า ก็มิได้เป็นการต่อต้านการทุจริต แต่เป็นการหลีกเลี่ยงปัญหาโดยการกระทำการผ่านนายหน้าตัวแทนที่มีใช้เจ้าหน้าที่ของรัฐโดยตรง บริษัทฯ จึงยังไม่สามารถจะลงนามในพันธกิจของการต่อต้านการทุจริตกับสถาบันไทยพัฒนาได้ เนื่องจากการกระทำดังกล่าว เป็นเพียงแค่เอกสาร มิได้มีผลโดยตรงที่จะสะท้อนปัญหาการทุจริตในประเทศไทย ไม่มีมาตรการใดๆ ที่เป็นรูปธรรมที่จะทำให้การทุจริตหมดไปจากประเทศไทย

การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ เน้นย้ำต่อหน่วยงานภายในองค์กรทุกหน่วยงานมิให้มีการละเมิดสิทธิมนุษยชน โดยกำหนดหลักเกณฑ์ไว้ดังนี้

- ส่งเสริมและดูแลด้านความเป็นอยู่ของพนักงานทั้งทางด้านสุขภาพร่างกาย อาชีวอนามัย ความปลอดภัยในการทำงาน การได้รับค่าตอบแทนและเงินชดเชย รวมถึงการพัฒนาส่วนบุคคลและการเกษียณจากการทำงาน
- ปฏิบัติกฎหมายแรงงานอย่างเคร่งครัด ไม่เอาเปรียบพนักงาน นอกจากนี้ยังมีการจัดงานรื่นเริงประจำปีและกิจกรรมกีฬาให้กับพนักงานทุกปี โดยให้พนักงานส่งตัวแทนของแต่ละหน่วยงานวางแผนการจัดงาน
- สนับสนุนให้พนักงานมีเสรีภาพในการเจรจาต่อรอง หรือเสนอข้อร้องเรียน ในเรื่องต่างๆ ที่เป็นข้อข้องใจของพนักงาน เสริมสร้างให้มีสัมพันธอันดีระหว่างผู้บริหารกับพนักงาน หัวหน้างานกับพนักงาน และพนักงานกับผู้ร่วมงานด้วยกันเอง
- ห้ามการบังคับพนักงานให้ทำงานล่วงเวลา โดยมีการกำหนดให้พนักงานที่ต้องการจะทำงานล่วงเวลา จะต้องมีการลงชื่อว่าจะเป็นผู้ทำงานล่วงเวลาโดยสมัครใจ ก่อนเวลาทำงานจริง เพื่อให้พนักงานมีเวลาพักผ่อนหรือทำกิจกรรมส่วนตัวได้ตามความต้องการ และพนักงานที่ทำงานล่วงเวลา ก็จะได้รับค่าตอบแทนการทำงานล่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด
- ห้ามการใช้แรงงานเด็ก โดยบริษัทฯ จะไม่รับพนักงานที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีเข้าทำงาน



- ห้ามเลือกปฏิบัติต่อพนักงาน บริษัทฯ มีการว่าจ้างแรงงานโดยพิจารณาจากความเหมาะสมกับตำแหน่งงานที่ต้องการรับ ไม่มีการแบ่งแยกเพศ ศาสนา หรือเชื้อชาติ
- ป้องกันมิให้ของเสียจากโรงงานที่เกิดจากการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า ไปก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน ไม่ว่าจะเป็นน้ำเสียจากการบำบัดแล้ว หรือกลิ่นของสารเคมี ซึ่งบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับเรื่องนี้เป็นอย่างมาก มีการแต่งตั้งหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมขึ้นโดยเฉพาะ และประสานงานอย่างใกล้ชิดกับบริษัทสวนอุตสาหกรรมบางกะดี ในการดูแลสอดส่องเรื่องการหกรั่วไหลของมลพิษที่จะมีผลกระทบต่อชุมชนรอบตำบลบางกะดี
- ต่อต้านการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ ทั้งการเรียกรับเงินจากลูกค้า รวมทั้งการใช้ข้อมูลภายในของผู้บริหารหรือกรรมการ เพื่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

เนื่องจากในกระบวนการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า จำเป็นจะต้องอาศัยพนักงานการผลิตที่มีคุณภาพ เพื่อผลิตสินค้าที่มีคุณภาพส่งให้กับลูกค้า ดังนั้น บริษัทฯ จึงเล็งเห็นความสำคัญของการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานของบริษัทฯ โดยมีการจัดทำแผนการฝึกอบรมประจำปี ซึ่งรวบรวมจากความต้องการของฝ่ายต่างๆ ในบริษัท เช่น ฝ่ายผลิต ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ฝ่ายจัดซื้อ เป็นต้น ไม่ว่าจะเป็นความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตใหม่ๆ การนำหลักสถิติมาใช้ในการผลิต การเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานในด้านต่างๆ ฯลฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งมีการฝึกอบรมซ้ำให้กับพนักงานฝ่ายตรวจสอบคุณภาพทุกๆ 6 เดือน เพื่อกระตุ้นเตือนวิธีการตรวจสอบแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า และข้อกำหนดใหม่ๆ ที่ ลูกค้าของบริษัทฯ ให้ความสำคัญ

ในปี 2558 บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานเพื่อพัฒนาความสามารถ ทักษะเฉพาะด้าน เพื่อให้พนักงานทุกตำแหน่งมีโอกาสก้าวหน้าในสายอาชีพของตนเอง โดยในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน จำนวนทั้งสิ้น 57 หลักสูตร โดยเป็นการฝึกอบรมให้พนักงานมีความสามารถในหลายๆ ด้าน (Multi skill) ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ระดับ คือ ระดับที่ทำงานที่ได้รับมอบหมายได้ ระดับที่ทำงานได้ 2 หน้าที่งาน ระดับที่ทำงานได้มากกว่า 2 หน้าที่งาน และระดับสุดท้ายคือระดับที่ทำงานได้มากกว่า 2 หน้าที่งานและสามารถฝึกสอนพนักงานคนอื่นให้ทำงานได้

นอกจากนี้ ยังมีการฝึกอบรมพนักงานในระดับหัวหน้างาน, ระดับผู้จัดการให้มีการพัฒนาทักษะในการบริหารงานพนักงานได้บังคับบัญชาของแต่ละฝ่าย เพื่อสามารถปฏิบัติงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ตลอดจนช่วยลดความขัดแย้งที่อาจจะเกิดขึ้นจากสื่อสารที่ไม่ชัดเจนด้วย นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความร่วมมือกับสถานศึกษาต่างๆ ในบริเวณจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดอื่นๆ ที่จะรับนักศึกษาเข้าฝึกงานในภาคฤดูร้อน เพื่อเพิ่มความรู้ความเข้าใจให้กับนักศึกษาในการปฏิบัติงานจริง ทั้งในด้านการผลิต วิศวกรรมการผลิต วิศวกรรมการซ่อมบำรุง ตลอดจนการบริหารงานบุคคลและบัญชี โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้ให้คะแนนกับนักศึกษาที่เข้ามาปฏิบัติงานกับบริษัทฯ และส่งรายงานต่างๆ ให้กับสถานศึกษาต้นสังกัดของนักศึกษาคนนั้นๆ เพื่อเป็นคะแนนเรียนของวิชานั้นๆ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อสุขภาพพลานามัยของพนักงาน โดย



- จัดให้มีระเบียบความปลอดภัยในการทำงานให้พนักงานยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เช่น สวมหน้ากากป้องกันกลิ่นของสารเคมีหรือฝุ่น ใส่สายรัดหลัง ในการปฏิบัติงานของหนัก เพื่อป้องกันการยืดตัวของแผ่นหลัง สวมรองเท้าหุ้มส้นในการทำงาน สวมรองเท้า Safety ในบริเวณและลักษณะงานที่มีความเสี่ยง ตลอดจนสวมใส่ที่อุดหูหรืออุปกรณ์ป้องกันเสียง สำหรับการปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง
- กำหนดให้มีบริษัทผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย เกี่ยวกับการระเหยของสารเคมีเข้ามาตรวจสอบระดับการระเหยของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตเป็นประจำทุก 6 เดือน
- กำหนดให้มีบริษัทผู้เชี่ยวชาญด้านแสงสว่าง เข้ามาตรวจสอบระดับของแสงสว่างในแต่ละพื้นที่ของโรงงาน เพื่อปรับปรุงสภาพการทำงานให้มีแสงสว่างที่พอเหมาะ และไม่เป็นอันตรายต่อสายตาของพนักงาน
- มีการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี เพื่อให้พนักงานมีพละกำลังที่แข็งแรง สมบูรณ์อยู่เสมอ และเพื่อให้พนักงานมีความมั่นใจว่าบริษัท ห่วงใยในสุขภาพของพนักงาน

ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับความพึงพอใจของลูกค้ารวมไปถึงผู้บริโภคที่เป็นผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่านอกจากจะได้รับสินค้าในราคายุติธรรม และมีคุณภาพดีแล้ว บริษัทฯ ยังตระหนักถึงความปลอดภัยที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีนโยบายที่จะสนองความต้องการของลูกค้าทั้งในด้านคุณภาพ ปลอดภัยที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงวัสดุหุ้มห่อเพื่อการจัดส่งที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีการกำหนดเป็นนโยบายให้มีระบบและกระบวนการที่เปิดโอกาสให้ลูกค้าของบริษัทฯ ร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพ โดยมีการกำหนดหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรง

ในทุกๆ ไตรมาส บริษัทฯ ได้จัดทำ Customer Satisfaction Survey เพื่อให้ลูกค้าประเมินความพึงพอใจที่มีต่อบริษัทฯ ในด้านต่างๆ สำหรับสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าในไตรมาสที่ผ่านมา เช่น คุณภาพของผลิตภัณฑ์ การส่งมอบ การให้บริการหลังการขาย ความร่วมมือกับลูกค้าในด้านต่างๆ เป็นต้น ซึ่งโดยส่วนใหญ่คะแนนที่บริษัทฯ ได้รับจะอยู่ในระดับ 80-100% แต่ก็อาจจะมีบางลูกค้าที่ให้คะแนนต่ำกว่า 80 คะแนน ซึ่งบริษัทฯ ก็จะมีการประชุมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและนำหัวข้อที่ได้คะแนนต่ำมาพิจารณาเพื่อปรับปรุงให้เป็นที่พึงพอใจกับลูกค้ามากขึ้น

การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญชุมชนและสังคม โดยให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อสิ่งแวดล้อมที่จะมีผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง ถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะตั้งอยู่ในสวนอุตสาหกรรมบางกะดี ที่มีข้อกำหนดของการดูแลและจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวด เนื่องจากบริษัทฯ ตระหนักดีว่าธุรกิจการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าจะมีของเสียจากการผลิตที่เป็นวัตถุมีพิษ ดังนั้น บริษัทฯ จึงปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด มีการบำบัดกากของเสียมีพิษโดยผ่านบริษัทที่ได้รับอนุญาตดำเนินกิจการจากกระทรวงอุตสาหกรรม เช่น กระป๋องหมึกพิมพ์ เศษผ้าที่ปนเปื้อนหมึกพิมพ์ เป็นต้น ซึ่งทำให้บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO14001 ย่อม



เป็นหลักประกันถึงความใส่ใจและห่วงใยต่อคุณภาพของสิ่งแวดล้อม ที่จะเป็ผลกระทบต่อสังคม นอกจากนี้บริษัท ยังกำหนดให้มีหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบเรื่องสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะ เพื่อให้มั่นใจว่าการผลิตของบริษัท จะไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชนและสังคมใกล้เคียง

การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

ในปี 2558 บริษัท และบริษัทอื่นๆ ในสวนอุตสาหกรรมบางกะดี ได้จัดกิจกรรมที่จะช่วยพัฒนาชุมชนและสังคมในระแวกสวนอุตสาหกรรมบางกะดี โดยการจัดให้มีการฝึกวิชาชีพเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมโดยความร่วมมือของเทศบาลตำบลบางกะดีเป็นแม่งานหลัก นอกจากนี้ยังมีการบริจาคเงินเพื่อเป็นทุนการศึกษาแก่นักเรียน นิสิต นักศึกษาที่มีถิ่นที่อยู่ในตำบลบางกะดี ที่เรียนดี แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ โดยผู้บริหารของแต่ละบริษัทในบางกะดี จะเป็นผู้ออมทุนการศึกษาให้กับเด็กนักเรียนที่มีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดไว้

การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัท ได้ให้การสนับสนุนหน่วยงานต่างๆ ภายในองค์กร ให้มีการตื่นตัวในเรื่องแนวความคิดเพื่อการพัฒนาปรับปรุงขั้นตอนในกระบวนการการผลิต รวมถึงการลดการใช้วัสดุสิ้นเปลือง วัสดุจำเป็นต่างๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิต โดยเห็นว่า “นวัตกรรม” ที่พนักงานประดิษฐ์คิดขึ้น จะเป็นสิ่งที่ช่วยให้บริษัท สามารถลดต้นทุนการผลิต และมีผลให้บริษัท เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน ซึ่งย่อมส่งผลอันเป็นประโยชน์ต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และคู่ค้าของบริษัท การส่งเสริมให้พนักงานให้ความสำคัญกับการพัฒนานวัตกรรมต่างๆ ภายในกระบวนการผลิต เพื่อปรับปรุงการทำงานรวมถึงคุณภาพของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า เป็นการเสริมสร้างให้พนักงานได้ใช้ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีการระดมความคิดจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง จนทำให้เกิดวิธีการทำงานใหม่ๆ ที่มีประสิทธิภาพ และช่วยลดต้นทุนการผลิตอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งพนักงานต่างช่วยกันเสนอแนวความคิดในการปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง และช่วยลดอัตราส่วนสูญเสียลงได้เป็นอย่างมาก ถือเป็นการลดการผลิตมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้

เนื่องจากอุตสาหกรรมผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า จะมีของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต ไม่ว่าจะเป็นมลภาวะทางอากาศ น้ำเสีย ตะกอนทองแดงจากระบบบำบัดน้ำเสีย และแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่ไม่ได้คุณภาพ สิ่งเหล่านี้มีผลต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ใกล้เคียง ดังนั้น บริษัท จึงมุ่งเน้นนวัตกรรมที่จะช่วยลดของเสียต่างๆ ที่เกิดจากกระบวนการผลิต ตลอดจนการช่วยประหยัดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติด้านต่างๆ ได้แก่ ไฟฟ้าและน้ำ เป็นลำดับแรก

ในปี 2558 บริษัท มีการปรับปรุงกระบวนการผลิตโดยติดตั้งเซ็นเซอร์สำหรับตรวจจับแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่ผ่านสายพานการผลิตทุกสายพาน โดยกำหนดให้เซ็นเซอร์จะตรวจจับในกรณีที่สายพานเดินเครื่องจักรไม่มีแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าวางอยู่ สายพานจะหยุดหมุน ตู้อบจะไม่เปิดประตูเพื่อรับสายพานเปล่า ซึ่งจะเป็นการลดการใช้ไฟฟ้าทั้งจากการหมุนของสายพาน และการเปิดปิดตู้อบที่มีอุณหภูมิสูง เพื่อช่วยให้อุณหภูมิในตู้อบคงที่ ลดการใช้ไฟฟ้า นอกจากนี้ อาคารโรงงานแห่งใหม่เพิ่ง



ก่อสร้างแล้วเสร็จ จะมีการใช้หลอดไฟแบบ LED สำหรับพื้นที่ปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อช่วยประหยัดการใช้ไฟฟ้า รวมถึงการติดตั้งเซ็นเซอร์สำหรับการเปิดปิดไฟฟ้าในบริเวณที่ไม่ได้ใช้งานตลอดเวลา โดยให้เซ็นเซอร์ทำการปิดไฟโดยอัตโนมัติในกรณีที่ไม่มีพนักงานอยู่ในบริเวณนั้น และมีเปลี่ยนระบบทำความเย็นในสำนักงาน จากระบบ condensing coil เป็นระบบน้ำหล่อเย็น ซึ่งช่วยทำให้ประหยัดไฟฟ้า

ในส่วนของน้ำ มีการติดตั้งระบบ sprinkle สำหรับนำน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท มาใช้สำหรับการรดน้ำต้นไม้ และหญ้าในบริเวณโรงงาน ซึ่งเป็นการลดการใช้น้ำประปา

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

การควบคุมภายใน

บริษัท ได้ให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายในทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงาน จึงได้กำหนดอำนาจการดำเนินการของผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหารไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน มีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตามควบคุมและประเมินผลออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบกันอย่างเหมาะสม มีการกำหนดดัชนีวัดผลการปฏิบัติงาน (KPI) ในทุกฝ่ายงานอย่างชัดเจน และวัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อเป็นเครื่องมือในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงาน นอกจากนี้ยังมีการควบคุมภายในที่เกี่ยวกับระบบการเงิน โดยบริษัท ได้จัดให้มีการจัดทำงบประมาณประจำปีและจัดให้มีระบบรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบ ซึ่งจะมีการรายงานผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ มีการจัดประชุมผู้บริหารเป็นประจำทุกเดือน สำหรับการรายงานผลการดำเนินงานในแต่ละเดือนที่ผ่านมาไม่ว่าจะเป็นในด้านคุณภาพ การตลาด การผลิต ตลอดจนต้นทุนการผลิตต่อหน่วยที่ผลิต เพื่อปรับปรุงการดำเนินงาน ตลอดจนควบคุมคุณภาพและค่าใช้จ่ายให้เหมาะสมกับสถานการณ์มากขึ้น รวมถึงการวางแผนสำหรับการดำเนินงานในเดือนต่อไป

บริษัท ได้แต่งตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในขึ้น ตั้งแต่ปี 2549 โดยหน่วยงานตรวจสอบภายในจะขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ มีการประชุมรายงานผลการตรวจสอบตามที่วางแผนไว้ให้กับคณะกรรมการตรวจสอบทราบเป็นประจำทุกไตรมาส รวมทั้งมีการติดตามผลหลังจากการตรวจสอบแล้ว เพื่อให้มั่นใจว่าข้อผิดพลาดที่พบได้รับการแก้ไข และยังคงรักษาไว้ซึ่งระบบที่เกื้อหนุน

บริษัท ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการจากบุคคลภายนอกจำนวน 3 ท่าน แต่ละท่านไม่ได้เป็นเจ้าหน้าที่หรือลูกจ้างของบริษัท

ในระหว่างปี 2558 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวม 4 ครั้ง โดยได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ดังนี้

- พิจารณาสอบทานงบการเงินประจำปี 2557 ไตรมาสที่ 1/2558, 2/2558 และ 3/2558 ก่อนนำเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่ออนุมัติ



- พิจารณาความเหมาะสมและเพียงพอในแผนงานการตรวจสอบในปีที่ผ่านมาและมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบภายใน จัดทำแผนงานการตรวจสอบภายใน สำหรับปี 2559
- พิจารณารายงานการตรวจสอบภายในที่ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบภายใน เพื่อนำเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท รับทราบ
- พิจารณาและทบทวนระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- สอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดีและระบบการควบคุมภายในของบริษัท
- พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นผลประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- มีการประเมินการบริหารความเสี่ยงของบริษัท
- พิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2559 และคำตอบแทนการตรวจสอบ
- สอบทานให้มีระบบรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยกฎหมาย อย่างถูกต้อง โปร่งใส เพียงพอ และเชื่อถือได้

และในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คือนายสันติ พงศ์เจริญพิทย์ เพื่อสอบถามความเห็นและข้อเสนอแนะของผู้สอบบัญชีในเรื่องต่างๆ ของบริษัทฯ ในสายตาของผู้สอบบัญชี และได้้นำข้อเสนอแนะต่างๆ เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะที่สำคัญๆ ของผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ต่อไป

จากรายงานการสอบทานของคณะกรรมการตรวจสอบ สามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้ คือ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ ในปี 2558 ที่ผ่านมา มีการดำเนินงานภายใต้การควบคุมภายในและการกำกับดูแลกิจการที่ดีและเหมาะสม มีการจัดการความเสี่ยงที่พอเพียง และการดำเนินงานของบริษัทฯ ไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันอันอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎเกณฑ์ ภาครัฐอย่างถูกต้องครบถ้วน มีการเปิดเผยข้อมูลที่มีความสำคัญต่อผู้ถือหุ้นอย่างครบถ้วน เท่าเทียมกันและทันเวลา มีการจัดทำรายงานทางการเงินตามมาตรฐานการบัญชี กฎหมายและประกาศของ กสท.และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และไม่พบข้อบกพร่องอันเป็นสาระสำคัญในระบบควบคุมภายในด้านต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะทางการเงินของบริษัทฯ

การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการของบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงเป็นอย่างยิ่ง ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ทุกครั้ง ได้มีการปรึกษาหารือและประเมินความเสี่ยงของบริษัทฯ โดยได้รับทราบความเคลื่อนไหว ตลอดจนความเป็นไปในเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจแผนพิมพ์



วงจรไฟฟ้าในตลาดต่างประเทศจากการรวมการผู้มีประสบการณ์ซึ่งเป็นผู้แทนของบริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด เพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด คือเป็นผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าทุกประเภท และดำเนินธุรกิจอยู่ในประเทศไต้หวัน (เป็นผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าครบวงจรที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับ 1 ในประเทศไต้หวัน) ที่มีผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าอยู่เป็นจำนวนมาก ตลอดจนมีการดำเนินธุรกิจในหลายประเทศทั่วโลก เช่น ประเทศจีน ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศในแถบประชาคมยุโรป เป็นต้น ซึ่งสามารถให้ข่าวสารข้อมูลภาวะตลาดต่างๆ ตลอดจนสภาพการแข่งขันในตลาดโลกที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ทั้งในด้านอุตสาหกรรมโดยรวม ราคาวัตถุดิบในตลาดโลก ลูกค้านักลงทุนใหม่ๆ ที่มีความต้องการแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า รวมทั้งเทคโนโลยีการผลิตใหม่ๆ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้มีการจัดทำคู่มือในการบริหารความเสี่ยงในด้านต่างๆ ไว้ เพื่อใช้เป็นหลักในการดำเนินงานของบริษัทฯ ในกรณีที่จะเกิดความเสียหายใดด้านต่างๆ ขึ้น มีการกำหนดแผนการดำเนินงานสำหรับ 5 ปี และ 10 ปี เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจในอนาคตและป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต

รายการระหว่างกัน

บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน

บริษัท ดราโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน) มีบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในลักษณะของกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่กลุ่มเดียวกันดังนี้

ชื่อ บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนที่เรียกชำระ แล้ว (ล้านบาท)	ความสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท วิปเทล จำกัด	- จำหน่ายเคมีภัณฑ์ - ให้เช่าอาคาร - บริการให้คำปรึกษา	5.00	- บริษัท ดราโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน) ทำบันทึกข้อตกลงให้บริษัท วิปเทล จำกัด เป็นที่ปรึกษาการจัดการทางธุรกิจ - มีกรรมกรร่วมกัน 2 ท่าน
บริษัท ชินพูน จำกัด	ผลิตแผ่นพิมพ์ วงจรไฟฟ้า (PCB) ทุกประเภท	NT\$ 3,975	- ถือหุ้นในบริษัท ดราโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน) 52.59% (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558) - บริษัท ดราโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน) ได้รับความช่วยเหลือด้านเทคนิค และด้านการตลาดจากบริษัท ชินพูน จำกัด - มีกรรมกรร่วมกัน 3 ท่าน



รายการระหว่างกัน

นโยบายและความจำเป็นของรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัทฯ ซึ่งได้แก่รายการซื้อขายสินค้า วัตถุดิบและวัสดุอุปกรณ์การผลิตบางอย่าง (เกิดขึ้นในกรณีที่ซื้อเป็นจำนวนน้อยหรือผู้จำหน่ายในต่างประเทศไม่ยินยอมส่งสินค้าจำนวนน้อยขึ้นให้ เนื่องจากไม่คุ้มค่าขนส่ง) รวมถึงการให้บริการคำปรึกษาทางด้านธุรกิจและเทคโนโลยีการผลิต และดอกเบี้ยจ่าย (จากหุ้นกู้แปลงสภาพ) ซึ่งสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยราคาซื้อขาย และค่าบริการจะเป็นราคาซื้อขายจากปกติของธุรกิจหรือเป็นราคาที่สมารถอ้างอิงจากราคาตลาดได้

ในปี 2558 บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันดังนี้

1. รายการระหว่างกันระหว่างบริษัทฯ กับบริษัท วิปเทล จำกัด
2. รายการระหว่างกันระหว่างบริษัทฯ กับกลุ่มบริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด

รายการระหว่างกันระหว่างบริษัทฯ กับบริษัท วิปเทล จำกัด

ในรอบระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2556-2558) บริษัทมีการชำระค่าบริการให้แก่บริษัท วิปเทล จำกัด เป็นจำนวนเงิน 0.78 ล้านบาทต่อปี ซึ่งแบ่งเป็นการชำระค่าบริการการให้คำปรึกษาทางธุรกิจรายเดือน เดือนละ 15,000 บาท และรายปี ปีละ 600,000 บาท

บริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงให้ บริษัท วิปเทล จำกัด เป็นที่ปรึกษาการจัดการ ทางธุรกิจ เนื่องจากสัญญาการให้คำปรึกษาการจัดการทางธุรกิจระหว่างบริษัท วิปเทล จำกัด กับบริษัท ดราโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน) เป็นสัญญาที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นและจัดทำขึ้นตั้งแต่ปี 2536 ซึ่งเป็นสัญญาที่ต่ออายุสัญญาทุกๆ 1 ปี โดยความยินยอมของทั้ง 2 ฝ่าย

ในปี 2558 บริษัท วิปเทล จำกัด ให้คำปรึกษาและคำแนะนำส่วนใหญ่ในด้านการบริหารงานการจัดการ การจัดหาบุคลากรระดับผู้บริหารชั้นต้น และชั้นกลาง การจัดและปรับปรุงระบบงานทรัพยากรบุคคลให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ตลอดจนมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ระดับผู้จัดการฝ่ายของบริษัทฯ



รายการระหว่างกันระหว่างบริษัทฯ กับกลุ่มบริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท ชินพูน จำกัด

บริษัท ชินพูน จำกัด เป็นบริษัทผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่ใหญ่ในประเทศไทย นอกจากนี้ บริษัท ชินพูน จำกัด ยังเป็นบริษัทที่จดทะเบียนอยู่ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยด้วย

ธุรกิจหลักของบริษัท ชินพูน จำกัด ได้แก่ การเป็นบริษัทผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทต่างๆ ซึ่งได้แก่

- 1.Single-sided PCB
- 2.Double-sided PCB (Silver through hole)
- 3.Alumimium PCB
- 4.Multi layer PCB และ HDI

บริษัท ดราโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัท ร่วมทุนระหว่างบริษัท วิปเทล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทของคนไทย และบริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทของประเทศไทย ในช่วงปี 2557-2558 บริษัทมีการซื้อขายสินค้าและการชำระค่าบริการจากกลุ่มบริษัท ชินพูน จำกัด (ซึ่งได้แก่ บริษัท ชินพูน โฮลดิ้ง จำกัด-ประเทศไทย, บริษัท ชินพูน ซางสุ จำกัด-ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน และบริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด-ประเทศไทย) ซึ่งรายการซื้อขายสินค้าและการชำระค่าบริการต่างๆ ระหว่างบริษัท กับ กลุ่มบริษัทชินพูน จำกัด นั้น สามารถแบ่งประเภทได้ดังนี้

รายการระหว่างกัน	มูลค่าในปี 2557	มูลค่าในปี 2558
1. ค่าจ้างผู้ชำนาญการพิเศษ	1.5 ล้านบาท	3.8 ล้านบาท
2. วัสดุอุปกรณ์จำเป็นที่ใช้ในการผลิต	1.2 ล้านบาท	1.7 ล้านบาท
3. การซื้อสินค้าสำเร็จรูป	0.4 ล้านบาท	91.50 ล้านบาท
4. Technical Fee	1.2 ล้านบาท	1.20 ล้านบาท
5. รายได้จากการขายแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า	41.2 ล้านบาท	102.70 ล้านบาท
6. การซื้อเครื่องจักร	---	---
7. การซื้อวัตถุดิบ	0.6 ล้านบาท	1.80 ล้านบาท
8. ดอกเบี้ยจ่าย (หุ้นกู้แปลงสภาพ)	8.4 ล้านบาท	13.80 ล้านบาท



ความจำเป็นของการทำรายการระหว่างกันของบริษัท ดราก์ ฟิซิปี จำกัด (มหาชน) และบริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด

- รายการซื้อวัสดุอุปกรณ์จำเป็นที่ใช้ในการผลิต เนื่องจากในระหว่างปี 2558 บริษัทฯ อยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องจักรสำหรับการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Multi-layer ซึ่งบริษัทฯ จำเป็นต้องส่งวัตถุดิบและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Multi-layer แต่จำนวนไม่มาก เนื่องจากเป็นการทดลองผลิต บริษัทฯ จึงจำเป็นต้องสั่งซื้อจากบริษัท ชินพูนฯ เพราะบริษัทฯ ผู้ขายวัตถุดิบและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตเหล่านี้ ไม่ยินยอมที่จะส่งสินค้าให้ เนื่องจากไม่คุ้มค่าขนส่ง เนื่องจากมีน้ำหนัก ค่าขนส่งทางอากาศสูง ซึ่งโดยปกติถ้าสั่งซื้อในปริมาณมากๆ ก็จะสามารถขนส่งมายังบริษัทฯ ทางเรือได้
- รายได้จากการซื้อ-ขายแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับคำสั่งซื้อแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าจากกลุ่มบริษัท ชินพูนฯ โดยจะทำธุรกิจเป็น Subcontractor ให้กับกลุ่มบริษัท ชินพูนฯ ซึ่งมีแผนที่จะโอนบริษัทลูกค้าเหล่านี้มาให้กับบริษัทฯ ในอนาคตเนื่องจากต้นทุนการผลิตของบริษัทฯ ที่ต่ำกว่ากลุ่มบริษัท ชินพูนฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีลูกค้าในประเทศสหรัฐอเมริกาที่ต้องการจะสั่งซื้อแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทอลูมิเนียม ซึ่งในโซลูชันสำหรับการผลิตหลอดประหยัดไฟประเภท LED ซึ่งบริษัทฯ ไม่สามารถผลิตได้ และมีผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนี้ในตลาดน้อยราย โดยที่บริษัทฯ เล็งเห็นเป็นการให้บริการกับลูกค้าของบริษัทฯ แบบครบวงจร จึงสั่งซื้อแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนี้จะกลุ่มบริษัท ชินพูนฯ (บริษัท ชินพูน ขางสุ ประเทศจีน) ซึ่งปริมาณคำสั่งซื้อของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนี้มีจำนวนเฉลี่ย 7-10 ล้านบาทต่อเดือน และราคาที่บริษัทฯ ซื้อจากกลุ่มบริษัท ชินพูนฯ จะเป็นราคาตลาด และเป็นราคาเดียวกันกับราคาแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่บริษัทฯ ซื้อกับผู้ผลิตรายอื่นๆ ของบริษัทฯ โดยทั้งสองบริษัทจะยึดหลัก arm's length คือเป็นการซื้อขายในราคาเดียวกันกับการค้าขายกับคู่ค้ารายอื่นๆ

บริษัทฯ ตระหนักเป็นอย่างดีว่ารายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบริษัท ชินพูนฯ จะต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง รายการระหว่างกันเหล่านี้จึงเป็นรายการที่บริษัทฯ เล็งเห็นถึงผลประโยชน์โดยรวมของบริษัทฯ และมีความโปร่งใส พร้อมให้สามารถตรวจสอบได้เสมอ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ทำบันทึกข้อตกลงกับ บริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด (Chin-Poon Industrial Co.,Ltd.) ในการให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคและด้านการตลาด โดยบริษัท ดราก์ ฟิซิปี จำกัด (มหาชน) จะจ่ายค่าตอบแทนให้บริษัท ชินพูน จำกัดเป็นจำนวน 1,200,000 บาทต่อปี

ในปี 2558 บริษัทฯ มีการติดตั้งเครื่องจักรสำหรับการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Multi-layer ซึ่งบริษัทฯ ยังไม่มีประสบการณ์ในการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรประเภทนี้ ดังนั้น บริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด จึงได้ส่งเจ้าหน้าที่ระดับกลางที่มีความรู้ในด้านเทคโนโลยีการผลิต เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตเข้ามาให้คำปรึกษาและแนะนำกับบริษัทฯ รวมถึงการจัดทำเป็นวิธีการปฏิบัติงานและฝึกอบรมเพื่อเรียนรู้เทคนิคใหม่ของการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า การใช้เครื่องจักร เครื่องมือต่างๆ ในการผลิต การเรียนรู้วิธีการควบคุมคุณภาพการผลิต การเรียนรู้การบำรุงรักษาเครื่องจักรให้กับพนักงานในฝ่าย



ผลิต ร่วมกับพนักงานทั่วไป พนักงานระดับหัวหน้างานและวิศวกรของบริษัท ที่บริษัท ส่งไปฝึกอบรมเทคนิคการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer ที่บริษัท ชินพูนฯ เมื่อปี 2557

นอกจากนี้ บริษัท ชินพูนฯ ยังได้ส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เรื่องคุณภาพการผลิตเข้ามาอบรมให้กับวิศวกร ตลอดจนหัวหน้างานของบริษัท เพื่อเพิ่มพูนความรู้ในด้านการผลิต ตลอดจนเทคนิคการผลิตในด้านต่างๆ วิธีการตรวจสอบคุณภาพในการผลิตด้วย ซึ่งค่าจ้างผู้ชำนาญพิเศษนี้ รวมถึงค่าตัวเครื่องบิน ค่าเบี้ยเลี้ยงในระหว่างที่อยู่บริษัท เป็นต้น

สิ่งต่างๆ ที่บริษัท ได้รับจากบริษัท ชินพูนฯ ถือได้ว่าเป็นการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงของบริษัท ชินพูนฯ ทำให้บริษัท ทราบข้อผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้น (บริษัท ชินพูนฯ จะช่วยให้คำแนะนำสำหรับการแก้ปัญหาในประเด็นต่างๆ ตลอดจนแลกเปลี่ยนประสบการณ์ให้กับบริษัท) โดยที่บริษัท ไม่ต้องลองผิดลองถูกด้วยตนเอง และสิ่งสำคัญคือประสบการณ์เหล่านี้ ไม่สามารถหาได้ในหนังสือหรือสถานที่อบรมสัมมนาใดๆ จึงถือได้ว่าเป็นประโยชน์อย่างยิ่งกับบริษัท

นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันของบริษัท ในอนาคตจะเป็นรายการที่ดำเนินธุรกิจตามปกติ เนื่องจากลักษณะธุรกิจที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัท จะยึดหลักของความเหมาะสม และมีเหตุผลทั้งในด้านราคาและเงื่อนไขอื่นๆ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายได้รับความเป็นธรรมและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในกรณีที่จะเกิดรายการระหว่างกันอื่นๆ นอกเหนือจากรายการปกติในการทำธุรกิจ รายการระหว่างกันนั้น ก็จะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทและนำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการ นอกจากนี้ จะต้องพิจารณากฎ ระเบียบและข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ด้วยเช่นกัน



ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป		2558	2557	2556
รายได้จากการขาย (Total sales turnover)	ล้านบาท	1,287	1,046	848
รายได้รวม (Total revenue)	ล้านบาท	1,323	1,085	959
ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย (Cost of goods sold & expenses)	ล้านบาท	1,330	1,052	802
ภาษีเงินได้ (Corporate income tax)	ล้านบาท	5	(13)	8
กำไร/(ขาดทุน)สุทธิ (Net profit/(loss))	ล้านบาท	(157)	(53)	23
กำไร/(ขาดทุน) ต่อหุ้น	บาท	(0.64)	(0.24)	0.11
สินทรัพย์รวม (Total assets)	ล้านบาท	2,097	2,160	1,418
หนี้สินรวม (Total liabilities)	ล้านบาท	980	1,014	253
ส่วนของผู้ถือหุ้น (Shareholders equity)	ล้านบาท	1,117	1,146	1,165
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Current Ratio)	เท่า	1.97	3.35	2.70
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (Quick Ratio)	เท่า	1.24	2.62	1.89
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (Receivable Turnover)	เท่า	3.94	4.65	4.54
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (Collection Period)	วัน	93	78	79
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (Inventory turnover)	เท่า	4.31	4.43	4.43
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (Inventory turnover period)	วัน	85	82	81
เงินปันผลต่อหุ้น (Dividend per share)	บาท	งดจ่าย	0.10	0.10
อัตรากำไรขั้นต้น (Gross profit margin)	ร้อยละ	(3.36)	(0.52)	5.44
อัตรากำไรสุทธิ (Net profit margin)	ร้อยละ	(12.22)	(5.04)	2.75
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (Return on equity)	ร้อยละ	(14.09)	(4.60)	2.00
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (Return on total assets)	ร้อยละ	(7.50)	(2.44)	1.65
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity)	ร้อยละ	0.88	0.88	0.22
อัตราการจ่ายเงินปันผล (Dividend yield)	ร้อยละ	งดจ่าย	N/A*	N/A*

* เงินปันผลจ่ายในปี 2556-2557 เป็นการจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสม



การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของฝ่ายจัดการ

(Management Discussion and Analysis: MD&A)

ผลการปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานธุรกิจ

ในปี 2558 บริษัทฯ มีผลประกอบการต่ำกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ในอัตราร้อยละ 17.5 ซึ่งบริษัทมีการตั้งเป้าหมายของการดำเนินธุรกิจไว้ โดยคาดว่าจะยอดขายสำหรับแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Double-sided Plate Through Hole จะเพิ่มสูงขึ้นแต่เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจโลกโดยรวมยังอยู่ในสภาวะซบเซา คำสั่งซื้อสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ยังคงลดลงจากปีที่ผ่านมา ลูกค้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ ที่เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องเสียงติดรถยนต์ ต่างประสบปัญหาคำสั่งซื้อจากต่างประเทศลดลง นอกจากนี้ ระยะเวลาในการพัฒนาลูกค้ารายใหม่ๆ ของบริษัทฯ ก็ใช้เวลานานขึ้น ลูกค้าบางรายที่เลื่อนแผนการผลิตออกไปเนื่องจากเศรษฐกิจของยุโรปและสหรัฐยังไม่ฟื้นตัวตามที่คาดไว้ แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าตัวอย่างที่ส่งให้ลูกค้าอนุมัติเพื่อการผลิตใช้เวลาในการพิจารณานาน ทำให้แผนธุรกิจที่ตั้งไว้ ไม่เป็นไปตามที่บริษัทฯ คาดการณ์ไว้ ในขณะที่ต้นทุนการผลิตเพิ่มมากขึ้นจากการวางแผนทรัพยากรด้านต่างๆ เพื่อรองรับคำสั่งซื้อที่คาดว่าจะได้รับในปี 2558 เช่นเครื่องจักรอุปกรณ์ แรงงานในการผลิต และวัตถุดิบต่างๆ

ในส่วนของธุรกิจซื้อมา-ขายไป บริษัทฯ ยังคงดำเนินธุรกิจประเภทนี้อยู่ เนื่องจากเป็นรายได้เพิ่มให้กับบริษัทฯ และส่วนใหญ่จะเป็นแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi layer ที่บริษัทฯ ลงทุนในปี 2558 และ Alumimium PCB ซึ่งรายได้จากธุรกิจซื้อมา-ขายไปนี้ มีประมาณ 238 ล้านบาทหรือประมาณร้อยละ 18 ของยอดขายรวมของปี 2558 ซึ่งเพิ่มสูงขึ้นจากปี 2557 ที่มียอดขายสำหรับธุรกิจซื้อมา-ขายไป จำนวน 157 ล้านบาทหรือร้อยละ 15 ของยอดขายรวมในปี 2557

ในส่วนของการดำเนินงานปกติ บริษัทฯ ยังคงมีผลขาดทุนจากการดำเนินงาน จากเหตุผลที่ได้กล่าวมาแล้วในตอนต้น คือยอดขายที่มีไม่เพียงพอ ไม่สามารถครอบคลุมต้นทุนและค่าใช้จ่ายคงที่ที่เกิดขึ้น จึงทำให้บริษัทฯ มีขาดทุนสุทธิในปี 2558 เป็นจำนวน 157 ล้านบาท ซึ่งการวิเคราะห์ในรายละเอียด จะได้กล่าวในส่วนถัดไป

ผลการดำเนินงาน

ยอดขายและขาดทุนสุทธิ ในปี 2558 ที่ผ่านมา บริษัทฯ มีรายได้จากการขายทั้งสิ้น 1,287 ล้านบาท ซึ่งสูงกว่ายอดขายของบริษัทฯ ในปี 2557 ร้อยละ 23 และมีผลขาดทุนสุทธิ 157.347 ล้านบาท บริษัทฯ สามารถวิเคราะห์ถึงการเปลี่ยนแปลงในด้านยอดขาย รายได้รวม ต้นทุนขาย ตลอดจนขาดทุนสุทธิของบริษัทฯ ได้ดังนี้

- ยอดขาย ในปี 2558 บริษัทฯ มียอดขายจากแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่ผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 19 จากยอดขายในปี 2557 โดยสามารถแยกตามชนิดของผลิตภัณฑ์ได้ดังนี้



ชนิดของแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า	อัตราร้อยละของยอดขายที่เพิ่มขึ้น/(ลดลง)
Single-sided PCB	-4.26%
Double-sided non Through Hole	85.63%
Double-sided Silver /Copper Paste Through Hole	13.41%
Double-sided Plate Through Hole	87.56%

และยอดขายจากธุรกิจซื้อมา-ขายไปเพิ่มขึ้นร้อยละ 51

- ต้นทุนขาย ในปี 2558 บริษัทฯ มีอัตราส่วนต้นทุนขายต่อยอดขายสูงขึ้น คือร้อยละ 103.3 สูงกว่าปี 2557 ที่มีอัตราส่วนต้นทุนต่อยอดขายร้อยละ 100.2 เนื่องจากการที่บริษัทฯ มีแผนการขยายการผลิตไปยังแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer ซึ่งในระหว่างนี้ บริษัทฯ จำเป็นต้องเพิ่มจำนวนพนักงานด้านวิศวกรรมการผลิต วิศวกรควบคุมคุณภาพและพนักงานฝ่ายผลิตต่างๆ เพิ่มมากขึ้น เพื่อทำการฝึกอบรมและเตรียมพร้อมสำหรับการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนี้ที่จะเริ่มดำเนินการผลิตในปี 2559 จึงทำให้ค่าแรงถูกบันทึกเป็นต้นทุนการผลิตเพิ่มสูงขึ้น ค่าใช้จ่ายคงที่ต่างๆ ที่เป็นโสหุ้ยในการผลิต เช่น ค่าเสื่อมราคาอาคารโรงงาน ค่าไฟฟ้า ค่าแรงงานทางตรงและทางอ้อม เป็นต้น

นอกจากนี้ การแข่งขันด้านราคาเพื่อการแย่งชิงคำสั่งซื้อจากผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Single-sided, Double-sided Silver/Copper Paste Through Hole ซึ่งความต้องการแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนี้ในตลาดโลกลดลง ทำให้อัตรากำไรขั้นต้นของผลิตภัณฑ์เหล่านี้ลดลงอย่างมาก จึงมีผลทำให้อัตราส่วนต้นทุนขายต่อยอดขายสูงขึ้นกว่าอดีตที่ผ่านมา

- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนลดลง เนื่องจากปี 2558 ค่าเงินบาทอ่อนตัวกว่าปี 2557 และบริษัทฯ มีการจ่ายชำระเจ้าหนี้เครื่องจักรสำหรับการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer เป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐโดยส่วนใหญ่ ในขณะที่ปี 2557 บริษัทฯ มีการจ่ายชำระเงินมัดจำค่าเครื่องจักรเหล่านั้นเพียงเล็กน้อยเท่านั้น จึงทำให้มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในปี 2558 ต่ำกว่าปี 2557 เป็นจำนวน 4.7 ล้านบาท
- รายได้อื่น รายได้อื่นของบริษัทฯ ประกอบด้วยดอกเบี้ยรับ รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์พลอยได้ และรายได้จากการขายของเสียที่เกิดจากการผลิต ซึ่งอยู่ในระดับใกล้เคียงกับปี 2557 ที่ผ่านมา
- ค่าใช้จ่ายในการขาย ดังที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้นว่าในปี 2557 บริษัทฯ มีการขายแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าไปยังต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น ลูกค้านำเข้าใหม่ๆ ของบริษัทฯ ส่วนใหญ่เป็นบริษัทในต่างประเทศ ทำให้ค่าใช้จ่ายการขนส่งไปยังต่างประเทศเพิ่มสูงขึ้นกว่าปี 2557 เป็นจำนวน 8 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทฯ ต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาดที่มีความสามารถสื่อสารและดูแลลูกค้า



ต่างประเทศเพิ่มขึ้น มีการเดินทางไปยังประเทศต่างๆ เพื่อเยี่ยมเยียน ติดตามและให้บริการหลังการขาย เพื่อให้ลูกค้าต่างประเทศมีความพึงพอใจทั้งในด้านคุณภาพและบริการของบริษัทฯ จึงทำให้ค่าใช้จ่ายในการขายเพิ่มสูงขึ้น

● ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

- ในปี 2558 บริษัทฯ มีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของทรัพย์สิน (Impairment Loss) โดยบันทึกรับรู้ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร จำนวน 16.1 ล้านบาท
- มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรเพิ่มขึ้น จากปี 2557 จำนวน 3.4 ล้านบาท ซึ่งค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ได้แก่ สวัสดิการต่างๆ ของพนักงาน
- มีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าที่มียอดหนี้ค้างค้ำมากกว่า 12 เดือน จำนวน 1.5 ล้านบาท
- มีค่าใช้จ่ายสำหรับการฝึกอบรม พัฒนาบุคลากรเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer จำนวน 1.6 ล้านบาท

● ต้นทุนทางการเงิน ได้แก่ ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน เพื่อใช้สำหรับการก่อสร้างอาคารโรงงาน และซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับการขยายการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer ดอกเบี้ยจากการหมุนแปลงสภาพและต้นทุนทางการเงินอื่นๆ จำนวนทั้งสิ้น 40.6 ล้านบาท ซึ่งต้นทุนทางการเงินบางส่วนได้ถูกบันทึกเป็นต้นทุนของทรัพย์สินระหว่างก่อสร้าง จำนวน 17.6 ล้านบาท

● ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการบันทึกการปรับปรุงบัญชีภาษีเงินได้รอตัดบัญชี (Deferred Tax asset) ในปี 2558 เพื่อแสดงจำนวนภาษีเงินได้รอตัดบัญชีให้ถูกต้อง

● ขาดทุนสุทธิ ถึงแม้ว่าในปี 2558 บริษัทจะมียอดขายที่เพิ่มสูงขึ้นกว่าปี 2557 แต่จากสาเหตุของต้นทุนขายที่เพิ่มสูงขึ้น อันเนื่องมาจากการเตรียมความพร้อมสำหรับการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer ตลอดจนการแข่งขันด้านราคาของผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าในปัจจุบันดังที่ได้กล่าวมาแล้วในข้างต้น จึงทำให้บริษัทฯ มีผลประกอบการเป็นผลขาดทุน

● อัตราส่วนทางการเงิน จากผลการดำเนินงานในปี 2558 อัตรากำไรขั้นต้นมีอัตราติดลบที่ร้อยละ 3.36 ซึ่งแสดงให้เห็นว่ายอดขายของบริษัทฯ มีไม่เพียงพอที่จะครอบคลุมต้นทุนการผลิตคงที่ เช่น ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ค่าแรงงาน และหลังจากพิจารณาอัตรากำไรจากการดำเนินงาน ก็ยังคงเป็นตัวเลขติดลบอยู่ร้อยละ 12.22 เนื่องจากบริษัทฯ มีภาระต้นทุนทางการเงินจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินและการออกหุ้นกู้แปลงสภาพ เพื่อการลงทุนขยายการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer และอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นก็มีผลติดลบอยู่ร้อยละ 14.09

สิ่งที่สำคัญในระยะสั้นของบริษัทฯ คือการเพิ่มยอดขายในผลิตภัณฑ์ทุกประเภท เพื่อให้มีการผลิตถึงจุดคุ้มทุน และสามารถครอบคลุมค่าใช้จ่ายคงที่ของบริษัทฯ ดังนั้น ฝ่ายการตลาดจะต้องมองหาลูกค้ารายใหม่ๆ ในขณะเดียวกัน การลงทุนขยายการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-



layer ก็เป็นสิ่งที่บริษัทคาดว่าจะช่วยเพิ่มอัตราส่วนการทำกำไรให้กับบริษัท และนำไปสู่การเพิ่มอัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น

ด้านการผลิต ในปี 2558 บริษัท มีเครื่องจักรเพื่อการผลิตทั้งสิ้น 4 สายการผลิต เพื่รองรับคำสั่งซื้อของลูกค้า แต่คำสั่งซื้อที่ได้รับในปี 2558 ยังมีจำนวนไม่มากนัก ซึ่งอัตราส่วนการใช้กำลังการผลิตโดยเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 65 ของกำลังผลิตของเครื่องจักรที่ติดตั้ง (อัตราการใช้กำลังการผลิตจากเครื่องจักรที่ติดตั้งแล้วเสร็จและสามารถผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าได้ 120,000 ตารางเมตรต่อเดือน) ดังนั้น ในปี 2558 บริษัท จึงใช้เวลาติดตั้งและทดลองทำการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer โดยความช่วยเหลือทางด้านเทคโนโลยีการผลิตจากบริษัท ซินพูนฯ ในการฝึกอบรมพนักงาน เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับยอดคำสั่งซื้อที่จะเริ่มมีขึ้นในปี 2559 นอกจากนี้ อัตราส่วนของเสียในการผลิต อยู่ในระดับที่ร้อยละ 0.5 สำหรับ Single-sided PCB และ 1.5 สำหรับ Double-sided PCB ซึ่งถือได้ว่าเป็นอัตราส่วนสูญเสียที่ต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรมแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า

ด้านการตลาด ในปี 2558 ฝ่ายการตลาดของบริษัท มีการติดต่อบริษัทลูกค้ารายใหม่ๆ โดยเฉพาะลูกค้าในต่างประเทศ เนื่องจากการแข่งขันด้านราคายังไม่สูงมากนัก แต่เนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจโลกโดยรวมยังคงอยู่ในสภาวะซบเซา บริษัทลูกค้าเหล่านี้ ได้รับคำสั่งซื้อลดลง เนื่องจากความต้องการในตลาดลดลง แต่อย่างไรก็ตาม บริษัท ได้ปรับนโยบายการดำเนินธุรกิจโดยการเป็น Sub Contractor ให้กับกลุ่มบริษัท ซินพูนฯ เพื่อเพิ่มปริมาณการผลิตให้เพิ่มมากขึ้น (เพื่อช่วยลดต้นทุนคงที่ของบริษัทฯ) เนื่องจากความได้เปรียบในด้านต้นทุน ทำให้บริษัทฯ มีการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าทุกประเภทที่บริษัทฯ ผลิตอยู่ให้กับบริษัทลูกค้าของกลุ่มบริษัท ซินพูนฯ ซึ่งราคาขายให้กับกลุ่มบริษัท ซินพูนฯ จะเป็นราคาตลาดและมีอัตรากำไรอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นอกจากนี้ จากการที่ลูกค้าปัจจุบันของบริษัทฯ ในต่างประเทศ มีความต้องการสินค้าประเภทแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่ทำด้วยอลูมิเนียม บริษัทฯ จึงเป็นผู้ติดต่อกลุ่มบริษัท ซินพูนฯ เป็นผู้ผลิตให้ และดำเนินธุรกิจแบบซื้อมา-ขายไป เพื่อเป็นการให้บริการลูกค้าได้ครบวงจร และเพิ่มยอดขายของบริษัทฯ ให้สูงขึ้น

ในส่วนของลูกค้าปัจจุบัน เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจโลกยังไม่ฟื้นตัว ผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ มียอดการผลิตที่ลดลง แต่ก็มีบริษัทลูกค้าบางรายที่มียอดการผลิตคงที่ ทำให้ผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าในประเทศต่างแย่งชิงคำสั่งซื้อ โดยการแข่งขันในด้านราคา ซึ่งดังที่ได้กล่าวมาแล้วว่า ปัจจุบัน สิ่งที่ผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ให้ความสำคัญในการสั่งซื้อคือราคาที่ถูกที่สุด จึงเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้สำหรับการตัดราคาขายกันให้กับผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศ เพื่อให้ได้ปริมาณคำสั่งซื้อที่สูง ดังนั้น จึงเป็นปัญหาใหญ่สำหรับฝ่ายการตลาดของบริษัทฯ ที่จะต้องหาตลาดใหม่ๆ และในขณะเดียวกันก็ต้องพิจารณาหาช่องทางเพื่อเข้าไปแข่งขันด้านราคากับผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้ารายอื่นๆ



ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่เงินทุนหมุนเวียนเพื่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งมี ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ สิ้นปีวันที่ 31 ธันวาคม 2558 เป็นจำนวน 163 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2557 เล็กน้อย

เงินลงทุนระยะสั้น ในระหว่างปี 2558 บริษัทฯ ได้นำเงินสดที่ได้จากการออกหุ้นกู้แปลงสภาพฝากไว้ กับสถาบันการเงินตั้งแต่ปี 2557 จ่ายชำระค่าเครื่องจักร ตลอดจนสาธารณูปโภคต่างๆ สำหรับการผลิต แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer เช่น ระบบน้ำเพื่อใช้ในระบบการผลิต ระบบแสงสว่าง ระบบอัดอากาศ ระบบทำความเย็น ห้องปลอดฝุ่น และระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องจักร เป็นต้น จึงทำให้ เงินลงทุนระยะสั้นของบริษัทฯ ลดลง

ลูกหนี้การค้า ปัจจุบัน บริษัทฯ มียอดขายไปยังต่างประเทศกว่าร้อยละ 57 ซึ่งโดยส่วนใหญ่เป็นลูกค้า ที่อยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา และมีระยะเวลาขนส่งยาวนานกว่าการจำหน่ายในประเทศ หรือใน ประเทศแถบเอเชีย ดังนั้น ระยะเวลาชำระเงินจำเป็นต้องรวมระยะเวลาขนส่งด้วย จึงทำให้บริษัทฯ มี ลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้น ร้อยละ 45 ของยอดลูกหนี้การค้าในปี 2557 และมีระยะเวลาในการได้รับชำระเงิน 93 วัน เพิ่มขึ้นจากปี 2557 ที่มีระยะเวลาการได้รับชำระเงินที่ 78 วัน

ภาษีมูลค่าเพิ่มรอเรียกคืน เนื่องจากบริษัทฯ มียอดคงเหลือของภาษีมูลค่าเพิ่มสะสมอยู่เป็นจำนวน 69 ล้านบาท และบริษัทฯ ได้ดำเนินการขอเรียกคืนจากกรมสรรพากรแล้ว ซึ่งอยู่ในระหว่างการ พิจารณาของกรมสรรพากร และคาดว่ากรมสรรพากรจะสามารถพิจารณาแล้วเสร็จในปี 2559

สินค้าคงเหลือ สินค้าคงเหลือส่วนใหญ่ได้แก่สินค้าสำเร็จรูป, งานระหว่างทำและวัตถุดิบ เนื่องจาก บริษัทฯ จำเป็นต้องสต็อกวัตถุดิบไว้ เพื่อเตรียมการผลิตสำหรับคำสั่งซื้อที่จะต้องส่งมอบสินค้าให้กับ ลูกค้าในต้นปีถัดไป และเนื่องจากบริษัทฯ ได้รับคำสั่งซื้อมากขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 จึง จำเป็นต้องมีสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น สินค้าคงเหลือส่วนใหญ่ได้แก่วัตถุดิบ+วัสดุโรงงาน และสินค้า สำเร็จรูปที่ผลิตซึ่งเตรียมจัดส่งให้กับลูกค้าในต้นต้นปี 2559 โดยมีจำนวนเป็นอัตราส่วนร้อยละ 41 และ 27 ของปริมาณสินค้าคงเหลือทั้งหมดตามลำดับ และมีงานระหว่างผลิตอยู่ร้อยละ 27 นอกจากนี้ยังมีสินค้าระหว่างทางอยู่ร้อยละ 5 และมีค่าเผื่อราคาสินค้าลดลงเพิ่มขึ้นจากปี 2557 จำนวน 8 ล้านบาท ซึ่งค่าเผื่อราคาสินค้าลดลงนี้จะเป็นค่าเผื่อฯ ของสินค้าสำเร็จรูป เนื่องจากมีโอกาสที่ราคาขายของสินค้า สำเร็จรูปจะลดลง เนื่องจากการแข่งขันด้านราคาในตลาด

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในปี 2558 เครื่องจักรและอุปกรณ์เพิ่มสูงขึ้นจากการที่บริษัทฯ สั่งซื้อ เครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับการขยายการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer โดยมียอด เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่สั่งซื้อเพิ่มขึ้นจำนวน 356 ล้านบาท และถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง ซึ่งระหว่างปี 2558 บริษัทฯ ได้ทำการติดตั้งและอยู่ในระหว่างการทดลองเครื่องจักร โดยคาดว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์เหล่านี้จะสามารถผลิตได้ในไตรมาสที่ 1/2559



ภาระผูกพันในอนาคต จากการที่บริษัทฯ ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์พนักงาน ทำให้บริษัทฯ มีภาระผูกพันกับผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์พนักงานเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 12.791 ล้านบาท

สภาพคล่อง

ในปี 2558 ที่ผ่านมา จากงบกระแสเงินสดของบริษัทฯ จะพบว่ามีการแสเงินสดสุทธิเพิ่มขึ้นจำนวน 40.3 ล้านบาท และเงินสดคงเหลือสุทธิปลายงวดคงเหลือเท่ากับ 163.5 ล้านบาท ซึ่งสาเหตุของการเพิ่มขึ้นนี้ได้กล่าวมาแล้วในข้างต้น รายละเอียดของกระแสเงินสดแต่ละกิจกรรม มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท
เงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมดำเนินงาน	259.938
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุน	372.451
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	72.212
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เพิ่มขึ้นสุทธิ	40.301
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	123.138
ผลกระทบจากการถือเงินตราต่างประเทศ	0.020
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายงวด	163.459

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานลดลงจำนวน 260 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากผลขาดทุนจากการดำเนินงานจำนวน 157 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ ในส่วนของเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุนเป็นการถอนเงินฝากที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ จำนวนเงิน 550 ล้านบาทจากเป็นเงินลงทุนระยะสั้น และการซื้อเครื่องจักรสำหรับการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer จำนวน 185 ล้านบาท ส่วนเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินได้เงินกู้ระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 225 ล้านบาท

รายจ่ายลงทุน

ในปี 2558 บริษัทฯ มีการลงทุนในเครื่องจักรใหม่เพื่อขยายการผลิตสำหรับแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer มีการติดตั้งเครื่องจักรและสิ่งอำนวยความสะดวก (Facilities) เช่น ห้อง clean room พื้นที่เคลือบ epoxy resin ระบบปรับอากาศ ระบบความเย็น ระบบน้ำบริสุทธิ์ (ใช้ในกระบวนการผลิตบางกระบวนการ) ซึ่งเป็นเงินลงทุนจำนวนทั้งสิ้น 356 ล้านบาท

แหล่งที่มาของเงินทุน

ในปี 2557 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2557 เพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมสำหรับการออกหุ้นกู้แปลงสภาพ จำนวนทั้งสิ้น 6,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 600 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการขยายการลงทุนเพื่อการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ขอกู้ยืมเงินกู้ระยะยาวกับสถาบันการเงินสำหรับการก่อสร้างอาคารโรงงานเพื่อรองรับการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าดังกล่าวเป็นเงินจำนวน



ทั้งสิ้น 93 ล้านบาท ซึ่งเงินทั้งสองจำนวนนี้ บริษัทฯ นำไปใช้ชำระค่าก่อสร้างอาคารโรงงานแห่งใหม่ ค่าเครื่องจักรเพื่อการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer และเป็นเงินทุนหมุนเวียนบางส่วน

หนี้สิน

บริษัทฯ มีหนี้สินรวมทั้งสิ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม 2557 อยู่เป็นจำนวน 980 ล้านบาท และ 1,014 ล้านบาทตามลำดับ โดยหนี้สินรวมที่ลดลงนี้เกิดจากการลดลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ทรัสต์ซี้ด) จำนวน 64 ล้านบาทและการแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญจำนวน 156 ล้านบาท ของบริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด นอกจากนี้ บริษัทฯ มีหนี้สินอื่นๆ เพิ่มขึ้น ดังต่อไปนี้

- เจ้าหนี้การค้า จำนวน 95 ล้านบาท
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี จำนวน 93 ล้านบาท
- เจ้าหนี้อื่นๆ จำนวน 17 ล้านบาท
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระมากกว่า 1 ปี จำนวน 20 ล้านบาท
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 9 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม 2557 เป็นจำนวน 1,117 ล้านบาท และ 1,146 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเป็นการลดลงจากการจ่ายเงินปันผลในเดือน พฤษภาคม 2558 เป็นจำนวน 24.7 ล้านบาท ผลขาดทุนสุทธิเป็นจำนวน 161.3 ล้านบาท (รวมรายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน) และการบันทึกสิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้เป็นจำนวน 12.3 ล้านบาท

จากการพิจารณาโครงสร้างเงินทุนของบริษัทฯ จะพบว่าบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน 0.88 เท่าซึ่งอยู่ในอัตราเฉลี่ยของอุตสาหกรรมชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากบริษัทฯ มีการขยายการลงทุนในการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่จะสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับกิจการในอนาคต



ปัจจัยที่อาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทใน อนาคต

ทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในอนาคต

ในปัจจุบัน ลูกค้าที่ยังคงใช้แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Single-sided และ Double-sided โดยส่วนใหญ่ คือลูกค้าที่เป็นบริษัทผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และถ้าเป็นลูกค้าในประเทศก็จะให้ความสำคัญเรื่องราคามากกว่าคุณภาพ เนื่องจากราคาสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์มีราคาลดลงมาก ซึ่งมีได้หมายความว่าถึงลูกค้าใช้แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่ไม่มีคุณภาพ แต่หมายถึงการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าที่มีคุณภาพดี ก็ไม่สามารถนำจุดเด่นนี้มาเป็นข้อต่อรองกับบริษัทลูกค้า เพื่อขอขึ้นราคาแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าได้ ราคาที่จะเสนอขายก็จะต้องสามารถแข่งขันกับผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้ารายอื่นที่คุณภาพด้อยกว่าได้ ส่วนลูกค้าต่างประเทศ บริษัทผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าก็จำเป็นต้องมีตัวแทนหรือเอเยนต์ เพื่อช่วยดูแลปัญหาด้านคุณภาพที่อาจจะเกิดขึ้น ราคาขายสำหรับลูกค้าต่างประเทศจะสูงกว่าลูกค้าในประเทศ แต่ทางบริษัทฯ ก็จะต้องจ่ายค่านายหน้าให้กับบริษัทตัวแทนหรือเอเยนต์ในอัตราร้อยละ 5-7 ซึ่งขึ้นอยู่กับอัตราที่ตกลงกัน ดังนั้น จึงกล่าวได้ว่าอุตสาหกรรมผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Single-sided PCB และ Double-sided เป็นอุตสาหกรรมที่มีอัตรากำไรที่ต่ำมาก

สิ่งสำคัญของอุตสาหกรรมนี้คือปริมาณคำสั่งซื้อจำนวนมาก เพื่อช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายคงที่ต่อหน่วยให้ต่ำลง เนื่องจากบริษัทผู้ผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าจะมีต้นทุนผันแปรที่ใกล้เคียงกัน (คือราคาแผ่นเคลือบทองแดง หมึกพิมพ์ เป็นต้น) ดังนั้น การที่ต้นทุนคงที่ต่อหน่วยลดลง (ปริมาณการผลิตที่สูงขึ้นจนถึงจุดคุ้มทุน) ก็จะเป็นหนทางที่จะทำให้อุตสาหกรรมนี้มีกำไรขั้นต้นที่ดีขึ้น ปัจจุบัน สภาพการแข่งขันด้านราคาในด้านราคาก็ยังคงดำเนินต่อไป และจะเป็นกลยุทธ์เพียงอย่างเดียวในปัจจุบันที่จะช่วยเพิ่มปริมาณคำสั่งซื้อได้ง่ายที่สุด

จากแผนการดำเนินธุรกิจระยะยาวของบริษัทฯ เพื่อให้ผลการดำเนินงานของบริษัทมีผลกำไรดีขึ้น และเพื่อความอยู่รอดของธุรกิจในอนาคต การขยายการลงทุนไปยังแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer ที่ใช้เทคโนโลยีการผลิตที่สูงขึ้น และมีอัตรากำไรดีกว่าแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าปัจจุบันที่บริษัทฯ ผลิตอยู่ เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเรียบร้อยแล้ว และสิทธิประโยชน์ที่สำคัญๆ คือการนำเข้าเครื่องจักร และวัตถุดิบโดยไม่ต้องเสียอากรขาเข้า ตลอดจนการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 8 ปี บริษัทฯ คาดว่า การขยายการลงทุนไปยังการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer นี้ จะทำให้ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ มีผลกำไรดีขึ้นกว่าอดีตที่ผ่านมา

นอกจากนี้ บริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด ซึ่งปัจจุบันเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ได้ช่วยให้คำปรึกษาและแนะนำในด้านเทคโนโลยีการผลิต ตลอดจนจัดส่งพนักงานตั้งแต่ระดับวิศวกรหน่วยงานสำคัญๆ เข้ามาช่วยฝึกอบรมให้กับพนักงานฝ่ายผลิต วิศวกรการผลิตและฝ่ายควบคุมคุณภาพของบริษัทฯ เนื่องจากการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนี้ เป็นการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีที่สูงกว่าการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบเดิม การใส่ใจในการผลิตและการปฏิบัติตามระบบมาตรฐานการทำงาน



เป็นสิ่งสำคัญ เนื่องจากการผลิตในแต่ละขั้นตอนหากเกิดปัญหาคุณภาพ ก็จะกลายเป็นต้นทุนสูญเสียจากการผลิตของเสียเป็นจำนวนเงินที่สูงมาก ซึ่งย่อมต้องมีผลกระทบต่ออัตรากำไรของกิจการอย่างแน่นอน การควบคุมคุณภาพการผลิตให้มีอัตราส่วนสูญเสียต่ำ ก็จะช่วยทำให้บริษัท มีกำไรได้ง่ายยิ่งขึ้น การตระหนักถึงมาตรฐานการผลิตอยู่ตลอดเวลาจึงเป็นสิ่งสำคัญ

ในส่วนของแผนงานด้านการตลาด ในระยะแรก บริษัทฯ ยังคงต้องพึ่งพาบริษัท ชินพูนฯ สำหรับการแนะนำลูกค้าก่อน ซึ่งบริษัท ชินพูนฯ พร้อมให้ความช่วยเหลือในด้านการตลาดกับบริษัทฯ ปัจจุบัน บริษัท ชินพูนฯ ได้แนะนำลูกค้าที่มีความต้องการแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภท Multi-layer ให้ (สำหรับลูกค้าในแถบอาเซียน) ซึ่งบริษัทฯ จำเป็นต้องผ่านการตรวจสอบมาตรฐานการผลิตของลูกค้าเสียก่อน จึงจะสามารถรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าได้

และเพื่อให้เป็นการเสียเวลารอคำสั่งซื้อจากลูกค้าที่เข้ามาตรวจสอบมาตรฐานการผลิตของบริษัทฯ ในระยะแรก บริษัทฯ จะเป็นผู้รับจ้างผลิตให้กับกลุ่มบริษัท ชินพูนฯ ก่อน โดยทำการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าแบบ Multi-layer ส่งให้กับกลุ่มบริษัท ชินพูนฯ เพื่อจัดส่งให้กับลูกค้าของตนเองต่อไป นอกจากนี้ ยังเป็นประโยชน์ในกรณีที่ลูกค้าเข้ามาตรวจสอบคุณภาพการผลิตก่อนส่งคำสั่งซื้อให้บริษัทฯ เพราะลูกค้าจะได้เห็นวิธีการผลิตในสายการผลิตที่ทำงานอยู่ สามารถประเมินประสิทธิภาพการผลิตของบริษัทฯ ได้ เพราะลูกค้าต่างๆ เริ่มมั่นใจเมื่อพบว่าบริษัทฯ เริ่มมีการผลิตให้กับบริษัทลูกค้ารายอื่นๆ แล้ว (ส่วนใหญ่ไม่กล้าที่จะเป็นลูกค้ารายแรก เนื่องจากยังไม่แน่ใจในคุณภาพการผลิตของบริษัทฯ ในระยะแรกๆ)

ในไตรมาสที่ 4 ของปี 2558 ฝ่ายการตลาดของบริษัทฯ ได้ดำเนินการแนะนำบริษัทฯ ให้กับลูกค้าที่ใช้แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนี้แล้ว และมีลูกค้าบางส่วนที่เป็นลูกค้าปัจจุบันของบริษัทฯ ที่ใช้และสั่งซื้อแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าประเภทนี้จากต่างประเทศ

ปัจจุบัน ปัญหาสำคัญที่บริษัทฯ กำลังเผชิญและจะมองข้ามไม่ได้คือปัญหาการขาดแคลนแรงงานคนไทย อุตสาหกรรมการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า เป็นอุตสาหกรรมที่ต้องใช้แรงงานคนอยู่เป็นจำนวนมาก ในปี 2558 บริษัทฯ ประสบปัญหาการขาดแคลนแรงงานไทยเนื่องจากพนักงานลาออกบ่อย ทำให้การผลิตไม่ต่อเนื่อง ต้องมีการฝึกอบรมพนักงานอยู่เกือบตลอดเวลา และพบว่าความอดทน ความตั้งใจในการทำงานของแรงงานไทยมีน้อยลงอย่างชัดเจน อัตราการลาออกของพนักงานรายวันเพิ่มสูงขึ้นอย่างมาก พนักงานเข้าทำงานเพียง 3-7 วันก็ไม่มาทำงาน และขาดงาน จึงเป็นแรงผลักดันให้บริษัทฯ เริ่มพิจารณาการใช้แรงงานต่างชาติที่เข้ามาทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ถึงแม้ค่าแรงจะสูงกว่าแรงงานไทยเล็กน้อย (มีการบวกค่าการจัดการของบริษัทนายหน้า) แต่แรงงานต่างชาติมีความอดทนและความตั้งใจในการทำงานดี บริษัทฯ คาดว่า การใช้แรงงานต่างชาติในระยะแรกคงจะมีปัญหาในการสื่อสารกันกับหัวหน้างาน ซึ่งต้องอาศัยระยะเวลาการเรียนรู้วิธีการทำงาน และเรียนรู้การใช้ภาษาไทยเบื้องต้น เนื่องจากปัญหาแรงงานไทยในอุตสาหกรรมการผลิตในประเทศไทย เป็นปัญหาใหญ่สำหรับทุกอุตสาหกรรม ทำให้คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้มีประกาศผ่อนผันให้บริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสามารถใช้แรงงานต่างชาติที่เข้ามาทำงานอยู่ถูกกฎหมายได้ จึงเป็นอีกหนึ่งทางเลือกที่บริษัทฯ จะพิจารณา เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงานในการผลิตต่อไป



รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหาร

ชื่อ	ดร. วิพรรธน์ เรืองพิทยา
อายุ	78 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท	ประธานกรรมการ (กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท) กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
วุฒิการศึกษา	ปริญญาเอก ด้านวิศวกรรม Imperial College of Science and Technology University of London U.K.
การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ	Directors Accreditation Program (DAP)
จำนวนปีที่เป็นกรรมการ	27 ปี
ตำแหน่งปัจจุบัน	☐ บริษัทจดทะเบียนอื่น - ไม่มี ☐ กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) - 1 แห่ง ☐ การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท - ไม่มี -
ประสบการณ์	- ประธานสภาที่ปรึกษาทางธุรกิจเอเปค (2546) - คณะกรรมการสภาที่ปรึกษาทางธุรกิจเอเปค (2541-2546) - อนุกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (2536-2538) - ที่ปรึกษารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการคลัง (2534-2535) - กรรมการองค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย (2530-2531) - ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ (2527-2528)
การเข้าประชุม	มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท 4 ครั้ง เข้าร่วมประชุม 4 ครั้ง
การถือหุ้นในบริษัท	29,513,000 หุ้น (คิดเป็นสัดส่วน 11.94%)
การถือหุ้นของคู่สมรส	15,234,000 หุ้น (คิดเป็นสัดส่วน 6.16%)



ชื่อ	ดร. อดุล อมตวิวัฒน์
อายุ	78 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
วุฒิการศึกษา	ปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมเคมี University of London U.K.
การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ	Directors Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
จำนวนปีที่เป็นกรรมการ	19 ปี
ตำแหน่งปัจจุบัน	- O บริษัทจดทะเบียนอื่น - 1 แห่ง - กรรมการและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยโอพีพี จำกัด (มหาชน) - O กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) - 3 แห่ง - ประธานกรรมการบริหารบริษัท แพลมมิง อินเทอร์เน็ต แนลคันทรีคลับ - ประธานกรรมการบริษัท เทอริเนกซ์สยาม จำกัด - กรรมการบริษัท ไทยทาลอว์ แอนด์ ออยล์ จำกัด - O การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของ บริษัท - ไม่มี -
ประสบการณ์	- ประธานบริหาร บริษัท เบอร์ลี่ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน) - รองประธานบริหาร บริษัท เบอร์ลี่ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)
การเข้าประชุม	มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท 4 ครั้ง เข้าร่วมประชุม 3 ครั้ง มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 4 ครั้ง เข้าร่วมประชุม 4 ครั้ง
การถือหุ้นในบริษัท	200,000 หุ้น (คิดเป็นสัดส่วน 0.08%)



ชื่อ	Mr. Vincent Huang
อายุ	71 ปี
สัญชาติ	ไต้หวัน
ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท	กรรมการ (กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท) ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
วุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี ด้านวรรณกรรมอังกฤษ National Cheng Kung University, Taiwan
การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ	Securities & Futures, Laws, Responsibility and the duty for Director, Securities & Futures Institute, Taiwan
จำนวนปีที่เป็นกรรมการ	27 ปี
ตำแหน่งปัจจุบัน	O บริษัทจดทะเบียนอื่น - ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด (เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของประเทศไต้หวัน) O กิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) - กรรมการ VENT-TON International Corp. - ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ Chin Poon (Chang-Su) Electronics Co., Ltd. O การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท - ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด เนื่องจากบริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด เป็นบริษัทที่แผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้ามากกว่า 40 ปีในประเทศไต้หวัน ซึ่งเป็นผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่สำคัญๆ ให้กับบริษัท ตลอดจนความช่วยเหลือในด้านต่างๆ - ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด บริษัท ไทฟง เซอร์กิต จำกัด แห่งประเทศไต้หวัน
ประสบการณ์	
การเข้าประชุม	มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท 4 ครั้ง เข้าร่วมประชุม 4 ครั้ง
การถือหุ้นในบริษัท	-ไม่มี-



ชื่อ	Mr. Lin Pi Chi
อายุ	69 ปี
สัญชาติ	ไต้หวัน
ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท	กรรมการ (กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท)
วุฒิการศึกษา	มัธยมศึกษา National Tao-Yuan Agricultural & Industrial Vocational High School
การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ	Securities & Futures, Laws, Responsibility and the duty for Director, Securities & Futures Institute, Taiwan
จำนวนปีที่เป็นกรรมการ	12 ปี
ตำแหน่งปัจจุบัน	☐ บริษัทจดทะเบียนอื่น - 2 แห่ง - กรรมการ บริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด - กรรมการ บริษัท ยูนิพลัส อิเลคทรอนิกส์ จำกัด (ทั้ง 2 แห่งนี้ เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ไต้หวัน) ☐ กิจการอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) - 2 แห่ง - กรรมการ Hiller Aircraft Corporation, USA - กรรมการ Chin Poon (Chang-Su) Electronics Co., Ltd. China ☐ การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท - กรรมการ บริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด - ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงและวิศวกรรม บริษัท ชินพูน อินดัสเตรียล จำกัด ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในอุตสาหกรรมการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้ามากกว่า 35 ปีโดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านวิศวกรรม และเครื่องจักรกลที่ใช้ในการผลิต
ประสบการณ์	
การเข้าประชุม	มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท 4 ครั้ง เข้าร่วมประชุม 4 ครั้ง
การถือหุ้นในบริษัท	-ไม่มี-



ชื่อ	Mr. Fred Shiau
อายุ	65 ปี
สัญชาติ	ไต้หวัน
ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท	กรรมการ (กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท)
วุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี สาขา Nuclear Engineering National Tsing-Hua University, Taiwan
การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ	Securities & Futures, Laws, Responsibility and the duty for Director, Securities & Futures Institute, Taiwan
จำนวนปีที่ เป็นกรรมการ	27 ปี
ตำแหน่งปัจจุบัน	○ บริษัทจดทะเบียนอื่น - กรรมการ บริษัท ชินฟุน อินดัสเตรียล จำกัด (เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยไต้หวัน) ○ กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) - 1 แห่ง - ประธาน Hiller Aircraft (USA) Co., Ltd., USA ○ การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท - กรรมการ บริษัท ชินฟุน อินดัสเตรียล จำกัด
ประสบการณ์	- 2539-2541 กรรมการผู้จัดการ Hiller Aircraft (Thailand) Co., Ltd. - 2532-2538 กรรมการผู้จัดการบริษัท ดราโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน) - 2529-2532 กรรมการผู้จัดการ Pyramid Enterprise Co., Ltd., Taiwan - มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท 4 ครั้ง เข้าร่วมประชุม 2 ครั้ง
การเข้าประชุม	
การถือหุ้นในบริษัท	1,866,000 หุ้น* (คิดเป็นสัดส่วน 0.76%)



ชื่อ	นายอ่อง ทุน
อายุ	56 ปี
สัญชาติ	อังกฤษ
ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
วุฒิการศึกษา	ปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมจักรกล, Imperial College, University of London, England.
การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ	Directors Accrediation Program (DAP)
จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ	15 ปี
ตำแหน่งปัจจุบัน	O บริษัทจดทะเบียนอื่น - 1 แห่ง - กรรมการบริษัท นำสินประกันภัย จำกัด (มหาชน) O กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) - 6 แห่ง - กรรมการ Thai Strategic Partners II LP. - กรรมการ Thai Strategic Capital Management Co.,Ltd. - กรรมการบริษัทหลักทรัพย์ เคที ซีมิโก้ จำกัด - กรรมการ GHP Arbitrium Far East - กรรมการ Imperial Technology Management Services Ltd. - กรรมการ Thai Private Equity & Venture Capital Assoc. O การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท - ไม่มี
ประสบการณ์	- 2541-ปัจจุบัน : Executive Chairman & Founder : Thai Strategic Holdings Ltd. - 2539-2541 : Chief Executive & Founder : Seamico Securities Plc - 2525-2528 : Corporate Finance executive : Kleinwort Benson
การเข้าประชุม	- มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท 4 ครั้ง เข้าร่วมประชุม 4 ครั้ง - มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 4 ครั้ง เข้าร่วมประชุม 4 ครั้ง
การถือหุ้นในบริษัท	- ไม่มี -



ชื่อ	นางพิไลจิตร เรืองพิทยา**
อายุ	66 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท	กรรมการ (กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท)
วุฒิการศึกษา	- ปริญญาตรี สาขาบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ Wisconsin University, USA
การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ	Directors Accreditation Program (DAP)
จำนวนปีที่ เป็นกรรมการ	27 ปี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการด้วยกัน	คู่สมรส ดร.วิพรรษ์ เรืองพิทยา
ประสบการณ์	☐ บริษัทจดทะเบียนอื่น - ไม่มี ☐ กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) - 6 แห่ง - กรรมการบริษัท เครื่องจักรกลสยาม จำกัด - กรรมการบริษัท อมารี จำกัด - กรรมการบริษัท อมารี โฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท จำกัด - กรรมการบริษัท ซี พี เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด - กรรมการบริษัท สยามซินดิเคทสตீล จำกัด - กรรมการบริหาร CPK Group ☐ การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท - ไม่มี
การเข้าประชุม	มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท 3 ครั้ง เข้าร่วมประชุม 3 ครั้ง
การถือหุ้นในบริษัทของตนเอง	15,234,000 หุ้น (คิดเป็นสัดส่วน 6.16%)
การถือหุ้นในบริษัทของกลุ่ม	29,513,000 หุ้น (คิดเป็นสัดส่วน 11.94%)

**ลาออกจากตำแหน่งกรรมการเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2558



ชื่อ	นายสุพล ปลื้มอารมย์
อายุ	60 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท	เป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
วุฒิการศึกษา	ปริญญาโท สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ	Directors Accreditation Program (DAP)
จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ	8 ปี 7 เดือน
ตำแหน่งปัจจุบัน	☐ บริษัทจดทะเบียนอื่น - ไม่มี ☐ กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) - 5 แห่ง - Managing Director / Professional Alliance Group Limited - Managing Director / Professional Alliance Legal Advisory Limited - Chairman / Professional Alliance Management Limited - Chairman / Professional Alliance Advisory Limited - บริษัท แม่กลองการเกษตร จำกัด Mae Klong Agriculture Co., Ltd. ☐ การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท - ไม่มี
ประสบการณ์	- Managing Director Professional Alliance Legal Advisory Ltd. - Managing Director Crown Development Co., Ltd. - ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมายและภาษีอากร Vice President, Legal & Tax Division บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน) Berli Jucker Public Co. Ltd.
การเข้าประชุม	- มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท 4 ครั้ง เข้าร่วมประชุม 3 ครั้ง - มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 4 ครั้ง เข้าร่วมประชุม 4 ครั้ง
การถือหุ้นในบริษัท	-ไม่มี-



ชื่อ	นายเงิน จุง คุณ*
อายุ	54 ปี
สัญชาติ	ไต้หวัน
ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท	กรรมการ (กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท) กรรมการผู้จัดการ
วุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล National Central University, Taiwan
การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ	กำลังอยู่ในระหว่างการศึกษา course การฝึกอบรมการเป็นกรรมการบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย เพื่อความเข้าใจที่ดีกว่าภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ
จำนวนปีที่เป็นการกรรมการ	3.5 ปี
ตำแหน่งปัจจุบัน	☐ บริษัทจดทะเบียนอื่น - ไม่มี ☐ กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) - ไม่มี ☐ การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขันเกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท - ไม่มี - ผู้จัดการโรงงาน บมจ. ดราโก้ ฟิซิบี - ผู้ช่วยรองประธานบริษัท ACP Electronics Co., Ltd - ผู้จัดการทั่วไป บมจ. ดราโก้ ฟิซิบี - กรรมการผู้จัดการ บมจ. ดราโก้ ฟิซิบี
ประสบการณ์	
การเข้าประชุม	มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท 4 ครั้ง เข้าร่วมประชุม 4 ครั้ง
การถือหุ้นในบริษัท	520,000หุ้น (คิดเป็นสัดส่วน 0.21%)



ชื่อ	นายพรระชา เริงพิทยา**
อายุ	37 ปี
สัญชาติ	ไทย
ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัท	กรรมการ (กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท)
วุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า Imperial College, London UK. ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า Stanford University, California, USA.
การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ	สำรองที่นั่งสำหรับการเข้าอบรมกรรมการ DAP รุ่นที่ 126/2016
จำนวนปีที่เป็นกรรมการ	2 เดือน
ตำแหน่งปัจจุบัน	☐ บริษัทจดทะเบียนอื่น - ไม่มี ☐ กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) - บริษัท วิปเทล จำกัด - บริษัท แอสเซท แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด - บริษัท แวลลีย์ เอวิเอชั่น จำกัด ☐ การดำรงตำแหน่งในกิจการที่แข่งขัน/เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของบริษัท - ไม่มี - กรรมการผู้จัดการ บริษัท วิปเทล จำกัด - ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ World Hint Ltd./Practical Group of Companies, Hong Kong - พนักงานฝ่ายการตลาดและขาย บมจ. ดราโก้ พีซีบี
ประสบการณ์	
การเข้าประชุม	มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท 1 ครั้ง เข้าร่วมประชุม 1 ครั้ง
การถือหุ้นในบริษัท	2,637,300หุ้น (คิดเป็นสัดส่วน 1.07%)

**เข้ารับตำแหน่งกรรมการเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2558 แทนนางพิไลจิตร์ เริงพิทยา



ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทาง การศึกษา	สัดส่วน การถือ หุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง กรรมการและ ผู้บริหาร	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท/ประเภทธุรกิจ
*นางลักขณา สำราญทิมาวัลย์	55	ปริญญาโท สาขาบัญชี มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์	ไม่มี		2535 – ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการ ฝ่ายบัญชีและ การเงิน	บมจ. ดราโก้ พีซีบี
นายชาติชาย สร้อยระย้า	54	ปริญญาโท สาขา การบริหารและ พัฒนาทรัพยากร มนุษย์ สถาบัน บัณฑิตพัฒน บริหารศาสตร์	ไม่มี		2541 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายทรัพยากร บุคคลและ ธุรการ	บมจ. ดราโก้ พีซีบี
นางจิตติมา เนยทอง	47	ปริญญาโท สาขาการตลาด มหาวิทยาลัย ธุรกิจบัณฑิต	0.0037%		2547 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายการตลาด	บมจ. ดราโก้ พีซีบี
นางฮวง เหม่ย หยุน	47	ประกาศนียบัตร วิชาชีพ ชั้นสูง สาขา วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ Tamsui Oxford College – Taiwan	0.006%	เป็นคู่สมรส ของนายเงิน จุงคุน	2547 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายจัดซื้อ	บมจ. ดราโก้ พีซีบี
นายอนุชิต พิชญธาดา	47	ปริญญาโท สาขา วิศวกรรม วิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอม เกล้า วิทยาเขต พระนครเหนือ	ไม่มี		2555 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการโรงงาน	บมจ. ดราโก้ พีซีบี
					2551 – 2555	ผู้จัดการฝ่าย เทคนิคและ คุณภาพ	บมจ. ดราโก้ พีซีบี
					2548 – 2551	ผู้จัดการฝ่าย วิศวกรรม	บมจ. ดราโก้ พีซีบี
					2547 – 2548	ผู้จัดการฝ่าย ผลิตภัณฑ์	บริษัท มิลเลเนียม อินเทค จำกัด
					2536 – 2545	วิศวกรอาวุโส	บริษัท เอลเลค แอนด์ เอลเทค จำกัด



ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทาง การศึกษา	สัดส่วน	ความสัมพันธ์	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
			การถือ หุ้น ในบริษัท (%)	ทางครอบครัว ระหว่าง กรรมการและ ผู้บริหาร	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท/ประเภทธุรกิจ
นายประมวล ถือชื่อ	48	ปริญญาตรี สาขา บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย ราชภัฏวไล อลงกรณ์	ไม่มี		2553 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายวาง แผนการผลิต	บมจ. ดราโก้ พีซีบี
					2548 – 2553	ผู้ช่วยผู้จัดการ ฝ่ายผลิต	บมจ. ดราโก้ พีซีบี
นางกานดา โอภาศรี	48	ปริญญาตรี สาขา ส่งเสริมและ นิเทศศาสตร์ เกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	ไม่มี		2553 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายผลิต	บมจ. ดราโก้ พีซีบี
					2548 – 2553	ผู้ช่วยผู้จัดการ วางแผนการ ผลิต	บมจ. ดราโก้ พีซีบี

* นางลักษณา สำราญทิ้วาลัยดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทด้วยอีกหนึ่งตำแหน่ง
รายละเอียดคุณสมบัติและหน้าที่รับผิดชอบของเลขานุการบริษัท โปรดอ่านจากส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการหัวข้อที่ 8
และหัวข้อย่อยที่ 8.3



บริษัท ดราโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต



KPMG Phoomchai Audit Ltd.
50th-5th Floors, Empire Tower
1 South Sathorn Rd., Yannawa
Sathorn, Bangkok 10120, Thailand

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
ชั้น 50-51 เอ็มไพร์ทาวเวอร์
1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

Tel: +66 2377 2000
Fax: +66 2377 2222
www.kpmg.co.th

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท คราโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท คราโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า



ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

(นายสันติ พงศ์เจริญพิทย์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 4623

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

26 กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ทรากี้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	31 ธันวาคม	
		2558	2557
		(บาท)	
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	163,459,431	123,138,336
เงินลงทุนชั่วคราว	6	945,668	550,932,654
ลูกหนี้การค้า	4, 7	326,772,859	225,110,540
ลูกหนี้อื่น	8, 35	15,192,297	13,928,919
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืน	9, 35	69,577,355	57,268,835
ภาษีเงินได้นิติบุคคลรอรับคืน	35	1,570,688	1,032,605
สินค้าคงเหลือ	10	340,050,260	272,241,947
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		917,568,558	1,243,653,836
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	13	2,000,000	2,000,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	1,165,296,447	898,017,366
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	12	12,089,767	16,238,253
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		124,514	124,514
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,179,510,728	916,380,133
รวมสินทรัพย์		2,097,079,286	2,160,033,969

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทรากี้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	31 ธันวาคม	
		2558	2557
		(บาท)	
หนี้สินหมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	13	37,442,344	101,372,390
เจ้าหนี้การค้า	4, 14	282,095,784	177,036,723
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน			
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13	46,440,000	11,000,000
เจ้าหนี้อื่น	4, 15	99,308,774	81,913,587
รวมหนี้สินหมุนเวียน		465,286,902	371,322,700
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	13	101,670,000	82,000,000
หุ้นกู้แปลงสภาพ	13, 16	400,611,631	556,343,214
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	17	12,791,039	4,195,058
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		515,072,670	642,538,272
รวมหนี้สิน		980,359,572	1,013,860,972

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	2558	2557
		(บาท)	
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนเรือนหุ้น	18		
ทุนจดทะเบียน		323,241,112	323,241,112
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	18	247,158,241	215,830,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	18	543,298,538	405,721,115
กำไรสะสม			
ทุนสำรองตามกฎหมาย	19	30,000,000	30,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		266,229,877	452,222,270
สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้	16	30,033,058	42,399,612
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,116,719,714	1,146,172,997
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,097,079,286	2,160,033,969

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทรากี้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่			
31 ธันวาคม			
หมายเหตุ	2558	2557	
(บาท)			
รายได้			
รายได้จากการขาย	20, 28	1,286,990,603	1,046,045,623
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		205,485	4,872,193
รายได้อื่น	21	35,410,649	33,914,596
รวมรายได้		1,322,606,737	1,084,832,412
ค่าใช้จ่าย			
ต้นทุนขาย	10, 35	1,330,338,409	1,048,081,655
ค่าใช้จ่ายในการขาย	22, 35	38,481,465	29,206,933
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	23	83,004,758	53,331,557
ต้นทุนทางการเงิน	26	22,998,554	19,705,996
รวมค่าใช้จ่าย		1,474,823,186	1,150,326,141
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้			
ค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้	27	5,130,812	(12,810,692)
ขาดทุนสำหรับปี		(157,347,261)	(52,683,037)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลัก			
คณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	17	(4,911,633)	15,904,285
ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้			
เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	27	982,326	(3,180,857)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(3,929,307)	12,723,428
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(161,276,568)	(39,959,609)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น			
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	29	(0.64)	(0.24)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ตรีโก้ พีจีบี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

			กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น		
					ของส่วนของผู้ถือหุ้น		
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	สิทธิแปลงสภาพ ของหุ้นกู้	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
					(บาท)		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557		215,830,000	405,721,115	30,000,000	513,734,229	-	1,165,285,344
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น							
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น							
หุ้นกู้แปลงสภาพออกให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	16	-	-	-	-	42,399,612	42,399,612
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	30	-	-	-	(21,552,350)	-	(21,552,350)
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรร							
ส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-	(21,552,350)	42,399,612	20,847,262
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
ขาดทุน		-	-	-	(52,683,037)	-	(52,683,037)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	12,723,428	-	12,723,428
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	(39,959,609)	-	(39,959,609)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		215,830,000	405,721,115	30,000,000	452,222,270	42,399,612	1,146,172,997

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ตรีโก้ พีจีบี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
		ที่ออกและ	ส่วนเกิน	ทุนสำรอง	ยังไม่ได้	ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
		ชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	ตามกฎหมาย	จัดสรร	สิทธิแปลงสภาพ ของหุ้นกู้	
(บาท)							
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558		215,830,000	405,721,115	30,000,000	452,222,270	42,399,612	1,146,172,997
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น							
<i>เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น</i>							
การแปลงสภาพของหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญ	16, 18	31,328,241	137,577,423	-	-	(12,366,554)	156,539,110
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	30	-	-	-	(24,715,825)	-	(24,715,825)
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรร							
<i>ส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น</i>		31,328,241	137,577,423	-	(24,715,825)	(12,366,554)	131,823,285
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
ขาดทุน		-	-	-	(157,347,261)	-	(157,347,261)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	(3,929,307)	-	(3,929,307)
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
		-	-	-	(161,276,568)	-	(161,276,568)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		247,158,241	543,298,538	30,000,000	266,229,877	30,033,058	1,116,719,714

บริษัท ทรากี้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
		31 ธันวาคม	
	หมายเหตุ	2558	2557
		(บาท)	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
ขาดทุนสำหรับปี		(157,347,261)	(52,683,037)
รายการปรับปรุง			
ค่าเสื่อมราคา	11, 25	72,505,953	66,671,210
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	10	7,982,034	8,041,661
ขาดทุนจากการด้อยค่าของอาคาร และอุปกรณ์	11, 25	16,137,160	-
กำไรจากเงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		(13,014)	(17,573)
ดอกเบี้ยรับ		(6,466,419)	(5,767,517)
ต้นทุนทางการเงิน		22,998,554	19,705,996
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		3,047,529	805,905
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(56,074)	(65,420)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		4,051,348	4,133,044
ค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้	27	5,130,812	(12,810,692)
		(32,029,378)	28,013,577
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
ลูกหนี้การค้า		(98,281,816)	(37,068,410)
ลูกหนี้อื่น		(15,983,718)	(4,542,116)
สินค้าคงเหลือ		(75,790,347)	(88,750,794)
เจ้าหนี้การค้า		102,552,077	66,567,963
เจ้าหนี้อื่น		(140,037,439)	1,260,804
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		-	3,000
เงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน		(259,570,621)	(34,515,976)
จ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		(367,000)	(631,550)
จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล		-	(3,658,781)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน		(259,937,621)	(38,806,307)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทรากี้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
		31 ธันวาคม	
	หมายเหตุ	2558	2557
		(บาท)	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
รับดอกเบี้ย		8,367,308	7,491,157
ซื้อเงินลงทุนชั่วคราว		-	(600,000,000)
ไถ่ถอนเงินลงทุนชั่วคราว		550,000,000	130,000,000
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(185,972,664)	(224,072,542)
ขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		56,075	65,420
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกันลดลง		-	70,000,000
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		372,450,719	(616,515,965)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
จ่ายดอกเบี้ย		(32,598,949)	(8,132,408)
จ่ายเงินปันผล	30	(24,689,994)	(21,552,350)
เงินสดรับจากเงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		144,664,716	119,569,454
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		(208,870,360)	(108,637,022)
เงินสดรับจากเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน		80,000,000	93,000,000
ชำระคืนเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน		(24,890,000)	-
เงินสดรับจากหุ้นกู้แปลงสภาพ	16	-	600,000,000
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพ	16	-	(4,479,877)
ชำระคืนหุ้นกู้แปลงสภาพ		(5,827,500)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		(72,212,087)	669,767,797
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ			
		40,301,011	14,445,525
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม		123,138,336	108,775,014
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศคงเหลือสิ้นปี		20,084	(82,203)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5	163,459,431	123,138,336
รายการที่ไม่ใช่เงินสด			
หนี้สินค้างชำระจากการซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		43,010,277	597,409
การแปลงสภาพของหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญ		162,366,610	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6	เงินลงทุนชั่วคราว
7	ลูกหนี้การค้า
8	ลูกหนี้อื่น
9	ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืน
10	สินค้าคงเหลือ
11	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
12	ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
13	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
14	เจ้าหนี้การค้า
15	เจ้าหนี้อื่น
16	หุ้นกู้แปลงสภาพ
17	ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน
18	ทุนเรือนหุ้น
19	สำรอง
20	ส่วนงานดำเนินงาน
21	รายได้อื่น
22	ค่าใช้จ่ายในการขาย
23	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
24	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
25	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
26	ต้นทุนทางการเงิน
27	ภาษีเงินได้
28	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
29	ขาดทุนต่อหุ้น
30	เงินปันผล
31	เครื่องมือทางการเงิน
32	ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
33	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
34	มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้
35	การจัดประเภทรายการใหม่

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่ที่จดทะเบียนตั้งอยู่ เลขที่ 152 หมู่ 5 สวนอุตสาหกรรมบางกะดี ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนมิถุนายน 2536

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ บริษัท Chin-Poon Industrial Co., Ltd จำกัด (ถือหุ้นร้อยละ 52.59) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในไต้หวัน และกลุ่มตระกูลเรงพิทยา (ถือหุ้นร้อยละ 14.66)

บริษัทประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าสำหรับผลิตหรือประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) และกฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 การเปลี่ยนแปลงนี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อ งบการเงิน

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่น ๆ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 34

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

(ข) เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นรายการที่สำคัญที่แสดงในงบแสดงฐานะทางการเงินดังต่อไปนี้

รายการ	เกณฑ์การวัดมูลค่า
เงินลงทุนชั่วคราว	มูลค่ายุติธรรม
หนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ	มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 3 (ก)

(ค) สกิลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้เห็นเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

(ง) การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณ การประมาณ และข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

(1) ข้อสมมติฐานและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

ข้อมูลเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของการประมาณการที่สำคัญซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่เป็นเหตุให้ต้องมีการปรับปรุงจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

หมายเหตุข้อ 3 (ค)	ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
หมายเหตุข้อ 3 (ก)	ข้อสมมติฐานสำหรับการประมาณการในการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคต
หมายเหตุข้อ 17	การวัดมูลค่าของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์
หมายเหตุข้อ 27	การใช้ประโยชน์ของขาดทุนทางภาษี
หมายเหตุข้อ 16 และ 31	การวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงิน

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน

บริษัทกำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงกลุ่มผู้ประเมินมูลค่าซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางการเงิน

กลุ่มผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอ หากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น ราคาจากนายหน้า หรือการตั้งราคา กลุ่มผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่ารวมถึงการจัดระดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

ประเด็นปัญหาของการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญจะถูกรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน บริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ได้มาจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

บริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินดังต่อไปนี้

- หมายเหตุข้อ 11 ข้อสมมติฐานสำหรับการประมาณการในการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคต
- หมายเหตุข้อ 17 หนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ
- หมายเหตุข้อ 31 เครื่องมือทางการเงิน

การใช้เกณฑ์ในการดำเนินงานต่อเนื่อง

ตามที่อธิบายในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 ฝ่ายบริหารได้เจรจากับธนาคารแห่งหนึ่ง เนื่องจากบริษัทไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินในปี 2558 ธนาคารจึงได้ออกจดหมายผ่อนปรนการผิดเงื่อนไขทางการเงินภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมในเดือนธันวาคม 2558 และตกลงผ่อนปรนข้อกำหนดเงื่อนไขดังกล่าวในปี 2558 ให้แก่บริษัท ทั้งนี้ ภายหลังจากวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทจะต้องไม่ก่อข้อผูกพัน หนี้ หรือภาระใดๆ โดยการกู้ยืมจากหรือค้ำประกันบุคคลใดๆจนทำให้อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ผิดจากเงื่อนไขตามสัญญา ผู้บริหารเชื่อว่าบริษัทมีเงินทุนหมุนเวียนและแหล่งเงินทุนที่เพียงพอต่อการชำระหนี้สินทางการเงิน เป็นเหตุให้ไม่มีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญในการดำเนินธุรกิจ และความเสี่ยงที่กิจการจะไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินใหม่อยู่ในระดับต่ำ ดังนั้นบริษัทจะสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องสำหรับอนาคตอันใกล้

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

(ก) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินบาท ที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ถ้าไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

(ข) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด

(ค) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายจากบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

(ง) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อนสำหรับวัตถุดิบ และวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับงานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูป ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยราคาทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้านำมาผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตที่เหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

(จ) เงินลงทุน

เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เพื่อค้า จัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและแสดงในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในงบกำไรหรือขาดทุน

ตราสารหนี้ซึ่งบริษัทตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนดเงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนดแสดงในราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อมากับมูลค่าไถ่ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากสกุลเงินตราต่างประเทศของรายการที่เป็นตัวเงิน บันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ผลต่างจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการตัดจำหน่ายเงินลงทุน จะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน ในกรณีที่เงินลงทุนประเภทที่มีดอกเบี้ย จะต้องบันทึกดอกเบี้ยในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุน

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อค้าและหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

(ง) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรง ที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะ สถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจําจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่น	20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	3 – 15 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 – 10 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

(ข) การค้ำยืม

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้ำยืมหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการค้ำยืมรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้ำยืมบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการค้ำยืมในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย ซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการด้อยค่า ยอดขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยไม่ต้องปรับกับยอดสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ยอดขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์ หักขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้นๆ ซึ่งเคยรับรู้แล้วในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหลักทรัพย์ที่ถือไว้จนกว่าจะครบกำหนดที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย คำนวณโดยการหามูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคต คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขาย คำนวณโดยอ้างอิงถึงมูลค่ายุติธรรม

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ส่วนสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกรับรู้โดยตรงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

(ข) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืมโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(ณ) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

(ญ) หุ้นกู้แปลงสภาพ

หุ้นกู้แปลงสภาพเป็นสกุลเงินบาท ที่สามารถแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญตามสิทธิของผู้ถือหุ้นกู้ เมื่อจำนวนหุ้นที่จะออกให้แก่ผู้ถือมีกำหนดเป็นจำนวนแน่นอนและไม่ผันผวนตามการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม

องค์ประกอบของส่วนของเจ้าของในหุ้นกู้แปลงสภาพจะรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิทธิในการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ องค์ประกอบของหนี้สินจะรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยผลแตกต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งสิ้นกับมูลค่ายุติธรรมขององค์ประกอบของส่วนของเจ้าของ ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพจะถูกบันทึกไปยังต้นทุนเริ่มแรกตามสัดส่วนขององค์ประกอบของหนี้สินและองค์ประกอบของส่วนของเจ้าของ

ภายหลังการรับรู้มูลค่าเริ่มแรก องค์ประกอบของหนี้สินที่อยู่ในหุ้นกู้แปลงสภาพจะวัดมูลค่าโดยใช้วิธีทุนตัดจำหน่ายด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง องค์ประกอบของส่วนของเจ้าของในหุ้นกู้แปลงสภาพจะไม่มี การวัดมูลค่าใหม่

ดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินรับรู้ในกำไรขาดทุน เมื่อมีการแปลงสภาพ หนี้สินทางการเงินจะถูกจัดประเภทในส่วนของเจ้าของและไม่มีการรับรู้กำไรหรือขาดทุน

(ฉ) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที บริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่าย

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่บริษัท รับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัท/บริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ก) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อบริษัทมีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบันหรือที่ก่อตัวขึ้นอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

(จ) ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญ

หุ้นสามัญจัดประเภทเป็นทุน ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการออกหุ้นสามัญและสิทธิซื้อหุ้น (สุทธิจากผลกระทบทางภาษี) รับรู้เป็นรายการหักจากส่วนของทุน

(ข) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดพิเศษ

การขายสินค้าและให้บริการ

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

การลงทุน

รายได้จากการลงทุนประกอบด้วยรายได้ดอกเบี้ยรับจากเงินฝากธนาคาร

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่บริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

(ค) ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมและประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไป และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

(ณ) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่า จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

การจำแนกประเภทสัญญาเช่า

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง บริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้บริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง หรือ มีการประเมินข้อตกลงใหม่ บริษัทแยกค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่า และส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้น หลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่าย และต้นทุนทางการเงินตามหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัท

(ค) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่บริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

บริษัท ทรากี้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี บริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ บริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้บริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ค) กำไรต่อหุ้น

บริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญที่ปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่าย และผลกระทบของตราสารที่อาจเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญปรับลดทั้งหมด

(ง) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรง

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หากบริษัท มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการ ในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน โดยที่บริษัทมีการควบคุมเดียวกันหรือมีอิทธิพล อย่างมีสาระสำคัญเดียวกัน การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

สำหรับความสัมพันธ์กับผู้บริหารสำคัญและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Chin-Poon Industrial Co., Ltd.	ประเทศไต้หวัน	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ถือหุ้นร้อยละ 52.59
Chin-Poon (Changshu) Electronics Co., Ltd.	ประเทศจีน	เป็นกิจการของผู้ถือหุ้นรายใหญ่รายเดียวกัน
Chin-Poon Holdings Cayman Ltd.	หมู่เกาะเคย์แมน	เป็นกิจการของผู้ถือหุ้นรายใหญ่รายเดียวกัน
บริษัท วิปเทล จำกัด	ประเทศไทย	เป็นกิจการที่มีผู้บริหารร่วมกัน
ผู้บริหารสำคัญ	สัญชาติไทยและ ไต้หวัน	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการ วางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของบริษัท (ไม่ว่าจะทำ หน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้า	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ซื้อสินค้า	ราคาที่ตกลงกันโดยอ้างอิงราคาตลาด
ค่าความช่วยเหลือด้านเทคนิค	1,200,000 บาทต่อปี
ค่าบริการจัดการและให้คำปรึกษา	600,000 บาทต่อปี
ดอกเบี้ยจ่าย	ร้อยละ 5.19 ต่อปี

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2558	2557
	(พันบาท)	

กิจการที่เกี่ยวข้อง

ขายสินค้า	102,703	41,244
ซื้อสินค้า	95,066	2,192
ค่าความช่วยเหลือด้านเทคนิค	4,987	2,699
ค่าบริการจัดการและให้คำปรึกษา	780	780
ดอกเบี้ยจ่าย	13,847	8,418

ผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	19,039	18,979
ดอกเบี้ยจ่าย	1,612	592

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

2558	2557
(พันบาท)	

ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

Chin-Poon Industrial Co., Ltd.	6,680	808
Chin-Poon Holdings Cayman Ltd.	4,079	9,406
Chin-Poon (Changshu) Eletronics Co., Ltd.	-	41
รวม	10,759	10,255

เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

Chin-Poon (Changshu) Eletronics Co., Ltd.	62,424	-
Chin-Poon Industrial Co., Ltd.	24,228	711
รวม	86,652	711

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	2558	2557
	(พันบาท)	
เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
Chin-Poon Industrial Co., Ltd.	10,847	5,664
Chin-Poon (Changshu) Eletronics Co., Ltd.	796	-
ผู้บริหารสำคัญ	356	419
บริษัท วิปเทล จำกัด	16	16
รวม	12,015	6,099

สัญญาที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

(ก) สัญญาการบริการความช่วยเหลือด้านเทคนิค

บริษัทได้ทำสัญญาบริการความช่วยเหลือด้านเทคนิคกับบริษัท Chin-Poon Industrial Co., Ltd. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยคู่สัญญาจะให้ ข้อมูลด้านเทคนิคเพื่อพัฒนาการออกแบบ และการผลิตผลิตภัณฑ์ ในการนี้ บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมซึ่งคำนวณยอดต่อปีจากต้นทุนของเจ้าหน้าที่และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2541 และจะยกเลิกเมื่อเมื่อกิจการใดกิจการหนึ่งแจ้งความจำนงค์ที่จะไม่ต่ออายุสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 2 เดือน

(ข) สัญญาบริการจัดการและให้คำปรึกษา

บริษัทได้ทำสัญญาค่าบริการจัดการกับบริษัท วิปเทล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยคู่สัญญาจะให้บริการเกี่ยวกับการจัดการและการบริหารที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดไว้ในสัญญา บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมซึ่งคำนวณยอดต่อปีตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2541 และจะยกเลิกเมื่อเมื่อกิจการใดกิจการหนึ่งแจ้งความจำนงค์ที่จะไม่ต่ออายุสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 45 วัน

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	2558	2557
	(พันบาท)	
เงินสดในมือ	341	419
เงินฝากธนาคาร	130,049	119,659
เงินฝากประจำ	33,069	3,060
รวม	163,459	123,138

เงินฝากประจำ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.80 ถึงร้อยละ 1.38 ต่อปี (2557: ร้อยละ 0.05 ถึงร้อยละ 1.13 ต่อปี)

ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	หมายเหตุ	2558	2557
		(พันบาท)	
สกุลเงินบาท		115,683	87,924
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	31	47,776	35,214
รวม		163,459	123,138

6 เงินลงทุนชั่วคราว

		2558	2557
		(พันบาท)	
เงินลงทุนระยะสั้น			
เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงิน		-	550,000
ตราสารหนี้อื่น	31	946	933
รวม		946	550,933

เงินลงทุนชั่วคราวของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 เป็นสกุลเงินบาท

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

7 ลูกหนี้การค้า

	หมายเหตุ	2558	2557
		(พันบาท)	
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	10,759	10,255
กิจการอื่น		323,853	221,167
รวม		334,612	231,422
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ		(7,839)	(6,311)
สุทธิ		326,773	225,111

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้ามีดังนี้

	2558	2557
	(พันบาท)	
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	10,759	6,571
เกินกำหนดชำระ :		
น้อยกว่า 3 เดือน	-	2,865
3 - 6 เดือน	-	819
	10,759	10,255

กิจการอื่นๆ		
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	228,315	175,383
เกินกำหนดชำระ :		
น้อยกว่า 3 เดือน	79,191	38,364
3 - 6 เดือน	8,508	1,108
6 - 12 เดือน	-	1
มากกว่า 12 เดือน	7,839	6,311
	323,853	221,167
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(7,839)	(6,311)
	316,014	214,856
สุทธิ	326,773	225,111

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของบริษัท มีระยะเวลาตั้งแต่ 30 วัน ถึง 135 วัน

ยอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	หมายเหตุ	2558	2557
		(พันบาท)	
สกุลเงินบาท		111,248	68,469
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	31	215,525	156,642
รวม		<u>326,773</u>	<u>225,111</u>

8 ลูกหนี้อื่น

	2558	2557
	(พันบาท)	
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	12,587	9,151
ดอกเบี้ยค้างรับ	42	1,943
อื่นๆ	2,563	2,835
รวม	<u>15,192</u>	<u>13,929</u>

ลูกหนี้อื่นทั้งหมดของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 เป็นสกุลเงินบาท

9 ภาษีมูลค่าเพิ่มรอเรียกคืน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ภาษีมูลค่าเพิ่มรอเรียกคืนได้แก่ ยอดคงเหลือสะสมของภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งผู้บริหารได้ยื่นขอคืนจากกรมสรรพากร โดยในขณะนี้ยังอยู่ระหว่างการพิจารณา และผลการพิจารณายังไม่เป็นที่สิ้นสุด ยอดที่บริษัทจะได้รับคืนจริงจึงอาจแตกต่างจากที่บันทึกไว้

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

10 สินค้ำคงเหลือ

	2558	2557
	(พันบาท)	
สินค้าสำเร็จรูป	95,620	57,857
สินค้าระหว่างผลิต	94,754	81,019
วัตถุดิบ	110,491	98,275
วัสดุโรงงาน	33,484	26,991
สินค้าระหว่างทาง	29,382	23,799
รวม	363,731	287,941
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(23,681)	(15,699)
สุทธิ	340,050	272,242
ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย		
- ต้นทุนขาย	1,322,356	1,040,040
- การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	7,982	8,042
สุทธิ	1,330,338	1,048,082

บริษัท ทรากู ฟิชปรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	ที่ดิน	อาคาร โรงงาน และสำนักงาน	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ เครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	82,555	226,127	607,844	76,005	9,067	124,410	1,126,008
เพิ่มขึ้น	-	-	1,926	866	594	259,146	262,532
โอน	-	-	23,662	5,727	-	(29,389)	-
จำหน่าย	-	-	-	-	(413)	-	(413)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ							
1 มกราคม 2558	82,555	226,127	633,432	82,598	9,248	354,167	1,388,127
เพิ่มขึ้น	-	-	8,854	2,040	895	344,133	355,922
โอน	-	107,847	27,485	2,350	505	(138,187)	-
จำหน่าย	-	-	-	-	(399)	-	(399)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	82,555	333,974	669,771	86,988	10,249	560,113	1,743,650

บริษัท ตรีโก้ พีซีพี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	ที่ดิน	อาคารโรงงาน และสำนักงาน	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ เครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	รวม
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการ							
ด้อยค่า							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	-	107,451	284,930	26,384	5,087	-	423,852
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	9,675	42,238	13,440	1,318	-	66,671
จำหน่าย	-	-	-	-	(413)	-	(413)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ							
1 มกราคม 2558	-	117,126	327,168	39,824	5,992	-	490,110
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	12,135	45,682	13,650	1,039	-	72,506
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	4,000	10,403	1,274	144	316	16,137
จำหน่าย	-	-	-	-	(399)	-	(399)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	133,261	383,253	54,748	6,776	316	578,354
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	82,555	118,676	322,914	49,621	3,980	124,410	702,156
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	82,555	109,001	306,264	42,774	3,256	354,167	898,017
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	82,555	200,713	286,518	32,240	3,473	559,797	1,165,296

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวน 305.44 ล้านบาท (2557: 298.04 ล้านบาท)

การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทมูลค่าตามบัญชีจำนวน 254.78 ล้านบาท ได้นำไปใช้เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (2557: 179.81 ล้านบาท) (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ระหว่างก่อสร้าง

ระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทอยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงานแห่งใหม่ โดยมีค่าใช้จ่ายในการซื้อจำนวน 344.13 ล้านบาท ทั้งนี้ต้นทุนที่เกิดขึ้นจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวนทั้งสิ้น 643.61 ล้านบาท (2557: 299.48 ล้านบาท)

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 17.62 ล้านบาท (2557: 0.88 ล้านบาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ร้อยละ 2.10 ต่อปีถึงร้อยละ 7.20 ต่อปี (2557: ร้อยละ 4.48 ถึงร้อยละ 4.85 ต่อปี)

ขาดทุนจากการด้อยค่า

เนื่องจากความต้องการในผลิตภัณฑ์แผงวงจรไฟฟ้าประเภท single size และ double size ของกิจการต่ำกว่าการคาดการณ์ บริษัทจึงได้ทำการทบทวนแผนการดำเนินงานในอนาคตของโรงงาน ซึ่งนำไปสู่การประเมินใหม่ในมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของโรงงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

ในการประเมินว่าโรงงานมีการด้อยค่าหรือไม่นั้น ผู้บริหารพิจารณามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เปรียบเทียบกับประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยใช้สมมุติฐานเกี่ยวกับรายได้ ต้นทุนขาย และกำไร โดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีสำหรับอนาคตที่อัตราร้อยละ 9.76 จากการประเมินดังกล่าวบริษัทได้มีการบันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์เป็นจำนวน 16.14 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ตารางแสดงสมมติฐานสำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้งาน

สมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณ
มูลค่าจากการใช้งาน
ร้อยละ

กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีนิติบุคคล ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่ายตาม

งบประมาณ (Budgeted EBITDA)	2.95
รายจ่ายฝ่ายทุนต่อยอดขาย	0.0004
อัตราการเติบโตของกิจการในระยะยาว (Long-term growth rate)	-
อัตราคิดลด (Discount rate)	9.76

12 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรวมที่เกิดขึ้นในช่วงปีมีดังนี้

	ณ วันที่ 1	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/ รายได้ใน		ณ วันที่ 31
	มกราคม	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	ธันวาคม
	2558	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	2558
		(ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27)		
		(พันบาท)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ลูกหนี้การค้า	1,263	306	-	1,569
สินค้าคงเหลือ	3,140	1,596	-	4,736
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	3,227	-	3,227
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	838	737	982	2,557
ยอดขาดทุนยกไป	10,997	(10,997)	-	-
รวม	16,238	(5,131)	982	12,089

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ณ วันที่ 1	บันทึกเป็น(รายจ่าย)/ รายได้ใน		ณ วันที่ 31
	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	
มกราคม	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	ธันวาคม
2557	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	2557
(ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27)			
(พันบาท)			

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ลูกหนี้การค้า	1,286	(23)	-	1,263
สินค้าคงเหลือ	1,532	1,608	-	3,140
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3,319	700	(3,181)	838
ยอดขาดทุนยกไป	-	10,997	-	10,997
อื่นๆ	265	(265)	-	-
รวม	6,402	13,017	(3,181)	16,238

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้ เกิดจากรายการดังต่อไปนี้

	2558	2557
	(พันบาท)	
ยอดขาดทุนยกไป	34,610	-
รวม	34,610	-

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นสุดภายในปี 2562 - 2563 บริษัทยังมีได้รับรู้ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นสุดอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

บริษัท ทรากี้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

13 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	2558	2557
หมายเหตุ	(พันบาท)	
ส่วนที่หมุนเวียน		
ทรัสต์ชีท - ส่วนที่มีหลักประกัน	37,442	87,872
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - ส่วนที่มีหลักประกัน	-	13,500
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	<u>37,442</u>	<u>101,372</u>
 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - ส่วนที่มีหลักประกัน	 46,440	 11,000
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยระยะสั้น	<u>83,882</u>	<u>112,372</u>
 ส่วนที่ไม่หมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน – ส่วนที่มีหลักประกัน	101,670	82,000
หุ้นกู้แปลงสภาพ	16 400,612	556,343
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยระยะยาว	<u>502,282</u>	<u>638,343</u>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยแสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

	2558	2557
	(พันบาท)	
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	83,882	112,372
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	502,282	638,343
รวม	<u>586,164</u>	<u>750,715</u>

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์ ดังนี้

	2558	2557
	(ล้านบาท)	
เงินฝากธนาคาร	2,000	2,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	254,779	179,814
รวม	<u>256,779</u>	<u>181,814</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ทรัพย์สินที่เกิดจากการนำเข้าวัตถุดิบและเครื่องจักรจากต่างประเทศ เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.35 ถึงร้อยละ 2.65 ต่อปี (31 ธันวาคม 2557: ร้อยละ 2.35 ถึงร้อยละ 2.55 ต่อปี) ทรัพย์สินที่ใช้ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทเป็นหลักประกัน (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีวงเงินสินเชื่อดังกล่าวที่ยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวน 145.95 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2557: 459.11 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2557 บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อใช้สำหรับก่อสร้างโรงงาน และซื้อเครื่องจักร อุปกรณ์ของบริษัท โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.50 ต่อปีในปีที่หนึ่ง และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 1.50 ต่อปีในปีถัดไป โดยบริษัทได้มีการเบิกเงินกู้ยืมงวดแรกในเดือนกรกฎาคม 2557 เป็นจำนวนเงิน 70 ล้านบาท และเบิกเงินกู้ยืมงวดที่สองในเดือนธันวาคม 2558 เป็นจำนวนเงิน 23 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเป็นงวดเดือนรวม 48 งวด งวดละ 2.2 ล้านบาท บริษัทเริ่มชำระงวดแรกในเดือนสิงหาคม 2558

วันที่ 25 พฤษภาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวกับสถาบันการเงิน เพื่อใช้สำหรับก่อสร้างโรงงาน และซื้อเครื่องจักร อุปกรณ์ของบริษัท โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.50 ต่อปีในปีที่หนึ่ง และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 1.50 ต่อปีในปีถัดไป โดยบริษัทได้มีการเบิกเงินกู้ยืมในเดือนพฤษภาคม 2558 เป็นจำนวนเงิน 80 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเป็นงวดเดือนรวม 48 งวด งวดละ 1.67 ล้านบาท บริษัทเริ่มชำระงวดแรกในเดือนกรกฎาคม 2558

ภายใต้เงื่อนไขสัญญาเงินกู้ยืมข้างต้นบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนด โดยบริษัทต้องรักษาสัดส่วนหนี้ต่อทุน ความสามารถในการชำระหนี้ และเงื่อนไขอื่นๆ ตามที่สถาบันการเงินกำหนด เงินกู้ยืมดังกล่าวใช้ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่แล้วและจะมีขึ้นในอนาคตของบริษัทเป็นหลักประกัน และบริษัทได้ให้คำรับรองแก่สถาบันการเงินว่าจะไม่ก่อหลักประกันเพิ่มเติม (negative pledge) ในที่ดิน สิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่ระบุในสัญญา

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

เงื่อนไขการดำรงอัตราส่วนทางการเงินภายใต้สัญญาเงินกู้ยืม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทได้รับการผ่อนปรนเงื่อนไขทางการเงินภายใต้สัญญาเงินกู้ยืม การดำรงอัตราส่วนทางการเงินที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวและสัญญาวงเงินสินเชื่อเพื่อวัตถุประสงค์ในการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเป็นจำนวน 173 ล้านบาท โดยภายหลังวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity ratio) ในเวลาใดๆตลอดสัญญาต้องไม่เกิน 2 ต่อ 1 แต่ทั้งนี้อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity ratio) จะต้องไม่ต่ำกว่า 0 และดำรงสัดส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage ratio) ไว้ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1.5 เท่า โดยพิจารณาจากงบการเงินของบริษัท

ยอดหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	หมายเหตุ	2558	2557
		(พันบาท)	
สกุลเงินบาท		548,722	662,843
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	31	37,442	87,872
รวม		<u>586,164</u>	<u>750,715</u>

14 เจ้าหนี้การค้า

	หมายเหตุ	2558	2557
		(พันบาท)	
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	86,652	711
กิจการอื่น		195,444	176,326
รวม		<u>282,096</u>	<u>177,037</u>

ยอดเจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	หมายเหตุ	2558	2557
		(พันบาท)	
สกุลเงินบาท		43,437	45,188
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	31	234,625	127,026
สกุลเงินเยนญี่ปุ่น	31	4,034	4,823
รวม		<u>282,096</u>	<u>177,037</u>

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

15 เจ้าหนี้อื่น

	หมายเหตุ	2558	2557
		(พันบาท)	
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	12,015	6,099
อื่นๆ			
เจ้าหนี้อื่นซื้อสินทรัพย์ถาวร		43,010	43,312
ค่าสาธารณูปโภคค้างจ่าย		11,508	8,641
รายได้รับล่วงหน้า		6,795	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานค้างจ่าย		4,858	3,315
ค่านายหน้าค้างจ่าย		4,481	5,390
ค่าใช้จ่ายพนักงานค้างจ่าย		3,959	1,320
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		3,836	4,695
ค่าขนส่งค้างจ่าย		3,496	3,856
เงินปันผลค้างจ่าย		422	1,260
อื่นๆ		4,929	4,026
		87,294	75,815
รวม		99,309	81,914

ประเภทสกุลเงินตราของเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคมมีดังนี้

	หมายเหตุ	2558	2557
		(พันบาท)	
สกุลเงินบาท		45,807	38,049
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	31	53,502	39,885
สกุลเงินเยนญี่ปุ่น	31	-	3,980
รวม		99,309	81,914

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

16 หุ้นกู้แปลงสภาพ

หุ้นกู้แปลงสภาพได้ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2557 (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18)

ข้อมูลของหุ้นกู้แปลงสภาพมีดังต่อไปนี้

ชื่อหุ้นกู้แปลงสภาพ	หุ้นกู้แปลงสภาพของบริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2557 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2562
ผู้ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ	บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)
ประเภทหุ้นกู้	หุ้นกู้แปลงสภาพ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ มีสิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของผู้ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ และเป็นหุ้นกู้แปลงสภาพที่ไม่มีประกัน ไม่ด้อยสิทธิ และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพ
มูลค่ารวมหุ้นกู้แปลงสภาพ	600,000,000 บาท
จำนวนหน่วยหุ้นกู้แปลงสภาพ	6,000,000 หน่วย
มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ	100 บาท
อัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้แปลงสภาพ	ร้อยละ 5.19 ต่อปี
วันออกหุ้นกู้แปลงสภาพ	วันที่ 20 สิงหาคม 2557
วันครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพ	วันที่ 19 สิงหาคม 2562
วันกำหนดชำระดอกเบี้ย	วันที่ 30 มิถุนายน และ 31 ธันวาคม ของทุกปี ตลอดอายุของหุ้นกู้แปลงสภาพและวันที่ 19 สิงหาคม 2562 ซึ่งเป็นวันที่หุ้นกู้แปลงสภาพหมดอายุ โดยเริ่มชำระดอกเบี้ย ในวันที่ 31 ธันวาคม 2557 หรือวันทำการถัดไปในกรณีที่วันดังกล่าวมิใช่วันทำการ
วันแปลงสภาพ	วันที่ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพสามารถใช้สิทธิแปลงสภาพ เป็นหุ้นสามัญของผู้ออกหุ้นกู้แปลงสภาพได้ ตามอัตราการแปลงสภาพที่กำหนดไว้ ซึ่งกำหนดไว้ปีละ 2 ครั้ง ในวันที่ 30 มิถุนายน และ 31 ธันวาคม ของทุกปี และวันที่ 19 สิงหาคม 2562 ซึ่งเป็นวันที่หุ้นกู้แปลงสภาพหมดอายุ โดยเริ่มแปลงสภาพได้ในวันที่ 31 ธันวาคม 2557 หรือวันทำการถัดไปในกรณีที่วันดังกล่าวมิใช่วันทำการ
ราคาแปลงสภาพ	5.40 บาท ต่อ 1 หุ้นสามัญของผู้ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

อัตราแลกเปลี่ยนสภาพ	หุ้นกู้แปลงสภาพจำนวน 1 หน่วย จะสามารถใช้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญได้เท่ากับ 17.901852 หุ้น และจะชำระคืนเป็นเงินสด 3.33 บาท
นายทะเบียนหุ้นกู้แปลงสภาพ	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด หรือผู้ที่ได้รับแต่งตั้งโดยชอบให้ทำหน้าที่เป็นนายทะเบียนหุ้นกู้แทน
ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพ	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) หรือผู้ที่ได้รับแต่งตั้ง โดยชอบให้ทำหน้าที่เป็นผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพได้ใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้ซึ่งมีมูลค่า 169.17 ล้านบาท ที่ราคา 5.40 บาทต่อหุ้นและได้รับเงินสดคืนเป็นจำนวน 5.83 ล้านบาท การแปลงสภาพเกิดขึ้นในรอบระยะเวลาดังต่อไปนี้

	มูลค่าของหุ้นกู้ที่ แปลงสภาพ	ได้ถอนเป็น เงินสด (พันบาท)	สุทธิ	จำนวนหุ้นสามัญ (พันหุ้น)
วันที่ 20 สิงหาคม ถึง 31 ธันวาคม 2557	-	-	-	-
วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2558	175,000	(5,828)	169,172	31,328
จำนวนรวมถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558	175,000	(5,828)	169,172	31,328

หุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกโดยบริษัทจะรับรู้มูลค่าเริ่มแรกขององค์ประกอบของส่วนของผู้ถือหุ้นด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้ องค์ประกอบของหนี้สินจะรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยผลแตกต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งสิ้นกับมูลค่ายุติธรรมขององค์ประกอบของส่วนของผู้ถือหุ้น ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพจะถูกบันทึกไปยังต้นทุนเริ่มแรกตามสัดส่วนขององค์ประกอบของหนี้สินและองค์ประกอบของส่วนของผู้ถือหุ้น

ภายหลังการรับรู้มูลค่าเริ่มแรก องค์ประกอบของหนี้สินที่อยู่ในหุ้นกู้แปลงสภาพจะวัดมูลค่าโดยใช้วิธีทุนตัดจำหน่ายด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง องค์ประกอบของส่วนของผู้ถือหุ้นในหุ้นกู้แปลงสภาพจะไม่มี การวัดมูลค่าใหม่

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	(พันบาท)
มูลค่าจากการออกหุ้นกู้แปลงสภาพ	600,000
ต้นทุนทางตรง	(4,480)
เงินสดรับสุทธิ	595,520
มูลค่าที่จัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้น	(42,400)
ดอกเบี้ยส่วนเพิ่มถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2557	3,223
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	556,343
ดอกเบี้ยส่วนเพิ่มถึงวันที่ 14 มกราคม 2558	342
การใช้สิทธิแปลงสภาพบางส่วน 1,750,000 หน่วย	(162,367)
ดอกเบี้ยส่วนเพิ่มถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558	6,294
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	400,612

เพื่อวัตถุประสงค์ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด ดอกเบี้ยของหุ้นกู้แปลงสภาพสุทธิจากภาษีเงินได้จำนวน 15.18 ล้านบาทได้บวกกลับเป็นรายการปรับปรุงกำไรสำหรับปีและมีจำนวนหุ้นที่อาจเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญจากการออกหุ้นกู้ดังต่อไปนี้

	2558	2557
	(พันหุ้น)	
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	70,358	-

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

17 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	2558	2557
	(พันบาท)	
งบแสดงฐานะการเงิน		
ภาระผูกพันในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับ		
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	11,065	3,749
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	1,726	446
รวม	<u>12,791</u>	<u>4,195</u>
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2558	2557
	(พันบาท)	
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ		
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน		
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,319	1,117
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	522	516
รวม	<u>1,841</u>	<u>1,633</u>
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		
ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณตามหลัก		
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในระหว่างปี	<u>4,912</u>	<u>(15,904)</u>
บริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์พนักงาน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 บริษัทได้เลือกรับรู้ภาระหนี้ในช่วงเปลี่ยนแปลง ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 ผ่านกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงเป็นระยะเวลา 5 ปีตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 การเคลื่อนไหวระหว่างปีของภาระผูกพันในช่วงเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่รับรู้ มีดังต่อไปนี้		
	2558	2557
	(พันบาท)	
ภาระผูกพันในช่วงเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่รับรู้ ณ วันที่ 1 มกราคม	2,210	4,419
รับรู้ผ่านกำไรหรือขาดทุนระหว่างปี	<u>(2,210)</u>	<u>(2,209)</u>
ภาระผูกพันในช่วงเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่รับรู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>-</u>	<u>2,210</u>

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัทจัดการ โครงการบำเหน็จบำนาญพนักงานตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด

ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	2558	2557
	(พันบาท)	
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันที่ไม่ได้จัดให้มีกองทุน	12,791	6,405
ภาระผูกพันในช่วงเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่รับรู้	-	(2,210)
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน	12,791	4,195

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

	หมายเหตุ	2558	2557
		(พันบาท)	
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม		4,195	16,598
รับรู้ในกำไรขาดทุน	24		
การรับรู้ภาระผูกพันในช่วงเปลี่ยนแปลง		2,210	2,209
ต้นทุนบริการปัจจุบัน		1,610	1,445
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน		231	188
		4,051	3,842

รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	4,912	(15,904)
	4,912	(15,904)

ผลประโยชน์จ่าย

	(367)	(341)
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	12,791	4,195

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในรายการต่อไปนี้เป็นงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	2558	2557
	(พันบาท)	
ต้นทุนขาย	1,215	1,008
ค่าใช้จ่ายในการขาย	103	61
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,733	2,773
รวม	4,051	3,842

(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	2558	2557
	(พันบาท)	
สมมติฐานประชากร	485	(5,427)
สมมติฐานทางการเงิน	1,610	(10,824)
การปรับปรุงจากประสบการณ์	2,817	347
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,912	(15,904)

ข้อสมมุติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

	2558	2557
	(ร้อยละ)	
อัตราคิดลด	2.65	3.78
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต		
- พนักงานรายเดือน	5	5
- พนักงานรายวัน	3	3

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 28.78 ปี (2557: 28.54 ปี)

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(566)	610
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	573	(538)
อัตราภาระในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(4)	4
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 10)	(855)	953

18 ทุนเรือนหุ้น

	มูลค่าหุ้น	2558		2557	
	ต่อหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)	(พันหุ้น/พันบาท)			
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	1	323,241	323,241	240,000	240,000
ลดหุ้น	1	-	-	(24,170)	(24,170)
ออกหุ้นใหม่	1	-	-	107,411	107,411
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	1	323,241	323,241	323,241	323,241
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	1	215,830	215,830	215,830	215,830
ออกหุ้นใหม่	1	31,328	31,328	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	1	247,158	247,158	215,830	215,830

ผู้ถือหุ้นสามัญจะได้รับสิทธิในการรับเงินปันผลจากการประกาศจ่ายเงินปันผลและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนหนึ่งเสียงต่อหนึ่งหุ้นในที่ประชุมของบริษัท

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ทุนจดทะเบียน

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 ของบริษัท ประชุมเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2557 ที่ประชุมมีมติอนุมัติดังต่อไปนี้

- ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 240 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 240 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 215.83 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 215.83 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท บริษัทได้จดทะเบียนลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2557
- ออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) มูลค่าการเสนอขาย 600 ล้านบาท เพื่อระดมทุนไปใช้ในการเพิ่มสายการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าและแผ่นพิมพ์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Printed Circuit board: PCB) ประเภท Multi-Layer PCB
- เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทเพื่อรองรับการแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพจากเดิม 215.83 ล้านบาท แบ่งเป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 323.24 ล้านบาท แบ่งเป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2557

นอกจากนี้ที่ประชุมได้มีการอนุมัติการผ่อนผันเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของกิจการ โดย Chin-Poon Industrial Company Limited และอนุมัติการแก้ไขข้อบังคับของบริษัท ในเรื่องซื้อจำกัดหุ้นต่างค่า

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

19 สำรอง

สำรองประกอบด้วย

สำรองตามกฎหมาย

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

บริษัท ทรากี้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้

สำรองสำหรับสิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้ประกอบด้วยจำนวนที่ปันส่วนไปยังองค์ประกอบของส่วนของผู้ถือหุ้นของเจ้าของสำหรับหุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกโดยบริษัท ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2557 (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16)

20 ส่วนงานดำเนินงาน

ผู้บริหารเห็นว่า บริษัทดำเนินกิจการในส่วนงานเดียวคือธุรกิจการผลิตและจำหน่ายแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้า ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่า บริษัทมีส่วนงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

	รายได้		สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	2558	2557	2558	2557
	(พันบาท)			
ไทย	553,849	455,050	1,179,511	916,380
สหรัฐอเมริกา	277,756	203,655	-	-
เวียดนาม	79,366	66,406	-	-
สิงคโปร์	78,333	63,197	-	-
ไต้หวัน	69,902	25,481	-	-
มาเลเซีย	61,889	139,726	-	-
ประเทศอื่นๆ	165,896	92,531	-	-
รวม	<u>1,286,991</u>	<u>1,046,046</u>	<u>1,179,511</u>	<u>916,380</u>

ในการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์ รายได้แยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า บริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น ไม่มีรายได้จากต่างประเทศหรือสินทรัพย์ในต่างประเทศที่มีสาระสำคัญ

ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้ารายหนึ่งของบริษัทเป็นเงินประมาณ 178.73 ล้านบาท (2557: 107.53 ล้านบาท) จากรายได้รวมของบริษัท

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

21 รายได้อื่น

	2558	2557
	(พันบาท)	
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์พลอยได้	23,967	25,651
ดอกเบี้ยรับ	6,466	5,768
อื่นๆ	4,978	2,496
รวม	35,411	33,915

22 ค่าใช้จ่ายในการขาย

	2558	2557
	(พันบาท)	
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	12,754	11,589
ค่าใช้จ่ายขนส่ง	12,414	5,920
ค่าใช้จ่ายนายหน้า	9,733	8,437
ค่าใช้จ่ายรับรอง	960	746
อื่นๆ	2,620	2,515
รวม	38,481	29,207

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

23 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	หมายเหตุ	2558	2557
		(พันบาท)	
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร		36,322	32,891
ขาดทุนจากการด้อยค่า อาคารและอุปกรณ์	11	16,137	-
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ		5,534	3,873
ค่าเสื่อมราคา		4,828	4,262
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบริการ		4,769	4,042
ค่ารับรอง		1,242	657
ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร		1,087	842
ค่าใช้จ่ายประกันภัย		1,047	983
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและขนส่ง		1,040	930
ค่าสาธารณูปโภค		882	846
อื่นๆ		10,117	4,006
รวม		83,005	53,332

24 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	หมายเหตุ	2558	2557
		(พันบาท)	
เงินเดือนและค่าแรง		185,313	132,809
ต้นทุนบำเหน็จบำนาญ - โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	17	4,051	4,133
ต้นทุนบำเหน็จบำนาญ - โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้		3,167	2,913
อื่นๆ		41,693	32,110
รวม		234,224	171,965

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของ บริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ถึง อัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือนทุกเดือน และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 ถึง อัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

25 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ดังนี้

	หมายเหตุ	2558	2557
		(พันบาท)	
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ		(51,499)	(37,463)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป		852,175	704,122
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	24	234,224	171,965
ค่าสาธารณูปโภค		118,325	100,779
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	11	72,506	66,671
ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา		39,144	45,432
ค่าใช้จ่ายการผลิตต่ำกว่ากำลังปกติ		30,672	20,776
ขาดทุนจากการด้อยค่า อาคารและอุปกรณ์	11	16,137	-
ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง		12,556	7,830
อื่นๆ		127,585	50,508
รวมต้นทุนขาย ค่าใช้จ่ายในการขายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร		<u>1,451,825</u>	<u>1,130,620</u>

26 ต้นทุนทางการเงิน

	2558	2557
	(พันบาท)	
ดอกเบี้ยจ่าย		
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2,014	1,811
เงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	6,239	1,351
หุ้นกู้แปลงสภาพ	29,041	14,655
รวมดอกเบี้ยจ่าย	<u>37,294</u>	<u>17,817</u>
ต้นทุนทางการเงินอื่น	3,326	2,768
	<u>40,620</u>	<u>20,585</u>
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุนของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข		
- ส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	(17,621)	(879)
	<u>(17,621)</u>	<u>(879)</u>
สุทธิ	<u>22,999</u>	<u>19,706</u>

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

27 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	หมายเหตุ	2558	2557
		(พันบาท)	
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน			
สำหรับปีปัจจุบัน		-	-
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป		-	206
		<u>-</u>	<u>206</u>
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	12		
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว		5,131	(13,017)
รวมค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้		<u>5,131</u>	<u>(12,811)</u>

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	2558			2557		
	รายได้			รายได้		
	ก่อนภาษีเงินได้	(ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	(ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้
	(พันบาท)					
กำไร(ขาดทุน) จาก						
การประมาณตาม						
หลักคณิตศาสตร์						
ประกันภัย	(4,912)	982	(3,930)	15,904	(3,181)	12,723
รวม	<u>(4,912)</u>	<u>982</u>	<u>(3,930)</u>	<u>15,904</u>	<u>(3,181)</u>	<u>12,723</u>

บริษัท ทรากี้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	2558		2557	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้รวม		(152,216)		(65,494)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	(20.0)	(30,443)	(20.0)	(13,099)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		964		82
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป		-		206
การเปลี่ยนแปลงการรับรู้ขาดทุนทางภาษี		10,997		-
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		23,613		-
รวม	(3.37)	5,131	(19.6)	(12,811)

การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 577 พ.ศ. 2557 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 ให้ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปี 2558 ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559 ในการประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีมติอนุมัติให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากอัตราร้อยละ 30 เป็นอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิ สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

บริษัทใช้อัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ในการวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ตามคำชี้แจงของสภาวิชาชีพบัญชีที่ออกในปี 2555

28 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าสำหรับผลิตหรือประกอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

(ก) อนุญาตให้นำคนต่างด้าวเข้ามาในราชอาณาจักรตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

- (ข) อนุญาตให้นำช่างฝีมือ และผู้ชำนาญการเข้ามาทำงานในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร
- (ค) ให้ได้รับอนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ในที่ดินตามคณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร
- (ง) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการ
- (จ) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- (ฉ) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับเงินปันผล
- (ช) ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับของที่นำเข้ามาเพื่อส่งกลับออกไปเป็นเวลาหนึ่งปี (1) ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก
- (ซ) ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาห้าปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (จ) และ
- (ณ) ได้รับอนุญาตให้นำเข้าหรือส่งเงินตราต่างประเทศออกนอกราชอาณาจักร

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	2558			2557		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
ขายต่างประเทศ	-	733,142	733,142	-	590,996	590,996
ขายในประเทศ	-	553,849	553,849	-	455,050	455,050
รวมรายได้	-	1,286,991	1,286,991	-	1,046,046	1,046,046

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

29 ขาดทุนต่อหุ้น

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 คำนวณจากขาดทุนสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีโดยแสดงการคำนวณดังนี้

	หมายเหตุ	2558	2557
		(พันบาท/พันหุ้น)	
ขาดทุนสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)		(157,347)	(52,683)
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม		215,830	215,830
ผลกระทบจากการแปลงสภาพของหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญ	18	30,127	-
จำนวนหุ้นสามัญโดยเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักขั้นพื้นฐาน		245,957	215,830
ขาดทุนต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)		(0.64)	(0.24)

ขาดทุนต่อหุ้นปรับลด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้ไม่มีผลกระทบต่อขาดทุนต่อหุ้นปรับลดจากสิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้

30 เงินปันผล

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558 ผู้ถือหุ้นมีมติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลในอัตรา 0.1 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 24.72 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวถูกจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 22 พฤษภาคม 2558

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2557 ผู้ถือหุ้นมีมติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลในอัตรา 0.1 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 21.55 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวถูกจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 23 พฤษภาคม 2557

31 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของบริษัท บริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของหลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้และเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราคงที่ บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13) อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารเชื่อว่าบริษัทมีความเสี่ยงในอัตราดอกเบี้ยไม่เป็นสาระสำคัญ ดังนั้น บริษัทจึงไม่ได้ทำสัญญาเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

อัตราดอกเบี้ยของหนี้สินทางการเงินที่มีการดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี (พันบาท)	หลังจาก 5 ปี	รวม
ปี 2558					
หมุนเวียน					
ทรัสต์รีซีทด์	2.35-2.65	37,442	-	-	37,442
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	MLR-1.5	46,440	-	-	46,440
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	MLR-1.5	-	101,670	-	101,670
หุ้นกู้แปลงสภาพ	7.20	-	400,612	-	400,612
รวม		83,882	502,282	-	586,164

บริษัท ทรากี้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	อัตราดอกเบี้ย	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
	(ร้อยละต่อปี)			(พันบาท)	
ปี 2557					
หมุนเวียน					
ทรัสต์รีซีทส์	2.55	87,872	-	-	87,872
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	4.75	13,500	-	-	13,500
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4.50,				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	MLR-1.5	11,000	-	-	11,000
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4.50,				
	MLR-1.5	-	82,000	-	82,000
หุ้นกู้แปลงสภาพ	7.20	-	556,343	-	556,343
รวม		112,372	638,343	-	750,715

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าและการขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอายุไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

บริษัท ทรากี้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

	หมายเหตุ	เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา		เงินเยนญี่ปุ่น	
		2558	2557	2558	2557
		(พันบาท)	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	47,776	35,214	-	-
ลูกหนี้การค้า	7	215,525	156,642	-	-
เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	13	(37,442)	(87,872)	-	-
เจ้าหนี้การค้า	14	(234,625)	(127,026)	(4,034)	(4,823)
เจ้าหนี้อื่น	15	(53,502)	(39,885)	-	(3,980)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน					
ที่มีความเสี่ยง		(62,268)	(62,927)	(4,034)	(8,803)
ประมาณการยอดขายสินค้า		133,347	66,302	-	-
ประมาณการยอดซื้อสินค้า		(111,304)	(47,602)	(4,260)	(2,545)
ยอดรวมความเสี่ยงทั้งสิ้น		(40,225)	(44,227)	(8,294)	(11,348)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ		20,821	6,556	-	2,744
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ		(19,404)	(37,671)	(8,294)	(8,604)

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่บริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่งๆ ณ วันที่รายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบดุล อย่างไรก็ตามเนื่องจากบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมาก ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

บริษัท ตรีโก้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

บริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัท และเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินรวมถึงมูลค่าตามบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
		(พันบาท)			
31 ธันวาคม 2558					
หมุนเวียน					
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย	946	-	946	-	946
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(37,442)	-	(37,442)	-	(37,442)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วน					
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(46,440)	-	(46,440)	-	(46,440)
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(101,670)	-	(115,625)	-	(115,625)
หุ้นกู้แปลงสภาพ	(400,612)	-	(409,267)	-	(409,267)
		มูลค่ายุติธรรม		มูลค่าตามบัญชี	
		(พันบาท)			
31 ธันวาคม 2557					
หมุนเวียน					
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย			933		933
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน			(101,372)		(101,372)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี			(11,000)		(11,000)
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน			(85,582)		(82,000)
หุ้นกู้แปลงสภาพ			(556,343)		(556,343)
รวม			(753,364)		(749,782)

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนที่หมุนเวียนเป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ตารางข้างต้นวิเคราะห์การวัดมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นประจำสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทอยู่ในระดับที่ต่างกันของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า นิยามของระดับต่างๆ มีดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน ซึ่งบริษัทสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น

บริษัทพิจารณามูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับตราสารหนี้ ด้วยวิธีคิดลดกระแสเงินสด ซึ่งใช้กระแสเงินสดตามสัญญาและอัตราคิดลดที่เกี่ยวข้องกับตลาด

บริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น ทั้งนี้ไม่มีการโอนระหว่างระดับ 1 และระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

32 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	2558	2557
	(พันบาท)	
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน		
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้		
อาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่น	21,342	41,461
เครื่องจักรและอุปกรณ์	73	92,762
รวม	21,415	134,223

บริษัท ทรากี้ ฟิชชี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	2558	2557
	(พันบาท)	
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้		
ภายในหนึ่งปี	181	279
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	-	186
รวม	181	465
ภาระผูกพันอื่นๆ		
เลตเตอร์ออฟเครดิตสำหรับซื้อสินค้าและวัสดุที่ยังไม่ได้ใช้	129,053	242,391
คำสั่งซื้อที่ผู้ขายสินค้าหรือวัสดุตกลงแล้ว	128,437	64,906
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	36,712	18,156
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	20,821	9,206
สัญญารับความช่วยเหลือทางเทคนิค	1,800	1,800
สัญญาอื่นๆ	962	968
รวม	317,785	337,427

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับธนาคารแห่งหนึ่งจำนวน 0.57 ล้านดอลลาร์สหรัฐเพื่อแลกเปลี่ยนเป็นจำนวนเงิน 20.72 ล้านบาท (2557: 9.74 ล้านเยนและ 0.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐเพื่อแลกเปลี่ยนเป็นจำนวนเงิน 9.29 ล้านบาท)

33 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2557 บริษัทถูกเจ้าหนี้การค้าแห่งหนึ่งฟ้องคดีศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศเรียกค่าสินไหมที่เป็นเครื่องจักรเป็นเงินจำนวน 0.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือ 1.46 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.50 ต่อปี นับแต่วันฟ้องจนกว่าจะชำระเสร็จ

ต่อมาเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2558 บริษัทได้ตกลงกับเจ้าหนี้การค้า โดยจะชำระเงินเป็นจำนวน 0.03 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือ 0.92 ล้านบาท เจ้าหนี้การค้าตกลงถอนฟ้องคดีนี้ ซึ่งบริษัทได้ชำระเงินจำนวนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ต่อมาเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2558 เจ้าหนี้การค้าได้ถอนฟ้องบริษัทต่อศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง และศาลได้จำหน่ายคดีออกจากสารบบความแล้วคดีเป็นอันถึงที่สุด

34 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่หลายฉบับได้มีการประกาศและยังไม่มีผลบังคับใช้และไม่ได้นำมาใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้อาจเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท และถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 บริษัทไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้มาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การนำเสนอของงบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	การค้ำประกันของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	การวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัท ตรีโก้ พีซีบี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า

บริษัทได้ประเมินในเบื้องต้นถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินของบริษัท จากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

35 การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบการเงินปี 2557 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนองบการเงินปี 2558

	2557		
	ก่อนจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่ (พันบาท)	หลังจัดประเภทใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน			
ลูกหนี้หนี้อื่น	71,492	(57,563)	13,929
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืน	-	57,269	57,269
ภาษีเงินได้นิติบุคคลรอรับคืน	738	294	1,032
		-	
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
ต้นทุนขาย	1,051,512	(3,430)	1,048,082
ค่าใช้จ่ายในการขาย	25,777	3,430	29,207
		-	

การจัดประเภทรายการใหม่นี้เนื่องจากผู้บริหารเห็นว่ามีความเหมาะสมกับธุรกิจของบริษัทมากกว่า