

บริษัท ทีพีโกล์แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
รายงาน และ งบการเงินรวม
31 ธันวาคม 2560

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของ บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระ จากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่ เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆตามที่ระบุใน ข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

๗๙

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบ งบการเงินโดยรวมและการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับ เรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบ งบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้า ได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อ ข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบ สำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

เนื่องจากรายได้จากการขายเป็นรายการที่มีมูลค่าที่เป็นสาระสำคัญ และเป็นรายการที่ส่งผลกระทบต่อ ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยตรง ดังนั้นข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญเป็นพิเศษต่อการรับรู้รายได้ ทั้งนี้เพื่อให้ มั่นใจว่ารายได้จากการขายถูกรับรู้ในบัญชีถูกต้อง

ข้าพเจ้าได้ประเมินความเหมาะสมและทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและขยายขอบเขต การตรวจสอบในช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี ตรวจสอบใบลดหนี้ที่บริษัทฯ ออกหลังวันสิ้นรอบระยะเวลา บัญชี วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อย เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขาย ตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

หน้า

การวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาเครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาราคาวัตถุดิบและราคาสินค้าสำเร็จรูป อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืม กับคู่สัญญาจำนวนหลายราย และแสดงมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าวในงบแสดงฐานะการเงิน ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว ฝ่ายบริหารอ้างอิงเทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่าที่แนะนำโดยคู่สัญญา ซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่าส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นความแตกต่างของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณ จึงมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนในการเข้าทำรายการและการบันทึกมูลค่ายุติธรรมสำหรับเครื่องมือทางการเงิน พร้อมทั้งทดสอบการคำนวณ การส่งหนังสือยืนยันยอดกับคู่สัญญาเพื่อประเมินความครบถ้วนของการบันทึกรายการ การสุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ทดสอบความเหมาะสมของมูลค่ายุติธรรมโดยการวิเคราะห์เปรียบเทียบมูลค่ายุติธรรมที่กิจการใช้กับข้อมูลที่มีอยู่ในตลาดที่สามารถหาได้ และได้ตรวจสอบความเหมาะสมและความครบถ้วนของข้อมูลที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลทั้งหมดอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น)

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ หากในการปฏิบัติงานดังกล่าวข้าพเจ้าสรุปได้ว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญแล้ว ข้าพเจ้าจะต้องรายงานข้อเท็จจริงนั้น ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่พบว่ามีความขัดแย้งดังกล่าวที่ต้องรายงาน

พ. ๑

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องวันแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริง หรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

๗



Building a better
working world

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

ศุภชัย ปัญญาวัฒน์

ศุภชัย ปัญญาวัฒน์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3930

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 13 กุมภาพันธ์ 2561

บริษัท ทีปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

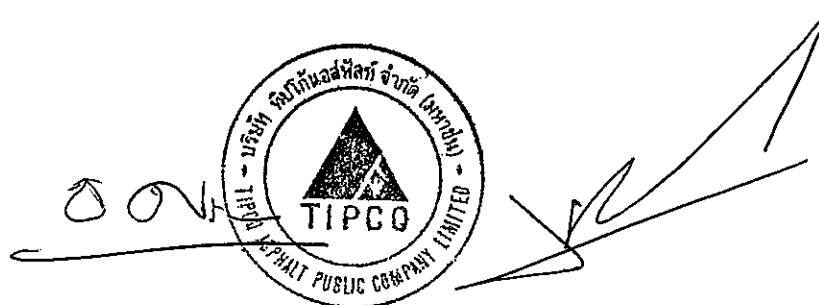
งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		1,025,410,421	1,333,229,093	153,903,305	234,077,594
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6, 7	3,667,896,644	3,491,349,459	3,138,407,368	2,653,403,952
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	-	-	32,514,600	-
สินค้าคงเหลือ	8	3,892,145,391	3,769,635,960	3,072,990,826	3,106,106,733
สัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้า	33, 34	344,889,174	514,320,894	344,889,174	514,320,894
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		323,625,336	252,395,469	61,727,713	30,897,467
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		9,253,966,966	9,360,930,875	6,804,432,986	6,538,806,640
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	7,631,132,471	7,335,599,937
เงินลงทุนในการร่วมค้า	10	42,047,725	30,951,742	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	11	526,641,530	435,085,897	243,447,034	243,447,034
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	-	-	1,290,158,909	636,652,215
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	12	256,932,559	199,432,559	94,342,234	99,837,943
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	8,558,655,479	8,690,381,515	865,067,859	885,156,564
ค่าความนิยม		146,293,504	146,293,504	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	14	260,995,385	228,849,463	103,481,916	53,722,488
สิทธิการเช่า	15	331,790,689	375,084,549	2,962,729	3,190,631
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	26	88,749,652	25,116,082	92,628,726	56,428,448
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืม	19, 33	154,149	389,373	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		46,470,312	10,100,618	2,208,307	4,232,430
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		10,258,730,984	10,141,685,302	10,325,430,185	9,318,267,690
รวมสินทรัพย์		19,512,697,950	19,502,616,177	17,129,863,171	15,857,074,330

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ทิปปิคอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

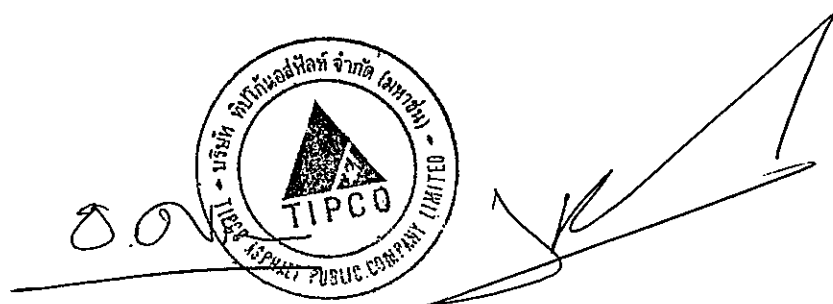
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16	2,026,716,961	1,468,287,723	1,677,195,906
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	7, 17	2,982,455,370	4,053,188,900	3,477,470,270
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	-	-	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี	18	324,862,596	377,855,875	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		48,817,391	224,788,486	10,238,461
สัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้า	33, 34	774,516,833	50,331,376	774,516,833
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		67,750,532	137,203,504	25,976,584
รวมหนี้สินหมุนเวียน		6,225,119,683	6,311,655,864	6,221,398,054
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี	18	212,322,840	777,903,321	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	7,371,315	7,570,206	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืม	19, 33	889,671	9,537,502	889,671
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	21	137,624,257	130,486,627	87,540,137
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		130,636	391,387	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		358,338,719	925,889,043	88,429,808
รวมหนี้สิน		6,583,458,402	7,237,544,907	6,309,827,862
				5,730,463,498

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ทิปปิคอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

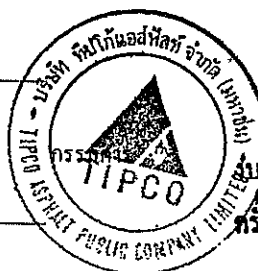
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	22				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 1,579,343,570 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		1,579,343,570	1,579,343,570	1,579,343,570	1,579,343,570
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 1,562,464,570 หุ้น (2559: 1,552,998,070 หุ้น)					
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		1,562,464,570	1,552,998,070	1,562,464,570	1,552,998,070
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		1,046,878,673	1,008,953,799	1,046,878,673	1,008,953,799
เงินรับล่วงหน้าหุ้น	22	8,638,781	4,825,807	8,638,781	4,825,807
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย					
ที่บริษัทซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี		6,237,755	6,237,755	-	-
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของบริษัทในบริษัทย่อย					
โดยไม่ได้สูญเสียอำนาจควบคุม		(570,310,802)	(570,310,802)	-	-
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	23	155,756,068	119,382,361	155,756,068	119,382,361
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - ดำรงตามกฎหมาย	24	172,123,329	172,123,329	172,123,329	172,123,329
ยังไม่ได้จัดสรร		11,008,947,953	9,873,733,941	7,874,173,888	7,268,327,466
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		(589,750,271)	(13,503,665)	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท		12,800,986,056	12,154,440,595	10,820,035,309	10,126,610,832
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		128,253,492	110,630,675	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		12,929,239,548	12,265,071,270	10,820,035,309	10,126,610,832
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		19,512,697,950	19,502,616,177	17,129,863,171	15,857,074,330

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้





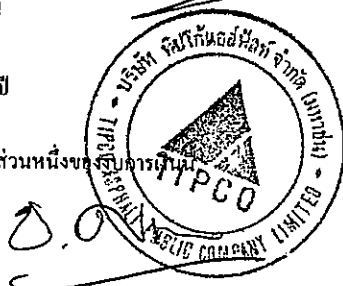
งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
ครั้งที่.....เมื่อวันที่.....

บริษัท ทีบีทีเอสพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายได้				
รายได้จากการขายและบริการ	28,260,329,614	24,037,769,819	23,862,492,964	19,111,116,711
รายได้อื่น				
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	9, 11	-	393,447,765	969,938,019
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	244,459,050	65,673,695	242,359,242	72,667,090
อื่น ๆ	337,670,331	191,308,738	383,872,365	223,132,443
รวมรายได้	28,842,458,995	24,294,752,252	24,882,172,336	20,376,854,263
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขายและบริการ	24,108,781,591	19,948,811,574	21,305,674,104	17,287,611,209
(กำไร) ขาดทุนจากสัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้า	33, 34	740,492,785	775,228,013	(393,841,528)
กลับรายการปรับลดราคาทุนสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	8	(67,452,010)	(174,714,169)	(188,040,059)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	24,781,822,366	19,348,225,073	21,906,187,948	16,705,729,622
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	158,547,029	259,426,515	89,461,001	107,401,408
ค่าใช้จ่ายอื่น	1,177,877,983	1,045,427,861	642,005,340	566,909,879
กลับรายการค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(112,063,488)	(153,033,460)	(71,363,550)	(45,883,762)
ขาดทุนจากการซื้อขายของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	8,300,000
กลับรายการค่าเผื่อการซื้อขายของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	12	(57,500,000)	(9,000,000)	-
รวมค่าใช้จ่าย	25,948,683,890	20,500,045,989	22,557,290,739	17,342,457,147
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม				
ค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้	2,893,775,105	3,794,706,263	2,324,881,597	3,034,397,116
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	10, 11	139,780,225	97,720,104	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้				
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	3,033,555,330	3,892,426,367	2,324,881,597	3,034,397,116
กำไรก่อนภาษีเงินได้	(105,967,714)	(110,043,611)	(47,458,823)	(32,527,390)
ภาษีเงินได้	2,927,587,616	3,782,382,756	2,277,422,774	3,001,869,726
กำไรสำหรับปี	26	(370,632,231)	(271,100,689)	(432,568,030)
กำไรสำหรับปี	2,556,955,385	3,127,244,012	2,006,322,085	2,569,301,696
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน				
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	(578,467,791)	(48,002,313)	-	-
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไร				
หรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้	(578,467,791)	(48,002,313)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้	21, 26	(1,421,198)	2,944,625	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไร				
หรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้	(1,421,198)	2,944,625	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(579,888,989)	(45,057,688)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	1,977,066,396	3,082,186,324	2,006,322,085	2,569,301,696

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

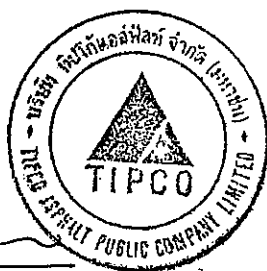


บริษัท ทีปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	2,537,110,873	3,110,133,633	2,006,322,085	2,569,301,696
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	19,844,512	17,110,379		
	<u>2,556,955,385</u>	<u>3,127,244,012</u>		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	1,959,443,069	3,074,074,056	2,006,322,085	2,569,301,696
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	17,623,327	8,112,268		
	<u>1,977,066,396</u>	<u>3,082,186,324</u>		
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	1.63	2.01	1.29	1.66
กำไรต่อหุ้นปรับลด				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	1.61	1.98	1.28	1.64

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



อ.อ.อ.

[Handwritten signature]

(תנ"ך: מלך)

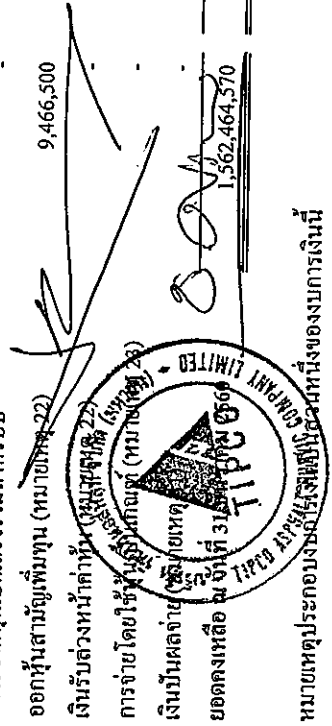
หมายเหตุประกอบบัญชีสหกรณ์ออมทรัพย์

บริษัท ทิปปิเอสพีพี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	ส่วนทุนจากการขาย โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม	
					จัดสรรแล้ว สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่จัดสรร
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	1,543,850,070	969,634,291	554,020	75,456,879	172,123,329	5,782,337,269
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	9,148,000	39,319,508	(554,020)	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	-	-	4,825,807	-	-	-
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 23)	-	-	-	43,925,482	-	-
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 31)	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,552,998,070	1,008,953,799	4,825,807	119,382,361	172,123,329	(1,083,311,499)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	1,552,998,070	1,008,953,799	4,825,807	119,382,361	172,123,329	7,268,327,466
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน (หมายเหตุ 22)	9,466,500	37,924,874	(4,825,807)	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น (หมายเหตุ 22)	-	-	8,638,781	-	-	-
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 23)	-	-	-	36,373,707	-	-
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 31)	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,562,464,570	1,046,878,673	8,638,781	155,756,068	172,123,329	(1,400,475,663)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	1,562,464,570	1,046,878,673	8,638,781	155,756,068	172,123,329	7,874,173,888

หมายเหตุประกอบงบการเงินฉบับนี้



บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

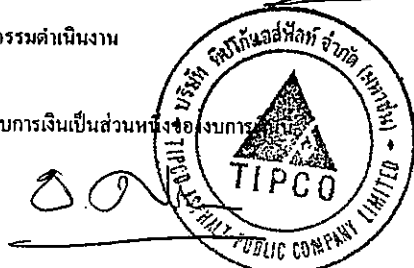
งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	2,927,587,616	3,782,382,756	2,277,422,774	3,001,869,726
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,007,091,685	825,693,577	196,644,669	111,476,345
ตัดจำหน่ายค่าความนิยม	-	525,700	-	-
ตัดจำหน่ายภาษีหัก ณ ที่จ่าย	23	3,214	-	-
กลับรายการค่าเผื่อนึ่งสัปดาห์	(112,063,488)	(157,147,372)	(71,363,550)	(45,883,762)
กลับรายการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	(67,452,010)	(197,244,020)	(174,714,169)	(188,040,059)
รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	-	-	(393,447,765)	(969,938,019)
ค่าเผื่อการค้ำของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	8,300,000
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(3,876,026)	17,288,709	114,710,062	36,606,830
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดินและอุปกรณ์	(74,308,830)	5,410,161	(26,583,972)	(1,465,028)
กำไรจากการจำหน่ายของสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	(45,504,435)	-
กลับรายการค่าเผื่อการค้ำของสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(57,500,000)	-	(9,000,000)	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(139,780,225)	(97,720,104)	-	-
รายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	36,373,707	43,925,482	29,040,190	35,129,260
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	17,564,423	17,090,819	8,960,025	9,868,931
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(524,743)	(696,960)	882,779	526,598
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้า	893,617,177	391,158,966	893,617,177	391,946,803
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืม	(8,412,606)	(9,797,099)	(8,647,831)	(9,485,418)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	95,810,436	107,075,018	50,317,734	36,825,632
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	4,514,127,139	4,727,948,847	2,842,333,688	2,417,737,839
สินทรัพย์จากการดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ถูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(47,180,928)	669,364,899	(438,352,789)	300,219,321
สินค้าคงเหลือ	(56,104,468)	(886,419,566)	207,830,076	(918,554,694)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(193,763,529)	(117,846,786)	(91,807,376)	(32,938,726)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,458,154	99,459,218	2,018,642	(3,358,766)
หนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(1,096,671,047)	1,553,831,537	(438,242,234)	2,150,484,792
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(69,857,805)	(98,896,205)	(19,867,688)	(14,111,696)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(13,371,419)	-	(8,917,202)	-
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	3,040,636,097	5,947,441,944	2,054,995,117	3,899,478,070
จ่ายดอกเบี้ย	(72,130,854)	(136,253,656)	(58,021,356)	(46,049,438)
จ่ายภาษีเงินได้	(613,599,181)	(975,928,771)	(447,641,353)	(710,315,832)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,354,906,062	4,835,259,517	1,549,332,408	3,143,112,800

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน



บริษัท ทิปปิกอสแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

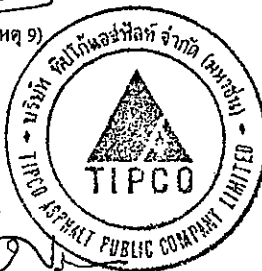
งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(288,199,017)	(1,910,497,858)
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทย่อยแห่งใหม่ - สุทธิจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ได้รับ	-	(1,278,659,519)	-	(1,513,222,360)
เงินสดจ่ายซื้อเงินกู้ยืมระยะสั้นในบริษัทย่อยแห่งใหม่จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	(448,158,750)
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทร่วม	-	(225,043,454)	-	(225,043,454)
เงินสดจ่ายซื้อเงินกู้ยืมระยะยาวในบริษัทย่อย	-	-	-	(190,763,020)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	38,448,365	4,838,209	188,448,245	644,076,424
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	-	-	(37,434,236)	6,452,506
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	(738,958,425)	(34,620,000)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์	(1,238,669,894)	(1,209,975,155)	(106,783,508)	(413,809,728)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	(65,365,638)	(33,681,868)	(63,485,202)	(31,149,681)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	60,000,000	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดินและอุปกรณ์	99,099,377	3,581,148	32,406,777	1,626,855
เงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(1,166,487,790)	(2,738,940,639)	(954,005,366)	(4,115,109,066)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายซื้อผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	-	(387,511,747)	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	590,649,159	1,049,938,942	417,685,114	1,246,340,682
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	(448,158,750)	256,000,000	325,000,000
เงินสดจ่ายชำระตามสัญญาเช่าการเงิน	(640,953)	(9,897,651)	(380,380)	(1,995,492)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(609,366,639)	(1,312,788,873)	-	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	42,565,567	47,913,488	42,565,567	47,913,488
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	8,638,781	4,825,807	8,638,781	4,825,807
เงินปันผลจ่ายแก่ผู้ถือหุ้น	(1,400,010,413)	(1,083,303,479)	(1,400,010,413)	(1,083,303,479)
เงินปันผลจ่ายแก่ผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(510)	(7,443,018)	-	-
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(1,368,165,008)	(2,146,425,281)	(675,501,331)	538,781,006
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	(128,071,936)	29,814,969	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(307,818,672)	(20,291,434)	(80,174,289)	(433,215,260)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	1,333,229,093	1,353,520,527	234,077,594	667,292,854
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	1,025,410,421	1,333,229,093	153,903,305	234,077,594
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
รายการซื้ออุปกรณ์ที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ	5,361,098	7,926,107	-	-
รายการหักกลบเงินปันผลรับจากบริษัทย่อยกับบัญชีเจ้าหนี้เงินกู้ยืมระยะสั้นจากและคอกเบี้ยค้างจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)	-	-	204,999,520	325,861,595
รายการหักกลบเงินสดจ่ายจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยกับบัญชีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่และคอกเบี้ยค้างรับจากบริษัทย่อยและเงินรับจากการลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 9)	-	-	-	1,378,801,641

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ทีปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

1. ข้อมูลทั่วไป

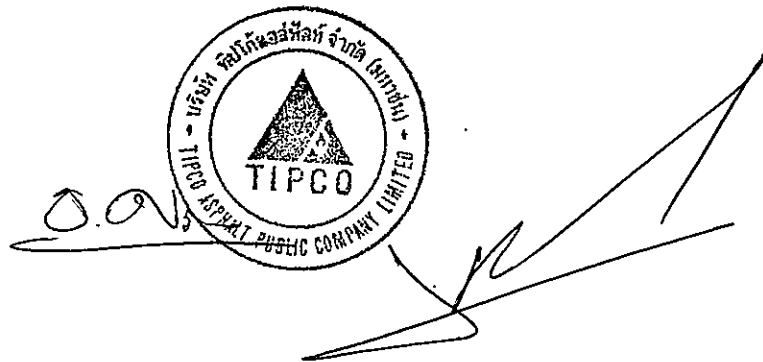
บริษัท ทีปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งขึ้นและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย บริษัทฯมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่คือกลุ่มครอบครัวทรัพย์สาคร และกลุ่มโคลาส ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนจัดตั้งในสาธารณรัฐฝรั่งเศส ธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอยและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่ 118/1 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท จังหวัดกรุงเทพมหานคร

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

- 2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี



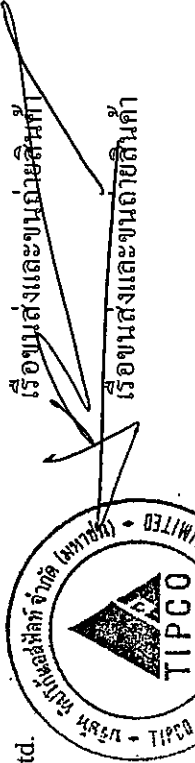
2.2 กรณีดำเนินการจัดทำงานการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ทีปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน	
		2560 (ล้านบาท)	2559 (ล้านบาท) (เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น)	2560 (ร้อยละ)	2559 (ร้อยละ)
บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย					
บริษัท เรย์โคล แอสฟัลท์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอย	111	111	100.00	100.00
บริษัท ไทยบิซูเมน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอย	375	375	99.99	99.99
บริษัท ทีปโก้มาร์ไทม์ จำกัด	บริหารเรือและจัดการแทนเจ้าของเรือ	2	2	99.99	99.99
บริษัท อัลฟ่า มาร์ไทม์ จำกัด	เรือขนส่งและขนถ่ายสินค้า	143	143	99.99	99.99
บริษัท บิซูเมน มาร์วิน จำกัด	เรือขนส่งและขนถ่ายสินค้า	150	150	99.99	99.99
บริษัท เอลต้า ชิปปิง จำกัด	เรือขนส่งและขนถ่ายสินค้า	80	80	99.99	99.99
บริษัท ทาสโก้ ชิปปิง จำกัด	เรือขนส่งและขนถ่ายสินค้า	290	290	99.99	99.99

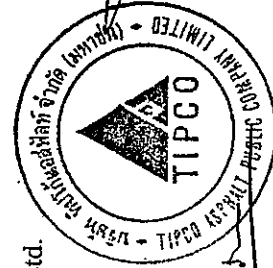


ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน
		2560	2559	2560
		(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)
		(เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น)		(ร้อยละ)
<u>บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย</u>				
Kemaman Oil Corporation Sdn Bhd ("KOC")	กิจการลงทุนและจำหน่ายผลิตภัณฑ์	151.96	151.96	100.00
	ยางมะตอยและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	ล้านริงกิต	ล้านริงกิต	
Kemaman Bitumen Company Sdn Bhd	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอยและ	305.55	305.55	100.00
	ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	ล้านริงกิต	ล้านริงกิต	
KBC Trading Sdn Bhd (ถือหุ้นร้อยละ 10	จำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอย	0.30	0.30	30.00
โดยบริษัทฯ และร้อยละ 20 โดย KOC)		ล้านริงกิต	ล้านริงกิต	
<u>บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสิงคโปร์</u>				
KBC Energy Pte. Ltd. (ถือหุ้นทั้งหมด โดย KOC)	ไม่มีกิจกรรมดำเนินงาน	0.01	0.01	100.00
		ล้านเหรียญสหรัฐ	ล้านเหรียญสหรัฐ	
Pacific Bitumen Shipping Pte. Ltd.	เรือขนส่งและขนถ่ายสินค้า	0.04	0.01	100.00
		ล้านเหรียญสหรัฐ	ล้านเหรียญสหรัฐ	
Highway Resources Pte. Ltd. ("HR")	จำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอย	4.78	4.78	100.00
		ล้านเหรียญสิงคโปร์	ล้านเหรียญสิงคโปร์	
AD Shipping Pte. Ltd.	เรือขนส่งและขนถ่ายสินค้า	7.13	7.13	100.00
		ล้านเหรียญสิงคโปร์	ล้านเหรียญสิงคโปร์	
Reta Link Pte. Ltd.	เรือขนส่งและขนถ่ายสินค้า	0.05	0.05	100.00
		ล้านเหรียญสิงคโปร์	ล้านเหรียญสิงคโปร์	

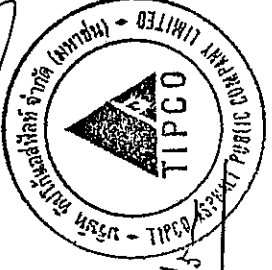


เรือขนส่งและขนถ่ายสินค้า

เรือขนส่งและขนถ่ายสินค้า



ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน	
		2560 (ล้านบาท)	2559 (ล้านบาท) (เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น)	2560 (ร้อยละ)	2559 (ร้อยละ)
<u>บริษัทที่ย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศเวียดนาม</u> Asphalt Distribution Co., Ltd. (ถือหุ้นทั้งหมด โดย HR)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอย	115,650	115,650	100.00	100.00
	สำนักงานเวียดนามทอง		สำนักงานเวียดนามทอง		
<u>บริษัทที่ย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศอินโดนีเซีย</u> PT Asphalt Bangun Sarana ("ABS")	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอย	58,450	58,450	99.98	99.98
	สำนักงานอินโดนีเซียรูเบีย		สำนักงานอินโดนีเซียรูเบีย		
PT Saranaraya Reka Cipta (ถือหุ้นทั้งหมด โดย ABS)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอย	10,477	10,477	99.98	99.98
	สำนักงานอินโดนีเซียรูเบีย		สำนักงานอินโดนีเซียรูเบีย		
<u>บริษัทที่ย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศกัมพูชา</u> Tipco Asphalt (Cambodia) Co., Ltd.	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอย	20.00	20.00	100.00	100.00
	สำนักงานเรียว		สำนักงานเรียว		
<u>บริษัทที่ย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศฮ่องกง</u> Tasco International (Hong Kong) Ltd. ("TIHK")	กิจการลงทุน	97.97	30.97	100.00	100.00
	สำนักงานเหรียญฮ่องกง		สำนักงานเหรียญฮ่องกง		



D. O. V.

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน	
		2560 (ล้านบาท)	2559 (ล้านบาท) (เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น)	2560 (ร้อยละ)	2559 (ร้อยละ)
<u>บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในประเทศจีน (ถือหุ้นโดย THIC)</u>					
Langfang Tongtai Road Material Co., Ltd.	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอย	2.10	2.10	51.00	51.00
Zhenjiang Tipco Asphalt Co., Ltd.	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอย	20.00	20.00	51.00	51.00
Tipco Asphalt (Xinhui) Co., Ltd.	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอย	30.00	30.00	100.00	100.00
Guangzhou Tipco Asphalt Trading Co., Ltd.	จำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอย	6.00	6.00	100.00	100.00





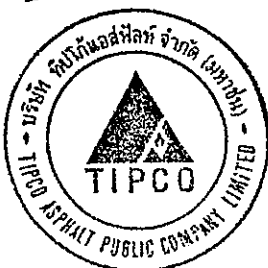
- ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย จนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนตัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- ฉ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม
- ซ) งบการเงินของ KBC Trading Sdn Bhd ได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม ถึงแม้ว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งถือหุ้น KBC Trading Sdn Bhd อยู่ร้อยละ 30 เนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยมีการควบคุมบริษัทดังกล่าวโดยผ่านคณะกรรมการส่วนใหญ่ ดังนั้นจึงถือว่าบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อย

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้าและบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย



(Signature)

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

รายได้จากการเดินเรือ ประกอบด้วย รายได้ค่าเช่าเรือและรายได้ค่าระวางเรือ รายได้จากการให้เช่าเรือจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้โอนสิทธิการใช้เรือให้แก่ผู้เช่าตามระยะเวลาที่ตกลงร่วมกัน รายได้ค่าระวางเรือถือเป็นรายได้ตามขั้นความสำเร็จของงาน

ดอกเบี้ยรับ

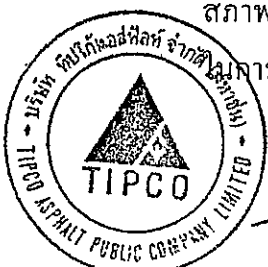
ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดขายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้



4.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวหมายถึงต้นทุนในการผลิตทั้งหมดรวมทั้งค่าไสหุ้ยโรงงานด้วย

วัตถุดิบ ภาชนะบรรจุ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.5 เงินลงทุน

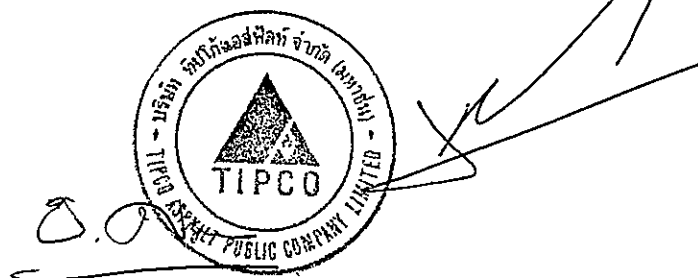
- ก) เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย
- ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า

4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 5 และ 20 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน และไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาของที่ดิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี



4.7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและหักค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

สำหรับอาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาจากการซื้อธุรกิจ บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของอาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก อาคารและอุปกรณ์ดังกล่าวแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

ค่าพัฒนาที่ดิน	20 ปี
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	20 ถึง 47 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	20 ถึง 30 ปี
เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	5 ถึง 20 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 ถึง 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ถึง 10 ปี
เรือเดินทะเล เครื่องมือและอุปกรณ์	2.5 ถึง 30 ปี

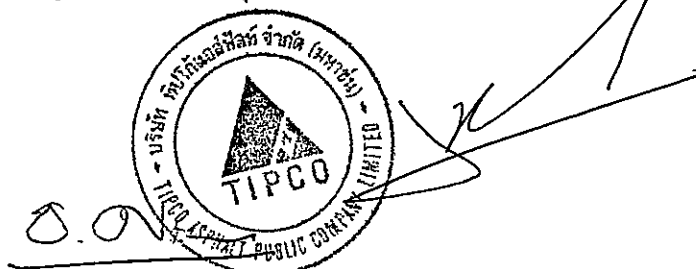
ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง

บริษัทฯและบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรกสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น



บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

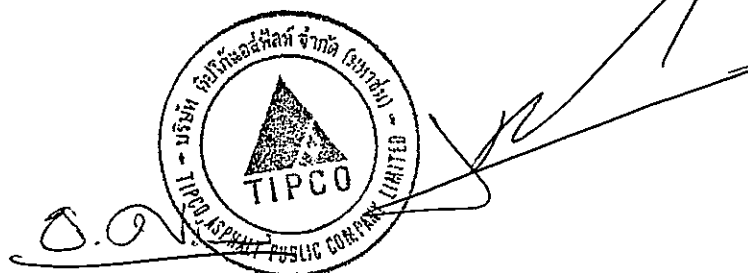
	อายุการให้ประโยชน์	
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	5	ปี
ความสัมพันธ์กับลูกค้า	12	ปี
Non-competition clause	5	ปี

4.9 ค่าความนิยม

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัทฯ และบริษัทย่อยแสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมกิจการให้กับกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ และบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของกลุ่มของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด หากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของกลุ่มของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน และไม่กลับบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าในอนาคต



4.10 สิทธิการเช่า

สิทธิการเช่าแสดงตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและหักค่าเผื่อการด้อยค่าของสิทธิการเช่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสิทธิการเช่าโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาเช่า

ค่าตัดจำหน่ายรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.11 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุม บริษัทฯ และบริษัทย่อย หรือถูกควบคุม โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อย ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมหรือบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

4.12 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่านี้จะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า หรืออายุของสัญญาเช่า หากบริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะไม่ซื้อสินทรัพย์ดังกล่าว ณ วันสิ้นสุดของสัญญา แล้วแต่ระยะเวลาใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

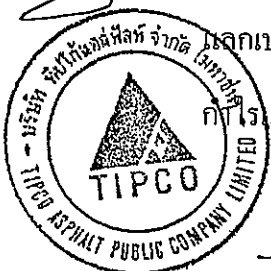
4.13 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตรา

แลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน



(Handwritten signature)

4.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนหรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทและบริษัทย่อย หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ยกเว้นค่าความนิยมโดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ

4.15 ผลประโยชน์พนักงาน

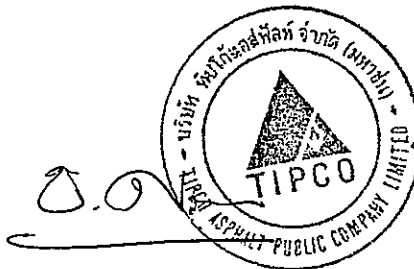
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย เงินที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ



โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงานซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยในประเทศจัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.16 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ณ วันให้สิทธิ ตามมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น โดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามอายุของสิทธิซื้อหุ้น และแสดงบัญชีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในส่วนของผู้ถือหุ้น

4.17 ประมาณการหนี้สิน

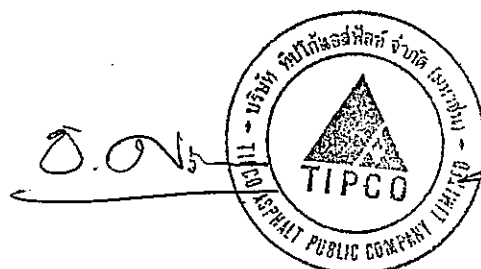
บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ประมาณการหนี้สินเมื่อมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดจากเหตุการณ์ในอดีตและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าวและสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.18 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร



ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.19 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแสดงไว้ในงบการเงินตามมูลค่ายุติธรรม กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้า

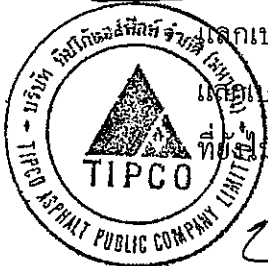
สัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้าล่วงหน้ากับธนาคาร แสดงไว้ในงบการเงินตามมูลค่ายุติธรรม กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากสัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้าดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นสัญญาที่คู่สัญญาตกลงที่จะแลกเปลี่ยนเงินค่าดอกเบี้ยซึ่งจะถูกคำนวณขึ้นจากจำนวนเทียบเท่าเงินต้นและอัตราดอกเบี้ยที่ตกลงกันไว้ล่วงหน้า ในแต่ละช่วงเวลาที่กำหนดไว้ใน

สัญญา บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้จำนวนดอกเบี้ยด้วยจำนวนสุทธิที่ต้องรับ/จ่ายในแต่ละงวดตามสัญญา

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยตามเกณฑ์คงค้างเป็นรายได้/ค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯและบริษัทย่อยแสดงไว้ในงบการเงินตามมูลค่ายุติธรรม กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากสัญญาดังกล่าวของบริษัทฯและบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน



[Handwritten signature]

4.20 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้นทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น



มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาค่าได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต (ทั้งของธนาคารฯ และคู่สัญญา) สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

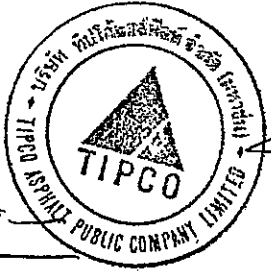
ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

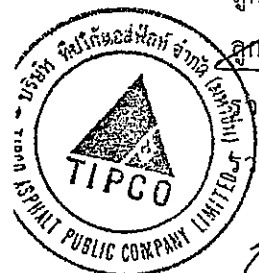
อ.อ.ร.



6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7)				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	347,626	336,669	1,094,424	478,604
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	7,791	4,393	775	4,193
3 - 6 เดือน	-	-	44,300	-
6 - 9 เดือน	-	-	3,558	5,128
9 - 12 เดือน	-	-	54	5,184
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	-	10,063	244,360	314,752
รวม	355,417	351,125	1,387,471	807,861
หัก: ค่าเผ่อนี้สงสัจะสูญ	-	-	(245,207)	(314,739)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	355,417	351,125	1,142,264	493,122
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	2,577,871	2,199,534	1,728,593	1,591,689
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	513,027	509,623	46,430	119,968
3 - 6 เดือน	109,450	18,869	6,961	240
6 - 9 เดือน	24,111	9,829	7,450	-
9 - 12 เดือน	15,832	32,091	4	-
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	329,728	443,952	63,567	64,989
รวม	3,570,019	3,213,898	1,853,005	1,776,886
หัก: ค่าเผ่อนี้สงสัจะสูญ	(324,274)	(456,244)	(63,158)	(64,989)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	3,245,745	2,757,654	1,789,847	1,711,897
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	3,601,162	3,108,779	2,932,111	2,205,019
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7)	16,614	10,874	153,380	100,235
ลูกหนี้ตามสัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้า	44,298	344,974	44,298	344,974
ลูกหนี้อื่นๆ	5,823	26,722	8,618	3,176
รวมลูกหนี้อื่น	66,735	382,570	206,296	448,385
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	3,667,897	3,491,349	3,138,407	2,653,404



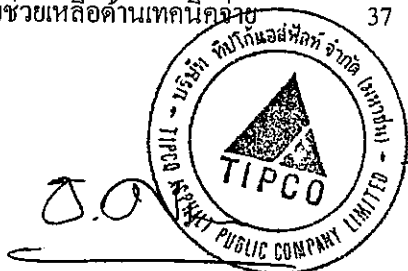
(Signature)

7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อยและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

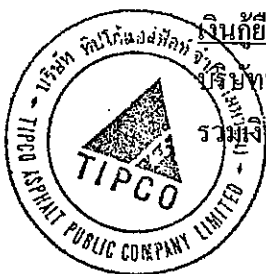
(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2560	2559	2560	2559	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ขายสินค้าและให้บริการ	-	-	4,059	2,701	ราคาคำนวณบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ค่าเช่าและค่าบริการรับ	-	-	20	95	ราคาตามสัญญา
ค่าความช่วยเหลือด้านเทคนิครับ	-	-	65	12	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	-	-	21	13	อัตราร้อยละ 1.4 - 2.5 ต่อปีและ อัตรา LIBOR บวกร้อยละ 1.5 ต่อปี
เงินปันผลรับ	-	-	355	965	
ซื้อสินค้า	-	-	21	73	ราคาคำนวณบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ค่าเช่าและค่าบริการจ่าย	-	-	2,236	2,398	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	-	1	อัตราร้อยละ 1.0 - 4.0 ต่อปี
รายการธุรกิจกับการร่วมค้า					
ขายสินค้าและให้บริการ	1,405	1,397	1,305	1,144	ราคาตลาด/ราคาตามสัญญา
ค่าเช่าและค่าบริการรับ	-	2	-	-	ราคาตามสัญญา
ค่าเช่าและค่าบริการจ่าย	-	7	-	7	ราคาตามสัญญา
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม					
ขายสินค้าและให้บริการ	342	408	279	302	ราคาตลาด/ราคาตามสัญญา
ค่าเช่าและค่าบริการรับ	1	4	1	1	ราคาตามสัญญา
ค่าเช่าและค่าบริการจ่าย	1	2	-	2	ราคาตามสัญญา
เงินปันผลรับ	-	-	38	5	
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
ขายสินค้าและให้บริการ	1,177	1,196	1,169	1,196	ราคาตลาด/ราคาตามสัญญา
ค่าเช่าและค่าบริการรับ	3	2	3	2	ราคาตามสัญญา
ค่าเช่าและค่าบริการจ่าย	87	87	80	79	ราคาตามสัญญา
ค่าความช่วยเหลือด้านเทคนิคจ่าย	37	41	37	41	ราคาตามสัญญา



ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559
มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
(หมายเหตุ 6)				
บริษัทย่อย	-	-	1,197,418	588,753
การร่วมค้า	115,089	159,017	115,086	157,507
บริษัทร่วม	114,379	123,685	86,253	82,962
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน)	142,563	79,297	142,094	78,874
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	372,031	361,999	1,540,851	908,096
หัก: ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(245,207)	(314,739)
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	372,031	361,999	1,295,644	593,357
<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัทย่อย	-	-	32,515	-
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	32,515	-
<u>เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัทย่อย	-	-	1,290,159	636,652
รวมเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,290,159	636,652
<u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
(หมายเหตุ 17)				
บริษัทย่อย	-	-	1,116,243	897,937
การร่วมค้า	-	12	-	12
บริษัทร่วม	270	754	20	201
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน)	126,017	89,883	124,626	89,314
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	126,287	90,649	1,240,889	987,464
<u>เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัทย่อย	-	-	256,000	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	256,000	-
<u>เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย)	7,371	7,570	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,371	7,570	-	-



0.023

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

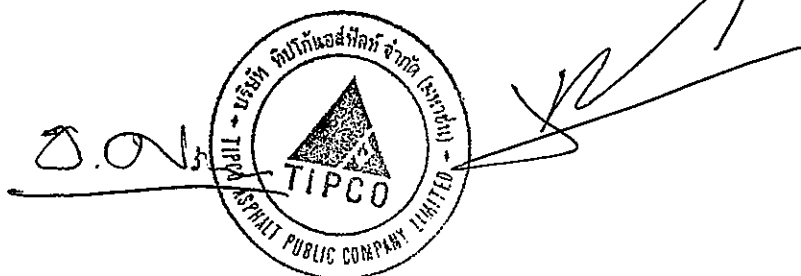
ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมดังกล่าว มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		
		ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ		
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
<u>เงินกู้ยืมระยะยาว</u>				
Zhenjiang Highway Materials Company	ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย	7,570	(199)	7,371

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่			ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	
		31 ธันวาคม 2559	เพิ่มขึ้นระหว่างปี	ลดลงระหว่างปี	31 ธันวาคม 2560	
<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</u>						
Highway Resources Pte. Ltd.	บริษัทย่อย	-	120,848	(83,414)	(4,919)	32,515
<u>เงินให้กู้ยืมระยะยาว</u>						
AD Shipping Pte. Ltd.	บริษัทย่อย	285,270	-	-	(25,153)	260,117
Reta Link Pte. Ltd.	บริษัทย่อย	160,465	-	-	(14,149)	146,316
Pacific Bitumen Shipping Pte. Ltd.	บริษัทย่อย	190,917	738,958	-	(46,149)	883,726
รวม		636,652	738,958	-	(85,451)	1,290,159
<u>เงินกู้ยืมระยะสั้น</u>						
บริษัท เรย์โคล แอสฟัลท์ จำกัด	บริษัทย่อย	-	55,000	-	-	55,000
บริษัท ไทยปิโตรเมน จำกัด	บริษัทย่อย	-	201,000	-	-	201,000
รวม		-	256,000	-	-	256,000



ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปี 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานของกรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ผลประโยชน์ระยะสั้น	129	129	112	109
ผลประโยชน์หลังออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่น (หมายเหตุ 21)	4	6	4	4
ผลประโยชน์ที่จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 23)	21	26	18	22
รวม	154	161	134	135

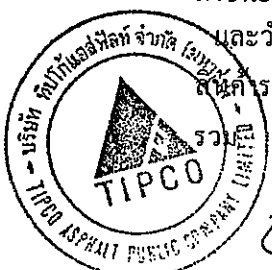
ภาระค่าประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระจากการค่าประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 20

8. สินค้าคงเหลือ

	(หน่วย: พันบาท)					
	งบการเงินรวม					
	รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิ					
	ราคาทุน		ที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
สินค้าสำเร็จรูป	1,231,605	695,131	(19,610)	(10,194)	1,211,995	684,937
วัตถุดิบ	1,153,291	798,941	(5,749)	(83,958)	1,147,542	714,983
ภาชนะบรรจุ อะไหล่และวัสดุโรงงาน	114,197	111,306	(2,935)	(546)	111,262	110,760
สินค้าระหว่างทาง	1,421,346	2,258,956	-	-	1,421,346	2,258,956
รวม	3,920,439	3,864,334	(28,294)	(94,698)	3,892,145	3,769,636

	(หน่วย: พันบาท)					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิ					
	ราคาทุน		ที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
สินค้าสำเร็จรูป	645,516	402,423	-	(2,143)	645,516	400,280
วัตถุดิบ	1,019,547	693,901	-	(174,959)	1,019,547	518,942
ภาชนะบรรจุ อะไหล่และวัสดุโรงงาน	25,488	9,005	(2,935)	(546)	22,553	8,459
สินค้าระหว่างทาง	1,385,375	2,178,426	-	-	1,385,375	2,178,426
รวม	3,075,926	3,283,755	(2,935)	(177,648)	3,072,991	3,106,107



9. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

9.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

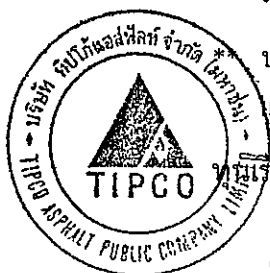
(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ราคาทุนของเงินลงทุน		เงินปันผลที่ได้รับระหว่างปี	
	2560	2559	2560	2559
บริษัทย่อยในประเทศ				
บริษัท เรย์โคล แอสฟัลท์ จำกัด	580,712	580,712	-	177,600*
บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด ("ไทยบิทูเมน")	374,916	374,916	150,000	787,500*
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	(60,775)	(60,775)	-	-
บริษัท ทิปปโกแมรีไทม์ จำกัด	1,999	1,999	-	-
บริษัท อัลฟ่า แมรีไทม์ จำกัด	142,999	142,999	-	-
บริษัท บิทูเมน มาร์ติน จำกัด	149,999	149,999	165,000**	-
บริษัท เกลต้า ชิปปิง จำกัด	79,999	79,999	40,000**	-
บริษัท ทาสโก้ ชิปปิง จำกัด	289,999	289,999	-	-
บริษัทย่อยต่างประเทศ				
Tasco International (Hong Kong) Ltd. ("TIHK")	417,216	130,008	-	-
บวก: ราคาทุนเพิ่มเติมจากการซื้อบริษัทย่อย				
ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	115,849	115,849	-	-
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	(65,420)	(65,420)	-	-
Kemaman Oil Corporation Sdn Bhd ("KOC")	1,303,035	1,303,035	-	-
Kemaman Bitumen Company Sdn Bhd ("KBC")	2,752,967	2,752,967	-	-
KBC Trading Sdn Bhd ("KBT")	1,377	1,377	-	-
Tipco Asphalt (Cambodia) Co., Ltd.	165	165	-	-
PT Asphalt Bangun Sarana	337,254	337,254	-	-
Pacific Bitumen Shipping Pte. Ltd. ("PBS")	1,340	350	-	-
Highway Resources Pte. Ltd.	717,054	717,054	-	-
AD Shipping Pte. Ltd. ("ADS")	430,232	430,232	-	-
Reta Link Pte. Ltd. ("RTL")	28,682	28,682	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย	7,599,599	7,311,401	355,000	965,100
ต้นทุนการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ตาม				
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ				
ที่จัดสรรให้พนักงานของบริษัทย่อย (หมายเหตุ 23)	31,533	24,199		
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	7,631,132	7,335,600		

* บริษัทเรย์โคล แอสฟัลท์ จำกัด และบริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด นำเงินปันผลที่จ่ายในปี 2559 ส่วนหนึ่งหักกลับกับเงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายจากบริษัทฯ

บริษัท บิทูเมน มาร์ติน จำกัด และบริษัท เกลต้า ชิปปิง จำกัด นำเงินปันผลที่ต้องจ่ายหักกลับกับหนี้ที่บริษัทฯ ค้างชำระแก่บริษัทย่อยดังกล่าว

หนี้ระยะสั้นและสัดส่วนเงินลงทุนได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2



(Signature)

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่จัดสรรให้พนักงานของบริษัทย่อย

ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯบันทึกต้นทุนการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่จัดสรรให้พนักงานของบริษัทย่อย (หมายเหตุ 23) จำนวน 7.3 ล้านบาท (2559: 8.8 ล้านบาท) เป็นราคาทุนของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

การเข้าซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งใหม่ในปี 2559

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัทต่างๆในกลุ่มธุรกิจยางมะตอยและธุรกิจเรือจาก Colas S.A. โดยบริษัทฯและบริษัทย่อยได้จ่ายเงินเพื่อซื้อหุ้นสามัญดังกล่าว (สุทธิจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด) จำนวนประมาณ 1,279 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวนประมาณ 1,513 ล้านบาท) และได้รับการโอนหุ้นในระหว่างปี 2559

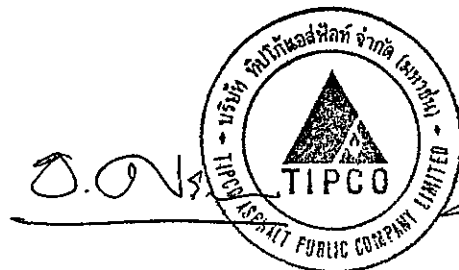
การลงทุนข้างต้นมีผลทำให้บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมในบริษัทย่อยดังกล่าวตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการ ซึ่งตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) บริษัทฯจะต้องพิจารณามูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์หนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่ระบุได้ของบริษัทย่อยแห่งใหม่ ณ วันที่ซื้อกิจการ โดยในระหว่างปี 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้เสร็จสิ้นการประเมินมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวแล้วและได้บันทึกมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินจากการซื้อกิจการไว้ในงบการเงินรวมสำหรับปี 2559

นอกจากนั้น ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯได้เข้าทำสัญญา Loan Purchase Agreement กับ Colas S.A. เพื่อซื้อเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 12.5 ล้านเหรียญสหรัฐฯ (ประมาณ 488 ล้านบาท) ที่ทาง Colas S.A. ให้ ADS และ RTL กู้ยืม โดยบริษัทฯได้จ่ายเงินเพื่อซื้อเงินกู้ดังกล่าวแล้วในระหว่างปี 2559

เงินลงทุนในบริษัท เรย์โคล แอสฟัลท์ จำกัด (“เรย์โคล”)

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของเรย์โคลจากผู้ถือหุ้นเดิมซึ่งเป็นกิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัทฯได้จ่ายเงินเพื่อซื้อหุ้นสามัญดังกล่าว และได้รับการโอนหุ้นในระหว่างปี 2559

จากรายการดังกล่าวมีผลทำให้สัดส่วนเงินลงทุนของบริษัทฯในเรย์โคลเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 41.44 เป็นร้อยละ 100 บริษัทฯได้บันทึกการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียของบริษัทฯข้างต้นจำนวน 262 ล้านบาท ไว้ภายใต้รายการ “การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของบริษัทฯในบริษัทย่อยโดยไม่ได้สูญเสียอำนาจควบคุม” ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวมสำหรับปี 2559



การจัดโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทย่อยในปี 2559

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีสำหรับบริษัทที่ประกอบกิจการสำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ ซึ่งสิทธิดังกล่าวรวมถึงการลดอัตราและยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับรายได้ตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขตามประกาศของกรมสรรพากรเป็นระยะเวลา 15 รอบระยะเวลาบัญชี ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีการจัดโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทย่อยใหม่ โดยบริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญา Agreement for Sales and Purchase of Shares กับ KOC TIHK และไทยปิโตรเคมี เพื่อซื้อหุ้นสามัญของ KOC KBC KBT และ PBS ทั้งหมด โดยสัญญาดังกล่าวระบุมูลค่าหุ้นสามัญที่บริษัทฯ ต้องจ่ายให้ KOC TIHK และไทยปิโตรเคมี จำนวนรวมทั้งสิ้นประมาณ 2,902 ล้านบาท ต่อมาบริษัทฯ และ TIHK ได้เข้าทำบันทึกความเข้าใจเพื่อหักกลบเงินจ่ายเพื่อซื้อหุ้นสามัญของ KOC KBC และ KBT กับเงินให้กู้ยืมแก่ TIHK นอกจากนั้นบริษัทฯ และไทยปิโตรเคมีได้เข้าทำบันทึกความเข้าใจเพื่อหักกลบเงินจ่ายเพื่อซื้อหุ้นสามัญของ KOC และ KBC กับเงินรับจากการลดทุนจดทะเบียนในไทยปิโตรเคมี

จากสัญญา Agreement for Sales and Purchase of Shares และบันทึกความเข้าใจดังกล่าวทำให้บริษัทฯ ต้องจ่ายเงินสุทธิจำนวน 1,523 ล้านบาท ให้แก่ KOC TIHK และไทยปิโตรเคมี และบริษัทฯ ได้จ่ายเงินจำนวนดังกล่าวและได้รับการโอนหุ้นแล้วในระหว่างปี 2559

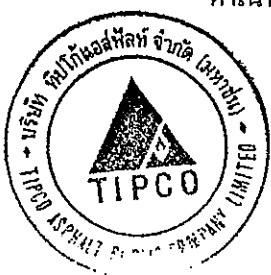
นอกจากนั้นในสัญญา Agreement for Sales and Purchase of Shares กับ TIHK ยังระบุให้บริษัทฯ ซื้อเงินกู้ยืมระยะยาวที่ทาง TIHK ให้กู้กับ PBS จำนวน 5.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่าประมาณ 191 ล้านบาท) อีกด้วย โดยบริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพื่อซื้อเงินกู้ดังกล่าวแล้วในระหว่างปี 2559

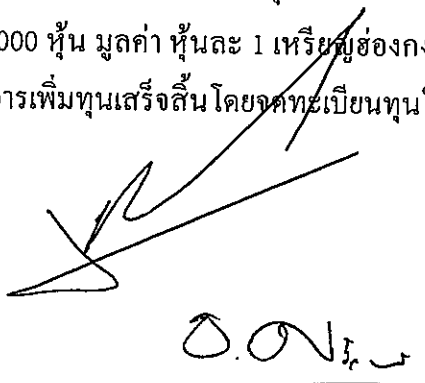
เงินลงทุนในบริษัท ไทยปิโตรเคมี จำกัด (“ไทยปิโตรเคมี”)

ในระหว่างปี 2559 ไทยปิโตรเคมีได้ลดทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วลงจำนวน 1,125 ล้านบาท โดยการลดจำนวนหุ้นจำนวน 11.25 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยไทยปิโตรเคมีได้ดำเนินการลดทุนเสร็จสิ้นในระหว่างปี 2559 และได้ชำระคืนเงินทุนทั้งหมดให้กับบริษัทฯ โดยการหักกลบกับเงินรับจากการขายหุ้นสามัญของ KOC และ KBC ตามที่กล่าวข้างต้น

เงินลงทุนใน Tasco International (Hong Kong) Limited (“TIHK”)

ในเดือน พฤศจิกายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของ TIHK ได้มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วจำนวน 67 ล้านดอลลาร์ฮ่องกง (เทียบเท่าประมาณ 287 ล้านบาท) โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 67 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 ดอลลาร์ฮ่องกง โดยบริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญใหม่ดังกล่าวทั้งหมด ซึ่งหลังจากการดำเนินการเพิ่มทุนดังกล่าวเสร็จสิ้น TIHK จะมีทุนจดทะเบียนและทุนเรียกชำระจำนวน 97,966,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 ดอลลาร์ฮ่องกง รวมเป็นจำนวน 97,966,000 ดอลลาร์ฮ่องกง และ TIHK ได้ดำเนินการเพิ่มทุนเสร็จสิ้นโดยจดทะเบียนทุนใหม่ตามที่กล่าวข้างต้นแล้วเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2560





เงินลงทุนใน Pacific Bitumen Shipping Pte. Ltd. ("PBS")

ในเดือน ตุลาคม 2560 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ PBS ได้มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วจำนวน 29,500 เหรียญสหรัฐอเมริกา (เทียบเท่าประมาณ 1 ล้านบาท) โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 29,500 หุ้น มูลค่า หุ้นละ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา โดยบริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญใหม่ดังกล่าวทั้งหมด ซึ่งหลังจากการดำเนินการเพิ่มทุนดังกล่าวเสร็จสิ้น PBS จะมีทุนจดทะเบียนและทุนเรียกชำระจำนวน 39,500 หุ้น มูลค่า หุ้นละ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา รวมเป็นจำนวน 39,500 เหรียญสหรัฐอเมริกา และ PBS ได้ดำเนินการเพิ่มทุนเสร็จสิ้นโดยจดทะเบียนเพิ่มทุนใหม่ตามที่กล่าวข้างต้นแล้วเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2560

เงินลงทุนใน Tipco Asphalt Lao Company Limited ("TAL")

เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2560 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เข้าลงทุนในบริษัท ซึ่งจะจัดตั้งใหม่ในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เพื่อผลิตและจำหน่าย ยางมะตอยน้ำและยางมะตอยชนิดอื่น โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 75 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ต่อมาเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560 บริษัทฯ ได้ทำสัญญา Joint Venture Agreement กับ Seneoudom Company Limited ซึ่งเป็นบริษัทในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวในการจัดตั้ง TAL และ TAL ได้จัดตั้งแล้วเสร็จในวันที่ 12 มกราคม 2561 โดยมีทุนจดทะเบียน 26,675 ล้านบาท

10. เงินลงทุนในการร่วมค้า

10.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวมเป็นเงินลงทุนในกิจการที่บริษัทย่อยของบริษัทฯ และบริษัทอื่นควบคุมร่วมกัน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

การร่วมค้า	งบการเงินรวม				มูลค่าตามบัญชี	
	สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		ตามวิธีส่วนได้เสีย	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Asia Bitumen Trading Pte. Ltd. (จำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอย และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม)	50	50	242	242	38,362	30,952
Borneo Asphalt Sdn Bhd (จำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอย)	50	-	4,759	-	3,686	-
			<u>5,001</u>	<u>242</u>	<u>42,048</u>	<u>30,952</u>



เงินลงทุนใน Borneo Asphalt Sdn Bhd ("BA")

ในเดือนมิถุนายน 2560 Kemaman Bitumen Company Sdn Bhd ("KBC") ได้เข้าลงทุนใน BA ซึ่งเป็นบริษัทจัดตั้งใหม่ในประเทศมาเลเซีย ด้วยทุนจดทะเบียนจำนวน 2 รिंगกิตมาเลเซีย โดยเป็นการร่วมทุนกับ Senari Synergy Sdn Bhd เพื่อจำหน่ายยางมะตอย โดย KBC ถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 50 ของบริษัทดังกล่าว

ในเดือนตุลาคม 2560 BA ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวนเงิน 99,998 รिंगกิตมาเลเซีย จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 2 รिंगกิตมาเลเซีย เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 100,000 รिंगกิตมาเลเซีย โดย KBC ได้ลงทุนเพิ่มในอัตราร้อยละ 50 ของการเพิ่มทุนดังกล่าว หรือคิดเป็นจำนวนเงิน 49,999 รिंगกิตมาเลเซีย (เทียบเท่าประมาณ 0.4 ล้านบาท) BA ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560

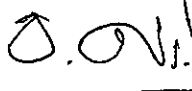
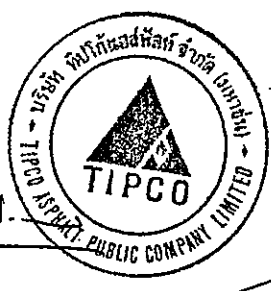
ในเดือนพฤศจิกายน 2560 BA ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวนเงิน 1,100,000 รिंगกิตมาเลเซีย จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 100,000 รिंगกิตมาเลเซีย เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 1,200,000 รिंगกิตมาเลเซีย โดย KBC ได้ลงทุนเพิ่มในอัตราร้อยละ 50 ของการเพิ่มทุนดังกล่าว หรือคิดเป็นจำนวนเงิน 550,000 รिंगกิตมาเลเซีย (เทียบเท่าประมาณ 4.4 ล้านบาท) BA ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2560

10.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในระหว่างปี บริษัทย่อยของบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

การร่วมค้า	งบการเงินรวม	
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในการร่วมค้าในระหว่างปี	
	2560	2559
Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	10,660	9,573
Borneo Asphalt Sdn Bhd	(1,074)	-
รวม	9,586	9,573


10.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญ

สรุปรายการฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559:

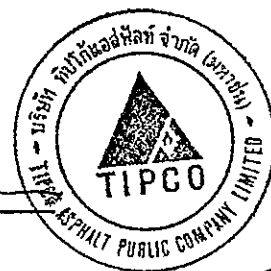
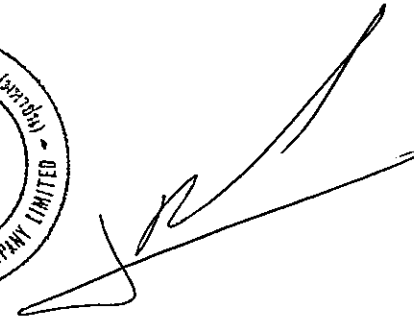
(หน่วย: ล้านบาท)

	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	155.72	73.35
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	255.89	193.86
สินทรัพย์อื่น	5.74	1.34
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(287.28)	(200.77)
หนี้สินอื่น	(53.35)	(5.87)
สินทรัพย์ - สุทธิ	<u>76.72</u>	<u>61.91</u>
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	50	50
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในการร่วมค้า	<u>38.36</u>	<u>30.95</u>

สรุปรายการกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559:

(หน่วย: ล้านบาท)

	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>
รายได้รวม	3,260.77	2,735.56
ต้นทุนขาย	(3,198.41)	(2,675.93)
ค่าใช้จ่ายรวม	(41.04)	(40.48)
กำไรสำหรับปี	<u>21.32</u>	<u>19.15</u>

11. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

11.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

(หน่วย: พันบาท)

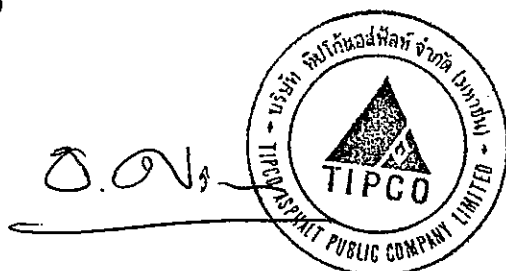
บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	งบการเงินรวม					
		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชี	
		2560	2559	2560	2559	2560	2559
		(ร้อยละ)	(ร้อยละ)			ตามวิธีส่วนได้เสีย	
Colasie Co., Ltd.	กิจการลงทุน	40	40	18,404	18,404	271,835	209,055
PT Sarana Distribusi	ให้เช่า						
Aspal Nusantara	เรือท่องเที่ยว	49	49	1,313	1,313	645	988
บริษัท ไทยสเลอรี่ ซิล จำกัด	ซ่อมบำรุง						
	วิศวกรจราจร	25	25	225,043	225,043	254,162	225,043
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม				244,760	244,760	526,642	435,086

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชี	
		2560	2559	2560	2559	2560	2559
		(ร้อยละ)	(ร้อยละ)			ตามวิธีราคาทุน	
Colasie Co., Ltd.	ธุรกิจลงทุน	40	40	18,404	18,404	18,404	18,404
บริษัท ไทยสเลอรี่ ซิล จำกัด	ซ่อมบำรุง						
	วิศวกรจราจร	25	25	225,043	225,043	225,043	225,043
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม				243,447	243,447	243,447	243,447

เงินลงทุนในบริษัท ไทยสเลอรี่ ซิล จำกัด (“ไทยสเลอรี่ ซิล”)

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนในไทยสเลอรี่ ซิล จำนวน 1,243,334 หุ้น ในราคาหุ้นละ 181 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 225 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพื่อซื้อหุ้นสามัญดังกล่าวแล้วในระหว่างปี 2559



11.2 ส่วนแบ่งกำไรและเงินปันผลรับ

บริษัทได้รับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมและรับรู้เงินปันผลจากบริษัทร่วมดังกล่าวในงบการเงินเฉพาะกิจการดังนี้

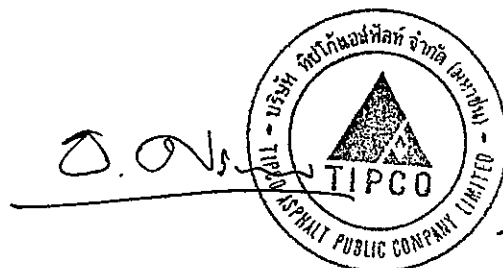
บริษัท	งบการเงินรวม		(หน่วย: พันบาท)	
	ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ในบริษัทร่วมในระหว่างปี		เงินปันผลที่บริษัทได้รับระหว่างปี	
	2560	2559	2560	2559
Colasie Co., Ltd.	101,290	88,147	38,448	4,838
PT Sarana Distribusi Aspal Nusantara	(215)	-	-	-
บริษัท ไทยสเลอรี ซิล จำกัด	29,119	-	-	-
รวม	130,194	88,147	38,448	4,838

11.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ

ข้อมูลทางการเงินของ Colasie Co., Ltd.

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของ Colasie Co., Ltd. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 และสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยสรุปมีดังนี้

	2560	2559
ทุนเรียกชำระ	1.04	1.04
สินทรัพย์รวม	5.57	3.72
หนี้สินรวม	-	0.01
รายได้รวม	4.37	2.59
กำไรสำหรับปี	4.40	2.53



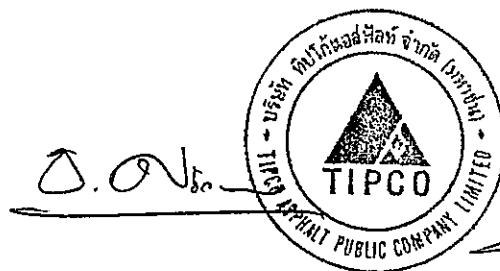
ข้อมูลทางการเงินของ บริษัท ไทยสโตร์ ซิล จำกัด

สรุปการฐานะทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัท ไทยสโตร์ ซิล จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	2560	2559
สินทรัพย์หมุนเวียน	748	495
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	748	834
หนี้สินหมุนเวียน	(465)	(408)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(125)	(131)
สินทรัพย์ - สุทธิ	906	790
สัดส่วนตามส่วนได้เสียของกิจการในสินทรัพย์ - สุทธิ (25%)	227	198
ค่าความนิยม	27	27
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทรวม	254	225

สรุปการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)
	2560
รายได้รวม	1,794
ต้นทุนขาย	(1,457)
ค่าใช้จ่ายรวม	(221)
กำไรสำหรับปี	116



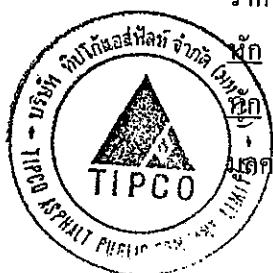
12. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ของบริษัทฯ ซึ่งตั้งอยู่ที่ โรงงานที่จังหวัดเพชรบุรี	ที่ดินของไทยปิโตรเลียม	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
ราคาทุน	268,377	383,608	651,985
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(138,692)	-	(138,692)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(86,885)	(169,475)	(256,360)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	42,800	214,133	256,933
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
ราคาทุน	268,377	383,608	651,985
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(138,692)	-	(138,692)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(95,885)	(217,975)	(313,860)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	33,800	165,633	199,433

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ของบริษัทฯ ซึ่งตั้งอยู่ที่ โรงงานที่จังหวัดเพชรบุรี	ที่ดินให้เช่าของบริษัทฯ ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
ราคาทุน	268,377	61,438	329,815
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(138,692)	(9,896)	(148,588)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(86,885)	-	(86,885)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	42,800	51,542	94,342
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
ราคาทุน	268,377	76,524	344,901
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(138,692)	(10,486)	(149,178)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(95,885)	-	(95,885)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	33,800	66,038	99,838



Signature

การกระทบบยอคมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้
(หน่วย: พันบาท)

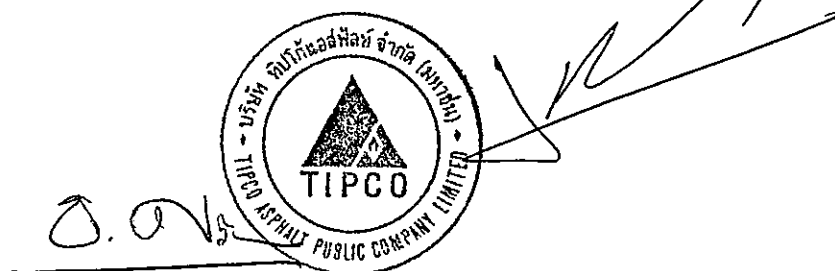
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	199,433	199,433	99,837	99,838
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชี	-	-	(14,495)	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	-	(1)
กลับรายการค่าเพื่อการด้อยค่า	57,500	-	9,000	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	<u>256,933</u>	<u>199,433</u>	<u>94,342</u>	<u>99,837</u>

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้วิธีเปรียบเทียบกับราคาตลาด (Sales Comparison Approach) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ที่ดินให้เช่าของบริษัทฯซึ่งตั้งอยู่ที่				
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	-	-	213,000	141,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ				
ซึ่งตั้งอยู่ที่โรงงานที่จังหวัดเพชรบุรี	42,800	33,800	42,800	33,800
ที่ดินของไทยเบิทูเมน	219,908	165,633	-	-

ในเดือนธันวาคม 2560 บริษัทฯและไทยเบิทูเมน ได้จัดให้มีการประเมินราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้วิธีเปรียบเทียบกับราคาตลาด (Sales Comparison Approach) ซึ่งผู้ประเมินราคาอิสระได้ประเมินราคาสินทรัพย์ดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 262.7 ล้านบาท บริษัทฯและไทยเบิทูเมนจึงกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์จำนวน 57.5 ล้านบาท และแสดงไว้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมสำหรับปี 2560 (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวนประมาณ 9.0 ล้านบาท)



13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

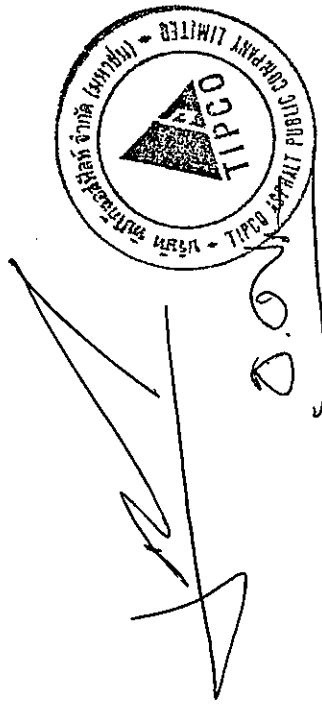
(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	อาคาร		เครื่องตกแต่ง		สินทรัพย์	
	ที่ดินและ ค่าพัฒนาที่ดิน	ส่วนปรับปรุง อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน และยานพาหนะ	ระหว่างก่อสร้าง และอุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	661,268	656,115	4,906,961	834,045	1,594,620	11,086,370
เพิ่มขึ้นจากการซื้อทรัพย์สินย่อย (หมายเหตุ 9)	-	117,793	175,195	174,435	11,771	1,257,909
ข้อเพิ่ม	230	8,081	75,440	326,316	75,222	1,141,473
รับโอนจากสิทธิการเช่า (หมายเหตุ 15)	-	7,919	50,076	-	-	57,995
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(35,397)	(61,892)	(34,576)	(24,063)	-	(216,481)
โอนเข้า (โอนออก)	15,141	59,387	1,745,918	186,710	(2,005,432)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	641,242	787,403	6,919,014	1,497,443	257,143	13,327,266
ข้อเพิ่ม	5,969	3,636	83,555	36,638	1,015,298	1,236,105
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(907)	(2,221)	(21,226)	(172,259)	-	(201,657)
โอนเข้า (โอนออก)	12,991	24,764	69,281	12,646	(1,047,071)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	659,295	813,582	7,050,624	1,374,468	225,370	14,361,714



(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	อาคาร ที่ดินและ ค่าพัฒนาที่ดิน	อาคาร ส่วนปรับปรุง และสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน และยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และอุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
ผลต่างจากการแปลงงบการเงิน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	30,851	244,232	5,045	70,158	350,286
ผลต่างจากการแปลงงบการเงินระหว่างปี	-	(10,325)	(30,848)	(3,020)	(22,212)	(69,753)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	20,526	213,384	2,025	47,946	280,533
ผลต่างจากการแปลงงบการเงินระหว่างปี	-	7,904	(365,415)	(12,884)	(20,431)	(452,100)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	28,430	(152,031)	(10,859)	27,515	(171,567)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	325,781	306,740	4,439,650	754,698	302,261	8,690,382
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	330,827	301,727	3,728,363	648,789	250,057	8,558,655
ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี						
2559 (จำนวน 555 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)						725,022
2560 (จำนวน 702 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)						898,976



Signature: [Handwritten Signature]
Circular Stamp: TITCO PUBLIC COMPANY LIMITED (มหาชน) - บริษัท ทีทีซี จำกัด (มหาชน)

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ที่ดินและ ค่าพัฒนาที่ดิน	อาคาร		เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้ สำนักงาน		สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และอุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง
	ส่วนปรับปรุง อาคาร	และสิ่งปลูกสร้าง				
รวม						
464,113	240,664		511,391	602,269	98,269	1,916,706
-	-		13,373	270,232	130,205	413,810
(159)	(714)		(24,340)	(8,878)	-	(34,091)
10,419	22,871		43,857	99,671	(176,818)	-
474,373	262,821		544,281	963,294	51,656	2,296,425
5,784	1,681		34,168	11,439	53,712	106,784
(907)	(577)		(8,942)	(138,024)	-	(148,450)
1,286	1,416		32,933	2,963	(38,598)	-
480,536	265,341		602,440	839,672	66,770	2,254,759
218,623	181,515		480,493	482,847	-	1,363,478
11,299	6,827		16,130	46,280	-	80,536
(159)	(690)		(24,333)	(8,747)	-	(33,929)
229,763	187,652		472,290	520,380	-	1,410,085
10,364	6,744		30,615	72,320	-	120,043
(905)	(478)		(8,698)	(131,539)	-	(141,620)
239,222	193,918		494,207	461,161	-	1,388,508

ราคาทุน

ณ วันที่ 1 มกราคม 2559

ซื้อเพิ่ม

จำหน่าย/ตัดจำหน่าย

โอนเข้า (โอนออก)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

ซื้อเพิ่ม

จำหน่าย/ตัดจำหน่าย

โอนเข้า (โอนออก)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ค่าเสื่อมราคาสะสม

ณ วันที่ 1 มกราคม 2559

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

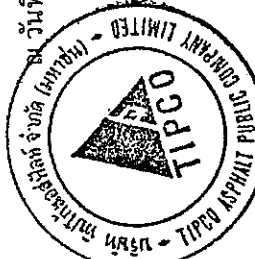
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

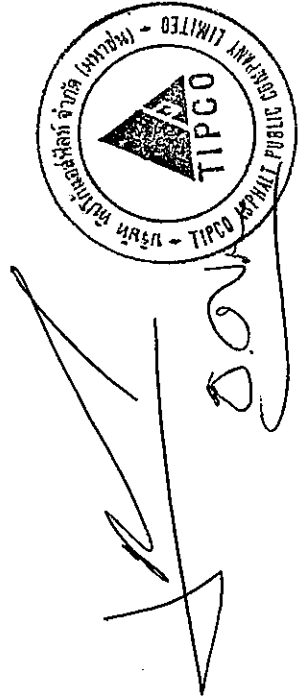


(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	อาคาร				เครื่องตกแต่ง		สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และอุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง
	ที่ดินและ ค่าพัฒนาที่ดิน	ส่วนปรับปรุง อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์		เครื่องใช้ สำนักงาน และยานพาหนะ		
ค่าเผื่อการด้อยค่า							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,183	-	-	-	-	-	1,183
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,183	-	-	-	-	-	1,183
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	243,427	75,169	71,991	442,914	51,656		885,157
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	240,131	71,423	108,233	378,511	66,770		865,068
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2559 (จำนวน 42 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							80,536
2560 (จำนวน 85 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							120,043

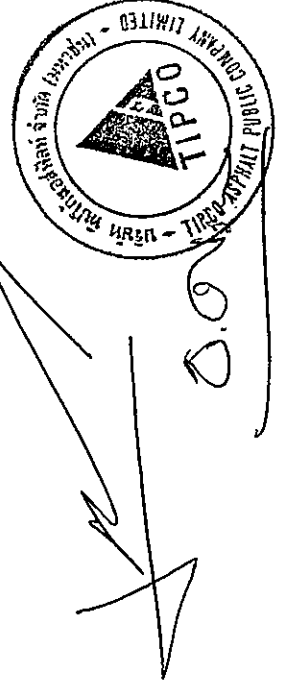
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 2,433 ล้านบาท (2559: 1,602 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัท: 1,087 ล้านบาท (2559: 1,073 ล้านบาท))



14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ				(หน่วย: พันบาท)
	Non-competition clause		ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง		ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง		ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง		
	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	ความสัมพันธ์กับลูกค้า	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560									
ราคาทุน	167,525	177,083	11,724	2,020	358,352	140,406	1,977	142,383	
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(63,253)	(29,514)	(5,269)	-	(98,036)	(38,901)	-	(38,901)	
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	1,212	-	(533)	-	679	-	-	-	
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	105,484	147,569	5,922	2,020	260,995	101,505	1,977	103,482	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559									
ราคาทุน	95,576	177,083	11,723	9,567	293,949	69,330	9,567	78,897	
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(48,217)	(14,757)	(2,688)	-	(65,662)	(25,175)	-	(25,175)	
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	339	-	223	-	562	-	-	-	
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	47,698	162,326	9,258	9,567	228,849	44,155	9,567	53,722	



การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

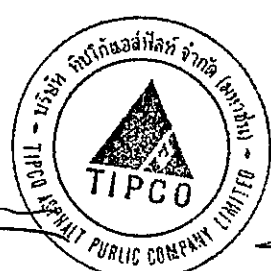
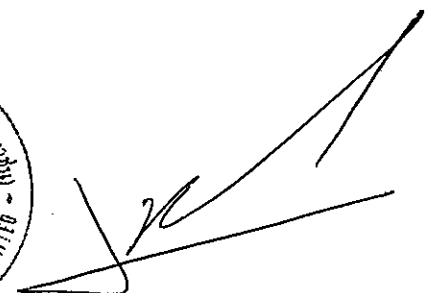
(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	228,849	31,541	53,722	30,498
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย				
(หมายเหตุ 9)	-	189,813	-	-
ซื้อซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	65,366	33,682	63,486	31,149
ค่าตัดจำหน่าย	(32,445)	(26,701)	(13,726)	(7,925)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(775)	514	-	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	260,995	228,849	103,482	53,722

15. สิทธิการเช่า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าอาคารสำนักงานและที่ดิน ซึ่งรายละเอียดของสัญญาเช่าสรุปได้ดังนี้

ผู้เช่า	ประเทศที่ สินทรัพย์ตั้งอยู่	ระยะเวลาของ สัญญาเช่า (ปี)	สัญญาเช่า สิ้นสุดในปี	ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ณ วันทำสัญญา
1. บริษัทฯ	จีน	30	2574	1.4 ล้านเรนมินบิ
2. บริษัทย่อยในประเทศจีน	จีน	30	2572	5.7 ล้านเรนมินบิ
3. บริษัทย่อยในประเทศจีน	จีน	50	2593	6.9 ล้านเรนมินบิ
4. บริษัทย่อยในประเทศจีน	จีน	45	2598	2.5 ล้านเรนมินบิ
5. บริษัทย่อยในประเทศมาเลเซีย	มาเลเซีย	50	2598	19.8 ล้านริงกิต
6. บริษัทย่อยในประเทศมาเลเซีย	มาเลเซีย	50	2606	11.0 ล้านริงกิต
7. บริษัทย่อยในประเทศเวียดนาม	เวียดนาม	20	2575	36,257 ล้านเวียดนามดอง

มูลค่าตามบัญชีของสิทธิการเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

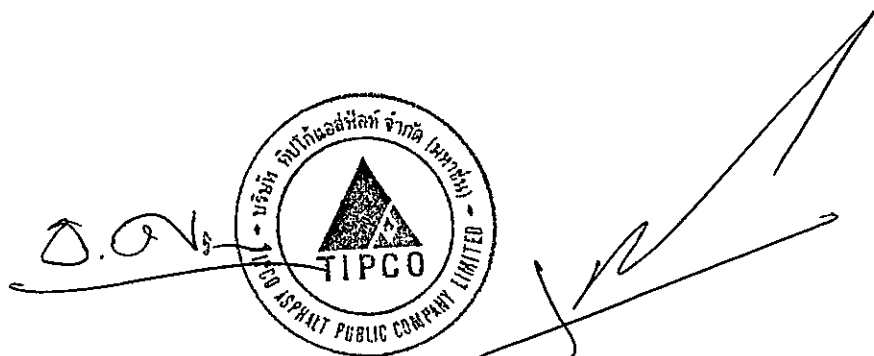
(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ราคาทุน	427,284	427,284	6,837	6,837
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(77,541)	(66,979)	(3,874)	(3,646)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(12,019)	(12,019)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(5,933)	26,799	-	-
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	331,791	375,085	2,963	3,191

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสิทธิการเช่าสำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	375,085	399,248	3,191	3,419
เพิ่มขึ้นจากการซื้อทรัพย์สินย่อย				
(หมายเหตุ 9)	-	57,702	-	-
โอนออกไปเป็นที่ดิน อาคารและ				
อุปกรณ์ (หมายเหตุ 13)	-	(57,995)	-	-
ค่าตัดจำหน่าย	(10,562)	(9,379)	(228)	(228)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(32,732)	(14,491)	-	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	331,791	375,085	2,963	3,191



16. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ทรัสต์รีซีท	1,629,196	1,269,831	1,629,196	1,269,831
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	48,000	-	48,000	-
เงินกู้ในสกุลเงินเวียดนามดอง	36,820	99,040	-	-
เงินกู้ในสกุลเงินอินโดนีเซียรูเปีย	312,701	99,417	-	-
รวม	2,026,717	1,468,288	1,677,196	1,269,831

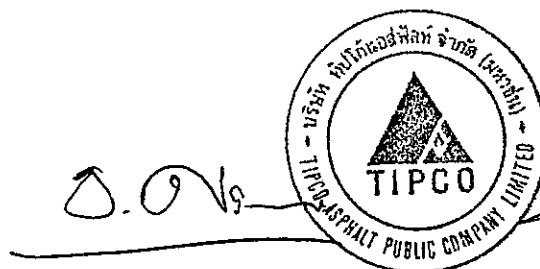
ทรัสต์รีซีทเป็นเงินกู้ระยะสั้นที่มีการหมุนเวียนเป็นปกติ และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของน้ำมันดิบคงเหลือและบัญชีลูกหนี้ ซึ่งมีวงจรมีอายุสั้นกว่าสี่เดือน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารในประเทศมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.65 ถึง 2.64 ต่อปี (2559: ร้อยละ 0.75 ถึง 1.30 ต่อปี)

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารในต่างประเทศที่บริษัทย่อยตั้งอยู่มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.80 ถึง 8.35 ต่อปี (2559: ร้อยละ 4.00 ถึง 9.85 ต่อปี)

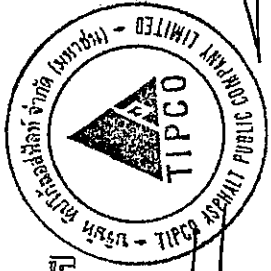
17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	126,287	90,649	1,240,889	987,464
(หมายเหตุ 7)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,269,160	3,248,180	1,884,722	2,761,440
เจ้าหนี้ตามสัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้า	27,102	184,200	27,102	184,200
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	559,906	530,160	324,757	184,901
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	2,982,455	4,053,189	3,477,470	4,118,005



18. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้	ผู้กู้	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนเงินต้น	(หน่วย: พันบาท)	
				งบการเงินรวม	
				2560	2559
เงินกู้ยืมระยะยาวในสกุลเงินบาทจากธนาคารในประเทศไทย					
(1)	บริษัท ไทยนิคม จำกัด	อัตราคงที่	ทุกสามเดือนตามจำนวนที่กำหนดในสัญญา เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2557	171,000	243,000
(2)	บริษัท ทาสโก้ ซิปปิง จำกัด	อัตราคงที่สำหรับสามปีแรกและในปีที่สี่ถึงปีที่แปดมีอัตราซึ่งอ้างอิงกับ BIBOR	ทุกสามเดือนตามจำนวนที่กำหนดในสัญญา เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2555	69,400	98,900
(3)	บริษัท ทาสโก้ ซิปปิง จำกัด	อัตราซึ่งอ้างอิงกับอัตรา THBFIX	ทุกสามเดือนตามจำนวนที่กำหนดในสัญญา เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2555	150,615	213,615
เงินกู้ยืมระยะยาวในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจากธนาคารในประเทศไทย					
(4)	บริษัท อัลฟ่า มาร์ ไทม์ จำกัด	อัตราซึ่งอ้างอิงกับ LIBOR	ทุกสามเดือนตามจำนวนที่กำหนดในสัญญา เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2558	146,170	241,937
เงินกู้ยืมระยะยาวในสกุลเงินเหรียญสหรัฐจากธนาคารในประเทศมาเลเซีย					
(5)	Kemaman Bitumen Company Sdn Bhd	อัตราซึ่งอ้างอิงกับ USD LIBOR	ทุกสามเดือนตามจำนวนที่กำหนดในสัญญา เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2559	-	358,307
รวม				537,185	1,155,759
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				(324,862)	(377,856)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				212,323	777,903



ในระหว่างปี 2560 บริษัทย่อยสองแห่งได้ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารจำนวน 6.32 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ก่อนระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ยืมโดยไม่มีค่าเบี้ยปรับจากการคืนเงินกู้ยืมดังกล่าว

เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้

บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน การขอหนังสือค้ำประกันจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย การให้กู้ยืมเงินแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ข้อจำกัดเกี่ยวกับการจ่ายเงินปันผล การดำรงสัดส่วนของผู้ถือหุ้นและข้อจำกัดในการก่อภาระหนี้ระยะยาวเพิ่มเติม เป็นต้น

19. สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืม

บริษัทฯ และบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามที่ระบุในสัญญาเงินกู้ยืมเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ทำสัญญา	อัตราดอกเบี้ย	มูลค่าคงเหลือตามสัญญา			
สัญญา	สัญญาเริ่ม	คงที่ตามสัญญา	สัญญาสิ้นสุด	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2559
		(ร้อยละ)			
บริษัทฯ	กันยายน 2557	1.20 ถึง 1.26	ธันวาคม 2560	-	25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
บริษัทฯ	ตุลาคม 2557	1.15 ถึง 1.26	ธันวาคม 2560	-	25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
บริษัทฯ	พฤษภาคม 2555	5.21	มีนาคม 2561	53 ล้านบาท	285 ล้านบาท
KBC	ธันวาคม 2556	0.93	เมษายน 2561	2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

20. วงเงินสินเชื่อ

วงเงินสินเชื่อที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับจากสถาบันการเงินมีหลักประกันดังต่อไปนี้

- การค้ำประกันโดยบริษัทฯ บริษัทย่อยของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย
- การจำนำ/จำนองสินทรัพย์ของบริษัทย่อย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สินทรัพย์ดังกล่าวมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม	
	2560	2559
สิทธิการเช่า - สุทธิ	165	315
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	3,518	5,421

- การมีข้อจำกัดว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่ก่อให้เกิดภาระผูกพันต่อทรัพย์สินหนังสือให้การสนับสนุนทางการเงินซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ออกให้แก่ธนาคารต่างๆ



[Handwritten signature]

- จ) บริษัทฯยินยอมให้บริษัทย่อยร่วมใช้วงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ โดยบริษัทฯต้องลงนามรับผิดชอบ ต่อธนาคารในฐานะลูกหนี้ร่วมในการใช้สินเชื่อของบริษัทย่อยในแต่ละคราว

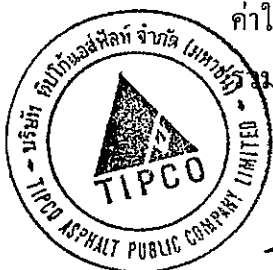
21. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานและ เงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	130,487	112,941	87,497	92,746
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 9)	-	19,955	-	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	12,878	12,115	6,515	7,188
ต้นทุนดอกเบี้ย	4,057	4,320	1,977	2,196
โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา	(451)	(936)	(474)	(926)
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้าน				
ประชากรศาสตร์	-	(446)	-	-
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	1,879	(3,803)	-	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	16	331	-	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(8,818)	(15,420)	(7,975)	(13,707)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(2,424)	1,430	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	137,624	130,487	87,540	87,497

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนขาย	6,899	6,669	2,921	2,898
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	10,665	10,422	6,039	6,971
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน	17,564	17,091	8,960	9,869



O. O.

บริษัทฯ และบริษัทย่อยในประเทศไทยคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 7 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 6 ล้านบาท) (2559: จำนวน 8 ล้านบาท งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 6 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ระยะเวลาเฉลี่ยล่วงหน้าหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณ 9 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 9 ปี) (2559: 9 ปี งบการเงินเฉพาะกิจการ: 9 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	2.5 - 7.1	2.5 - 8.3	2.5	2.5
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0	5.0	5.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุของพนักงาน)	0.0 - 15.0	0.0 - 15.0	0.0 - 15.0	0.0 - 15.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

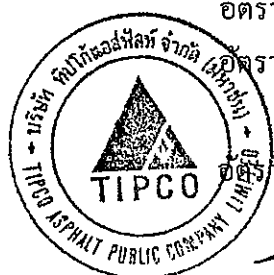
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(7)	8	(4)	4
อัตราการขึ้นเงินเดือน	10	(9)	6	(5)
	เพิ่มขึ้น 20%	ลดลง 20%	เพิ่มขึ้น 20%	ลดลง 20%
	(5)	6	(4)	4

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(24)	31	(5)	5
อัตราการขึ้นเงินเดือน	30	(26)	5	(4)
	เพิ่มขึ้น 20%	ลดลง 20%	เพิ่มขึ้น 20%	ลดลง 20%
	(4)	4	(3)	3



อัตราคิดลด

อัตราการขึ้นเงินเดือน

อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน

(Signature)

22. ทุนเรือนหุ้น

ในระหว่างปี 2560 มีการจดทะเบียนเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตาม ESOP-W3 และ ESOP-W4 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

	2560
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ถูกใช้สิทธิ (หน่วย)	946,650
จำนวนหุ้นสามัญใหม่ที่จัดสรร (หุ้น)	9,466,500
จำนวนเงินรับจากการใช้สิทธิ (บาท)	47,391,374
ทุนชำระแล้วหลังจดทะเบียนเพิ่มทุน	1,579,343,570

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ได้รับเงินล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิตาม ESOP-W3 และ ESOP-W4 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

	ESOP-W3	ESOP-W4	รวม
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ถูกใช้สิทธิ (หน่วย)	10,000	164,100	174,100
จำนวนหุ้นสามัญใหม่ที่จัดสรร (หุ้น)	100,000	1,641,000	1,741,000
จำนวนเงินรับจากการใช้สิทธิ (บาท)	530,600	8,108,181	8,638,781

บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561

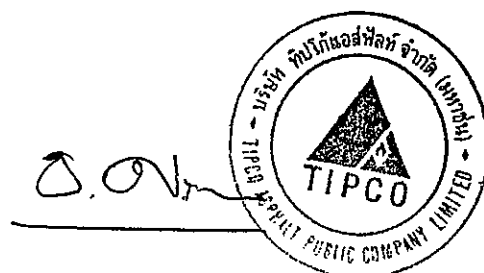
23. ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ที่จัดสรรให้แก่กรรมการบริหารและ/หรือพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (“ESOP”)

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์สำหรับปี 2560 ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีจำนวน 36 ล้านบาท (2559: 44 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 29 ล้านบาท (2559: 35 ล้านบาท))

ข้อมูลเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้นที่คงเหลืออยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สรุปได้ดังนี้

	ESOP-W5
มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันออกสิทธิ	9.02 บาทต่อหุ้น
อัตราเงินปันผลที่คาดหวัง	ร้อยละ 1.77
ความผันผวนของหุ้นที่คาดหวัง*	ร้อยละ 40.30
อัตราดอกเบี้ยปลอดความเสี่ยง	ร้อยละ 2.48
อายุของสิทธิซื้อหุ้น	3 ปี
แบบจำลองที่ใช้	Black-Scholes

*ความผันผวนของหุ้นที่คาดหวังกำหนดโดยอ้างอิงจากข้อมูลในอดีตของราคาหุ้นของบริษัทฯ



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯมียอดคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่จัดสรรให้แก่กรรมการบริหารและ/หรือพนักงานของบริษัทฯและบริษัทย่อยที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิ สรุปได้ดังนี้

	2560	2559
ESOP-W2	-	15,000 หน่วย
ESOP-W3	50,000 หน่วย	138,200 หน่วย
ESOP-W4	236,700 หน่วย	1,178,300 หน่วย
ESOP-W5	11,140,000 หน่วย	11,140,000 หน่วย

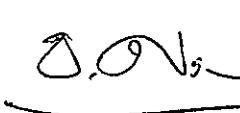
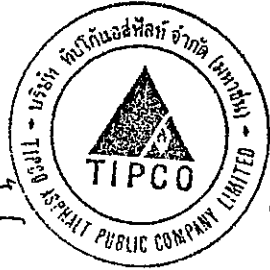
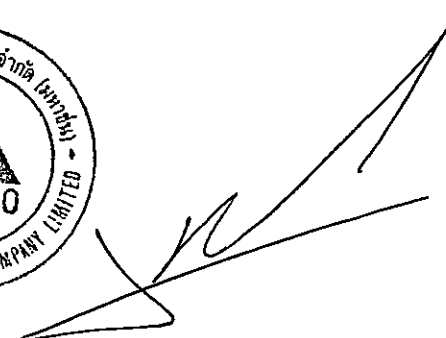
24. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ ในปัจจุบัน บริษัทฯได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

25. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	1,205	1,319	532	531
ค่าเสื่อมราคาและค่าซ่อมแซม	1,072	942	155	139
ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการให้บริการ				
(ไม่รวมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ค่าเสื่อมราคาและค่าซ่อมแซม)	22,692	18,858	20,826	17,103

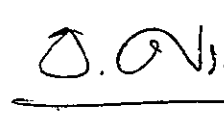
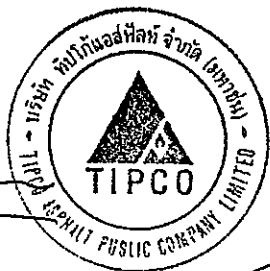
26. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	(437,648)	(687,607)	(307,301)	(463,613)
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติ				
บุคคลของปีก่อน	10,260	44	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิด				
ผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการ				
ผลแตกต่างชั่วคราว	56,756	32,424	36,200	31,045
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไร				
ขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(370,632)	(655,139)	(271,101)	(432,568)

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

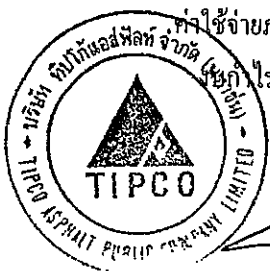
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ				
กำไรจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	(459)	(982)	-	-


รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	2,927,588	3,782,383	2,277,423	3,001,870
ภาษีเงินได้คำนวณในอัตราภาษีเงินได้				
ของประเทศไทยร้อยละ 20	(585,518)	(756,477)	(455,485)	(600,374)
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติ				
บุคคลของปีก่อน	10,260	44	-	-
ขาดทุนทางภาษีและค่าใช้จ่ายเพื่อการ				
ลงทุนที่ถูกใช้ประโยชน์ในปีปัจจุบัน				
แต่ไม่เคยรับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้				
รอการตัดบัญชี	87,113	97,588	-	-
ผลแตกต่างของอัตราภาษีเงินได้ที่ไม่				
เท่ากันของกลุ่มบริษัท	(26,185)	2,389	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	(33,437)	(83,297)	(6,820)	(30,721)
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	15,907	16,171	11,954	12,201
รายได้ที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้	(7,608)	-	71,000	193,988
การส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 27)	27,173	45,604	-	-
รายได้ที่ได้รับการยกเว้นจากสิทธิ				
ประโยชน์ทางภาษีสำหรับการจัดตั้ง				
บริษัทการค้าระหว่างประเทศ	108,597	-	108,597	-
รายได้ที่ได้รับการยกเว้นสิทธิประโยชน์				
ทางภาษีสำหรับบริษัทที่ประกอบ				
กิจการสำนักงานใหญ่ข้ามประเทศ	10,655	-	10,655	-
สิทธิประโยชน์ทางภาษีสำหรับกิจการ				
พาณิชย์นาวี (หมายเหตุ 28)	6,981	28,727	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนใน				
การร่วมค้าและบริษัทร่วม	27,956	19,544	-	-
อื่นๆ	(12,526)	(25,432)	(11,002)	(7,662)
รวม	143,698	1,317	184,384	167,806
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
ใบกำกับภาษีเงินได้ (มูลค่า)	(370,632)	(655,139)	(271,101)	(432,568)

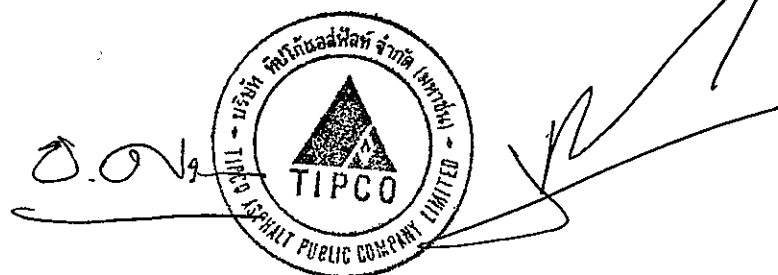


Signature

อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงานของบริษัทฯและบริษัทย่อยอยู่ในช่วงระหว่าง ร้อยละ 0 ถึงร้อยละ 25 (2559: ร้อยละ 0 ถึงร้อยละ 25)

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วย รายการดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	29,211	27,061	17,508	17,499
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	39,261	47,516	61,673	75,946
รายการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือ				
ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	4,265	15,932	587	35,530
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	51,519	63,018	17,614	19,414
มูลค่ายุติธรรมของสัญญาประกันความเสี่ยง				
ราคาสินค้า	23,150	10,066	23,149	10,066
อื่นๆ	6,269	22,552	284	15,111
รวม	153,675	186,145	120,815	173,566
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
มูลค่ายุติธรรมของสัญญาประกันความเสี่ยง				
ราคาสินค้า	(10,308)	(102,864)	(10,308)	(102,864)
ผลกระทบจากการคิดค่าเสื่อมราคา				
ทางบัญชีและทางภาษี	(19,758)	(15,294)	(17,819)	(14,010)
มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขาย				
เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(65)	(264)	(59)	(264)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์จากการลงทุน				
ในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 9)	(34,794)	(42,607)	-	-
รวม	(64,925)	(161,029)	(28,186)	(117,138)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	88,750	25,116	92,629	56,428



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทย่อยในต่างประเทศมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี
ค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุนและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ที่บริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้
รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทย่อยดังกล่าวพิจารณาแล้วเห็นว่าอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอ
ที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้ สรุปได้ดังต่อไปนี้

	2560	2559
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	14	16
ริงกิต	98	89
เรนมินบิ	27	24

27. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทย่อยได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สิทธิประโยชน์ที่สำคัญบาง
ประการสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
สำหรับกำไรสุทธิตามจำนวนที่
กำหนดเป็นเวลา 8 ปี นับจากวันที่

บริษัท บิทูเมน มาร์ติน จำกัด

การขนส่งมวลขนและสินค้าขนาดใหญ่

15 มิถุนายน 2558

บริษัท ทาสโก้ ซิปปิง จำกัด

การขนส่งมวลขนและสินค้าขนาดใหญ่

24 พฤษภาคม 2554

19 ธันวาคม 2555

บริษัท อัลฟ่า มาร์ไทม์ จำกัด

การขนส่งมวลขนและสินค้าขนาดใหญ่

28 มิถุนายน 2554

9 ตุลาคม 2557

นอกจากนี้ Kemaman Bitumen Company Sdn Bhd ได้รับสิทธิลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศ
มาเลเซียจากจำนวนเงินลงทุนตามเงื่อนไขที่กำหนด



28. สิทธิประโยชน์ทางภาษีสำหรับกิจการพาณิชย์นาวี

บริษัทอยู่ในประเทศไทยที่ทำธุรกิจเรือขนส่งและขนถ่ายสินค้าได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีหัก ณ ที่จ่าย ตามคำสั่งกรมสรรพากรที่ ป. 110/2545 เนื่องจากเป็นผู้ประกอบกิจการให้บริการรับจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศโดยเรือเดินทะเล โดยหักภาษี ณ ที่จ่ายสำหรับรายได้จากการขนส่งในอัตราร้อยละ 1 ของรายได้ นอกจากนั้นบริษัทอยู่ดังกล่าวยังได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับรายได้จากการขนส่งสินค้าทางทะเลระหว่างประเทศตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากรเกี่ยวกับภาษีเงินได้ ฉบับที่ 72

29. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯ อาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นงวดหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า โดยไม่ได้พิจารณาระยะเวลาของการใช้สิทธิ

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดแสดงการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	2,537,111	3,110,134	1,557,968	1,548,578	1.63	2.01
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
ESOP-W2	-	-	89	189		
ESOP-W3	-	-	682	5,211		
ESOP-W4	-	-	6,515	9,325		
ESOP-W5	-	-	6,553	5,407		
	-	-	13,839	20,132		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญสมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	2,537,111	3,110,134	1,571,807	1,568,710	1.61	1.98



	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย					
	กำไรสำหรับปี		ถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2560 (พันบาท)	2559 (พันบาท)	2560 (พันหุ้น)	2559 (พันหุ้น)	2560 (บาท)	2559 (บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	2,006,322	2,569,302	1,557,968	1,548,578	1.29	1.66
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
ESOP-W2	-	-	89	189		
ESOP-W3	-	-	682	5,211		
ESOP-W4	-	-	6,515	9,325		
ESOP-W5	-	-	6,553	5,407		
	-	-	13,839	20,132		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญสมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	2,006,322	2,569,302	1,571,807	1,568,710	1.28	1.64

30. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานเพียงส่วนงานเดียวคือการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอยและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม โดยมีธุรกิจขนส่งทางเรือเป็นธุรกิจสนับสนุนการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอยและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และมีกรรมการบริหารของกลุ่มบริษัทเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ดังนั้น รายได้ กำไรจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงแสดงข้อมูลจำแนกตามส่วนงานเฉพาะส่วนงานทางภูมิศาสตร์ซึ่งกำหนดตามสถานที่ตั้งของบริษัทดังนี้

	ส่วนงานที่ตั้งอยู่ในประเทศ		ส่วนงานที่ตั้งอยู่ในต่างประเทศ		การตัดรายการบัญชีระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)	
รายได้จากภายนอก	22,460	18,973	5,800	5,065	-	-	28,260	24,038
รายได้ระหว่างส่วนงาน	3,418	2,007	1,423	1,255	(4,841)	(3,262)	-	-
รายได้ทั้งสิ้น	25,878	20,980	7,223	6,320	(4,841)	(3,262)	28,260	24,038
กำไรจากการดำเนินงาน								
กำไรจากส่วนงาน	2,031	2,487	505	612	1	11	2,537	3,110



สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมสินทรัพย์ถาวรที่ได้รับตัดบัญชี)

(หน่วย: ล้านบาท)

	ส่วนงานที่ตั้งอยู่ ในประเทศ		ส่วนงานที่ตั้งอยู่ ในต่างประเทศ		งบการเงินรวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	3,448	3,688	6,679	6,428	10,127	10,116

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้เกณฑ์ในการกำหนดราคาระหว่างกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7

31. เงินปันผล

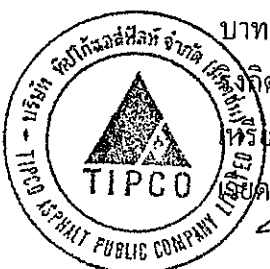
เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)
เงินปันผลประจำปี 2558	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2559	617.6	0.4
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2559	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2559	465.7	0.3
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2559		1,083.3	0.7
เงินปันผลประจำปี 2559	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2560	932.3	0.6
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2560	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2560	468.2	0.3
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2560		1,400.5	0.9

32. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

32.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายจ่ายฝ่ายทุนซึ่งเกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักร อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเรือเดินทะเล คงเหลือเป็นจำนวนเงินดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)
บาท	40	114	25	95
ดอลลาร์สหรัฐ	10	9	-	-
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	22	-	-
เงินดอลลาร์	23,972	29,314	-	-



(Signature)

32.2 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าค่านิมนงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ทำสัญญาเช่าที่ที่เกี่ยวข้องกับการเช่าอาคารและโกดัง การเช่ารถ รวมทั้งสัญญาจ้างบริการต่างๆ อายุของสัญญา มีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 5 ปี บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระผูกพันในการจ่ายค่าเช่าและค่าบริการตามสัญญาดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ดังนี้

จ่ายชำระภายใน	งบการเงินรวม					งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	บาท	เหรียญสหรัฐอเมริกา	เวียดนามดอง	เรนมินบิ	อินโดนีเซียรูเปีย	ริงกิตมาเลเซีย	บาท
1 ปี	65	8	3,366	-	2,095	2	57
2 ถึง 5 ปี	24	-	7,977	-	3,055	-	20
มากกว่า 5 ปี	-	-	29,295	-	4,111	-	-

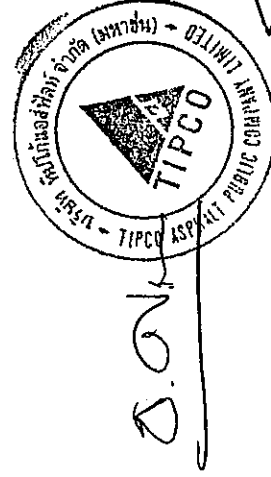
(หน่วย: ล้าน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

จ่ายชำระภายใน	งบการเงินรวม					งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	บาท	เหรียญสหรัฐอเมริกา	เวียดนามดอง	เรนมินบิ	อินโดนีเซียรูเปีย	ริงกิตมาเลเซีย	บาท
1 ปี	70	2	3,839	1	2,178	2	61
2 ถึง 5 ปี	50	-	10,554	-	3,405	-	43
มากกว่า 5 ปี	-	-	30,852	-	4,778	-	-

(หน่วย: ล้าน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559



32.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาให้บริการระยะยาว

บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาเพื่อรับบริการด้านการบริหารและการตลาดและเพื่อรับความรู้ทางวิชาการและความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับการผลิตแอสฟัลท์ อิมัลชันและโมดิฟายด์ แอสฟัลท์ กับ Colas S.A. ตามเงื่อนไขของสัญญา บริษัทฯ ต้องจ่ายค่าธรรมเนียมการบริหารเป็นจำนวนเงิน 145,000 ยูโรต่อปี และจ่ายค่าธรรมเนียมสำหรับความช่วยเหลือด้านเทคนิคในอัตราร้อยละ 0.75 ของยอดขายได้รวม (Consolidated revenues) ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับผลิตภัณฑ์ที่กำหนดไว้ ซึ่งในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 37 ล้านบาท และ 41 ล้านบาท ตามลำดับ

32.4 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาซื้อน้ำมันดิบ

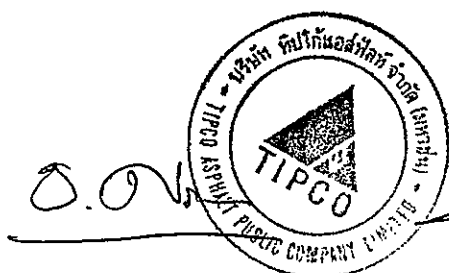
ในระหว่างปี 2557 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเพื่อซื้อน้ำมันดิบจำนวน 44 ล้านบาร์เรล กับบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศเวเนซุเอลา สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 4 ปี ซึ่งจะครบกำหนดในเดือนธันวาคม 2560 อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2559 บริษัทฯ ได้แก้ไขสัญญาดังกล่าวเพื่อเพิ่มปริมาณการซื้อน้ำมันดิบอีกจำนวน 33 ล้านบาร์เรล รวมเป็นจำนวน 77 ล้านบาร์เรล และได้ขยายระยะเวลาสัญญาดังกล่าวออกไปอีก 3 ปี เป็นครบกำหนดในเดือนธันวาคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีจำนวนน้ำมันดิบตามสัญญาดังกล่าวที่ยังไม่ได้รับการส่งมอบคงเหลืออยู่จำนวน 45 ล้านบาร์เรล

32.5 หนังสือคำประกันธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนังสือคำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจคงเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)
บาท	3	14	2	12
ริงกิตมาเลเซีย	10	7	-	-
อินโดนีเซียรูเปีย	-	253	-	-



32.6 การถูกประเมินภาษี

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศซึ่งมีมูลค่าของเงินลงทุนประมาณ 3 ล้านบาท ได้รับหนังสือจากทางราชการเพื่อประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีหัก ณ ที่จ่าย และภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับปี 2551 ถึง 2555 และ 2557 เป็นจำนวนเงินประมาณ 18 ล้านบาทเหรียญสหรัฐฯ (เทียบเท่าประมาณ 593 ล้านบาท) ฝ่ายบริหารได้แต่งตั้งที่ปรึกษากฎหมายเพื่ออุทธรณ์การประเมินดังกล่าวและที่ปรึกษากฎหมายเชื่อว่าจะอุทธรณ์สำเร็จ ฝ่ายบริหารเชื่อว่าจะไม่มีผลเสียหายจากกรณีนี้เกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

33. การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมของบริษัทฯและบริษัทย่อยคือตราสารอนุพันธ์ ซึ่งลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวอยู่ในระดับ 2 ทั้งหมด

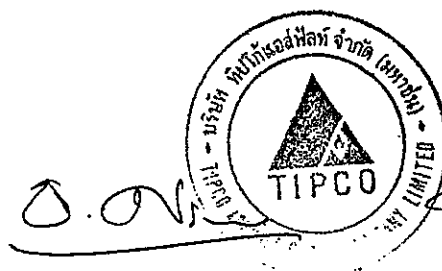
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มูลค่ายุติธรรมดังกล่าวแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
(หน่วย: พันบาท)				
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2,637	1,322	1,987	1,322
สัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้า	344,889	514,321	344,889	514,321
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	154	389	-	-
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	3,690	2,901	3,569	2,022
สัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้า	774,517	50,331	774,517	50,331
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	890	9,538	890	9,538

34. เครื่องมือทางการเงิน

34.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ที่สำคัญประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน และเงินกู้ยืม บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าวและนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้



ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

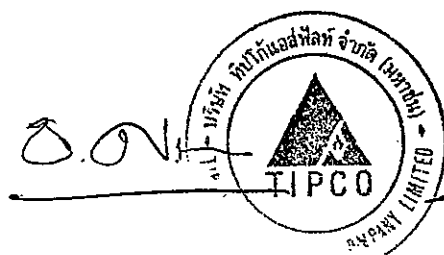
บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและเงินให้กู้ยืมฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้การให้สินเชื่อของบริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัว เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้านี้ที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากธนาคาร เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินและเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนดหรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน						(ร้อยละต่อปี)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	158	-	236	631	1,025	0.1 - 5.5
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	3,668	3,668	-
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2,027	-	-	-	2,027	หมายเหตุ 16
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	2,982	2,982	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	72	99	366	-	537	หมายเหตุ 18
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	7	7	-

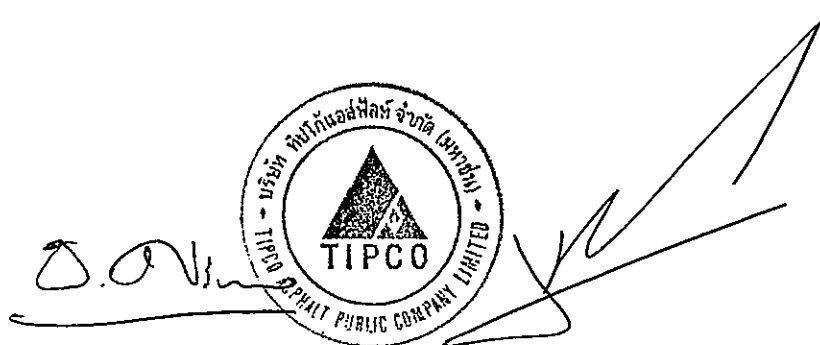


(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	223	-	284	826	1,333	0.3 - 4.7
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	3,491	3,491	-
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,468	-	-	-	1,468	หมายเหตุ 16
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	4,053	4,053	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1	-	-	-	1	2.6
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	72	171	913	-	1,156	หมายเหตุ 18
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	8	8	-

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย	(ร้อยละต่อปี)
ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	68	86	154	0.3 - 0.6
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	3,138	3,138	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	-	-	-	33	หมายเหตุ 7
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	884	406	-	1,290	หมายเหตุ 7
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,677	-	-	-	1,677	หมายเหตุ 16
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	3,477	3,477	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	256	-	-	-	256	หมายเหตุ 7



(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

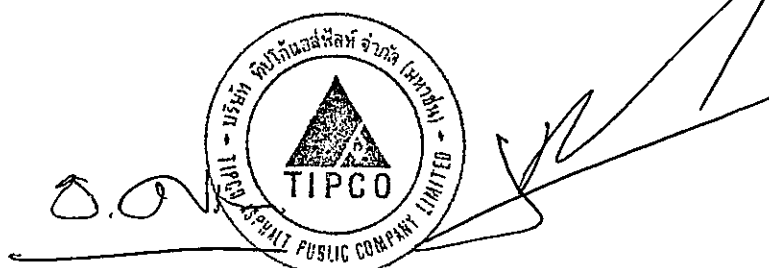
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	76	158	234	0.3 - 0.6
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	2,653	2,653	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	191	446	-	637	หมายเหตุ 7
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,270	-	-	-	1,270	หมายเหตุ 16
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	4,118	4,118	-

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าและการบริการและการกู้ยืมหรือให้กู้ยืมเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม				อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560 (ล้านบาท)	2559 (ล้านบาท)	2560 (ล้านบาท)	2559 (ล้านบาท)	2560 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2559
เหรียญสหรัฐอเมริกา	28	27	60	112	32.7	35.8
ยูโร	-	-	33	1	39.0	37.8
เยนญี่ปุ่น	-	-	3	4	0.3	0.3
ริงกิตมาเลเซีย	7	1	33	7	8.1	8.0
เวียดนามดอง	5	-	-	-	0.0014	0.0016



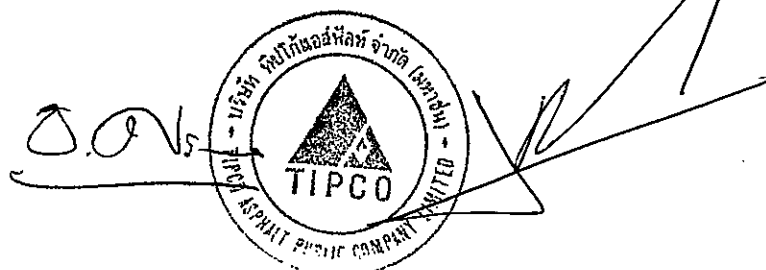
สกุลเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ				อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560 (ล้าน)	2559 (ล้าน)	2560 (ล้าน)	2559 (ล้าน)	2560 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2559
เหรียญสหรัฐอเมริกา	86	47	62	114	32.7	35.8
ยูโร	-	-	32	1	39.0	37.8
เรนมินบิ	58	64	-	-	5.0	5.1
ริงกิตมาเลเซีย	-	-	-	2	8.1	8.0
อินโดนีเซียรูเปีย	-	-	11	-	0.0024	0.0027

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งครบกำหนดภายในหนึ่งปีงวดเหลือดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
	จำนวนที่ขาย	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	จำนวนที่ซื้อ
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	ต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	9	13	8	12	32.5 - 33.2 บาท	32.5 - 33.2 บาท
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	1	-	-	-	22,721
						เวียดนามดอง
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	8	-	-	-	13,588 - 13,664
						อินโดนีเซียรูเปีย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
	จำนวนที่ขาย	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	จำนวนที่ซื้อ
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)		
เหรียญสหรัฐอเมริกา	5	9	5	9	34.9 - 36.0 บาท	35.6 - 36.1 บาท
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	3	-	-	-	13,500 - 13,630
						อินโดนีเซียรูเปีย

นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยยังมีความเสี่ยงจากการที่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้าและบริษัทร่วมในต่างประเทศ เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยในต่างประเทศ และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงไว้



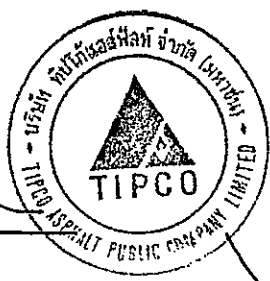
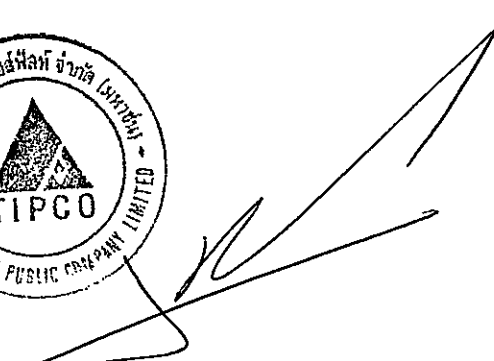
ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบและสินค้า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบและสินค้า ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้สัญญาซื้อ/ขายวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปล่วงหน้า และสัญญาสิทธิเลือกซื้อ/ขายวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปล่วงหน้าเพื่อป้องกันความผันผวนของราคาสินค้าดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้าซึ่งครบกำหนดภายในหนึ่งปี ซึ่งแสดงในงบแสดงฐานะการเงินตามมูลค่ายุติธรรมคงเหลืออยู่ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ประเภทสัญญา	ประเภทสินค้า	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559
<u>สัญญาที่แสดงเป็นสินทรัพย์</u>			
สัญญาซื้อล่วงหน้า (Forward contract)	น้ำมันดิบ	195	205
สัญญาซื้อล่วงหน้า (Forward contract)	ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	-	10
สัญญาขายล่วงหน้า (Forward contract)	น้ำมันดิบ	-	9
Four-way collar option	น้ำมันดิบ	150	290
รวมสัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้าที่แสดงเป็นสินทรัพย์		345	514
<u>สัญญาที่แสดงเป็นหนี้สิน</u>			
สัญญาซื้อล่วงหน้า (Forward contract)	น้ำมันดิบ	-	2
สัญญาขายล่วงหน้า (Forward contract)	น้ำมันดิบ	697	32
สัญญาขายล่วงหน้า (Forward contract)	ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	-	16
Two-way collar option	น้ำมันดิบ	78	-
รวมสัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้าที่แสดงเป็นหนี้สิน		775	50

34.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ส่วนตราสารอนุพันธ์แสดงมูลค่ายุติธรรมตามราคาตลาด หรือคำนวณตามหลักเกณฑ์การประเมินมูลค่าที่เป็นที่ยอมรับทั่วไปหากกรณีที่ไม่มียาตลาด

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันหรือจ่ายชำระหนี้สินในเวลาที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

35. การบริหารจัดการทุน

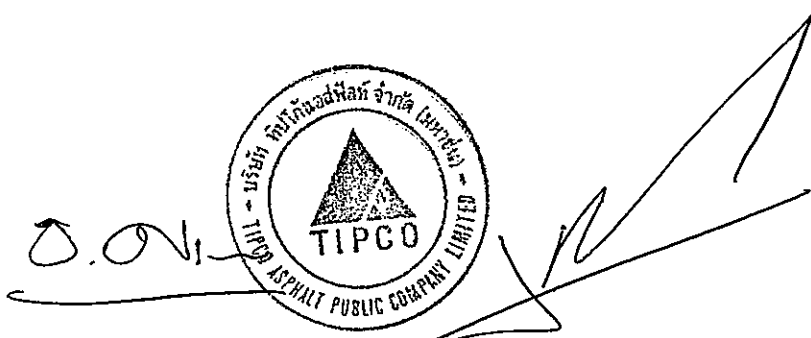
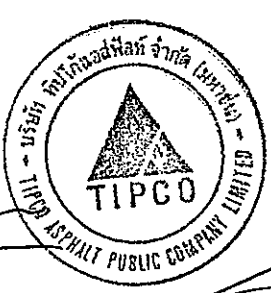
วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยคือการทำให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

กลุ่มบริษัทบริหารจัดการสถานะของทุนโดยใช้อัตราส่วนทางการเงินต่างๆ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 อัตราส่วนทางการเงินดังกล่าวสรุปได้ดังนี้

อัตราส่วนทางการเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สินระยะสั้นเฉพาะที่มีภาระดอกเบี้ยจ่ายต่อทุน (Interest Bearing Short-term Debt-to-Equity Ratio)	0.18 : 1	0.15 : 1	0.18 : 1	0.13 : 1
หนี้สินระยะยาวเฉพาะที่มีภาระดอกเบี้ยจ่ายต่อทุน (Interest Bearing Long-term Debt-to-Equity Ratio)	0.02 : 1	0.06 : 1	-	-

ทรัสต์รีซีท (ในหมายเหตุ 16) เป็นเงินกู้ระยะสั้นที่มีการหมุนเวียนเป็นปกติ และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของน้ำมันดิบคงเหลือและบัญชีลูกหนี้ ซึ่งมีวงจรมูลค่าเงินสดอายุน้อยกว่าสี่เดือน

0.02



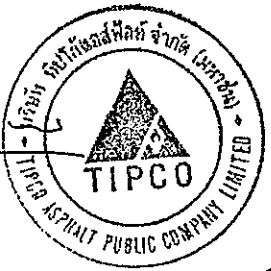
36. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2561 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เข้าลงทุนในบริษัท ซึ่งจะจัดตั้งใหม่ในประเทศฟิลิปปินส์ เพื่อผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยางมะตอย โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 40 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ต่อมาเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2561 บริษัทฯ ได้ทำสัญญา Joint Venture Agreement กับ P-H-O-E-N-I-X Petroleum Philippines, Inc. ซึ่งเป็นบริษัทในประเทศฟิลิปปินส์ และ Carlito B. Castrillo ซึ่งเป็นบุคคลที่มีสัญชาติฟิลิปปินส์ในการจัดตั้งบริษัทดังกล่าว โดยปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินการทางกฎหมายในการจัดตั้งบริษัทดังกล่าว

37. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2561

อ.อ.ร.



TIPCO ASPHALT PUBLIC COMPANY LIMITED