

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/
รายงานประจำปี

2567

(แบบ 56-1 One Report)

รายงานทางการเงิน



*Together for
Sustainable Thailand,
Sustainable World*

ปตท. แข็งแรงร่วมกับสังคมไทย
และเติบโตในระดับโลกอย่างยั่งยืน



สารบัญ

002	รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน	131	การด้อยค่าของสินทรัพย์
003	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	132	ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
007	งบการเงิน	139	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
018	หมายเหตุประกอบงบการเงิน	139	เจ้าหนี้การค้า
018	ข้อมูลทั่วไป	140	เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น
018	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน	140	หนี้สินหมุนเวียนอื่น
019	นโยบายการบัญชี	141	เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า
044	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	170	ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
045	เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	174	ประมาณการหนี้สินคำรื้อถอน
046	ลูกหนี้การค้า	174	หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น
047	ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	175	ทุนสำรอง
048	เงินให้กู้ยืม	175	หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน
049	รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	176	รายได้จากการขายและการให้บริการ
058	สินค้าคงเหลือ	177	รายได้อื่น
059	พัสดุดังเหลือ	178	ค่าใช้จ่ายจำแนกตามธรรมชาติ
059	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	179	ต้นทุนทางการเงิน
060	เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น	179	ส่วนงานดำเนินงาน
063	เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม	186	เครื่องมือทางการเงิน
105	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	224	เงินปันผลจ่าย
109	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	224	สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน
118	สินทรัพย์สิทธิการใช้	227	ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
125	ค่าความนิยม	231	การจัดประเภทรายการใหม่
126	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม	231	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
130	สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	232	ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี



รายงานความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยได้มีการพิจารณานโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและหลักการประมาณการที่สมเหตุสมผลในการจัดทำงบการเงิน รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอและโปร่งใสในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีอย่างถูกต้องครบถ้วน แสดงข้อมูลตามข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ทันเวลา และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ เพื่อทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือและความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการควบคุมภายใน และกำกับการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ สามารถให้ความเชื่อมั่นได้ว่า งบการเงินรวมของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชี (บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด) ได้ตรวจสอบและแสดงความเห็นไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

นายจัตตชัย พรหมเลิศ
ประธานกรรมการ

ดร.คงกระพัน อินทรแจ้ง
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
และกรรมการผู้จัดการใหญ่



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน (รวมเรียกว่า “งบการเงิน”)

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดิน ที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

แนวทางการใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีภายใต้สถานการณ์ความผันผวนของราคาน้ำมันเนื่องจากวิกฤติการณ์ด้านพลังงานในตลาดโลก

ในระหว่างปี 2567 สถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ผันผวนส่งผลต่ออุปสงค์และอุปทานด้านพลังงาน และราคาน้ำมันในตลาดโลก ส่งผลให้เกิดความผันผวนต่อเศรษฐกิจในประเทศเช่นเดียวกัน มีผลกระทบต่อธุรกิจในภาพรวมและรวมถึงกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน สถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญเรื่องการพิจารณาการด้อยค่าของค่าความนิยม เนื่องจากการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมดังกล่าวถือเป็นประมาณการทางบัญชีที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีโดยเฉพาะในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด การประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับจากกลุ่มสินทรัพย์นั้น รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลดที่เหมาะสม ซึ่งสถานการณ์ตามที่กล่าวข้างต้นมีผลต่อการใช้ดุลยพินิจและประมาณการดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทและทำความเข้าใจกระบวนการของกลุ่มบริษัทในการประเมินผลกระทบจากสถานการณ์ความผันผวนของราคาน้ำมันต่อการพิจารณาการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม รวมถึงการบันทึกรายการทางบัญชีที่เกี่ยวข้อง โดยการสอบถามฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทและตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง ข้าพเจ้าได้ประเมินการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมถึงทำความเข้าใจและทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารเลือกใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากกลุ่มสินทรัพย์ดังกล่าวและอัตราคิดลดที่ใช้ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องและวิเคราะห์เปรียบเทียบกับแหล่งข้อมูลต่างๆ ของกลุ่มบริษัทและของอุตสาหกรรม รวมถึงเปรียบเทียบประมาณการกระแสเงินสดในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง รวมถึงปัจจัยผันแปรที่เกี่ยวข้องเพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตดังกล่าว ทั้งนี้ ข้าพเจ้าได้ติดตามการประเมินผลกระทบจากสถานการณ์ดังกล่าวของกลุ่มบริษัทจนถึงวันที่ในรายงานนี้ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบของความผันผวนของราคาน้ำมัน และการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมดังกล่าว

เรื่องอื่น

หลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กล่าวไว้ในวรรค*เกณฑ์ในการแสดงความเห็นและวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน* เกี่ยวข้องเฉพาะในส่วนของการตรวจสอบงบการเงินซึ่งผู้บริหารจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้อื่นที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวข้องกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินหรือหากเห็นว่าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้

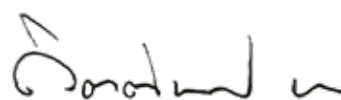
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน หากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดิน และข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระ และการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า (ถ้ามี)

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้



กิตติพันธ์ เกียรติสมภพ
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
เลขทะเบียน 8050

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
กรุงเทพฯ: 20 กุมภาพันธ์ 2568



งบฐานะการเงิน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	405,138,726,787	417,133,806,030	78,861,923,355	87,570,265,246
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	5	45,992,000,082	32,391,687,023	23,734,441,229	7,253,799,697
ลูกหนี้การค้า	6	251,390,816,498	259,812,941,241	162,012,020,322	164,396,639,591
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	7	62,768,556,295	77,425,088,404	8,569,823,849	14,404,349,282
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	8.1	2,206,562,698	2,216,448,581	3,127,251,157	35,911,427,586
สินค้าคงเหลือ	10	187,332,524,029	210,998,887,158	25,628,744,194	25,860,502,540
พัสดुकงเหลือ	11	54,206,291,305	52,499,741,288	5,896,625,377	5,756,215,875
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน		8,951,954,802	8,789,069,042	1,207,216,066	1,094,275,319
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น		728,543,259	878,470,903	298,500,879	297,266,749
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	12	9,913,704,658	12,555,510,627	2,146,072,855	2,585,661,430
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย		1,106,070,898	7,037,087,436	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,029,735,751,311	1,081,738,737,733	311,482,619,283	345,130,403,315
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น	13	52,293,061,765	45,731,813,255	8,353,363,876	6,572,148,032
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14.1, 14.4	-	-	430,851,544,384	456,480,548,540
เงินลงทุนในการร่วมค้า	14.2, 14.5	62,637,720,822	62,257,698,552	4,979,465,773	4,979,465,773
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	14.3	108,637,521,158	110,064,700,457	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	8.2	43,666,412,101	6,942,728,134	36,482,878,649	21,122,682,866
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	15	11,617,814,085	11,233,561,947	4,037,684,476	4,075,966,962
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	1,534,657,527,441	1,541,209,163,515	249,639,984,101	248,057,048,807
สินทรัพย์สิทธิการไว้ใช้	17	116,477,849,633	116,099,084,852	24,159,445,172	23,422,826,073
ค่าความนิยม	18	178,907,442,816	183,730,773,538	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม	19	124,538,376,389	130,311,569,781	2,080,267,063	2,591,564,344
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	20	90,383,689,365	94,330,965,080	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22.3	46,823,429,469	42,477,564,169	3,701,244,762	3,384,646,490
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน		1,768,578,606	813,281,470	132,742,091	266,564,746
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		17,155,736,635	15,632,743,220	245,609,338	208,677,207
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	23	19,483,364,741	17,887,510,657	1,139,750,223	1,098,419,274
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,409,048,525,026	2,378,723,158,627	765,803,979,908	772,260,559,114
รวมสินทรัพย์		3,438,784,276,337	3,460,461,896,360	1,077,286,599,191	1,117,390,962,429

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	27	102,774,110,123	96,511,469,339	-	-
เจ้าหนี้การค้า	24	240,193,417,147	243,384,549,126	135,908,375,523	149,327,338,219
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	25	67,466,201,365	80,097,334,648	17,436,282,745	22,724,182,590
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	27	77,280,763,479	97,399,050,676	19,989,328,364	39,351,394,973
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	27	20,601,256,630	16,076,557,254	2,030,647,612	1,511,122,775
เงินกู้ยืมระยะสั้น	27	8,147,000,000	6,500,000,000	16,819,255,739	18,296,900,877
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		27,171,959,471	26,264,225,327	1,799,079,223	1,405,370,245
ประมาณการหนี้สินค่าผ่อนถอนระยะสั้น	29	3,457,679,662	2,107,376,664	25,695,843	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน		6,434,361,865	5,731,674,969	1,175,946,204	1,516,823,712
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น		1,721,234,776	523,720,119	1,041,115,717	211,399,392
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	26	13,817,369,014	11,226,197,391	3,424,157,820	3,773,394,646
หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย		22,878,897	2,887,602,463	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		569,088,232,429	588,709,757,976	199,649,884,790	238,117,927,429
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว	27	814,719,216,992	863,303,142,247	172,289,858,531	192,727,722,780
หนี้สินตามสัญญาเช่า	27	82,673,811,197	81,652,219,254	8,627,879,196	7,560,567,997
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22.3	76,418,918,772	82,694,578,159	-	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	28	36,449,965,636	33,815,506,957	7,918,798,332	6,791,664,086
ประมาณการหนี้สินค่าผ่อนถอนระยะยาว	29	148,640,823,635	134,277,903,113	112,010,228	25,257,398
เงินมัดจำถ่วงหัก		13,186,814,112	12,951,851,352	-	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน		6,180,654,273	4,229,382,581	3,312,537,146	2,841,022,982
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		4,467,855,083	4,991,841,829	1,425,299,016	1,487,181,799
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	30	30,080,899,549	28,860,307,823	6,165,939,029	5,049,634,701
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,212,818,959,249	1,246,776,733,315	199,852,321,478	216,483,051,743
รวมหนี้สิน		1,781,907,191,678	1,835,486,491,291	399,502,206,268	454,600,979,172



งบฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
	หุ้นสามัญ 28,562,996,250 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250
	ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว			
	หุ้นสามัญ 28,562,996,250 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250
	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	29,211,131,966	29,211,131,966	29,211,131,966
	ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	41,009,841,135	39,461,080,386	-
	กำไรสะสม			
	จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	31 2,857,245,725	2,857,245,725	2,857,245,725
	จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย	31 1,370,128,692	1,330,420,740	1,370,128,692
	ยังไม่ได้จัดสรร	1,035,610,421,327	1,003,378,317,116	614,647,951,904
	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	11,030,406,156	16,396,692,627	1,134,938,386
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	1,149,652,171,251	1,121,197,884,810	677,784,392,923
	ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	507,224,913,408	503,777,520,259	-
	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,656,877,084,659	1,624,975,405,069	662,789,983,257
	รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,438,784,276,337	3,460,461,896,360	1,077,286,599,191

นางสาวภัทราดา ส่งแสง
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน



งบกำไรขาดทุน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2567	2566	2567	2566	
รายได้จากการขายและการให้บริการ	33	3,090,453,391,180	3,144,883,584,066	1,768,847,156,211	1,890,654,384,044
ต้นทุนขายและการให้บริการ	35	2,755,319,565,107	2,769,496,972,049	1,727,991,916,145	1,845,325,866,893
กำไรขั้นต้น		335,133,826,073	375,386,612,017	40,855,240,066	45,328,517,151
รายได้อื่น	34	47,924,622,893	38,636,471,668	73,640,098,371	70,311,569,997
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์		(6,932,566,700)	(13,194,035,415)	(10,346,900,870)	(5,865,627,527)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		15,234,553,714	22,284,818,507	16,288,542,137	17,083,565,651
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		391,360,435,980	423,113,866,777	120,436,979,704	126,858,025,272
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	35	46,398,390,865	46,118,325,029	11,094,381,616	9,954,180,012
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	35	96,783,324,462	82,044,073,803	22,557,382,429	22,815,020,021
ค่าภาคหลวง		14,012,561,702	15,987,300,914	-	-
กำไรจากการดำเนินงาน		234,166,158,951	278,964,167,031	86,785,215,659	94,088,825,239
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	14.6	(6,667,675,091)	3,012,624,956	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		227,498,483,860	281,976,791,987	86,785,215,659	94,088,825,239
ต้นทุนทางการเงิน	36	46,820,921,145	45,383,423,008	8,751,175,479	9,482,053,425
กำไรก่อนภาษีเงินได้		180,677,562,715	236,593,368,979	78,034,040,180	84,606,771,814
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	22.1	67,209,979,354	81,313,167,804	4,179,455,822	6,222,907,267
กำไรสำหรับปี		113,467,583,361	155,280,201,175	73,854,584,358	78,383,864,547
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		90,072,026,202	112,023,880,947	73,854,584,358	78,383,864,547
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		23,395,557,159	43,256,320,228	-	-
		113,467,583,361	155,280,201,175	73,854,584,358	78,383,864,547
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		3.15	3.92	2.59	2.74



งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
กำไรสำหรับปี	113,467,583,361	155,280,201,175	73,854,584,358	78,383,864,547
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	(14,145,359,360)	(6,394,033,596)	-	-
กำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	16,748,461	(553,092)	-	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(2,979,728)	(1,989,381)	-	-
กำไร(ขาดทุน)จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(600,388,628)	137,421,887	-	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	225,919,685	42,717,064	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(1,780,925,605)	(470,706,027)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	(1,608,284,579)	(492,310,853)	(720,626,271)	(460,678,896)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	293,089,871	157,481,076	144,125,254	92,150,922
กำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2,880,163,608	(2,624,546,930)	(1,151,233,566)	(1,524,009,148)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1,605,288,525	3,374,613,301	230,246,713	339,649,095
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(392,737,029)	(1,031,979,142)	-	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สรุทธิจากภาษี	(13,509,464,779)	(7,303,885,693)	(1,497,487,870)	(1,552,888,027)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	99,958,118,582	147,976,315,482	72,357,096,488	76,830,976,520
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	83,743,794,633	103,986,347,737	72,357,096,488	76,830,976,520
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	16,214,323,949	43,989,967,745	-	-
	99,958,118,582	147,976,315,482	72,357,096,488	76,830,976,520

งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567



หมายเหตุ	งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น												รวม
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ						องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	
28,582,986,250	29,211,131,966	10,068,142,437	2,857,245,725	1,283,274,044	957,167,125,835	18,661,950,083	5,122,533,492	(76,287,887)	(277,234,150)	23,430,961,528	1,052,590,877,785	481,101,887,148	1,533,692,764,833
-	-	-	-	37,146,696	(37,146,696)	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	(1,126,041,097)	-	-	-	-	-	(1,126,041,097)	(598,710,400)	(1,724,751,497)
-	-	-	-	-	(42,844,232,880)	-	-	-	-	-	(42,844,232,880)	-	(42,844,232,880)
-	-	-	-	-	(21,390,884,515)	-	-	-	-	-	(21,390,884,515)	(19,449,171,784)	(19,449,171,784)
-	-	29,382,937,949	-	-	112,023,880,947	-	-	-	-	-	112,023,880,947	210,919,853	210,919,853
-	-	-	-	-	(414,384,478)	(5,454,484,246)	(421,886,471)	(15,906,460)	(1,141,989,724)	(7,034,288,901)	(7,448,653,379)	(1,477,372,303)	6,524,681,131
-	-	39,461,080,386	2,857,245,725	1,330,420,740	1,003,378,317,116	13,207,465,837	4,700,647,021	(92,196,357)	(1,419,223,874)	16,396,692,827	1,121,197,884,810	503,777,520,259	1,624,975,405,069
28,582,986,250	29,211,131,966	10,068,142,437	2,857,245,725	1,283,274,044	957,167,125,835	18,661,950,083	5,122,533,492	(76,287,887)	(277,234,150)	23,430,961,528	1,052,590,877,785	481,101,887,148	1,533,692,764,833
-	-	-	-	38,707,952	(38,707,952)	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	(57,124,692,486)	-	-	-	-	-	(57,124,692,486)	(24,947,462,688)	(57,124,692,486)
-	-	-	-	-	90,072,026,202	-	-	-	-	-	90,072,026,202	156,174,383	156,174,383
-	-	-	-	-	(675,521,553)	(7,978,891,040)	4,051,802,719	(44,953,495)	(1,395,044,655)	(5,366,286,471)	(6,041,808,024)	(7,006,059,210)	(13,467,583,361)
28,582,986,250	29,211,131,966	10,068,142,437	2,857,245,725	1,370,128,692	1,035,610,421,327	5,229,374,797	8,752,449,740	(137,148,852)	(2,814,268,528)	11,030,406,156	1,149,652,171,251	507,224,913,408	1,656,877,084,659

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567



หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ											หน่วย : บาท
	งบกำไรสุทธิ				งบกำไรสุทธิ				องค์ประกอบอื่น			
	ทุนออกจำหน่าย และชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ทุนสำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย	จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	
	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,293,274,044	1,293,274,044	563,628,611,939	3,240,285,292	628,793,545,216				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566												
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี												
กำไรสุทธิ	-	-	-	37,146,696	37,146,696	(37,146,696)	-	-	-	-	-	-
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	(42,844,232,880)	-	(42,844,232,880)	-	-	-	(42,844,232,880)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	78,383,864,547	-	78,383,864,547	-	-	-	78,383,864,547
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	(358,833,573)	(1,184,360,053)	(1,543,193,626)	-	-	-	(1,543,193,626)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,330,420,740	1,330,420,740	598,772,263,337	2,055,925,239	662,789,983,257				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567												
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี												
กำไรสุทธิ	-	-	-	39,707,952	39,707,952	(39,707,952)	-	-	-	-	-	-
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	-	(57,124,692,486)	-	(57,124,692,486)	-	-	-	(57,124,692,486)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	73,854,584,358	-	73,854,584,358	-	-	-	73,854,584,358
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	(814,495,353)	(920,986,853)	(1,735,482,206)	-	-	-	(1,735,482,206)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,370,128,692	1,370,128,692	614,647,951,904	1,134,938,386	677,784,392,923				

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกระแสเงินสด

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	180,677,562,715	236,593,368,979	78,034,040,180	84,606,771,814
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	185,917,889,515	173,065,107,955	19,794,134,951	19,458,750,362
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(4,661,325,184)	(4,614,440,135)	(7,434,280)	32,776,399
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน	(5,723,127,069)	(1,495,778,296)	-	-
ขาดทุนจากการลดทุนของบริษัทย่อย	-	-	26,375,098,690	-
กำไรจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุน	-	(2,443,353,174)	-	-
กำไรจากการซื้อคืนหุ้นกู้	(3,958,524,259)	(2,159,784,892)	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	8,470,348,269	4,942,291,326	-	142,647,292
(โอนกลับ)ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	1,016,284,074	-	(20,931,565,844)	(18,040,273,315)
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	6,667,675,091	(3,012,624,956)	-	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	3,459,635,747	3,171,836,456	716,442,198	578,788,530
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	2,732,540,059	(1,320,417,021)	1,382,126,817	(1,776,702,281)
(กำไร)ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์	7,406,087,230	(5,479,263,746)	620,224,717	(604,461,797)
(กำไร)ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายสินค้าที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(4,487,126,015)	(7,015,057,249)	(31,230,031)	274,793,802
(กำไร)ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนผ่านกำไรขาดทุน	(543,528,686)	(355,496,916)	33,106,353	143,373,642
(โอนกลับ)ผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกค้าหนี้และสินทรัพย์อื่น	24,042,950	401,017,699	(33,300,782)	(62,837,308)
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจตัดจำหน่าย	3,362,433,697	2,070,459,400	-	-
(โอนกลับ)ค่าเผื่อการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(2,866,812,996)	(2,380,872,405)	(1,156,825,933)	224,840,513
(โอนกลับ)สำรองพัสดุสิ้นเปลืองเสื่อมสภาพ	191,265,237	(2,075,657,346)	61,295,359	3,964,202
เงินปันผลรับ	(1,864,410,692)	(2,189,933,632)	(60,924,570,047)	(36,251,431,619)
ดอกเบี้ยรับ	(18,171,937,152)	(12,219,394,219)	(4,322,442,602)	(3,143,805,410)
ต้นทุนทางการเงิน	46,820,921,145	45,383,423,008	8,751,175,479	9,482,053,425
อื่น ๆ	72,460,191	133,588,961	(384,730,758)	(504,915,629)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	404,542,353,867	418,999,019,797	47,975,544,467	54,564,332,622



งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	9,593,049,288	(41,080,162,013)	2,489,634,584	(3,374,702,675)
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	18,152,310,951	65,904,510,775	6,514,912,450	20,580,529,175
สินค้าคงเหลือและพัสดุคงเหลือ	24,922,090,915	13,413,635,693	1,299,282,418	824,293,389
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	20,742,819,761	3,995,794,250	463,694,420	(232,360,401)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(3,567,209,483)	(4,709,239,314)	(45,492,433)	(20,310,550)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	(5,710,444,342)	13,778,494,050	(14,829,622,595)	5,569,143,758
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(15,528,259,506)	23,111,840,720	(3,823,793,278)	3,624,060,356
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4,717,128,094	(19,954,539,586)	506,175,342	(4,180,585,159)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(10,830,118,902)	(8,213,633,334)	820,833,988	(557,476,958)
	42,491,366,776	46,246,701,241	(6,604,375,104)	22,232,590,935
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	447,033,720,643	465,245,721,038	41,371,169,363	76,796,923,557
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(73,793,813,584)	(83,200,557,966)	(3,760,999,959)	(9,584,103,564)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	373,239,907,059	382,045,163,072	37,610,169,404	67,212,819,993



งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(160,459,939,381)	(163,734,257,811)	(17,640,724,914)	(16,513,907,762)
เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม	(5,607,298,948)	(7,880,907,987)	(128,031,221)	(163,684,278)
เงินสดจ่ายสำหรับการสำรวจและประเมินค่า	(3,956,856,963)	(5,514,324,433)	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้	(306,272,895)	(428,904,399)	(4,736,777)	(2,608,941)
เงินสดจ่ายสุทธิในการซื้อสินทรัพย์	(18,727,552,661)	-	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น	(8,951,070,445)	(2,534,042,926)	(6,263,152,475)	(1,137,552,584)
เงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อธุรกิจ	(1,331,028,354)	-	-	-
เงินสดจ่ายสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายในอนาคตจากการซื้อธุรกิจ	-	(24,925,374)	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(25,000,000)	(4,298,645,500)
เงินสดลดลงจากการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย	-	(334,168,185)	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(4,470,941,359)	(8,863,789,437)	-	(20,000,000)
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาว	(22,836,842,655)	(2,436,197,906)	(19,173,784,776)	(30,000,000)
เงินสดจ่ายสำหรับตราสารอนุพันธ์	(437,476,122)	(1,075,480,196)	(437,476,122)	(1,075,480,196)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม และสินทรัพย์สิทธิการใช้	15,004,593,917	4,669,649,945	22,420,034	58,707,960
เงินสดรับสุทธิจากการขายสัดส่วนการลงทุน	-	7,243,583,449	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น	9,268,229,956	3,915,881,476	6,238,981,695	2,090,502,923
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	7,591,156,548	10,301,388,493	-	-
เงินสดรับจากการลดทุนของบริษัทย่อย	-	-	20,210,471,310	1,562,000,000
เงินสดรับจากการลดมูลค่าเงินลงทุนในการร่วมค้า	46,876,000	-	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	5,000,000	-	-	-
เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาว	2,661,293,508	931,628,811	39,102,387,559	1,074,844,400
เงินสดรับจากค่างวดตามสัญญาเช่า	1,826,410	-	71,536,033	35,773,288
เงินสดรับจากตราสารอนุพันธ์	31,754,018	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น(เพิ่มขึ้น)ลดลง	97,881,315	(228,897,870)	(2,723,743,553)	192,403,279
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(18,193,746,338)	(14,555,468,810)	(20,570,812,496)	791,071,138
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	14,691,846,638	10,092,900,771	3,811,416,180	3,186,271,635
เงินสดรับจากเงินปันผล	7,115,323,291	9,211,576,993	60,876,493,794	36,251,431,619
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(188,763,244,520)	(161,244,755,396)	63,366,244,271	22,001,126,981

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญของบริษัทย่อย	171,652,535	246,288,051	-	-
เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะยาว	72,134,562,934	99,624,080,307	499,365,500	13,478,230,000
เงินสดรับจากตราสารอนุพันธ์	-	177,031,490	-	-
เงินสดรับสุทธิจากการออกหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	16,927,213,828	-	-	-
เงินสดรับจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	8,477,054,983	-	-
เงินสดจ่ายจากการลดทุนของบริษัทย่อย	(3,884,562,763)	(39,265,070)	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(133,634,982,493)	(130,292,891,236)	(39,353,700,000)	(16,016,076,886)
เงินสดจ่ายค่างวดตามสัญญาเช่า	(21,240,690,478)	(18,219,626,556)	(1,771,622,430)	(1,162,747,354)
เงินสดจ่ายตราสารอนุพันธ์	(118,694,182)	(95,812,221)	(93,758,004)	(95,812,221)
เงินสดจ่ายจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(3,430,623,776)	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น(ลดลง)	1,619,500,885	6,272,591,000	(1,477,645,139)	8,849,423,318
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	6,700,296,460	5,984,753,469	-	-
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน	(42,851,088,588)	(48,494,490,958)	(10,180,615,469)	(16,143,373,744)
เงินปันผลจ่าย	(82,233,838,485)	(62,368,307,948)	(57,122,036,926)	(42,847,021,907)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(186,410,630,347)	(142,159,218,465)	(109,500,012,468)	(53,937,378,794)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(635,714,697)	(3,279,610,457)	(184,743,098)	(494,286,610)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(9,425,396,738)	2,018,940,120	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ถูกต้องประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(300,971,062)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(11,995,079,243)	77,079,547,812	(8,708,341,891)	34,782,281,570
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	417,133,806,030	340,054,258,218	87,570,265,246	52,787,983,676
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	405,138,726,787	417,133,806,030	78,861,923,355	87,570,265,246
รายการที่มีใช้เงินสด				
เจ้าหน้าที่จากการซื้อสินทรัพย์ถาวร	28,169,539,454	29,721,930,065	1,464,977,463	1,987,320,967
เจ้าหน้าที่จากการซื้อสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม	350,356,825	287,880,999	29,419,758	70,284,196



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) จัดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทมหาชนจำกัดในประเทศไทย และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ ตั้งอยู่เลขที่ 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

บริษัทฯ มีสถานะเป็นรัฐวิสาหกิจที่มีกระทรวงการคลังเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงพลังงาน ธุรกิจหลักของบริษัทฯ เป็นการดำเนินธุรกิจด้านปิโตรเลียม โดยบริษัทฯ ลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมกิจการ และบริษัทร่วม (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ ปิโตรเลียมขั้นปลาย ธุรกิจใหม่และความยั่งยืน รวมถึงธุรกิจอื่น ๆ ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 37 ส่วนงานดำเนินงาน

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

การแสดงผลการในงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ออกตามพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้น รายการบัญชีบางประเภทที่ใช้มูลค่ายุติธรรมในการวัดมูลค่าตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.3 นโยบายการบัญชี

งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ รายการที่มีสาระสำคัญซึ่งเกิดขึ้นระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท และมีการปิดเศษในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักล้านบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3. นโยบายการบัญชี

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน โดยเป็นการปรับปรุงทั้งหมด 4 เรื่อง ดังนี้

- คำนิยามของประมาณการทางบัญชีเพื่อจำแนกความแตกต่างของ “การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี” จาก “การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี”
- การเปิดเผยข้อมูลของนโยบายการบัญชี
- ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดขึ้นจากรายการเดียว
- การปรับปรุงอื่นเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 สัญญาประกันภัย

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2568

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2568 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2568 ได้แก่ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาประกันภัย และมีการปรับปรุงของมาตรฐานการรายงานทางการเงินทั้งหมด 4 เรื่อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- การจัดประเภทรายการหนี้สินเป็นไม่หมุนเวียนตามข้อกำหนดสำหรับกิจการที่มีสิทธิที่จะเลื่อนการชำระหนี้เป็นเวลาอย่างน้อย 12 เดือนภายหลังจากรอบระยะเวลารายงาน
- หนี้สินไม่หมุนเวียนที่ต้องดำรงสถานะ
- การเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อตกลงจัดหาเงินทุนเพื่อจ่ายผู้ขาย
- ข้อกำหนดการวัดมูลค่าภายหลังสำหรับหนี้สินตามสัญญาเช่าในการขายและเช่ากลับคืน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่ผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

3.3 นโยบายการบัญชี

3.3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดภายในสามเดือนและไม่มีการจำกัดในการเบิกใช้ ส่วนเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน แสดงเป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบฐานะการเงิน

3.3.2 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า โดยราคาทุนคำนวณตามเกณฑ์ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ราคาทุนของสินค้าคงเหลือ ประกอบด้วยต้นทุนทั้งหมดในการซื้อ ค่าใช้จ่ายโดยตรงที่เกี่ยวข้องกับสินค้าส่วนลดรับ ส่วนลดตามปริมาณการซื้อ รวมถึงเงินนำส่งหรือเงินรับชดเชยจากภาษีและกองทุนต่าง ๆ ส่วนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับนั้นคำนวณจากราคาโดยประมาณที่คาดว่าจะขายตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูป และค่าใช้จ่ายในการขายที่เกี่ยวข้อง และรับรู้ส่วนของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับที่ต่ำกว่าราคาทุนในกำไรหรือขาดทุนภายใต้หัวข้อต้นทุนขาย และกลุ่มบริษัทจะรับรู้สำรองสินค้าเสื่อมสภาพเมื่อสินค้าล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพ

สินค้าคงเหลือภายใต้ลักษณะการค้าแบบนายหน้า-ผู้ค้าสินค้าโภคภัณฑ์แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนหักต้นทุนในการขาย

3.3.3 พัสดคงเหลือ

พัสดคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนซึ่งคำนวณตามเกณฑ์ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก หักด้วยสำรองพัสดุเสื่อมสภาพสำหรับพัสดุที่เสื่อมสภาพ ล้าสมัย หรือไม่ได้ใช้งาน และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

3.3.4 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัทใหญ่ทั้งทางตรงหรือทางอ้อม การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทใหญ่มีอำนาจเหนือบริษัทย่อยและมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับบริษัทย่อย รวมถึงมีความสามารถในการทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากอำนาจเหนือบริษัทย่อย ซึ่งรวมถึงกรณีที่บริษัทใหญ่มีสิทธิในการออกเสียงน้อยกว่ากึ่งหนึ่งในบริษัทย่อย บริษัทใหญ่พิจารณาข้อเท็จจริงและสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องว่ามีอำนาจเหนือบริษัทย่อยหรือไม่

งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับจากวันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

บริษัทใหญ่บันทึบบริษัทหรือขาดทุน และแต่ละองค์ประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นให้กับส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม แม้ว่าจะทำให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมติดลบ

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.4 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจโดยปฏิบัติตามวิธีซื้อ ยกเว้นกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ต้นทุนการรวมธุรกิจวัดมูลค่าด้วยจำนวนรวมของมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทของผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ (หากเป็นการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ)

- ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมนั้น
- กรณีการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน
- ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อ รวมถึงค่าธรรมเนียมวิชาชีพที่จ่ายให้แก่ที่ปรึกษา ผู้ประเมินราคา และค่าที่ปรึกษาอื่น ๆ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทย่อยโดยที่ไม่ได้ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัทบันทึกการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวภายใต้หัวข้อส่วนเกินทุน(ขาดทุน)จากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน

กลุ่มบริษัทได้เปิดเผยรายชื่อบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของบริษัทย่อยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

3.3.5 เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม

การร่วมค้าคือการร่วมการทำงานซึ่งกลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมและมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น การควบคุมร่วมหมายถึงการร่วมกันควบคุมการงานซึ่งได้ตกลงกันไว้ในสัญญา ซึ่งการควบคุมร่วมจะมีได้ก็ต่อเมื่อการตัดสินใจใด ๆ เกี่ยวกับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจะต้องได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นทางการเป็นเอกฉันท์จากผู้ร่วมกันควบคุมแล้วเท่านั้น

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.5 เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม (ต่อ)

กลุ่มบริษัทใช้วิธีซื้อเป็นวิธีการบัญชีสำหรับการบันทึกการได้มาซึ่งการร่วมค้าและบริษัทร่วม ยกเว้นกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจ ภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยราคาทุนจะรวมราคาซื้อและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาของเงินลงทุน ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลต่างระหว่างต้นทุนของเงินลงทุนกับมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ของการร่วมค้าและบริษัทร่วม เฉพาะส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท ดังนี้

- ค่าความนิยมที่เกี่ยวข้องกับบริษัทร่วมหรือการร่วมค้ารวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน โดยจะไม่มีการตัดจำหน่ายค่าความนิยมนั้น
- ส่วนต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ในผู้ได้รับการลงทุนเฉพาะส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัทที่สูงกว่าต้นทุนของเงินลงทุน ถือเป็นรายได้ ในการรับรู้ส่วนแบ่งผลกำไรหรือขาดทุนจากการร่วมค้าและบริษัทร่วม

งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทได้รวมส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของการร่วมค้าและบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียนับจากวันที่มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญจนถึงวันที่การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญสิ้นสุดลง รายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นระหว่างกลุ่มบริษัทกับการร่วมค้าและบริษัทร่วมจะถูกตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในการร่วมค้าและบริษัทร่วมนั้น เว้นแต่มีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันดังกล่าวเกิดการด้อยค่า

กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของการร่วมค้าและบริษัทร่วมตามสัดส่วนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกำไรหรือขาดทุนของการร่วมค้าและบริษัทร่วม เงินปันผลที่กลุ่มบริษัทได้จากการร่วมค้าและบริษัทร่วมจะนำไปหักจากมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากการร่วมค้าและบริษัทร่วมอีกต่อไป หากส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้าและบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้าและบริษัทร่วม เว้นแต่กลุ่มบริษัทได้ค้ำประกันหรือมีภาระผูกพันในหนี้สินตามกฎหมายหรือต้องจ่ายชำระหนี้แทนการร่วมค้าและบริษัทร่วม

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุนและแสดงในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มบริษัทได้เปิดเผยรายละเอียดการร่วมค้าและบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัทและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของการร่วมค้าและบริษัทร่วมไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.6 การดำเนินงานร่วมกัน

การดำเนินงานร่วมกันเป็นการร่วมการงานที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายตามส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันในงบการเงินรวม นับตั้งแต่วันที่ที่มีการควบคุมร่วมจนถึงวันที่การควบคุมร่วมสิ้นสุดลง

กลุ่มบริษัทได้เปิดเผยการดำเนินงานร่วมกันและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของการดำเนินงานร่วมกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

3.3.7 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท ซึ่งหมายความรวมถึง บริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้นของบริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน รวมถึงมีส่วนได้เสียในบริษัท ซึ่งมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ หรือมีอำนาจควบคุมร่วม นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วม การร่วมค้า ผู้บริหารสำคัญ และกรรมการของบริษัท รวมถึงกิจการที่ผู้บริหารสำคัญ หรือกรรมการของบริษัท มีอำนาจควบคุม หรือมีอำนาจควบคุมร่วม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท แต่ละรายการ บริษัทฯ คำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

3.3.8 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่าง ๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบฐานะการเงินให้เป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบฐานะการเงิน กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าว จะรับรู้ในกำไรขาดทุน

กลุ่มบริษัทแปลงค่างบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศที่จัดทำงบการเงินเป็นเงินตราต่างประเทศเป็นเงินบาทโดยแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินด้วยอัตราปิด ณ วันที่ในงบฐานะการเงิน และแปลงค่างบกำไรขาดทุนโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยระหว่างงวด ผลต่างที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่ารายการดังกล่าว รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงจำนวนสะสมภายใต้หัวข้อองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อกลุ่มบริษัทจำหน่ายหน่วยงานในต่างประเทศ จะบันทึกผลต่างซึ่งแสดงภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นส่วนหนึ่งของกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหน่วยงานในต่างประเทศนั้น

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.9 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืม ประกอบด้วย ดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดจากการกู้ยืม โดยต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มา ซึ่งการก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข จะรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ดังกล่าว จนกระทั่งการดำเนินการส่วนใหญ่ที่จำเป็นในการเตรียมการก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์เสร็จสิ้นลง ในกรณีที่เงินกู้ยืมเกิดขึ้นโดยเฉพาะ เพื่อก่อสร้างหรือผลิตสินทรัพย์ จำนวนต้นทุนการกู้ยืมที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์นั้นเป็นต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงในระหว่างปีของเงินกู้ยืม หักด้วยรายได้ที่เกิดจากการนำเงินกู้ดังกล่าวไปลงทุนเป็นการชั่วคราว กรณีที่เงินกู้ยืมมีวัตถุประสงค์ทั่วไป กลุ่มบริษัทใช้อัตราการตั้งขึ้นเป็นราคาทุนของสินทรัพย์คูณด้วยรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ในการปันส่วนต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ

3.3.10 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน แสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า ซึ่งราคาทุนรวมถึงรายจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดหาสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทใช้วิธีราคาทุนสำหรับการบันทึกบัญชีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน โดยแนวทางราคาทุนนั้นเป็นไปตามแนวทางที่กำหนดในนโยบายการบัญชีหัวข้อ “ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์”

ค่าเสื่อมราคาคำนวณเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ซึ่งอยู่ระหว่าง 2 - 32 ปี และไม่มีแนวคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

3.3.11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) โดยราคาทุนรวมถึงรายจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงเพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมใช้งาน และประมาณการค่ารั้งถอนการขนย้ายและการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นภาระผูกพันที่เกิดจากการได้หรือใช้สินทรัพย์นั้น

ค่าซ่อมแซมและค่าบำรุงรักษาจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในระหว่างงวดบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ส่วนต้นทุนของการปรับปรุงสินทรัพย์ให้ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ต้นทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบของรายการ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ตามระยะเวลาที่กำหนด รวมถึงการตรวจสอบครั้งใหญ่ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวไว้เป็นส่วนหนึ่งของราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ ทั้งนี้ สำหรับกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง กลุ่มบริษัทจะตัดมูลค่าตามบัญชีของส่วนประกอบที่ถูกเปลี่ยนแปลงออก

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)**3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)****3.3.11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)**

การกำหนดค่าเสื่อมราคา กลุ่มบริษัทพิจารณาแต่ละส่วนแยกต่างหากจากกัน เมื่อแต่ละส่วนประกอบนั้นมีสาระสำคัญ

มูลค่าคงเหลือของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประมาณด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับในปัจจุบันจากการจำหน่ายสินทรัพย์ หลังจากหักต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้น หากสินทรัพย์นั้นมีอายุและสภาพที่คาดว่าจะ เป็นเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัททบทวนมูลค่าคงเหลือ อายุการใช้ประโยชน์ และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อย่างน้อยทุกสิ้นปี

ค่าเสื่อมราคามันที่กเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงหรือตามสัดส่วนของผลผลิตตลอดอายุการใช้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์แต่ละประเภท ดังต่อไปนี้

อาคาร และส่วนปรับปรุงอาคาร	2 - 53 ปี
เครื่องจักร และอุปกรณ์	2 - 50 ปี หรือตามหน่วยของผลผลิต
สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	5 - 30 ปี หรือตามหน่วยของผลผลิต
สินทรัพย์อื่น ๆ	2 - 25 ปี

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

กำไรหรือขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เกิดจากการเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการขายกับมูลค่าคงเหลือตามบัญชี ณ วันจำหน่าย และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้น

สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

กลุ่มธุรกิจประเภทที่ดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม บันทึกบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์ที่ใช้เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมโดยใช้วิธีผลสำเร็จของงาน (The Successful Efforts Method) ซึ่งมีนโยบายการบัญชี ดังนี้

ต้นทุนสินทรัพย์

ต้นทุนของสินทรัพย์ ประกอบด้วย ต้นทุนทั้งหมดเพื่อการได้มาซึ่งสิทธิในผลผลิตปิโตรเลียมหรือต้นทุนในการได้มาในสัดส่วนของสินทรัพย์ ต้นทุนค่ารั่วถอนอุปกรณ์การผลิต รวมถึงเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม (ต่อ)

ต้นทุนเพื่อการขุดเจาะปิโตรเลียมของหลุมสำรวจ จะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า และจะเปลี่ยนเป็นสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมของโครงการที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว เมื่อมีการสำรวจพบปริมาณสำรองที่เพียงพอในเชิงพาณิชย์ แต่จะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่มีการพิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรอง หรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์

รายจ่ายสำรวจเพื่องานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ ตลอดจนค่าสงวนพื้นที่ในช่วงการสำรวจ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดในกำไรหรือขาดทุน

รายจ่ายเพื่อการพัฒนา ทั้งในส่วนของสินทรัพย์ที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว รวมถึงต้นทุนของหลุมพัฒนาที่ไม่ประสบความสำเร็จจะถูกบันทึกไว้เป็นสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาของต้นทุนการได้มาซึ่งสิทธิในผลผลิตปิโตรเลียม คำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิต (Unit of Production) ตลอดอายุของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว (Proved Reserves) ค่าเสื่อมราคาของต้นทุนหลุมสำรวจ การพัฒนา รวมถึงต้นทุนค่ารัื้อถอนอุปกรณ์การผลิต ยกเว้น โครงการที่ยังไม่สำเร็จ คำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิต ตลอดอายุของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว (Proved Reserves) หรือปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จ (Proved Developed Reserves) กลุ่มบริษัทรับรู้การเปลี่ยนแปลงประมาณการปริมาณสำรองโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

ปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จ คำนวณโดยวิศวกรของกลุ่มบริษัท และข้อมูลที่ได้รับจากผู้ร่วมดำเนินงาน

ค่าเสื่อมราคาสำหรับเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ และอื่น ๆ คำนวณโดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.12 ค่าความนิยม

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมด้วยราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา และทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี หรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น แต่หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่าเป็นกำไรในกำไรหรือขาดทุน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ และกลุ่มบริษัทจะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการ (หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) หากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุน และกลุ่มบริษัทไม่สามารถกลับบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าได้ในอนาคต

3.3.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย สิทธิในการใช้คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ สัญญาซื้อขายกับลูกค้า (Customer Contracts) ลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการค้า และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ เช่น สิทธิในการดำเนินงานอื่น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนถูกตัดจำหน่ายและบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์ซึ่งอยู่ระหว่าง 2 - 35 ปี

กลุ่มบริษัททบทวนมูลค่าคงเหลือ อายุการใช้ประโยชน์ และวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอย่างน้อยทุกสิ้นปี

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.14 สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า

สินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าแหล่งปิโตรเลียม

กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าแหล่งปิโตรเลียมเป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่าโดยใช้ราคาทุน เมื่อมีการสำรวจพบปริมาณสำรองที่เพียงพอในเชิงพาณิชย์ สินทรัพย์ภายใต้โครงการนั้นจะถูกโอนไปเป็นสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมภายใต้ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และมีวิธีวัดมูลค่าภายหลังตามวิธีการที่ระบุไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.3.11

สำหรับโครงการที่พิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรองหรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์ สินทรัพย์ภายใต้โครงการนั้นจะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุน

3.3.15 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการใช้ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มบริษัทหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน เป็นรายปี กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้อาจจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ ยกเว้นค่าความนิยม มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อน ๆ กลุ่มบริษัทจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)**3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)****3.3.16 สัญญาเช่า**

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ก็ต่อเมื่อสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญา เว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์สิทธิการใช้ซึ่งแสดงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่าตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการรับรู้เริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า ดังนี้

ที่ดิน	2 - 96 ปี
อาคาร	2 - 99 ปี
เครื่องจักร และอุปกรณ์	2 - 26 ปี
ยานพาหนะ	2 - 51 ปี
สินทรัพย์อื่น ๆ	2 - 58 ปี

หากความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงได้โอนให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าหรือราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวได้รวมถึงการให้สิทธิเลือกซื้อ ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณจากอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่จัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในงบฐานะการเงิน

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.16 สัญญาเช่า (ต่อ)

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า (ต่อ)

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าประกอบด้วยค่าเช่าคงที่หักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่า ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราจำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ รวมถึงราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อซึ่งมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธินั้น และการจ่ายค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดของสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขซึ่งเกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระหนี้สินนั้นได้เกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทคิดลดมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า หรือการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้ให้เช่า

กรณีสัญญาเช่าเงินทุน

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าเงินทุน ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าเงินทุนเป็นลูกหนี้ด้วยจำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาเช่าและมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับการประกัน หลังจากนั้นจะรับรู้รายได้ทางการเงินตลอดอายุสัญญาเช่าในรูปแบบที่สะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนรายงวดคงที่ของเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.16 สัญญาเช่า (ต่อ)

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้ให้เช่า (ต่อ)

กรณีสัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน กลุ่มบริษัทบันทึกจำนวนเงินที่ได้รับตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานรวมในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิงและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้จากสัญญาเช่า

3.3.17 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทคำนวณภาษีเงินได้สำหรับกิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประมวลรัษฎากร พระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2532 และ พ.ศ. 2560 และภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศอื่น ๆ ที่กลุ่มบริษัทได้ไปลงทุน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน ได้แก่ ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระ ซึ่งคำนวณจากกำไรประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ณ วันที่ในงบฐานะการเงิน ซึ่งเกี่ยวกับรอบบัญชีที่คำนวณภาษีเงินได้ ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ตั้งเต็มจำนวนตามวิธีบันทึกหนี้สินในงบฐานะการเงิน ซึ่งเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินกับมูลค่าที่แสดงอยู่ในงบการเงิน ผลแตกต่างชั่วคราวตามงบการเงินรวมส่วนใหญ่เกิดจากรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน ประมาณการหนี้สินค่ารั้งถอน และขาดทุนสะสมยกไป

อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันที่ในงบฐานะการเงิน ใช้เป็นอัตราในการคำนวณภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.17 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอต่อการนำจำนวนผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

กลุ่มบริษัทรับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี เว้นแต่ภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการที่บันทึกนอกกำไรหรือขาดทุน ทั้งในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหรือการรวมธุรกิจ

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะหักกลบกันได้ก็ต่อเมื่อมีสิทธิตามกฎหมายและสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน

กลุ่มบริษัทหักกลบสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในการแสดงรายการในงบฐานะการเงิน

3.3.18 เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อก๊าซตามสัญญา Take-or-Pay

บริษัทฯ ได้มีการทำสัญญาซื้อก๊าซธรรมชาติ (ก๊าซฯ) กับผู้ขาย ซึ่งมีการกำหนดปริมาณการรับก๊าซฯ ขั้นต่ำในแต่ละปี (Annual Minimum Quantity) หากในปีสัญญาใด บริษัทฯ ไม่สามารถรับก๊าซฯ ได้ครบตามปริมาณขั้นต่ำที่กำหนดไว้ในสัญญา บริษัทฯ จะต้องชำระค่าซื้อก๊าซฯ ล่วงหน้าสำหรับปริมาณก๊าซฯ ในส่วนที่ไม่สามารถรับได้ (Take-or-Pay) โดยหลังจากสิ้นปีสัญญาในแต่ละปี บริษัทฯ และผู้ขาย จะทำการตกลงและยอมรับในปริมาณก๊าซฯ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่า Take-or-Pay สำหรับปีสัญญานั้น ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ บริษัทฯ มีสิทธิที่จะรับก๊าซฯ ที่ได้ชำระเงินล่วงหน้าไปแล้วนั้นในปีสัญญาต่อ ๆ ไป (Make-up) โดยต้องรับก๊าซฯ ให้ครบตามปริมาณรับก๊าซฯ ขั้นต่ำสำหรับปีสัญญานั้น ๆ ก่อน บริษัทฯ บันทึกรายการชำระค่าซื้อก๊าซฯ ภายใต้สัญญานี้เป็นเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อก๊าซฯ

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.19 ประมวลการหนี้สินค่ารื้อถอน

กลุ่มบริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอน (Decommissioning Costs) เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเกิดภาระผูกพันอันเป็นผลเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถประมาณการจำนวนเงินที่ต้องจ่ายได้อย่างสมเหตุสมผล

กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินด้วยจำนวนประมาณการของต้นทุนค่ารื้อถอน ซึ่งต้นทุนดังกล่าวได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม และอาคารและอุปกรณ์ และตัดจำหน่ายโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิตของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว หรือปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จ และวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ตามลำดับ ประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนได้รับการประเมินขึ้นและสอบทานโดยวิศวกรของกลุ่มบริษัท และดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

3.3.20 ประมวลการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ประมาณการหนี้สินของกลุ่มบริษัทเกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงานรับรู้และวัดมูลค่าผลประโยชน์ของพนักงาน แต่ละประเภทดังนี้

- ผลประโยชน์ของพนักงานระยะสั้น รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดรายการ
- ผลประโยชน์หลังออกจากงาน - โครงการสมทบเงิน กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดรายการ
- ผลประโยชน์หลังออกจากงาน - โครงการผลประโยชน์ใช้เทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยผู้เชี่ยวชาญอิสระ และคิดลดผลประโยชน์โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected unit credit method) เพื่อกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สิน โดยรับรู้เป็นหนี้สินในงบฐานะการเงิน และรับรู้ต้นทุนบริการปัจจุบัน ต้นทุนบริการในอดีต ดอกเบี้ยสุทธิจากหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ ผลกำไรขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ ซึ่งรวมถึงผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Gain/Loss) รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้จำนวนสะสมในบัญชีกำไรสะสมในส่วนของผู้ถือหุ้น
- ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ใช้เทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยผู้เชี่ยวชาญอิสระ และคิดลดผลประโยชน์โดยวิธีคิดลดผลประโยชน์แต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected unit credit method) เพื่อกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สิน โดยรับรู้เป็นหนี้สินในงบฐานะการเงิน และรับรู้ต้นทุนบริการปัจจุบัน ต้นทุนบริการในอดีต ดอกเบี้ยสุทธิจากหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ ผลกำไรขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ ซึ่งรวมถึงผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Gain/Loss) รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.20 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

- ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างรับรู้เป็นหนี้สินและค่าใช้จ่าย เมื่อแสดงชัดเจนว่าผูกพันกับรายการใดรายการหนึ่ง ดังนี้
 - เลิกจ้างพนักงานหรือกลุ่มของพนักงานก่อนวันเกษียณตามปกติ
 - ให้ข้อเสนอเพื่อสนับสนุนให้มีการออกจากงานด้วยความสมัครใจของพนักงาน

3.3.21 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้จากการขายและให้บริการ

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายและให้บริการเมื่อมีการส่งมอบสินค้าหรือบริการที่สัญญาให้ลูกค้าเสร็จสิ้น ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการนั้น ๆ รายได้ค่าบริการจะรับรู้ตลอดช่วงเวลาให้บริการโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

รายได้ดอกเบี้ย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยจะนำมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินมาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่เกิดการด้อยค่าด้านเครดิตในภายหลัง ที่จะนำมูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน (สุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) มาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ต้นทุนทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

3.3.22 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาล รวมถึงความช่วยเหลือที่ไม่เป็นตัวเงิน จะรับรู้เมื่อมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าจะปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนที่กำหนดไว้และจะได้รับเงินอุดหนุนนั้น กลุ่มบริษัทรับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเป็นรายได้ที่เป็นระบบตลอดระยะเวลาที่รับรู้ต้นทุนที่เงินอุดหนุนนั้นจ่ายให้เป็นการชดเชย โดยรับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเป็นส่วนหนึ่งของรายได้ในกำไรหรือขาดทุน

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.23 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดเป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ตราสารหนี้)

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดเป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

ทั้งนี้ รายได้ดอกเบี้ย กำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และผลขาดทุนจากการด้อยค่าหรือการโอนกลับรายการผลขาดทุนนั้นจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนและคำนวณด้วยวิธีการเช่นเดียวกับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมอื่น ๆ จะรับรู้ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะโอนเข้าไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินนั้น

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.23 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน (ต่อ)

สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ตราสารทุน)

ณ วันที่รับรู้รายการวันแรก กลุ่มบริษัทสามารถเลือกจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ได้ถือไว้เพื่อค้า เป็นตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยไม่สามารถเปลี่ยนการจัดประเภทในภายหลังได้ ทั้งนี้การจัดประเภทรายการจะพิจารณาเป็นรายตราสาร

ผลกำไรและขาดทุนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ทางการเงินนี้ จะไม่สามารถโอนไปรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนได้ในภายหลัง

เงินปันผลรับจากเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นรายได้อื่นในส่วนของกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ในกรณีที่เป็นการได้รับคืนของต้นทุนการลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอย่างชัดเจน กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการนั้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

นอกจากนี้ เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไม่มีข้อกำหนดให้ประเมินการด้อยค่า

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จะแสดงในงบฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว หมายรวมถึง ตราสารอนุพันธ์ เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อค้า เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้เลือกจัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่มีกระแสเงินสดที่ไม่ได้รับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ย

เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียนถือเป็นรายได้อื่นในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.23 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี๋ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี๋ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึง ส่วนลดหรือส่วนเกินมูลค่ารวมถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี๋ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การรับรู้และการตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้หรือตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินในวันที่เข้าทำรายการ ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มบริษัทมีข้อผูกมัดที่จะซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น สำหรับการซื้อหรือการขายสินทรัพย์ทางการเงินตามปกติ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกัน ซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมากระหว่างหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ทั้งหมดที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณจากผลต่างของกระแสเงินสดที่จะครบกำหนดชำระตามสัญญากับกระแสเงินสดทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับชำระ และคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ได้มา

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.23 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

การตัดยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน (ต่อ)

ในกรณีที่ความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยพิจารณาจากการผิดสัญญาที่อาจจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ในขณะที่หากความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุที่เหลืออยู่ของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตจะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 30 วัน และพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการตัดยค่าด้านเครดิตหรือมีการผิดสัญญา เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 90 วัน อย่างไรก็ตาม ในบางกรณี กลุ่มบริษัทอาจพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญและมีการผิดสัญญา โดยพิจารณาจากข้อมูลภายในหรือข้อมูลภายนอกอื่น เช่น อันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตของผู้ออกตราสาร

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า ดังนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านเครดิต แต่จะรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้า การคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นข้างต้นอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้หนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

การหักกลับของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลับกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลับจำนวนเงินที่รับรู้ และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.24 ตราสารอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และสัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ล่วงหน้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ตามลำดับ

กลุ่มบริษัทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของตราสารอนุพันธ์ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ทำสัญญา และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมในภายหลังซึ่งรวมถึงดอกเบี้ยรับในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นในกรณีที่มีการกำหนดให้ตราสารอนุพันธ์นั้นเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์เป็นสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมมากกว่าศูนย์ และแสดงเป็นหนี้สินทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมน้อยกว่าศูนย์

3.3.25 การวัดมูลค่ายุติธรรม

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่ายุติธรรมและเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่ายุติธรรมตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม และหากต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินใดก็ตามที่ระบุไว้ในมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง การวัดมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวจะเป็นไปตามหลักการของมาตรฐานฉบับนี้

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกัน หรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแทน

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3.25 การวัดมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ในการนำเทคนิคการวัดมูลค่ายุติธรรมข้างต้นมาใช้ กลุ่มบริษัทจะใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ (Observable Inputs) ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมให้มากที่สุด โดยกำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กลุ่มบริษัทประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

3.4 การประมาณการและข้อสมมติที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารได้พิจารณาใช้ประมาณการ และข้อสมมติซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้

ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน และในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประมาณการและข้อสมมติที่สำคัญมีดังนี้

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.4 การประมาณการและข้อสมมติที่สำคัญ (ต่อ)

3.4.1 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินในงบฐานะการเงินเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดจากเหตุการณ์ในอดีต โดยมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะทำให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันนั้น และสามารถประมาณมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ

กลุ่มบริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินค่ารี้อถอนเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเกิดภาระผูกพันอันเป็นผลเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถประมาณการจำนวนเงินที่ต้องจ่ายได้อย่างสมเหตุสมผล โดยกลุ่มบริษัทจะรับรู้ประมาณการหนี้สินค่ารี้อถอนด้วยจำนวนประมาณการของต้นทุนค่ารี้อถอนสินทรัพย์ที่สร้างเสร็จพร้อมใช้งาน ต้นทุนดังกล่าวได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ และตัดจำหน่ายโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิตของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ประมาณการหนี้สินค่ารี้อถอนได้รับการประเมินขึ้นและสอบทานโดยวิศวกรของกลุ่มบริษัทและดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

การประมาณการหนี้สินขึ้นอยู่กับสถานการณ์ในปัจจุบัน ได้แก่ ข้อบังคับต่าง ๆ เทคโนโลยี และระดับราคา ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณการและตั้งข้อสมมติไว้

3.4.2 ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทมีหน้าที่ต้องเสียภาษีเงินได้ในหลายประเทศ ในการประมาณการหนี้สินภาษีเงินได้ต้องใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นสาระสำคัญ เนื่องจากมีรายการค้าและการคำนวณจำนวนมากที่เกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้ที่คาดว่าจะเกิด โดยใช้เกณฑ์การประมาณการภาษีส่วนเพิ่มที่จะถึงกำหนดชำระ ผลแตกต่างระหว่างภาษีเงินได้ที่ชำระจริงกับประมาณการจะกระทบต่อภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงวดที่มีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะรับรู้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอ ต่อการนำจำนวนผลแตกต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ ซึ่งข้อสมมติเกี่ยวกับกำไรทางภาษีในอนาคตที่ถูกกำหนดขึ้นมีความไม่แน่นอน อาจมีการเปลี่ยนแปลงซึ่งจะกระทบต่อการรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.4 การประมาณการและข้อสมมติที่สำคัญ (ต่อ)

3.4.3 การประมาณปริมาณสำรองปิโตรเลียม

ปริมาณสำรองปิโตรเลียม เป็นข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญสำหรับการประเมินการลงทุนในโครงการต่าง ๆ ของกลุ่มธุรกิจประเภทที่ดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม รวมถึงการทดสอบการด้อยค่า การเปลี่ยนแปลงในปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วจะมีผลกระทบต่อมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดสุทธิและค่าเสื่อมราคาที่กำหนดตามวิธีสัดส่วนของผลผลิต

ปริมาณสำรองปิโตรเลียมที่พิสูจน์แล้ว คือ ปริมาณของปิโตรเลียมที่สามารถผลิตในเชิงพาณิชย์ ณ วันที่กำหนดใด ๆ โดยมีความแน่นอนสูง ภายใต้เงื่อนไขสถานะเศรษฐกิจ และวิธีการผลิตในปัจจุบัน รวมถึงกฎระเบียบของรัฐ โดยปริมาณสำรองปิโตรเลียมที่พิสูจน์แล้ว จะมีการตรวจสอบและประเมินทุกปีโดยนักธรณีวิทยาและวิศวกรแหล่งกักเก็บปิโตรเลียมของกลุ่มบริษัท

3.4.4 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทได้มีการพิจารณาตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่ามูลค่าตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายกับมูลค่าจากการใช้ (ซึ่งคำนวณจากการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตคิดลด) มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและส่วนปรับลดจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ รายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่กลุ่มบริษัทรับรู้ในงวดก่อนอาจถูกกลับรายการ หากประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนได้เปลี่ยนแปลงไป

กลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่ใช้ในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตปิโตรเลียมได้คำนึงถึงการประเมินความเสี่ยงบนความสามารถของแหล่งผลิตและแหล่งกักเก็บปิโตรเลียม รวมถึงคาดการณ์เกี่ยวกับปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว และที่ยังไม่พิสูจน์

การประมาณการกระแสเงินสดคิดลดในอนาคตสำหรับการพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์นั้น ขึ้นกับปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่ ปริมาณการผลิตที่คาดว่าจะผลิตได้ในอนาคต ราคาขายในอนาคต อุปสงค์และอุปทานในตลาด ปัจจัยความเสี่ยง อัตราค่าไร้นั่น ส่วนอัตราคิดลดที่ใช้ในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตนั้น ขึ้นกับต้นทุนเงินลงทุนของหน่วยสินทรัพย์

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.4 การประมาณการและข้อสมมติที่สำคัญ (ต่อ)

3.4.5 การรวมงบการเงินของบริษัทย่อยที่บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นน้อยกว่ากึ่งหนึ่ง

ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาว่าบริษัทมีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยหลายแห่ง ถึงแม้ว่าบริษัทจะถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงในบริษัทดังกล่าวในสัดส่วนที่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นที่มีเสียงส่วนใหญ่และสามารถสั่งการกิจกรรมที่สำคัญของบริษัทดังกล่าวได้ อีกทั้งผู้ถือหุ้นรายอื่นเป็นผู้ถือหุ้นรายย่อย ๆ เท่านั้น ดังนั้น บริษัทดังกล่าวจึงถือเป็นบริษัทย่อยของบริษัทและต้องนำมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทมีอำนาจควบคุมในกิจการดังกล่าว

3.4.6 การประมาณการ และข้อสมมติที่สำคัญเกี่ยวกับสัญญาเช่า

การกำหนดอายุสัญญาเช่าที่มีสิทธิการเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า - กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า

ในการกำหนดอายุสัญญาเช่า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลหรือไม่ที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า โดยคำนึงถึงข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจสำหรับกลุ่มบริษัทในการใช้หรือไม่ใช้สิทธิเลือกนั้น

การกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม - กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า

กลุ่มบริษัทไม่สามารถกำหนดอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า ดังนั้น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทในการคิดลดหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มเป็นอัตราดอกเบี้ยที่กลุ่มบริษัทจะต้องจ่ายในการกู้ยืมเงินที่จำเป็นเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่คล้ายคลึง โดยมีระยะเวลาการกู้ยืมและหลักประกันที่คล้ายคลึง

การจัดประเภทของสัญญาเช่า - กลุ่มบริษัทในฐานะผู้ให้เช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เงินสด	122	142	11	12
เงินฝากธนาคาร	270,583	292,715	47,384	56,373
เงินฝากประจำที่มีอายุไม่เกิน 3 เดือน	101,426	110,799	24,376	25,797
† ตัวเงินค้ำประกัน	-	1,200	-	-
พันธบัตร	18,766	5,388	7,091	5,388
เงินลงทุนอื่น	14,242	6,890	-	-
รวม	405,139	417,134	78,862	87,570

เงินฝากธนาคาร เงินฝากประจำที่มีอายุไม่เกิน 3 เดือน ตัวเงินค้ำประกัน พันธบัตร และเงินลงทุนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 - 7.14 ต่อปี (31 ธันวาคม 2566 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 - 10.00 ต่อปี) ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับน่าลงทุน (Investment grade) (31 ธันวาคม 2566 : อันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับน่าลงทุน)

ในระหว่างปี 2566 และ 2567 กลุ่มบริษัทเข้าร่วมโครงการเงินฝากธนาคารสีเขียว (Green Deposit) โดยทางธนาคารจะนำเงินฝากดังกล่าวไปลงทุนในธุรกิจหรือโครงการที่มีผลดีต่อสิ่งแวดล้อม และมีกลไกการปรับอัตราดอกเบี้ยที่เชื่อมโยงกับการบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืนของกลุ่มบริษัท

5. เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น

เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เงินฝากประจำ	37,783	20,855	16,904	1,000
พันธบัตร	3,161	6,707	2,808	5,910
ตั๋วแลกเงิน	-	450	-	-
เงินลงทุนอื่น	5,048	4,380	4,022	344
รวม	45,992	32,392	23,734	7,254

เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.15 - 8.00 ต่อปี (31 ธันวาคม 2566 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 - 6.37 ต่อปี) ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้นส่วนใหญ่ มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับน่าลงทุน (Investment grade) (31 ธันวาคม 2566 : อันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับน่าลงทุน)

6. ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	248,916	255,390	90,385	77,497
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(3,150)	(3,168)	(174)	(167)
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	245,766	252,222	90,211	77,330
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.1)	5,625	7,591	71,801	87,067
รวม	251,391	259,813	162,012	164,397

แยกตามอายุหนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	233,085	249,587	152,391	162,268
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 1 เดือน	13,651	6,575	9,422	1,876
- เกิน 1 - 2 เดือน	2,503	1,319	70	250
- เกิน 2 - 3 เดือน	1,535	1,334	166	36
- เกิน 3 - 12 เดือน	939	1,140	34	82
- เกิน 12 เดือน	2,828	3,026	103	52
รวม	254,541	262,981	162,186	164,564
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(3,150)	(3,168)	(174)	(167)
รวม - สุทธิ	251,391	259,813	162,012	164,397

ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ได้รวมลูกหนี้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจในงบการเงินรวมจำนวน 29,168 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2566 : 17,255 ล้านบาท) และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 21,112 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2566 : 15,359 ล้านบาท)

6. ลูกหนี้การค้า (ต่อ)

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้า สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	3,168	2,783	167	227
- เพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	44	415	7	(60)
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	(10)	(7)	-	-
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(22)	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(52)	(1)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	3,150	3,168	174	167

7. ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	43,464	53,053	5,086	6,928
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(960)	(522)	(377)	(418)
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	42,504	52,531	4,709	6,510
เงินจ่ายล่วงหน้า	10,220	8,463	641	763
เงินสดเชยกกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ	1,895	7,737	1,674	4,321
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายของปีปัจจุบัน	7,728	7,338	-	-
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	62,347	76,069	7,024	11,594
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.2)	215	1,219	1,522	2,776
เงินจ่ายล่วงหน้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.2)	207	137	24	34
รวม	62,769	77,425	8,570	14,404

7. ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น (ต่อ)

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ ส่วนใหญ่ประกอบด้วย เงินชดเชยสำหรับน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ผลิตในประเทศ หรือก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่นำเข้ามาเพื่อใช้ในประเทศ รวมถึงเงินชดเชยราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ โดยจะได้รับเงินชดเชยตามอัตราที่คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานกำหนด

8. เงินให้กู้ยืม

8.1 เงินให้กู้ยืมระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,193	1,886	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.2)	-	1	68	67
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	85	17	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.2)	929	312	3,059	35,844
รวม	2,207	2,216	3,127	35,911

8.2 เงินให้กู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนระยะยาว - กิจการที่ไม่ เกี่ยวข้องกัน	1,173	2,164	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนระยะยาว - กิจการที่ เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.3)	-	2	34	103
เงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.3)	42,493	4,777	36,449	21,020
รวม	43,666	6,943	36,483	21,123

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินให้กู้ยืมส่วนใหญ่ มีความน่าเชื่อถือสูง (31 ธันวาคม 2566 : มีความน่าเชื่อถือสูง)

8. เงินให้กู้ยืม (ต่อ)

8.3 เงินให้กู้ยืม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ได้รวมลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
กำหนดครบชำระ				
- ไม่เกิน 1 ปี	1,366	2,257	70	72
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,301	2,470	34	105
	2,667	4,727	104	177
หัก ดอกเบี้ยค้างรับรอตัดบัญชี	(301)	(674)	(2)	(7)
รวม	2,366	4,053	102	170

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

9.1 ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
บริษัทย่อย	-	-	70,581	84,653
การร่วมค้า	3,290	4,409	669	1,613
บริษัทร่วม	2,333	2,940	551	561
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2	242	-	240
รวม (หมายเหตุฯ 6)	5,625	7,591	71,801	87,067

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.2 ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เงินจ่ายล่วงหน้า ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
<u>ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	1,456	2,761
การร่วมค้า	199	1,207	66	15
บริษัทร่วม	16	12	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 7)	215	1,219	1,522	2,776
<u>เงินจ่ายล่วงหน้า</u>				
บริษัทย่อย	-	-	24	34
การร่วมค้า	207	137	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 7)	207	137	24	34
<u>ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน</u> <u>ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</u>				
บริษัทย่อย	-	-	68	67
การร่วมค้า	-	1	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 8.1)	-	1	68	67
<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	3,059	35,844
การร่วมค้า	929	312	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 8.1)	929	312	3,059	35,844

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

- 9.2 ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เงินจ่ายล่วงหน้า ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	258	45	481	682
- เพิ่มขึ้น(ลดลง)	620	212	2,724	(192)
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	15	-	-	-
- กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(5)	5	(152)	(9)
- ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(26)	(4)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	862	258	3,053	481
<u>บวก</u> ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (หมายเหตุฯ 9.3)	67	54	6	35,363
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม - สุทธิ	929	312	3,059	35,844

เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ในงบการเงินรวม มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.20 - 8.10 ต่อปี (31 ธันวาคม 2566 : ร้อยละ 1.20 - 7.25 ต่อปี) และงบการเงินเฉพาะกิจการ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.98 ต่อปี (31 ธันวาคม 2566 : ร้อยละ 4.78 ต่อปี)

- 9.3 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนระยะยาว และเงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
<u>ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนระยะยาว</u>				
บริษัทย่อย	-	-	34	103
การร่วมค้า	-	2	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 8.2)	-	2	34	103
<u>เงินให้กู้ยืมระยะยาว</u>				
บริษัทย่อย	-	-	36,449	21,020
การร่วมค้า	37,201	262	-	-
บริษัทร่วม	5,292	4,515	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 8.2)	42,493	4,777	36,449	21,020

9. **รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)**

9.3 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนระยะยาว และเงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	4,831	4,771	56,383	57,428
- เพิ่มขึ้น	22,053	1,907	19,174	30
- รับคืนเงินให้กู้	(2,658)	(932)	(39,102)	(1,075)
- กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	1,333	(35)	-	-
- ขายบริษัทย่อย	19,051	-	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(2,050)	(880)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	42,560	4,831	36,455	56,383
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (หมายเหตุฯ 9.2)	(67)	(54)	(6)	(35,363)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม - สุทธิ	42,493	4,777	36,449	21,020

เงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ในงบการเงินรวม มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 3.90 - 11.72 ต่อปี (31 ธันวาคม 2566 : ร้อยละ 3.90 - 11.72 ต่อปี) และงบการเงินเฉพาะกิจการ มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 3.17 - 4.43 ต่อปี (31 ธันวาคม 2566 : ร้อยละ 1.42 - 4.43 ต่อปี)

9.4 เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
บริษัทย่อย	-	-	42,995	57,847
การร่วมค้า	1,191	601	719	290
บริษัทร่วม	328	347	-	-
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	7	43	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 24)	1,526	991	43,714	58,137

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.5 เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
<u>เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	6,860	7,353
การร่วมค้า	1,382	1,028	32	37
บริษัทร่วม	150	177	9	9
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	1	33	-	32
รวม (หมายเหตุฯ 25)	1,533	1,238	6,901	7,431
<u>ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</u>				
บริษัทย่อย	-	-	217	120
การร่วมค้า	2,144	2,116	464	453
รวม	2,144	2,116	681	573
<u>เงินกู้ยืมระยะสั้น*</u>				
บริษัทย่อย	-	-	16,819	18,297
การร่วมค้า	8,147	6,500	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 27.1)	8,147	6,500	16,819	18,297

* บริษัทฯ มีนโยบายการบริหารจัดการสภาพคล่อง (Liquidity management) โดยการบริหารเงินรวมภายในกลุ่มบริษัท ซึ่งบริษัทฯ ทำหน้าที่บริหารเงินระยะสั้นเพื่อจัดการสภาพคล่องส่วนเกินและส่วนขาดของแต่ละบริษัทโดยวิธีการกู้ยืมเงินระยะสั้นระหว่างกัน และคิดอัตราดอกเบี้ยซึ่งอัตราดอกเบี้ยในท้องถิ่น

9. **รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)**9.6 **หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว และเงินกู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566**

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว				
บริษัทย่อย	-	-	2,839	546
การร่วมค้า	20,046	21,798	1,603	1,860
รวม	20,046	21,798	4,442	2,406
เงินกู้ยืมระยะยาว				
บริษัทย่อย	-	-	48,457	49,379

การเปลี่ยนแปลงเงินกู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	49,379	50,260
- ชำระคืน	-	(16)
- ตัดจ่ายส่วนปรับมูลค่า	3	6
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	(925)	(871)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	48,457	49,379
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม - สุทธิ	48,457	49,379

เงินกู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 4.20 - 6.38 ต่อปี (31 ธันวาคม 2566 : ร้อยละ 4.20 - 6.38 ต่อปี)

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.7 รายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
รายได้				
<u>ค่าขายสินค้าและบริการ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	1,068,727	1,142,099
การร่วมค้า	34,549	34,293	13,782	14,420
บริษัทร่วม	24,261	24,920	4,254	5,145
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	27	2,621	-	2,595
<u>ดอกเบี้ยรับ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	1,629	1,657
การร่วมค้า	1,406	88	-	-
บริษัทร่วม	565	384	-	-
<u>รายได้อื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	11,133	10,275
การร่วมค้า	659	365	80	63
บริษัทร่วม	243	242	21	19
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	4	37	4	37

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.7 รายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ค่าใช้จ่าย				
<u>ค่าซื้อสินค้าและบริการ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	525,779	568,749
การร่วมค้า	10,324	6,676	4,752	1,652
บริษัทร่วม	4,006	2,431	15	6
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	121	178	-	-
<u>ดอกเบี้ยจ่าย</u>				
บริษัทย่อย	-	-	2,713	2,331
การร่วมค้า	820	677	28	33
<u>ค่าใช้จ่ายอื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	3,938	4,088
การร่วมค้า	2,857	311	3	4
บริษัทร่วม	618	112	-	-
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	114	267	10	16

9. **รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)**

9.8 รายการซื้อขายสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการใช้ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจกาค่าความนิยม ที่เป็นรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ซื้อ				
บริษัทย่อย	-	-	-	43
การร่วมค้า	471	428	-	-
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	1	-	-	-
ขาย				
บริษัทย่อย	-	-	1	55

รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวข้างต้น มิได้รวมถึงส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ

การกำหนดราคาระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นไปตามปกติของธุรกิจเช่นเดียวกับที่กำหนดกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

9.9 ภาวะผูกพันต่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดตามหมายเหตุฯ 41.1

9. **รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)**

9.10 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ค่าตอบแทนกรรมการ				
ค่าเบี้ยประชุมและโบนัส	462	424	77	69
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
เงินเดือน โบนัส และผลประโยชน์อื่น ๆ	1,193	1,338	100	95
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	37	25	2	2
รวม	1,692	1,787	179	166

ผู้บริหาร หมายถึง บุคคลที่มีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบในการวางแผน สั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการ ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม

10. **สินค้าคงเหลือ**

สินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ผลิตภัณฑ์น้ำมัน	123,363	144,530	19,796	20,424
ผลิตภัณฑ์ก๊าซ	5,821	6,030	5,365	5,550
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	48,548	50,207	243	819
อื่น ๆ	11,517	14,999	585	585
	189,249	215,766	25,989	27,378
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ และสำรองเสื่อมสภาพ	(1,916)	(4,767)	(360)	(1,517)
รวม	187,333	210,999	25,629	25,861

10. **สินค้ำคงเหลือ (ต่อ)**

ภายใต้พระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดชนิดและอัตรา หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการคำนวณปริมาณสำรองน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2558 กำหนดให้ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 สำรองน้ำมันดิบ และน้ำมันสำเร็จรูป ไว้ที่อัตราร้อยละ 1 - 20 ของปริมาณการผลิตหรือนำเข้า โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 สินค้ำคงเหลือสำรองตามกฎหมาย ในงบการเงินรวม มีจำนวน 33,796 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2566 : 33,176 ล้านบาท) และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 1,111 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2566 : 1,106 ล้านบาท) ซึ่งเป็นจำนวนสุทธิจากค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

สินค้ำคงเหลือที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนหักต้นทุนในการขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ในงบการเงินรวม มีจำนวน 27,846 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2566 : 19,139 ล้านบาท) และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 18,742 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2566 : 18,756 ล้านบาท)

11. **พัสดุดคงเหลือ**

พัสดุดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
อะไหล่ อุปกรณ์ และอื่น ๆ	55,605	53,724	6,090	5,888
หัก สำรองพัสดุดเสื่อมสภาพ	(1,399)	(1,224)	(193)	(132)
รวม	54,206	52,500	5,897	5,756

12. **สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น**

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เงินประกันและเงินมัดจำ -				
สินทรัพย์ที่ไม่ใช่ทางการเงิน	1,577	795	-	-
ภาษีซื้อรอตัดบัญชี	5,355	6,829	2,146	2,585
อื่น ๆ - สินทรัพย์ที่ไม่ใช่ทางการเงิน	2,982	4,931	-	1
รวม	9,914	12,555	2,146	2,586

13. เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น

13.1 เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ			หน่วย : ล้านบาท
	งบการเงินรวม		เงินปันผลรับ	งบการเงินเฉพาะกิจการ		เงินปันผลรับ	
	มูลค่าเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่นหลังปรับมูลค่าเงินลงทุน	2567	2566	มูลค่าเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่นหลังปรับมูลค่าเงินลงทุน	2567	2566	
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยวิธีรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน							
ตราสารหนี้	3,558	3,099	4	-	-	-	
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมในต่างประเทศ	219	426	-	-	120	-	
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมในประเทศ	826	970	20	275	328	8	
ตราสารหนี้อื่น	223	180	-	-	-	-	
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยวิธีรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน	4,826	4,675	24	275	448	8	
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยวิธีรวมผ่านกำไรขาดทุนเมื่อเสร็จสิ้น							
กองทุน Corporate Venture Capital (CVC) ต่างประเทศ	3,950	3,448	3	2,213	2,260	19	
ตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียน	2,550	3,819	149	1,664	2,320	101	
ตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	37,458	32,948	1,688	1,215	1,544	-	
ตราสารที่ภาคเอกชนในประเทศ	523	842	-	-	-	-	
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยวิธีรวมผ่านกำไรขาดทุนเมื่อเสร็จสิ้น	44,481	41,057	1,840	5,092	6,124	120	
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย							
ตราสารที่ภาคเอกชนในประเทศ	2,986	-	-	2,986	-	-	
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	2,986	-	-	2,986	-	-	
รวมเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น	52,293	45,732	1,864	8,353	6,572	128	

ตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยวิธีรวมผ่านกำไรขาดทุนเมื่อเสร็จสิ้น ได้แก่ เงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียนและเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่าเป็นการลงทุนในเชิงกลยุทธ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยวิธีรวมผ่านกำไรขาดทุนเมื่อเสร็จสิ้นประเภทตราสารหนี้ มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับน่าลงทุน (Investment grade)

13. เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น (ต่อ)

13.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
มูลค่าของเงินลงทุนต้นปี	4,675	4,034	448	395
- เงินลงทุนเพิ่ม	66	266	-	124
- จำหน่ายเงินลงทุน	(179)	-	(135)	-
- การปรับปรุงในมูลค่ายุติธรรม	532	392	(38)	(71)
- โอนเปลี่ยนประเภท	(70)	-	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(198)	(17)	-	-
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,826	4,675	275	448

13.3 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
มูลค่าของเงินลงทุนต้นปี	41,057	44,441	6,124	7,016
- เงินลงทุนเพิ่ม	2,878	1,887	352	644
- จำหน่ายเงินลงทุน	(2,741)	(1,785)	(233)	(12)
- การปรับปรุงในมูลค่ายุติธรรม	3,470	(3,319)	(1,151)	(1,524)
- โอนเปลี่ยนประเภท	97	-	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(280)	(167)	-	-
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม	44,481	41,057	5,092	6,124

13. เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น (ต่อ)

13.4 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
มูลค่าของเงินลงทุนต้นปี	-	5,618	-	5,618
- เงินลงทุนเพิ่ม	5,790	350	5,790	350
- ขายหุ้นจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(50)	-	(50)
- ตัดจำหน่าย(ส่วนเกิน)ส่วนลด	4	(8)	4	(8)
- โอนเปลี่ยนประเภท	(2,808)	(5,910)	(2,808)	(5,910)
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,986	-	2,986	-

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTEP :				
บริษัท ปตท.สผ.อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (PTTEPI)	ไทย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Offshore Investment Company Limited (PTTEPO)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Southwest Vietnam Company Limited (PTTEP SV)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Kim Long Vietnam Company Limited (PTTEP KV)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Hoang-Long Company Limited (PTTEP HL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Hoan-Vu Company Limited (PTTEP HV)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Algeria Company Limited (PTTEP AG)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
บริษัท พีทีทีอีพี เซอร์วิส จำกัด (PTTEP Services)	ไทย	ให้บริการสนับสนุนบุคลากร	100.00	100.00
บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด (PTTEPS)	ไทย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Holding Company Limited (PTTEPH)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Indonesia Company Limited (PTTEP ID)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Africa Investment Limited (PTTEP AI)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP South Asia Limited (PTTEP SA)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australia Perth Pty Ltd (PTTEP AP)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP International Holding Company Limited (PTTEP IH)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Southwest Vietnam Pipeline Company Limited (PTTEP SVPC)	หมู่เกาะเคย์แมน	ท่อขนส่งก๊าซ	100.00	100.00
PTTEP Netherland Holding Limited (PTTEP NL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
JV Marine Limited (JV Marine)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Malunda Limited (PTTEP ML)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTEP (ต่อ) :				
PTTEP Netherlands Coöperatie U.A. (PTTEP NC)	เนเธอร์แลนด์	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Canada Limited (PTTEP CA)	แคนาดา	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP HK Holding Limited (PTTEP HK)	ฮ่องกง	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Netherlands Holding Coöperatie U.A. (PTTEP NH)	เนเธอร์แลนด์	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Brazil Investment B.V. (PTTEP BI)	เนเธอร์แลนด์	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australia Browse Basin Pty Ltd (PTTEP AB)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australia Timor Sea Pty Ltd (PTTEP AT)*	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australasia (Operations) Pty Ltd (PTTEP AAO)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australasia (Ashmore Cartier) Pty Ltd (PTTEP AAA)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australasia (Staff) Pty Ltd (PTTEP AAS)**	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	-	100.00
Cove Energy Limited (Cove)	อังกฤษ	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
Cove Energy East Africa Limited (CEEAL)***	ไซปรัส	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Mozambique Area 1 Limited (PTTEP MZA1)***	ไซปรัส	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
Sinphuhorm Holdings Limited (SHL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP SP Limited (PTTEP SP)	อังกฤษ	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP HK Offshore Limited (PTTEP HKO)	ฮ่องกง	ปิโตรเลียม	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2567 PTTEP AT ได้รับการอนุมัติให้จดทะเบียนเลิกบริษัท ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการปิดบริษัท

** เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2567 PTTEP AAS ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากนายทะเบียนและได้ชำระบัญชีเสร็จสิ้นแล้ว

*** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 CEEAL นำหุ้นทั้งหมดที่ถือใน PTTEP MZA1 จำนวน 0.21 ล้านหุ้น ไปค้าประกันกับสถาบันการเงิน

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTEP (ต่อ) :				
บริษัท ปตท.สผ. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (PTTEP TC)	ไทย	บริหารจัดการด้านการเงิน ของกลุ่มบริษัท	100.00	100.00
บริษัท ปตท.สผ. ศูนย์บริหารธุรกิจ จำกัด (PTTEP BC)	ไทย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Mexico E&P Limited, S. de R.L. de C.V. (PTTEP MEP)	เม็กซิโก	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (PTTEP EH)	ไทย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (PTTEP ED)	ไทย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
บริษัท อีพี-เทค เวนเจอร์ส โฮลดิ้ง จำกัด (EP-Tech)	ไทย	เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ ปิโตรเลียม	100.00	100.00
บริษัท เอไอ แอนด์ โรโบติกส์ เวนเจอร์ส จำกัด (ARV)	ไทย	เทคโนโลยี	100.00	100.00
PTTEP MENA Limited (PTTEP MENA)	ฮ่องกง	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Sabah Oil Limited (PTTEP SBO)	บาหลีมาลา	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Sarawak Oil Limited (PTTEP SKO)	บาหลีมาลา	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Group Holding B.V. (PGH)	เนเธอร์แลนด์	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP (Kazakhstan) Corporation (PKC)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP (Angola) Corporation (PANG)*	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Gas Corporation (PGC)	ปานามา	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
Partex Services Corporation (PSC)	ปานามา	ให้บริการสนับสนุนบุคลากร	100.00	100.00
PTTEP Oman E&P Corporation (POC)	ปานามา	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
Asia Power and Transportation SG Holding Pte. Ltd. (APT)	สิงคโปร์	ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเลียม	100.00	100.00
บริษัท แคริวา (ประเทศไทย) จำกัด (CARIVA)**	ไทย	เทคโนโลยี	85.00	100.00
Delta Gas Transportation SG Holding Pte. Ltd. (DGH)	สิงคโปร์	ให้บริการท่อขนส่งก๊าซ	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2567 PANG ได้รับการอนุมัติให้จดทะเบียนเลิกบริษัท ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการปิดบริษัท

** เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2567 CARIVA มีการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนโดยมีผู้ร่วมทุนอื่นร่วมลงทุน ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทใน CARIVA ลดลงจากร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 85 ทั้งนี้ CARIVA ยังคงมีสถานะเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTEP (ต่อ) :</u>				
บริษัท โรวูล่า (ประเทศไทย) จำกัด (ROVULA)	ไทย	เทคโนโลยี	100.00	100.00
บริษัท สไกลเลอร์ โซลูชันส์ จำกัด (SKYLLER)	ไทย	เทคโนโลยี	100.00	100.00
บริษัท วรุณา (ประเทศไทย) จำกัด (VARUNA)*	ไทย	เทคโนโลยี	81.82	90.00
Delta Gas Transportation Limited (DGT)	เมียนมา	ให้บริการท่อขนส่งก๊าซ	100.00	100.00
บริษัท ฟิวเจอร์เทค เอนเนอร์ยี เวนเจอร์ส จำกัด (FTEV)	ไทย	ธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและ ธุรกิจใหม่ที่เกี่ยวข้อง	100.00	100.00
บริษัท ฟิวเจอร์เทค โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด (FST)	ไทย	ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์	100.00	100.00
บริษัท เอ็กซ์พลอร์ เวนเจอร์ส จำกัด (XPV)	ไทย	เทคโนโลยีและนวัตกรรม	100.00	100.00
บริษัท เบดร็อค อนาไลติกส์ จำกัด (BEDROCK)	ไทย	เทคโนโลยี	100.00	100.00
บริษัท ไบนด์ ซิสเต็มส์ จำกัด (BIND)	ไทย	เทคโนโลยี	100.00	100.00
บริษัท เอสทูโรโบติกส์ จำกัด (S2)	ไทย	เทคโนโลยี	85.13	85.13
FutureTech SG Pte. Ltd. (FSG)	สิงคโปร์	ธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและ ธุรกิจใหม่ที่เกี่ยวข้อง	100.00	100.00
บริษัท ปตท.สผ. จอยท์ เวนเจอร์ส จำกัด (PTTEP JV)	ไทย	ปิโตรเลียม	100.00	-
บริษัท ปตท.สผ. ร่วมพัฒนา จำกัด (PTTEP JD)	ไทย	ปิโตรเลียม	100.00	-
PTTEP SG HOLDING PTE. LTD. (PTTEP SH)	สิงคโปร์	ปิโตรเลียม	100.00	-
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTNGD :</u>				
บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด (AMATA NGD)	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	80.00	80.00

* เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2567 VARUNA มีการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนโดยมีผู้ร่วมทุนอื่นร่วมลงทุน ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทใน VARUNA ลดลงจากร้อยละ 90 เป็นร้อยละ 81.82 ทั้งนี้ VARUNA ยังคงมีสถานะเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTLNG :				
บริษัท พีอี แอลเอ็นจี จำกัด (PE LNG)*	ไทย	ให้บริการจัดการและบำรุงรักษา ท่าเรือ คลังสำรองก๊าซธรรมชาติ เหลว และสถานีรับ-จ่ายก๊าซ ธรรมชาติเหลว และการบริหาร จัดการความเย็นและธุรกิจอื่นที่ เกี่ยวข้อง	-	100.00
บริษัทย่อยของกลุ่ม GPSC :				
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด (CHPP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและ น้ำเย็น รับเหมาก่อสร้างและ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า	100.00	100.00
บริษัท นที ซินเนอร์ยี จำกัด (NSC)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (IRPCCP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	51.00	51.00
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด (HHPC)**	ลาว	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ให้กับ กฟผ. และการไฟฟ้าลาว	67.25	67.25
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (GEN)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	99.83	99.83
บริษัท จีพีเอสซี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด (GHT)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท เอนเนอจี รีโคฟเวอรี ยูนิท จำกัด (ERU)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	100.00	100.00
บริษัท โกลว์ จำกัด (GCO)	ไทย	ให้บริการด้านการจัดการ ที่ปรึกษาและให้คำแนะนำ ด้านการบริหารงานแก่บริษัท ที่เกี่ยวข้องกัน	100.00	100.00
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (GSPP2)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567 PTTLNG ขายเงินลงทุนใน PE LNG ให้แก่ กฟผ. ในสัดส่วนร้อยละ 50 และเปลี่ยนการจัดประเภทเงินลงทุนจากบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า

** ในระหว่างปี 2567 HHPC ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวงวดสุดท้ายแก่สถาบันการเงินและดำเนินการเพื่อปลดหลักทรัพย์ค้ำประกันเสร็จสิ้นแล้ว

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
บริษัทย่อยของกลุ่ม GPSC (ต่อ) :				
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด (GSPP3)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	100.00	100.00
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (GSPP11)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	100.00	100.00
บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด (GIPP3)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	100.00	100.00
บริษัท โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง จำกัด (GIPP2)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท ห้วยเหาะ ไทย จำกัด (HHTC)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	49.00	49.00
บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด (GIPP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ให้กับ กฟผ.	95.00	95.00
บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด (GHECO1)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ให้กับ กฟผ.	65.00	65.00
บริษัท โกลว์ เอ็นเนอร์จี เมียนมาร์ จำกัด (GEMM)**	เมียนมา	ให้บริการทางเทคนิคและ คำปรึกษาสำหรับภาคธุรกิจไฟฟ้า	100.00	100.00
บริษัท จีพีเอสซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (GPSCTC)	ไทย	บริการด้านการเงิน	100.00	100.00
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล ซินเนอร์ยี จำกัด (GRSC)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Global Renewable Synergy Company Limited Taiwan (GRSCTW)	ไต้หวัน	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท โบรีพลัส จำกัด (BOREEPLUS)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	51.00	51.00
บริษัท ยูรัสพลัส จำกัด (EURUSPLUS)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	51.00	51.00
บริษัท เฮลิออส 1 จำกัด (HELIOS1)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	50.00	50.00
บริษัท เฮลิออส 2 จำกัด (HELIOS2)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	50.00	50.00
บริษัท เฮลิออส 3 จำกัด (HELIOS3)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	50.00	50.00
บริษัท เฮลิออส 4 จำกัด (HELIOS4)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	50.00	50.00
บริษัท เฮลิออส 5 จำกัด (HELIOS5)***	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	50.00

* เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่ม GPSC ได้นำใบหุ้นสามัญของ GHECO1 ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อย

** ในระหว่างไตรมาสที่ 4 ปี 2565 GEMM ได้จดทะเบียนเลิกกิจการ และอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

*** เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2567 HELIOS5 ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากนายทะเบียนและได้ชำระบัญชีเสร็จสิ้นแล้ว

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม GPSC (ต่อ) :</u>				
บริษัท วินด์ เพาเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (WPD)	ไทย	พัฒนาโครงการผลิตพลังงาน ไฟฟ้า	51.00	51.00
บริษัท คูคคอนเน็กซ์ จำกัด (CCN)	ไทย	ธุรกิจการทำความเย็นและ ให้บริการเพื่อสนับสนุนธุรกิจการ ทำความเย็น	51.00	-
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ จำกัด (GRP)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้ารวมถึง ให้บริการด้านการบริหารจัดการ	100.00	-
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ วัน จำกัด (GRP1)*	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ โอเปอเรติง จำกัด (GRPO)*	ไทย	ให้บริการด้านการบริหารจัดการ และที่ปรึกษาโครงการไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	-
บริษัท เวลด์ เอ็กซ์เชนจ์ เอเชีย จำกัด (WXA)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	100.00	-
บริษัท พี.พี.โซล่า จำกัด (PPS)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	100.00	-
บริษัท เอ็น.พี.เอส. สตาร์ก๊อปปี้ จำกัด (NPS)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	100.00	-
Sheng Yang Energy Co., Ltd. (SYE)*	ไต้หวัน	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	90.00	-
Global Renewable Power China (Shanghai) Co.,Ltd.(GRPCHINA)*	จีน	พลังงานทดแทน	100.00	-
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม OR :</u>				
บริษัท ปตท. บริหารธุรกิจค้าปลีก จำกัด (PTTRM)	ไทย	การตลาดน้ำมันและการค้าปลีก	100.00	100.00
บริษัท ปตท. บริการธุรกิจค้าปลีก จำกัด (PTTRS)	ไทย	บริหารบุคลากร	100.00	100.00
บริษัท ไทยลูบเบลินดิง จำกัด (TLBC)	ไทย	รับจ้างผสมและบรรจุผลิตภัณฑ์ หล่อลื่น	100.00	100.00
PTT Philippines Trading Corporation (PTTTC)	ฟิลิปปินส์	การตลาดน้ำมันและการค้าปลีก	100.00	100.00
PTT Philippines Corporation (PTTPC)	ฟิลิปปินส์	การตลาดน้ำมันและการค้าปลีก	100.00	100.00
PTT (Cambodia) Limited (PTTCL)	กัมพูชา	การตลาดน้ำมันและการค้าปลีก	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2567 PTTGM ได้ขายหุ้นสามัญของ GRP (รวมบริษัทย่อยของ GRP) ให้กับกลุ่ม GPSC

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม OR (ต่อ) :</u>				
PTT (Lao) Co., Ltd (PTT Lao)	ลาว	การตลาดน้ำมันและการค้าปลีก	100.00	100.00
PTTOR China (Shanghai) Co., Ltd. (PTTOR China)	จีน	การตลาดผลิตภัณฑ์ น้ำมันหล่อลื่นและการค้าปลีก	100.00	100.00
PTTOR Singapore Pte. Ltd. (PTTORSG)	สิงคโปร์	การค้าปลีก	100.00	100.00
บริษัท พีทีทีโออาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด (ORHOLDCO)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท พีทีทีโออาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล โฮลดิ้งส์ (สิงคโปร์) จำกัด (SGHOLDCO)	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท มอดูลัส เวเนเจอร์ จำกัด (MODULUS)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท พีเบอร์รี่ ไทย จำกัด (PEABERRYTHAI)	ไทย	ธุรกิจกาแฟและเครื่องดื่ม	81.00	81.00
บริษัท แครีฟอร์คาร์ จำกัด (CFC)	ไทย	การบริการยานยนต์ออนไลน์	100.00	100.00
ORZON VENTURES, L.P. (ORZON)	สหรัฐอเมริกา	ลงทุนในบริษัทอื่น	99.00	99.00
Blue Wealth Land 1 Company Limited (BWL1)	กัมพูชา	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	49.00	49.00
Blue Wealth Land 2 Company Limited (BWL2)	กัมพูชา	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	49.00	49.00
PTTOR LAO IMPORT AND EXPORT CO., LTD (LAOIMEXCO)	ลาว	การตลาดน้ำมัน	100.00	100.00
บริษัท แฮปปี้ เนสท์ สเปซ จำกัด (HNS)	ไทย	บริหารบุคลากร	100.00	-
บริษัท โออาร์ เฮลท์ แอนด์ เวลเนส จำกัด (ORHW)	ไทย	ธุรกิจด้านสุขภาพและความงาม	100.00	-
OR Vietnam Limited Liability Company (ORVN)	เวียดนาม	ให้คำปรึกษาด้านการจัดการ	100.00	-
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTT :</u>				
PTT MEA Ltd. (PTTMEA)	สหรัฐอเมริกา เอมิเรตส์	การค้าระหว่างประเทศ	100.00	100.00
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGC :</u>				
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด (PPCL)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	100.00	100.00
บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด (GCME)	ไทย	บริการบำรุงรักษาโรงงานผลิต และงานวิศวกรรม	100.00	100.00

* ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 PPCLอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGC (ต่อ) :				
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC)	ไทย	บริการด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม	100.00	100.00
บริษัท จีซี สเตโรนิกส์ จำกัด (GCS)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	100.00	100.00
PTTGC International (Netherlands) B.V. (GCINTERNL)	เนเธอร์แลนด์	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการ ต่างประเทศ	100.00	100.00
บริษัท จีซี โกลคอลล จำกัด (Glycol)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	100.00	100.00
บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)(GGC)	ไทย	ผลิต จำหน่ายและขนส่ง ผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟิน	72.29	72.29
บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด (SOLUTIONCRE)	ไทย	จำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องใน กลุ่มสุขภาพและโภชนาการ และ ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากพลาสติกที่ ใช้แล้ว	100.00	100.00
PTTGC International Private Limited (GC Inter)	สิงคโปร์	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการ ต่างประเทศ	100.00	100.00
บริษัท จีซี ออกซีเจน จำกัด (GCO)**	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	100.00	100.00
บริษัท จีซี โพลีเอทิลีน จำกัด (GCP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	82.10	82.10
บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (GCTC)	ไทย	บริหารจัดการด้านการเงินของ กลุ่มบริษัท	100.00	100.00
บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด (GCM)	ไทย	ลงทุนในการกิจการต่างประเทศ	100.00	100.00
GC International Corporation (GCI)	สหรัฐอเมริกา	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการ ต่างประเทศ	100.00	100.00

* ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 PTTGC ได้รับโอนกิจการทั้งหมดของ GCS และ Glycol โดยปัจจุบันทั้งสองบริษัทอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

** ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 GCO อยู่ระหว่างการชำระบัญชี

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGC (ต่อ) :				
บริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด (TFA)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	100.00	100.00
GC America Sustainability Corporation (GCAS)	สหรัฐอเมริกา	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	100.00	100.00
PTTGC America Corporation (AMERICACORP)	สหรัฐอเมริกา	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการ ต่างประเทศ	100.00	100.00
PTTGC America LLC (AMERICALLC)	สหรัฐอเมริกา	ดำเนินธุรกิจปิโตรเคมี	100.00	100.00
บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนดร้า จำกัด (NPCSG)	ไทย	บริการด้านความปลอดภัย	100.00	100.00
บริษัท เวนคอเร็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด (VENCOREXTH)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	100.00	100.00
Vencorex France S.A.S. (VCF)	ฝรั่งเศส	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	100.00	100.00
Vencorex Holding (VCR)	ฝรั่งเศส	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	100.00	100.00
GCM Polymer Trading DMCC (GCM DMCC)	สหรัฐอาหรับ เอมิเรตส์	จำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และ ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับ โพลีเมอร์	100.00	100.00
GC Marketing Solutions Vietnam Company Limited (GCM Vietnam)	เวียดนาม	จำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และ ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับ โพลีเมอร์	100.00	100.00
บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด (GCEC)	ไทย	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อให้เช่า สำหรับลงทุนและประกอบกิจการ โรงผลิตน้ำเพื่อใช้ใน อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและ อุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่อง	100.00	100.00

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGC (ต่อ) :				
บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด (GCV)	ไทย	ลงทุนในรูปแบบ Corporate Venture Capital (CVC)	100.00	100.00
GC Ventures America Corporation (GCVA)	สหรัฐอเมริกา	ลงทุนในรูปแบบ Corporate Venture Capital (CVC) ใน ต่างประเทศ	100.00	100.00
GC Marketing Solutions Myanmar Company Limited (GCM Myanmar)	เมียนมา	จำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และ ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับ โพลีเมอร์	100.00	100.00
บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด (GCMPTA)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	74.00	74.00
บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด (TPRC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์	84.40	84.40
บริษัท จีซีชี ไบโอเคมีคอล จำกัด (GGC Biochemicals)	ไทย	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการ ในประเทศ	100.00	100.00
PT GCM Marketing Solutions Indonesia (GCMINDONESIA)	อินโดนีเซีย	จำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และ ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับ โพลีเมอร์	100.00	100.00
บริษัท เอ็นวิคโค จำกัด (ENVICCO)	ไทย	ผลิต จำหน่ายและพัฒนา พลาสติกกรีไซเคิลและผลิตภัณฑ์ พลอยได้	70.00	70.00
GC Marketing Solutions (Shanghai) Company Limited (GCM CHINA)	จีน	การค้าปลีก	100.00	100.00
Allnex Holding GmBH (ALLNEX)	เยอรมนี	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สาร เคลือบผิวอุตสาหกรรมและ สารเติมแต่ง	100.00	100.00
บริษัท ออลเน็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (ALLNEXTH)	ไทย	ผลิตภัณฑ์เคมี	94.96	94.96

14. **เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)**14.1 **ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)**

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGC (ต่อ) :</u>				
Allnex Austria GmbH (ALLNEXAUSTRIA)	ออสเตรีย	ผลิตภัณฑ์เคมี	100.00	100.00
Allnex Belgium SA/NV (ALLNEXBELGIUM)	เบลเยียม	ผลิตภัณฑ์เคมี	100.00	100.00
Allnex Malaysia Sdn Bhd (ALLNEXMALAYSIA)	มาเลเซีย	ผลิตภัณฑ์เคมี	100.00	100.00
Allnex Australia Pty. Ltd (ALLNEXAUSTRALIA)	ออสเตรเลีย	ผลิตภัณฑ์เคมี	100.00	100.00
PT Allnex Resins Indonesia (PTALLNEXRESINS)	อินโดนีเซีย	ผลิตภัณฑ์เคมี	80.00	80.00
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม TOP :</u>				
บริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด (TPX)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพาราไซลีน	100.00	100.00
บริษัท ไทยลูบเบส จำกัด (มหาชน) (TLB)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายน้ำมัน หล่อลื่นพื้นฐาน	100.00	100.00
บริษัท ไทยออยล์ เอทานอล จำกัด (TET)	ไทย	ลงทุนในธุรกิจเอทานอลและ ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มพลังงาน ทางเลือก	100.00	100.00
บริษัท ไทยออยล์ เอนเนอร์ยี เซอร์วิส จำกัด (TES)	ไทย	ให้บริการบริหารจัดการ ด้านทรัพยากรบุคคล	100.00	100.00
บริษัท ไทยออยล์ โซลเว้นท์ จำกัด (TOS)	ไทย	ลงทุนในธุรกิจผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์	100.00	100.00
บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด (TOPSPP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ	100.00	100.00
บริษัท ไทยออยล์ ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (TTC)	ไทย	ให้บริการจัดการด้านการเงิน ของกลุ่มบริษัท	100.00	100.00
บริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด (SAPTHIP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เอทานอล	50.00	50.00
บริษัท ท็อปเน็กซ์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (TX)	ไทย	จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์	100.00	100.00
บริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ์ จำกัด (SAKC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์	80.52	80.52

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม TOP (ต่อ) :</u>				
TOP Solvent (Vietnam) LLC. (TSV)	เวียดนาม	จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์	100.00	100.00
บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด (LABIX)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารลิเนียร์แอลคิลเบนซีน	75.00	75.00
บริษัท ทรัพย์ทิพย์ กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด (SGE)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จากก๊าซชีวมวล	100.00	100.00
PT.Tirta Surya Raya (PTSR)	อินโดนีเซีย	จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์	77.71	77.71
บริษัท ทีโอป เวนเจอร์ส จำกัด (TVT)	ไทย	ลงทุนในกองทุน Venture Capital และ/หรือธุรกิจ สตาร์ทอัพ	100.00	100.00
TOP Ventures Hong Kong Limited (TVHK)	ฮ่องกง	ลงทุนในกองทุน Venture Capital และ/หรือธุรกิจ สตาร์ทอัพ	100.00	100.00
TOP Ventures America LLC (TVUSLLC)	อเมริกา	ลงทุนในกองทุน Venture Capital และ/หรือธุรกิจ สตาร์ทอัพ	100.00	100.00
PT TOP Investment Indonesia (TII)	อินโดนีเซีย	ลงทุนในธุรกิจปิโตรเคมี ผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์	100.00	100.00
TOPNEXT India Private Limited (TXIN)	อินเดีย	จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์	100.00	100.00
JSKEM Private Limited (JSKEM)	สิงคโปร์	จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์	60.00	60.00
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม IRPC :</u>				
บริษัท ไออาร์พีซี เอ แอนด์ แอล จำกัด (IRPCAL)	ไทย	จำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	57.48	57.48
บริษัท น้ำมัน ไออาร์พีซี จำกัด (OIRPC)	ไทย	จำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันและก๊าซ	100.00	100.00

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม IRPC (ต่อ) :</u>				
บริษัท รัศมีปาสัก จำกัด (RAKPASAK)	ไทย	ให้บริการเช่าเรือบรรทุกน้ำมัน และผลิตและจัดจำหน่ายปุ๋ย	100.00	100.00
บริษัท เทคโนโลยี ไออาร์พีซี จำกัด (TECHIRPC)	ไทย	โรงเรียนอาชีวะ	100.00	100.00
บริษัท ไอพอลิเมอร์ จำกัด (IPOL)	ไทย	จำหน่ายเม็ดพลาสติกและ เคมีภัณฑ์ผ่านระบบ E-commerce	55.00	55.00
บริษัท อินโนโพลีเมต จำกัด (IMD) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ้า ไม้ถักไม่ทอและวัสดุสิ้นเปลือง ทางการแพทย์	60.00	60.00
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGM :</u>				
PTT International Holding Limited (PTTIH)	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
PTT International Investment Limited (PTTII)*	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
บริษัท โกลบอล แมนเนจเม้นท์ โฮลดิ้ง จำกัด (GMH)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท สยาม แมนเนจเม้นท์ โฮลดิ้ง จำกัด (SMH)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท เอ็กซ์เพรสโซ่ เอ็นบี จำกัด (EXPRESSONB) (เดิม : บริษัท อัลฟา คอม จำกัด (ALPHACOM))	ไทย	พัฒนาต้นแบบ	100.00	100.00
บริษัท สวอพ แอนด์ โก จำกัด (SWAPANDGO)	ไทย	ธุรกิจ Battery Swap	100.00	100.00
บริษัท อินโนบิก (เอเซีย) จำกัด (INBA)	ไทย	Life Science	100.00	100.00
บริษัท อินโนบิก แอลแอล โฮลดิ้ง จำกัด (INBL)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ จำกัด (GRP)**	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	50.00
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ วัน จำกัด (GRP1)**	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ โอเปอเรติง จำกัด (GRPO)**	ไทย	ให้บริการด้านการบริหารจัดการ และที่ปรึกษาโครงการไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	-	100.00
บริษัท เวลด์ เอ็กซ์เชนจ์ เอเชีย จำกัด (WXA)**	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	100.00

* เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2567 PTTII ได้ชำระบัญชีและปิดบริษัท

** เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2567 PTTGM ได้ขายหุ้นสามัญของ GRP (รวมบริษัทย่อยของ GRP) ให้กับกลุ่ม GPSC

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศไทย	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGM (ต่อ) :</u>				
บริษัท พี.พี.โซล่า จำกัด (PPS)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	100.00
บริษัท เอ็น.พี.เอส. สตาร์กรุป จำกัด (NPS)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	100.00
บริษัท เมฆา วิ จำกัด (MEKHAV)	ไทย	ให้บริการ Public cloud, Migration service และ Maintenance	100.00	100.00
บริษัท อรุณ พลัส จำกัด (ARUNPLUS)	ไทย	ให้บริการสถานีและเครื่องอัด ประจุสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า	100.00	100.00
Sheng Yang Energy Co., Ltd. (SYE)*	ไต้หวัน	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	-	90.00
บริษัท อีวี มี พลัส จำกัด (EVME)	ไทย	เป็นตัวแทนจำหน่าย ให้เช่า และ ซื้อขายยานยนต์ไฟฟ้า	100.00	100.00
บริษัท นิว เวจ ซอลล์ จำกัด (NEWVERSAL) (เดิม : บริษัท รี แอค จำกัด (REACC))	ไทย	ให้บริการเกี่ยวกับพลังงานสะอาด และ Climate neutrality	100.00	100.00
บริษัท ที-อีโคซิส จำกัด (T-ECOSYS)	ไทย	ดำเนินธุรกิจดิจิทัลแพลตฟอร์ม ด้านอุตสาหกรรม	100.00	100.00
บริษัท นูออโว พลัส จำกัด (NUOVOPLUS) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ ลิเทียมไอออน	51.00	51.00
Aztiq II HoldCo Limited (AZTIQIIHOLDCO)	ฮ่องกง	ผู้ผลิตยาสามัญและผู้ซื้อขายยา และสิทธิบัตร	100.00	77.08
Aztiq II Bidco Limited (AZTIQIIBIDCO)	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Alvogen Emerging Markets Holdings Limited (ALVEMH)	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Lotus Pharmaceutical Co., Ltd. (LOTUSTW)**	ไต้หวัน	ลงทุนในบริษัทอื่น	37.69	47.83
Avos Pharma Science Co., Ltd. (AVOSTW)	ไต้หวัน	วิจัยและพัฒนา ผลิต และจัด จำหน่ายผลิตภัณฑ์ยาสามัญ	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2567 PTTGM ได้ขายหุ้นสามัญของ GRP (รวมบริษัทย่อยของ GRP) ให้กับกลุ่ม GPSC

** เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567 ALVEMH ได้ขายเงินลงทุนใน LOTUSTW ให้กับกลุ่มบริษัท Aztiq HK ส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นเปลี่ยนแปลงจากร้อยละ 47.83 เป็นร้อยละ 37.69

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGM (ต่อ) :</u>				
Lotus Japan Holdings Co., Ltd. (LOTUSJP)	ญี่ปุ่น	วิจัยและพัฒนา ผลิต และจัด จำหน่ายผลิตภัณฑ์ยาสามัญ	100.00	100.00
Lotus International Pte. Ltd. (LOTUSSG)	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท อัลโวเจน (ประเทศไทย) จำกัด (ALVTH)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่นและจัดจำหน่ายยา	100.00	100.00
Lotus Healthcare Philippines Corp. (LOTUSPH)	ฟิลิปปินส์	ลงทุนในบริษัทอื่นและจัดจำหน่ายยา	100.00	100.00
Lotus Healthcare Malaysia Sdn. Bhd. (LOTUSMY)	มาเลเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่นและจัดจำหน่ายยา	100.00	100.00
Lotus Pharmaceutical, HK Limited (LOTUSHK)	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่นและจัดจำหน่ายยา	100.00	100.00
Lotus Pharmaceutical (Shanghai) Health Management Consulting Limited (LOTUSSH)	จีน	เก็บข้อมูลและให้บริการตัวแทนใน ฮ่องกง	100.00	100.00
Lotus Pharma ehf (LOTUSIS)	ไอซ์แลนด์	ลงทุนในบริษัทอื่นและจัดจำหน่ายยา	100.00	100.00
Lotus Pharma Bulgaria EOOD (LOTUSBG)	บัลแกเรีย	ลงทุนในบริษัทอื่นและจัดจำหน่ายยา	100.00	100.00
Lotus Alvogen Malta Ltd. (LOTUSMT)	มอลตา	ลงทุนในบริษัทอื่นและจัดจำหน่ายยา	100.00	100.00
Lotus Support Services SRL (LOTUSRO)	โรมาเนีย	ลงทุนในบริษัทอื่นและจัดจำหน่ายยา	100.00	100.00
Alvogen Korea Holdings Ltd. (ALVKRH)	เกาหลีใต้	วิจัยและพัฒนา ผลิต และจัด จำหน่ายผลิตภัณฑ์ยาสามัญ	100.00	100.00
Alvogen Korea Co. Ltd. (ALVKR)	เกาหลีใต้	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Alvogen Pharma (India) Pvt. Ltd. (ALVIN)	อินเดีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Norwich Clinical Services Pvt. Ltd. (NCSIN)	อินเดีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Alvogen Malta (Out-Licensing) Holding Ltd. (ALVOLH)*	มอลตา	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Alvogen Malta Shared Services Limited (AMSS)*	มอลตา	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Adalvo Limited (ADALVOMT)*	มอลตา	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00

* กลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในกลุ่ม ALVOLH เสร็จสิ้นสมบูรณ์เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2567

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGM (ต่อ) :</u>				
Adalvo Competence Center SRL (ADALVORO)*	โรมาเนีย	การได้มาและการอนุญาต ทรัพย์สินทางปัญญาทางเภสัช กรรม และการขายยาและ ผลิตภัณฑ์เคมีทางการแพทย์	-	100.00
Adalvo EOOD (ADALVOBG)*	บัลแกเรีย	การได้มาและการอนุญาต ทรัพย์สินทางปัญญาทางเภสัช กรรม และการขายยาและ ผลิตภัณฑ์เคมีทางการแพทย์	-	100.00
Alvogen Spain SL (ALVES)*	สเปน	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Adalvo UK Ltd. (ADALVOUK)*	อังกฤษ	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Alvogen Austria GmbH (ALVAT)*	ออสเตรีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Adalvo India Private Limited (ADALVOIN)*	อินเดีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
บริษัท อัลโวเจน โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ALVTHH)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Alvogen Hong Kong Limited (ALVHK)	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท พี-ดิกเตอร์ จำกัด (P-DICTOR)	ไทย	ธุรกิจ Predictive Maintenance and Machine Monitoring AI for Industrial Solution	100.00	100.00
บริษัท อินโนบิก นูทริชั่น จำกัด (INNT)	ไทย	ธุรกิจโภชนาการ	100.00	100.00
บริษัท โกลบอล มัลติโมดัล โลจิสติกส์ จำกัด (GML)	ไทย	ธุรกิจโลจิสติกส์ครบวงจร	100.00	100.00
บริษัท พีทีที โกลบอล แอลเคเอ็นจี จำกัด (PTTGL)	ไทย	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติเหลว	100.00	100.00
PTTGL Investment Limited (PTTGLI)	ฮ่องกง	ลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติเหลว	100.00	100.00
GPSC Singapore PTE. LTD. (GPSCSG)	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
MEISHI PHARMA SERVICES PRIVATE LIMITED (MEISHIIN)	อินเดีย	วิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ยา	100.00	100.00

* กลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในกลุ่ม ALVOLH แล้วเสร็จสิ้นสมบูรณ์เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2567

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGM (ต่อ) :</u>				
Meishi Pharma Service Pte. Ltd. (MEISHISG)	สิงคโปร์	วิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ยา	100.00	100.00
Global Renewable Power China (Shanghai) Co.,Ltd.(GRPCHINA)*	จีน	พลังงานทดแทน	-	100.00
บริษัท เอ ซี เอนเนอร์ยี โซลูชัน จำกัด (ACE)	ไทย	ประกอบแบตเตอรี่โดยใช้ เทคโนโลยี	100.00	-
บริษัท เอฟทีวัน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (FT1)	ไทย	ธุรกิจผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์	51.00	-
บริษัท อรุณ พลัส โมบิลิตี้ โฮลดิ้ง จำกัด (AMH)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
บริษัท นิโอ โมบิลิตี้ เอเชีย จำกัด (NMA)	ไทย	จัดจำหน่ายรถยนต์ไฟฟ้า	50.00	-
บริษัท ซี โมบิลิตี้ พลัส จำกัด (ZMP)	ไทย	ตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ไฟฟ้า	100.00	-
บริษัท เอ็กซ์ โมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (XM)	ไทย	ผู้นำเข้ารถไฟฟ้า	100.00	-
บริษัท เอ็กซ์ โมบิลิตี้ พลัส จำกัด (XMP)	ไทย	ตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ไฟฟ้า	100.00	-
EXPRESSO NB SG PTE.LTD. (EXPRESSONB SG)	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
บริษัท เทวา ฟาร์มา (ประเทศไทย) จำกัด (TEVAPHARMATH)	ไทย	จำหน่ายผลิตภัณฑ์ยา	100.00	-
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGE :</u>				
บริษัท ปตท กรีน เอ็นเนอร์ยี (ประเทศไทย) จำกัด (PTTGE TH)	ไทย	ให้บริการบริษัทในเครือ	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2567 PTTGM ได้ขายหุ้นสามัญของ GRP (รวมบริษัทย่อยของ GRP) ให้กับกลุ่ม GPSC

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2567	2566
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม BSA :</u>				
บริษัท สपोर्ट เซอร์วิสเซส อัลไลแอนซ์ จำกัด (SSS)	ไทย	บริหารสโมสรฟุตบอล	100.00	100.00
บริษัท จัดหางาน บิซิเนส โปรเฟสชั่นแนล โซลูชั่นส์ จำกัด (BPS)	ไทย	บริหารจัดการด้านธุรกิจ	100.00	100.00
<u>การดำเนินงานร่วมกันของกลุ่ม PTTEP :</u>				
Carigali - PTTEPI Operating Company Sdn. Bhd. (CPOC)	มาเลเซีย	ปิโตรเลียม	50.00	50.00
Moattama Gas Transportation Company (MGTC)*	เบอรินิวดา	ท่อขนส่งก๊าซ	62.96	37.08
บริษัท ออเรนจ์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (Orange)	ไทย	ปิโตรเลียม	53.95	53.95
บริษัท บี 8/32 พาร์ทเนอร์ จำกัด (B8/32 Partners)	ไทย	ปิโตรเลียม	25.00	25.00
Andaman Transportation Limited (ATL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ให้บริการท่อขนส่งก๊าซ	80.00	80.00
Groupement Bir Seba (GBRS)	แอลจีเรีย	ปิโตรเลียม	35.00	35.00
Natuna 2 B.V. (Natuna)	เนเธอร์แลนด์	ปิโตรเลียม	50.00	50.00
Hoang-Long Joint Operating Company (HL JOC)	เวียดนาม	ปิโตรเลียม	28.50	28.50
Hoan-Vu Joint Operating Company (HV JOC)	เวียดนาม	ปิโตรเลียม	25.00	25.00
Petroleum Development Oman LLC (PDO)	รัฐสุลต่านโอมาน	ปิโตรเลียม	2.00	2.00
Abu Dhabi Gas Industries Limited (AGP)	สหรัฐอาหรับ เอมิเรตส์	ปิโตรเลียม	2.00	2.00
Private Oil Holdings Oman Limited (POHOL)	อังกฤษ	ปิโตรเลียม	5.00	5.00
Petroleum Development Oman Services LLC (PDOS)	รัฐสุลต่านโอมาน	ปิโตรเลียม	2.00	2.00
Groupement Hassi Bir Rekaiz (GHBR)	แอลจีเรีย	ปิโตรเลียม	49.00	49.00

* Chevron Global Ventures, Ltd. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของ MGTC ในสัดส่วนร้อยละ 41.10 ได้แจ้งความจำนงในการถอนการลงทุนทั้งหมด ส่งผลให้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 PTTEPO ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการในการดำเนินงานดังกล่าวมีสัดส่วนการลงทุนเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 62.96 ในโครงการ MGTC ทั้งนี้ การดำเนินการถอนการลงทุนแล้วเสร็จในวันที่ 5 เมษายน 2567

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และการร่วมทุน (ต่อ)

14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในการร่วมทุนรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม				หน่วย : ล้านบาท	
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	เงินปันผลรับ		
การร่วมค้า			2567	2566	2567	2566	2567	2566
บริษัท								
บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด (TTM(T))	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	50.00	3,172	3,893	772	771	
Trans Thai-Malaysia (Malaysia) Sdn. Bhd. (TTM(M))	มาเลเซีย	ก๊าซธรรมชาติ	50.00	1,001	914	48	83	
บริษัท ไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด (DCAP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น	35.00	585	781	70	70	
บริษัท วัชโรเดีย ซัสเทนเนเบิล โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (VSS)	ไทย	โรงงานกำจัดขยะอันตราย	40.00	23	5	-	-	
กลุ่มบริษัท PTTEP								
Erawan 2 FSO Pte. Limited (Erawan 2)	สิงคโปร์	ให้เช่าเรือ FSO	13.11	517	865	166	178	
APICO LLC (APICOLLC)	สหรัฐอเมริกา	ปิโตรเลียม	72.82	3,103	3,150	770	405	
Oman LNG LLC (OLNG)	รัฐสุลต่านโอมาน	ปิโตรเลียม	2.00	2,850	163	937	1,151	
บริษัท เอทีไอ เทคโนโลยีส์ จำกัด (ATI)	ไทย	เทคโนโลยี	50.00	10	-	-	-	
บริษัท ซีควาสต์ จำกัด (ZEAQUEST)	ไทย	เทคโนโลยี	50.00	77	19	-	-	
บริษัท แอโรสกาย โซลูชั่นส์ จำกัด (AEROSKY)	ไทย	เทคโนโลยี	33.00	10	1	-	-	
บริษัท บี-เมด เอ็กซ์ จำกัด (BMEDX)	ไทย	เทคโนโลยี	50.00	10	3	-	-	
บริษัท สกาย ทีวี จำกัด (SKYVIV)	ไทย	เทคโนโลยี	23.20	20	14	-	-	
บริษัท นิลา โซลูชั่นส์ จำกัด (NILA)	ไทย	เทคโนโลยี	50.00	10	6	-	-	
บริษัท กรีน อธิปไตย จำกัด (GARY)	ไทย	เทคโนโลยี	10.00	200	195	-	-	
Renewable Energy Seagreen Holdco Limited (RESH)	อังกฤษ	ธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจใหม่ที่เกี่ยวข้อง	50.00	3,202	2,626	53	-	

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		งบการเงินรวม		หน่วย : ล้านบาท	
			2567	2566	วิธีขาดทุน	วิธีส่วนได้เสีย		
การร่วมค้า (ต่อ)			2567	2566	2567	2566	2567	2566
กลุ่มบริษัท PTT LNG								
บริษัท พีที แอลเอ็นจี จำกัด (PE LNG)*	ไทย	ให้บริการจัดการและบำรุงรักษาท่าเรือ คลังส่งของก๊าซธรรมชาติเหลว และสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว และการบริหารจัดการความเย็นและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง	50.00	-	14,399	-	11,306	-
กลุ่มบริษัท GPSC								
บริษัท ไทยโซลาร์ริบวอเบิล จำกัด (TSR)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	40.00	40.00	1,697	1,366	1,394	414
บริษัท ไฟฟ้า น้ําลึก 1 จำกัด (NL1PC)	ลาว	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	40.00	40.00	494	818	839	-
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นครนคร จำกัด (NNEG)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	30.00	30.00	638	853	734	-
กลุ่มบริษัท PTTGC								
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	50.00	50.00	210	802	687	32
NatureWorks LLC (NTR)	สหรัฐอเมริกา	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ	50.00	50.00	4,793	4,049	4,518	-
บริษัท พีทีที เอ็มซีซี โปโมเคมี จำกัด (PTTMCC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ	50.00	50.00	1,836	640	849	-
บริษัท พีทีที อายทรี เคมิคอล จำกัด (PTTAC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	50.00	50.00	6,909	-	9,450	-
บริษัท เอ็มเอชซี โปลิเอทิลีน จำกัด (HMC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	41.44	41.44	9,117	8,125	9,681	-
บริษัท จีจีซี เคทีดี โปลิเอทิลีนรีไซเคิล จำกัด (GKBI)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและเอทานอลจากอ้อย	50.00	50.00	1,657	678	1,266	-
Revolve Group Limited (RGL)	อังกฤษ	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	49.00	49.00	270	199	270	-
Emery Oleochemicals UK Ltd. (EOMUK)	อังกฤษ	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ	50.00	50.00	2,141	3,141	3,096	-
ENTIS Co., Ltd. (ENTIS)	เกาหลีใต้	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิวอุตสาหกรรมและสารเติมแต่ง	50.00	50.00	203	199	174	-
บริษัท ซินทีส (ประเทศไทย) จำกัด (SYNTHESE)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิวอุตสาหกรรมและสารเติมแต่ง	47.50	47.50	519	482	494	29

* เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567 PTT LNG ขายเงินลงทุนใน PE LNG ให้แก่ กฟผ. ในสัดส่วนร้อยละ 50 และเปลี่ยนการจัดประเภทเงินลงทุนจากบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในการร่วมเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม				หน่วย : ล้านบาท
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	เงินปันผลรับ	
การร่วมค้า (ต่อ)			2567	2566	2567	2566	2566
กลุ่มบริษัท PTTGC (ต่อ)							
บริษัท ไทยแท่งค์ เทอร์มินัล จำกัด (TTT)	ไทย	บริการจัดเก็บและขนถ่ายเคมีภัณฑ์เหลว น้ำมัน และก๊าซ	36.43	459	2,619	2,687	1,002
บริษัท ดับเบิลยูเอชเอ ซีที โกลบอลทีค จำกัด (WGCL) (เดิม : บริษัท บริษัท ซีที โกลบอลทีค จำกัด (GCL))	ไทย	บริการขนส่ง บริหารคลังสินค้า และการบรรจุใน ตู้รีfrigเคมีภัณฑ์	50.00	819	4,063	3,973	-
กลุ่มบริษัท RPC							
บริษัท ไออาร์พีซี โพลีเอทิล จำกัด (IRPCF)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ โพลีเอทิลีน	50.00	185	102	89	-
บริษัท ดับเบิลยูเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด (WHA IER)	ไทย	พัฒนานิคมอุตสาหกรรม	40.00	320	385	304	-
บริษัท ไนเท็กซ์ โพลีเมอส์ (ประเทศไทย) จำกัด (MYTEX)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์	50.00	350	357	349	18
บริษัท วริธเรียมเพื่อสังคม จำกัด (VLS)	ไทย	ให้บริการวิเคราะห์และรับรอง อุปกรณ์ทางการแพทย์	50.00	14	11	11	-
บริษัท คลีนเทค แอนด์ บิโอเทคโนโลยี จำกัด (CLEANTECH) (เป็นบริษัทย่อยของ VISUP)	ไทย	ผลิตผลิตภัณฑ์เคมี	27.28	4	4	-	-
กลุ่มบริษัท PTTGM							
บริษัท โอจีพี เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด (OGPS)	ไทย	บริหารจัดการด้านพลังงานและการบริการที่เกี่ยวข้องกับ พลังงาน	40.00	60	51	43	-
บริษัท พีทีที เสด จำกัด (PTTRAISE)	ไทย	หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์	50.00	50	35	15	-

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม				หน่วย : ล้านบาท	
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีการลงทุน		เงินปันผลรับ	-
			2567	2566	2567	2566		
การร่วมค้า (ต่อ)								
กลุ่มบริษัท PTTGM (ต่อ)								
บริษัท พีทีที แอนด์ พิซีอีเอส ออปเทค จำกัด (OPTEC)	ไทย	ให้บริการปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์ เครื่องจักร ของภาคอุตสาหกรรมแบบครบวงจร	51.00	51.00	31	12	18	-
บริษัท นิททรา รีเจนเนอเรทีฟ โพรตีน จำกัด (NRPT)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายโปรตีนทางเลือก	50.00	50.00	169	110	148	-
บริษัท ฮอริซอน พลัส จำกัด (HPLUS)	ไทย	ผลิตชิ้นส่วนและประกอบยานยนต์ไฟฟ้า	60.00	60.00	6,353	6,115	6,169	-
บริษัท บี.กิမ် เพาเวอร์ แอลเอ็นจี เจวี จำกัด (BGPLNGJV)	ไทย	ก๊าซธรรมชาติเหลว	50.00	50.00	13	6	6	-
บริษัท เอ็นวี โทชั่น จำกัด (NVGOTION)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่	51.00	51.00	383	375	368	-
บริษัท รีเน็กซ์ เทคโนโลยี จำกัด (RENEX)	ไทย	พัฒนาและให้บริการแพลตฟอร์มซื้อขายพลังงาน ไฟฟ้า	33.33	33.33	63	55	62	-
บริษัท เอไอออนเน็กซ์ จำกัด (AIONEX)	ไทย	จัดจำหน่าย ผลิต และให้บริการสลับแบตเตอรี่ สำหรับรถไฟฟ้า 2 ล้อ	51.00	51.00	156	116	154	-
บริษัท พีวีเอเจอร์ทีเค จำกัด (FTRC)	ไทย	ธุรกิจผลิต ออกแบบและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ จากวัสดุเหลือใช้	50.00	-	10	9	-	-
กลุ่มบริษัท OR								
Brighter PTT Oil and Retail Business Company Limited (BOR)	เมียนมา	การตลาดน้ำมันและการค้าปลีก	51.00	51.00	56	25	42	-
Brighter Energy Company Limited (BE)	เมียนมา	ธุรกิจคลังและค้าส่งปิโตรเลียม	35.00	35.00	995	300	727	-
ORC Coffee Passion Group Joint Stock Company (ORCG)	เวียดนาม	การค้าปลีก	60.00	60.00	226	111	116	-

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม				หน่วย : ล้านบาท	
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	เงินปันผลรับ	วิธีส่วนได้เสีย	เงินปันผลรับ
			2567	2566	2567	2566	2567	2566
การร่วมค้า (ต่อ)								
<i>กลุ่มบริษัท OR (ต่อ)</i>								
บริษัท ออร์บิท ดิจิทัล จำกัด (ORBIT)	ไทย	ให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์อื่นๆ	40.00	40.00	10	10	93	60
บริษัท โกลบอลแอสโตโรนิกซ์ จำกัด (GAA)	ไทย	การให้บริการเติมน้ำมันอากาศยาน	45.00	45.00	545	545	535	537
Phnom Penh Aviation Fuel Service Co., Ltd. (PPAFS)	กัมพูชา	ระบบบริการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน	33.33	33.33	311	263	295	252
บริษัท เค-เน็กซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (KNEX)	ไทย	ธุรกิจร้านสะดวกซื้อ	40.00	40.00	1,058	1,105	1,140	1,172
บริษัท โกวาบิ (ไทยแลนด์) จำกัด (GOWABI)	ไทย	แพลตฟอร์มดิจิทัลที่เชื่อมต่อบริการด้านสุขภาพ และความงาม	18.18	18.18	142	142	122	126
บริษัท ดรีมไลน์เออร์โพร์ จำกัด (RTD)	ไทย	ธุรกิจเครื่องดื่ม	50.00	50.00	210	150	128	104
บริษัท ดุสิต ฟู้ดส์ จำกัด (DF)	ไทย	ธุรกิจอาหาร	25.00	25.00	300	299	291	300
บริษัท เดอะ เรส วิดเจจ จำกัด (TRV)	ไทย	การลงทุนในศูนย์บริการทางหลวง	55.00	-	83	-	81	-
<i>กลุ่มบริษัท ENCO</i>								
บริษัท วัน ออร์จิน โอเมก้า จำกัด (ORIGINENCO)	ไทย	ธุรกิจโรงแหม	50.00	50.00	169	169	147	163
<i>กลุ่มบริษัท</i>								
บริษัท มาบตาพุด แอร์โปรดักส์ จำกัด (MAP) (บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49.00)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายก๊าซอุตสาหกรรม	51.00	51.00	179	179	444	398
บริษัท วิสอัพ จำกัด (VISUP) (บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 22.22)	ไทย	คังงานวิจัยและนวัตกรรมใน VISTEC และลงทุนใน บริษัท Start up ประเภทเทคโนโลยีขั้นสูง	55.55	55.55	50	50	29	50
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า								
รวม								
			73,495	57,039	63,459	62,563	3,711	4,216
			(3,154)	(549)	(821)	(305)		
			70,341	56,490	62,638	62,258		

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.3 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		งบการเงินรวม		หน่วย : ล้านบาท	
			2567	2566	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	เงินปันผลรับ	เงินปันผลรับ
บริษัทร่วม			2567	2566	2567	2566	2567	2566
กลุ่มบริษัท PTTEP								
บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP*	ออสเตรเลีย	ให้บริการฐานปฏิบัติการทางเดินอากาศ	50.00	50.00	51	51	189	189
Leismer Aerodrome Limited (LAL)	แคนาดา	ให้บริการทางเดินทางอากาศ	32.00	32.00	129	149	19	22
Moz LNG1 Holding Company Ltd. (HOLDCO)	สหรัฐอเมริกา	ปิโตรเลียม	8.50	8.50	1,690	1,345	1,548	1,246
	เอมิเรตส์							
Hydrogen Duqm LLC (HDL)	รัฐสุูด่าน โอมาน	ธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจใหม่ที่เกี่ยวข้อง	11.00	11.00	41	15	41	15
กลุ่มบริษัท GPSC								
บริษัท บางปะอิน โดจเนอเวชั่น จำกัด (BIC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25.00	25.00	924	924	976	937
บริษัท ไทยอะโรส พาวเวอร์ จำกัด (XPCL)	ลาว	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25.00	25.00	6,994	6,994	8,944	8,751
บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด (ESCE)	ไทย	สำรวจ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อ การอุตสาหกรรมรวมถึงผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	33.33	33.33	339	339	358	356
Avaada Energy Private Limited (AEPL)	อินเดีย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	42.93	42.93	24,225	21,888	19,934	20,632
CI Changfang Limited (CF)	ไต้หวัน	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25.00	25.00	14,565	14,565	13,101	13,821
CI Xideo Limited (XD)	ไต้หวัน	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25.00	25.00	442	442	369	411
กลุ่มบริษัท OR								
FST Aviation Services Limited (FST)	ฮ่องกง	ให้บริการสนามบินอากาศยาน	25.00	25.00	1	1	1	1

* บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP ได้แก่ North Kimberley Airport Pty Ltd และ Troughton Island Pty Ltd

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.3 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม				หน่วย : ล้านบาท
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	เงินปันผลรับ	
บริษัทร่วม (ต่อ)			2567	2566	2567	2566	
<i>กลุ่มบริษัท OR (ต่อ)</i>							
บริษัท ปิโตรเอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด (PAT)	ไทย	การตลาดน้ำมัน	35.00	35.00	131	131	10
บริษัท ปิโตรเคมีเพราเรทิกแม่ จำกัด (มหาชน) (OKJ)*	ไทย	การจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	20.00	20.00	710	497	519
บริษัท อิมพีเรียล โกลบอล คิวรีน จำกัด (ISGC)**	ไทย	การจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	-	25.00	-	191	177
บริษัท คาบู คาบู จำกัด (KAMU)	ไทย	จำหน่ายเครื่องดื่ม	25.00	25.00	468	468	472
บริษัท โพลาร์ เบร์ มีชิ่ง จำกัด (POLARBEAR)	ไทย	การจำหน่ายอาหารผ่านระบบออนไลน์	27.36	27.36	482	482	358
<i>กลุ่มบริษัท PTTGC</i>							
บริษัท เอส.พี. เพ็ทแพค อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด (SPETPACK)	ไทย	จำหน่ายสินค้าทั่วไป โดยรับค่าตอบแทนหรือตามสัญญาจ้าง	25.00	25.00	50	50	47
บริษัท คุราเร จีซี แอดวานซ์ เมททีเรียลส์ จำกัด (KGC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีน	33.40	33.40	1,870	1,870	1,579
บริษัท ไดเนทิลโซ ไทย จำกัด (DYCT)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	41.50	41.50	294	294	272
บริษัท เอจีซี วีไนไทย จำกัด (มหาชน) (AVT)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีน	32.72	32.72	11,375	11,375	17,739
<i>กลุ่มบริษัท TOP</i>							
PT Chandra Asri Pacific Tbk (CAP)***	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์	15.00	15.00	29,920	29,920	30,323

* มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนใน OKJ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เท่ากับ 1,864 ล้านบาท

** เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567 ได้ขายเงินลงทุนใน ISGC

*** มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนใน CAP ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เท่ากับ 97,325 พันล้านบาทหรือเทียบเท่า 205,678 ล้านบาท (2566: 68,128 พันล้านบาทหรือเทียบเท่า 151,700 ล้านบาท)

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.3 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศไทย	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม				หน่วย : ล้านบาท	
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)	มูลค่าทุน	วัดส่วนได้เสีย	เงินปันผลรับ		
บริษัทร่วม (ต่อ)			2567	2566	2567	2566	2567	2566
กลุ่มบริษัท <i>IRPC</i>								
บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) (UCHA)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	25.00	25.00	4,274	4,313	-	-
กลุ่มบริษัท <i>PTTGM</i>								
บริษัท อินเตอร์ฟาร์ม จำกัด (มหาชน) (IP)*	ไทย	นำเข้า ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ของคนและสัตว์	20.00	20.00	1,056	1,069	26	13
กลุ่มบริษัท <i>PTT TANK</i>								
บริษัท กัลพิ เอ็มทีที แอลเอ็นจี เทอร์มินอล จำกัด (GMTP)	ไทย	ให้บริการรับเรือ ขนถ่ายและจัดเก็บรักษา ก๊าซธรรมชาติเหลว ตลอดจนแปรสภาพจาก ของเหลวเป็นก๊าซ	30.00	30.00	1,050	1,294	-	-
บริษัท จีพีที อินเตอร์เนชั่นแนล เทอร์มินอล จำกัด (GPC)	ไทย	ให้บริการขนส่งสินค้าทางตู้คอนเทนเนอร์	30.00	30.00	1,200	1,208	-	-
กลุ่มบริษัท								
บริษัท ทอสงปีโตรเลียมไทย จำกัด (THAPLINE) (กลุ่มบริษัท OR ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40.53)	ไทย	ท่อขนส่งน้ำมัน	49.72	49.72	4,107	4,846	387	1,150
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า								
รวม			107,401	104,691	109,345	110,277	1,436	2,724
			(1,766)	(1,286)	(707)	(212)		
			105,635	103,405	108,638	110,065		

* มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนใน IP ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เท่ากับ 390 ล้านบาท (2566: 671 ล้านบาท)

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.4 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

บริษัทย่อย	ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ		หน่วย : ล้านบาท	
				สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	วิธีคำนวณ	เงินปันผลรับ	เงินปันผลรับ
				2567	2566	2567	2566
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTTEP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 65.29)	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	ไทย	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม	63.79	63.79	69,751	24,690
บริษัท พีทีที เอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG)	ก๊าซธรรมชาติ	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00	27,748	19,979
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ก๊าซธรรมชาติ จำกัด (PTTNGD)	ก๊าซธรรมชาติ	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	58.00	58.00	418	1,656
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพิลท์ จำกัด (EnCo) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	พัฒนาพลังงานทดแทนเพื่อใช้	ไทย	พัฒนาพลังงานทดแทนเพื่อใช้	50.00	50.00	900	67
บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี โซลูชั่นส์ จำกัด (PTTES)* (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ให้บริการทางเทคนิคและดำเนินงาน	ไทย	ให้บริการทางเทคนิคและดำเนินงาน	40.00	40.00	63	-
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75.23)	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าไฮโดรและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าไฮโดรและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	47.27	47.27	70,110	1,186
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR)	รับจ้างบริหารงานและการตลาดน้ำมัน	ไทย	รับจ้างบริหารงานและการตลาดน้ำมัน	75.00	75.00	90,000	4,860
บริษัท พีทีที เพทโรมิเนล จำกัด (PTT TANK)	ทำแท็บเรือและคลังผลิตภัณฑ์	ไทย	ทำแท็บเรือและคลังผลิตภัณฑ์	100.00	100.00	3,888	312
PTT International Trading Pte. Ltd. (PTTT)	การค้าระหว่างประเทศ	สิงคโปร์	การค้าระหว่างประเทศ	100.00	100.00	3	3
PTT International Trading London Limited (PTTT LDN)	การค้าระหว่างประเทศ	อังกฤษ	การค้าระหว่างประเทศ	100.00	100.00	348	138
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 48.18)	ปิโตรเคมีและการกลั่น	ไทย	ปิโตรเคมีและการกลั่น	45.18	45.18	44,473	1,528

* เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2565 PTTES ได้จดทะเบียนเลิกกิจการเรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างชำระบัญชี

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.4 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 (ต่อ)

บริษัทย่อย (ต่อ)	ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ		สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	หน่วย : ล้านบาท	
				วิธีขาดทุน	เงินปันผลรับ			
				2567	2566	2567	2566	
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 48.00)	ไทย	ไทย	การกลั่นน้ำมัน	45.03	45.03	15,110	15,110	3,973
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 48.05)	ไทย	ไทย	ปิโตรเคมีและการกลั่น	45.05	45.05	39,696	39,696	276
บริษัท พีทีที เอ็นเนอร์ยี่ รีซอร์สเซส จำกัด (PTTERR)*	ไทย	ไทย	ให้คำปรึกษาด้านการลงทุนในธุรกิจพลังงานและเหมืองแร่	100.00	100.00	32,141	32,141	-
บริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM)	ไทย	ไทย	ลงทุนในและต่างประเทศ	100.00	100.00	69,206	115,766	-
PTT Green Energy Pte. Ltd. (PTTGE)	สิงคโปร์	ไทย	ลงทุนในธุรกิจปาล์มเน้มน้ำมัน	100.00	100.00	12,403	12,403	-
บริษัท ปตท. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (PTT TCC)	ไทย	ไทย	ให้บริการทางการเงิน	100.00	100.00	20	20	79
บริษัท บีซีเนส เซอร์วิสเซส อัสไอเอชเอส จำกัด (BSA) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ไทย	รับจ้างบริหารงาน	25.00	25.00	1	1	62
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด (PTT DIGITAL) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ไทย	ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	20.00	20.00	30	30	30
PTT International Trading USA Inc. (PTTT USA)	สหรัฐอเมริกา	สหรัฐอเมริกา	การค้าระหว่างประเทศ	100.00	100.00	155	155	125
มูลค่าเนื่องการค้า						476,464	523,024	
รวม						(45,612)	(66,543)	
						430,852	456,481	59,888
								35,140

* เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2566 PTTERR ได้จดทะเบียนเลิกกิจการเรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างชำระบัญชี

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.5 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในการร่วมเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)		งบการเงินเฉพาะกิจการ		หน่วย : ล้านบาท
			2567	2566	วิธีราคาทุน	เงินปันผลรับ	
การร่วมค้า							
บริษัท ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด (TTM(T)) ไทย		ก๊าซธรรมชาติ	50.00	50.00	3,172	772	771
Trans Thai-Malaysia (Malaysia) Sdn. Bhd. (TTM(M)) มาเลเซีย		ก๊าซธรรมชาติ	50.00	50.00	1,001	48	83
บริษัท ไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด (DCAP) ไทย		ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น	35.00	35.00	585	70	70
บริษัท มาบตาพุด แอร์โปรดักส์ จำกัด (MAP) ไทย		ผลิตและจำหน่ายก๊าซอุตสาหกรรม	49.00	49.00	179	10	61
(กลุ่มบริษัทที่อยู่ในสัดส่วนร้อยละ 51.00)							
บริษัท วีโอเดี่ย ชัสเทนเอเบิ้ล โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (VSS) ไทย		โรงงานกำจัดขยะอันตราย	40.00	40.00	23	-	-
บริษัท วิสอัพ จำกัด (VISUP) ไทย		ศึกษานิวเคลียร์และนิวเคลียร์ใน VSTEC และลงทุนในบริษัท Start up ประเภทเทคโนโลยีขั้นสูง	22.22	22.22	20	-	-
(กลุ่มบริษัทที่อยู่ในสัดส่วนร้อยละ 55.55)							
รวม			4,980	4,980	4,980	900	985

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.6 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ

14.6.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้า ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2567	2566
ณ วันที่ 1 มกราคม	62,258	60,357
- ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(8,091)	673
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	(881)	(497)
- เงินปันผลรับ	(3,711)	(4,216)
- เงินลงทุนเพิ่ม	3,727	5,964
- ลดมูลค่าเงินลงทุน	(47)	-
- เปลี่ยนการจัดประเภท	10,051	-
- ขาดทุนจากการด้อยค่า (หมายเหตุฯ 21)	(516)	-
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(152)	(23)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>62,638</u>	<u>62,258</u>

14.6.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2567	2566
ณ วันที่ 1 มกราคม	110,065	104,658
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,423	2,340
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	(58)	(343)
- เงินปันผลรับ	(1,436)	(2,724)
- เงินลงทุนเพิ่ม	747	6,438
- จำหน่ายเงินลงทุนและลดทุน	(167)	-
- ขาดทุนจากการด้อยค่า (หมายเหตุฯ 21)	(500)	-
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,436)	(304)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>108,638</u>	<u>110,065</u>

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.6 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)

14.6.3 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า ซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียด ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2567	2566
ณ วันที่ 1 มกราคม	461,460	440,663
- เงินลงทุนเพิ่ม	25	4,319
- ลดมูลค่าเงินลงทุน	(46,586)	(1,562)
- โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่า	20,932	18,040
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	435,831	461,460

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.7 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยมูลค่ายุติธรรมและความแตกต่างของนโยบายการบัญชี มีรายละเอียดดังนี้

งบฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

	2567					2566					หน่วย : ล้านบาท
	TTM(T)	TTM(M)	HPLUS	PTTAC	HMC	TTM(T)	TTM(M)	HPLUS	PTTAC	HMC	
สินทรัพย์หมุนเวียน	5,969	2,153	8,167	2,985	8,308	6,519	2,037	8,428	4,802	7,617	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	3,182	537	2,147	719	27,493	4,719	1,247	1,947	21,181	30,748	
หนี้สินหมุนเวียน	(988)	(773)	(95)	(2,795)	(9,418)	(1,743)	(590)	(71)	(2,516)	(5,109)	
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(378)	(88)	(27)	(5,328)	(14,107)	(1,860)	(893)	(23)	(4,568)	(17,226)	
สินทรัพย์สุทธิ (จัดละเอียด 100)	7,785	1,829	10,192	(4,419)	12,276	7,635	1,801	10,281	18,899	16,030	
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	50.00	50.00	60.00	50.00	41.44	50.00	50.00	60.00	50.00	41.44	
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	3,893	915	6,115	(2,210)	5,087	3,818	901	6,169	9,450	6,643	
รายการปรับปรุง	-	-	-	2,210	3,038	-	-	-	-	3,038	
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า	3,893	915	6,115	-	8,125	3,818	901	6,169	9,450	9,681	

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.7 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยมูลค่ายุติธรรมและความแตกต่างของนโยบายการบัญชี มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

	2567						2566						หน่วย : ล้านบาท
	TTM(T)	TTM(M)	HPLUS	PTTAC	HMC		TTM(T)	TTM(M)	HPLUS	PTTAC	HMC		
รายได้*	3,923	488	181	13,515	26,361		3,537	333	110	10,773	25,833		
ค่าใช้จ่าย	(1,724)	(373)	(270)	(36,837)	(29,052)		(1,786)	(293)	(236)	(12,810)	(30,138)		
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	2,199	115	(89)	(23,322)	(2,691)		1,751	40	(126)	(2,037)	(4,305)		
ภาษีเงินได้	(417)	23	-	4	-		(369)	(156)	-	9	(27)		
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	1,782	138	(89)	(23,318)	(2,691)		1,382	(116)	(126)	(2,028)	(4,332)		
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	(1,063)		-	-	-	(7)	(761)		
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	1,782	138	(89)	(23,318)	(3,754)		1,382	(116)	(126)	(2,035)	(5,093)		

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากการลงทุนในการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญในงบการเงินรวม ดังนี้

ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุน												
ในการร่วมค้าในระหว่างปี	891	69	(53)	(9,449)	(1,115)		691	(58)	(76)	(1,014)	(1,795)	
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น												
จากเงินลงทุนในการร่วมค้าในระหว่างปี	-	-	-	-	(441)		-	-	-	(4)	(315)	

* รวมกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและตราสารอนุพันธ์

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.8 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยมูลค่ายุติธรรมและความแตกต่างของนโยบายการบัญชี มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

งก้าโรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

	2567						2566						หน่วย : ล้านบาท	
	AEPL	CAP	THAPLINE	XPCL	UCHA	AVT	CF	AEPL	CAP	THAPLINE	XPCL	UCHA		AVT
รายได้*	8,091	67,971	6,832	13,478	12,517	34,277	5,089	7,966	79,911	7,234	13,922	10,416	34,370	783
ค่าใช้จ่าย	(7,914)	(70,566)	(2,828)	(12,343)	(12,565)	(30,051)	(6,361)	(6,931)	(81,319)	(2,910)	(11,793)	(11,628)	(29,832)	(677)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	177	(2,595)	4,004	1,135	(48)	4,226	(1,272)	1,035	(1,408)	4,324	2,129	(1,212)	4,538	106
ภาษีเงินได้	(37)	571	(797)	218	8	(746)	-	(324)	319	(856)	-	239	(820)	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	140	(2,024)	3,207	1,353	(40)	3,480	(1,272)	711	(1,089)	3,468	2,129	(973)	3,718	106
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	(1,322)	(151)	1,596	171	-	(190)	(969)	(292)	(56)	-	(100)	2	(23)	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	(1,182)	(2,175)	4,803	1,524	(40)	3,290	(2,241)	419	(1,145)	3,468	2,029	(971)	3,695	106

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทฯ รับผิดชอบแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากการลงทุนในบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญในงบการเงินรวม ดังนี้

ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุน ในบริษัทร่วมในระหว่างปี	60	(304)	1,595	338	(10)	1,139	(318)	305	(163)	1,724	532	(243)	1,217	27
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมในระหว่างปี	(568)	(23)	794	43	-	(62)	(242)	(125)	(8)	-	(25)	1	(8)	-

*รวมกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและตราสารอนุพันธ์

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)**14.9 รายการสำคัญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567****รายการสำคัญของบริษัทย่อยของบริษัทฯ****PTTGM**

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 10/2567 วันที่ 17 ตุลาคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ PTTGM ครั้งที่ 11/2567 วันที่ 28 ตุลาคม 2567 และที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น PTTGM ครั้งที่ 2/2567 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 มีมติลดทุนจดทะเบียน 46,586 ล้านบาท โดยการลดจำนวนหุ้น 465.86 ล้านหุ้น คงเหลือหุ้น 76,159 ล้านบาท ทั้งนี้ PTTGM ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ ได้รับเงินคืนจากการลดทุน 20,210 ล้านบาท และรับรู้ขาดทุนจากการลดทุน(สุทธิจากการโอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน) จำนวน 5,443 ล้านบาท

PTTLNG

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2567 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG) เข้าร่วมลงทุนกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ในการดำเนินโครงการ LNG Receiving Terminal แห่งที่ 2 (โครงการ LMPT2) โดย PTTLNG ได้จัดตั้งบริษัทร่วมทุนแล้วเสร็จ ภายใต้ชื่อ บริษัท พีอี แอลเอ็นจี จำกัด (PE LNG) ซึ่งในขั้นต้น PTTLNG ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ต่อมา เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567 PTTLNG ขายเงินลงทุนใน PE LNG ให้แก่ กฟผ. ในสัดส่วนร้อยละ 50 เป็นจำนวนเงิน 14,400 ล้านบาท และเปลี่ยนการจัดประเภทเงินลงทุนจากบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า

PTTAC

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัท พีทีที อາซาฮี เคมิคอล จำกัด ("PTTAC") บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ โดยมีสาเหตุหลักมาจากสภาพตลาดที่มีการปรับตัวลดลงของความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีผลทำให้เกิดภาวะอุปทานมากกว่าอุปสงค์ในระยะยาว และการเพิ่มขึ้นของต้นทุนจากการปรับราคาวัตถุดิบ PTTAC จึงได้มีประกาศยุติการดำเนินธุรกิจดังกล่าวแล้ว กลุ่มบริษัท PTTGC จึงบันทึกส่วนแบ่งขาดทุนตามสัดส่วนการร่วมค้าจำนวน 9,450 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนรวม ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัท PTTGC ไม่มียอดคงเหลือของเงินลงทุนใน PTTAC และกลุ่มบริษัท PTTGC ได้รับรู้ประมาณการหนี้สินจากค่าใช้จ่ายที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตจำนวน 3,035 ล้านบาท

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)**14.9 รายการสำคัญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 (ต่อ)****รายการสำคัญของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)****กลุ่มบริษัท Vencorex**

เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567 Vencorex France S.A.S.U. (“Vencorex France”) และ Vencorex TDI S.A.S.U. (“Vencorex TDI”) ซึ่งทั้งสองเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท PTTGC ได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่ง เมืองลียง ประเทศฝรั่งเศส (“Commercial Court in Lyon”) เพื่อขอเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างทางธุรกิจในชั้นศาล ตามกฎหมายของประเทศฝรั่งเศส (Book VI of the French Commercial Code) และเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567 Commercial Court in Lyon ได้มีคำสั่งรับคำร้องของ Vencorex France และ Vencorex TDI ในการเข้าสู่กระบวนการดังกล่าว กลุ่มบริษัท PTTGC คาดว่ากระบวนการดังกล่าวจะใช้เวลาทั้งสิ้นประมาณ 3-4 เดือน ต่อมาเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 ศาลมีคำสั่งขยายเวลาของกระบวนการดังกล่าวไปจนถึงเดือนมีนาคม 2568 เนื่องจากปัจจุบันมีผู้เสนอซื้อทรัพย์สินเพียงบางส่วน ส่วนที่ไม่มีผู้ซื้อจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อทำความสะอาดโรงงานและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่มีความปลอดภัย อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัท PTTGC ได้รับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับกระบวนการปรับปรุงโครงสร้างธุรกิจทั้งหมดไว้แล้ว ซึ่งจากเหตุการณ์ข้างต้นทำให้กลุ่มบริษัท PTTGC มีข้อบ่งชี้การด้อยค่าเรื่องมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท Vencorex โดยกลุ่มบริษัท PTTGC รับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 จำนวน 7,898 ล้านบาท

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.10 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญมีดังนี้

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	สัดส่วนของส่วนได้เสียใน ความเป็นเจ้าของที่ถือโดย ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)	
		2567	2566
บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP)	ไทย	34.71	34.71
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP)	ไทย	52.00	52.00
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC)	ไทย	51.95	51.95
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC)	ไทย	51.82	51.82
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC)	ไทย	24.77	24.77
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR)	ไทย	25.00	25.00

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.10 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลหลังปรับนโยบายการบัญชี ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน (ต่อ)

สรุปรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

	2567					2566					หน่วย : ล้านบาท	
	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	OR	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC		GPSC
รายได้*	329,367	470,916	318,296	606,708	92,834	727,114	315,393	468,848	321,829	632,984	93,579	774,969
ค่าใช้จ่าย	(192,700)	(457,936)	(324,999)	(637,890)	(87,763)	(717,664)	(175,437)	(443,773)	(325,513)	(630,767)	(88,263)	(761,436)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	136,667	12,980	(6,703)	(31,182)	5,071	9,450	139,956	25,075	(3,684)	2,217	5,316	13,533
ภาษีเงินได้	(57,436)	(2,366)	1,474	1,168	(300)	(1,801)	(63,530)	(4,790)	772	(1,352)	(507)	(2,437)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	79,231	10,613	(5,229)	(30,014)	4,770	7,649	76,426	20,285	(2,912)	865	4,809	11,096
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(4,248)	(3,888)	(139)	(11,022)	(130)	(1,930)	(5,777)	(5,361)	(7)	(2,265)	(546)	(552)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	74,983	6,726	(5,368)	(41,036)	4,640	5,719	70,649	14,924	(2,919)	(1,400)	4,263	10,544
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)สุทธิ												
ส่วนของกลุ่มบริษัท	51,732	5,084	(2,495)	(14,363)	3,056	5,738	49,898	9,670	(1,405)	481	2,779	8,320
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	27,499	5,529	(2,734)	(15,651)	1,714	1,911	26,528	10,615	(1,507)	384	2,030	2,776
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสีย												
ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13,434	4,617	350	1,873	812	1,620	12,745	2,747	343	726	596	1,200

*รวมกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและตราสารหนี้

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.10 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลหลังรับนโยบายการบัญชี ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน (ต่อ)

สรุปรายการกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

	2567										2566			หน่วย : ล้านบาท
	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	OR	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	OR		
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรม														
ดำเนินงาน	202,301	39,395	10,323	32,322	23,049	17,640	151,851	27,970	18,630	48,234	23,160	37,972		
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(150,369)	(14,049)	(3,571)	(3,887)	(2,841)	(5,263)	(82,447)	(19,574)	(12,022)	(12,148)	(14,042)	(7,669)		
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรม	(54,367)	(24,627)	(3,048)	(33,739)	(8,108)	(16,275)	(51,416)	(23,072)	(3,618)	(25,123)	(10,195)	(16,802)		
ขึ้น ๆ	(1,257)	(108)	-	731	25	(307)	(2,770)	(468)	-	416	38	25		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(3,692)	611	3,704	(4,573)	12,125	(4,205)	15,218	(15,144)	2,990	11,379	(1,039)	13,526		

15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	สินทรัพย์ สิทธิการใช้	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566						
ราคาทุน	8,233	3,995	14	268	128	12,638
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,818)	(3)	-	(34)	(1,855)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(47)	-	-	-	-	(47)
มูลค่าตามบัญชี	8,186	2,177	11	268	94	10,736
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	8,186	2,177	11	268	94	10,736
- เพิ่มขึ้น	-	29	-	463	-	492
- โอนเปลี่ยนแปลง	1	611	2	(405)	-	209
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(196)	(1)	-	(6)	(203)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	8,187	2,621	12	326	88	11,234
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566						
ราคาทุน	8,234	4,644	16	326	128	13,348
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,023)	(4)	-	(40)	(2,067)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(47)	-	-	-	-	(47)
มูลค่าตามบัญชี	8,187	2,621	12	326	88	11,234

15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (ต่อ)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	สินทรัพย์ สิทธิการใช้	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	8,187	2,621	12	326	88	11,234
- เพิ่มขึ้น	-	59	12	169	15	255
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	-	(7)	-	-	-	(7)
- โอนเปลี่ยนแปลง	178	635	54	(477)	-	390
- โอนกลับการด้อยค่าของสินทรัพย์	14	-	-	-	-	14
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(258)	(5)	-	(5)	(268)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	8,379	3,050	73	18	98	11,618
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567						
ราคาทุน	8,412	5,322	82	18	143	13,977
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(2,272)	(9)	-	(45)	(2,326)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(33)	-	-	-	-	(33)
มูลค่าตามบัญชี	8,379	3,050	73	18	98	11,618

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่อยู่ในภาวะค้าประกัน

15. **อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (ต่อ)**

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	งานระหว่าง ก่อสร้าง	สินทรัพย์ สิทธิการใช้	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566					
ราคาทุน	3,585	1,652	2	47	5,286
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,344)	-	(15)	(1,359)
มูลค่าตามบัญชี	3,585	308	2	32	3,927
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566					
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	3,585	308	2	32	3,927
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	-	(1)	-	-	(1)
- โอนเปลี่ยนประเภท	-	188	-	15	203
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(38)	-	(15)	(53)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	3,585	457	2	32	4,076
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566					
ราคาทุน	3,585	1,633	2	65	5,285
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,176)	-	(33)	(1,209)
มูลค่าตามบัญชี	3,585	457	2	32	4,076
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567					
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	3,585	457	2	32	4,076
- โอนเปลี่ยนประเภท	3	1	-	14	18
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(46)	-	(10)	(56)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	3,588	412	2	36	4,038
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567					
ราคาทุน	3,588	1,634	2	79	5,303
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,222)	-	(43)	(1,265)
มูลค่าตามบัญชี	3,588	412	2	36	4,038

15. **อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (ต่อ)**

มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 แยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม				
ระดับ 2	13,591	13,313	4,650	4,666
ระดับ 3	14,151	14,000	398	292
รวม	27,742	27,313	5,048	4,958

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดินให้เช่า ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ ซึ่งใช้วิธีราคาตลาดโดยการให้คะแนนและถ่วงน้ำหนักตามปัจจัยความต่างอื่น ๆ

มูลค่ายุติธรรมระดับ 3

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดินและอาคารให้เช่า ประเมินโดยใช้วิธีรายได้ (Income Approach) ซึ่งข้อมูลที่นำมาใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมดังกล่าว ประกอบด้วย อัตราผลตอบแทน และต้นทุนทางการเงิน

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม						หน่วย : ล้านบาท
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566							
ราคาทุน	58,600	354,577	1,298,178	1,233,095	26,429	255,542	3,226,421
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(202,118)	(663,980)	(823,510)	(19,456)	-	(1,709,064)
ค่าเผื่อการตัดยักของสินทรัพย์	(73)	(2,054)	(3,539)	(9,630)	(65)	(2,666)	(18,027)
มูลค่าตามบัญชี	58,527	150,405	630,659	399,955	6,908	252,876	1,499,330

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ที่ดิน	งบการเงินรวม					รวม
	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
						หน่วย : ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	58,527	630,659	399,955	6,908	252,876	1,499,330
- เพิ่มขึ้น	669	5,378	104,693	929	76,154	189,543
- ต้นทุนการกู้ยืม	-	31	-	-	5,680	5,712
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	3,906	74,000	7,769	1,532	(90,590)	7,092
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(2,616)	(2,775)	(508)	23	(1,312)	(8,340)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(52,961)	(78,575)	(1,935)	-	(145,991)
- โอนกลับ(ขาดทุน)จากการตัดยอดขายของ สินทรัพย์	-	(215)	-	-	(68)	(265)
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(318)	-	(2)	(1,555)	(1,839)
- ผิดต่างจากการแปลงค่าของงบการเงิน	115	1,547	(4,400)	125	(1,496)	(4,033)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	60,601	655,700	428,934	7,580	239,689	1,541,209

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ที่ดิน	งบการเงินรวม						รวม
	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566							
ราคาทุน	60,674	363,379	1,361,768	1,183,944	28,783	242,360	3,240,908
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(212,729)	(702,995)	(745,474)	(21,138)	-	(1,682,336)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(73)	(1,945)	(3,073)	(9,536)	(65)	(2,671)	(17,363)
มูลค่าตามบัญชี	60,601	148,705	655,700	428,934	7,580	239,689	1,541,209

หน่วย : ล้านบาท

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ที่ดิน	งบการเงินรวม					รวม
	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
60,601	148,705	655,700	428,934	7,580	239,689	1,541,209
-	17	-	-	1	-	18
223	1,814	6,309	140,083	1,619	50,997	201,045
-	1	89	-	-	5,266	5,356
(139)	13,517	39,542	4,979	729	(58,919)	(291)
(1,397)	(673)	(35,784)	(1,202)	(101)	(377)	(39,534)
-	(13,404)	(53,791)	(89,340)	(2,101)	-	(158,636)
(229)	(1,294)	(4,607)	-	3	(761)	(6,888)
(395)	(655)	(1,587)	(4,705)	(32)	(248)	(7,622)
58,664	148,028	605,871	478,749	7,698	235,647	1,534,657

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

มูลค่าตามบัญชีดังนี้

- ที่ดิน
- เครื่องจักร
- ส่วนปรับปรุง
- ต้นทุนการกู้ยืม
- โอนเปลี่ยนประเภท
- ขยายและจำหน่าย - สุทธิ
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี
- โอนกลับ(ขาดทุน)จากการด้อยค่าของ
- สินทรัพย์ (หมายเหตุ 21)
- ผิดต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน

มูลค่าตามบัญชีปลายปี

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม						หน่วย : ล้านบาท
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567							
ราคาทุน	58,957	376,167	1,361,922	1,300,017	30,072	239,024	3,366,159
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(224,963)	(748,638)	(811,937)	(22,312)	-	(1,807,850)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(293)	(3,176)	(7,413)	(9,331)	(62)	(3,377)	(23,652)
มูลค่าตามบัญชี	58,664	148,028	605,871	478,749	7,698	235,647	1,534,657

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่อยู่ในภาวะค่าประกัน เป็นเงินจำนวน 53,652 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2566 : 52,380 ล้านบาท)

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566						
ราคาทุน	6,194	41,681	385,119	19,246	29,605	481,845
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(19,112)	(195,985)	(14,144)	-	(229,241)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(1,336)	(2,927)	(65)	-	(4,328)
มูลค่าตามบัญชี	6,194	21,233	186,207	5,037	29,605	248,276
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่						
31 ธันวาคม 2566						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	6,194	21,233	186,207	5,037	29,605	248,276
- เพิ่มขึ้น	17	152	291	77	15,378	15,915
- ต้นทุนการกู้ยืม	-	-	-	-	971	971
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	383	826	11,540	1,139	(14,848)	(960)
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(6)	(53)	(195)	(2)	-	(256)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,574)	(13,075)	(1,345)	-	(15,994)
- โอนกลับการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	39	65	1	-	105
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	6,588	20,623	184,833	4,907	31,106	248,057
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566						
ราคาทุน	6,588	41,895	392,915	19,902	31,106	492,406
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(19,975)	(205,220)	(14,931)	-	(240,126)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(1,297)	(2,862)	(64)	-	(4,223)
มูลค่าตามบัญชี	6,588	20,623	184,833	4,907	31,106	248,057

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่						
31 ธันวาคม 2567						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	6,588	20,623	184,833	4,907	31,106	248,057
- เพิ่มขึ้น	-	111	148	59	16,647	16,965
- ต้นทุนการกู้ยืม	-	-	-	-	993	993
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	18	639	4,641	203	(5,878)	(377)
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	-	(16)	(5)	(2)	-	(23)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,578)	(13,214)	(1,291)	-	(16,083)
- โอนกลับการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	57	48	3	-	108
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	6,606	19,836	176,451	3,879	42,868	249,640
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567						
ราคาทุน	6,606	42,309	396,707	19,365	42,868	507,855
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(21,233)	(217,442)	(15,425)	-	(254,100)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(1,240)	(2,814)	(61)	-	(4,115)
มูลค่าตามบัญชี	6,606	19,836	176,451	3,879	42,868	249,640

ต้นทุนการกู้ยืมที่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในระหว่างปี กลุ่มบริษัท ใช้อัตราดอกเบี้ยตั้งขึ้นเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ร้อยละ 2.30 - 6.71 ต่อปี (2566 : ร้อยละ 2.00 - 7.00 ต่อปี) และบริษัทฯ ใช้อัตราร้อยละ 3.21 ต่อปี (2566 : ร้อยละ 3.40 ต่อปี)

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

การลงทุนในโครงการพลังงานสะอาดของ TOP

TOP ได้เข้าทำสัญญาสำหรับการออกแบบวิศวกรรม การจัดหา และการก่อสร้าง (Engineering, Procurement and Construction) (“สัญญา EPC”) กับผู้รับเหมาหลัก สำหรับโครงการพลังงานสะอาด (Clean Fuel Project หรือ CFP) ซึ่งได้รับการอนุมัติการลงทุนจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2561 โดยมีมูลค่าโครงการประมาณ 4,825 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 160,279 ล้านบาท และดอกเบี้ยระหว่างการก่อสร้างประมาณ 151 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 5,016 ล้านบาท ซึ่งรวมมูลค่าโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (Energy Recovery Unit หรือ ERU) ซึ่งมีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้า 250 เมกะวัตต์และไอน้ำเพื่อป้อนให้กับกระบวนการผลิตของโครงการ CFP

แต่เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 ส่งผลกระทบต่อโครงการ CFP ตั้งแต่ช่วงเริ่มงานในขั้นตอนการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาวัสดุอุปกรณ์และเครื่องจักร รวมถึงการก่อสร้างในพื้นที่ ที่ต้องดำเนินการภายใต้มาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้ต้องมีการปรับเปลี่ยนแผนการดำเนินงานเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์และการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อผลักดันให้โครงการ CFP เดินหน้าได้อย่างต่อเนื่องในช่วงดังกล่าว จึงส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการเพิ่มขึ้น และทำให้ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ CFP ต้องถูกขยายออกไปจากเดิมที่คาดการณ์ไว้ ด้วยเหตุดังกล่าวที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของ TOP ครั้งที่ 9/2564 จึงได้พิจารณาอนุมัติการขยายกรอบวงเงินประมาณการดอกเบี้ยระหว่างก่อสร้างของโครงการ CFP เพิ่มขึ้นอีก 422 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 14,278 ล้านบาท และในการประชุมคณะกรรมการบริษัทของ TOP ครั้งที่ 4/2565 ได้พิจารณาอนุมัติงบประมาณเพิ่มเติมในการดำเนินโครงการ CFP และอนุมัติให้บริษัท ลงนามในสัญญาแก้ไขสัญญา EPC กับผู้รับเหมาหลัก โดยเพิ่มงบประมาณของโครงการอีกประมาณ 550 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 18,165 ล้านบาท และขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการไปอีก 24 เดือน ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา EPC เพื่อประโยชน์สูงสุดของ TOP และเพื่อให้สามารถดำเนินโครงการ CFP ต่อไปให้แล้วเสร็จ

ในระหว่างปี 2567 เกิดเหตุการณ์ที่ผู้รับเหมาหลักไม่ชำระเงินค่าจ้างให้กับผู้รับเหมาช่วงที่ผู้รับเหมาหลักจ้างให้ทำงานในการก่อสร้างโครงการ CFP จนทำให้ผู้รับเหมาช่วงหยุดงานหรือลดจำนวนคนงานลง TOP จึงต้องพิจารณาทางเลือกในการดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ โดยมีการเตรียมความพร้อมโดยให้ที่ปรึกษาด้านเทคนิค (Technical Advisor) มาตรวจสอบและวิเคราะห์การก่อสร้างที่เหลืออยู่ของโครงการ และได้พิจารณาคำแนะนำและความเห็นของที่ปรึกษาด้านเทคนิค ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย และที่ปรึกษาการเงินอิสระ โดยในการประชุมนัดพิเศษ ครั้งที่ 6/2567 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบริษัทของ TOP ได้มีมติเห็นชอบการเพิ่มเงินลงทุนในโครงการ CFP และมีมติอนุมัติให้เรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2568 ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568 เพื่อเสนอให้ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติการเพิ่มเงินลงทุนในโครงการ CFP จำนวนประมาณ 1,776 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 63,028 ล้านบาท และดอกเบี้ยระหว่างการก่อสร้างประมาณ 505 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 17,922 ล้านบาท โดยเงินลงทุนเพิ่มเติมดังกล่าว จะนำไปใช้เพื่อการก่อสร้างโครงการ การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ส่วนที่เหลือ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการ เช่น ค่าที่ปรึกษาต่างๆ เป็นต้น เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานโครงการ CFP ให้แล้วเสร็จ

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

การบังคับหลักประกันสำหรับโครงการพลังงานสะอาด (Clean Fuel Project หรือ CFP)

TOP ได้บังคับหลักประกันภายใต้สัญญาจ้างเหมาทำของ การออกแบบวิศวกรรม การจัดหา และการก่อสร้าง (สัญญา EPC) ระหว่าง TOP และ The Consortium of PSS Netherlands B.V. (Offshore Contractor) และ an unincorporated joint venture of Samsung E&A (Thailand) Co., Ltd., Petrofac South East Asia Pte. Ltd. และ Saipem Singapore Pte. Ltd. (Onshore Contractor) ตามสัญญา EPC และเพื่อประโยชน์ของ TOP และผู้ถือหุ้น เป็นจำนวนเงินประมาณ 358 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 12,339 ล้านบาท และ TOP ได้รับเงินหลักประกันแล้วในเดือนมกราคม 2568 ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท จะบันทึกการรับเงินหลักประกันนี้ โดยหักต้นทุนของงานระหว่างก่อสร้างในโครงการ CFP จำนวนเงินประมาณ 12,241 ล้านบาท และบันทึกรายได้อื่น จำนวนเงินประมาณ 98 ล้านบาท ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2568

17. สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	72,539	5,218	31,571	6,570	41,476	13,196	170,570
ราคาทุน	(21,101)	(1,868)	(9,953)	(2,302)	(10,025)	(1,257)	(46,506)
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(11)	-	-	-	-	-	(11)
มูลค่าตามบัญชี	51,427	3,350	21,618	4,268	31,451	11,939	124,053

หน่วย : ล้านบาท

17. สินทรัพย์สิทธิการใช้ (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566							
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	51,427	3,350	21,618	4,268	31,451	11,939	124,053
- เพิ่มขึ้น	1,802	2,161	1,135	1,071	4,864	315	11,348
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา	64	44	772	-	852	(14)	1,718
- โอนเปลี่ยนประเภท	-	-	1	30	-	-	31
- สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา	(26)	(247)	(101)	(20)	(862)	1	(1,255)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(3,147)	(1,904)	(2,722)	(1,822)	(8,484)	(1,488)	(19,567)
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(4)	-	-	-	-	(4)
- ผิดต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	1	(8)	6	21	(245)	-	(225)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	50,121	3,392	20,709	3,548	27,576	10,753	116,099

17. สินทรัพย์สิทธิการใช้ (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

วันที่	งบการเงินรวม					รวม
	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	
74,169	5,473	32,124	6,662	43,052	13,441	174,921
(24,037)	(2,081)	(11,415)	(3,114)	(15,476)	(2,688)	(58,811)
(11)	-	-	-	-	-	(11)
50,121	3,392	20,709	3,548	27,576	10,753	116,099

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

มูลค่าตามบัญชี

หน่วย : ล้านบาท

17. สินทรัพย์สิทธิการใช้ (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ที่ดิน	งบการเงินรวม						รวม
	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ		
50,121	3,392	20,709	3,548	27,576	10,753	116,099	
5,923	1,552	1,405	1,890	13,390	394	24,554	
1,003	17	(10)	(15)	(519)	(469)	7	
9	9	-	318	(305)	-	31	
(115)	(93)	(65)	(57)	-	(1)	(331)	
(3,332)	(1,590)	(2,893)	(1,853)	(11,650)	(1,726)	(23,044)	
(191)	(42)	(52)	(11)	-	-	(296)	
(156)	(77)	(47)	(21)	(239)	(2)	(542)	
53,262	3,168	19,047	3,799	28,253	8,949	116,478	

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

มูลค่าตามบัญชีต้นปี

- เพิ่มขึ้น

- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา

- โอนเปลี่ยนประเภท

- สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา

- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

- ขาดทุนจากการขายด้วยค่า

- ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน

มูลค่าตามบัญชีปลายปี

17. สินทรัพย์สิทธิการใช้ (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567							
ราคาทุน	79,355	5,469	32,173	7,650	51,019	13,236	188,902
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(25,906)	(2,262)	(13,076)	(3,841)	(22,766)	(4,287)	(72,138)
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินทรัพย์	(187)	(39)	(50)	(10)	-	-	(286)
มูลค่าตามบัญชี	53,262	3,168	19,047	3,799	28,253	8,949	116,478

17. สินทรัพย์สิทธิการไว้ (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการไว้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่น ๆ	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566						
ราคาทุน	29,888	39	11,397	3,611	214	45,149
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(12,483)	(25)	(6,844)	(885)	(36)	(20,273)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(7)	-	-	-	-	(7)
มูลค่าตามบัญชี	17,398	14	4,553	2,726	178	24,869
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่						
31 ธันวาคม 2566						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	17,398	14	4,553	2,726	178	24,869
- เพิ่มขึ้น	294	2	292	399	117	1,104
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา	5	-	2	(1)	(63)	(57)
- โอนเปลี่ยนประเภท	(15)	-	-	-	-	(15)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(1,073)	(9)	(597)	(750)	(49)	(2,478)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	16,609	7	4,250	2,374	183	23,423
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566						
ราคาทุน	30,161	38	11,686	3,657	267	45,809
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(13,545)	(31)	(7,436)	(1,283)	(84)	(22,379)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(7)	-	-	-	-	(7)
มูลค่าตามบัญชี	16,609	7	4,250	2,374	183	23,423

17. สินทรัพย์สิทธิการใช้ (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่น ๆ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่						
31 ธันวาคม 2567						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	16,609	7	4,250	2,374	183	23,423
- เพิ่มขึ้น	238	14	2,403	784	200	3,639
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา	(40)	9	8	(15)	(64)	(102)
- โอนเปลี่ยนประเภท	(14)	-	-	15	36	37
- สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา	-	-	-	(7)	-	(7)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(1,033)	(14)	(667)	(1,024)	(93)	(2,831)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	15,760	16	5,994	2,127	262	24,159
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567						
ราคาทุน	30,138	38	14,041	4,282	403	48,902
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(14,371)	(22)	(8,047)	(2,155)	(141)	(24,736)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(7)	-	-	-	-	(7)
มูลค่าตามบัญชี	15,760	16	5,994	2,127	262	24,159

18. ค่าความนิยม

การเปลี่ยนแปลงของค่าความนิยม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	2567	2566
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม	183,731	188,964
- ชื่อธุรกิจ	687	-
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(4,255)
- ตัดจำหน่าย	-	(2,623)
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(236)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(5,511)	1,881
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	178,907	183,731

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม				รวม
	คอมพิวเตอรส์ ซอฟต์แวร์	สิทธิใน สัญญา ซื้อขาย	ลิขสิทธิ์และ เครื่องหมาย การค้า	อื่น ๆ	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566					
ราคาทุน	38,467	68,006	47,952	40,064	194,489
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(25,071)	(13,029)	(9,329)	(9,788)	(57,217)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(26)	-	(3)	(192)	(221)
มูลค่าตามบัญชี	13,370	54,977	38,620	30,084	137,051
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566					
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	13,370	54,977	38,620	30,084	137,051
- เพิ่มขึ้น	2,608	-	1,900	1,129	5,637
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	1,841	34	3,500	(4,028)	1,347
- ขายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	(113)	-	(243)	(53)	(409)
- ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(3,773)	(2,686)	(3,433)	(1,878)	(11,770)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	-	(103)	-	(103)
- ขายธุรกิจ	(88)	-	-	(28)	(116)
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	(36)	-	(2,749)	-	(2,785)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(93)	483	226	844	1,460
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	13,716	52,808	37,718	26,070	130,312
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566					
ราคาทุน	42,016	68,683	50,153	37,885	198,737
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(28,274)	(15,875)	(12,159)	(11,793)	(68,101)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(26)	-	(276)	(22)	(324)
มูลค่าตามบัญชี	13,716	52,808	37,718	26,070	130,312

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม (ต่อ)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม				รวม
	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	สิทธิใน สัญญา ซื้อขาย	ลิขสิทธิ์และ เครื่องหมาย การค้า	อื่น ๆ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567					
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	13,716	52,808	37,718	26,070	130,312
- ซื้อธุรกิจ	1	-	-	456	457
- เพิ่มขึ้น	3,594	-	1,281	1,183	6,058
- ต้นทุนการกู้ยืม	10	-	-	-	10
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	4,470	35	35	(652)	3,888
- ขายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	(98)	-	-	(90)	(188)
- ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(4,272)	(2,675)	(3,117)	(1,832)	(11,896)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	(9)	-	(423)	(54)	(486)
- ขายธุรกิจ	(13)	-	-	-	(13)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(44)	(1,108)	(914)	(1,538)	(3,604)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	17,355	49,060	34,580	23,543	124,538
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567					
ราคาทุน	48,879	67,167	50,145	36,574	202,765
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(31,490)	(18,107)	(14,910)	(12,959)	(77,466)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(34)	-	(655)	(72)	(761)
มูลค่าตามบัญชี	17,355	49,060	34,580	23,543	124,538

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม (ต่อ)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	คอมพิวเตอรื ซอฟต์แวร์	อื่น ๆ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566			
ราคาทุน	10,878	36	10,914
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(8,188)	-	(8,188)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(24)	-	(24)
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	2,666	36	2,702
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	2,666	36	2,702
- เพิ่มขึ้น	157	-	157
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	813	1	814
- ขายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	(31)	-	(31)
- ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,050)	-	(1,050)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	2,555	37	2,592
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566			
ราคาทุน	11,510	37	11,547
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(8,932)	-	(8,932)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(23)	-	(23)
มูลค่าตามบัญชี	2,555	37	2,592

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม (ต่อ)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นนอกจากค่าความนิยม มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	อื่น ๆ	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	2,555	37	2,592
- เพิ่มขึ้น	95	-	95
- โอนเปลี่ยนแปลง	412	-	412
- ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,019)	-	(1,019)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	2,043	37	2,080
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567			
ราคาทุน	11,886	37	11,923
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(9,819)	-	(9,819)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(24)	-	(24)
มูลค่าตามบัญชี	2,043	37	2,080

20. สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า

สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่าแหล่งปิโตรเลียม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	2567	2566
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม	94,331	106,161
- เพิ่มขึ้น	5,148	5,531
- โอนเปลี่ยนประเภท	(4,979)	(7,770)
- ขายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	(1,523)	(2,182)
- ขายธุรกิจ	-	(6,542)
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	(2,066)	-
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(527)	(867)
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	90,384	94,331

21. การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัททำการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่า ราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือไม่พร้อมใช้งาน รวมถึงค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมธุรกิจ กลุ่มบริษัทจะทำการทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปีหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ โดยผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมอาจถูกกลับรายการ หากประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนมีการเปลี่ยนแปลงไป

ในการวัดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทได้ใช้ประมาณการ และข้อสมมติที่สำคัญ เช่น ราคาน้ำมันในช่วงระยะสั้นอ้างอิงราคาน้ำมันล่วงหน้า (Forward price curve) เช่น Brent และ Dubai และประมาณราคาน้ำมันในช่วงระยะยาวอ้างอิงจากประมาณการอุปสงค์และอุปทานของน้ำมันในตลาดโลก ประมาณการของฝ่ายบริหารโครงการในการประมาณรายจ่ายฝ่ายทุนและรายจ่ายในการดำเนินงานซึ่งได้รับการอนุมัติจากฝ่ายบริหาร โดยใช้ประมาณการอัตราเงินเฟ้อคงที่ในอัตราร้อยละ 2 สำหรับระยะเวลาเกินกว่า 5 ปี อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราคิดลด รวมทั้งพิจารณาถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในอดีตของอุตสาหกรรมและความสอดคล้องกับแหล่งข้อมูลภายนอก เป็นต้น โดยมีข้อสมมติฐานที่สำคัญในการหามูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ ได้แก่ อัตราคิดลดร้อยละ 7.00 - 12.00

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทได้รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านบาท
	งบการเงินรวม
เงินลงทุนในบริษัทร่วมค้า (หมายเหตุฯ 14)	516
เงินลงทุนในบริษัทร่วม (หมายเหตุฯ 14)	500
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุฯ 16)	6,888
สินทรัพย์อื่น	1,583
รวม	9,487

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทเสียภาษีเงินได้ตามรายละเอียดดังนี้

	อัตราร้อยละ
ภาษีเงินได้จากการประกอบธุรกิจปิโตรเลียมในประเทศไทย	
ตามพระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 และ พ.ศ. 2532	50
ตามพระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปิโตรเลียม พ.ศ. 2560	20
ภาษีเงินได้จากการประกอบธุรกิจปิโตรเลียมในพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย	
ตามพระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปิโตรเลียม (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2541 และ	
ภาษีเงินได้ปิโตรเลียมในประเทศมาเลเซีย	10
ภาษีเงินได้ปิโตรเลียมในต่างประเทศ	20 - 80
ภาษีเงินได้จากการใช้ประโยชน์ในทรัพยากรปิโตรเลียมในประเทศออสเตรเลีย	40
ภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากรของบริษัทฯ และบริษัทย่อย	ยกเว้น, 3 - 20
ภาษีเงินได้ในตีบุคคลในต่างประเทศ	5 - 80
ภาษีเงินได้จากการส่งออกกำไร	10 - 20

22.1 ภาษีเงินได้ในงบกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน				
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน	76,141	79,368	4,367	10,989
ภาษีเงินได้ของปีก่อนที่รับรู้ในปีปัจจุบัน	(1,019)	(1,413)	(245)	(375)
	75,122	77,955	4,122	10,614
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	(7,701)	3,054	57	(4,391)
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่า ฐานภาษี	(211)	304	-	-
	(7,912)	3,358	57	(4,391)
รวม	67,210	81,313	4,179	6,223

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.2 การกระทบยอดภาษีเงินได้ กับผลคูณของกำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้กับอัตราภาษีที่ใช้ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้	180,678	236,593	78,034	84,607
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 20	36,136	47,319	15,607	16,921
ผลกระทบ :				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(4,132)	(2,011)	(12,321)	(7,240)
ค่าใช้จ่ายที่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษีไม่ได้	22,218	13,578	5,453	625
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(1,275)	(979)	(117)	(105)
ขาดทุนจากกิจการที่ไม่ต้องเสียภาษี	782	2,672	-	-
การปรับปรุงจากปีก่อน	(1,019)	(1,413)	(245)	(375)
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากเงินลงทุนใน				
การร่วมค้าและบริษัทร่วม	951	(926)	-	-
ค่าภาคหลวงที่ใช้เป็นเครดิตภาษี	(11,891)	(13,514)	-	-
ผลต่างของอัตราภาษี	29,751	33,870	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลของสกุลเงิน				
ที่ใช้ในการดำเนินงาน	(211)	304	-	-
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทาง				
ภาษีที่ยังไม่ได้รับรู้ในปีก่อนซึ่งนำมาใช้ลด				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ปัจจุบัน	-	-	(4,186)	(3,608)
อื่น ๆ	(4,100)	2,413	(12)	5
ภาษีเงินได้	67,210	81,313	4,179	6,223

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

ผลกระทบของการปฏิรูปภาษีระหว่างประเทศ - กฎการคำนวณภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (Pillar Two)

กลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้ขอบเขตของกฎการคำนวณภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (Pillar Two model rule) ที่เผยแพร่โดยองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (OECD) ซึ่งจะมีการจัดเก็บภาษีส่วนเพิ่มจากกลุ่มนิติบุคคลข้ามชาติขนาดใหญ่ที่มีอัตราภาษีที่แท้จริงจากการประกอบกิจการในแต่ละประเทศน้อยกว่าร้อยละ 15 กลุ่มบริษัทจึงได้ถือปฏิบัติตามข้อยกเว้นที่กำหนดให้กิจการต้องไม่รับรู้และไม่เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (Pillar Two)

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทมีการดำเนินธุรกิจอยู่ในหลายประเทศที่ได้มีการออกกฎหมายดังกล่าวและมีผลบังคับใช้แล้วตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 โดยฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาว่าโดยส่วนใหญ่จะได้รับประโยชน์จากมาตรการผ่อนปรน “Transitional Safe Harbour” กลุ่มบริษัทจึงยังไม่มีกรรับรู้ประมาณการหนี้สินภาษีส่วนเพิ่มในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2567 ประเทศไทยได้มีการออกกฎหมายดังกล่าวแล้ว และจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 เป็นต้นไป ซึ่งปัจจุบันฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเพิ่มเติมของภาษีเงินได้เสาหลักที่สองต่องบการเงิน ฝ่ายบริหารคาดว่ากฎหมายดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 33,720 ล้านบาท (2566: 32,053 ล้านบาท) ที่สามารถยกไปเพื่อหักกลับกับกำไรทางภาษีในอนาคตโดยรายการขาดทุนบางส่วนสามารถยกยอดไปหักกลับกับกำไรทางภาษีในอนาคตได้โดยไม่มีวันหมดอายุ และบางส่วนจะหมดอายุในระหว่างปี 2568 จนถึง 2587

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

ยอดสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	งบการเงินรวม						ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	หน่วย : ล้านบาท
	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		
(686)	-	(1)	-	-	(598)	744	(1,342)	
(404)	(1)	(17)	-	-	225	349	(124)	
(553)	1,602	-	53	-	1,108	4,052	(2,944)	
(328)	-	19	-	-	(324)	109	(433)	
(87,642)	-	880	(2,323)	-	(88,956)	12,974	(101,930)	
(3,002)	-	(639)	(1,655)	-	(5,738)	6,245	(11,983)	
(7,487)	-	991	(10,296)	-	(16,281)	5,711	(21,992)	
1,550	230	(36)	(90)	-	1,056	1,411	(355)	
(89)	-	-	-	-	(98)	-	(98)	
6,109	-	601	1,605	-	8,878	14,283	(5,405)	
6,844	293	(44)	2	-	7,409	7,409	-	
31,445	-	(396)	12,205	-	47,590	47,592	(2)	
9,563	-	(90)	-	-	11,449	11,449	-	
(851)	-	(9)	-	-	(650)	-	(650)	
5,314	2	(177)	-	-	5,334	8,397	(3,063)	
(40,217)	2,126	1,082	(499)	-	(29,596)	120,725	(150,321)	
					-	(73,902)	73,902	
					(29,596)	46,823	(76,419)	

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

สินค้าคงเหลือ

เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร

ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอื่น

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ตราสารอนุพันธ์

เงินกู้ยืม

หนี้สินตามสัญญาเช่า

ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ประมาณการหนี้สินค่าชดเชย

ขาดทุนสะสมยกไป

ผลกระทบทางภาษีจากการแปลงค่าฐานภาษี

อื่น ๆ

ยอดรวมก่อนหักงบรายการของภาษี

การหักงบรายการของภาษี

สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

	งบการเงินรวม							หน่วย : ล้านบาท
	ยอดสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสิ้น	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสิ้น	งบการเงินรวม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		
				แตกต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	อื่น ๆ	ยอดสุทธิ	สินทรัพย์ภาษีเงินได้ รอคการตัดบัญชี	
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(11,830)	-	-	-	(686)	770	(1,456)	
สินค้าคงเหลือ	(242)	-	(5)	35	(404)	442	(846)	
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร	(3,926)	3,373	-	(9)	(553)	2,677	(3,230)	
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(477)	-	2	263	(328)	1	(329)	
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	(79,964)	-	(87)	138	(87,642)	11,939	(99,581)	
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(3,347)	-	1	(1)	(3,002)	782	(3,784)	
สินทรัพย์สิทธิการไว้	(6,902)	-	(40)	(471)	(7,487)	6,424	(13,911)	
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,842	7	4	-	1,550	1,712	(162)	
ตราสารอนุพันธ์	(72)	-	(1)	-	(89)	5	(94)	
เงินกู้ยืม	4,694	-	(37)	1	6,109	6,109	-	
หนี้สินตามสัญญาเช่า	6,540	157	(16)	(39)	6,844	6,879	(35)	
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	34,572	-	5	-	31,445	31,615	(170)	
ประมาณการหนี้สินสำรอง	14,489	-	20	18	9,563	9,564	(1)	
ขาดทุนสะสมยกไป	(586)	-	16	25	(851)	-	(851)	
ผลกระทบทางภาษีจากการแปลงค่าฐานภาษี	4,997	-	33	(39)	5,314	8,475	(3,161)	
อื่น ๆ	(40,212)	3,537	(105)	(79)	(40,217)	87,394	(127,611)	
ยอดรวมก่อนหักงบกำไรของภาษี					-	(44,916)	44,916	
การหักงบกำไรของภาษี					(40,217)	42,478	(82,695)	
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ								

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					หน่วย : ล้านบาท
	ยอดสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	กำไร(ขาดทุน)	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสิ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567		
				ยอดสุทธิ	สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	31	10	-	41	69	(28)
สินค้าคงเหลือ	95	(82)	-	13	13	-
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน	(470)	-	230	(240)	-	(240)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารทุน	(53)	9	-	(44)	9	(53)
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	463	(62)	-	401	401	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,873)	(318)	-	(2,191)	-	(2,191)
สินทรัพย์สิทธิการใช้	53	(17)	-	36	36	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	840	23	-	863	863	-
ตราสารอนุพันธ์	1,932	307	-	2,239	2,239	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,358	82	144	1,584	1,584	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	2	26	-	28	28	-
ประมาณการหนี้สินค้ำประกัน	1,007	(36)	-	971	1,134	(163)
อื่น ๆ	3,385	(58)	374	3,701	6,376	(2,675)
ยอดรวมก่อนหักกลบรายการของภาษี						
การหักกลบรายการของภาษี				-	(2,675)	2,675
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ				3,701	3,701	-

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						หน่วย : ล้านบาท
	ยกสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566		กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสิ้น		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		
	กำไร(ขาดทุน)	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสิ้น	ยอดสุทธิ	สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	5,048	-	31	74	(43)		
สินค้าคงเหลือ	54	-	95	95	-		
เงินทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน							
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารทุน	-	341	(470)	-	(470)		
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	27	-	(53)	1	(54)		
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	54	-	463	463	-		
สินทรัพย์สิทธิการใช้	142	-	(1,873)	-	(1,873)		
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(19)	-	53	53	-		
ตราสารอนุพันธ์	(338)	-	840	840	-		
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(148)	-	1,932	1,932	-		
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	67	91	1,358	1,358	-		
ประมาณการหนี้สินค้ำประกัน	2	-	2	2	-		
อื่น ๆ	(498)	-	1,007	1,023	(16)		
ยอดรวมก่อนหักงบกำไรของภาษี	4,391	432	3,385	5,841	(2,456)		
การหักงบกำไรของภาษี			-	(2,456)	2,456		
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ			3,385	3,385	-		

23. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เงินจ่ายล่วงหน้าและค่าใช้จ่ายรอดตัดบัญชี	2,705	1,731	22	35
เงินกองทุนค่ารั้อถอนอุปกรณ์การผลิต	13,109	11,932	-	-
อื่น ๆ	3,669	4,225	1,117	1,063
รวม	19,483	17,888	1,139	1,098

24. เจ้าหนี้การค้า

เจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	232,931	239,295	91,811	90,602
เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงและ ภาษีสรรพสามิตค้างจ่าย	5,736	3,099	383	588
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.4)	1,526	991	43,714	58,137
รวม	240,193	243,385	135,908	149,327

25. เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นและค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	46,756	54,327	8,817	12,902
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	6,496	7,248	1,132	1,796
เงินรับล่วงหน้า	8,218	7,973	438	327
อื่น ๆ	4,463	9,311	148	268
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.5)	1,533	1,238	6,901	7,431
รวม	67,466	80,097	17,436	22,724

26. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	4,613	4,996	3,411	3,770
ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนการต่อระยะเวลา การผลิตปิโตรเลียม	1,842	1,950	-	-
อื่น ๆ	7,362	4,280	13	3
รวม	13,817	11,226	3,424	3,773

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า

27.1 เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ณ วันที่	กระแสเงินสดจัดหาเงิน		รายการที่ไม่ใช่เงินสด				ณ วันที่
	เพิ่มขึ้น	จ่ายชำระคืน	หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	(กำไร)ขาดทุนจากอัตราดอกเบี้ย	การแปลงค่างบการเงิน	อื่น ๆ	
1 มกราคม 2567	567,421	(560,721)	-	10	(447)	-	31 ธันวาคม 2567
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	6,500	(57)	-	134	(109)	-	8,147
เงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.5)	199,904	(29,420)	-	-	-	-	219,707
เงินกู้ยืม - สกulptบาท	65,398	(11,241)	-	34	(3,238)	407	58,794
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ*	398,995	(66,354)	-	220	(220)	64	348,182
หุ้นกู้ - สกulptบาท	296,405	(26,621)	-	60	(806)	(3,721)	265,317
หุ้นกู้ - สกulptต่างประเทศ**	97,729	(21,240)	25,754	(65)	(1,843)	2,940	103,275
หนี้สินตามสัญญาเช่า	641,234	(715,654)	25,754	393	(6,663)	(310)	1,106,196
รวม							

* เงินกู้ยืมของบริษัท ปตท. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด ถูกค้ำประกันโดยบริษัท ซึ่งมีความรับผิดชอบสูงภายใต้การค้ำประกันดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 125 ของเงินต้น หรือคิดเป็น 28,750 ล้านบาท

** หุ้นกู้ของบริษัท ปตท. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด ถูกค้ำประกันโดยบริษัท ซึ่งมีความรับผิดชอบสูงภายใต้การค้ำประกันดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 125 ของเงินต้น หรือคิดเป็นจำนวนประมาณ 1,594 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.1 เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ณ วันที่	งบการเงินเฉพาะกิจการ		รายการที่ไม่ใช่เงินสด		ณ วันที่
	เพิ่มขึ้น	กระแสรายการที่หัก	หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	อื่น ๆ	
1 มกราคม		จ่ายชำระคืน	กำไร		31 ธันวาคม
2567			จากอัตราแลกเปลี่ยน		2567
เงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.5)	1,715	(3,193)	-	-	16,819
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	-	-	-	28	29,450
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	-	-	(925)	3	48,457
หุ้นกู้ - สกุลบาท	499	(39,354)	-	14	104,440
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	-	-	(70)	5	9,932
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	(1,772)	(37)	(240)	10,659
รวม	2,214	(44,319)	3,636	(190)	219,757

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.2 อัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	หน่วย : ล้านบาทต่อปี			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	0.60 - 22.35	0.00 - 10.00	-	-
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	2.22 - 6.10	1.99 - 6.10	2.78 - 3.91	2.78 - 3.83
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ				
- ดอลลาร์สหรัฐ	5.94 - 9.15	5.64 - 9.15	4.20 - 6.38	4.20 - 6.38
- ยูโร	1.00 - 7.42	1.00 - 5.71	-	-
- เยน	4.45	4.45	4.95	4.95
- อื่น ๆ	2.91 - 7.20	3.60 - 9.59	-	-
หุ้นกู้ - สกุลบาท	1.31 - 5.90	0.96 - 6.80	1.31 - 5.90	0.96 - 6.80
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ				
- ดอลลาร์สหรัฐ	2.50 - 5.88	2.50 - 6.35	4.50 - 5.88	4.50 - 5.88
หนี้สินตามสัญญาเช่า	0.09 - 23.06	0.18 - 23.06	0.98 - 9.05	0.72 - 9.05

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.3 เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

ส่วนของเงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	51,029	27,428	7,492	-
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	5,856	3,624	-	-
หุ้นกู้ - สกุลบาท	20,396	66,347	12,497	39,352
หนี้สินตามสัญญาเช่า	20,601	16,077	2,031	1,511
รวม	97,882	113,476	22,020	40,863

เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	168,678	172,476	21,958	29,422
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	52,938	61,774	48,457	49,379
หุ้นกู้ - สกุลบาท	327,786	332,648	91,943	103,929
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	265,317	296,405	9,932	9,997
หนี้สินตามสัญญาเช่า	82,674	81,652	8,628	7,561
รวม	897,393	944,955	180,918	200,288

27.4 เงินกู้ยืมระยะยาวจำแนกตามประเภทของอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว	266,611	252,038	29,450	29,423
อัตราดอกเบี้ยคงที่	728,664	806,393	173,488	211,728
รวม	995,275	1,058,431	202,938	241,151

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ภายหลังจากทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ ในงบการเงินรวม คิดเป็นร้อยละ 70.64 ของเงินกู้ยืมระยะยาวทั้งหมดของกลุ่มบริษัท (31 ธันวาคม 2566 : ร้อยละ 71.60) และ งบการเงินเฉพาะกิจการ คิดเป็นร้อยละ 66.82 ของเงินกู้ยืมระยะยาวทั้งหมดของบริษัทฯ (31 ธันวาคม 2566 : ร้อยละ 67.05)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้

27.5.1 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืม - สกุลบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	7,500	Compounded THOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนกรกฎาคม 2568
2	6,000	Compounded THOR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนกันยายน 2569
3	6,000	Compounded THOR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมิถุนายน 2570
4	5,000	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมิถุนายน 2570
5	5,000	Compounded THOR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนสิงหาคม 2571

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	1,310	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 16 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565
2	6,000	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563
3	3,500	THOR 1 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 19 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565
4	5,000	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 9 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2570
5	1,000	THOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2572

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัททยอย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
6	1,000	THOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมิถุนายน 2569
7	7,500	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 24 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561
8	1,319	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2561
9	1,981	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 16 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567
10	169	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 29 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2560
11	256	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 51 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565
12	444	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 43 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567
13	6,844	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 25 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567
14	156	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 25 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566
15	1,400	THOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566
16	1,000	THOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 25 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566
17	883	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564
18	422	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 11 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2564

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหนี้กู้ยืม มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุดบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุดบาทจากสถาบันการเงินของบริษัททยอย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
19	3,185	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 22 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563
20	6,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 17 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565
21	1,500	THOR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 16 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
22	3,000	BIBOR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 16 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567
23	6,500	THOR 1 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 19 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565
24	3,000	คงที่	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมกราคม 2568
25	2,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 9 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568
26	2,000	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมีนาคม 2573
27	2,000	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนสิงหาคม 2573
28	5,000	THOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 11 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568
29	2,000	THOR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนสิงหาคม 2568
30	1,500	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2565
31	1,085	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566
32	275	THBFIX 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 14 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2566

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
33	1,000	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2565
34	1,800	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2566
35	2,450	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566
36	700	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566
37	1,500	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2563
38	500	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมีนาคม 2570
39	1,500	THOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2570
40	2,000	THOR 1 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 8 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2570
41	3,000	THOR 1 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 8 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2570
42	2,000	THOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 11 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2570
43	3,000	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน 2571
44	10,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมิถุนายน 2568
45	10,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2565

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุดบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุดบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
46	10,000	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนมกราคม 2566
47	12,799	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนมีนาคม 2566
48	10,000	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนธันวาคม 2567
49	2,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนมีนาคม 2569
50	2,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนมีนาคม 2569
51	15,000	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 14 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนมีนาคม 2569
52	1,000	Prime rate หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 6 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนมิถุนายน 2569
53	6,004	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนกุมภาพันธ์ 2564
54	1,250	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนเมษายน 2566
55	755	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนมิถุนายน 2567
56	755	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนมิถุนายน 2567
57	10,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนธันวาคม 2572
58	2,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนมิถุนายน 2569

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัททยอย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
59	25	Average THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565
60	45	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุกเดือน จำนวน 36 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2566
61	5,000	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 17 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2561
62	10,000	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 16 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2561
63	10,000	Average THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2561
64	2,000	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2561
65	1,000	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2566
66	1,500	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565
67	5,000	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 17 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565
68	42	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 8 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2566
69	10	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 5 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2566
70	5,400	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2562
71	504	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	กำหนดชำระคืนเงินต้นเมื่อสิ้นสุดสัญญา
72	7,000	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2566

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัททยอย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
73	5,000	BIBOR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนมิถุนายน 2566
74	500	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมีนาคม 2571
75	500	THOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมีนาคม 2571
76	1,000	THOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 24 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนมิถุนายน 2568
77	3,000	THOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนมิถุนายน 2568
78	1,000	MLR ทักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนมิถุนายน 2568
79	1,500	BIBOR 1 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมีนาคม 2572
80	1,500	THOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมีนาคม 2572
81	1,000	THOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมีนาคม 2574
82	3,000	MLR ทักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 9 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนธันวาคม 2569

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหนี้กู้ยืมที่มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลต่างประเทศจากสถาบันการเงินของบริษัทฯโดย มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	สกุลเงิน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	185	ดอลลาร์สหรัฐ	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน จำนวน 8 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568
2	2,100	ดอลลาร์ไต้หวันใหม่	TAIBOR	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 33 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567
3	20	ดอลลาร์สหรัฐ	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 9 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563
4	700	หยวน	LPR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568
5	450	ยูโร	EURIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนตุลาคม 2572
6	300	ดอลลาร์สหรัฐ	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนตุลาคม 2572
7	100	ดอลลาร์สหรัฐ	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกเดือนเป็นเวลาของปี 2568, 2569, 2571 และ 2573
8	2	ดอลลาร์สหรัฐ	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566
9	60,000	วอน	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน จำนวน 3 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2569
10	10,000	วอน	คงที่	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนพฤษภาคม 2569
11	6,030	ดอลลาร์ไต้หวันใหม่	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 5 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2569
12	27	ดอลลาร์สหรัฐ	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 5 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2569
13	700	ดอลลาร์ไต้หวันใหม่	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 4 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2569
14	1,314	ดอลลาร์ไต้หวันใหม่	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 4 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2569

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลต่างประเทศจากสถาบันการเงินของบริษัททยอย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้าน)	สกุลเงิน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
15	1,400	ดอลลาร์ไต้หวันใหม่	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 4 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2569
16	23,000*	เยน	คงที่	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนเมษายน 2579
17	310,791	ดอง	COF บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 18 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2562

* ค่าประกันโดยบริษัทฯ ซึ่งมีความรับผิดชอบภายใต้การรับประกันดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 125 ของเงินต้น หรือคิดเป็น 28,750 ล้านบาท

กลุ่มบริษัทได้ใช้เครื่องมือป้องกันความเสี่ยงในการบริหารความเสี่ยงทางการเงินจากอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ 38.2 และ 38.4

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้

หุ้นกู้ - สกุลบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่โดยสิทธิ์ ของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นและ ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน	
1	8,000	1,000	3	1.79	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2568
2	1,000	1,000	2	2.31	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2568
3	3,000	1,000	5	2.05	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกรกฎาคม 2568
4	500	1,000	1	2.38	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนกันยายน 2568
5	15,000	1,000	5	1.31	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2569
6	13,000	1,000	7	2.85	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกรกฎาคม 2570
7	3,000	1,000	5 ปี 6 เดือน	2.45	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนตุลาคม 2570
8	5,000	1,000	7	1.79	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2571
9	20,000	1,000	7	3.25	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2572
10	2,000	1,000	10	2.84	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกรกฎาคม 2573

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ ของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นและ มูลค่าที่ตราไว้หุ้นและ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
11	8,000	1,000	10	2.37	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2574
12	9,000	1,000	12	3.47	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2577
13	6,000	1,000	15	3.20	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกรกฎาคม 2578
14	7,000	1,000	25	3.74	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกรกฎาคม 2588

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกูลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถเข้าถึงงบบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	4,000	1,000	100	5.90	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนธันวาคม 2653 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถถอนก่อนกำหนดได้ ณ วันที่ 50 และ 75 และกรณีอื่นที่ระบุในข้อกำหนดด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สตงลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 หุ้นกู้สตงลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ค่อยสิทธิ ของบริษัททยอย มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นและ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย	ระยะเวลาชำระคืน
				(ร้อยละต่อปี)	
1	1,000	1,000	3	2.55	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2568
2	3,000	1,000	5	3.04	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2570
3	1,000	1,000	8	3.56	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2573
4	3,000	1,000	10	3.75	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2575
5	4,000	1,000	15	4.40	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2580
6	6,000	1,000	7	2.52	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2569
7	8,000	1,000	10	2.86	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2572
8	7,500	1,000	12	3.15	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2574
9	6,500	1,000	15	3.25	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2577
10	1,500	1,000	5	2.11	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2568
11	1,000	1,000	10	2.94	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2573
12	2,500	1,000	15	3.24	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2578
13	3,000	1,000	12	3.78	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2578

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สตูดิโอ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 หุ้นกู้สตูดิโอประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ได้ยดสิทธิ ของบริษัททยอย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้/หุ้นและ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย	ระยะเวลาชำระคืน
				(ร้อยละต่อปี)	
14	1,000	1,000	3	2.69	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนมีนาคม 2570
15	6,000	1,000	4	2.86	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนพฤษภาคม 2571
16	4,500	1,000	7	3.17	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนมีนาคม 2574
17	2,300	1,000	9	3.46	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนมีนาคม 2576
18	1,200	1,000	12	3.70	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนมีนาคม 2579
19	4,000	1,000	5	3.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนกันยายน 2568
20	1,300	1,000	10	3.93	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนกันยายน 2573
21	2,700	1,000	15	4.40	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนกันยายน 2578
22	4,000	1,000	5	3.00	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนพฤษภาคม 2569
23	2,000	1,000	7	2.91	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนพฤษภาคม 2571
24	2,000	1,000	10	3.38	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนพฤษภาคม 2574
25	2,000	1,000	15	4.10	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนพฤษภาคม 2579
26	500	1,000	4	3.03	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนพฤษภาคม 2569

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นและ ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
27	7,000	1,000	3.10	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2570
28	750	1,000	4.17	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2572
29	1,500	1,000	4.52	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2575
30	2,250	1,000	4.86	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2577
31	3,203	1,000	3.20	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2569
32	3,753	1,000	3.70	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2571
33	3,004	1,000	4.00	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2573
34	2,041	1,000	4.20	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2576
35	11,400	1,000	4.82	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2572
36	6,000	1,000	2.25	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2569
37	5,000	1,000	2.09	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2570
38	1,000	1,000	2.69	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2572
39	6,000	1,000	3.05	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2575

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกิลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 หุ้นกู้สกิลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ ของบริษัททยอย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นและ ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
40	1,500	1,000	2.51	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนพฤษภาคม 2569
41	7,000	1,000	2.43	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนกันยายน 2569
42	1,500	1,000	2.75	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนกันยายน 2572
43	1,530	1,000	2.60	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนเมษายน 2570
44	3,310	1,000	2.99	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนเมษายน 2573
45	4,360	1,000	3.29	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนเมษายน 2575
46	5,800	1,000	3.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนเมษายน 2578
47	14,000	1,000	2.13	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนมกราคม 2570
48	2,000	1,000	2.65	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนมกราคม 2572
49	2,000	1,000	3.05	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนมกราคม 2575
50	12,000	1,000	3.29	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนมกราคม 2577
51	5,000	1,000	3.21	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนมิถุนายน 2570
52	3,000	1,000	4.00	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนมิถุนายน 2577

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุดบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 หุ้นกู้สกุดบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ค่อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาที่ระคืน
1	17,000	1,000	7	3.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2572 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในรูปแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
2	7,500	1,000	15	5.05	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2570 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในรูปแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
3	1,400	1,000	3	2.99	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2568 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในรูปแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
4	600	1,000	5	3.64	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2570 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในรูปแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกูลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 หุ้นกู้สกูลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้บริการได้ก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นและ มูลค่าที่ตราไว้หุ้นและ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
5	2,000	1,000	7	4.13	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2572 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
6	1,700	1,000	10	4.49	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2575 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
7	3,100	1,000	12	4.79	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2577 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
8	3,200	1,000	15	5.09	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2580 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกูลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 หุ้นกู้สกูลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถเข้าถึงทรัพย์สินได้ก่อนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นและ ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลากำรัดคืน
9	2,800	1,000	3.32	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนพฤษภาคม 2571 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถกำหนดก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
10	2,300	1,000	3.84	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนพฤษภาคม 2576 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถกำหนดก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
11	4,900	1,000	4.24	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดได้ก่อนเดือนพฤษภาคม 2581 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถกำหนดก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหนี้กู้ยืมที่มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หนี้กู้ยืม (ต่อ)

หนี้กู้ยืม - สกุดต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 หนี้กู้ยืมต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่โดยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถให้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	สกุลเงิน	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	53	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	5.88	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2578 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนด ณ เวลาใดๆ ตามรายละเอียดที่ระบุ ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)
2	241	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	4.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนตุลาคม 2585 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนด ณ เวลาใดๆ ตามรายละเอียดที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหนี้กู้ยืมที่มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หนี้กู้ยืม (ต่อ)

หนี้กู้ยืม - สกุดต่างประเทศไทย (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 หนี้กู้ยืมต่างประเทศไทยประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ได้ยืมสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถเข้าถึงสิทธิได้ก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	สกุลเงิน	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	350	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	10	2.99	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมกราคม 2573 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
2	458	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	6.35	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2585 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
3	600	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	40	3.90	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนธันวาคม 2602 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
4	500	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	7	2.59	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2570 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิได้ก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	สกุลเงิน	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
5	630	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	10	2.98	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2574 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามทีละรายการใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
6	374	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	4.30	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2594 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามทีละรายการใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
7	339	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	10	4.40	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2575 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามทีละรายการใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
8	103	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	5.20	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2595 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามทีละรายการใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้ได้ทันทีได้ก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	สกุลเงิน	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
9	172	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	4.88	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมกราคม 2586 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามทีละรูปแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
10	328	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	4.88	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมกราคม 2586 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามทีละรูปแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
11	400	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	10	4.63	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2571 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามทีละรูปแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
12	600	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	5.38	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2591 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามทีละรูปแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถเข้าถึงทรัพย์สินได้ของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	สกุลเงิน	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
13	565	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	3.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนตุลาคม 2592 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
14	400	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	10	2.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2573 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
15	600	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	3.75	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2593 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถเข้าถึงสิทธิได้ก่อนกำหนดได้ของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	สกุลเงิน	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
16	245*	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	16	5.88	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2578 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
17	330**	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	23	4.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนตุลาคม 2585 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
18	700***	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	50	3.70	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกรกฎาคม 2613 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

* ค่าประกันโดยบริษัท ซึ่งมีความรับผิดชอบสูงสุดภายใต้การรับประกันดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 125 ของเงินต้น หรือคิดเป็นจำนวนประมาณ 306 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

** ค่าประกันโดยบริษัท ซึ่งมีความรับผิดชอบสูงสุดภายใต้การรับประกันดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 125 ของเงินต้น หรือคิดเป็นจำนวนประมาณ 413 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

*** ค่าประกันโดยบริษัท ซึ่งมีความรับผิดชอบสูงสุดภายใต้การรับประกันดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 125 ของเงินต้น หรือคิดเป็นจำนวนประมาณ 875 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

กลุ่มบริษัทได้ใช้เครื่องมือป้องกันความเสี่ยงในการบริหารความเสี่ยงทางการเงินจากอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยสำหรับหุ้นกู้ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ 38.2 และ 38.4

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)**27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**

เงินกู้ยืมและหุ้นกู้ดังกล่าว กลุ่มบริษัทมีวัตถุประสงค์จะนำไปใช้ในการดำเนินกิจการทั่วไปของกลุ่มบริษัท การชำระคืนเงินกู้ยืม กิจกรรมการลงทุน และการให้กู้ยืมแก่บริษัทในกลุ่ม

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมและหุ้นกู้ กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่กำหนดไว้ เช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น การดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ และการรักษาสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัทย่อย เป็นต้น

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวบางส่วนที่เชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืน ซึ่งจะถูปรับอัตราดอกเบี้ยเมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หากสามารถดำเนินการบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืน

27.6 หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	130,421	121,524	13,062	10,593
หัก ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(27,146)	(23,795)	(2,403)	(1,521)
รวม	103,275	97,729	10,659	9,072
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(20,601)	(16,077)	(2,031)	(1,511)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	82,674	81,652	8,628	7,561

28. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	32,956	30,807	7,577	6,547
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	6,338	5,935	342	245
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ	(2,844)	(2,926)	-	-
รวม	36,450	33,816	7,919	6,792

28. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ณ วันที่ 1 มกราคม	33,816	32,356	6,792	5,998
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	2,227	2,117	415	360
ต้นทุนบริการอดีต	(161)	(10)	-	-
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,129	1,034	211	188
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยของประมาณการหนี้สินตามโครงการ ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,757	515	721	460
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยของประมาณการหนี้สินตามโครงการ ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	264	31	90	32
รายการที่เกิดขึ้นจริง	(2,369)	(1,862)	(310)	(246)
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์โครงการ ซื้อธุรกิจ	15	-	-	-
ขายธุรกิจ	(2)	(134)	-	-
อื่น ๆ	109	193	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(187)	(401)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	36,450	33,816	7,919	6,792

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 1,754 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ: 339 ล้านบาท)

28. **ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)**

รายละเอียดผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
(กำไร)ขาดทุนจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง	(303)	203	138	124
ขาดทุนจากการเปลี่ยนข้อสมมติทางการเงิน	2,017	339	583	336
(กำไร)ขาดทุนจากการเปลี่ยนข้อสมมติทางประชากรศาสตร์	43	(27)	-	-
รวม	1,757	515	721	460

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ต้นทุนขายและการให้บริการ	1,032	992	140	106
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	335	266	40	33
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,055	1,889	534	439
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	37	25	2	2
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1,609	492	721	460
รวม	5,068	3,664	1,437	1,040

28. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของกลุ่มบริษัท มีดังนี้

	อัตราร้อยละต่อปี	
	2567	2566
อัตราคิดลด	1.35 - 7.04	0.66 - 7.30
อัตราเงินเฟ้อ	0.00 - 8.00	0.00 - 8.00
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.00 - 60.00	0.00 - 60.00
อัตรามรณะ	อ้างอิงตามประกาศของแต่ละประเทศ	อ้างอิงตามประกาศของแต่ละประเทศ

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	2567	2566
อัตราคิดลด		
อัตราเพิ่มขึ้น 1%	(3,945)	(3,502)
อัตราลดลง 1%	4,820	4,296

ระยะเวลาตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 คือ 15.23 ปี (31 ธันวาคม 2566 : 15.57 ปี)

29. ประมาณการหนี้สินค่าเรือถอน

การเปลี่ยนแปลงประมาณการหนี้สินค่าเรือถอนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ณ วันที่ 1 มกราคม	136,385	110,051	25	-
- ซื้อธุรกิจ	6	-	-	-
- ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น	17,108	36,461	112	25
- ต้นทุนทางการเงิน	6,722	5,354	1	-
- ใช้ไประหว่างปี	(3,051)	(10,455)	-	-
- กลับรายการประมาณการหนี้สินที่ไม่เกิดขึ้น	(3,517)	(3,706)	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,554)	(1,320)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	152,099	136,385	138	25
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(3,458)	(2,107)	(26)	-
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	148,641	134,278	112	25

30. หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนการต่อระยะเวลา				
การผลิตปิโตรเลียม*	4,522	5,441	-	-
รายได้รอรับรู้**	20,674	19,679	6,166	5,050
อื่น ๆ	4,885	3,740	-	-
รวม	30,081	28,860	6,166	5,050

* กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับค่าตอบแทนการผลิตและการต่อระยะเวลาการผลิตปิโตรเลียมที่ต้องจ่ายให้กับกระทรวงพลังงานโดยใช้วิธีการคิดลดกระแสเงินสด โดยใช้ข้อสมมติฐานที่สำคัญ เช่น ข้อมูลปริมาณการขาย ปริมาณสะสมของผลผลิตรวมของปิโตรเลียม ราคาน้ำมัน และอัตราคิดลด เป็นต้น

** รายได้รอรับรู้ในงบการเงินรวมได้รวมเงินรับล่วงหน้าสำหรับค่าความพร้อมจ่ายพลังงานไฟฟ้าซึ่งเกี่ยวกับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยตามที่ตกลงกับ กฟผ. และเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า จำนวน 14,568 ล้านบาท (2566 : 14,439 ล้านบาท)

31. ทุนสำรอง

31.1 ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 กำหนดให้บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนสำรองตามกฎหมายนี้ไม่สามารถนำไปจัดสรรได้ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายครบร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว

31.2 ทุนสำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย

กองทุนประกันวินาศภัยจัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการรับประกันภัยเฉพาะในธุรกิจของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จัดสรรกำไรสุทธิที่ได้จากผลการดำเนินงานและผลตอบแทนของกองทุนฯ ในแต่ละปีสมทบเข้ากับเงินกองทุน

32. หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2567 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนของ PTTGC ครั้งที่ 1/2567 (“หุ้นกู้”) ในจำนวนเงิน 17,000 ล้านบาท ตามมูลค่าที่ตราไว้ ซึ่งจะชำระคืนเงินต้นเพียงครั้งเดียวเมื่อเลิกบริษัท หรือเมื่อ PTTGC ใช้สิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ หุ้นกู้นี้ไม่มีหลักประกันและไม่แปลงสภาพ หุ้นกู้อัตราดอกเบี้ยสำหรับ 5 ปี 6 เดือนแรก อยู่ที่ร้อยละ 5.25 ต่อปี หลังจากนั้นอัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้อาจปรับเปลี่ยนตามข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ ดอกเบี้ยมีกำหนดชำระทุก ๆ หกเดือนตลอดอายุของหุ้นกู้ อย่างไรก็ตาม PTTGC มีสิทธิและดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวที่จะเลื่อนการชำระดอกเบี้ยพร้อมกับสะสมดอกเบี้ยค้างชำระแก่ผู้ถือหุ้นกู้ โดยไม่จำกัดเวลาและจำนวนที่ค้างชำระ หาก PTTGC เลื่อนการชำระดอกเบี้ยจะไม่สามารถกระทำการดังต่อไปนี้

- ประกาศหรือจ่ายเงินปันผล
- ชำระดอกเบี้ยหรือแจกจ่ายทรัพย์สินใด ๆ ให้แก่ผู้ถือหลักทรัพย์ของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีสถานะทางกฎหมายเท่าเทียมกับหุ้นกู้ หรือผู้ถือหลักทรัพย์ของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีสถานะทางกฎหมายด้อยกว่าหุ้นกู้ และ
- ไถ่ถอน ลด ยกเลิก ชื้อ หรือ ชื้อคืนซึ่งหลักทรัพย์ของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีสถานะทางกฎหมายเท่าเทียมกับหุ้นกู้หรือหลักทรัพย์ของผู้ออกหุ้นกู้ที่มีสถานะทางกฎหมายด้อยกว่าหุ้นกู้โดยมีค่าตอบแทน

33. รายได้จากการขายและการให้บริการ

รายได้จากการขายและการให้บริการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ผลิตภัณฑ์น้ำมัน	1,950,764	1,955,138	1,148,069	1,205,945
ผลิตภัณฑ์ก๊าซ	500,416	555,885	595,237	658,181
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	496,838	492,658	23,207	25,441
ผลิตภัณฑ์ยา	20,290	21,541	-	-
รายได้จากรูรกิจเสริม	24,780	23,505	2	20
รายได้จากค่าสาธารณูปโภค	78,220	78,886	-	-
รายได้จากการให้บริการ	15,004	13,629	2,332	1,067
อื่น ๆ	4,141	3,642	-	-
รวม	3,090,453	3,144,884	1,768,847	1,890,654

รายได้จากการขายและการให้บริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ได้รวมรายได้จากการขายให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจในงบการเงินรวมจำนวน 144,035 ล้านบาท (2566 : 168,028 ล้านบาท) และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 95,065 ล้านบาท (2566 : 121,518 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2566 ที่ประชุมคณะรัฐมนตรีมีมติเรื่องการส่งผ่านราคาก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทย กรณีผู้ผลิตไม่สามารถส่งมอบก๊าซฯ ได้ตามเงื่อนไขสัญญาซื้อขายก๊าซฯ (Shortfall) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของมาตรการลดภาระค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้า

ตามที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้มีคำสั่งให้บริษัทฯ นำ Shortfall ช่วงเดือนตุลาคม 2563 ถึงธันวาคม 2565 จำนวนเงินประมาณ 4,300 ล้านบาท มารวมคำนวณในราคา Pool gas ในงวดการจำหน่ายก๊าซฯ เดือนมกราคม 2567 ซึ่งบริษัทฯ ได้ยื่นอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อ กกพ. เนื่องจากบริษัทฯ เชื่อว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) และประกาศ กกพ. ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งถูกต้องตามสัญญาซื้อขายก๊าซฯ มาโดยตลอด ต่อมา กกพ. ได้มีคำวินิจฉัยยกอุทธรณ์และให้บริษัทฯ ดำเนินการตามคำสั่ง กกพ. ทันที และหากบริษัทฯ ไม่เห็นด้วย บริษัทฯ มีสิทธิยื่นเรื่องฟ้องต่อศาลปกครอง หรือยื่นเรื่องต่อสำนักงานอัยการสูงสุดตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพิจารณาชี้ขาดการยุติข้อพิพาทระหว่างหน่วยงานของรัฐและการดำเนินคดี พ.ศ. 2561 ภายใน 90 วัน นับแต่วันที่ทราบคำวินิจฉัยของ กกพ.

เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2567 คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมนัดพิเศษ ครั้งที่ 1/2567 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยอุทธรณ์ของ กกพ. โดยบริษัทฯ จะพิจารณาแนวทางการดำเนินการหรือการใช้สิทธิตามกฎหมายที่จำเป็นและสมควรต่อไป ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้นำ Shortfall จำนวนดังกล่าว มารวมคำนวณในราคา Pool gas มีผลต่อรายได้ของบริษัทฯ ในเดือนมกราคม 2567

34. รายได้อื่น

รายได้อื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
รายได้ค่าขนส่ง	842	996	7,620	7,094
เงินปันผลรับ	1,864	2,190	60,925	36,251
ดอกเบี้ยรับ	18,172	12,219	4,322	3,144
กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายสินทรัพย์ และเงินลงทุน	10,384	6,110	7	(33)
กำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	544	355	(33)	(143)
ขาดทุนจากการลดทุนของบริษัทย่อย	-	-	(26,375)	-
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน	-	-	20,932	18,040
กำไรจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุน	-	2,443	-	-
กำไรจากการซื้อคืนหุ้นกู้	3,959	2,160	-	-
อื่น ๆ	12,160	12,163	6,242	5,959
รวม	47,925	38,636	73,640	70,312

35. ค่าใช้จ่ายจำแนกตามธรรมชาติ

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามธรรมชาติที่สำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือลดลง	2,462,553	2,501,373	1,694,627	1,813,697
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	81,872	80,455	11,160	10,439
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	185,918	173,065	19,794	19,459
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	1,483	1,096	31	24
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าของสินทรัพย์ มูลค่าต่ำ	348	370	104	106
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับค่าเช่าผันแปร	746	932	569	718
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์และเงินลงทุน	9,487	4,942	-	143
ผลขาดทุนจากการปิดกิจการและปรับปรุง โครงสร้างทางธุรกิจ	5,248	-	-	-
ส่วนแบ่งผลตอบแทนการลงทุนที่จ่ายให้ ผู้บริหารกองทุน	2,218	-	-	-

36. ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ดอกเบี้ยจ่าย:				
เงินกู้ยืม	13,743	12,195	4,203	3,445
หุ้นกู้	19,503	22,171	4,203	5,729
หนี้สินตามสัญญาเช่า	3,544	2,996	231	227
ตราสารอนุพันธ์ที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ใน				
การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	304	363	-	-
ประมาณการหนี้สินค่ารั้งถอนอุปกรณ์การผลิต	6,722	5,354	1	-
อื่น ๆ	1,100	225	-	-
ต้นทุนทางการเงินอื่น	1,905	2,079	113	81
รวม	46,821	45,383	8,751	9,482

37. ส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัทที่จัดทำให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งเป็นผู้ตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานดำเนินงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นกลุ่มธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ กลุ่มบริษัทจำแนกส่วนงานตามธุรกิจหลักได้ดังนี้

กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ**1. ธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม**

ดำเนินธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเป็นผู้ดำเนินการและร่วมลงทุนกับบริษัทสำรวจและผลิตปิโตรเลียมชั้นนำ ทั้งนี้ โครงการในประเทศส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในบริเวณอ่าวไทย โครงการในต่างประเทศครอบคลุมภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ออสเตรเลีย อเมริกา และแอฟริกา

2. ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการจัดหา ขนส่ง จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ และดำเนินธุรกิจโรงแยกก๊าซธรรมชาติ โดยนำผลิตภัณฑ์จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติไปเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและใช้เป็นเชื้อเพลิงในภาคครัวเรือน ขนส่ง และอุตสาหกรรม

37. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย**1. ธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีก**

ดำเนินธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและน้ำมันหล่อลื่นทั้งในประเทศและต่างประเทศ ภายใต้การจัดหา จัดส่ง และการปฏิบัติการของระบบ รับ เก็บ จ่าย ที่มีประสิทธิภาพ และดำเนินธุรกิจค้าปลีกในสถานีบริการ

2. ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ

ดำเนินธุรกิจนำเข้า ส่งออก และการค้าระหว่างประเทศ ในผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี รวมทั้งผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการดำเนินการบริหารความเสี่ยงราคา และการจัดการขนส่งระหว่างประเทศ

3. ธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น

ดำเนินธุรกิจกลั่นน้ำมัน ผลิตและจำหน่ายน้ำมันปิโตรเลียมสำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีให้กับตลาดในประเทศและต่างประเทศ

กลุ่มธุรกิจใหม่และความยั่งยืน

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ มีการปรับโครงสร้างการกำกับดูแลบริษัทภายในกลุ่มและเปลี่ยนชื่อส่วนงานดำเนินงานจาก “ธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐาน” เป็น “ธุรกิจใหม่และความยั่งยืน” เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทฯ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาธุรกิจใหม่ในกลุ่ม Non-Hydrocarbon ควบคู่กับการบริหารจัดการด้านความยั่งยืนของกลุ่มบริษัท โดยให้ความสำคัญกับการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Decarbonization) เพื่อมุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero Emission ของกลุ่มบริษัท โดยกลุ่มธุรกิจใหม่และความยั่งยืนมุ่งขยายและพัฒนาธุรกิจต่าง ๆ ดังนี้ ธุรกิจไฟฟ้า (Power) และธุรกิจ Non-Hydrocarbon Business ได้แก่ ธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle) ธุรกิจวิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต (Life Science) และธุรกิจโลจิสติกส์ (Logistic) นอกจากนี้ยังแสวงหาโอกาสทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดักจับและการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Capture and Storage) การนำคาร์บอนไดออกไซด์ไปใช้ประโยชน์ (Carbon Capture and Utilization) รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง และแสวงหาโอกาสทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับไฮโดรเจน รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีและธุรกิจไฮโดรเจน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กร

การดำเนินงานอื่นของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ประกอบด้วย ส่วนงานอื่น ๆ ซึ่งไม่มีส่วนงานใดเป็นส่วนงานที่ต้องรายงานแยกต่างหาก

37. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

งบกำไรสุทธิรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	ปีต่อมที่เริ่มต้นและกึ่งกลางไตรมาส						ปีต่อมที่สิ้นสุด			รวม
	กำไรสุทธิ		กำไรสุทธิ		กำไรสุทธิ		กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	
	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ					
ขาย - นอกกิจการ	76,849	410,301	692,500	996,452	819,988	93,387	976	-	3,090,453	
- ระหว่างกัน	235,461	169,289	34,533	944,452	532,336	20,815	11,898	(1,948,784)	-	
ขายสุทธิ	312,310	579,590	727,033	1,940,904	1,352,324	114,202	12,874	(1,948,784)	3,090,453	
กำไร(ขาดทุน)เริ่มต้น*	261,951	71,896	35,036	8,489	91,574	33,667	1,079	(4,909)	488,783	
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่าย										
ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้	234,368	62,844	18,240	3,095	53,499	25,248	(949)	(111)	396,234	
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(94,822)	(19,655)	(7,242)	(1,400)	(46,988)	(13,482)	(2,329)	-	(185,918)	
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	139,546	43,189	10,998	1,695	6,511	11,766	(3,278)	(111)	210,316	
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าและบริษัทร่วม	973	2,279	370	-	(10,587)	325	(28)	-	(6,668)	
อื่น ๆ	(2,008)	5,603	(985)	-	(9,874)	4,620	20	-	(2,624)	
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน :										
ดอกเบี้ยรับ										
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์										
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ										
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้										
กำไรสำหรับปี										

*กำไร(ขาดทุน)เริ่มต้น ไม่รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายในต้นไตรมาส

หน่วย : ล้านบาท

37. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

	ปีใดก็ตามขึ้นต้นและกึ่งพุทธกาล					ปีใดก็ตามขึ้นปลาย			รวม	หน่วย : ล้านบาท
	สำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	ก๊าซธรรมชาติ	น้ำมันและ การค้าปลีก	ปีใดก็ตามขึ้นปลาย		ธุรกิจใหม่และ ความยั่งยืน	อื่น ๆ	ปรับปรุงบัญชี ระหว่างกัน		
				การดำเนินงาน	การดำเนินงาน					
สินทรัพย์ของส่วนงาน	910,880	394,091	189,908	135,311	1,078,916	319,665	191,915	-	3,220,686	
สินทรัพย์ระหว่างกัน	22,059	17,569	2,980	61,575	39,258	9,393	5,208	(158,042)	-	
เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	8,631	16,613	9,265	-	81,375	55,149	242	-	171,275	
รวมสินทรัพย์ตามส่วนงาน	941,570	428,273	202,153	196,886	1,199,549	384,207	197,365	(158,042)	3,391,961	
สินทรัพย์ที่ไม่ได้เป็นส่วน									46,823	
สินทรัพย์รวม									3,438,784	
หนี้สินของส่วนงาน	377,509	57,761	67,349	138,261	662,024	182,236	220,348	-	1,705,488	
หนี้สินระหว่างกัน	1,412	13,165	30,329	24,715	55,919	4,686	27,634	(157,860)	-	
รวมหนี้สินตามส่วนงาน	378,921	70,926	97,678	162,976	717,943	186,922	247,982	(157,860)	1,705,488	
หนี้สินที่ไม่ได้เป็นส่วน									76,419	
หนี้สินรวม									1,781,907	
รายได้จ่ายทุน	163,320	20,412	9,474	1,138	39,036	11,288	2,777	(3,857)	243,588	

37. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

งบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	ปีใดเสียขึ้นต้นและกึ่งไตรมาสชาติ						ปีใดเสียสิ้นปลาย			ธุรกิจใหม่และความยั่งยืน	อื่น ๆ	ปรับปรุงบัญชีระหว่างกัน	รวม	หน่วย : ล้านบาท		
	ปีใดเสียขึ้นต้นและกึ่งไตรมาสชาติ		ปีใดเสียสิ้นปลาย		ปีใดเสียขึ้นต้นและกึ่งไตรมาสชาติ		ปีใดเสียสิ้นปลาย	ธุรกิจใหม่และความยั่งยืน	อื่น ๆ						ปรับปรุงบัญชีระหว่างกัน	รวม
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม	ก๊าซธรรมชาติ	น้ำมันและก๊าซ	การสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	การสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	การสำรวจและผลิตปิโตรเลียม										
ขาย - นอกกิจการ	76,241	471,875	737,138	979,240	785,755	91,938	2,697	-	3,144,884	-	-	3,144,884				
- ระหว่างกัน	224,453	183,884	34,277	1,052,823	557,795	21,702	10,758	(2,085,692)	-	(2,085,692)	-	-				
ขายสุทธิ	300,694	655,759	771,415	2,032,063	1,343,550	113,640	13,455	(2,085,692)	3,144,884	(2,085,692)	(4,337)	527,186				
กำไร(ขาดทุน)ขึ้นต้น*	259,686	75,796	40,695	8,836	112,749	29,529	4,232	(4,337)	426,895	(4,337)	-	426,895				
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่าย ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้	231,301	66,024	21,403	4,325	80,640	23,336	(362)	228	426,895	(362)	228	426,895				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(84,729)	(20,144)	(6,521)	(1,282)	(45,177)	(13,417)	(1,795)	-	(173,065)	(1,795)	-	(173,065)				
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	146,572	45,880	14,882	3,043	35,463	9,919	(2,157)	228	253,830	(2,157)	228	253,830				
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	1,069	825	696	-	(939)	1,367	(5)	-	3,013	(5)	-	3,013				
อื่น ๆ	(2,414)	1,481	(642)	-	5,131	308	(41)	-	3,823	(41)	-	3,823				
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน : ดอกเบี้ยรับ																
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์																
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ																
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้																
กำไรสำหรับปี																

*กำไร(ขาดทุน)ขึ้นต้น ไม่รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายในต้นงวด

37. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

รายได้จากการขายและบริการแยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	
	2567	2566
ประเทศไทย	1,679,266	1,744,359
ทวีปเอเชีย	1,178,289	1,167,335
ทวีปยุโรป	81,604	66,270
ทวีปอเมริกา	83,957	103,986
อื่น ๆ	67,337	62,934
รวม	3,090,453	3,144,884

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน แยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	
	2567	2566
ประเทศไทย	1,542,531	1,591,029
ทวีปเอเชีย	418,197	367,899
ทวีปยุโรป	139,474	159,339
ทวีปอเมริกา	19,247	22,165
อื่น ๆ	127,892	126,693
รวม	2,247,341	2,267,125

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทไม่มีรายได้จากลูกค้ารายใดที่มีมูลค่าเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ของกิจการ

38. เครื่องมือทางการเงิน

38.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

หน่วย : ล้านบาท

		งบการเงินรวม					
		31 ธันวาคม 2567					
	มูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรม	มูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน	มูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารหนี้	มูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารทุน	มูลค่าด้วย ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	5	-	405,134	405,139	
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	-	2	353	-	42,829	43,184	
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	251,391	251,391	
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	28,328	28,328	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	-	-	-	947	947	
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	4,826	523	43,958	5,794	55,101	
เงินให้กู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	-	-	-	44,926	44,926	
ตราสารอนุพันธ์	1,870	8,850	-	-	-	10,720	
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	728	728	
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	2,741	-	-	14,415	17,156	
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	1,870	16,419	881	43,958	794,492	857,620	

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					รวม
	31 ธันวาคม 2567					
	วัตถุดิบค่าด้วย	วัตถุดิบค่าด้วย	วัตถุดิบค่าด้วย	ราคาทุน	ตัดจำหน่าย	
มูลค่าสุทธิที่ป้องกัน	-	-	-	-	-	-
- ใช้การบัญชีป้องกัน	-	-	-	-	-	-
ความเสี่ยง	2,426	10,189	-	1,721	4,468	18,804
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	102,774	-	-	102,774
เจ้าหนี้การค้า	-	-	234,457	-	-	234,457
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	53,326	-	-	53,326
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	8,147	-	-	8,147
เงินกู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	-	892,000	-	-	892,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	-	103,275	-	-	103,275
เงินมัดจำถึงก๊าซ	-	-	13,187	-	-	13,187
ตราสารอนุพันธ์	2,426	10,189	-	-	-	12,615
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	1,721	-	1,721
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	4,468	4,468
รวมหนี้สินทางการเงิน	2,426	10,189	1,413,355	-	4,468	1,425,970

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้ทางการเงิน (ต่อ)

	งบการเงินรวม							หน่วย : ล้านบาท
	31 ธันวาคม 2566							
	มูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรม	มูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน	มูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	มูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	มูลค่าด้วย ราคาทุน	มูลค่าด้วย ตัดจำหน่าย	รวม	
- ใช้การบัญชี ป้องกันความเสี่ยง	-	-	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ทางการเงิน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	1	-	417,133	-	417,134	
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	-	-	797	-	25,684	-	26,481	
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	259,813	-	259,813	
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	40,271	-	40,271	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	-	-	-	275	-	275	
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	4,675	842	40,215	5,910	-	51,642	
เงินให้กู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	-	-	-	8,884	-	8,884	
ตราสารอนุพันธ์	46	9,556	-	-	-	-	9,602	
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	878	-	878	
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	2,372	-	-	13,261	-	15,633	
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	46	16,603	1,640	40,215	772,109	-	830,613	

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม				รวม
	31 ธันวาคม 2566				
	มูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าด้วย ผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่าด้วย ราคาทุน	
- ใช้การบัญชีป้องกัน ความเสี่ยง			ตัดจำหน่าย		
หนี้สินทางการเงิน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	96,511	96,511
เจ้าหนี้การค้า	-	-	-	240,286	240,286
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	-	67,344	67,344
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	-	6,500	6,500
เงินกู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	-	-	960,702	960,702
หนี้สินตามสัญญาเช่า (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	-	-	97,729	97,729
เงินมัดจำถึงกำหนดชำระ	-	-	-	12,952	12,952
ตราสารอนุพันธ์	1,168	8,793	-	-	9,961
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	524	524
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	26	-	4,966	4,992
รวมหนี้สินทางการเงิน	1,168	8,819	1,487,514	1,497,501	1,497,501

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
31 ธันวาคม 2567				
วัดมูลค่าด้วย	วัดมูลค่าด้วยมูลค่า	วัดมูลค่าด้วย	รวม	
มูลค่ายุติธรรม	ค่ายุติธรรมผ่านกำไร	ราคาทุน		
ผ่านกำไรขาดทุน	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ตัดจำหน่าย		
	- ตราสารทุน			
-	-	78,862	78,862	
2	-	20,924	20,926	
-	-	162,012	162,012	
-	-	5,763	5,763	
-	-	3,053	3,053	
276	5,092	5,794	11,162	
-	-	36,557	36,557	
1,340	-	-	1,340	
-	-	298	298	
-	-	246	246	
1,618	5,092	313,509	320,219	

สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น

ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

เงินให้กู้ยืมระยะสั้น

เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)

เงินให้กู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)

ตราสารอนุพันธ์

สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

รวมสินทรัพย์ทางการเงิน

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.1 การวัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

31 ธันวาคม 2567

	มูลค่าด้วย	มูลค่าด้วย	รวม
มูลค่าสุทธิรวม		ราคาทุน	
ผ่านกำไรขาดทุน		ตัดจำหน่าย	
	-	135,525	135,525
	-	13,205	13,205
	-	16,819	16,819
	-	192,279	192,279
	-	10,659	10,659
4,488	-	-	4,488
-	1,041	-	1,041
-	1,425	-	1,425
4,488	370,953	-	375,441

หนี้สินทางการเงิน

เจ้าหนี้การค้า

เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เงินกู้ยืมระยะสั้น

เงินกู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)

หนี้สินตามสัญญาเช่า (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)

ตราสารอนุพันธ์

หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

รวมหนี้สินทางการเงิน

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม
	31 ธันวาคม 2566				
	มูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	มูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารทุน	มูลค่าด้วย ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	87,570	87,570	87,570
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	-	-	1,344	1,344	1,344
ลูกหนี้การค้า	-	-	164,397	164,397	164,397
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	8,697	8,697	8,697
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	-	481	481	481
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	448	6,124	5,910	12,482	12,482
เงินให้กู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	-	56,553	56,553	56,553
ตราสารอนุพันธ์	1,361	-	-	1,361	1,361
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	297	297	297
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	209	209	209
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	1,809	6,124	325,458	333,391	333,391

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2566		
	วัตถุดิบค่าด้วย	วัตถุดิบค่าด้วย	รวม
	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	
	ผ่านกำไรขาดทุน	ตัดจำหน่าย	
หนี้สินทางการเงิน			
เจ้าหนี้การค้า	-	148,739	148,739
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	-	18,679	18,679
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	18,297	18,297
เงินกู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	232,079	232,079
หนี้สินตามสัญญาเช่า (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	9,072	9,072
ตราสารอนุพันธ์	4,358	-	4,358
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	211	211
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	1,487	1,487
รวมหนี้สินทางการเงิน	4,358	428,564	432,922

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน เงินกู้ยืม และหุ้นกู้ กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงด้านต่าง ๆ ดังนี้

- ความเสี่ยงด้านเครดิต ได้แก่ ความเสี่ยงจากการผิดนัดชำระหนี้ของลูกค้า
- ความเสี่ยงด้านตลาด ได้แก่ ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และ ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาน้ำมัน
- ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

38.2.1 ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิต เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการที่ลูกค้าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา หรือเงื่อนไขในการให้สินเชื่อ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดความเสียหายทางการเงินแก่กลุ่มบริษัท ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้มีการบริหารความเสี่ยงโดยปรับนโยบายการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจปัจจุบัน โดยนำเครื่องมือทางการเงินต่าง ๆ มาช่วยในการบริหารจัดการความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ อาทิ การให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน (Bank Guarantee, Letter of Guarantee หรือ Standby Letter of Credit) การชำระเงินโดย Letter of Credit (L/C) และการจัดทำประกันภัยลูกหนี้การค้า (Trade Credit Insurance) รวมถึงการบริหารจัดการความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อในรูปแบบอื่น เช่น การให้ลูกค้าวางหลักประกัน และการให้ลูกค้าชำระเงินค่าสินค้าล่วงหน้าบางส่วนก่อนการทำธุรกรรมซื้อขาย (Advanced payment) ทั้งนี้ เพื่อลดความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัท พร้อมทั้งกำหนดแนวทางการป้องกันและลดความเสี่ยง รวมถึงกำหนดให้มีการประเมินความน่าเชื่อถือของลูกค้าทั้งหมดของกลุ่มบริษัท และกำหนดให้มีการทบทวนการประเมินความน่าเชื่อถือของลูกค้าเป็นประจำและ/หรือตามความจำเป็น เพื่อให้เป็นมาตรฐานและในการพิจารณาการให้สินเชื่อกับลูกค้า

38.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงด้านตลาดที่สำคัญ 3 ประเภท ได้แก่ ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย และความผันผวนของราคาน้ำมันในตลาดโลก กลุ่มบริษัทมีรายการซื้อขาย และกู้ยืมเงินบางส่วนที่เป็นเงินตราต่างประเทศ รวมทั้งการกู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานซึ่งต้องจ่ายอัตราดอกเบี้ยทั้งแบบคงที่และแบบลอยตัว ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงทำรายการตราสารอนุพันธ์ เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น เครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง เช่น การทำสัญญาซื้อและขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย และสัญญาสิทธิเลือกซื้อเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น โดยสัญญาบางส่วนเชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืน

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

38.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

สำหรับความเสี่ยงจากราคาน้ำมันในตลาดโลกได้มีการป้องกันโดยการใช้ตราสารอนุพันธ์ เช่น การทำสัญญาแลกเปลี่ยนราคาน้ำมัน การทำสัญญาซื้อขายราคาน้ำมันล่วงหน้า และสัญญาสิทธิเลือกซื้อสินค้าโภคภัณฑ์ เป็นต้น และต้องมีการรายงานต่อผู้บริหารเกี่ยวกับรายละเอียดของต้นทุน ราคาตลาดของเครื่องมือทางการเงินทุกประเภทรวมถึงสัญญาซื้อและขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสัญญาซื้อขายราคาน้ำมันล่วงหน้าที่ยังคงค้างอยู่ด้วย นอกจากนี้กลุ่มบริษัทมีการจัดวางโครงสร้างและกระบวนการในการกำกับดูแลการบริหารจัดการความเสี่ยงและการตรวจสอบที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีการกำหนดวงเงินมูลค่าความเสี่ยง (Value at Risk: VaR) ในการทำธุรกรรมการค้า และมีการจัดทำรายงานสรุปสถานะความเสี่ยงเสนอต่อผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาซื้อและขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า โดยมีรายละเอียดและอัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาซื้อและขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า รวมถึงจำนวนเงินตามสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	2567	2566
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
อัตรา 31.7000 - 35.9500 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	102,358	-
อัตรา 32.8475 - 36.2000 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	95,808
อัตรา 3.3530 - 3.5073 บาท = 1 โครนาสวีเดน	-	382
อัตรา 15,787.0000 - 16,210.0000 รูเปียห์ = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	626	-
อัตรา 15,435.0000 - 15,538.0000 รูเปียห์ = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	144
อัตรา 7.1073 - 7.3180 หยวน = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	839	-
อัตรา 7.0962 - 7.3790 หยวน = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	569
อัตรา 1.4640 ดอลลาร์สหรัฐ = 1 ยูโร	-	246
อัตรา 0.0901 - 0.1038 ดอลลาร์สหรัฐ = 1 โครนอนอร์เวย์	-	1,477
อัตรา 0.2558 - 0.2575 บาท = 1 เยน	98	-
อัตรา 0.2455 - 0.2575 บาท = 1 เยน	-	195
อัตรา 0.0064 - 0.0073 ดอลลาร์สหรัฐ = 1 เยน	204	-
อัตรา 0.0068 - 0.0081 ดอลลาร์สหรัฐ = 1 เยน	-	202

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

38.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	2567	2566
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (ต่อ)		
อัตรา 10.1669 - 11.0954 โครนนอร์เวย์ = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	715	-
อัตรา 11.6538 - 12.0315 โครนนอร์เวย์ = 1 ยูโร	284	-
อัตรา 0.0001 ดอลลาร์สหรัฐ = 1 รูเปียห์	37	-
อัตรา 0.0116 - 0.0118 ดอลลาร์สหรัฐ = 1 รูปี	510	-
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
อัตรา 32.2751 - 36.0115 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	65,566	-
อัตรา 34.3400 - 36.7925 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	43,105
อัตรา 37.3500 - 38.1200 บาท = 1 ยูโร	-	51
อัตรา 0.1267 - 0.1304 ยูโร = 1 หยวน	142	-
อัตรา 0.1261 - 0.1295 ยูโร = 1 หยวน	-	133
อัตรา 4.7009 - 4.8490 บาท = 1 หยวน	-	15
อัตรา 0.2210 - 0.2258 บาท = 1 เยน	6,522	-
อัตรา 0.2412 - 0.2486 บาท = 1 เยน	-	2,449
อัตรา 0.5908 - 0.6363 ดอลลาร์ออสเตรเลีย = 1 บาท	-	833
อัตรา 1.1697 - 1.1799 ยูโร = 1 ปอนด์สเตอร์ลิง	150	-
อัตรา 1.1417 - 1.1606 ยูโร = 1 ปอนด์สเตอร์ลิง	-	110
อัตรา 0.5470 - 0.5584 ยูโร = 1 ดอลลาร์นิวซีแลนด์	96	-
อัตรา 0.5378 - 0.5851 ยูโร = 1 ดอลลาร์นิวซีแลนด์	-	229
อัตรา 0.2065 - 0.2170 หยวน = 1 บาท	24	-
อัตรา 0.5936 - 0.6196 ยูโร = 1 ดอลลาร์ออสเตรเลีย	887	-
อัตรา 0.1380 - 0.1387 ดอลลาร์สหรัฐ = 1 หยวน	63	-

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)**38.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)****38.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)**ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
อัตรา 31.8600 - 34.9041 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	27,633	-
อัตรา 34.0733 - 36.0892 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	41,797
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
อัตรา 32.2751 - 36.0115 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	59,149	-
อัตรา 34.3500 - 35.9868 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	34,624
อัตรา 0.2210 - 0.2258 บาท = 1 เยน	6,522	-
อัตรา 0.2412 - 0.2486 บาท = 1 เยน	-	2,449

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินของเงินกู้ยืมระยะยาวในรูปแบบของสัญญาสิทธิเลือกซื้อเงินตราต่างประเทศ (Participating SWAP) ซึ่งมีรายละเอียดตามเงื่อนไขในสัญญาสิทธิดังกล่าว และมูลค่าหนี้สินทางการเงินที่มีความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
23,000 ล้านบาท ต่อ 197 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	5,034	5,652

ทั้งนี้ สัญญาสิทธิดังกล่าวมีอายุครบกำหนดชำระเกิน 5 ปี ทั้งจำนวน

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)**38.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)****38.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)**ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยของเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ โดยมีรายละเอียดตามสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย รวมถึงมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีความเสี่ยงดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
42,236 ล้านบาท ต่อ 1,270 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	42,236	-	-	-
58,991 ล้านบาท ต่อ 1,770 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	-	58,991	-	-
940 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 29,878 ล้านบาท	30,578	-	-	-
1,092 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 34,465 ล้านบาท	-	35,847	-	-
1 ล้านหยวน ต่อ 4 ล้านบาท	-	4	-	-
443 ล้านปอนด์สเตอร์ลิง ต่อ 564 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	24,111	-	-	-
298 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 9,466 ล้านบาท	-	-	10,165	-
448 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 13,963 ล้านบาท	-	-	-	15,344
รวม	96,925	94,842	10,165	15,344

ซึ่งสามารถวิเคราะห์อายุของสัญญาได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	3,449	5,202	-	5,108
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	57,809	41,502	-	-
เกิน 5 ปี	35,667	48,138	10,165	10,236
รวม	96,925	94,842	10,165	15,344

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

38.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ โดยมีรายละเอียดตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และมูลค่าหนี้สินทางการเงินที่มีความเสี่ยงดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	680	-	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยคงที่ เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	14,943	15,060	14,943	15,060
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ในสกุลเงินบาท	11,500	16,736	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยคงที่ เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวในสกุลเงินบาท	17,991	29,988	17,991	29,988
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยคงที่ เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ที่ต่ำกว่าในสกุลเงินบาท	1,998	1,998	1,998	1,998
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยคงที่ เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ในสกุลเงินบาท	4,000	-	4,000	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ในสกุลเงินยูโร	1,771	1,902	-	-
รวม	52,883	65,684	38,932	47,046

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)**38.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)****38.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)**ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

ซึ่งสามารถวิเคราะห์อายุของสัญญาได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	680	15,000	-	8,000
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	31,262	29,626	17,991	17,988
เกิน 5 ปี	20,941	21,058	20,941	21,058
รวม	52,883	65,684	38,932	47,046

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงความเสี่ยงด้านตลาด

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของเครื่องมือทางการเงินของงบการเงินรวม ณ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

- อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ตารางต่อไปนี้จะแสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีและส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินตราต่างประเทศสกุลเงินอื่น

หน่วย : ล้านบาท

ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ	กำไรก่อนภาษีเพิ่มขึ้น (ลดลง)		องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น - การแปลงค่าทางการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	2567	2566	2567	2566
เมื่อสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐแข็งค่าขึ้นร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับเงินบาท	(3,725)	(5,464)	53,790	49,214
เมื่อสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอ่อนค่าขึ้นร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับเงินบาท	3,956	5,338	(53,790)	(49,214)

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)**38.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)****38.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)**

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของเครื่องมือทางการเงินของงบการเงินรวม ณ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

- อัตราดอกเบี้ย

ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ แสดงได้ดังนี้

ผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ย	หน่วย : ล้านบาท	
	ต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	2567	2566
เมื่ออัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1	2,013	2,203
เมื่ออัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 1	(2,012)	(2,204)

- ราคาผลิตภัณฑ์

ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของราคาผลิตภัณฑ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ แสดงได้ดังนี้

ผลกระทบจากราคาผลิตภัณฑ์	หน่วย : ล้านบาท	
	กำไรก่อนภาษีเพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	2567	2566
เมื่อราคาผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น 1 ดอลลาร์สหรัฐ ต่อ บาร์เรล	(257)	(159)
เมื่อราคาผลิตภัณฑ์ลดลง 1 ดอลลาร์สหรัฐ ต่อ บาร์เรล	253	159

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)**38.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)****38.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง**

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด รวมถึงมีความสามารถในการเข้าถึงแหล่งของเงินทุนที่หลากหลายให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2567			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
เจ้าหนี้การค้า	234,457	-	-	234,457
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	46,810	-	-	46,810
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	1,721	-	-	1,721
เงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืม :				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	102,774	-	-	102,774
เงินกู้ยืมระยะสั้น	8,147	-	-	8,147
เงินกู้ยืมระยะยาว	77,377	396,044	420,649	894,070
ดอกเบี้ยจ่าย	26,472	81,653	199,936	308,061
หนี้สินตามสัญญาเช่า	23,903	45,292	61,226	130,421
เงินมัดจำถังก๊าซ	-	-	13,187	13,187
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	2,406	986	3,392
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	120,084	28,660	36,801	185,545
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	120,211	28,273	38,907	187,391
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	2,945	-	-	2,945
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	262	-	-	262
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์	13,426	-	-	13,426
กระแสเงินสดรับจากสัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์	11,941	-	-	11,941

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

38.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (ต่อ)

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2566			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
เจ้าหนี้การค้า	240,286	-	-	240,286
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	60,097	-	-	60,097
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	524	-	-	524
เงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืม :				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	96,511	-	-	96,511
เงินกู้ยืมระยะสั้น	6,500	-	-	6,500
เงินกู้ยืมระยะยาว	97,435	360,671	504,583	962,689
ดอกเบี้ยจ่าย	29,501	94,351	231,172	355,024
หนี้สินตามสัญญาเช่า	18,548	44,208	58,768	121,524
เงินมัดจำค้างชำระ	-	-	12,952	12,952
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	2,992	831	3,823
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	155,447	45,945	42,566	243,958
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	153,562	45,586	44,427	243,575
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	58	-	-	58
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	2,519	-	-	2,519
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์	9,404	-	-	9,404
กระแสเงินสดรับจากสัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์	6,348	-	-	6,348

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)**38.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)****38.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (ต่อ)**

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2567			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
เจ้าหนี้การค้า	135,525	-	-	135,525
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	11,029	-	-	11,029
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	1,041	-	-	1,041
เงินกู้ยืม :				
เงินกู้ยืมระยะสั้น	16,819	-	-	16,819
เงินกู้ยืมระยะยาว	20,000	78,000	94,263	192,263
ดอกเบี้ยจ่าย	6,662	21,583	85,071	113,316
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,338	4,709	6,015	13,062
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	266	91	357
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	98,220	7,973	15,047	121,240
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	98,137	6,721	15,346	120,204
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	887	-	-	887
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	42	-	-	42
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์	9,458	-	-	9,458
กระแสเงินสดรับจากสัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์	9,549	-	-	9,549

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

38.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (ต่อ)

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2566			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
เจ้าหนี้การค้า	148,739	-	-	148,739
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	16,002	-	-	16,002
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	211	-	-	211
เงินกู้ยืม :				
เงินกู้ยืมระยะสั้น	18,297	-	-	18,297
เงินกู้ยืมระยะยาว	39,354	77,500	115,248	232,102
ดอกเบี้ยจ่าย	7,934	23,396	89,966	121,296
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,744	5,106	3,743	10,593
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	220	98	318
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	86,360	8,941	16,508	111,809
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	86,150	7,569	16,590	110,309
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	19	-	-	19
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	160	-	-	160
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์	8,890	-	-	8,890
กระแสเงินสดรับจากสัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์	8,960	-	-	8,960

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

38.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (ต่อ)

จำนวนเงินต้นและจำนวนเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้คงค้างของวงเงินสินเชื่อระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	วงเงินรวม		วงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้	
	2567	2566	2567	2566
วงเงินสินเชื่อระยะสั้นแบบผูกพัน	75,209	71,049	42,342	31,133
วงเงินสินเชื่อระยะสั้นแบบไม่ผูกพัน	429,542	316,146	323,601	221,087

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	วงเงินรวม		วงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้	
	2567	2566	2567	2566
วงเงินสินเชื่อระยะสั้นแบบผูกพัน	4,365	4,365	4,365	4,365
วงเงินสินเชื่อระยะสั้นแบบไม่ผูกพัน	87,569	91,952	70,750	73,655

จำนวนเงินต้นและจำนวนเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้คงค้างของวงเงินสินเชื่อระยะยาว รายสกุลเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม			
	วงเงินสินเชื่อระยะยาวแบบผูกพัน			
	วงเงินรวม		วงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้	
	2567	2566	2567	2566
วงเงินสกุลเงินบาท (ล้านบาท)	231,023	144,394	59,434	48,605
วงเงินสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	4,160	17,112	762	17,112
วงเงินสกุลเงินยูโร (ล้านยูโร)	33,892	43,658	4,889	5,683
วงเงินสกุลเงินดองเวียดนาม (ล้านดองเวียดนาม)	709	99	110	99

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)**38.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2567			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	5	-	5
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	-	353	2	355
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	10,618	523	33,340	44,481
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	826	-	4,000	4,826
ตราสารอนุพันธ์	-	10,720	-	10,720
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	2,741	-	-	2,741
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์	2,818	9,797	-	12,615

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)**38.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2566			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	1	-	1
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	-	797	-	797
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	3,897	842	36,318	41,057
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุน	970	-	3,705	4,675
ตราสารอนุพันธ์	3,856	5,746	-	9,602
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	2,372	-	-	2,372
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์	-	9,961	-	9,961
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	26	26

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)**38.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2567			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	-	-	2	2
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1,667	-	3,425	5,092
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	275	-	-	275
ตราสารอนุพันธ์	-	1,340	-	1,340
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์	-	4,488	-	4,488

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2566			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2,349	-	3,775	6,124
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	328	-	120	448
ตราสารอนุพันธ์	-	1,361	-	1,361
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์	-	4,358	-	4,358

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ซึ่งส่วนใหญ่เป็นรายการที่มูลค่าบัญชีเป็นค่าประมาณการที่สมเหตุสมผลของมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2567			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	-	5,811	-	5,811
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	251,427	33,233	284,660
หุ้นกู้	-	567,233	-	567,233

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2566			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	-	5,299	-	5,299
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	237,613	33,198	270,811
หุ้นกู้	-	651,492	-	651,492

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ซึ่งส่วนใหญ่เป็นรายการที่มูลค่าบัญชีเป็นค่าประมาณการที่สมเหตุสมผลของมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2567			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	-	5,811	-	5,811
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	74,032	74,032
หุ้นกู้	-	109,646	-	109,646

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2566			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	-	5,299	-	5,299
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	77,547	77,547
หุ้นกู้	-	150,311	-	150,311

ในระหว่างปี ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้ คำนวณจากราคาเสนอซื้อล่าสุดหรืออัตราผลตอบแทนที่ประกาศโดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยหรือตลาดอื่นที่เกี่ยวข้อง และอาจคำนวณโดยใช้กระแสเงินสดตามสัญญา คิดลดด้วยอัตราอ้างอิงจากราคาตลาดของตราสารหนี้อื่นที่มีราคาที่สามารถสังเกตได้ของคู่สัญญา

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)**38.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)**เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2 (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ มีข้อมูลที่นำมาใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมซึ่งส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดและปรับด้วยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอ เช่น ราคาซื้อขายในตลาด ความผันผวนของราคา อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าของเงินตราต่างประเทศ และเส้นราคาล่วงหน้าของสินค้าโภคภัณฑ์ เป็นต้น ทั้งนี้ จะมีการคิดลดราคาหากมีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์นั้น ๆ

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาว คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด และมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ ประเมินโดยใช้ราคาปิดครั้งล่าสุดหรืออัตราดอกเบี้ยที่อ้างอิงล่าสุดจากสมาคมตลาดตราสารหนี้ หรือตลาดอื่น หรือพิจารณาถึงราคาเสนอซื้อขายในปัจจุบันหรือราคาเสนอซื้อขายล่าสุดสำหรับตราสารที่คล้ายคลึงกันในตลาดและอาจคำนวณโดยอ้างอิงจากราคาซื้อขายที่สังเกตในตลาดรองของสมาคมตราสารหนี้ หรือตลาดอื่น ซึ่งมีการเสนอซื้อขายกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3

ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่สำคัญของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 คืออัตราคิดลดที่ปรับปรุงความเสี่ยง อ้างอิงจากต้นทุนทางการเงินถ่วงเฉลี่ยของเงินทุน (Weighted average cost of capital) ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์และต้นทุนของทุน (Cost of equity) ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีลักษณะการดำเนินงานธุรกิจและสถานะทางการเงินที่เทียบเคียงได้กับคู่สัญญาที่เป็นผู้ออกตราสารนั้น

มูลค่ายุติธรรมสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน ประเมินได้ดังนี้

- กรณีการลงทุนใน Startup ประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงราคาซื้อขายจาก Valuation ของบริษัทในการระดมทุนครั้งล่าสุด
- กรณีการลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด ประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตจากตัวชี้วัดผลการดำเนินงานที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยที่เหมาะสม หรือ ใช้วิธีสินทรัพย์สุทธิตามข้อมูลที่มีอยู่อย่างสมเหตุสมผล

มูลค่ายุติธรรมสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ประเมินได้ดังนี้

- กรณีการลงทุนใน Startup อ้างอิงราคาซื้อขายจาก Valuation ของบริษัทในการระดมทุนครั้งล่าสุด
- กรณีการลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด ใช้ราคาทุนซึ่งถือเป็นมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ ยกเว้นมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญในการดำเนินงานของกิจการที่ไปลงทุน หรือ ใช้การคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มและข้อสมมติฐานเกี่ยวกับความน่าจะเป็นที่เกี่ยวข้องตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายหุ้น หรือ ใช้วิธีสินทรัพย์สุทธิตามข้อมูลที่มีอยู่อย่างสมเหตุสมผล
- กรณีการลงทุนในหน่วยลงทุน ใช้ข้อมูลมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ (Net Asset Value)

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)**38.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)**เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวประเมินโดยใช้เทคนิคการคิดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่าโดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับด้วยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อมูลที่นำมาใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราดอกเบี้ย และเส้นอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ เป็นต้น

มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นประเภทสิ่งตอบแทนที่จะจ่ายในอนาคตจากการซื้อธุรกิจ และสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายจากการซื้อสัดส่วนการถือหุ้นในการร่วมค้า ประเมินโดยใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสด ทั้งนี้ มีข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีสาระสำคัญของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 คืออัตราคิดลดที่ปรับด้วยความเสี่ยง ประมาณโดยอ้างอิงจากต้นทุนเงินกู้ของกลุ่มบริษัท และข้อสมมติฐานเกี่ยวกับความน่าจะเป็นที่เกี่ยวข้องตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายสัดส่วนการลงทุน (Sales and Purchase Agreement: SPA)

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

การกระทบยอดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมเป็นประจำและมีลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็นระดับ 3 แสดงได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					รวม
	เงินลงทุนใน	เงินลงทุนที่วัด	เงินลงทุนที่วัด	เงินลงทุนที่วัด	สิ่งตอบแทนที่จะ	
	สินทรัพย์ทาง	ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน	มูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม	จ่ายในอนาคต		
	การเงินระยะสั้น	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ผ่านกำไรขาดทุน	จากการซื้อธุรกิจ		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	-	36,318	3,705	26		40,049
- เพิ่มขึ้น(ลดลง)	-	495	(92)	(27)		376
- โอนเปลี่ยนประเภท	-	(7,960)	(70)	-		27
- กำไรสุทธิที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	2	-	655	-		657
- กำไรสุทธิที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	4,768	-	-		4,768
- ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(281)	(198)	1		(477)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	2	33,340	4,000	-		45,400

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

การกระทบยอดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมเป็นประจำและมีลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็นระดับ 3 แสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม					รวม
	เงินลงทุนใน สินทรัพย์ทาง การเงินระยะสั้น	เงินลงทุนที่วัด ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เงินลงทุนที่วัด ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เงินลงทุนที่วัด มูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	สิ่งตอบแทนที่จะ จ่ายในอนาคต จากการซื้อธุรกิจ	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	72	36,750	2,863	50		39,735
- เพิ่มขึ้น(ลดลง)	-	942	257	(25)		1,174
- กำไร(ขาดทุน)สุทธิที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	(72)	-	602	1		531
- ขาดทุนสุทธิที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(1,201)	-	-		(1,201)
- ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(173)	(17)	-		(190)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	-	36,318	3,705	26		40,049

หน่วย : ล้านบาท

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

การกระทบยอดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมเป็นประจำและมีลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็นระดับ 3 แสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม
	เงินลงทุนใน สินทรัพย์ทางการเงิน ระยะสั้น	เงินลงทุนที่วัดด้วย มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	เงินลงทุนที่วัด มูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุน	รวม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	-	3,775	120	3,895	
- เพิ่มขึ้น(ลดลง)	-	119	(125)	(6)	
- กำไรสุทธิที่รับรู้กำไรหรือขาดทุน	2	-	5	7	
- ขาดทุนสุทธิที่รับรู้กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(469)	-	(469)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	2	3,425	-	3,427	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	72	3,325	-	3,397	
- เพิ่มขึ้น	-	621	125	746	
- โอนเบ็ดเสร็จประเภท	(72)	-	(5)	(77)	
- ขาดทุนสุทธิที่รับรู้กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(171)	-	(171)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	-	3,775	120	3,895	

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)**38.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด**

กลุ่มบริษัทมีการใช้ตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2567			
	ครบกำหนด			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (สำหรับรายการซื้อที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	40	-	-	40
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ดอลลาร์สหรัฐ)	33.72 - 34.11	-	-	33.72 - 34.11
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (สำหรับเงินกู้ยืม)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	-	1,906	-	1,906
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	-	4.30	-	4.30
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย (สำหรับเงินกู้ยืม)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	-	-	17,935	17,935
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ดอลลาร์สหรัฐ)	-	-	30.76 - 32.00	30.76 - 32.00
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	-	-	3.50	3.50
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	-	24,111	-	24,111
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (ดอลลาร์สหรัฐ : ปอนด์สเตอร์ลิง)	-	1.27 - 1.28	-	1.27 - 1.28
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	-	6.08	-	6.08
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย (สำหรับหุ้นกู้)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	-	23,400	7,567	30,967
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ดอลลาร์สหรัฐ)	-	32.66 - 33.75	30.72 - 33.50	30.72 - 33.75
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	-	2.09 - 4.82	2.69 - 4.99	2.09 - 4.99

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)**38.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)**

กลุ่มบริษัทมีการใช้ตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2566			
	ครบกำหนด			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (สำหรับรายการขาย)				
ที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	916	-	-	916
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ดอลลาร์สหรัฐ)	34.34 - 36.79	-	-	34.34 - 36.79
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (สำหรับรายการซื้อ)				
ที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	360	-	-	360
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ดอลลาร์สหรัฐ)	32.85 - 35.34	-	-	32.85 - 35.34
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	382	-	-	382
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : โครนาสวีเดน)	3.35 - 3.51	-	-	3.35 - 3.51
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (สำหรับเงินกู้ยืม)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	-	2,236	-	2,236
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	-	4.30	-	4.30
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย				
(สำหรับเงินกู้ยืม)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	-	-	17,935	17,935
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ดอลลาร์สหรัฐ)	-	-	30.76 - 32.00	30.76 - 32.00
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	-	-	3.50	3.50
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย				
(สำหรับหุ้นกู้)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	-	11,000	19,967	30,967
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ดอลลาร์สหรัฐ)	-	33.00 - 33.75	30.72 - 33.60	30.72 - 33.75
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	-	2.00 - 3.26	2.69 - 4.99	2.00 - 4.99

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

ผลกระทบของตราสารป้องกันความเสี่ยงแสดงในงบฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 แสดงได้ดังนี้

		งบการเงินรวม		หน่วย : ล้านบาท
		31 ธันวาคม 2567		
เงินกู้ยืม หุ้นกู้	สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	สำรองสำหรับต้นทุน		
	ส่วนที่ยังคงป้องกัน ความเสี่ยงต่อไป	ส่วนที่ได้ยุติการป้องกัน ความเสี่ยง	ในการป้องกันความเสี่ยง	
	(1,553)	-	(1,156)	
	1,583	-	18	

		งบการเงินรวม		หน่วย : ล้านบาท
		31 ธันวาคม 2566		
ยอดขายที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนในระดับสูงมาก	สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	สำรองสำหรับต้นทุน		
	ส่วนที่ยังคงป้องกัน ความเสี่ยงต่อไป	ส่วนที่ได้ยุติการป้องกัน ความเสี่ยง	ในการป้องกันความเสี่ยง	
	27	-	-	
ยอดซื้อที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนในระดับสูงมาก	(1)	-	5	
	(1,311)	-	(610)	
เงินกู้ยืม หุ้นกู้	685	-	455	

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

ผลกระทบของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงต่อฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 และผลกระทบของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดต่องบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 แสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

		งบการเงินรวม			
		31 ธันวาคม 2567			
จำนวนเงินตามบัญชี	ส่วนที่มีประสิทธิภาพ	ส่วนที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	บรรทัดที่แสดงรายการในกำไรหรือขาดทุนหรือสินทรัพย์ที่ใช้สินทรัพย์ทางการเงิน
จำนวนเงินตามสัญญา	มูลค่าตามบัญชี	ส่วนที่มีประสิทธิภาพ	ส่วนที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	บรรทัดที่แสดงรายการในกำไรหรือขาดทุนหรือสินทรัพย์ที่ใช้สินทรัพย์ทางการเงิน
1,906	(128)	20	(6)	25	ต้นทุนทางการเงิน
42,047	(1,842)	2,068	1,257	(214)	กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
30,967	1,020	1,206	(248)	(199)	กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

- สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากเงินกู้ยืม

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตรา

ดอกเบี้ย - สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากเงินกู้ยืม

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตรา

ดอกเบี้ย - สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากหุ้นกู้

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

ผลกระทบของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงต่อฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และผลกระทบของความเสี่ยงในกระแสเงินสดต่องบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 แสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

จำนวนเงินตามสัญญา	มูลค่าตามบัญชี	ส่วนที่มีประสิทธิภาพ	31 ธันวาคม 2566		บรรทัดที่แสดงรายการ ในกำไรหรือขาดทุนหรือสินทรัพย์ ที่ไม่ใช้สินทรัพย์ทางการเงิน
			ส่วนที่มีประสิทธิภาพ	สำรองสำหรับ	
			ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยง	การป้องกันความเสี่ยงใน	
			ประสิทธิภาพในส่วนของผู้ถือหุ้น	ความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่	
				โอนไปยังกำไรหรือขาดทุน	
916	34	-			-
742	5	22	5		-

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

- สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนในระดับสูงมาก

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

- สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนในระดับสูงมาก

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

38.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

ผลกระทบของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงต่อฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 และผลกระทบของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดต่องบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 แสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

		งบการเงินรวม				
		31 ธันวาคม 2566				
จำนวนเงินตามสัญญา	มูลค่าตามบัญชี	ส่วนที่มีประสิทธิภาพ	ส่วนที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	บรรทัดที่แสดงรายการ
ตามสัญญา		ประสิทธิภาพที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	ในกำไรหรือขาดทุนหรือสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย						
- สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากเงินกู้ยืม	(81)	(63)	-	76		ต้นทุนทางการเงิน
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย - สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากเงินกู้ยืม	(949)	1,230	610	-		
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย - สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากเงินกู้	333	186	(386)	(289)		กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
	2,236					
	17,935					
	30,967					

38. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)**38.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)**

การเปลี่ยนแปลงของแต่ละองค์ประกอบในส่วนของผู้ถือหุ้น และการวิเคราะห์กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	
	สำรองสำหรับ การป้องกันความเสี่ยง ในกระแสเงินสด	สำรองสำหรับต้นทุนใน การป้องกันความเสี่ยง
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	(600)	(150)
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ที่กำหนด ให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	981	(1,105)
- จำนวนที่โอนไปยังกำไรหรือขาดทุน	(456)	(6)
- ผลกระทบทางภาษี	104	123
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	29	(1,138)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	
	สำรองสำหรับ การป้องกันความเสี่ยง ในกระแสเงินสด	สำรองสำหรับต้นทุนใน การป้องกันความเสี่ยง
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	(1,197)	258
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ที่กำหนด ให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	818	(432)
- จำนวนที่โอนไปยังกำไรหรือขาดทุน	(214)	-
- ผลกระทบทางภาษี	(7)	24
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	(600)	(150)

39. เงินปันผลจ่าย

เงินปันผล	อนุมัติโดย	อัตราการจ่าย เงินปันผล (บาท/หุ้น)	จำนวนหุ้น (หุ้น)	จำนวนเงินรวม (ล้านบาท)	วันที่จ่าย
ประจำปี 2566	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2567	1.20	28,562,589,041	34,275	30 เม.ย. 2567
ระหว่างกาล 2567	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2567	0.80	28,561,982,046	22,850	13 ก.ย. 2567
				57,125	

40. สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม กิจกรรมโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 5

ซึ่งได้รับสิทธิประโยชน์โดยสังเขปดังนี้

- ได้รับยกเว้นภาษีอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ
- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมบางกิจการ เป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของเงินลงทุนในการปรับปรุงประสิทธิภาพ โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนเป็นระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ

ในระหว่างปี 2567 บริษัทฯ ได้ใช้สิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม กิจกรรมโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 5

รายได้จากการขายและการให้บริการของบริษัทฯ แยกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
กิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	50,621	-
กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	1,718,226	1,890,654
รวม	1,768,847	1,890,654

40. สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

บริษัทย่อยบางบริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยสังเขปดังต่อไปนี้

กลุ่มบริษัท TOP ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงสำเร็จรูป ผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ การผลิตผลิตภัณฑ์จากปิโตรเคมี และการผลิตผลิตภัณฑ์เคมี โดยได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ มีกำหนดเวลา 3 ปี ถึง 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ หรือระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่มีรายได้ภายหลังจากการได้รับการส่งเสริม และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

กลุ่มบริษัท PTTGC ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น ขั้นกลางและขั้นปลาย กิจการผลิตสารฐานูปการ กิจการให้บริการท่าเทียบเรือสำหรับขนถ่ายสินค้าเหลวและคลังเก็บสินค้าเหลว กิจการบริการขนส่งสินค้าสำหรับเดินทะเล และกิจการผลิตผลิตภัณฑ์เคมีจากปิโตรเลียม จึงได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการรวมถึงการยกเว้นและ/หรือลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ

กลุ่มบริษัท GPSC ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิตไฟฟ้า ไอน้ำ น้ำ น้ำเย็น และเชื้อเพลิงจากขยะ ได้รับยกเว้นภาษีอากรต่าง ๆ หลายประการ รวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 4 ปี หรือ 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ

กลุ่มบริษัท IRPC ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการการผลิต Compounded Plastic โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมและไอน้ำ (CHP) โครงการ Propylene (PRP) โครงการ EBSM Upgrading for ABS Specialties (EBSM) โครงการ Polypropylene Resin (PPE) โครงการ Polypropylene Compound (PPC) โครงการ High Pressure HDPE Compound โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตเพื่อการประหยัดพลังงานของโรงกลั่นน้ำมัน (UHV) โครงการ Floating Solar และโครงการ PP Melt Blown โดยได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นรวมถึงเครื่องจักรตามที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน รวมทั้งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 3 ปี ถึง 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล และได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาเป็นสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

กลุ่มบริษัท OR ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเกี่ยวกับกิจการผลิตเม็ดพลาสติกคุณภาพ และกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึง การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

40. สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

บริษัทย่อยบางบริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยสังเขป ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

กลุ่มบริษัท PTT TANK ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล ประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน โดยได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล นอกจากนี้ กลุ่มบริษัท PTT TANK ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล ประเภท 7.1.4 กิจการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือบรรทุกสินค้า โดยได้รับยกเว้นภาษีอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติรวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ มีกำหนดเวลา 6 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ

PTTLNG ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการขนถ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว ประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1581(2)/2551 และเลขที่ 1836(2)/2557 โดยได้รับยกเว้นภาษีอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยสิทธิประโยชน์ทางภาษีตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1581(2)/2551 ในการได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ ได้สิ้นสุดลงเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567 และได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือบรรทุกสินค้า ประเภท 7.1.4 ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 61-1297-1-00-1-0 ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ต่อมาวันที่ 30 เมษายน 2567 บริษัท ได้มีการโอนสิทธิพิเศษตามบัตรส่งเสริมการลงทุนดังกล่าวให้แก่บริษัท พีอี แอลเอ็นจี จำกัด

กลุ่มบริษัท PTTGM ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน โดยได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ และได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนด 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ผู้ได้รับการส่งเสริมจะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น

กลุ่มบริษัท PTTEP ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยจะได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีอากรต่าง ๆ ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนดังกล่าว

กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

41. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

การเปลี่ยนแปลงภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

41.1 ภาวะผูกพันต่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

41.1.1 บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนเงินกู้แก่บริษัทย่อยหลายแห่งผ่านบริษัท ปตท. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (PTTCC) (บริษัทย่อยของบริษัทฯ) ในวงเงิน 91,964 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 วงเงินคงเหลือจำนวน 53,309 ล้านบาท

41.1.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีภาวะผูกพันในการให้การสนับสนุนทางการเงิน (Sponsor Support Agreement) ต่อกิจการที่เกี่ยวข้องกันหลายแห่งเป็นจำนวน 3,098 ล้านบาท และ 1,267 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นภาวะผูกพันตามสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว

บริษัทฯ มีภาระค้ำประกันจากการออกหนังสือค้ำประกันของบริษัทแม่ (Parent Company Guarantee หรือ PCG) ให้แก่บริษัทย่อย เพื่อค้ำประกันการซื้อสินค้าของบริษัทย่อย ทั้งนี้ บริษัทย่อยมีการบริหารความเสี่ยงจากธุรกรรมดังกล่าว ดังนั้น บริษัทฯ มีความเสี่ยงต่ำมากที่จะต้องรับผิดชอบภาวะผูกพันข้างต้น

บริษัทฯ มีภาระค้ำประกันเงินกู้ยืมและหุ้นกู้ของบริษัทย่อยตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ 27

41.1.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีภาวะผูกพันจากการซื้อหุ้นในบริษัทร่วมตามสัญญาซื้อขายหุ้นเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 270 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

บริษัทฯ มีภาวะผูกพันตามสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น (Shareholder Agreement) ที่จะต้องจ่ายชำระค่าหุ้นตามสัดส่วนการถือหุ้นจำนวนหลายฉบับโดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ มีภาวะผูกพันตามสัญญาดังกล่าว คงเหลือเป็นจำนวนเงิน 9,499 ล้านบาท

41.2 ภาวะผูกพันตามสัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดดังนี้

กำหนดครบชำระ	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
- ไม่เกิน 1 ปี	1,350	145
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	638	108
- เกินกว่า 5 ปี	825	52
รวม	2,813	305

41. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ต่อ)

41.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีภาวะผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนในงบการเงินรวมจำนวน 121,382 ล้านบาท และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 19,200 ล้านบาท

41.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีภาวะผูกพันซึ่งเป็นเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ธนาคารออกให้ในงบการเงินรวม จำนวน 65,032 ล้านบาท และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 887 ล้านบาท

41.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีภาวะหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเป็นหนังสือค้ำประกัน (Letter of Guarantee) ในงบการเงินรวมจำนวน 80,167 ล้านบาท และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 563 ล้านบาท

41.6 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557 บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติบนบกรายหนึ่ง เป็นโจทก์ยื่นฟ้องบริษัทฯ เป็นจำเลยต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า บริษัทฯ บกเลิกสัญญาโดยไม่มีสิทธิและปฏิบัติผิดสัญญา และเรียกร้องให้บริษัทฯ จ่ายค่าจ้างค่าชำระและค่าเสียหาย ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า การดำเนินการของบริษัทฯ เป็นไปโดยชอบด้วยสัญญาทั้งสิ้น จึงได้ส่งเรื่องให้สำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาแก้ต่างคดีให้แก่บริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ โดยพนักงานอัยการได้ยื่นคำให้การต่อศาลแพ่งตามอำนาจหน้าที่ อย่างไรก็ตาม ศาลแพ่งได้มีคำสั่งให้โอนคดีไปพิจารณาพิพากษาที่ศาลปกครองกลาง เนื่องจากศาลแพ่งและศาลปกครองกลางเห็นพ้องต้องกันว่า คดีนี้เป็นคดีที่อยู่ในอำนาจของศาลปกครองที่จะพิจารณาและมีคำพิพากษา

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2561 บริษัทฯ ได้ยื่นคำฟ้องต่อศาลปกครองกลาง เรียกร้องให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างชดเชยค่าเสียหายจากการปฏิบัติผิดสัญญาและทำงาน ต่อมาศาลปกครองกลางมีคำสั่งให้รวมการพิจารณาคดีนี้เข้ากับคดีที่บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างยื่นฟ้องบริษัทฯ ก่อนหน้านี้

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างได้แถลงข้อเท็จจริงต่อศาลปกครองกลางว่า เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2562 ศาลคดีกฎหมายบริษัทแห่งชาติ (The National Company Law Tribunal) แห่งประเทศอินเดีย ได้มีคำสั่งให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเข้าสู่กระบวนการฟื้นฟูกิจการ และมีคำสั่งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ดูแลกิจการของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง (Resolution Professional) ตามกฎหมายประเทศอินเดียแล้ว บริษัทฯ ได้ตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าว พบว่า เป็นความจริง บริษัทฯ จึงได้ยื่นคำขอรับชำระหนี้ต่อเจ้าหน้าที่ดูแลกิจการของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ณ ประเทศอินเดีย อย่างไรก็ตาม บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ได้รับอนุญาตให้ฟื้นฟูกิจการ จึงจำเป็นต้องเข้าสู่กระบวนการล้มละลายและชำระบัญชีตามกฎหมายอินเดีย ซึ่งบริษัทฯ ได้ยื่นคำขอรับชำระหนี้แล้วเช่นกัน

เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2566 ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษาในคดีที่บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างฯ เป็นผู้ฟ้องคดีให้ยกฟ้อง และมีคำพิพากษาในคดีบริษัทฯ เป็นผู้ฟ้องคดี ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างชดเชยค่าเสียหายให้กับบริษัทฯ เป็นเงินจำนวนประมาณ 6,400 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยตามกฎหมาย โดยศาลมีคำสั่งให้ชำระให้เสร็จสิ้นภายใน 60 วัน นับแต่วันที่คำพิพากษา ข้อเท็จจริงปรากฏต่อมาว่า บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ได้ยื่นอุทธรณ์ภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนดและไม่ได้ชำระหนี้ตามคำพิพากษาของศาลปกครองกลาง

41. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ต่อ)

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567 ศาลปกครองกลางได้ออกหนังสือรับรองคดีถึงที่สุดให้แก่บริษัทฯ เนื่องจากบริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง มิได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลปกครองกลาง ดังนั้น เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2567 ศาลปกครองกลาง จึงได้มีคำสั่งตั้งเจ้าพนักงานบังคับคดีจัดการยึดอายัดทรัพย์สินของผู้รับเหมาก่อสร้างฯ มาชำระหนี้ตามคำพิพากษาให้กับบริษัทฯ ปัจจุบันอยู่ระหว่างขั้นตอนการสืบหาทรัพย์สินเพื่อนำมาชำระหนี้ให้กับบริษัทฯ ตามคำพิพากษาที่ถึงที่สุดแล้ว

สำหรับการดำเนินการทางคดี ณ ประเทศอินเดีย ซึ่งเป็นสถานที่ที่ผู้รับเหมาก่อสร้างมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ ผู้ชำระบัญชีตามกระบวนการล้มละลายของศาลอินเดีย ได้มีคำสั่งให้ บริษัทฯ มีสิทธิได้รับชำระหนี้จากกองทรัพย์สินของผู้รับเหมาก่อสร้างฯ ในจำนวนที่ศาลปกครองกลางของประเทศไทยพิพากษาถึงที่สุด ปัจจุบันอยู่ระหว่างเฉลี่ยทรัพย์สินแก่เจ้าหนี้ตามสัดส่วน

- 41.7 ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ปี 2557 กลุ่มบุคคลจำนวนหนึ่งในจังหวัดระยอง ได้ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งและศาลจังหวัดระยองจำนวนหลายคดี เพื่อขอให้ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) ชดใช้ค่าเสียหายเพิ่มและขอให้ PTTGC เข้าไปดำเนินการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางทะเลและธรรมชาติ จากกรณีท่อรับน้ำมันดิบของ PTTGC รั่ว ซึ่งคดีฟ้องร้องบางส่วนได้ยุติแล้ว และคดีฟ้องร้องบางส่วนศาลแพ่งได้มีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 โดยให้ PTTGC ชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยและค่าฟื้นฟูสภาพแวดล้อมเป็นจำนวนเงินประมาณ 11 ล้านบาท ซึ่ง PTTGC ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ต่อมาเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 PTTGC ได้ทำสัญญาประนีประนอมยอมความกับโจทก์ส่วนใหญ่ที่ศาลแพ่ง โดยเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561 ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษาตามสัญญาประนีประนอมยอมความดังกล่าว ซึ่ง PTTGC ได้ชำระค่าเสียหายไปครบถ้วนแล้ว ส่วนโจทก์ที่เหลือ ศาลอุทธรณ์พิพากษาให้ PTTGC ชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น แต่ให้ลดจำนวนดอกเบี้ยลง โดย PTTGC ได้ชำระค่าเสียหายให้โจทก์ดังกล่าวแล้ว และไม่มีโจทก์รายใดยื่นฎีกา จึงถือได้ว่าคดีเป็นอันสิ้นสุด

สำหรับคดีฟ้องร้องที่ศาลจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2561 ศาลจังหวัดระยองได้มีคำพิพากษาให้ PTTGC ชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยเป็นจำนวนเงินสุทธิประมาณ 38 ล้านบาท โดยหักเงินเยียวยาที่ PTTGC ได้จ่ายชดใช้ให้โจทก์แล้วก่อนหน้านี้เป็นจำนวน 24 ล้านบาท และส่วนที่เหลือ PTTGC ได้นำเงินไปวางที่ศาลจังหวัดระยองในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 โดยมีโจทก์บางรายยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลจังหวัดระยอง และ PTTGC ได้ยื่นคำแก้อุทธรณ์ต่อศาลจังหวัดระยองเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2562 ต่อมาเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2563 ศาลอุทธรณ์ภาค 2 ได้มีคำพิพากษาให้ PTTGC ชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยให้แก่โจทก์ที่ยื่นอุทธรณ์เพิ่มเติม PTTGC ได้นำเงินจำนวน 25 ล้าน ซึ่งครอบคลุมค่าเสียหายตามคำพิพากษาไปวางที่ศาลจังหวัดระยองในวันที่ 30 กันยายน 2563 ต่อมาเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2563 ศาลจังหวัดระยองได้นัดฟังคำพิพากษาหรือคำสั่งศาลอุทธรณ์ภาค 2 เพิ่มเติมในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 ซึ่งโจทก์ได้ยื่นฎีกาต่อศาลแล้วเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564 โดยศาลฎีกาได้มีคำสั่งรับฎีกาโจทก์เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2565 และได้ส่งสำเนาคำฟ้องฎีกาให้แก่บริษัทเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2565 PTTGC ได้ยื่นคำแก้ฎีกาเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

41. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ต่อมาเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2566 PTTGC ได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่งในคดีที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้ยื่นฟ้อง PTTGC เป็นจำเลย ต่อศาลจังหวัดระยอง ในข้อหาละเมิด ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติ และให้ชดเชยค่าเสียหาย โดยโจทก์กล่าวอ้างว่า เหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลในปี 2556 ส่งผลให้โจทก์ได้รับความเสียหาย PTTGC และที่ปรึกษากฎหมายของ PTTGC ได้พิจารณาข้อเท็จจริง หลักฐาน และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว เห็นว่า PTTGC ได้ชดเชย เยียวยา และทำให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกลับคืนสู่สภาวะปกติแล้ว หลังจากเกิดเหตุ จึงไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบตามฟ้อง ดังนั้น PTTGC จึงไม่ได้บันทึกค่าเผื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว

41.8 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2566 PTTGC ได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่งในคดีที่สมาคมประมงพื้นบ้านท้องถิ่น และชาวประมง พ่อค้า แม่ค้าในจังหวัดระยองจำนวนหนึ่ง ได้ยื่นฟ้อง บริษัท สตาร์ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) เป็นจำเลยที่ 1 และ PTTGC เป็นจำเลยที่ 2 ต่อศาลจังหวัดระยอง ในข้อหาละเมิด เรียกค่าเสียหาย และขอให้ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเล โดยโจทก์กล่าวอ้างว่า เหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลส่งผลให้โจทก์ได้รับความเสียหายจากการขาดรายได้ PTTGC และที่ปรึกษากฎหมายของ PTTGC ได้พิจารณาข้อเท็จจริง หลักฐาน และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว เห็นว่า PTTGC ไม่ได้กระทำละเมิดต่อโจทก์ตามที่กล่าวอ้างในคำฟ้อง จึงไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบตามฟ้อง โดย PTTGC ได้ยื่นคำให้การต่อสู้คดีต่อศาลจังหวัดระยองแล้ว เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2566 ซึ่งคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลจังหวัดระยอง ดังนั้น PTTGC จึงไม่ได้บันทึกค่าเผื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว

41.9 ในเดือนกันยายน 2567 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC) ได้รับแบบแจ้งการประเมินภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ. 73.1) และหนังสือแจ้งคืนเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม กรณีขอรับเงินคืน (ภ.พ. 72.1) จากกรมสรรพากรสำหรับการประเมินค่าภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับภาษีที่ชำระขาดกรณีการขายสินค้าที่ส่งออกให้กับลูกค้าในต่างประเทศรายหนึ่งในช่วงเดือนสิงหาคม 2562 ถึงกันยายน 2563 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 538 ล้านบาท จำนวนเงินนี้ได้รวมเบี่ยงปรับเงินเพิ่มที่ต้องชำระตามกฎหมายภาษีมูลค่าเพิ่มที่เกี่ยวข้อง ปัจจุบัน IRPC อยู่ระหว่างการอุทธรณ์การประเมินภาษีดังกล่าวต่อคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ตามประมวลรัษฎากร เนื่องจากฝ่ายบริหารของ IRPC มีความเชื่อมั่นว่า IRPC ไม่มีภาระหน้าที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่มที่ขาดรวมทั้งเบี่ยงปรับเงินเพิ่มตามการประเมินของเจ้าพนักงานประเมินดังกล่าว เนื่องจาก IRPC ได้ขายสินค้าส่งออกดังกล่าวตามกระบวนการส่งออกสินค้าตามปกติที่กระทำกับลูกค้าเป็นการทั่วไป ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 IRPC จึงมิได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว

42. การจัดประเภทรายการใหม่

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทฯ ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนอข้อมูลทางการเงินสำหรับปีปัจจุบัน โดยไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิรวม ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2566		
	ตามที่รายงาน ไว้เดิม	จัดประเภท รายการใหม่	ตามที่ จัดประเภท รายการใหม่
งบกำไรขาดทุน			
รายได้จากการขายและการให้บริการ	3,144,551	333	3,144,884
ต้นทุนขายและการให้บริการ	2,767,102	2,395	2,769,497
รายได้อื่น	40,705	(2,069)	38,636
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	45,404	714	46,118
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	86,889	(4,845)	82,044

43. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

43.1 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2567 ในอัตราหุ้นละ 2.10 บาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.80 บาท เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2567 ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ 39 ดังนั้น คงเหลือเงินปันผลที่จะจ่ายอีกในอัตราหุ้นละ 1.30 บาท คิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 37,132 ล้านบาท ทั้งนี้ การอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะได้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2568 ของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

43.2 คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติให้ออกงบการเงินในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568



ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

ในรอบปีบัญชี 2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีจำนวนเงินรวม 344,240,280 บาท ซึ่งเป็นค่าตอบแทนให้กับสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีของบริษัทสังกัด (EY) รวมถึงบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีดังกล่าวจำนวนเงิน 54,271,796 บาท และสำนักงานสอบบัญชีอื่นจำนวนเงิน 289,968,484 บาท

ค่าบริการอื่นที่นอกเหนือจากงานสอบบัญชี (Non-Audit Fee)

ในรอบปีบัญชี 2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าตอบแทนสำหรับค่าบริการอื่นให้กับ EY รวมถึงบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีดังกล่าวจำนวนเงินรวม 119,396,598 บาท โดยส่วนใหญ่เป็นค่าบริการให้คำปรึกษาในด้านต่าง ๆ

รายงานฉบับนี้ใช้กระดาษที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Soy-based Ink)

-  PTT NEWS
-  WE LOVE PTT
-  PTT Group



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

555 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0-2537-2000

www.pttplc.com

