

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

รายงาน และ งบการเงินรวม

31 ธันวาคม 2566

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงิน โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติตามของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงิน โดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

แนวทางการใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีภายใต้สถานการณ์ความผันผวนของราคาน้ำมันเนื่องจากวิกฤติการณ์ด้านพลังงานในตลาดโลก

ในระหว่างปี 2566 สถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ผันผวนส่งผลต่ออุปสงค์และอุปทานด้านพลังงาน และราคาน้ำมันในตลาดโลก ส่งผลให้เกิดความผันผวนต่อเศรษฐกิจในประเทศเช่นเดียวกัน มีผลกระทบต่อธุรกิจในภาพรวมและรวมถึงกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน สถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญเรื่องการพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ ได้แก่ บัญชีค่าความนิยม ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น และสินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า และประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์และประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้องดังกล่าวถือเป็นประมาณการทางบัญชีที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีโดยเฉพาะในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด การประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับจากกลุ่มสินทรัพย์นั้น รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลดที่เหมาะสม ซึ่งสถานการณ์ตามที่กล่าวข้างต้นมีผลต่อการใช้ดุลยพินิจและประมาณการดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมการดำเนินงานธุรกิจของกลุ่มบริษัทและทำความเข้าใจกระบวนการของกลุ่มบริษัทในการประเมินผลกระทบจากสถานการณ์ความผันผวนของราคาน้ำมันต่อการพิจารณาการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์และประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการบันทึกรายการทางบัญชีที่เกี่ยวข้อง โดยการสอบถามฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทและตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง ข้าพเจ้าได้ประเมินการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมถึงทำความเข้าใจและทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารเลือกใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากกลุ่มสินทรัพย์ดังกล่าวและอัตราคิดลดที่ใช้ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องและวิเคราะห์เปรียบเทียบกับแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัทและของอุตสาหกรรม รวมถึงเปรียบเทียบประมาณการกระแสเงินสดในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง รวมถึงปัจจัยผันแปรที่เกี่ยวข้องเพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตดังกล่าว ทั้งนี้ ข้าพเจ้าได้ติดตามการประเมินผลกระทบจากสถานการณ์ดังกล่าวของกลุ่มบริษัทจนถึงวันที่ในรายงานนี้ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบของความผันผวนของราคาน้ำมัน และการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์และประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้องดังกล่าว

เรื่องอื่น

หลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นและวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน เกี่ยวข้องเฉพาะในส่วนของการตรวจสอบงบการเงินซึ่งผู้บริหารจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้เกิดการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงิน โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเชิงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อ ความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดง ความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจาก การทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตาม ข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการ ตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมี ประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทาง บัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปรูปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือ สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการ ดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหาก เห็นว่าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของ ข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงาน ต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ หรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อ การกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้อ้างไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระ และการดำเนินการเพื่อจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า (ถ้ามี)

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

กิตติพันธ์ เกียรติสมภพ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 8050

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 15 กุมภาพันธ์ 2567

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	417,133,806,030	340,054,258,218	87,570,265,246	52,787,983,676
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	5	32,391,687,023	12,600,203,556	7,253,799,697	3,468,734,142
ลูกหนี้การค้า	6	259,812,941,241	219,054,350,287	164,396,639,591	161,459,456,807
ลูกหนี้อื่น	7	77,425,088,404	142,265,877,656	14,404,349,282	35,695,995,643
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	8.1	2,216,448,581	2,173,584,524	35,911,427,586	2,043,911,233
สินค้าคงเหลือ	10	210,998,887,158	222,347,607,982	25,860,502,540	27,192,390,126
พัสดุกงเหลือ	11	52,499,741,288	49,506,527,001	5,756,215,875	5,488,234,310
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน		8,789,069,042	14,764,120,162	1,094,275,319	824,582,845
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น		878,470,903	1,924,001,716	297,266,749	297,045,802
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		12,555,510,627	13,592,699,390	2,585,661,430	2,346,735,149
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	12	7,037,087,436	22,579,601,336	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,081,738,737,733	1,040,862,831,828	345,130,403,315	291,605,069,733
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น	13	45,731,813,255	54,092,774,460	6,572,148,032	13,028,827,422
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14.1, 14.4	-	-	456,480,548,540	435,703,629,724
เงินลงทุนในความร่วมมือ	14.2, 14.5	62,257,698,552	60,356,655,237	4,979,465,773	4,959,465,773
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	14.3	110,064,700,457	104,658,121,922	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	8.2	6,942,728,134	8,045,563,028	21,122,682,866	56,066,587,558
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	15	11,233,561,947	10,736,084,109	4,075,966,962	3,927,382,145
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	1,541,209,163,515	1,499,329,679,429	248,057,048,807	248,276,170,223
สินทรัพย์สิทธิการใช้	17	116,099,084,852	124,052,955,042	23,422,826,073	24,869,287,411
ค่าความนิยม	18	183,730,773,538	188,963,836,957	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	19	130,311,569,781	137,051,494,679	2,591,564,344	2,702,425,852
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	20	94,330,965,080	106,160,968,871	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22.3	42,477,564,169	50,759,602,063	3,384,646,490	-
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน		813,281,470	1,632,692,190	266,564,746	406,331,243
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		15,632,743,220	11,424,805,434	208,677,207	178,496,135
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	23	17,887,510,657	17,504,226,657	1,098,419,274	48,127,759
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,378,723,158,627	2,374,769,460,078	772,260,559,114	790,166,731,245
รวมสินทรัพย์		3,460,461,896,360	3,415,632,291,906	1,117,390,962,429	1,081,771,800,978

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	27	96,511,469,339	90,757,365,238	-
เจ้าหนี้การค้า	24	243,384,549,126	230,366,158,328	149,327,338,219
เจ้าหนี้อื่น	25	80,097,334,648	88,322,204,627	22,724,182,590
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	27	97,399,050,676	73,237,306,068	39,351,394,973
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	27	16,076,557,254	16,190,978,583	1,511,122,775
เงินกู้ยืมระยะสั้น	27	6,500,000,000	784,118,026	18,296,900,877
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		26,264,225,327	30,846,381,120	1,405,370,245
ประมาณการหนี้สินค่ารั้งถอนระยะสั้น	29	2,107,376,664	10,889,461,758	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน		5,731,674,969	23,012,778,342	1,516,823,712
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น		523,720,119	6,069,311,742	211,399,392
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	26	11,226,197,391	16,712,910,561	3,773,394,646
หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	12	2,887,602,463	5,351,425,781	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		588,709,757,976	592,540,400,174	238,117,927,429
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว	27	863,303,142,247	924,943,365,018	192,727,722,780
หนี้สินตามสัญญาเช่า	27	81,652,219,254	87,680,577,734	7,560,567,997
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22.3	82,694,578,159	90,971,519,778	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	28	33,815,506,957	32,355,934,190	6,791,664,086
ประมาณการหนี้สินค่ารั้งถอนระยะยาว	29	134,277,903,113	99,161,887,598	25,257,398
เงินมัดจำดังกล่าว		12,951,851,352	12,683,944,332	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน		4,229,382,581	7,642,867,621	2,841,022,982
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	30	4,991,841,829	4,661,683,967	1,487,181,799
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	31	28,860,307,823	29,297,346,561	5,049,634,701
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,246,776,733,315	1,289,399,126,799	216,483,051,743
รวมหนี้สิน		1,835,486,491,291	1,881,939,526,973	454,600,979,172

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565
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	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	28,562,996,250
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	29,211,131,966	29,211,131,966	29,211,131,966	29,211,131,966
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	39,461,080,386	10,068,142,437	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	32	2,857,245,725	2,857,245,725	2,857,245,725
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย	32	1,330,420,740	1,293,274,044	1,293,274,044
ยังไม่ได้จัดสรร		1,003,378,317,116	957,167,125,835	598,772,263,337
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		16,396,692,627	23,430,961,528	2,055,925,239
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		1,121,197,884,810	1,052,590,877,785	662,789,983,257
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		503,777,520,259	481,101,887,148	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,624,975,405,069	1,533,692,764,933	662,789,983,257
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,460,461,896,360	3,415,632,291,906	1,117,390,962,429

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นางสาวพรรณนลิน มหาวงศ์ฤกุล)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2566	2565	2566	2565	
รายได้จากการขายและการให้บริการ	34	3,144,550,828,528	3,367,202,701,454	1,890,654,384,044	2,128,816,674,894
ต้นทุนขายและการให้บริการ	36	2,767,102,233,563	2,906,725,865,808	1,845,325,866,893	2,071,743,772,189
กำไรขั้นต้น		377,448,594,965	460,476,835,646	45,328,517,151	57,072,902,705
รายได้อื่น	35	40,705,246,648	24,420,164,771	70,311,569,997	52,478,489,606
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์		(13,194,035,415)	(74,913,812,974)	(5,865,627,527)	(18,318,184,587)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		22,284,818,507	5,552,364,342	17,083,565,651	8,446,958,150
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		427,244,624,705	415,535,551,785	126,858,025,272	99,680,165,874
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	36	45,403,674,182	46,212,116,583	9,954,180,012	9,509,855,968
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	36	86,889,482,578	98,015,113,077	22,815,020,021	24,576,044,278
ค่าภาคหลวง		15,987,300,914	27,504,417,516	-	-
กำไรจากการดำเนินงาน		278,964,167,031	243,803,904,609	94,088,825,239	65,594,265,628
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	14.6	3,012,624,956	5,848,984,585	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		281,976,791,987	249,652,889,194	94,088,825,239	65,594,265,628
ต้นทุนทางการเงิน	37	45,383,423,008	37,090,860,839	9,482,053,425	8,231,278,971
กำไรก่อนภาษีเงินได้		236,593,368,979	212,562,028,355	84,606,771,814	57,362,986,657
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	22.1	81,313,167,804	90,462,362,303	6,222,907,267	4,782,466,799
กำไรสำหรับปี		155,280,201,175	122,099,666,052	78,383,864,547	52,580,519,858
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		112,023,880,947	91,174,857,528	78,383,864,547	52,580,519,858
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		43,256,320,228	30,924,808,524	-	-
		155,280,201,175	122,099,666,052	78,383,864,547	52,580,519,858
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	33	3.92	3.20	2.74	1.84

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
กำไรสำหรับปี	155,280,201,175	122,099,666,052	78,383,864,547	52,580,519,858
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน				
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	(6,394,033,596)	9,951,723,600	-	-
ขาดทุนจากเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	(553,092)	(26,848,618)	-	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	(1,989,381)	5,369,723	-	-
กำไร(ขาดทุน)จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	137,421,887	(37,962,354)	-	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	42,717,064	61,702,344	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(470,706,027)	(1,512,199,412)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
กำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน				
ที่กำหนดไว้	(492,310,853)	5,800,241,814	(460,678,896)	1,091,617,640
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน				
ที่กำหนดไว้	157,481,076	(1,331,725,929)	92,150,922	(218,323,528)
ขาดทุนจากเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	(2,624,546,930)	(4,393,068,700)	(1,524,009,148)	(2,508,962,938)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	3,374,613,301	1,038,149,025	339,649,095	501,792,588
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(1,031,979,142)	502,522,795	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	(7,303,885,693)	10,057,904,288	(1,552,888,027)	(1,133,876,238)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	147,976,315,482	132,157,570,340	76,830,976,520	51,446,643,620
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	103,986,347,737	97,177,433,881	76,830,976,520	51,446,643,620
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	43,989,967,745	34,980,136,459	-	-
	147,976,315,482	132,157,570,340	76,830,976,520	51,446,643,620

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม																
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ																
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น																
หมายเหตุ	งบการเงินรวม	ส่วนเกินทุน	กำไรสะสม				กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน สิทธิในการขายหุ้น	รวมองค์ประกอบอื่น	ส่วนของผู้มีส่วนได้เสีย	รวม
			จากการเปลี่ยนแปลง		จัดสรรแล้ว		กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		เงินลงทุนใน		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน					
			ส่วนได้เสีย	ส่วนสำรอง	ผลต่างจากการ	เงินลงทุนใน	ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน	ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน	ส่วนของผู้มีส่วนได้เสีย							
เต็มมูลค่าแล้ว	มูลค่าหุ้นสามัญ	ในบริษัทย่อย	ตามกฎหมาย	ประกันวินาศภัย	ยังไม่ได้จัดสรร	ต่างประเทศ	ระยะยาวอื่น	กระแสเงินสด	และบริษัทร่วม	ของบริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้น	ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	ของบริษัทย่อย	ส่วนของผู้ถือหุ้น		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	28,562,996,250	29,211,131,966	3,095,604,331	2,857,245,725	1,272,724,959	922,091,718,159	11,778,009,158	8,377,553,951	(321,583,998)	393,533,887	(622,712,347)	19,604,800,651	1,006,696,222,041	466,243,499,953	1,472,939,721,994	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี																
สำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย	32	-	-	-	20,549,085	(20,549,085)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
การถือหุ้นผู้ถือหุ้นที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	320,294,860	-	-	-	-	-	-	320,294,860	(4,811,693,179)	(4,491,398,319)	
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับผู้ถือหุ้นที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(94,726,685)	-	-	-	-	-	-	(94,726,685)	(50,365,703)	(145,092,388)	
ค่าใช้จ่ายภาษีสำหรับผู้ถือหุ้นที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(9,324,666)	-	-	-	-	-	-	(9,324,666)	(4,957,878)	(14,282,544)	
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(59,982,106,341)	-	-	-	-	-	-	(59,982,106,341)	-	(59,982,106,341)	
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(26,070,043,928)	(26,070,043,928)	
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	-	-	6,972,538,106	-	-	(64,626,345)	57,999,390	-	-	-	622,712,347	680,711,737	7,588,623,498	(9,342,816,379)	(1,754,192,881)	
การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,465,594,576	8,465,594,576	
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากการซื้อธุรกิจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,740,600,309	11,740,600,309	
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	91,174,857,528	-	-	-	-	-	-	91,174,857,528	30,924,808,524	122,099,666,052	
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	3,751,588,410	6,825,941,535	(3,255,020,459)	245,296,101	(670,768,037)	-	3,145,449,140	6,897,037,550	4,007,260,853	10,904,298,403	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	28,562,996,250	29,211,131,966	10,068,142,437	2,857,245,725	1,293,274,044	957,167,125,835	18,661,950,083	5,122,533,492	(76,287,897)	(277,234,150)	-	23,430,961,528	1,052,590,877,785	481,101,887,148	1,533,692,764,933	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	28,562,996,250	29,211,131,966	10,068,142,437	2,857,245,725	1,293,274,044	957,167,125,835	18,661,950,083	5,122,533,492	(76,287,897)	(277,234,150)	-	23,430,961,528	1,052,590,877,785	481,101,887,148	1,533,692,764,933	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี																
สำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย	32	-	-	-	37,146,696	(37,146,696)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการชำระคืน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
เงินกู้ยืมที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	9.8	-	-	-	-	(1,126,041,097)	-	-	-	-	-	-	(1,126,041,097)	(598,710,400)	(1,724,751,497)	
เงินปันผลจ่าย	40	-	-	-	-	(42,844,232,880)	-	-	-	-	-	-	(42,844,232,880)	-	(42,844,232,880)	
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19,449,171,784)	(19,449,171,784)	
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	-	-	29,392,937,949	-	-	(21,390,884,515)	-	-	-	-	-	-	8,002,053,434	(1,477,372,303)	6,524,681,131	
การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210,919,853	210,919,853	
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	112,023,880,947	-	-	-	-	-	-	112,023,880,947	43,256,320,228	155,280,201,175	
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	(414,384,478)	(5,454,484,246)	(421,886,471)	(15,908,460)	(1,141,989,724)	-	(7,034,268,901)	(7,448,653,379)	733,647,517	(6,715,005,862)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	28,562,996,250	29,211,131,966	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)	-	16,396,692,627	1,121,197,884,810	503,777,520,259	1,624,975,405,069	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

		งบการเงินเฉพาะกิจการ						
				กำไรสะสม			องค์ประกอบอื่น	
				จัดสรรแล้ว			ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
							กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
							เงินลงทุนในสินทรัพย์	
							ทางการเงินระยะยาวอื่น	
หมายเหตุ	ทุนออกจำหน่าย และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ทุนสำรองเพื่อกองทุน ประกันวินาศภัย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวม	รวม	
							ส่วนของผู้ถือหุ้น	
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,272,724,959	570,355,191,388	5,247,455,642	637,506,745,930
	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี							
	สำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย	32	-	-	20,549,085	(20,549,085)	-	-
	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(59,982,106,341)	-	(59,982,106,341)
	กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	52,580,519,858	-	52,580,519,858
	กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	695,556,119	(2,007,170,350)	(1,311,614,231)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,293,274,044	563,628,611,939	3,240,285,292	628,793,545,216
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,293,274,044	563,628,611,939	3,240,285,292	628,793,545,216
	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี							
	สำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย	32	-	-	37,146,696	(37,146,696)	-	-
	เงินปันผลจ่าย	40	-	-	-	(42,844,232,880)	-	(42,844,232,880)
	กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	78,383,864,547	-	78,383,864,547
	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	(358,833,573)	(1,184,360,053)	(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	598,772,263,337	2,055,925,239	662,789,983,257

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	236,593,368,979	212,562,028,355	84,606,771,814	57,362,986,657
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	173,065,107,955	167,329,599,023	19,458,750,362	18,826,520,033
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(4,614,440,135)	(1,084,638,265)	32,776,399	(7,586,459)
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน	(1,495,778,296)	(801,567,034)	-	641,700,056
กำไรจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุน	(2,443,353,174)	(847,962,520)	-	-
กำไรจากการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนด	(2,159,784,892)	-	-	-
(โอนกลับ)ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	4,942,291,326	12,303,617,084	142,647,292	(3,177,757)
(โอนกลับ)ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	305,292,173	(18,040,273,315)	24,442,324
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(3,012,624,956)	(5,848,984,585)	-	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	3,171,836,456	2,931,108,247	578,788,530	589,068,480
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(1,320,417,021)	11,648,818,620	(1,776,702,281)	85,158,978
(กำไร)ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์	(5,479,263,746)	10,243,204,814	(604,461,797)	3,869,015,872
(กำไร)ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายสินค้าที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(7,015,057,249)	7,920,457,008	274,793,802	(198,775,269)
(กำไร)ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนผ่านกำไรขาดทุน	(355,496,916)	(277,215,121)	143,373,642	53,100,575
(โอนกลับ)ผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกค้าหนี้และสินทรัพย์อื่น	401,017,699	298,185,044	(62,837,308)	(81,478,676)
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจตัดจำหน่าย	2,070,459,400	1,178,276,436	-	-
(โอนกลับ)ค่าเผื่อการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(2,380,872,405)	5,885,937,848	224,840,513	980,802,135
(โอนกลับ)ค่าเผื่อสำรองพัสดุสิ้นเปลืองเสื่อมสภาพ	(2,075,657,346)	(360,855,737)	3,964,202	20,613,334
เงินปันผลรับ	(2,189,933,632)	(467,202,903)	(36,251,431,619)	(37,760,947,300)
ดอกเบี้ยรับ	(12,219,394,219)	(3,920,530,559)	(3,143,805,410)	(2,256,153,482)
ต้นทุนทางการเงิน	45,383,423,008	37,090,860,839	9,482,053,425	8,231,278,971
อื่น ๆ	133,588,961	63,131,567	(504,915,629)	(173,436,390)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	418,999,019,797	456,151,560,334	54,564,332,622	50,203,132,082

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(41,080,162,013)	(20,361,023,129)	(3,374,702,675)	(47,611,506,352)
ลูกหนี้อื่น	65,904,510,775	(76,304,298,610)	20,580,529,175	(14,746,969,833)
สินค้าคงเหลือและพัสดุดังเหลือ	13,413,635,693	(63,378,486,718)	824,293,389	(16,179,915,362)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3,995,794,250	(2,789,886,875)	(232,360,401)	(448,412,755)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(4,709,239,314)	(7,501,078,584)	(20,310,550)	85,233,353
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	13,778,494,050	15,370,767,864	5,569,143,758	41,255,197,922
เจ้าหนี้อื่น	23,111,840,720	(10,265,408,725)	3,624,060,356	(12,304,819,704)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(19,954,539,586)	6,106,470,203	(4,180,585,159)	3,992,446,681
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(8,213,633,334)	(19,847,285,785)	(557,476,958)	(650,138,258)
	46,246,701,241	(178,970,230,359)	22,232,590,935	(46,608,884,308)
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	465,245,721,038	277,181,329,975	76,796,923,557	3,594,247,774
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(83,200,557,966)	(85,481,632,089)	(9,584,103,564)	(7,198,139,063)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	382,045,163,072	191,699,697,886	67,212,819,993	(3,603,891,289)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(163,734,257,811)	(161,874,422,998)	(16,513,907,762)	(15,083,182,995)
เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(7,880,907,987)	(7,468,541,637)	(163,684,278)	(320,646,834)
เงินสดจ่ายสำหรับการสำรวจและประเมินค่า	(5,514,324,433)	(3,336,028,022)	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้	(428,904,399)	(566,421,603)	(2,608,941)	(954,798)
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น	(2,534,042,926)	(15,013,044,044)	(1,137,552,584)	(962,596,895)
เงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อธุรกิจ	-	(14,507,984,823)	-	-
เงินสดจ่ายสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายในอนาคตจากการซื้อธุรกิจ	(24,925,374)	(33,397,028)	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(4,298,645,500)	(65,601,093,913)
เงินสดลดลงจากการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย	(334,168,185)	(537,264,908)	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(8,863,789,437)	(35,299,053,450)	(20,000,000)	-
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาว	(2,436,197,906)	(2,126,050,738)	(30,000,000)	(16,774,913,287)
เงินสดจ่ายสำหรับตราสารอนุพันธ์	(1,075,480,196)	(190,076,424)	(1,075,480,196)	(190,076,424)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และสินทรัพย์สิทธิการใช้	4,669,649,945	1,432,797,919	58,707,960	44,135,118
เงินสดรับสุทธิจากการขายสินทรัพย์	7,243,583,449	-	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น	3,915,881,476	3,268,672,808	2,090,502,923	1,280,910,942
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10,301,388,493	1,407,144,481	-	5,291,649,930
เงินสดรับจากการลดทุนของบริษัทย่อย	-	-	1,562,000,000	-
เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาว	931,628,811	903,588,647	1,074,844,400	81,552,254,869
เงินสดรับจากค่างวดตามสัญญาเช่า	-	-	35,773,288	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นลดลง(เพิ่มขึ้น)	(228,897,870)	(43,730,633)	192,403,279	1,141,653,527
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้นลดลง(เพิ่มขึ้น)	(14,555,468,810)	37,030,827,040	791,071,138	2,903,067,958
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	10,092,900,771	2,826,111,188	3,186,271,635	2,298,489,039
เงินสดรับจากเงินปันผล	9,211,576,993	7,436,536,573	36,251,431,619	37,776,859,079
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(161,244,755,396)	(186,690,337,652)	22,001,126,981	33,355,555,316

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญของบริษัทย่อย	246,288,051	9,033,732,110	-	-
เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะยาว	99,624,080,307	289,780,174,199	13,478,230,000	50,950,250,340
เงินสดรับจากตราสารอนุพันธ์	177,031,490	85,691,200	-	75,949,367
เงินสดรับจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	8,477,054,983	-	-	-
เงินสดจ่ายจากการลดทุนของบริษัทย่อย	(39,265,070)	(258,018,108)	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(130,292,891,236)	(181,104,685,480)	(16,016,076,886)	(6,000,000,000)
เงินสดจ่ายค่างวดตามสัญญาเช่า	(18,219,626,556)	(15,022,171,386)	(1,162,747,354)	(2,128,870,388)
เงินสดจ่ายตราสารอนุพันธ์	(95,812,221)	(1,668,200,159)	(95,812,221)	(96,557,169)
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	(4,988,476,412)	-	-
เงินสดจ่ายจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(3,430,623,776)	(554,213,758)	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น	6,272,591,000	718,110,869	8,849,423,318	2,230,107,961
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	5,984,753,469	76,767,770,502	-	-
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน	(48,494,490,958)	(36,198,375,070)	(16,143,373,744)	(7,871,128,111)
เงินปันผลจ่าย	(62,368,307,948)	(85,922,867,075)	(42,847,021,907)	(59,977,197,660)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(142,159,218,465)	50,668,471,432	(53,937,378,794)	(22,817,445,660)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(3,279,610,457)	697,586,885	(494,286,610)	373,572
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	2,018,940,120	(20,287,400,777)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	(300,971,062)	(8,763,879,253)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	77,079,547,812	27,324,138,521	34,782,281,570	6,934,591,939
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	340,054,258,218	312,730,119,697	52,787,983,676	45,853,391,737
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	417,133,806,030	340,054,258,218	87,570,265,246	52,787,983,676
รายการที่มีใช้เงินสด				
เจ้าหน้าที่จากการซื้อสินทรัพย์ถาวร	29,721,930,065	28,030,190,729	1,987,320,967	2,575,466,692
เจ้าหน้าที่จากการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	287,880,999	497,407,210	70,284,196	76,964,930

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ	หัวข้อเรื่อง
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชี
4	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
5	เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น
6	ลูกหนี้การค้า
7	ลูกหนี้อื่น
8	เงินให้กู้ยืม
9	รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
10	สินค้าคงเหลือ
11	พัสดुकงเหลือ
12	สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย
13	เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น
14	เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม
15	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
16	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
17	สินทรัพย์สิทธิการใช้
18	ค่าความนิยม
19	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น
20	สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า
21	การตัดยค่าของสินทรัพย์
22	ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
23	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
24	เจ้าหนี้การค้า
25	เจ้าหนี้อื่น
26	หนี้สินหมุนเวียนอื่น
27	เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า
28	ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
29	ประมาณการหนี้สินค่ารั้อถอน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ	หัวข้อเรื่อง
30	หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น
31	หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น
32	ทุนสำรอง
33	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
34	รายได้จากการขายและการให้บริการ
35	รายได้อื่น
36	ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะ
37	ต้นทุนทางการเงิน
38	ส่วนงานดำเนินงาน
39	เครื่องมือทางการเงิน
40	เงินปันผลจ่าย
41	สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน
42	ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
43	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

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 ธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐาน รวมถึงธุรกิจอื่น ๆ ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38 ส่วนงานดำเนินงาน

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

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

การจัดรายการในงบการเงินเป็นไปตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562 ออกตามความในมาตรา 11 วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้น รายการบัญชีบางประเภทซึ่งใช้มูลค่ายุติธรรมในการวัดมูลค่าตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ รายการที่มีสาระสำคัญซึ่งเกิดขึ้นระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท และมีการปิดเศษในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักล้านบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3. นโยบายการบัญชี

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศให้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่ผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท ยกเว้น การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ - การปฏิรูปภาษีระหว่างประเทศ - กฎโมเดลเสาหลักที่สอง (Pillar Two model rules)

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดว่ากิจการต้องไม่รับรู้และไม่เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับกฎโมเดลเสาหลักที่สอง (Pillar Two model rules) ที่เผยแพร่โดยองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (OECD) โดยข้อยกเว้นชั่วคราวดังกล่าวมีผลบังคับใช้ทันที

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้ยังรวมถึงข้อกำหนดที่ให้กิจการที่ได้รับผลกระทบต้องเปิดเผยข้อมูลเพื่อช่วยให้ผู้ใช้งบการเงินมีความเข้าใจได้ดีขึ้นถึงความเสี่ยงของกิจการต่อภาษีเงินได้เสาหลักที่สองที่เกิดขึ้นจากกฎหมายดังกล่าว โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในช่วงก่อนวันที่กฎหมายดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้ ข้อกำหนดในการเปิดเผยข้อมูลเหล่านี้ใช้กับรอบระยะเวลารายงานประจำปีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 แต่ไม่ใช้สำหรับรอบระยะเวลาระหว่างกาลที่สิ้นสุดในหรือก่อนวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามข้อยกเว้นดังกล่าว โดยไม่รับรู้และไม่เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง ปัจจุบันฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นของภาษีเงินได้เสาหลักที่สองต่องบการเงิน

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดภายในสามเดือนและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ ส่วนเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน แสดงเป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

3.3.2 สินค้าคงเหลือ

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

สินค้าคงเหลือภายใต้ลักษณะการค้าแบบนายหน้า-ผู้ค้าสินค้าโภคภัณฑ์แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนหักต้นทุนในการขาย

3.3.3 พัสตคงเหลือ

พัสตคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนซึ่งคำนวณตามเกณฑ์ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก หักด้วยสำรองพัสตเสื่อมสภาพสำหรับพัสตที่เสื่อมสภาพ ล้าสมัย หรือไม่ได้ใช้งาน และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

3.3.4 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนและหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จำหน่าย (ที่ประกอบด้วยสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนและหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย) จะถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย มิใช่มาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป ซึ่งจะเกิดขึ้นเมื่อการขายนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากและสินทรัพย์นั้นมีไว้เพื่อขายในทันทีในสภาพปัจจุบัน โดยขึ้นอยู่กับข้อตกลงที่เป็นไปตามปกติและถือปฏิบัติกันทั่วไปสำหรับการขายสินทรัพย์นั้น ซึ่งผู้บริหารได้ผูกมัดกับแผนการเสนอขายสินทรัพย์อย่างจริงจังในราคาที่สมเหตุสมผลสอดคล้องกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์นั้น โดยได้เริ่มดำเนินการตามแผนเพื่อหาผู้ซื้อและเพื่อทำตามแผนให้สมบูรณ์และมีความเป็นไปได้ว่าการขายจะเสร็จสมบูรณ์ภายในหนึ่งปีนับจากวันที่จัดประเภท โดยสินทรัพย์หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จำหน่ายนั้นจะวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.4 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนและหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย (ต่อ)

กลุ่มบริษัทหยุดคิดค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสำหรับอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนที่ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ตั้งแต่วันที่ที่สินทรัพย์ดังกล่าวเข้าเงื่อนไขในการจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย กลุ่มบริษัทยังคงรับรู้ต่อไป สำหรับหนี้สิน รวมถึงดอกเบี้ยและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินซึ่งถูกจัดประเภทเป็นหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

3.3.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัทใหญ่ทั้งทางตรงหรือทางอ้อม การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทใหญ่มีอำนาจเหนือบริษัทย่อยและมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับบริษัทย่อย รวมถึงมีความสามารถในการทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากอำนาจเหนือบริษัทย่อย ซึ่งรวมถึงกรณีที่บริษัทใหญ่มีสิทธิในการออกเสียงน้อยกว่ากึ่งหนึ่งในบริษัทย่อย บริษัทใหญ่พิจารณาข้อเท็จจริงและสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องว่ามีอำนาจเหนือบริษัทย่อยหรือไม่

งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับจากวันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

บริษัทใหญ่ปันส่วนกำไรหรือขาดทุน และแต่ละองค์ประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นให้กับส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม แม้ว่าจะทำให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมติดลบ

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

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน

กลุ่มบริษัทได้เปิดเผยรายชื่อบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของบริษัทย่อยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

3.3.6 เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม

การร่วมค้าคือการร่วมการทำงานซึ่งกลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมและมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น การควบคุมร่วมหมายถึงการร่วมกันควบคุมการทำงานซึ่งได้ตกลงกันไว้ในสัญญา ซึ่งการควบคุมร่วมจะมีได้ก็ต่อเมื่อการตัดสินใจใด ๆ เกี่ยวกับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจะต้องได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นเอกฉันท์จากผู้ที่ร่วมกันควบคุมแล้วเท่านั้น

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

กลุ่มบริษัทใช้วิธีซื้อเป็นวิธีการบัญชีสำหรับการบันทึกการได้มาซึ่งการร่วมค้าและบริษัทร่วม ยกเว้นกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยราคาทุนจะรวมราคาซื้อและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาของเงินลงทุน ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลต่างระหว่างต้นทุนของเงินลงทุนกับมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ของการร่วมค้าและบริษัทร่วม เฉพาะส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท ดังนี้

- ค่าความนิยมที่เกี่ยวข้องกับบริษัทร่วมหรือการร่วมค้ารวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน โดยจะไม่มี การตัดจำหน่ายค่าความนิยมนั้น
- ส่วนต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ในผู้ได้รับการลงทุนเฉพาะส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัทที่สูงกว่าต้นทุนของเงินลงทุน ถือเป็นรายได้ ในการรับรู้ส่วนแบ่งผลกำไรหรือขาดทุนจากการร่วมค้าและบริษัทร่วม

งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทได้รวมส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของการร่วมค้าและบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียนับจากวันที่มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญจนถึงวันที่การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญสิ้นสุดลง รายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นระหว่างกลุ่มบริษัทกับการร่วมค้าและบริษัทร่วมจะถูกตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในการร่วมค้าและบริษัทร่วมนั้น เว้นแต่มีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันดังกล่าวเกิดการด้อยค่า

กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของการร่วมค้าและบริษัทร่วมตามสัดส่วนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกำไรหรือขาดทุนของการร่วมค้าและบริษัทร่วม เงินปันผลที่กลุ่มบริษัทได้จากการร่วมค้าและบริษัทร่วมจะนำไปหักจากมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.6 เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม (ต่อ)

กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากการร่วมค้าและบริษัทร่วมอีกต่อไป หากส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้าและบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้าและบริษัทร่วม เว้นแต่กลุ่มบริษัทได้ค้าประกันหรือมีภาระผูกพันในหนี้สินตามกฎหมายหรือต้องจ่ายชำระหนี้แทนการร่วมค้าและบริษัทร่วม

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุนและแสดงในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มบริษัทได้เปิดเผยรายชื่อการร่วมค้าและบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัทและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของการร่วมค้าและบริษัทร่วมไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

3.3.7 การดำเนินงานร่วมกัน

การดำเนินงานร่วมกันเป็นการร่วมการงานที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายตามส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันในงบการเงินรวมนับตั้งแต่วันที่ที่มีการควบคุมร่วมจนถึงวันที่การควบคุมร่วมสิ้นสุดลง

กลุ่มบริษัทได้เปิดเผยการดำเนินงานร่วมกันและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของการดำเนินงานร่วมกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

3.3.8 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกควบคุมโดยบริษัทฯ หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ ซึ่งหมายความรวมถึง บริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้นของบริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน รวมถึงมีส่วนได้เสียในบริษัทฯ ซึ่งมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ หรือมีอำนาจควบคุมร่วม นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วม การร่วมค้า ผู้บริหารสำคัญ และกรรมการของบริษัทฯ รวมถึงกิจการที่ผู้บริหารสำคัญ หรือกรรมการของบริษัทฯ มีอำนาจควบคุม หรือมีอำนาจควบคุมร่วม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ แต่ละรายการ บริษัทฯ ดำเนินถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.9 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่าง ๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าว จะรับรู้ในกำไรขาดทุน

กลุ่มบริษัทแปลงค่างบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศที่จัดทำงบการเงินเป็นเงินตราต่างประเทศเป็นเงินบาทโดยแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินด้วยอัตราปิด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และแปลงค่างบกำไรขาดทุนโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนตัวเฉลี่ยระหว่างงวด ผลต่างที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่ารายการดังกล่าว รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงจำนวนสะสมภายใต้หัวข้อองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อกลุ่มบริษัทจำหน่ายหน่วยงานในต่างประเทศ จะบันทึกผลต่างซึ่งแสดงภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นส่วนหนึ่งของกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหน่วยงานในต่างประเทศนั้น

3.3.10 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืม ประกอบด้วย ดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดจากการกู้ยืม โดยต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มา ซึ่งการก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข จะรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ดังกล่าว จนกระทั่งการดำเนินการส่วนใหญ่ที่จำเป็นในการเตรียมการก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์เสร็จสิ้นลง ในกรณีที่เงินกู้ยืมเกิดขึ้นโดยเฉพาะ เพื่อก่อสร้างหรือผลิตสินทรัพย์ จำนวนต้นทุนการกู้ยืมที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์นั้นเป็นต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงในระหว่างปีของเงินกู้ยืมนั้น หักด้วยรายได้ที่เกิดจากการนำเงินกู้อย่างกล่าวไปลงทุนเป็นการชั่วคราว กรณีที่เงินกู้ยืมมีวัตถุประสงค์ทั่วไป กลุ่มบริษัทใช้อัตราการตั้งขึ้นเป็นราคาทุนของสินทรัพย์คูณด้วยรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ในการปันส่วนต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.11 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน แสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า ซึ่งราคาทุนรวมถึงรายจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดหาสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทใช้วิธีราคาทุนสำหรับการบันทึกบัญชีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน โดยแนวทางราคาทุนนั้นเป็นไปตามแนวทางที่กำหนดในนโยบายการบัญชีหัวข้อ “ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์”

ค่าเสื่อมราคามันหักเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ซึ่งอยู่ระหว่าง 2 - 32 ปี และไม่มีมีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

3.3.12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) โดยราคาทุนรวมถึงรายจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงเพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมใช้งาน และประมาณการค่ารั่วถอนการขนย้ายและการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นภาวะผูกพันที่เกิดจากการได้หรือใช้สินทรัพย์นั้น

ค่าซ่อมแซมและค่าบำรุงรักษาจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในระหว่างงวดบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ส่วนต้นทุนของการปรับปรุงสินทรัพย์ให้ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ต้นทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบของรายการ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ตามระยะเวลาที่กำหนด รวมถึงการตรวจสอบครั้งใหญ่ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวไว้เป็นส่วนหนึ่งของราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ ทั้งนี้ สำหรับกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง กลุ่มบริษัทจะตัดมูลค่าตามบัญชีของส่วนประกอบที่ถูกเปลี่ยนแปลงออก

การกำหนดค่าเสื่อมราคา กลุ่มบริษัทพิจารณาแต่ละส่วนแยกต่างหากจากกัน เมื่อแต่ละส่วนประกอบนั้นมีสาระสำคัญ

มูลค่าคงเหลือของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประมาณด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับในปัจจุบันจากการจำหน่ายสินทรัพย์หลังจากหักต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้น หากสินทรัพย์นั้นมีอายุและสภาพที่คาดว่าจะสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัททบทวนมูลค่าคงเหลือ อายุการใช้ประโยชน์ และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อย่างน้อยทุกสิ้นปี

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ค่าเสื่อมราคามันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงหรือตามสัดส่วนของผลผลิตตลอดอายุการใช้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์แต่ละประเภท ดังต่อไปนี้

อาคาร และส่วนปรับปรุงอาคาร	2 - 53 ปี
เครื่องจักร และอุปกรณ์	2 - 50 ปี หรือตามหน่วยของผลผลิต
สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	5 - 30 ปี หรือตามหน่วยของผลผลิต
สินทรัพย์เหมือง	ตามหน่วยของผลผลิต
สินทรัพย์อื่น ๆ	2 - 40 ปี

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

กำไรหรือขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เกิดจากการเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการขายกับมูลค่าคงเหลือตามบัญชี ณ วันจำหน่าย และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้น

สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

กลุ่มธุรกิจประเภทที่ดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม มันทึกบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์ที่ใช้เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมโดยใช้วิธีผลสำเร็จของงาน (The Successful Efforts Method) ซึ่งมีนโยบายการบัญชี ดังนี้

ต้นทุนสินทรัพย์

ต้นทุนของสินทรัพย์ ประกอบด้วย ต้นทุนทั้งหมดเพื่อการได้มาซึ่งสิทธิในผลผลิตปิโตรเลียมหรือต้นทุนในการได้มาในสัดส่วนของสินทรัพย์ ต้นทุนค่ารั่วถอนอุปกรณ์การผลิต รวมถึงเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ

ต้นทุนเพื่อการขุดเจาะปิโตรเลียมของหลุมสำรวจ จะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า และจะเปลี่ยนเป็นสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมของโครงการที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว เมื่อมีการสำรวจพบปริมาณสำรองที่เพียงพอในเชิงพาณิชย์ แต่จะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่มีการพิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรอง หรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์

รายจ่ายสำรวจเพื่องานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ ตลอดจนค่าสงวนพื้นที่ในช่วงการสำรวจ มันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดในกำไรหรือขาดทุน

รายจ่ายเพื่อการพัฒนา ทั้งในส่วนของสินทรัพย์ที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว รวมถึงต้นทุนของหลุมพัฒนาที่ไม่ประสบความสำเร็จจะถูกบันทึกไว้เป็นสินทรัพย์

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม (ต่อ)

ค่าเสื่อมราคา

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

ปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จ คำนวณโดยวิศวกรของกลุ่มบริษัท และข้อมูลที่ได้รับจากผู้ร่วมดำเนินงาน

ค่าเสื่อมราคาสำหรับเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ และอื่น ๆ คำนวณโดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์

สินทรัพย์เหมือง

กลุ่มธุรกิจประเภทถ่านหิน บันทึกบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์ที่ใช้เพื่อการสำรวจและการผลิตถ่านหิน ซึ่งประกอบด้วย สิทธิในเหมืองถ่านหิน และค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองรอดตัดบัญชี โดยมีนโยบายการบัญชี ดังนี้

สิทธิในเหมืองถ่านหิน

สิทธิในเหมืองถ่านหิน ประกอบด้วย ต้นทุนทั้งหมดเพื่อการได้มาซึ่งสิทธิในเหมืองถ่านหิน และรวมถึงต้นทุนค่าสำรวจและพัฒนาพื้นที่เหมืองถ่านหิน

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองรอดตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายเพื่อการพัฒนาเหมืองและต้นทุนในการพัฒนาพื้นที่จะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์เหมืองภายใต้สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า และจะเปลี่ยนเป็นสินทรัพย์เหมืองภายใต้ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ หากเข้าเงื่อนไขและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะสามารถก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต แต่หากพิสูจน์แล้วว่าไม่สามารถก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต จะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้น

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

สินทรัพย์เหมือง (ต่อ)

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาของต้นทุนการได้มาซึ่งสินทรัพย์เหมือง คำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิต (Unit of Production) ตลอดอายุของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว (Proved Reserves)

ปริมาณสัดส่วนของผลผลิตและอายุการใช้ประโยชน์ของสัมปทานเหมืองถ่านหิน จะถูกประมาณและสอบทานโดยกลุ่มบริษัท

3.3.13 ค่าความนิยม

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมด้วยราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา และทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี หรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น แต่หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่าเป็นกำไรในกำไรหรือขาดทุน

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

3.3.14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

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 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.15 สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า

สินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าแหล่งปิโตรเลียม

กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าแหล่งปิโตรเลียมเป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่าโดยใช้ราคาทุน เมื่อมีการสำรวจพบปริมาณสำรองที่เพียงพอในเชิงพาณิชย์ สินทรัพย์ภายใต้โครงการนั้นจะถูกโอนไปเป็นสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมภายใต้ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และมีวิธีวัดมูลค่าภายหลังตามวิธีการที่ระบุไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.3.12

สำหรับโครงการที่พิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรองหรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์ สินทรัพย์ภายใต้โครงการนั้นจะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์เหมือง

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและประเมินค่าบันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์ โดยใช้ราคาทุน เมื่อเข้าเงื่อนไขต่อไปนี้

- ต้นทุนสินทรัพย์นั้นคาดว่าจะได้รับคืนเมื่อพื้นที่นั้นได้รับการพัฒนาแล้วเสร็จและเริ่มการทำเหมืองหรือจากการขายพื้นที่สำรวจ หรือ
- กิจกรรมการสำรวจในพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ยังไม่ถึงขั้นที่สามารถประเมินถึงความมีอยู่จริงของปริมาณสำรองในเชิงพาณิชย์ได้อย่างสมเหตุสมผล และกิจกรรมการสำรวจยังคงดำเนินอยู่โดยต่อเนื่อง

ค่าใช้จ่ายเพื่อการสำรวจและประเมินค่าที่ไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุน แต่หากพื้นที่ได้รับการพัฒนาและกิจกรรมการทำเหมืองเริ่มขึ้น ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและประเมินค่าที่บันทึกไว้เป็นสินทรัพย์จะโอนไปเป็นสินทรัพย์เหมืองภายใต้ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และมีวิธีวัดมูลค่าภายหลังตามวิธีการที่ระบุไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.3.12

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.16 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 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.17 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 - 40 ปี
ยานพาหนะ	2 - 51 ปี
สินทรัพย์อื่น ๆ	2 - 58 ปี

หากความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงได้โอนให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าหรือราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวได้รวมถึงการใช้สิทธิเลือกซื้อ ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณจากอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่จัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในงบแสดงฐานะการเงิน

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.17 สัญญาเช่า (ต่อ)

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า (ต่อ)

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าประกอบด้วยค่าเช่าคงที่หักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่า ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราจำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ รวมถึงราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อซึ่งมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธินั้น และการจ่ายค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดของสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขซึ่งเกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระหนี้ได้เกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทคิดลดมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกรวบรวมค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า หรือการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้ให้เช่า

กรณีสัญญาเช่าเงินทุน

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าเงินทุน ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าเงินทุนเป็นลูกหนี้ด้วยจำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาเช่าและมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับการประกัน หลังจากนั้นจะรับรู้รายได้ทางการเงินตลอดอายุสัญญาเช่าในรูปแบบที่สะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนรายงวดคงที่ของเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.17 สัญญาเช่า (ต่อ)

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้ให้เช่า (ต่อ)

กรณีสัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน กลุ่มบริษัทบันทึกจำนวนเงินที่ได้รับตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานรวมในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิงและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้จากสัญญาเช่า

3.3.18 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทคำนวณภาษีเงินได้สำหรับกิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประมวลรัษฎากร พระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2532 และภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศอื่น ๆ ที่กลุ่มบริษัทได้ไปลงทุน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน ได้แก่ ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระ ซึ่งคำนวณจากกำไรประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งเกี่ยวกับรอบบัญชีที่คำนวณภาษีเงินได้ ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ตั้งเต็มจำนวนตามวิธีบันทึกหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินกับมูลค่าที่แสดงอยู่ในงบการเงิน ผลแตกต่างชั่วคราวตามงบการเงินรวมส่วนใหญ่เกิดจากรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน ประมาณการหนี้สินค่ารั้อถอน และขาดทุนสะสมยกไป

อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ใช้เป็นอัตราในการคำนวณภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.18 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอต่อการนำจำนวนผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

กลุ่มบริษัทรับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี เว้นแต่ภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการที่บันทึกนอกกำไรหรือขาดทุน ทั้งในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหรือการรวมธุรกิจ

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะหักกลบกันได้ที่ต่อเมื่อมีสิทธิตามกฎหมายและสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน

กลุ่มบริษัทหักกลบสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในการแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงิน

3.3.19 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 ที่ได้ชำระเงินล่วงหน้าไปแล้วนั้นในปีสัญญาต่อไป (Make-up) โดยต้องรับก๊าซฯ ให้ครบตามปริมาณรับก๊าซฯ ขั้นต่ำสำหรับปีสัญญานั้น ๆ ก่อน บริษัทฯ บันทึกรายการชำระค่าซื้อก๊าซฯ ภายใต้สัญญานี้เป็นเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อก๊าซฯ

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.20 ประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอน

กลุ่มบริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอน (Decommissioning Costs) เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเกิดภาระผูกพันอันเป็นผลเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถประมาณการจำนวนเงินที่ต้องจ่ายได้อย่างสมเหตุสมผล

กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินด้วยจำนวนประมาณการของต้นทุนค่ารื้อถอน ซึ่งต้นทุนดังกล่าวได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม และอาคารและอุปกรณ์ และตัดจำหน่ายโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิตของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว และวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ตามลำดับ ประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนได้รับการประเมินขึ้นและสอบทานโดยวิศวกรของกลุ่มบริษัทและดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

3.3.21 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ประมาณการหนี้สินของกลุ่มบริษัทเกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงานรับรู้และวัดมูลค่าผลประโยชน์ของพนักงาน แต่ละประเภทดังนี้

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

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.21 ประมวลผลการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

- ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างรับรู้เป็นหนี้สินและค่าใช้จ่าย เมื่อแสดงชัดเจนว่าผูกพันกับรายการใดรายการหนึ่ง ดังนี้
 - เลิกจ้างพนักงานหรือกลุ่มของพนักงานก่อนวันเกษียณตามปกติ
 - ให้ข้อเสนอเพื่อสนับสนุนให้มีการออกจากงานด้วยความสมัครใจของพนักงาน

3.3.22 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้จากการขายและให้บริการ

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายและให้บริการเมื่อมีการส่งมอบสินค้าหรือบริการที่สัญญาให้ลูกค้าเสร็จสิ้น ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการนั้น ๆ รายได้ค่าบริการจะรับรู้ตลอดช่วงเวลาที่ให้บริการโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

รายได้ดอกเบี้ย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยจะนำมูลค่าตามบัญชีเริ่มต้นของสินทรัพย์ทางการเงินมาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่เกิดการด้อยค่าด้านเครดิตในภายหลัง ที่จะนำมูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน (สุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) มาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ต้นทุนทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

3.3.23 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาล รวมถึงความช่วยเหลือที่ไม่เป็นตัวเงิน จะรับรู้เมื่อมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าจะปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนที่กำหนดไว้และจะได้รับเงินอุดหนุนนั้น กลุ่มบริษัทรับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเป็นรายได้ที่เป็นระบบตลอดระยะเวลาที่รับรู้ต้นทุนที่เงินอุดหนุนนั้นจ่ายให้เป็นการชดเชย โดยรับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเป็นส่วนหนึ่งของรายได้ในกำไรหรือขาดทุน

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.24 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการนำกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ปรับปรุงด้วยดอกเบี้ยจ่ายและรายการอื่นที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนสุทธิจากค่าใช้จ่ายภาษีที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ดังกล่าว หาดด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปี

3.3.25 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีมือค้ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.25 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน (ต่อ)

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ตราสารหนี้)

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

ทั้งนี้ รายได้ดอกเบี้ย กำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และผลขาดทุนจากการด้อยค่าหรือการโอนกลับรายการผลขาดทุนนั้นจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนและคำนวณด้วยวิธีการเช่นเดียวกับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมอื่น ๆ จะรับรู้ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะโอนเข้าไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินนั้น

สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ตราสารทุน)

ณ วันที่รับรู้รายการวันแรก กลุ่มบริษัทสามารถเลือกจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ได้ถือไว้เพื่อค้า เป็นตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยไม่สามารถเปลี่ยนการจัดประเภทในภายหลังได้ ทั้งนี้การจัดประเภทรายการจะพิจารณาเป็นรายตราสาร

ผลกำไรและขาดทุนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ทางการเงินนี้จะไม่สามารถโอนไปรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนได้ในภายหลัง

เงินปันผลรับจากเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นรายได้อื่นในส่วนของกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ในกรณีที่มีการได้รับคืนของต้นทุนการลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอย่างชัดเจน กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการนั้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

นอกจากนี้ เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไม่มีข้อกำหนดให้ประเมินการด้อยค่า

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.25 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน (ต่อ)

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จะแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว หมายรวมถึง ตราสารอนุพันธ์ เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อค้า เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้เลือกจัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่มีกระแสเงินสดที่ไม่ได้รับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ย

เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียนถือเป็นรายได้อื่นในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึง ส่วนลดหรือส่วนเกินมูลค่า รวมถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การรับรู้และการตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้หรือตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินในวันที่เข้าทำรายการ ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มบริษัทมีข้อผูกมัดที่จะซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น สำหรับการซื้อหรือการขายสินทรัพย์ทางการเงินตามปกติ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกัน ซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมาก หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.25 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ทั้งหมดที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณจากผลต่างของกระแสเงินสดที่จะครบกำหนดชำระตามสัญญากับกระแสเงินสดทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับชำระ และคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ได้มา

ในกรณีที่ความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยพิจารณาจากการผิดสัญญาที่อาจเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ในขณะที่หากความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุที่เหลืออยู่ของเครื่องมือทางการเงิน

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

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า ดังนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านเครดิต แต่จะรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้า การคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นข้างต้นอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้หนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

การหักกลบของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลบกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้ และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.26 ตราสารอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และสัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ล่วงหน้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ตามลำดับ

กลุ่มบริษัทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของตราสารอนุพันธ์ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ทำสัญญา และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมในภายหลังซึ่งรวมถึงดอกเบี้ยรับในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นในกรณีที่มีการกำหนดให้ตราสารอนุพันธ์นั้นเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์เป็นสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมมากกว่าศูนย์ และแสดงเป็นหนี้สินทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมน้อยกว่าศูนย์

3.3.27 การวัดมูลค่ายุติธรรม

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่ายุติธรรมและเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่ายุติธรรมตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม และหากต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินใดก็ตามที่ระบุไว้ในมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง การวัดมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวจะเป็นไปตามหลักการของมาตรฐานฉบับนี้

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

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.27 การวัดมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ในการนำเทคนิคการวัดมูลค่ายุติธรรมข้างต้นมาใช้ กลุ่มบริษัทจะใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ (Observable Inputs) ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมให้มากที่สุด โดยกำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะ เป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กลุ่มบริษัทประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

3.3.28 ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่กลุ่มบริษัทรายงานนี้ จำแนกตามส่วนงานทางธุรกิจและสอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบถามอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

3.4 การประมาณการและข้อสมมติที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารได้พิจารณาใช้ประมาณการ และข้อสมมติซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้

ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน และในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประมาณการและข้อสมมติที่สำคัญมีดังนี้

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.4 การประมาณการและข้อสมมติที่สำคัญ (ต่อ)

3.4.1 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดจากเหตุการณ์ในอดีต โดยมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะทำให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันนั้น และสามารถประมาณมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ

กลุ่มบริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินค่ารี้อถอนเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเกิดภาระผูกพันอันเป็นผลเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตและสามารถประมาณการจำนวนเงินที่ต้องจ่ายได้อย่างสมเหตุสมผล โดยกลุ่มบริษัทจะรับรู้ประมาณการหนี้สินค่ารี้อถอนด้วยจำนวนประมาณการของต้นทุนค่ารี้อถอนสินทรัพย์ที่สร้างเสร็จพร้อมใช้งาน ต้นทุนดังกล่าวได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ และตัดจำหน่ายโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิตของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ประมาณการหนี้สินค่ารี้อถอนได้รับการประเมินขึ้นและสอบทานโดยวิศวกรของกลุ่มบริษัทและดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

การประมาณการหนี้สินขึ้นอยู่กับสถานการณ์ในปัจจุบัน ได้แก่ ข้อบังคับต่าง ๆ เทคโนโลยี และระดับราคา ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณการและตั้งข้อสมมติไว้

3.4.2 ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทมีหน้าที่ต้องเสียภาษีเงินได้ในหลายประเทศ ในการประมาณการหนี้สินภาษีเงินได้ต้องใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นสาระสำคัญ เนื่องจากมีรายการค้าและการคำนวณจำนวนมากที่เกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้ที่คาดว่าจะเกิด โดยใช้เกณฑ์การประมาณการภาษีส่วนเพิ่มที่จะถึงกำหนดชำระ ผลแตกต่างระหว่างภาษีเงินได้ที่ชำระจริงกับประมาณการจะกระทบต่อภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงวดที่มีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะรับรู้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอ ต่อการนำจำนวนผลแตกต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ ซึ่งข้อสมมติเกี่ยวกับกำไรทางภาษีในอนาคตที่ถูกต้องกำหนดขึ้นมีความไม่แน่นอน อาจมีการเปลี่ยนแปลงซึ่งจะกระทบต่อการรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.4 การประมาณการและข้อสมมติที่สำคัญ (ต่อ)

3.4.3 การประมาณปริมาณสำรองปิโตรเลียม

ปริมาณสำรองปิโตรเลียม เป็นข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญสำหรับการประเมินการลงทุนในโครงการต่าง ๆ ของกลุ่มธุรกิจประเภทที่ดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม รวมถึงการทดสอบการด้อยค่า การเปลี่ยนแปลงในปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วจะมีผลกระทบต่อมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดสุทธิและค่าเสื่อมราคาที่คำนวณตามวิธีสัดส่วนของผลผลิต

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

3.4.4 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทได้มีการพิจารณาตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่ามูลค่าตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายกับมูลค่าจากการใช้ (ซึ่งคำนวณจากการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตคิดลด) มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและส่วนปรับลดจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ รายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่กลุ่มบริษัทรับรู้ในงวดก่อนอาจถูกกลับรายการ หากประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนได้เปลี่ยนแปลงไป

กลุ่มบริษัทกำหนดให้ราคาขายซึ่งอ้างอิงจากราคาน้ำมันในตลาดโลก ปริมาณการผลิตที่คาดว่าจะผลิตได้ในอนาคต และอัตรากำไรขั้นต้นเป็นปัจจัยสำหรับทดสอบการด้อยค่าสำหรับกลุ่มธุรกิจประเภทที่ดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม เนื่องจากกลุ่มบริษัทเชื่อว่าเป็นข้อบ่งชี้ที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการประเมินกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับสำหรับการวัดมูลค่าจากการใช้ ซึ่งปริมาณการผลิตที่คาดว่าจะผลิตได้ในอนาคตประกอบด้วย ปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว และที่ยังไม่พิสูจน์

การประมาณการกระแสเงินสดคิดลดในอนาคตสำหรับการพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์นั้น ขึ้นกับปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่ ปริมาณการผลิตที่คาดว่าจะผลิตได้ในอนาคต ราคาขายในอนาคต อุปสงค์และอุปทานในตลาด ปัจจัยความเสี่ยง อัตรากำไรขั้นต้น ส่วนอัตราคิดลดที่ใช้ในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตนั้น ขึ้นกับต้นทุนเงินลงทุนของหน่วยสินทรัพย์

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.4 การประมาณการและข้อสมมติที่สำคัญ (ต่อ)

3.4.5 การรวมงบการเงินของบริษัทย่อยที่บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นน้อยกว่ากึ่งหนึ่ง

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯพิจารณาว่าบริษัทมีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยหลายแห่ง ถึงแม้ว่าบริษัทจะถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงในบริษัทดังกล่าวในสัดส่วนที่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นที่มีเสียงส่วนใหญ่และสามารถสั่งการกิจกรรมที่สำคัญของบริษัทดังกล่าวได้ อีกทั้งผู้ถือหุ้นรายอื่นเป็นผู้ถือหุ้นรายย่อย ๆ เท่านั้น ดังนั้น บริษัทดังกล่าวจึงถือเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯและต้องนำมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทมีอำนาจควบคุมในกิจการดังกล่าว

3.4.6 การประมาณการ และข้อสมมติที่สำคัญที่เกี่ยวกับกลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า

การกำหนดอายุสัญญาเช่าที่มีสิทธิการเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า

ในการกำหนดอายุสัญญาเช่า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลหรือไม่ที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่าโดยคำนึงถึงข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจสำหรับกลุ่มบริษัทในการใช้หรือไม่ใช้สิทธิเลือกนั้น

การกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม

กลุ่มบริษัทไม่สามารถกำหนดอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า ดังนั้น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทในการคิดลดหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มเป็นอัตราดอกเบี้ยที่กลุ่มบริษัทจะต้องจ่ายในการกู้ยืมเงินที่จำเป็นเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่คล้ายคลึง โดยมีระยะเวลาการกู้ยืมและหลักประกันที่คล้ายคลึง

การจัดประเภทของสัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินสด	142	136	12	20
เงินฝากธนาคาร	292,715	254,236	56,373	47,772
เงินฝากประจำที่มีอายุไม่เกิน 3 เดือน	110,799	65,381	25,797	4,996
ตัวเงินค้ำ	1,200	-	-	-
ตัวสัญญาใช้เงิน	-	7,700	-	-
พันธบัตร	5,388	281	5,388	-
เงินลงทุนอื่น	6,890	12,320	-	-
รวม	417,134	340,054	87,570	52,788

เงินฝากธนาคาร เงินฝากประจำที่มีอายุไม่เกิน 3 เดือน ตัวเงินค้ำ ตัวสัญญาใช้เงิน พันธบัตร และเงินลงทุนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 - 10.00 ต่อปี (31 ธันวาคม 2565 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 - 12.93 ต่อปี) ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับน่าลงทุน (Investment grade) (31 ธันวาคม 2565 : อันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับน่าลงทุน)

5. เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น

เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินฝากประจำ	20,855	4,321	1,000	1,343
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	-	114	-	-
พันธบัตร	6,707	2,780	5,910	2,054
ตั๋วแลกเงิน	450	-	-	-
ตราสารหนี้อื่น	-	72	-	72
กองทุนรวมตลาดเงิน	-	23	-	-
เงินลงทุนอื่น	4,380	5,290	344	-
รวม	32,392	12,600	7,254	3,469

เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 - 6.37 ต่อปี (31 ธันวาคม 2565 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 - 8.50 ต่อปี) ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้นส่วนใหญ่ มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับน่าลงทุน (Investment grade) (31 ธันวาคม 2565 : อันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับน่าลงทุน)

6. ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	255,390	215,481	77,497	69,662
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(3,168)	(2,783)	(167)	(227)
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น - สุทธิ	252,222	212,698	77,330	69,435
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.1)	7,591	6,356	87,067	92,024
รวม	259,813	219,054	164,397	161,459

แยกตามอายุหนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	249,587	213,187	162,268	159,513
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 1 เดือน	6,575	3,821	1,876	1,908
- เกิน 1 - 2 เดือน	1,319	584	250	54
- เกิน 2 - 3 เดือน	1,334	402	36	25
- เกิน 3 - 12 เดือน	1,140	1,396	82	-
- เกิน 12 เดือน	3,026	2,447	52	186
รวม	262,981	221,837	164,564	161,686
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(3,168)	(2,783)	(167)	(227)
รวม - สุทธิ	259,813	219,054	164,397	161,459

ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ได้รวมลูกหนี้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจในงบการเงินรวมจำนวน 17,255 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2565 : 27,103 ล้านบาท) และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 15,359 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2565 : 18,681 ล้านบาท)

6. ลูกหนี้การค้า (ต่อ)

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้า สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	2,783	2,482	227	303
- เพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	415	307	(60)	(76)
- (กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(7)	18	-	-
- ซื้อธุรกิจ	-	54	-	-
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	(22)	(36)	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1)	(42)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>3,168</u>	<u>2,783</u>	<u>167</u>	<u>227</u>

7. ลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ลูกหนี้อื่น	53,053	40,912	6,928	7,228
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(522)	(522)	(418)	(420)
ลูกหนี้อื่น	52,531	40,390	6,510	6,808
เงินจ่ายล่วงหน้า	8,463	13,035	763	645
เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ	7,737	80,383	4,321	25,387
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายของปีปัจจุบัน	7,338	7,805	-	685
ลูกหนี้อื่น - กิจการอื่น - สุทธิ	76,069	141,613	11,594	33,525
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.2)	1,219	621	2,776	2,139
เงินจ่ายล่วงหน้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.2)	137	32	34	32
รวม	<u>77,425</u>	<u>142,266</u>	<u>14,404</u>	<u>35,696</u>

7. ลูกหนี้อื่น (ต่อ)

ลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ ส่วนใหญ่ประกอบด้วย เงินชดเชยสำหรับน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ผลิตในประเทศ หรือก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่นำเข้ามาเพื่อใช้ในประเทศ รวมถึงเงินชดเชยราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ โดยจะได้รับเงินชดเชยตามอัตราที่คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานกำหนด

8. เงินให้กู้ยืม

8.1 เงินให้กู้ยืมระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี - กิจการอื่น	1,886	1,433	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.2)	1	5	67	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการอื่น	17	106	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.2)	312	630	35,844	2,044
รวม	2,216	2,174	35,911	2,044

หน่วย : ล้านบาท

8.2 เงินให้กู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนระยะยาว - กิจการอื่น	2,164	3,823	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนระยะยาว - กิจการที่ เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.3)	2	37	103	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.3)	4,777	4,186	21,020	56,067
รวม	6,943	8,046	21,123	56,067

หน่วย : ล้านบาท

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินให้กู้ยืมส่วนใหญ่ มีความน่าเชื่อถือสูง (31 ธันวาคม 2565 : มีความน่าเชื่อถือสูง)

8. เงินให้กู้ยืม (ต่อ)

8.3 เงินให้กู้ยืม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ได้รวมลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
กำหนดครบชำระ				
- ไม่เกิน 1 ปี	2,257	1,955	72	-
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,470	4,485	105	-
- เกินกว่า 5 ปี	-	16	-	-
	4,727	6,456	177	-
หัก ดอกเบี้ยค้างรับรอดัดบัญชี	(674)	(1,159)	(7)	-
รวม	4,053	5,297	170	-

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

9.1 ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
บริษัทย่อย	-	-	84,653	89,755
การร่วมค้า	4,409	3,559	1,613	1,092
บริษัทร่วม	2,940	2,075	561	458
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	242	722	240	719
รวม (หมายเหตุฯ 6)	7,591	6,356	87,067	92,024

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.2 ลูกหนี้อื่น เงินจ่ายล่วงหน้า ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
<u>ลูกหนี้อื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	2,761	1,876
การร่วมค้า	1,207	611	15	262
บริษัทร่วม	12	10	-	1
รวม (หมายเหตุฯ 7)	<u>1,219</u>	<u>621</u>	<u>2,776</u>	<u>2,139</u>
<u>เงินจ่ายล่วงหน้า</u>				
บริษัทย่อย	-	-	34	32
การร่วมค้า	137	32	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 7)	<u>137</u>	<u>32</u>	<u>34</u>	<u>32</u>
<u>ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน</u>				
<u>ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</u>				
บริษัทย่อย	-	-	67	-
การร่วมค้า	1	5	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 8.1)	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>67</u>	<u>-</u>
<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	35,844	2,044
การร่วมค้า	312	630	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 8.1)	<u>312</u>	<u>630</u>	<u>35,844</u>	<u>2,044</u>

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.2 ลูกหนี้อื่น เงินจ่ายล่วงหน้า ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	45	-	682	1,947
- เพิ่มขึ้น(ลดลง)	212	42	(192)	(1,142)
- กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	5	4	(9)	(123)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(4)	(1)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	258	45	481	682
<u>บวก</u> ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
(หมายเหตุฯ 9.3)	54	585	35,363	1,362
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม - สุทธิ	312	630	35,844	2,044

เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ในงบการเงินรวม มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.20 - 7.25 ต่อปี (31 ธันวาคม 2565 : ร้อยละ 7.00 ต่อปี) และงบการเงินเฉพาะกิจการ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.78 ต่อปี (31 ธันวาคม 2565 : ร้อยละ 3.17 ต่อปี)

9.3 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนระยะยาว และเงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
<u>ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนระยะยาว</u>				
บริษัทย่อย	-	-	103	-
การร่วมค้า	2	37	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 8.2)	2	37	103	-
<u>เงินให้กู้ยืมระยะยาว</u>				
บริษัทย่อย	-	-	21,020	56,067
การร่วมค้า	262	318	-	-
บริษัทร่วม	4,515	3,868	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 8.2)	4,777	4,186	21,020	56,067

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.3 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนระยะยาว และเงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	4,771	3,519	57,429	121,928
- เพิ่มขึ้น	1,907	2,126	30	16,775
- รับคืนเงินให้กู้	(932)	(904)	(1,075)	(81,552)
- กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(35)	30	-	278
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(880)	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,831	4,771	56,383	57,429
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (หมายเหตุฯ 9.2)	(54)	(585)	(35,363)	(1,362)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม - สุทธิ	4,777	4,186	21,020	56,067

เงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ในงบการเงินรวม มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 3.90 - 11.72 ต่อปี (31 ธันวาคม 2565 : ร้อยละ 1.56 - 9.00 ต่อปี) และงบการเงินเฉพาะกิจการ มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.42 - 4.43 ต่อปี (31 ธันวาคม 2565 : ร้อยละ 1.42 - 4.43 ต่อปี)

9.4 เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
บริษัทย่อย	-	-	57,847	54,435
การร่วมค้า	601	681	290	281
บริษัทร่วม	347	376	-	-
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	43	-	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 24)	991	1,057	58,137	54,716

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.5 เจ้าหนี้อื่น หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
<u>เจ้าหนี้อื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	7,353	4,538
การร่วมค้า	1,028	110	37	13
บริษัทร่วม	177	306	9	9
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	33	33	32	32
รวม (หมายเหตุฯ 25)	<u>1,238</u>	<u>449</u>	<u>7,431</u>	<u>4,592</u>
<u>หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</u>				
บริษัทย่อย	-	-	120	57
การร่วมค้า	2,116	1,943	453	451
รวม	<u>2,116</u>	<u>1,943</u>	<u>573</u>	<u>508</u>
<u>เงินกู้ยืมระยะสั้น*</u>				
บริษัทย่อย	-	-	18,297	9,447
การร่วมค้า	6,500	-	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 27.1)	<u>6,500</u>	<u>-</u>	<u>18,297</u>	<u>9,447</u>

* บริษัทฯ มีนโยบายการบริหารจัดการสภาพคล่อง (Liquidity management) โดยการบริหารเงินรวมภายในกลุ่มบริษัท ซึ่งบริษัทฯ ทำหน้าที่บริหารเงินระยะสั้น เพื่อจัดการสภาพคล่องส่วนเกินและส่วนขาดของแต่ละบริษัทโดยวิธีการกู้ยืมเงินระยะสั้นระหว่างกัน และคิดอัตราดอกเบี้ยซึ่งอิงอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.6 หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว และเงินกู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
<u>หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว</u>				
บริษัทย่อย	-	-	546	195
การร่วมค้า	21,798	23,091	1,860	2,336
รวม	21,798	23,091	2,406	2,531
<u>เงินกู้ยืมระยะยาว</u>				
บริษัทย่อย	-	-	49,379	50,260

การเปลี่ยนแปลงเงินกู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	50,260	49,490
- ชำระคืน	(16)	-
- ตัดจ่ายส่วนปรับมูลค่า	6	6
- (กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	(871)	764
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	49,379	50,260
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม - สุทธิ	49,379	50,260

เงินกู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 4.20 - 6.38 ต่อปี (31 ธันวาคม 2565 : ร้อยละ 4.20 - 6.38 ต่อปี)

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.7 รายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
รายได้				
<u>ค่าขายสินค้าและบริการ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	1,142,099	1,280,395
การร่วมค้า	34,293	41,399	14,420	21,006
บริษัทร่วม	24,920	25,608	5,145	6,167
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2,621	4,738	2,595	4,671
<u>ดอกเบี้ยรับ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	1,657	1,852
การร่วมค้า	88	38	-	-
บริษัทร่วม	384	151	-	-
<u>รายได้อื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	28,316	9,186
การร่วมค้า	365	368	63	77
บริษัทร่วม	242	223	19	15
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	37	36	37	35

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.7 รายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ค่าใช้จ่าย				
<u>ค่าซื้อสินค้าและบริการ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	568,749	597,141
การร่วมค้า	6,676	8,780	1,652	1,628
บริษัทร่วม	2,431	2,679	6	-
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	178	144	-	-
<u>ดอกเบี้ยจ่าย</u>				
บริษัทย่อย	-	-	2,331	2,328
การร่วมค้า	677	234	33	38
บริษัทร่วม	-	1	-	-
<u>ค่าใช้จ่ายอื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	4,088	4,313
การร่วมค้า	311	401	4	-
บริษัทร่วม	112	69	-	4
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	267	17	16	14

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.8 รายการซื้อขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการใช้ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นที่เป็นรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

ชื่อ	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ซื้อ				
บริษัทย่อย	-	-	43	-
การร่วมค้า	428	124	-	-
บริษัทร่วม	-	2	-	-
ขาย				
บริษัทย่อย	-	-	55	75

รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวข้างต้น มิได้รวมถึงส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ

การกำหนดราคาระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นไปตามปกติของธุรกิจเช่นเดียวกับที่กำหนดกับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกลุ่มบริษัท PTTEP ได้ชำระคืนเงินกู้ยืมที่มีลักษณะคล้ายทุนที่กู้จากบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งของกลุ่มบริษัท PTTEP จำนวน 487 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้ รายการดังกล่าวเป็นรายการระหว่างกันในกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม การจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมนี้มีผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนรับไว้ในกำไรสะสมในงบการเงินรวมจำนวน 1,126 ล้านบาท

9.9 ภาวะผูกพันต่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดตามหมายเหตุฯ 42.1

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.10 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

รายละเอียดของค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
<u>ค่าตอบแทนกรรมการ</u>				
ค่าเบี้ยประชุมและโบนัส	424	542	69	80
<u>ค่าตอบแทนผู้บริหาร</u>				
เงินเดือน โบนัส และผลประโยชน์อื่น ๆ	1,338	1,208	95	106
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	25	18	2	2
รวม	1,787	1,768	166	188

ผู้บริหาร หมายถึง บุคคลที่มีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบในการวางแผน สั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการ ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม

10. สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ผลิตภัณฑ์น้ำมัน	144,530	140,852	20,424	19,843
ผลิตภัณฑ์ก๊าซ	6,030	7,240	5,550	6,912
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	50,207	67,515	819	1,144
อื่น ๆ	14,999	14,627	585	585
	215,766	230,234	27,378	28,484
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ				
และสำรองเสื่อมสภาพ	(4,767)	(7,886)	(1,517)	(1,292)
รวม	210,999	222,348	25,861	27,192

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 2566 สินค้ำคงเหลือสำรองตามกฎหมาย ในงบการเงินรวม มีจำนวน 33,176 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2565 : 34,148 ล้านบาท) และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 1,106 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2565 : 1,167 ล้านบาท) ซึ่งเป็นจำนวนสุทธิจากค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

สินค้ำคงเหลือที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนหักต้นทุนในการขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ในงบการเงินรวม มีจำนวน 19,139 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2565 : 19,404 ล้านบาท) และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 18,756 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2565 : 18,746 ล้านบาท)

11. พัสดคงเหลือ

พัสดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
อะไหล่ อุปกรณ์ และอื่น ๆ	53,724	52,067	5,888	5,617
หัก สำรองพัสดเสื่อมสภาพ	(1,224)	(2,560)	(132)	(129)
รวม	52,500	49,507	5,756	5,488

12. สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2567 บริษัท อินโนบิก (เอเชีย) จำกัด (INBA) (บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 100) ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับ Floki Holding S.à r.l. (Floki) เพื่อจำหน่ายเงินลงทุนใน Alvogen Malta (Out-licensing) Holding Ltd. (AMOLH) (INBA ถือหุ้นร้อยละ 77.08) ด้วยมูลค่าประมาณ 300 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2566 และการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวจะมีผลสมบูรณ์เมื่อบรรลุเงื่อนไขตามที่ระบุในสัญญาธุรกรรมดังกล่าวคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 1 ปี 2567 กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มธุรกิจดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายและหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายในงบการเงินปี 2566

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2567 บริษัท นูอโอโว พลัส จำกัด (Nuovo Plus) (บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 87.86) ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับ 24M Technologies, Inc. (24M) และบริษัท 24เอ็ม เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อจำหน่ายสินทรัพย์มูลค่า 51.08 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และเข้าซื้อหุ้นบุริมสิทธิของ 24M ในวงเงินไม่เกิน 51.08 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ธุรกรรมดังกล่าวคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 2 ปี 2567 กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มสินทรัพย์ดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายและหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายในงบการเงินปี 2566

สินทรัพย์และหนี้สินต่อไปนี้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานที่ยกเลิกและถูกจัดประเภทใหม่เพื่อรอการขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

	หน่วย : ล้านบาท งบการเงินรวม
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	301
ลูกหนี้การค้า	1,212
ลูกหนี้อื่น	212
สินค้าคงเหลือ	47
พัสดุดังเหลือ	15
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	330
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น	43
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,838
สินทรัพย์สิทธิการใช้	4
ค่าความนิยม	232
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	2,739
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	61
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	7,037

12. สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย (ต่อ)

สินทรัพย์และหนี้สินต่อไปนี้เป็นเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานที่ยกเลิกและถูกจัดประเภทใหม่เพื่อรอการขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ต่อ)

	หน่วย : ล้านบาท งบการเงินรวม
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	774
เจ้าหนี้การค้า	512
เจ้าหนี้อื่น	236
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	3
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	433
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	50
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	876
หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	2,888
สินทรัพย์สุทธิที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	4,149

สินทรัพย์และหนี้สินของ AMOLH และ Nuovo Plus ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายและหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายระหว่างปี 2566 และถูกวัดมูลค่าโดยใช้มูลค่าที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเมื่อมีการจัดประเภทใหม่ การวัดมูลค่ายุติธรรมที่ไม่เกิดขึ้นเป็นประจำโดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาดจัดอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

13. เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น

13.1 เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	มูลค่าเงินลงทุนในสินทรัพย์		เงินปันผลรับ		มูลค่าเงินลงทุนในสินทรัพย์		เงินปันผลรับ	
	ทางการเงินระยะยาวอื่น				ทางการเงินระยะยาวอื่น			
	หลังปรับมูลค่าเงินลงทุน				หลังปรับมูลค่าเงินลงทุน			
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
ตราสารทุนอื่น	3,099	2,409	4	5	-	-	-	-
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมในต่างประเทศ	426	320	-	-	120	-	-	-
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมในประเทศ	970	1,171	24	23	328	395	8	8
ตราสารหนี้อื่น	180	134	-	-	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	4,675	4,034	28	28	448	395	8	8
เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น								
กองทุน Corporate Venture Capital (CVC) ต่างประเทศ	3,448	2,844	19	43	2,260	2,225	19	43
ตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียน	3,819	5,833	126	158	2,320	3,660	101	144
ตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	32,948	34,146	2,017	243	1,544	1,131	-	-
ตราสารหนี้ภาคเอกชนในประเทศ	842	1,618	-	-	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	41,057	44,441	2,162	444	6,124	7,016	120	187
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย								
ตราสารหนี้ภาคเอกชนในประเทศ	-	462	-	-	-	462	-	-
ตราสารหนี้ภาคเอกชนต่างประเทศ	-	5,156	-	-	-	5,156	-	-
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	-	5,618	-	-	-	5,618	-	-
รวมเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น	45,732	54,093	2,190	472	6,572	13,029	128	195

ตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ได้แก่ เงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียนและเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่าเป็นการลงทุนในเชิงกลยุทธ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นประเภทตราสารหนี้ มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับน่าลงทุน (Investment grade)

13. เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น (ต่อ)

13.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
มูลค่าของเงินลงทุนต้นปี	4,034	1,616	395	386
- เงินลงทุนเพิ่ม	266	985	124	-
- ซื้อธุรกิจ	-	1,004	-	-
- การปรับปรุงในมูลค่ายุติธรรม	392	405	(71)	9
- โอนเปลี่ยนประเภท	-	70	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(17)	(46)	-	-
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,675	4,034	448	395

13.3 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
มูลค่าของเงินลงทุนต้นปี	44,441	37,327	7,016	8,767
- ซื้อธุรกิจ	-	329	-	-
- เงินลงทุนเพิ่ม	1,887	13,277	644	891
- จำหน่ายเงินลงทุน	(1,785)	(2,799)	(12)	(133)
- การปรับปรุงในมูลค่ายุติธรรม	(3,319)	(2,222)	(1,524)	(2,509)
- โอนเปลี่ยนประเภท	-	(3,079)	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(167)	1,608	-	-
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม	41,057	44,441	6,124	7,016

13. เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น (ต่อ)

13.4 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
มูลค่าของเงินลงทุนต้นปี	5,618	7,521	5,618	7,521
- เงินลงทุนเพิ่ม	350	-	350	-
- กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(50)	172	(50)	172
- ส่วนเกินตัดจำหน่าย	(8)	(22)	(8)	(22)
- โอนเปลี่ยนประเภท	(5,910)	(2,053)	(5,910)	(2,053)
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	5,618	-	5,618

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTEP :</u>				
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 Australia Pty Limited (PTTEP AU)*	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	-	100.00
PTTEP South Asia Limited (PTTEP SA)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australia Perth Pty Limited (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

* เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2566 PTTEP AU ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทและได้ชำระบัญชีเสร็จสิ้นแล้ว

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTEP (ต่อ) :</u>				
PTTEP Netherland Holding Limited (PTTEP NL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
JV Marine Limited (JV Marine)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP South Mandar Limited (PTTEP SMD)*	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	-	100.00
PTTEP Malunda Limited (PTTEP ML)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
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 Canada International Finance Limited (PTTEP CIF)**	แคนาดา	ให้บริการจัดหาเงินทุนเพื่อธุรกิจ ของกลุ่มบริษัท	-	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 Brazil Investments in Oil and Gas Exploration and Production Limitada (PTTEP BL)***	บราซิล	ปิโตรเลียม	-	100.00
PTTEP Australia Offshore Pty Ltd (PTTEP AO)****	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	-	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

* เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2566 PTTEP SMD ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากนายทะเบียนและได้ชำระบัญชีเสร็จสิ้นแล้ว

** เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2566 PTTEP CIF ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากนายทะเบียนและได้ชำระบัญชีเสร็จสิ้นแล้ว

*** เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 PTTEP NH และ PTTEP BI ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท PTTEP BL

**** เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2566 PTTEP AO ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทและได้ชำระบัญชีเสร็จสิ้นแล้ว

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTEP (ต่อ) :</u>				
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	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
บริษัท ปตท. สผ. จี 7 จำกัด (PTTEP G7)*	ไทย	ปิโตรเลียม	-	100.00
PTTEP HK Offshore Limited (PTTEP HKO)	ฮ่องกง	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
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 ไฮลด์ิง (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 เอนเนอร์ยี ไฮลด์ิง จำกัด (EP-Tech)	ไทย	เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ ปิโตรเลียม	100.00	100.00
บริษัท เอไอ แอนด์ โรโบติกส์ เอนเนอร์ยี 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)	บาหลี	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Sarawak Oil Limited (PTTEP SKO)	บาหลี	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Group Holding B.V. (PGH)	เนเธอร์แลนด์	ปิโตรเลียม	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566 PTTEP G7 ได้ชำระบัญชีเสร็จสิ้นแล้ว หลังจากได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากนายทะเบียนเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTEP (ต่อ) :</u>				
PTTEP (Kazakhstan) Corporation (PKC)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP (Angola) Corporation (PANG)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
Partex (Brazil) Corporation (PBC)*	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	-	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	100.00	100.00
Delta Gas Transportation SG Holding Pte. Ltd. (DGH)	สิงคโปร์	ให้บริการท่อขนส่งก๊าซ	100.00	100.00
บริษัท โรวูล่า (ประเทศไทย) จำกัด (ROVULA)	ไทย	เทคโนโลยี	100.00	100.00
บริษัท สไกลเลอร์ ซิลลูชั่นส์ จำกัด (SKYLLER)	ไทย	เทคโนโลยี	100.00	100.00
บริษัท วรุณา (ประเทศไทย) จำกัด (VARUNA)	ไทย	เทคโนโลยี	90.00	100.00
Delta Gas Transportation Limited (DGT)	เมียนมา	ให้บริการท่อขนส่งก๊าซ	100.00	100.00
บริษัท ฟิวเจอร์เทค เอนเนอร์ยี เวนเจอร์ส จำกัด (FEV)	ไทย	ธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและ ธุรกิจใหม่ที่เกี่ยวข้อง	100.00	100.00
บริษัท ฟิวเจอร์เทค โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด (FST)	ไทย	พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
บริษัท เอ็กซ์พลอร์ เอนเนอร์ยี จำกัด (XPV)	ไทย	เทคโนโลยีและนวัตกรรม	100.00	100.00
บริษัท เบดร็อก อนาไลติกส์ จำกัด (BEDROCK)	ไทย	เทคโนโลยี	100.00	-
บริษัท ไบนด์ ซิสเต็มส์ จำกัด (BIND)	ไทย	เทคโนโลยี	100.00	-
บริษัท เอสทูโรไบติกส์ จำกัด (S2)	ไทย	เทคโนโลยี	85.13	-
FutureTech SG Pte. Ltd. (FSG)	สิงคโปร์	ธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและ ธุรกิจใหม่ที่เกี่ยวข้อง	100.00	-

* เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2566 PBC ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากนายทะเบียนและได้ชำระบัญชีเสร็จสิ้นแล้ว

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTNGD :</u>				
บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด (AMATA NGD)	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	80.00	80.00
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTLNG :</u>				
บริษัท พีอี แอลเอ็นจี จำกัด (PE LNG)	ไทย	ให้บริการจัดการและบำรุงรักษา ท่าเรือ คลังสำรองก๊าซธรรมชาติ เหลว และสถานีรับ-จ่ายก๊าซ ธรรมชาติเหลว และการบริหาร จัดการความเย็นและธุรกิจอื่นที่ เกี่ยวเนื่อง	100.00	-
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม GPSC :</u>				
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด (CHPP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและ น้ำเย็น รับเหมาก่อสร้างและ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า	100.00	100.00
บริษัท นที ซินเนอริยี 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
GPSC International Holdings Limited (GPSCIH)**	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
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

* เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่ม GPSC ได้นำใบหุ้นสามัญของ HHPC ไปวางเป็นหลักประกันค้ำประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยดังกล่าว โดยในระหว่างปี 2566 HHPC ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวงวดสุดท้ายแก่สถาบันการเงินและอยู่ในระหว่างการดำเนินการเพื่อปลดหลักประกันค้ำประกัน

** เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 GPSCIH ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากนายทะเบียนและได้ชำระบัญชีเสร็จสิ้นแล้ว

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศไทย	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม GPSC (ต่อ) :</u>				
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
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	พัฒนาโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้า	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 เกิดไค-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 ซินเนอร์จี 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

* เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่ม GPSC ได้นำใบหุ้นสามัญของ GHECO1 ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยดังกล่าว

** ในระหว่างไตรมาสที่ 4 ปี 2565 GEMM ได้จดทะเบียนเลิกกิจการ และอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม GPSC (ต่อ) :</u>				
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	50.00
บริษัท วินด์ เพาเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (WPD)	ไทย	พัฒนาโครงการผลิตพลังงาน ไฟฟ้า	51.00	-
<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
PTT Oil Myanmar Co., Ltd. (PTTOM)**	เมียนมา	ให้บริการด้านธุรกิจ	-	100.00
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 อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล โฮลดิ้งส์ (สิงคโปร์) จำกัด (SGHOLDCO)	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท มอดูลัส เวนเจอร์ จำกัด (MODULUS)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท พีเบอร์รี่ ไทย จำกัด (PEABERRYTHAI)	ไทย	ธุรกิจกาแฟและเครื่องดื่ม	81.00	81.00

* เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2566 HELIOS5 ได้จดทะเบียนเลิกกิจการแล้วและอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

** เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2566 PTTOM ได้ชำระบัญชีและจดทะเบียนเลิกบริษัทเสร็จสิ้นแล้ว

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม OR (ต่อ) :</u>				
บริษัท แครีพอร์คาร์ 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	-
PTTOR LAO IMPORT AND EXPORT CO., LTD (LAOIMEXCO)	ลาว	การตลาดน้ำมัน	100.00	-
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTT :</u>				
PTT MEA Ltd. (PTTMEA)	สหรัฐอเมริกา เอมิเรตส์	ปิโตรเลียม	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
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC) (เดิม : NPCSE)	ไทย	บริการด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม	100.00	100.00
บริษัท จีซี สไตรีนิกส์ จำกัด (GCS)**	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	100.00	100.00
PTTGC International (Netherlands) B.V. (GCINTERNL)	เนเธอร์แลนด์	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในกิจการ ต่างประเทศ	100.00	100.00
บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด (Glycol)**	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	100.00	100.00
บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)(GGC)	ไทย	ผลิต จำหน่ายและขนส่ง ผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีนไกลคอล	72.29	72.29

* ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 PPCL อยู่ระหว่างการชำระบัญชี

** ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 PTTGC ได้รับโอนกิจการทั้งหมดของ GCS และ Glycol โดยทั้งสองบริษัทอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGC (ต่อ) :</u>				
บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด (SOLUTIONCRE)	ไทย	จำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องในกลุ่มสุขภาพและโภชนาการ และผลิตภัณฑ์แปรรูปจากพลาสติกที่ใช้แล้ว	100.00	100.00
PTTGC International Private Limited (GC Inter)	สิงคโปร์	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการต่างประเทศ	100.00	100.00
บริษัท จีซี ออกซีเร็น จำกัด (GCO)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	100.00	100.00
บริษัท จีซี โพลีเอทิลีน จำกัด (GCP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	82.10	82.10
บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (GCTC)	ไทย	บริหารจัดการด้านการเงินของกลุ่มบริษัท	100.00	100.00
บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด (GCL)**	ไทย	บริการขนส่ง บริหารคลังสินค้า และการบรรจุในธุรกิจเคมีภัณฑ์	-	100.00
บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด (GCM)	ไทย	ลงทุนในกิจการต่างประเทศ	100.00	100.00
GC International Corporation (GCI)	สหรัฐอเมริกา	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการต่างประเทศ	100.00	100.00
บริษัท ไทยแพตตี้แอดกอสโฮลส์ จำกัด (TFA)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	100.00	100.00
GC America Sustainability Corporation (GCAS) (เดิม : PTTGC Innovation America Corporation (GCIA))	สหรัฐอเมริกา	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	100.00	100.00
PTTGC America Corporation (AMERICACORP)	สหรัฐอเมริกา	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการต่างประเทศ	100.00	100.00
PTTGC America LLC (AMERICALLC)	สหรัฐอเมริกา	ดำเนินธุรกิจปิโตรเคมี	100.00	100.00

* ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 GCO อยู่ระหว่างการชำระบัญชี

** เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 PTTGC ได้ขายหุ้นสามัญของ GCL ในสัดส่วนร้อยละ 50 จึงเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนใน GCL จากบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGC (ต่อ) :</u>				
บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนดอี จำกัด (NPCSG)	ไทย	บริการด้านความปลอดภัย	100.00	100.00
บริษัท เวนคอเรกซ์ (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
บริษัท พีแอล โกลบอล ทราเวลสปอร์ต จำกัด (PLGT)*	ไทย	ขนส่งเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน	-	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
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

* เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 PLGT และ GCLSVN ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ GCL เปลี่ยนประเภทเป็นการร่วมค้า เนื่องจาก PTTGC ได้ขายหุ้นสามัญของ GCL ใน สัดส่วนร้อยละ 50 จึงเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนใน GCL จากบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGC (ต่อ) :</u>				
GC Marketing Solutions Myanmar Company Limited (GCM Myanmar)	เมียนมา	จำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับโพลีเมอร์	100.00	100.00
บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด (GCMPTA)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	74.00	74.00
บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด (TPRC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	84.40	84.40
บริษัท จีจีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด (GGC Biochemicals)	ไทย	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในกิจการในประเทศ	100.00	100.00
GC Logistics Solutions (Vietnam) Co., Ltd. (GCLSVN)*	เวียดนาม	บริการขนส่ง บริหารคลังสินค้า และการบรรจุเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน	-	100.00
PT GCM Marketing Solutions Indonesia (GCMINDONESIA)	อินโดนีเซีย	จำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับโพลีเมอร์	67.00	67.00
บริษัท เอ็นวิคโค จำกัด (ENVICCO)	ไทย	ผลิต จำหน่ายและพัฒนาพลาสติกกรีไซเคิลและผลิตภัณฑ์พลอยได้	70.00	70.00
GC Marketing Solutions (Shanghai) Company Limited (GCM CHINA)	จีน	การค้าปลีก	100.00	100.00
Allnex Holding GmbH (ALLNEX)	เยอรมนี	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิวอุตสาหกรรมและสารเติมแต่ง	100.00	100.00
บริษัท ออลเน็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (ALLNEXTH)	ไทย	ผลิตภัณฑ์เคมี	94.96	94.96
Allnex Austria GmbH (ALLNEXAUSTRIA)	ออสเตรีย	ผลิตภัณฑ์เคมี	100.00	100.00
Allnex Belgium SA/NV (ALLNEXBELGIUM)	เบลเยียม	ผลิตภัณฑ์เคมี	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 PLGT และ GCLSVN ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ GCL เปลี่ยนประเภทเป็นการร่วมค้า เนื่องจาก PTTGC ได้ขายหุ้นสามัญของ GCL ในสัดส่วนร้อยละ 50 จึงเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนใน GCL จากบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGC (ต่อ) :</u>				
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 ไทยพาราไคลีน จำกัด (TPX)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพาราไคลีน	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 ไฮโดรเจน 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 อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล 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)	
			2566	2565
<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 จากก๊าซชีวภาพ	100.00	100.00
PT.Tirta Surya Raya (PTSR)	อินโดนีเซีย	จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์	77.71	77.71
บริษัท ทีออป 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) (เดิม : TSCHM India Private Limited (TSI))	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)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม IRPC (ต่อ) :</u>				
บริษัท รัชส์ปาสัก 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 ไม่ถักไม่ทอและวัสดุสิ้นเปลือง ทางการแพทย์	60.00	60.00
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGM :</u>				
PTT Mining Limited (PTTML)*	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Straits (Brunei) Pte. Ltd. (Straits (Brunei))*	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Sakari Resources Ltd. (SAR)*	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจเหมืองถ่านหิน	-	95.82
Yoxford Holdings (YOXFORD)*	เมอริเชียส	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Madagascar Consolidated Mining SA (MCM)*	มาดากัสการ์	เหมืองถ่านหิน	-	80.00
Tiger Energy Trading Pte. Ltd. (TET)*	สิงคโปร์	การตลาดเหมืองถ่านหิน	-	100.00
Sakari Energy Pte. Ltd. (SAEnergy)*	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Reyka Wahana Digdjaya Pte. Ltd. (RWD)*	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Sakari Energy Trading Pte. Ltd. (SET)*	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Sakari Marine & Infrastructure Pte. Ltd. (SMI)*	สิงคโปร์	วิศวกรรมทางทะเล	-	100.00
PT Straits Consultancy Services (SCS)*	อินโดนีเซีย	ให้บริการบริหารงาน	-	100.00
PT Bahari Perdana Persada (BPPD)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PT Bahari Putra Perdana (BPPN)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PT Reyka Wahana Digdjaya (PTRWD)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PT Bahari Cakrawala Sebuku (BCS)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	-	100.00
PT Bumi Borneo Metalindo (BBM)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00

* จำหน่ายเงินลงทุนใน PTTML ในสัดส่วนร้อยละ 100 แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 ซึ่งเป็นการยุติการลงทุนในธุรกิจถ่านหินทั้งหมดของ ปตท.

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGM (ต่อ) :</u>				
PT Citra Pertiwi Nusantara (CPN)*	อินโดนีเซีย	อุปกรณ์ลำเลียงและขนส่ง ถ่านหิน	-	100.00
PT Bumiborneo Pertiwi Nusantara (BPN)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PT Karbon Mahakam (KM)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	-	100.00
PT Metalindo Bumi Raya (MBR)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	-	100.00
PT Borneo Citrapertiwi Nusantara (BCN)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PT Separi Energy (SE)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PT Jembayan Muarabara (JMB)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	-	100.00
PT Kemilau Rindang Abadi (KRA)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	-	100.00
PT Arzara Baraindo Energitama (ABE)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	-	100.00
PT Cakrawala Abadi Jaya (CAJ)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
PT Sakti Utama Luas (SUL)*	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
Tri Tunggal Lestari Bersama (TTLB)*	อินโดนีเซีย	ธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน	-	100.00
PTT International Holding Limited (PTTIH)	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
PTT International Investment Limited (PTTII)	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท โกลบอล แมนเนจเม้นท์ โฮลดิ้ง จำกัด (GMH)	ไทย	ลงทุนในประเทศ	100.00	100.00
บริษัท สยาม แมนเนจเม้นท์ โฮลดิ้ง จำกัด (SMH)	ไทย	ลงทุนในประเทศ	100.00	100.00
PT Sentika Mitra Persada (SMP)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	-	100.00
PT Mutiara Kapuas (MK)*	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	-	100.00
บริษัท อัลฟา คอม จำกัด (ALPHACOM)	ไทย	พัฒนาต้นแบบ	100.00	100.00
บริษัท สวอป แอนด์ โก จำกัด (SWAPANDGO)	ไทย	ธุรกิจ Battery Swap	100.00	100.00
บริษัท อินโนบิก (เอเชีย) จำกัด (INBA)	ไทย	Life Science	100.00	100.00
บริษัท อินโนบิก แอลแอล โฮลดิ้ง จำกัด (INBL)	ไทย	ลงทุนในประเทศ	100.00	100.00
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ จำกัด (GRP)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	50.00	50.00
(กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)				

* จำหน่ายเงินลงทุนใน PTTML ในสัดส่วนร้อยละ 100 แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 ซึ่งเป็นการยุติการลงทุนในธุรกิจถ่านหินทั้งหมดของ ปตท.

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศไทย	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGM (ต่อ) :</u>				
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ วัน จำกัด (GRP1)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ โอเปอเรติง จำกัด (GRPO)	ไทย	ให้บริการด้านการบริหารจัดการ และที่ปรึกษาโครงการไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
บริษัท เวิลด์ เอ็กซ์เชนจ์ เอเชีย จำกัด (WXA)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	100.00	100.00
บริษัท พี.พี.โซล่า จำกัด (PPS)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	100.00	100.00
บริษัท เอ็น.พี.เอส. สตาร์กรุป จำกัด (NPS)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	100.00	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	90.00
บริษัท อีวี มี พลัส จำกัด (EVME)	ไทย	เป็นตัวแทนจำหน่าย ให้เช่า และ ซื้อขายยานยนต์ไฟฟ้า	100.00	100.00
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	77.08	71.23
Aztiq II Bidco Limited (AZTIQIIBIDCO)	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGM (ต่อ) :</u>				
Alvogen Emerging Markets Holdings Limited (ALVEMH)	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Lotus Pharmaceutical Co., Ltd. (LOTUSTW) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 47.83)	ไต้หวัน	ลงทุนในบริษัทอื่น	41.20	51.16
Avos Pharma Science Co., Ltd. (AVOSTW)	ไต้หวัน	วิจัยและพัฒนา ผลิต และจัด จำหน่ายผลิตภัณฑ์ยาสามัญ	100.00	100.00
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

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGM (ต่อ) :</u>				
Alvogen Malta (Out-Licensing) Holding Ltd. (ALVOLH)*	มอลตา	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Alvogen Malta Shared Services Limited (AMSS)*	มอลตา	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Adalvo Limited (ADALVOMT)*	มอลตา	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Adalvo Competence Center SRL (ADALVORO)*	โรมาเนีย	การได้มาและการอนุญาต ทรัพย์สินทางปัญญาทางเภสัช กรรม และการขายยาและ ผลิตภัณฑ์เคมีทางการแพทย์	100.00	100.00
Adalvo EOOD (ADALVOBG)*	บัลแกเรีย	การได้มาและการอนุญาต ทรัพย์สินทางปัญญาทางเภสัช กรรม และการขายยาและ ผลิตภัณฑ์เคมีทางการแพทย์	100.00	100.00
Alvogen Spain SL (ALVES)*	สเปน	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Adalvo UK Ltd. (ADALVOUK)*	อังกฤษ	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Alvogen Austria GmbH (ALVAT)*	ออสเตรีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Adalvo India Private Limited (ADALVOIN)*	อินเดีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	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
Alvogen Singapore Pte. Ltd. (ALVSG)**	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
บริษัท พี-ดิคเตอร์ จำกัด (P-DICTOR)	ไทย	ธุรกิจ Predictive Maintenance and Machine Monitoring AI for Industrial Solution	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติให้ INBA ดำเนินการจำหน่ายเงินลงทุนใน ALVOLH และได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นแล้ว
เสร็จเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2567 โดยคาดว่าจะมีผลเสร็จสิ้นสมบูรณ์ภายในไตรมาสที่ 1 ของปี 2567

** เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2566 ALVSG ได้ชำระบัญชีเสร็จสิ้นแล้ว

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGM (ต่อ) :</u>				
บริษัท อินโนบิก อนุพันธ์ จำกัด (INNT)	ไทย	ธุรกิจ Nutrition	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 ผลิต และ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ยา	100.00	100.00
Meishi Pharma Service Pte. Ltd. (MEISHISG)	สิงคโปร์	วิจัยและพัฒนา ผลิต และ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ยา	100.00	100.00
Global Renewable Power China (Shanghai) Co.,Ltd.(GRPCHINA)	จีน	พลังงานทดแทน	100.00	-
Global Renewable Power Taiwan Company Limited (GRPTAIWAN)	ไต้หวัน	พลังงานทดแทน	100.00	-
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGE :</u>				
บริษัท ปตท กรีน เอ็นเนอร์ยี (ประเทศไทย) จำกัด (PTTGE TH)	ไทย	ให้บริการบริษัทในเครือ	100.00	100.00
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม BSA :</u>				
บริษัท สปอร์ต เซอร์วิสเซส อัลไลแอนซ์ จำกัด (SSS)	ไทย	บริหารสโมสรฟุตบอล	100.00	100.00
บริษัท จัดหางาน บิซิเนส โปรเฟสชั่นแนล โซลูชั่นส์ จำกัด (BPS)	ไทย	บริหารจัดการด้านธุรกิจ	100.00	100.00
<u>บริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มบริษัท :</u>				
บริษัท โรงไฟฟ้าชุมชนชัยบาดาล 1 จำกัด (CCPP1)*	ไทย	โรงไฟฟ้าชุมชน	-	100.00
บริษัท โรงไฟฟ้าชุมชนชัยบาดาล 2 จำกัด (CCPP2)*	ไทย	โรงไฟฟ้าชุมชน	-	100.00

* ถือโดยกลุ่มบริษัท GPSC และกลุ่มบริษัท TOP ซึ่งทั้ง 2 บริษัทได้มีมติอนุมัติให้ปิด CCPP1 และ CCPP2 โดยได้ชำระบัญชีและปิดบริษัทแล้วเสร็จวันที่ 27 มีนาคม 2566

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2566	2565
<u>การดำเนินงานร่วมกันของกลุ่ม PTTEP :</u>				
Carigali - PTTEPI Operating Company Sdn. Bhd. (CPOC)	มาเลเซีย	ปิโตรเลียม	50.00	50.00
Moattama Gas Transportation Company (MGTC)	เบอรัมิวดา	ท่อขนส่งก๊าซ	37.08	37.08
Taninthayi Pipeline Company LLC (TPC)* บริษัท ออเรนจ์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (Orange)	หมู่เกาะเคย์แมน ไทย	ท่อขนส่งก๊าซ ปิโตรเลียม	- 53.95	19.32 53.95
บริษัท บี 8/32 พาร์ทเนอร์ จำกัด (B8/32 Partners)	ไทย	ปิโตรเลียม	25.00	25.00
Andaman Transportation Limited (ATL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ท่อขนส่งก๊าซ	80.00	80.00
Groupement Bir Seba (GBRS)	แอลจีเรีย	ปิโตรเลียม	35.00	35.00
Natuna 2 B.V. (Natuna 2)	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
Yadana Suboo Company Limited (YS)**	เมียนมา	วิสาหกิจเพื่อชุมชน	-	37.08
Groupement Hassi Bir Rekaiz (GHBR)	แอลจีเรีย	ปิโตรเลียม	49.00	49.00

* เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 PTTEPO ได้ขอยุติการลงทุนใน TPC ในสัดส่วนร้อยละ 19.32 และได้ดำเนินการถอนหุ้นจาก TPC โดยมีผลสมบูรณ์เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

** เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2566 YS ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทและได้ชำระบัญชีเสร็จสิ้นแล้ว

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม								
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ		
			2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	
การร่วมค้า											
บริษัทฯ											
บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด (TTM(T))	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	50.00	50.00	3,172	3,172	3,818	3,922	771	675	
Trans Thai-Malaysia (Malaysia) Sdn. Bhd. (TTM(M))	มาเลเซีย	ก๊าซธรรมชาติ	50.00	50.00	1,001	1,001	901	1,071	83	34	
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด (DCAP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น	35.00	35.00	585	585	767	712	70	255	
บริษัท วีโอเอส ซีเอสเทนเอเบิล โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (VSS)	ไทย	โรงงานกำจัดขยะอันตราย	40.00	40.00	23	23	5	6	-	-	
กลุ่มบริษัท PTTEP											
Erawan 2 FSO Pte. Limited (Erawan 2)	สิงคโปร์	ให้เช่าเรือ FSO	13.11	13.11	520	526	997	1,117	178	202	
APICO LLC (APICOLLIC)	สหรัฐอเมริกา	ปิโตรเลียม	72.82	72.82	4,570	4,615	3,326	3,285	405	650	
Oman LNG LLC (OLNG)	รัฐสุลต่าน โอมาน	ปิโตรเลียม	2.00	2.00	2,865	2,888	560	1,149	1,151	1,163	
บริษัท เอทีไอ เทคโนโลยีส์ จำกัด (ATI)	ไทย	เทคโนโลยี	50.00	50.00	10	10	-	-	-	-	
บริษัท ซีเควสต์ จำกัด (ZEAQUEST)	ไทย	เทคโนโลยี	50.00	50.00	77	77	61	23	-	-	
บริษัท แอโรสกาย โซลูชั่นส์ จำกัด (AEROSKY)	ไทย	เทคโนโลยี	33.00	33.00	10	10	1	4	-	-	
บริษัท บี-เมด เอ็กซ์ จำกัด (BMEDX)	ไทย	เทคโนโลยี	50.00	50.00	10	10	5	10	-	-	
บริษัท สกาย วีไอวี จำกัด (SKYVIV)	ไทย	เทคโนโลยี	23.20	23.20	20	20	17	19	-	-	
บริษัท นิลลา โซลูชั่นส์ จำกัด (NILA)	ไทย	เทคโนโลยี	50.00	-	10	-	10	-	-	-	
บริษัท กรีน อริญญา จำกัด (GARY)	ไทย	เทคโนโลยี	10.00	-	200	-	200	-	-	-	

หน่วย : ล้านบาท

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
การร่วมค้า (ต่อ)										
กลุ่มบริษัท GPSC										
บริษัท ไทยโซลาร์ รีโนเวเบิล จำกัด (TSR)	ไทย	ธุรกิจลงทุน	40.00	40.00	1,697	1,697	1,394	1,469	414	402
บริษัท ไฟฟ้า น้ำลึก 1 จำกัด (NL1PC)	ลาว	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	40.00	40.00	494	494	839	843	-	-
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด (NNEG)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	30.00	30.00	638	638	734	613	-	90
กลุ่มบริษัท PTTGC										
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	50.00	50.00	210	210	687	660	32	102
NatureWorks LLC (NTR)	สหรัฐอเมริกา	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ	50.00	50.00	4,793	4,793	4,518	4,599	-	330
บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไปโอเคม จำกัด (PTTMCC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ	50.00	50.00	1,836	930	849	206	-	-
บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด (PTTAC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	50.00	50.00	6,909	6,909	9,450	10,467	-	750
บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด (HMC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	41.44	41.44	9,117	9,117	9,681	11,792	-	124
บริษัท จีจีซี เคทีเอส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและเอทานอลจากอ้อย	50.00	50.00	1,550	1,363	1,266	1,223	-	-
Revolve Group Limited (RGL)	อังกฤษ	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	49.00	49.00	270	270	270	241	-	-
Emery Oleochemicals UK Ltd. (EOMUK)	อังกฤษ	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	50.00	50.00	2,141	2,141	3,096	2,938	-	26
ENTIS Co., Ltd. (ENTIS)	เกาหลีใต้	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิว อุตสาหกรรมและสารเติมแต่ง	50.00	50.00	203	203	174	179	-	27
บริษัท ซินธิส (ประเทศไทย) จำกัด (SYNTHESE)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สารเคลือบ ผิวอุตสาหกรรมและสารเติมแต่ง	47.50	47.50	519	519	494	507	29	45

หน่วย : ล้านบาท

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม								
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ		
			2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	
การร่วมค้า (ต่อ)											
กลุ่มบริษัท PTTGC (ต่อ)											
บริษัท ไทยแทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (TTT)	ไทย	บริการจัดเก็บและขนถ่ายเคมีภัณฑ์เหลว น้ำมัน และก๊าซ	36.43	36.43	459	459	2,687	2,826	1,002	-	-
บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด (GCL)*	ไทย	บริการขนส่ง บริหารคลังสินค้า และการบรรจุใน ธุรกิจเคมีภัณฑ์	50.00	-	819	-	3,973	-	-	-	-
กลุ่มบริษัท IRPC											
บริษัท ไออาร์พีซี โพลีเอทิลีน จำกัด (IRPCP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ โพลีเอทิลีน	50.00	50.00	185	185	89	83	-	-	-
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด (WHA IER)	ไทย	พัฒนานาโนคมอุตสาหกรรม	40.00	40.00	320	284	304	274	-	-	-
บริษัท ไมเท็กซ์ โพลีเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (MYTEX)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์	50.00	50.00	350	350	349	357	18	19	-
บริษัท วชิรแล็บเพื่อสังคม จำกัด (VLS)	ไทย	ให้บริการวิเคราะห์และรับรอง คุณภาพทางการแพทย์	50.00	50.00	14	14	11	13	-	-	-
กลุ่มบริษัท PTTGM											
บริษัท โอจีพี เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด (OGPS)	ไทย	บริหารจัดการด้านพลังงานและการบริการที่เกี่ยวข้องกับ พลังงาน	40.00	40.00	60	64	43	39	-	-	-
บริษัท พีทีที เรส จำกัด (PTTRAISE)	ไทย	หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์	50.00	50.00	25	26	15	16	-	-	-

* เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 PLGT และ GCLSVN ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ GCL เปลี่ยนประเภทเป็นการร่วมค้า เนื่องจาก PTTGC ได้ขายหุ้นสามัญของ GCL ในสัดส่วนร้อยละ 50 จึงเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนใน GCL จากบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
การร่วมค้า (ต่อ)										
กลุ่มบริษัท PTTGM (ต่อ)										
บริษัท พีทีที แอนด์ ทีจีเอส ออปเทค จำกัด (OPTEC)	ไทย	ให้บริการปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์ เครื่องจักร ของภาคอุตสาหกรรมแบบครบวงจร	51.00	51.00	31	31	18	21	-	-
บริษัท นิวทรา รีเจนเนอเรทีฟ โพรตีน จำกัด (NRPT)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายโปรตีนทางเลือก	50.00	50.00	169	150	148	140	-	-
บริษัท ฮอริซอน พลัส จำกัด (HPLUS)	ไทย	ผลิตชิ้นส่วนและประกอบยานยนต์ไฟฟ้า	60.00	60.00	6,353	6,632	6,169	6,244	-	-
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ แอลเอ็นจี เจวี จำกัด (BGPLNGJV)	ไทย	ก๊าซธรรมชาติเหลว	50.00	50.00	13	13	6	6	-	-
บริษัท เอ็นวี โกชั่น จำกัด (NVGOTION)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่	51.00	-	383	-	368	-	-	-
บริษัท รีเน็กซ์ เทคโนโลยี จำกัด (RENEX)	ไทย	พัฒนาและให้บริการแพลตฟอร์มซื้อขายพลังงาน ไฟฟ้า	33.33	-	63	-	62	-	-	-
บริษัท เอไอออนเน็กซ์ จำกัด (AIONEX)	ไทย	จัดจำหน่าย ผลิต และให้บริการสลับแบตเตอรี่ สำหรับรถไฟฟ้า 2 ล้อ	51.00	-	156	-	154	-	-	-
กลุ่มบริษัท OR										
Brighter PTT Oil and Retail Business Company Limited (BOR)	เมียนมา	การตลาดน้ำมันและการค้าปลีก	51.00	51.00	56	56	42	44	-	-
Brighter Energy Company Limited (BE)	เมียนมา	ธุรกิจคลังและค้าส่งปิโตรเลียม	35.00	35.00	995	1,005	727	815	-	-
ORC Coffee Passion Group Joint Stock Company (ORCG)	เวียดนาม	การค้าปลีก	60.00	60.00	226	187	116	133	-	-
บริษัท ออร์บิท ดิจิทัล จำกัด (ORBIT)	ไทย	ให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์อื่นๆ	40.00	40.00	10	10	60	25	-	-
บริษัท โกลเบ็ดแอร์โรแอสโซซิเอตส์ จำกัด (GAA)	ไทย	การให้บริการเติมน้ำมันอากาศยาน	45.00	45.00	545	405	537	398	-	-

หน่วย : ล้านบาท

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
การร่วมค้า (ต่อ)										
กลุ่มบริษัท OR (ต่อ)										
Phnom Penh Aviation Fuel Service Co., Ltd. (PPAFS)	กัมพูชา	ระบบบริการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน	33.33	33.33	263	173	252	169	-	-
บริษัท เค-เน็กซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (KNEX)	ไทย	ธุรกิจร้านสะดวกซื้อ	40.00	40.00	1,105	1,105	1,172	1,141	-	-
บริษัท โกวาบี (ไทยแลนด์) จำกัด (GOWABI)	ไทย	แพลตฟอร์มดิจิทัลที่เชื่อมต่อต่อบริการด้านสุขภาพ และความงาม	18.18	18.18	142	142	126	137	-	-
บริษัท ดริงค์ เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (RTD)	ไทย	ธุรกิจเครื่องดื่ม	50.00	50.00	150	150	104	144	-	-
บริษัท ดุสิต ฟู้ดส์ จำกัด (DF)	ไทย	ธุรกิจอาหาร	25.00	25.00	299	299	300	300	-	-
กลุ่มบริษัท ENCO										
บริษัท วัน ออริจิน เอนโก จำกัด (ORIGINENCO)	ไทย	ธุรกิจโรงแรม	50.00	-	169	-	163	-	-	-
กลุ่มบริษัท										
บริษัท มาบตาพุด แอร์โปรดักส์ จำกัด (MAP) (บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49.00)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายก๊าซอุตสาหกรรม	51.00	51.00	179	179	398	282	63	-
บริษัท วิสอัพ จำกัด (VISUP) (บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 22.22)	ไทย	ดำเนินงานวิจัยและนักวิจัยใน VISTEC และลงทุนใน บริษัท Start up ประเภทเทคโนโลยีขั้นสูง	55.55	-	50	-	50	-	-	-
					57,039	54,140	62,563	60,662		
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า					(549)	(553)	(305)	(305)		
รวม					56,490	53,587	62,258	60,357	4,216	4,894

หน่วย : ล้านบาท

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.3 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
บริษัทร่วม										
<i>กลุ่มบริษัท PTTEP</i>										
บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP*	ออสเตรเลีย	ให้บริการฐานปฏิบัติการทางเดินอากาศ	50.00	50.00	51	52	189	191	-	23
Leismer Aerodrome Limited (LAL)	แคนาดา	ให้บริการการเดินทางทางอากาศ	32.00	32.00	149	148	22	23	-	-
Moz LNG1 Holding Company Ltd. (HOLDCO)	สหรัฐอเมริกา	ปิโตรเลียม	8.50	8.50	1,345	1,004	1,246	962	-	-
Hydrogen Duqm LLC (HYDUQM)	เอมิเรตส์ รัฐสุลต่าน โอมาน	ธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจใหม่ที่เกี่ยวข้อง	11.00	-	15	-	15	-	-	-
<i>กลุ่มบริษัท GPSC</i>										
บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (BIC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25.00	25.00	924	924	937	815	-	74
บริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด (XPCL)	ลาว	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25.00	25.00	6,994	6,994	8,751	8,366	123	121
บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (ESCE)	ไทย	สำรวจ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อ การอุตสาหกรรมรวมถึงผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	33.33	33.33	339	339	356	337	8	47
Avaada Energy Private Limited (AEPL) (เดิม : AVAADA)	อินเดีย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	42.93	42.93	21,888	14,985	20,632	14,604	-	-
CI Changfang Limited (CF)	ไต้หวัน	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25.00	25.00	14,565	14,569	13,821	13,961	-	-
CI Xidao Limited (XD)	ไต้หวัน	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25.00	25.00	442	441	411	416	-	-
<i>กลุ่มบริษัท OR</i>										
FST Aviation Services Limited (FST)	ฮ่องกง	ให้บริการเติมน้ำมันอากาศยาน	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 2566 และ 2565 (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
บริษัทร่วม (ต่อ)										
กลุ่มบริษัท OR (ต่อ)										
บริษัท บีโธรเอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด (PAT)	ไทย	การตลาดน้ำมัน	35.00	35.00	131	131	10	8	-	-
บริษัท ปลูกผักเพราะรักแม่ จำกัด (OKJ)	ไทย	การจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	20.00	20.00	497	497	519	494	2	-
บริษัท อิมพัลส์ โกลบอล คูซีน จำกัด (ISGC)	ไทย	การจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	25.00	25.00	191	191	177	186	-	-
บริษัท คามู คามู จำกัด (KAMU)	ไทย	จำหน่ายเครื่องดื่ม	25.00	25.00	468	468	472	468	5	14
บริษัท โพลาร์ เบร์ มิซัน จำกัด (POLARBEAR)	ไทย	การจำหน่ายอาหารผ่านระบบออนไลน์	27.36	27.36	482	482	358	433	-	-
กลุ่มบริษัท PTTGC										
บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) (VNT)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	-	-	-	-	-	-	-	1,073
บริษัท เอส. พี. เพ็ทแพค อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด (SPPETPACK)	ไทย	จำหน่ายสินค้าทั่วไป โดยได้รับค่าตอบแทนหรือตามสัญญาจ้าง	25.00	25.00	50	50	47	35	-	-
บริษัท คุราเว่ จีซี แอดวานซ์ เมททีเรียลส์ จำกัด (KGC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	33.40	33.40	1,870	1,870	1,579	1,801	-	-
บริษัท ไดนาซิสโซ ไทย จำกัด (DYCT)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	41.50	41.50	294	294	272	272	-	5
บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน) (AVT)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	32.72	32.72	11,375	11,375	17,409	17,466	1,266	-
กลุ่มบริษัท TOP										
PT Chandra Asri Petrochemical Tbk (CAP)**	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์	15.00	15.00	29,920	29,920	30,323	30,924	157	56
กลุ่มบริษัท IRPC										
บริษัท อูเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) (UCHA)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	25.00	25.00	5,300	5,300	4,313	4,594	-	94

* เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 VNT ควบรวมกิจการกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งของ AGC Inc. (AGTH) เพื่อก่อตั้งบริษัทใหม่ชื่อว่า บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน) (AVT)

** มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนใน CAP ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เท่ากับ 68,128 พันล้านบาทหรืออินโดนีเซีย หรือเทียบเท่า 151,700 ล้านบาท (2565: 33,350 พันล้านบาทหรืออินโดนีเซีย หรือเทียบเท่า 73,847 ล้านบาท)

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.3 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
บริษัทร่วม (ต่อ)										
กลุ่มบริษัท PTTGM										
บริษัท อินเตอร์ ฟาร์มา จำกัด (มหาชน) (IP)*	ไทย	นำเข้า ผลิตและจำหน่ายยา ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ของคนและสัตว์	20.00	20.00	1,043	1,043	1,069	1,038	13	-
กลุ่มบริษัท PTT TANK										
บริษัท กัลฟ์ เอ็มทีพี แอลเอ็นจี เทอร์มินอล จำกัด (GMTP)	ไทย	ให้บริการรับเรือ ขนถ่ายและจัดเก็บรักษา ก๊าซธรรมชาติเหลว ตลอดจนแปรสภาพจาก ของเหลวเป็นก๊าซ	30.00	30.00	1,050	1,050	1,294	1,142	-	-
บริษัท จีพีซี อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล เทอร์มินอล จำกัด (GPC)	ไทย	ให้บริการขนส่งสินค้าทางตู้คอนเทนเนอร์	30.00	30.00	1,200	1,200	1,208	1,200	-	-
กลุ่มบริษัท										
บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด (THAPPLINE) (กลุ่มบริษัท OR ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40.53)	ไทย	ท่อขนส่งน้ำมัน	49.21	49.21	4,107	4,106	4,846	5,136	1,150	514
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทวานสปอร์ต จำกัด (EFT)**	ไทย	บริการวางแผน ออกแบบ ควบคุมดูแลการก่อสร้าง บริหาร และจัดระบบสำหรับการวางท่อส่งวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-	13
					104,691	97,434	110,277	104,873		
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า					(1,286)	(331)	(212)	(215)		
รวม					103,405	97,103	110,065	104,658	2,724	2,034

*มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนใน IP ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เท่ากับ 671 ล้านบาท (2565: 1,103 ล้านบาท)

**เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2565 TTT ได้ดำเนินการปรับโครงสร้างการถือหุ้นใหม่ มีผลให้ PTTGC มีสัดส่วนการถือหุ้นใน EFT ลดลงจากเดิมร้อยละ 22.65 เป็นร้อยละ 15 ซึ่ง PTTGC ได้จัดประเภทเงินลงทุนส่วนที่เหลือใน EFT เป็น FVOCI

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.4 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ		
			(ร้อยละ)		2566	2565	2566	2565	2566
บริษัทย่อย									
บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 65.29)	ไทย	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม	63.79	63.79	69,751	69,751	23,424	18,360	
บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG)	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00	27,748	27,748	2,303	790	
บริษัท ปตท. จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด (PTTNGD)	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	58.00	58.00	418	418	580	220	
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด (EnCo) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อให้เช่า	50.00	50.00	900	900	73	72	
บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด (PTTES)* (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ให้บริการทางเทคนิคและดำเนินงาน	40.00	40.00	63	63	-	8	
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75.23)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าไอน้ำและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	47.27	47.27	70,110	70,110	800	1,466	
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR)	ไทย	รับจ้างบริหารงานและการตลาดน้ำมัน	75.00	75.00	90,000	90,000	3,600	4,860	
บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (PTT TANK)	ไทย	ทำเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์	100.00	100.00	3,888	3,888	134	88	
PTT International Trading Pte. Ltd. (PTTT)	สิงคโปร์	การค้าระหว่างประเทศ	100.00	100.00	3	3	253	25	
PTT International Trading London Limited (PTTT LDN)	อังกฤษ	การค้าระหว่างประเทศ	100.00	100.00	348	348	130	18	
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 48.18)	ไทย	ปิโตรเคมีและการกลั่น	45.18	45.18	44,473	44,473	510	5,093	

* เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2565 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ PTES ได้มีมติอนุมัติให้เลิกกิจการตามนโยบายปรับโครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจของกลุ่มบริษัท ต่อมาวันที่ 29 ธันวาคม 2565 PTES ดำเนินการจดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเสร็จและอยู่ในระหว่างดำเนินการชำระบัญชี

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.4 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ		
			(ร้อยละ)						
			2566	2565	2566	2565	2566	2565	
บริษัทย่อย (ต่อ)									
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 48.00)	ไทย	การกลั่นน้ำมัน	45.03	45.03	15,110	15,110	2,364	3,849	
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 48.05)	ไทย	ปิโตรเคมีและการกลั่น	45.05	45.05	39,696	39,696	276	1,657	
บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี รีซอร์สเซส จำกัด (PTTER)*	ไทย	ให้คำปรึกษาด้านการลงทุนในธุรกิจพลังงานและเหมืองแร่	100.00	100.00	32,141	33,703	-	-	
บริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM)	ไทย	ลงทุนในและต่างประเทศ	100.00	100.00	115,766	111,467	-	-	
PTT Green Energy Pte. Ltd. (PTTGE)	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจปาล์มน้ำมัน	100.00	100.00	12,403	12,403	-	-	
บริษัท ปตท. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (PTT TCC)	ไทย	ให้บริการทางการเงิน	100.00	100.00	20	20	-	-	
บริษัท บีทีเอส เซอร์วิสเซส อัสโลแอนซ์ จำกัด (BSA) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	รับจ้างบริหารงาน	25.00	25.00	1	1	591	70	
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด (PTT DIGITAL) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	20.00	20.00	30	30	30	25	
PTT International Trading USA Inc. (PTTT USA)	สหรัฐอเมริกา	ดำเนินธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ	100.00	100.00	155	155	72	-	
					523,024	520,287			
					(66,543)	(84,584)			
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า									
รวม					456,481	435,703	35,140	36,601	

* เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2566 PTTER ได้จดทะเบียนเลิกกิจการเรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างชำระบัญชี

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.5 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ		
			(ร้อยละ)		2566	2565	2566	2565	2566
การร่วมค้า									
บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด (TTM(T))	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	50.00	50.00	3,172	3,172	771	676	
Trans Thai-Malaysia (Malaysia) Sdn. Bhd. (TTM(M))	มาเลเซีย	ก๊าซธรรมชาติ	50.00	50.00	1,001	1,001	83	34	
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด (DCAP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น	35.00	35.00	585	585	70	255	
บริษัท มาบตาพุด แอร์โปรดักส์ จำกัด (MAP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51.00)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายก๊าซอุตสาหกรรม	49.00	49.00	179	179	61	-	
บริษัท วีโอเลีย ซัสเทนเอเบิล โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (VSS)	ไทย	โรงงานกำจัดขยะอันตราย	40.00	40.00	23	23	-	-	
บริษัท วิสอัพ จำกัด (VISUP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 55.55)	ไทย	ดำเนินงานวิจัยและนักวิจัยใน VISTEC และลงทุนในบริษัท Start up ประเภทเทคโนโลยีขั้นสูง	22.22	-	20	-	-	-	
รวม					4,980	4,960	985	965	

หน่วย : ล้านบาท

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.6 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ

14.6.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้า ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2566	2565
ณ วันที่ 1 มกราคม	60,357	52,280
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	673	1,590
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	(497)	(66)
- เงินปันผลรับ	(4,216)	(4,894)
- เงินลงทุนเพิ่ม	5,964	11,376
- ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	(305)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(23)	376
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	62,258	60,357

14.6.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2566	2565
ณ วันที่ 1 มกราคม	104,658	76,499
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	2,340	4,259
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	(343)	(1,624)
- เงินปันผลรับ	(2,724)	(2,034)
- เงินลงทุนเพิ่ม	6,438	26,518
- โอนเปลี่ยนประเภท	-	(20)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(304)	1,060
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	110,065	104,658

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.6 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)

14.6.3 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า ซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียด ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2566	2565
ณ วันที่ 1 มกราคม	440,663	381,020
- เงินลงทุนเพิ่ม	4,319	64,878
- จำหน่ายเงินลงทุนและลดทุน	(1,562)	(5,211)
- โอนกลับ(ขาดทุน)จากการด้อยค่า	18,040	(24)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	461,460	440,663

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.7 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยมูลค่ายุติธรรมและความแตกต่างของนโยบายการบัญชี มีรายละเอียดดังนี้

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

หน่วย : ล้านบาท

	2566					2565				
	TTM(T)	TTM(M)	HPLUS	PTTAC	HMC	TTM(T)	TTM(M)	HPLUS	PTTAC	HMC
สินทรัพย์หมุนเวียน	6,519	2,037	8,428	4,802	7,617	6,047	2,384	10,539	4,397	9,100
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4,719	1,247	1,947	21,181	30,748	6,691	1,913	9	22,545	32,733
หนี้สินหมุนเวียน	(1,743)	(590)	(71)	(2,516)	(5,109)	(1,647)	(754)	(139)	(1,740)	(5,714)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(1,860)	(893)	(23)	(4,568)	(17,226)	(3,246)	(1,400)	(2)	(4,269)	(14,996)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ100)	7,635	1,801	10,281	18,899	16,030	7,845	2,143	10,407	20,933	21,123
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	50.00	50.00	60.00	50.00	41.44	50.00	50.00	60.00	50.00	41.44
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	3,818	901	6,169	9,450	6,643	3,922	1,071	6,244	10,467	8,753
รายการปรับปรุง	-	-	-	-	3,038	-	-	-	-	3,039
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า	3,818	901	6,169	9,450	9,681	3,922	1,071	6,244	10,467	11,792

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.7 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยมูลค่ายุติธรรมและความแตกต่างของนโยบายการบัญชี มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

หน่วย : ล้านบาท

	2566					2565				
	TTM(T)	TTM(M)	HPLUS	PTTAC	HMC	TTM(T)	TTM(M)	HPLUS**	PTTAC	HMC
รายได้*	3,537	333	110	10,773	25,833	3,920	626	3	14,594	32,848
ค่าใช้จ่าย	(1,786)	(293)	(236)	(12,810)	(30,138)	(1,793)	(422)	(185)	(15,787)	(34,510)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	1,751	40	(126)	(2,037)	(4,305)	2,127	204	(182)	(1,193)	(1,662)
ภาษีเงินได้	(369)	(156)	-	9	(27)	(515)	56	-	8	34
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	1,382	(116)	(126)	(2,028)	(4,332)	1,612	260	(182)	(1,185)	(1,628)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	(7)	(761)	26	-	-	15	(990)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	1,382	(116)	(126)	(2,035)	(5,093)	1,638	260	(182)	(1,170)	(2,618)

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากการลงทุนในการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญในงบการเงินรวม ดังนี้

ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุน

ในการร่วมค้าในระหว่างปี	691	(58)	(76)	(1,014)	(1,795)	806	130	(109)	(593)	(675)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น										
จากเงินลงทุนในการร่วมค้าในระหว่างปี	-	-	-	(4)	(315)	13	-	-	8	(410)

* รวมกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและตราสารอนุพันธ์

** ข้อมูลสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงธันวาคม 2565 ที่กลุ่มบริษัทเริ่มเข้าลงทุนในบริษัทการร่วมค้าและรับรู้ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.8 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยมูลค่ายุติธรรมและความแตกต่างของนโยบายการบัญชี มีรายละเอียดดังนี้

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

หน่วย : ล้านบาท

	2566							2565						
	AEPL	CAP	THAPPLINE	XPCL	UCHA	AVT	CF	AEPL	CAP	THAPPLINE	XPCL	UCHA	AVT	CF
สินทรัพย์หมุนเวียน	10,265	107,557	7,470	7,592	6,414	22,485	3,276	5,424	98,677	4,399	8,278	6,940	31,639	2,518
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	74,237	80,473	16,208	123,361	6,745	26,298	94,640	68,420	70,584	8,015	126,320	7,072	17,903	71,172
หนี้สินหมุนเวียน	(5,307)	(23,524)	(1,393)	(5,359)	(1,455)	(4,333)	(2,088)	(4,869)	(20,937)	(648)	(5,040)	(1,350)	(5,348)	(1,140)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(43,055)	(61,824)	(2,110)	(90,731)	(241)	(2,519)	(83,394)	(47,012)	(51,102)	(1,091)	(96,232)	(218)	(2,581)	(59,122)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ100)	36,140	102,682	20,175	34,863	11,463	41,931	12,434	21,963	97,222	10,675	33,326	12,444	41,613	13,428
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	42.93	15.00	49.21	25.00	25.00	32.72	25.00	42.93	15.00	49.21	25.00	25.00	32.72	25.00
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	15,515	15,402	9,928	8,716	2,866	13,720	3,109	9,429	14,583	5,253	8,332	3,111	13,616	3,357
รายการปรับปรุง	5,117	14,921	(5,082)	35	1,447	3,689	10,712	5,175	16,341	(117)	34	1,483	3,850	10,604
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	20,632	30,323	4,846	8,751	4,313	17,409	13,821	14,604	30,924	5,136	8,366	4,594	17,466	13,961

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.8 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยมูลค่ายุติธรรมและความแตกต่างของนโยบายการบัญชี มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

หน่วย : ล้านบาท

	2566							2565						
	AEPL	CAP	THAPLINE	XPCL	UCHA	AVT	CF	AEPL	CAP	THAPLINE	XPCL	UCHA	AVT**	CF
รายได้*	7,966	79,911	7,234	13,922	10,416	34,370	783	6,083	84,672	3,221	16,230	14,627	21,305	54
ค่าใช้จ่าย	(6,931)	(81,319)	(2,910)	(11,793)	(11,628)	(29,832)	(677)	(6,682)	(90,666)	(1,339)	(11,135)	(15,305)	(17,633)	1,024
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	1,035	(1,408)	4,324	2,129	(1,212)	4,538	106	(599)	(5,994)	1,882	5,095	(678)	3,672	1,078
ภาษีเงินได้	(324)	319	(856)	-	239	(820)	-	(84)	878	(381)	-	108	(683)	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	711	(1,089)	3,468	2,129	(973)	3,718	106	(683)	(5,116)	1,501	5,095	(570)	2,989	1,078
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	(292)	(56)	-	(100)	2	(23)	-	(766)	1,298	25	(164)	-	148	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	419	(1,145)	3,468	2,029	(971)	3,695	106	(1,449)	(3,818)	1,526	4,931	(570)	3,137	1,078

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากการลงทุนในบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญในงบการเงินรวม ดังนี้

ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุน

ในบริษัทร่วมในระหว่างปี	305	(163)	1,707	532	(243)	1,217	27	(293)	(767)	739	1,274	(143)	978	270
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น														
จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมในระหว่างปี	(125)	(8)	-	(25)	1	(8)	-	(329)	195	12	(41)	-	48	-

* รวมกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและตราสารอนุพันธ์

** ข้อมูลสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2565 ที่กลุ่มบริษัทเริ่มเข้าลงทุนในบริษัทร่วมและรับรู้ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)ตามวิธีส่วนได้เสีย

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.9 รายการสำคัญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

PTTGM

เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงาน 3P Decarbonization Pathways ในส่วนของกลยุทธ์ Portfolio Transformation เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2565 PTT International Holdings Limited (PTTIH) (บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 100) ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ประเทศไทยประเทศไทยหนึ่ง เพื่อจำหน่ายเงินลงทุนใน PTT Mining Limited (PTTML) (PTTIH ถือหุ้นร้อยละ 100) การจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีราคาขายประมาณ 486 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กลุ่มบริษัทรับซื้อขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนจำนวน 80 ล้านบาทในงบการเงินรวม และบริษัทฯ โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM) จำนวน 16,478 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 PTTGM มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนและมีหนังสือเรียกชำระค่าหุ้นส่วนเพิ่มหลายครั้ง ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวรวม 4,299 ล้านบาทแล้วทั้งจำนวน

PTTER

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พีทีที เอ็นเนอร์ยี่ ริชธอร์สเซส จำกัด (PTTER) ครั้งที่ 13/2566 เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2566 และที่ประชุมผู้ถือหุ้นวิสามัญครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566 มีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 1,562 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียน 36,045 ล้านบาท เป็นจำนวน 34,483 ล้านบาท ด้วยวิธีการลดจำนวนหุ้นสามัญ 156 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ทั้งนี้ PTTER ได้ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ ได้รับคืนเงินจากการลดทุน 1,562 ล้านบาท และโอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการด้วยจำนวนเดียวกัน

VISUP

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการจัดการบริษัทฯ ครั้งที่ 26/2566 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2566 มีมติอนุมัติให้ลงทุนในบริษัท วิสอัพ จำกัด (VISUP) จำนวน 2 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 20 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 22.22 ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2566

รายการสำคัญของบริษัทย่อยของบริษัทฯ

AEPL

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัท Avaada Energy Private Limited (AEPL) บริษัทร่วมของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC) ได้เพิ่มทุนจดทะเบียน และเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิม สำหรับหุ้นจำนวน 85,768,426 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.84 รูปีอินเดีย รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 8,649 ล้านรูปีอินเดีย หรือเทียบเท่า 3,726 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้ชำระค่าหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.9 รายการสำคัญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ต่อ)

รายการสำคัญของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

GCL

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและดำเนินการขายหุ้นสามัญของบริษัท จีซี โกลบอล เคมิคอล จำกัด (GCL) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ในสัดส่วนร้อยละ 50 หรือคิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้นจำนวน 2,640 ล้านบาท ให้แก่บริษัท ดับบลิวเอชเอ เวเนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (WHAVH) เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ PTTGC มีสัดส่วนการถือหุ้นใน GCL ลดลงจากเดิมร้อยละ 100 ก่อนการขายหุ้น เป็นร้อยละ 50 ภายหลังการขายหุ้น ซึ่ง PTTGC ได้จัดประเภทเงินลงทุนส่วนที่เหลือใน GCL เป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า และรับรู้กำไรจากการเปลี่ยนแปลงสถานะเงินลงทุนในงบกำไรขาดทุนรวมจำนวน 2,443 ล้านบาท

14.10 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญมีดังนี้

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	สัดส่วนของส่วนได้เสียใน ความเป็นเจ้าของที่ถือโดย ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)	
		2566	2565
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

สรุปรายการฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

หน่วย : ล้านบาท

	2566						2565					
	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	OR	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	OR
สินทรัพย์หมุนเวียน	234,800	125,371	61,683	186,873	41,823	127,072	196,843	153,828	70,920	172,008	52,822	136,552
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	668,021	294,468	130,978	532,131	239,880	93,164	673,022	290,599	127,267	547,957	235,988	88,952
หนี้สินหมุนเวียน	(88,590)	(73,501)	(58,944)	(125,841)	(38,667)	(67,679)	(114,616)	(103,673)	(62,056)	(103,976)	(32,193)	(68,660)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(314,788)	(178,180)	(57,595)	(296,982)	(125,511)	(43,049)	(288,128)	(182,250)	(56,453)	(317,161)	(141,508)	(53,083)
สินทรัพย์สุทธิ	499,443	168,158	76,122	296,181	117,525	109,508	467,121	158,504	79,678	298,828	115,109	103,761
ส่วนของกลุ่มบริษัท	325,996	79,405	36,479	139,197	79,893	82,082	304,970	74,843	38,181	140,356	78,797	77,776
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	173,447	88,753	39,643	156,984	37,632	27,426	162,151	83,661	41,497	158,472	36,312	25,985

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.10 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลหลังปรับนโยบายการบัญชี ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน (ต่อ)

สรุปรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

หน่วย : ล้านบาท

	2566						2565					
	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	OR	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	OR
รายได้*	315,393	468,848	321,829	632,984	93,579	774,969	331,403	529,517	319,645	669,517	128,089	793,953
ค่าใช้จ่าย	(175,437)	(443,773)	(325,513)	(630,767)	(88,263)	(761,436)	(188,207)	(489,179)	(325,147)	(679,426)	(127,008)	(780,942)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	139,956	25,075	(3,684)	2,217	5,316	13,533	143,196	40,338	(5,502)	(9,909)	1,081	13,011
ภาษีเงินได้	(63,530)	(4,790)	772	(1,352)	(507)	(2,437)	(72,295)	(8,526)	1,142	2,273	376	(2,638)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	76,426	20,285	(2,912)	865	4,809	11,096	70,901	31,812	(4,360)	(7,636)	1,457	10,373
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	(5,777)	(5,361)	(7)	(2,265)	(546)	(552)	14,981	1,693	(7)	(7,226)	(1,224)	(8)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	70,649	14,924	(2,919)	(1,400)	4,263	10,544	85,882	33,505	(4,367)	(14,862)	233	10,365
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)สุทธิ												
ส่วนของกลุ่มบริษัท	49,898	9,670	(1,405)	481	2,779	8,320	46,289	15,064	(2,097)	(4,217)	670	7,778
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	26,528	10,615	(1,507)	384	2,030	2,776	24,612	16,748	(2,263)	(3,419)	787	2,595
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	12,745	2,747	343	726	596	1,200	9,988	4,473	1,941	6,314	978	1,620

* รวมกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและตราสารอนุพันธ์

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.10 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลหลังปรับนโยบายการบัญชี ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน (ต่อ)

สรุปรายการกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

หน่วย : ล้านบาท

	2566						2565					
	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	OR	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	OR
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)												
กิจกรรมดำเนินงาน	151,851	27,970	18,630	48,234	23,160	37,972	164,916	43,281	(3,900)	(3,427)	3,453	(4,200)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)												
กิจกรรมลงทุน	(82,447)	(19,574)	(12,022)	(12,148)	(14,042)	(7,669)	(58,760)	(9,080)	(8,743)	(12,213)	(15,564)	5,753
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)												
กิจกรรมจัดหาเงิน	(51,416)	(23,072)	(3,618)	(25,123)	(10,195)	(16,802)	(69,958)	(20,253)	4,637	(14,164)	12,235	(9,853)
อื่น ๆ	(2,770)	(468)	-	416	38	25	598	(68)	-	130	320	37
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด												
เพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	15,218	(15,144)	2,990	11,379	(1,039)	13,526	36,796	13,880	(8,006)	(29,674)	444	(8,263)

15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	สินทรัพย์ สิทธิการใช้	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565						
ราคาทุน	8,229	3,802	12	34	128	12,205
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,652)	(2)	-	(28)	(1,682)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(64)	-	-	-	-	(64)
มูลค่าตามบัญชี	8,165	2,150	10	34	100	10,459
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	8,165	2,150	10	34	100	10,459
- เพิ่มขึ้น	-	47	-	234	-	281
- โอนเปลี่ยนประเภท	4	156	2	-	-	162
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	-	(2)	-	-	-	(2)
- โอนกลับการด้อยค่าของสินทรัพย์	17	-	-	-	-	17
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(174)	(1)	-	(6)	(181)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	8,186	2,177	11	268	94	10,736
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565						
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

15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (ต่อ)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	สินทรัพย์ สิทธิการใช้	
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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่อยู่ในภาวะค้ำประกัน

15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (ต่อ)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	งานระหว่าง ก่อสร้าง	สินทรัพย์ สิทธิการใช้	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565					
ราคาทุน	3,581	1,652	2	46	5,281
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,305)	-	(9)	(1,314)
มูลค่าตามบัญชี	3,581	347	2	37	3,967
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565					
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	3,581	347	2	37	3,967
- เพิ่มขึ้น	-	-	-	1	1
- โอนเปลี่ยนแปลง	4	-	-	-	4
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(39)	-	(6)	(45)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	3,585	308	2	32	3,927
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565					
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
- โอนเปลี่ยนแปลง	-	188	-	15	203
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	-	(1)	-	-	(1)
- 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

15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม				
ระดับ 2	13,313	12,673	4,666	4,250
ระดับ 3	14,000	13,120	292	221
รวม	27,313	25,793	4,958	4,471

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดินให้เช่า ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ ซึ่งใช้วิธีราคาตลาดโดยการให้คะแนนและถ่วงน้ำหนักตามปัจจัยความต่างอื่น ๆ

มูลค่ายุติธรรมระดับ 3

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดินและอาคารให้เช่า ประเมินโดยใช้วิธีรายได้ (Income Approach) ซึ่งข้อมูลที่นำมาใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมดังกล่าว ประกอบด้วย อัตราผลตอบแทน และต้นทุนทางการเงิน

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ เหมือง	สินทรัพย์อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565								
ราคาทุน	56,782	344,867	1,284,481	1,170,951	60,722	24,405	200,058	3,142,266
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(190,708)	(631,833)	(787,580)	(33,821)	(18,175)	-	(1,662,117)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(73)	(1,404)	(4,204)	(12,429)	(22,495)	(66)	(2,601)	(43,272)
มูลค่าตามบัญชี	56,709	152,755	648,444	370,942	4,406	6,164	197,457	1,436,877

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ เหมือง	สินทรัพย์อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565								
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	56,709	152,755	648,444	370,942	4,406	6,164	197,457	1,436,877
- ชื้อธุรกิจ	1,129	553	776	-	-	79	820	3,357
- เพิ่มขึ้น	110	2,273	10,088	104,075	1,440	970	91,343	210,299
- ต้นทุนการกู้ยืม	-	1	32	-	-	-	5,571	5,604
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	743	8,412	25,975	(121)	6	1,561	(40,995)	(4,419)
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(4)	(411)	(3,612)	(10,134)	(3)	(31)	(1,260)	(15,455)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(12,264)	(50,082)	(77,339)	(1,425)	(1,835)	-	(142,945)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(671)	(364)	-	(221)	-	-	(1,256)
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(135)	(588)	(345)	(4,420)	-	(30)	(5,518)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(160)	(108)	(10)	12,877	217	-	(30)	12,786
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	58,527	150,405	630,659	399,955	-	6,908	252,876	1,499,330

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ เหมือง	สินทรัพย์อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565								
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)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(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)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566							
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	58,527	150,405	630,659	399,955	6,908	252,876	1,499,330
- เพิ่มขึ้น	669	1,720	5,378	104,693	929	76,154	189,543
- ต้นทุนการกู้ยืม	-	1	31	-	-	5,680	5,712
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	3,906	10,475	74,000	7,769	1,532	(90,590)	7,092
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(2,616)	(1,152)	(2,775)	(508)	23	(1,312)	(8,340)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(12,520)	(52,961)	(78,575)	(1,935)	-	(145,991)
- โอนกลับ(ขาดทุน)จากการด้อยค่าของ สินทรัพย์ (หมายเหตุฯ 21)	-	18	(215)	-	-	(68)	(265)
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(318)	36	-	(2)	(1,555)	(1,839)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	115	76	1,547	(4,400)	125	(1,496)	(4,033)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	60,601	148,705	655,700	428,934	7,580	239,689	1,541,209

16. **ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์** (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่อยู่ในภาวะค้ำประกัน เป็นเงินจำนวน 52,380 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2565 : 61,775 ล้านบาท)

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	สินทรัพย์ อื่นๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565						
ราคาทุน	5,847	40,592	375,365	18,097	30,090	469,991
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(17,790)	(184,009)	(13,174)	-	(214,973)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(1,352)	(2,931)	(65)	-	(4,348)
มูลค่าตามบัญชี	5,847	21,450	188,425	4,858	30,090	250,670
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่						
31 ธันวาคม 2565						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	5,847	21,450	188,425	4,858	30,090	250,670
- เพิ่มขึ้น	-	386	1,107	261	15,250	17,004
- ต้นทุนการกู้ยืม	-	-	-	-	852	852
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	347	980	9,361	1,251	(16,587)	(4,648)
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	-	(51)	(6)	(6)	-	(63)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,548)	(12,684)	(1,328)	-	(15,560)
- โอนกลับการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	16	4	1	-	21
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	6,194	21,233	186,207	5,037	29,605	248,276
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565						
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

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 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

ต้นทุนการกู้ยืมที่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทใช้อัตราการตั้งขึ้นเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ร้อยละ 2.00 - 7.00 ต่อปี (2565 : ร้อยละ 0.40 - 5.47 ต่อปี) และบริษัทฯ ใช้อัตราร้อยละ 3.40 ต่อปี (2565 : ร้อยละ 3.46 ต่อปี)

17. สินทรัพย์สิทธิการเช่า

สินทรัพย์สิทธิการเช่า มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565							
ราคาทุน	67,181	3,321	16,190	3,249	21,421	6,514	117,876
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(18,535)	(1,027)	(8,727)	(1,455)	(6,000)	(1,731)	(37,475)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(12)	-	-	-	-	-	(12)
มูลค่าตามบัญชี	48,634	2,294	7,463	1,794	15,421	4,783	80,389

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 2565							
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	48,634	2,294	7,463	1,794	15,421	4,783	80,389
- ชื้อธุรกิจ	-	110	-	-	-	14	124
- เพิ่มขึ้น	1,893	2,361	17,078	3,870	21,498	9,194	55,894
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา	17	-	(4)	-	240	(841)	(588)
- โอนเปลี่ยนประเภท	4,121	(84)	(984)	(11)	724	-	3,766
- สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา	(104)	73	(32)	(28)	(253)	-	(344)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(3,004)	(1,348)	(1,899)	(1,354)	(6,590)	(1,202)	(15,397)
- โอนกลับการด้อยค่าของสินทรัพย์	1	-	-	-	-	-	1
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(7)	-	(8)	-	-	(15)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(131)	(49)	(4)	5	411	(9)	223
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	51,427	3,350	21,618	4,268	31,451	11,939	124,053

17. สินทรัพย์สิทธิการเช่า (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการเช่า มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565							
ราคาทุน	72,539	5,218	31,571	6,570	41,476	13,196	170,570
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(21,101)	(1,868)	(9,953)	(2,302)	(10,025)	(1,257)	(46,506)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(11)	-	-	-	-	-	(11)
มูลค่าตามบัญชี	51,427	3,350	21,618	4,268	31,451	11,939	124,053

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
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	-	-	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)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	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)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566							
ราคาทุน	74,169	5,473	32,124	6,662	43,052	13,441	174,921
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(24,037)	(2,081)	(11,415)	(3,114)	(15,476)	(2,688)	(58,811)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(11)	-	-	-	-	-	(11)
มูลค่าตามบัญชี	50,121	3,392	20,709	3,548	27,576	10,753	116,099

17. สินทรัพย์สิทธิการใช้ (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่น ๆ	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565						
ราคาทุน	26,046	27	10,223	615	15	36,926
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(11,530)	(14)	(6,285)	(328)	(15)	(18,172)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(7)	-	-	-	-	(7)
มูลค่าตามบัญชี	14,509	13	3,938	287	-	18,747
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่						
31 ธันวาคม 2565						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	14,509	13	3,938	287	-	18,747
- เพิ่มขึ้น	301	11	1,183	3,015	213	4,723
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา	(7)	-	(5)	-	(1)	(13)
- โอนเปลี่ยนประเภท	3,601	-	6	-	-	3,607
- สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา	(7)	-	-	(1)	-	(8)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(999)	(10)	(569)	(575)	(34)	(2,187)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	17,398	14	4,553	2,726	178	24,869
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565						
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

17. สินทรัพย์สิทธิการใช้ (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่น ๆ	
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)
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	(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

18. ค่าความนิยม

การเปลี่ยนแปลงของค่าความนิยม มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	
	2566	2565
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม	188,964	182,854
- ชื้อธุรกิจ	-	12,573
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ (หมายเหตุฯ 21)	(4,255)	(6,611)
- ตัดจำหน่าย	(2,623)	-
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	(236)	(82)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	1,881	230
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	183,731	188,964

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม				รวม
	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	สิทธิใน สัญญา ซื้อขาย	ลิขสิทธิ์และ เครื่องหมาย การค้า	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน อื่น	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565					
ราคาทุน	35,224	68,613	27,029	42,560	173,426
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(22,448)	(10,444)	(6,478)	(10,421)	(49,791)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(40)	-	-	(99)	(139)
มูลค่าตามบัญชี	12,736	58,169	20,551	32,040	123,496
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565					
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	12,736	58,169	20,551	32,040	123,496
- ซื้อธุรกิจ	22	-	17,468	2,809	20,299
- เพิ่มขึ้น	2,642	27	3,909	2,282	8,860
- โอนเปลี่ยนประเภท	1,742	-	328	(1,393)	677
- ขายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	(155)	-	(1,003)	(286)	(1,444)
- ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(3,691)	(2,703)	(2,753)	(2,155)	(11,302)
- โอนกลับ(ขาดทุน)จากการด้อยค่าของสินทรัพย์	14	-	(4)	(155)	(145)
- ขายธุรกิจ	(9)	-	-	-	(9)
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	-	(2,463)	(2,463)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	69	(516)	124	(595)	(918)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	13,370	54,977	38,620	30,084	137,051
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565					
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

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (ต่อ)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม				รวม
	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	สิทธิใน สัญญา ซื้อขาย	ลิขสิทธิ์และ เครื่องหมาย การค้า	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน อื่น	
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. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (ต่อ)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตนอื่น	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565			
ราคาทุน	9,824	31	9,855
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(7,226)	-	(7,226)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(24)	-	(24)
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	2,574	31	2,605
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	2,574	31	2,605
- เพิ่มขึ้น	245	-	245
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	927	5	932
- ขายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	(1)	-	(1)
- ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,079)	-	(1,079)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	2,666	36	2,702
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565			
ราคาทุน	10,878	36	10,914
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(8,188)	-	(8,188)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(24)	-	(24)
มูลค่าตามบัญชี	2,666	36	2,702

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (ต่อ)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตนอื่น	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	2,666	36	2,702
- เพิ่มขึ้น	157	-	157
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	813	1	814
- ขายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	(1,050)	-	(1,050)
- ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(31)	-	(31)
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

20. สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า

สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	สินทรัพย์	สินทรัพย์เหมือน	รวม
	ในการสำรวจ และประเมินค่า แหล่งปิโตรเลียม		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565			
ราคาทุน	148,599	864	149,463
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(44,285)	(583)	(44,868)
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	104,314	281	104,595
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	104,314	281	104,595
- เพิ่มขึ้น	3,329	-	3,329
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	(603)	(116)	(719)
- ขายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	(996)	-	(996)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(162)	(162)
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	(3,470)	(12)	(3,482)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	3,587	9	3,596
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	106,161	-	106,161
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565			
ราคาทุน	149,032	-	149,032
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(42,871)	-	(42,871)
มูลค่าตามบัญชี	106,161	-	106,161

20. สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า (ต่อ)

สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	สินทรัพย์	รวม
ในการสำรวจ		
และประเมินค่า		
แหล่งปิโตรเลียม		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566		
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	106,161	106,161
- เพิ่มขึ้น	5,531	5,531
- โอนเปลี่ยนประเภท	(7,770)	(7,770)
- ขายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	(2,182)	(2,182)
- ขายธุรกิจ	(6,542)	(6,542)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(867)	(867)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	94,331	94,331
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		
ราคาทุน	94,331	94,331
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์*	-	-
มูลค่าตามบัญชี	94,331	94,331

* จากการขอคืนพื้นที่ทั้งหมดของโครงการมาเรียนา ออยล์ แชนด์ ของ PTTEP Canada Limited (PTTEP CA) โดยการขอคืนพื้นที่ดังกล่าวได้เสร็จสมบูรณ์เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2566

21. การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัททำการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่า ราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือยังไม่พร้อมใช้งาน รวมถึงค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมธุรกิจ กลุ่มบริษัทจะทำการทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปีหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ โดยผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมอาจถูกกลับรายการ หากประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนมีการเปลี่ยนแปลงไป

ในระหว่างปี 2566 กลุ่มบริษัทได้พิจารณาแล้วพบว่า มีโครงการระยะพัฒนาบางโครงการได้ปรับแผนการพัฒนาตามสถานการณ์ปัจจุบัน ส่งผลให้แผนพัฒนาโครงการล่าช้ากว่าเดิมอย่างมีสาระสำคัญ เหตุการณ์ดังกล่าวถือเป็นข้อบ่งชี้ที่สำคัญที่ทำให้กลุ่มบริษัทต้องทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์

ในการวัดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทได้ใช้ประมาณการ และข้อสมมติที่สำคัญ เช่น ราคาน้ำมันในช่วงระยะสั้นอ้างอิงราคาน้ำมันล่วงหน้า (Forward price curve) ประมาณราคาน้ำมันในช่วงระยะยาวอ้างอิงจากประมาณการอุปสงค์และอุปทานของน้ำมันในตลาดโลก ประมาณการของฝ่ายบริหารโครงการในการประมาณรายจ่ายฝ่ายทุนและรายจ่ายในการดำเนินงาน โดยใช้ประมาณการอัตราเงินเฟ้อคงที่สำหรับระยะเวลาเกินกว่า 5 ปี อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราคิดลด รวมทั้งพิจารณาถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในอดีตของอุตสาหกรรมและความสอดคล้องกับแหล่งข้อมูลภายนอก เป็นต้น โดยมีข้อสมมติฐานที่สำคัญในการหามูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ ได้แก่ อัตราคิดลดร้อยละ 6.00 - 14.00

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทได้รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านบาท
	งบการเงินรวม
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุฯ 16)	265
ค่าความนิยม (หมายเหตุฯ 18)	4,255
สินทรัพย์อื่น	422
รวม	4,942

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทเสียภาษีเงินได้ตามรายละเอียดดังนี้

	อัตราร้อยละ
ภาษีเงินได้จากการประกอบธุรกิจปีโตรเฉลี่ยในประเทศไทย	
ตามพระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปีโตรเฉลี่ย พ.ศ. 2514 และ พ.ศ. 2532	50
ตามพระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปีโตรเฉลี่ย พ.ศ. 2560	20
ภาษีเงินได้จากการประกอบธุรกิจปีโตรเฉลี่ยในพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย	
ตามพระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปีโตรเฉลี่ย (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2541 และ	
ภาษีเงินได้ปีโตรเฉลี่ยในประเทศมาเลเซีย	10
ภาษีเงินได้ปีโตรเฉลี่ยในต่างประเทศ	20 - 80
ภาษีเงินได้จากการใช้ประโยชน์ในทรัพยากรปีโตรเฉลี่ยในประเทศออสเตรเลีย	40
ภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากรของบริษัทฯ และบริษัทย่อย	ยกเว้น, 3 - 20
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในต่างประเทศ	5 - 80
ภาษีเงินได้จากการส่งออกกำไร	10 - 20

22.1 ภาษีเงินได้ในงบกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน				
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน	79,368	76,176	10,989	3,597
ภาษีเงินได้ของปีก่อนที่รับรู้ในปีปัจจุบัน	(1,413)	1,730	(375)	335
	77,955	77,906	10,614	3,932
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	3,054	12,030	(4,391)	850
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่า				
ฐานภาษี	304	526	-	-
	3,358	12,556	(4,391)	850
รวม	81,313	90,462	6,223	4,782

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.2 การกระทบยอดภาษีเงินได้ กับผลคูณของกำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้กับอัตราภาษีที่ใช้ มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน	236,593	212,562	84,607	57,363
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 20	47,319	42,512	16,921	11,473
ผลกระทบ :				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(2,011)	(2,739)	(7,240)	(7,495)
ค่าใช้จ่ายที่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษีไม่ได้	13,578	15,159	625	429
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(979)	(2,780)	(105)	(126)
ขาดทุนจากกิจการที่ไม่ต้องเสียภาษี	2,672	7,232	-	-
การปรับปรุงจากปีก่อน	(1,413)	1,730	(375)	335
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า				
และบริษัทร่วม	(926)	(1,196)	-	-
ค่าภาคหลวงที่ใช้เป็นเครดิตภาษี	(13,514)	(20,330)	-	-
ผลต่างของอัตราภาษี	33,870	44,096	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลของสกุลเงิน				
ที่ใช้ในการดำเนินงาน	304	526	-	-
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทาง				
ภาษีที่ยังไม่ได้รับรู้ในปีก่อนซึ่งนำมาใช้ลด				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ปัจจุบัน	-	-	(3,608)	-
อื่น ๆ	2,413	6,252	5	166
ภาษีเงินได้	81,313	90,462	6,223	4,782

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 32,053 ล้านบาท (2565: 41,454 ล้านบาท) ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคตโดยรายการขาดทุนบางส่วนสามารถยกยอดไปหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคตได้โดยไม่มีวันหมดอายุ และบางส่วนจะหมดอายุในระหว่างปี 2567 จนถึง 2584

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		
	ยอดสุทธิ	กำไร(ขาดทุน)	กำไร(ขาดทุน)	ผลต่างจาก	อื่น ๆ	ยอดสุทธิ	สินทรัพย์ภาษีเงินได้	หนี้สินภาษีเงินได้
	ณ วันที่		เบ็ดเสร็จอื่น	การแปลงค่า		รอการตัดบัญชี	รอการตัดบัญชี	รอการตัดบัญชี
	1 มกราคม 2566			งบการเงิน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(11,830)	11,144	-	-	-	(686)	770	(1,456)
สินค้าคงเหลือ	(242)	(192)	-	(5)	35	(404)	442	(846)
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร								
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(3,926)	9	3,373	-	(9)	(553)	2,677	(3,230)
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	(477)	(116)	-	2	263	(328)	1	(329)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(79,964)	(7,729)	-	(87)	138	(87,642)	11,939	(99,581)
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(3,347)	345	-	1	(1)	(3,002)	782	(3,784)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(6,902)	(74)	-	(40)	(471)	(7,487)	6,424	(13,911)
ตราสารอนุพันธ์	1,842	(303)	7	4	-	1,550	1,712	(162)
เงินกู้ยืม	(72)	(16)	-	(1)	-	(89)	5	(94)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4,694	1,451	-	(37)	1	6,109	6,109	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	6,540	202	157	(16)	(39)	6,844	6,879	(35)
ประมาณการหนี้สินครี้ออถอน	34,572	(3,132)	-	5	-	31,445	31,615	(170)
ขาดทุนสะสมยกไป	14,489	(4,964)	-	20	18	9,563	9,564	(1)
ผลกระทบทางภาษีจากการแปลงค่าฐานภาษี	(586)	(306)	-	16	25	(851)	-	(851)
อื่น ๆ	4,997	323	-	33	(39)	5,314	8,475	(3,161)
ยอดรวมก่อนหักกลบรายการของภาษี	(40,212)	(3,358)	3,537	(105)	(79)	(40,217)	87,394	(127,611)
การหักกลบรายการของภาษี						-	(44,916)	44,916
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ						(40,217)	42,478	(82,695)

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม						ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		
	ยอดสุทธิ	กำไร(ขาดทุน)	กำไร(ขาดทุน)	ซื้อธุรกิจ	ผลต่างจาก	อื่น ๆ	ยอดสุทธิ	สินทรัพย์ภาษีเงินได้	หนี้สินภาษีเงินได้
	ณ วันที่		เบ็ดเสร็จอื่น		การแปลงค่า		รอการตัดบัญชี	รอการตัดบัญชี	รอการตัดบัญชี
	1 มกราคม 2565				งบการเงิน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(5,453)	(6,397)	-	(14)	(2)	36	(11,830)	340	(12,170)
สินค้าคงเหลือ	(295)	(16)	-	50	19	-	(242)	560	(802)
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร									
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(4,915)	(2)	1,013	-	(22)	-	(3,926)	150	(4,076)
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	105	(19)	-	(563)	-	-	(477)	8	(485)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(82,771)	4,560	-	(145)	(1,676)	68	(79,964)	11,787	(91,751)
สินทรัพย์สิทธิการเช่า	(2,941)	(392)	-	(1)	(13)	-	(3,347)	505	(3,852)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(4,727)	(191)	-	(2,038)	54	-	(6,902)	6,969	(13,871)
ตราสารอนุพันธ์	396	1,319	103	-	24	-	1,842	1,950	(108)
เงินกู้ยืม	(88)	19	-	-	(3)	-	(72)	4	(76)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	3,793	923	-	-	(22)	-	4,694	4,694	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	8,043	(310)	(1,332)	101	69	(31)	6,540	6,570	(30)
ประมาณการหนี้สินค่าผ่อน	36,942	(3,627)	-	-	1,257	-	34,572	34,648	(76)
ขาดทุนสะสมยกไป	9,332	4,903	(14)	12	257	(1)	14,489	14,489	-
ผลกระทบทางภาษีจากการแปลงค่าฐานภาษี	(50)	(526)	-	(25)	15	-	(586)	-	(586)
อื่น ๆ	17,110	(12,800)	3	131	576	(23)	4,997	10,263	(5,266)
ยอดรวมก่อนหักกลบรายการของภาษี	(25,519)	(12,556)	(227)	(2,492)	533	49	(40,212)	92,937	(133,149)
การหักกลบรายการของภาษี							-	(42,177)	42,177
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ							(40,212)	50,760	(90,972)

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ยอดสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	กำไร(ขาดทุน)	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		
				ยอดสุทธิ	สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอ การตัดบัญชี	หนี้สินภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชี
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(5,017)	5,048	-	31	74	(43)
สินค้าคงเหลือ	41	54	-	95	95	-
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารทุน	(811)	-	341	(470)	-	(470)
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอื่น ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(80)	27	-	(53)	1	(54)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	409	54	-	463	463	-
สินทรัพย์สิทธิการไว้	(2,015)	142	-	(1,873)	-	(1,873)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	72	(19)	-	53	53	-
ตราสารอนุพันธ์	1,178	(338)	-	840	840	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,080	(148)	-	1,932	1,932	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1,200	67	91	1,358	1,358	-
ประมาณการหนี้สินค่ารั้งถอน	-	2	-	2	2	-
อื่น ๆ	1,505	(498)	-	1,007	1,023	(16)
ยอดรวมก่อนหักกลบรายการของภาษี	(1,438)	4,391	432	3,385	5,841	(2,456)
การหักกลบรายการของภาษี				-	(2,456)	2,456
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ				3,385	3,385	-

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ยอดสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	กำไร(ขาดทุน) กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		
				ยอดสุทธิ	สินทรัพย์ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชี	หนี้สินภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชี
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(3,252)	(1,765)	-	(5,017)	87	(5,104)
สินค้าคงเหลือ	198	(157)	-	41	41	-
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน						
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารทุน	(1,313)	-	502	(811)	-	(811)
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	122	(202)	-	(80)	-	(80)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	113	296	-	409	409	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(1,363)	(652)	-	(2,015)	-	(2,015)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	78	(6)	-	72	72	-
ตราสารอนุพันธ์	319	859	-	1,178	1,178	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,392	688	-	2,080	2,080	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1,364	54	(218)	1,200	1,200	-
อื่น ๆ	1,471	34	-	1,505	1,519	(14)
ยอดรวมก่อนหักกลบรายการของภาษี	(871)	(851)	284	(1,438)	6,586	(8,024)
การหักกลบรายการของภาษี				-	(6,586)	6,586
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ				(1,438)	-	(1,438)

23. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินจ่ายล่วงหน้าและค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	1,731	2,360	35	46
เงินกองทุนค่ารั้งถอนอุปกรณ์การผลิต	11,932	10,962	-	-
อื่น ๆ	4,225	4,182	1,063	2
รวม	17,888	17,504	1,098	48

24. เจ้าหนี้การค้า

เจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น	239,295	226,064	90,602	89,663
เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงและ ภาษีสรรพสามิตค้างจ่าย	3,099	3,245	588	292
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.4)	991	1,057	58,137	54,716
รวม	243,385	230,366	149,327	144,671

25. เจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เจ้าหนี้อื่นและค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการอื่น	54,327	62,185	12,902	12,838
ดอกเบี่ยค้างจ่าย	7,248	13,177	1,796	7,716
เงินรับล่วงหน้า	7,973	7,240	327	346
อื่น ๆ	9,311	5,271	268	205
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.5)	1,238	449	7,431	4,592
รวม	80,097	88,322	22,724	25,697

26. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	4,996	6,095	3,770	4,165
ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนการต่อระยะเวลา				
การผลิตปิโตรเลียม	1,950	1,514	-	-
อื่น ๆ	4,280	9,104	3	691
รวม	11,226	16,713	3,773	4,856

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า

27.1 เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม									
	ณ วันที่	กระแสเงินสดจัดหาเงิน		รายการที่ไม่ใช่เงินสด					ณ วันที่	
	1 มกราคม 2566	เพิ่มขึ้น	จ่ายชำระคืน	หนี้สินตาม สัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	(กำไร)ขาดทุนจาก อัตราแลกเปลี่ยน	ขายธุรกิจ	จัดประเภท เป็นสินทรัพย์ ที่ถือไว้เพื่อขาย	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	อื่น ๆ	31 ธันวาคม 2566
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก										
สถาบันการเงิน	90,757	563,635	(557,650)	-	(2)	-	-	(229)	-	96,511
เงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจกรรมที่ เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.5)	-	6,500	-	-	-	-	-	-	-	6,500
เงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจกรรมอื่น	784	4,828	(5,055)	-	339	-	(787)	(72)	(37)	-
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	201,434	46,549	(47,078)	-	-	(933)	-	-	(68)	199,904
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	75,974	25,531	(36,002)	-	(930)	-	-	713	112	65,398
หุ้นกู้ - สกุลบาท	389,433	27,544	(18,000)	-	268	-	-	(317)	67	398,995
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	331,340	-	(29,213)	-	(1,188)	-	-	(2,591)	(1,943)	296,405
หนี้สินตามสัญญาเช่า	103,872	-	(18,220)	12,765	(116)	(91)	(4)	(999)	522	97,729
รวม	1,193,594	674,587	(711,218)	12,765	(1,629)	(1,024)	(791)	(3,495)	(1,347)	1,161,442

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.1 เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ณ วันที่	กระแสเงินสดจัดหาเงิน		รายการที่ไม่ใช่เงินสด			ณ วันที่
		เพิ่มขึ้น	จ่ายชำระคืน	หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	อื่น ๆ	
	1 มกราคม						31 ธันวาคม
	2566						2566
เงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.5)	9,447	10,833	(1,983)	-	-	-	18,297
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	16,975	12,480	-	-	-	(33)	29,422
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	50,260	-	(16)	-	(870)	5	49,379
หุ้นกู้ - สกุลบาท	158,226	998	(16,000)	-	-	57	143,281
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	10,091	-	-	-	(101)	7	9,997
หนี้สินตามสัญญาเช่า	9,471	-	(1,163)	1,101	(40)	(297)	9,072
รวม	254,470	24,311	(19,162)	1,101	(1,011)	(261)	259,448

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.2 อัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ร้อยละต่อปี			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	0.00 - 10.00	0.00 - 8.15	-	-
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	1.99 - 6.10	1.08 - 5.74	2.78 - 3.83	2.08 - 2.26
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ				
- ดอลลาร์สหรัฐ	5.64 - 9.15	0.80 - 6.30	4.20 - 6.38	4.20 - 6.38
- ยูโร	1.00 - 5.71	0.50 - 3.67	-	-
- เยน	4.45	4.45	4.95	4.95
- อื่น ๆ	3.60 - 9.59	3.70 - 11.00	-	-
หุ้นกู้ - สกุลบาท	0.96 - 6.80	0.80 - 6.80	0.96 - 6.80	0.80 - 6.80
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ				
- ดอลลาร์สหรัฐ	2.50 - 6.35	2.59 - 6.35	4.50 - 5.88	4.50 - 5.88
หนี้สินตามสัญญาเช่า	0.18 - 23.06	0.18 - 23.06	0.72 - 9.05	0.68 - 8.28

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.3 เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	27,428	36,100	-	-
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	3,624	1,865	-	-
หุ้นกู้ - สกุลบาท	66,347	17,954	39,352	15,955
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	-	17,318	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	16,077	16,191	1,511	1,202
รวม	113,476	89,428	40,863	17,157

เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	172,476	165,334	29,422	16,975
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	61,774	74,109	49,379	50,260
หุ้นกู้ - สกุลบาท	332,648	371,478	103,929	142,271
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	296,405	314,022	9,997	10,091
หนี้สินตามสัญญาเช่า	81,652	87,681	7,561	8,269
รวม	944,955	1,012,624	200,288	227,866

27.4 เงินกู้ยืมระยะยาวจำแนกตามประเภทของอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว	252,038	240,654	29,423	16,975
อัตราดอกเบี้ยคงที่	806,393	861,398	211,728	228,048
รวม	1,058,431	1,102,052	241,151	245,023

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ภายหลังจากการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ ในงบการเงินรวม คิดเป็นร้อยละ 71.60 ของเงินกู้ยืมระยะยาวทั้งหมดของกลุ่มบริษัท (31 ธันวาคม 2565 : ร้อยละ 74.59) และ งบการเงินเฉพาะกิจการ คิดเป็นร้อยละ 67.05 ของเงินกู้ยืมระยะยาวทั้งหมดของบริษัทฯ (31 ธันวาคม 2565 : ร้อยละ 71.16)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้

27.5.1 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืม - สกุลบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	2,058	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 16 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565
2	3,900	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2563
3	3,290	THOR 1 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 19 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2565
4	2,848	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 23 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2561

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
5	949	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2565
6	1,090	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน จำนวน 9 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2567
7	88	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 29 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2560
8	279	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 51 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565
9	6,844	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 25 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน 2567
10	145	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 25 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566
11	1,304	THOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566
12	932	THOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 25 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566
13	532	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2564
14	225	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 11 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2564
15	2,398	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 22 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2563
16	4,589	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 17 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2565
17	1,500	THOR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 16 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2567
18	3,000	BIBOR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 16 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2567

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
19	6,110	THOR 1 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 19 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2565
20	3,000	คงที่	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมกราคม 2568
21	2,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 9 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2568
22	2,000	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมีนาคม 2573
23	2,000	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนสิงหาคม 2573
24	2,100	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2565
25	1,000	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2563
26	500	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2561
27	900	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566
28	375	THBFIX 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 14 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน 2566
29	1,500	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2565
30	2,400	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2566
31	3,150	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566
32	1,395	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
33	4,500	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2563
34	10,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมิถุนายน 2568
35	10,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2565
36	10,000	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2567
37	12,800	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2566
38	10,000	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2568
39	2,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2569
40	2,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2569
41	15,000	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 14 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2569
42	1,000	Prime rate หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 6 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2569
43	6,004	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2564
44	1,250	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน 2566
45	755	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2567

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
46	700	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565
47	700	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน 2566
48	400	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2567
49	755	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2567
50	10,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนธันวาคม 2572
51	2,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2569
52	25	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 36 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2565
53	45	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกเดือน จำนวน 48 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2567
54	5,000	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 17 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2563
55	10,000	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 16 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2564
56	10,000	Average THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2564
57	9,500	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 9 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2563
58	2,000	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2563

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
59	1,000	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2563
60	1,500	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2566
61	5,000	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 17 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2565
62	42	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 8 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2566
63	10	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 5 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2569
64	42	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 8 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2563
65	44	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2563
66	8	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 4 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2567
67	5,400	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2562
68	504	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญา
69	7,000	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2566

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
70	5,000	BIBOR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2566
71	500	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมีนาคม 2571
72	500	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมีนาคม 2571
73	1,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 24 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2568
74	3,000	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2568
75	1,000	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2568

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลต่างประเทศจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (ล้าน)	สกุลเงิน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	185	ดอลลาร์สหรัฐ	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน จำนวน 8 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2568
2	60	ดอลลาร์สหรัฐ	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 9 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2563
3	300	ดอลลาร์สหรัฐ	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนพฤศจิกายน 2571
4	100	ดอลลาร์สหรัฐ	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกเดือนธันวาคมของปี 2568, 2569, 2571 และ 2573
5	2	ดอลลาร์สหรัฐ	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลต่างประเทศจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	สกุลเงิน	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
6	30	ดอลลาร์สหรัฐ	คงที่	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนตุลาคม 2567
7	180	ยูโร	EURIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน จำนวน 6 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2566
8	30	ยูโร	EURIBOR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2565
9	450	ยูโร	EURIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนพฤศจิกายน 2571
10	700	หยวน	LPR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2568
11	7,980	ดอลลาร์ไต้หวันใหม่	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน จำนวน 5 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2567
12	10,000	วอน	คงที่	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมีนาคม 2567
13	8,000	วอน	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน จำนวน 4 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2567
14	70,000	วอน	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน จำนวน 5 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2567
15	310,791	ดอง	COF บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 18 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2562
16	23,000*	เยน	คงที่	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนเมษายน 2579

* ค่าประกันโดยบริษัท ซึ่งมีความรับผิดชอบสูงสุดภายใต้การกำกับดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 125 ของเงินต้น หรือคิดเป็น 28,750 ล้านบาท

กลุ่มบริษัทได้ใช้เครื่องมือป้องกันความเสี่ยงในการบริหารความเสี่ยงทางการเงินจากอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ 39.2 และ 39.4

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้

หุ้นกู้ - สกูลบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ ของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	15,000	1,000	3	0.96	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2567
2	8,000	1,000	3	1.79	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2568
3	1,000	1,000	2	2.31	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2568
4	3,000	1,000	5	2.05	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกรกฎาคม 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 และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 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 2566 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ ของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	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 - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	14,967	1,000	15	ปีที่ 1 - 5 : 5.00 ปีที่ 6 - 8 : 6.20 ปีที่ 9 - 15 : 6.80	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2567 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ ณ สิ้นปีที่ 8)
2	9,387	1,000	15	ปีที่ 1 - 5 : 4.25 ปีที่ 6 - 10 : 5.50 ปีที่ 11 - 15 : 5.75	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกรกฎาคม 2567 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ ณ สิ้นปีที่ 10)
3	4,000	1,000	100	5.90	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนธันวาคม 2653 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ ณ สิ้นปีที่ 50 และ 75 และกรณีอื่นที่ระบุในข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
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	1,500	1,000	7	2.82	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกันยายน 2567
7	5,000	1,000	5	2.24	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2567
8	6,000	1,000	7	2.52	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2569
9	8,000	1,000	10	2.86	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2572
10	7,500	1,000	12	3.15	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2574
11	6,500	1,000	15	3.25	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2577
12	1,500	1,000	5	2.11	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2568
13	1,000	1,000	10	2.94	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2573

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
14	2,500	1,000	15	3.24	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2578
15	3,000	1,000	12	3.78	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2578
16	4,000	1,000	5	3.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกันยายน 2568
17	1,300	1,000	10	3.93	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกันยายน 2573
18	2,700	1,000	15	4.40	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกันยายน 2578
19	4,000	1,000	5	3.00	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2569
20	2,000	1,000	3	1.77	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2567
21	2,000	1,000	7	2.91	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2571
22	2,000	1,000	10	3.38	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2574
23	2,000	1,000	15	4.10	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2579
24	500	1,000	4	3.03	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2569
25	7,000	1,000	5	3.10	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2570
26	750	1,000	7	4.17	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2572

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
27	1,500	1,000	10	4.52	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2575
28	2,250	1,000	12	4.86	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2577
29	3,203	1,000	3	3.20	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2569
30	3,753	1,000	5	3.70	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2571
31	3,004	1,000	7	4.00	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2573
32	2,041	1,000	10	4.20	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2576
33	11,400	1,000	15	4.82	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2572
34	6,000	1,000	5	2.25	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2569
35	5,000	1,000	5	2.09	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2570
36	1,000	1,000	7	2.69	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2572
37	6,000	1,000	10	3.05	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2575
38	1,500	1,000	3	2.51	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2569
39	1,500	1,000	5	2.20	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกันยายน 2567

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
40	7,000	1,000	7	2.43	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกันยายน 2569
41	1,500	1,000	10	2.75	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกันยายน 2572
42	1,530	1,000	7	2.60	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2570
43	3,310	1,000	10	2.99	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2573
44	4,360	1,000	12	3.29	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2575
45	5,800	1,000	15	3.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2578
46	14,000	1,000	5	2.13	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมกราคม 2570
47	2,000	1,000	7	2.65	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมกราคม 2572
48	2,000	1,000	10	3.05	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมกราคม 2575
49	12,000	1,000	12	3.29	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมกราคม 2577
50	5,000	1,000	5	3.21	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2570
51	3,000	1,000	12	4.00	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2577

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นกู้สกลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	10,000	1,000	5	2.90	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2567 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
2	17,000	1,000	7	3.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2572 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
3	7,000	1,000	10	4.84	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2567 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
4	7,500	1,000	15	5.05	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2570 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
5	1,400	1,000	3	2.99	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2568 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
6	600	1,000	5	3.64	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2570 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
7	2,000	1,000	7	4.13	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2572 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
8	1,700	1,000	10	4.49	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2575 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกูลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นกู้สกูลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
9	3,100	1,000	12	4.79	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2577 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
10	3,200	1,000	15	5.09	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2580 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
11	2,800	1,000	5	3.32	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2571 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
12	2,300	1,000	10	3.84	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2576 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
13	4,900	1,000	15	4.24	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2581 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทฯ 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 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนด ณ เวลาใดๆ ตามรายละเอียดที่ระบุ ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)
2	241	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	4.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนตุลาคม 2585 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนด ณ เวลาใดๆ ตามรายละเอียดที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย 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 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
2	458	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	6.35	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2585 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
3	600	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	40	3.90	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนธันวาคม 2602 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
4	500	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	7	2.59	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2570 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย 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 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
6	525	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	4.30	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2594 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
7	800	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	10	4.40	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2575 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
8	240	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	5.20	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2595 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย 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 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
10	328	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	4.88	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมกราคม 2586 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
11	400	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	10	4.63	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2571 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
12	600	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	5.38	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2591 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (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 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
14	400	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	10	2.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2573 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
15	600	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	30	3.75	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2593 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (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 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
17	330**	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	23	4.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนตุลาคม 2585 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
18	700***	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	50	3.70	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกรกฎาคม 2613 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุใน แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

* ค่าประกันโดยบริษัทฯ ซึ่งมีความรับผิดชอบสูงสุดภายใต้การค้ำประกันดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 125 ของเงินต้น หรือคิดเป็นจำนวนประมาณ 306 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

** ค่าประกันโดยบริษัทฯ ซึ่งมีความรับผิดชอบสูงสุดภายใต้การค้ำประกันดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 125 ของเงินต้น หรือคิดเป็นจำนวนประมาณ 413 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

*** ค่าประกันโดยบริษัทฯ ซึ่งมีความรับผิดชอบสูงสุดภายใต้การค้ำประกันดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 125 ของเงินต้น หรือคิดเป็นจำนวนประมาณ 875 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

กลุ่มบริษัทฯ ได้ใช้เครื่องมือป้องกันความเสี่ยงในการบริหารความเสี่ยงทางการเงินจากอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยสำหรับหุ้นกู้ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ 39.2 และ 39.4

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

เงินกู้ยืมและหุ้นกู้ดังกล่าว กลุ่มบริษัทมีวัตถุประสงค์จะนำไปใช้ในการดำเนินกิจการทั่วไปของกลุ่มบริษัท การชำระคืนเงินกู้ กิจกรรมการลงทุน และการให้กู้ยืมแก่บริษัทในกลุ่ม

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมและหุ้นกู้ กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่กำหนดไว้ เช่น การดำรงมูลค่าของสินทรัพย์ที่มีตัวตนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น การดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ การรักษาสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัทย่อย และการสำรองปริมาณจัดเก็บถ่านหิน เป็นต้น

27.6 หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	121,524	129,178	10,593	10,927
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(23,795)	(25,306)	(1,521)	(1,456)
รวม	97,729	103,872	9,072	9,471
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(16,077)	(16,191)	(1,511)	(1,202)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	81,652	87,681	7,561	8,269

28. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	30,807	29,561	6,547	5,794
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	5,935	5,714	245	204
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ	(2,926)	(2,919)	-	-
รวม	33,816	32,356	6,792	5,998

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ณ วันที่ 1 มกราคม	32,356	36,895	5,998	6,818
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	2,117	2,410	360	442
ต้นทุนบริการอดีต	(10)	9	-	-
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,034	716	188	156
(กำไร)ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัยของประมาณการหนี้สิน				
ตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน	515	(6,003)	460	(1,092)
(กำไร)ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัยของประมาณการหนี้สิน				
ตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	31	(204)	32	(8)
รายการที่เกิดขึ้นจริง	(1,862)	(1,808)	(246)	(318)
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์โครงการ	(23)	203	-	-
ซื้อธุรกิจ	-	602	-	-
ขายธุรกิจ	(134)	(75)	-	-
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(41)	-	-
อื่น ๆ	193	(32)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(401)	(316)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	33,816	32,356	6,792	5,998

28. ประเมินการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 1,863 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ: 345 ล้านบาท)

รายละเอียดผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
(กำไร)ขาดทุนจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง	203	239	124	125
(กำไร)ขาดทุนจากการเปลี่ยนข้อสมมติทางการเงิน	339	(6,292)	336	(1,217)
(กำไร)ขาดทุนจากการเปลี่ยนข้อสมมติทางประชากรศาสตร์	(27)	50	-	-
รวม	515	(6,003)	460	(1,092)

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ต้นทุนขายและการให้บริการ	992	1,119	106	108
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	222	218	33	33
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,932	1,577	438	446
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	26	17	2	2
(กำไร)ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	492	(5,800)	460	(1,092)
รวม	3,664	(2,869)	1,039	(503)

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของกลุ่มบริษัท มีดังนี้

อัตราร้อยละต่อปี

	2566	2565
อัตราคิดลด	0.66 - 7.30	0.66 - 7.63
อัตราเงินเฟ้อ	0.00 - 8.00	0.00 - 8.00
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.00 - 60.00	0.00 - 60.00
อัตรามรณะ	อ้างอิงตามประกาศของแต่ละประเทศ	อ้างอิงตามประกาศของแต่ละประเทศ

28. ประเมินการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประเมินการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประเมินการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของประเมินการหนี้สินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	2566	2565
อัตราคิดลด		
อัตราเพิ่มขึ้น 1%	(3,502)	(3,421)
อัตราลดลง 1%	4,296	4,387

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของประเมินการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 คือ 15.57 ปี (31 ธันวาคม 2565 : 15.45 ปี)

29. ประเมินการหนี้สินค่าเรือถอน

การเปลี่ยนแปลงประเมินการหนี้สินค่าเรือถอนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ณ วันที่ 1 มกราคม	110,051	93,594	-	-
- ซื้อธุรกิจ	-	12	-	-
- ประเมินการหนี้สินเพิ่มขึ้น	41,815	28,026	25	-
- ทั่วไประหว่างปี	(10,455)	(5,498)	-	-
- กลับรายการประเมินการหนี้สินที่ไม่เกิดขึ้น	(3,706)	(8,528)	-	-
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(426)	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,320)	2,871	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	136,385	110,051	25	-
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,107)	(10,889)	-	-
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	134,278	99,162	25	-

30. หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เจ้าหนี้ระยะยาว	1,380	1,790	1,169	1,276
อื่น ๆ	3,612	2,872	318	312
รวม	4,992	4,662	1,487	1,588

31. หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนการต่อระยะเวลา				
การผลิตปิโตรเลียม*	5,441	6,689	-	-
รายได้รอรับรู้**	19,679	19,787	5,050	5,317
อื่น ๆ	3,740	2,821	-	-
รวม	28,860	29,297	5,050	5,317

* กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนการผลิตและการต่อระยะเวลาการผลิตปิโตรเลียมที่ต้องจ่ายให้กับกระทรวงพลังงานโดยใช้วิธีการคิดลดกระแสเงินสด โดยใช้ข้อสมมติฐานที่สำคัญ เช่น ข้อมูลปริมาณการขาย ปริมาณสะสมของผลผลิตรวมของปิโตรเลียม ราคาน้ำมัน และอัตราคิดลด เป็นต้น

** รายได้รอรับรู้ในงบการเงินรวมได้รวมเงินรับล่วงหน้าสำหรับค่าความพร้อมจ่ายพลังงานไฟฟ้าซึ่งเกี่ยวกับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยตามที่ตกลงกับ กฟผ. และเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า จำนวน 14,731 ล้านบาท (2565 : 14,639 ล้านบาท)

32. **ทุนสำรอง**

32.1 **ทุนสำรองตามกฎหมาย**

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

32.2 **ทุนสำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย**

กองทุนประกันวินาศภัยจัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการรับประกันภัยเฉพาะในธุรกิจของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จัดสรรกำไรสุทธิที่ได้จากผลการดำเนินงานและผลตอบแทนของกองทุนฯ ในแต่ละปีสมทบเข้ากับเงินกองทุน

33. **กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน**

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทฯ	112,023,880,947	91,174,857,528	78,383,864,547	52,580,519,858
ปรับปรุงกำไร*	-	216,243,509	-	-
กำไรที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้น	112,023,880,947	91,391,101,037	78,383,864,547	52,580,519,858
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250
กำไรต่อหุ้น (บาท / หุ้น)	3.92	3.20	2.74	1.84

*รายการปรับปรุงกำไร เป็นรายการปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับการไถ่ถอนหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน ดอกเบี้ย และ ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง

34. รายได้จากการขายและการให้บริการ

รายได้จากการขายและการให้บริการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ผลิตภัณฑ์น้ำมัน	1,955,448	1,995,203	1,205,945	1,379,445
ผลิตภัณฑ์ก๊าซ	555,885	602,201	658,181	732,137
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	492,658	575,133	25,441	16,058
ผลิตภัณฑ์ยา	21,541	14,411	-	-
รายได้จากรัฐกิจเสริม	23,740	21,626	20	24
รายได้จากค่าสาธารณูปโภค	78,886	113,259	-	-
รายได้จากการให้บริการ	12,751	13,485	1,067	1,153
อื่น ๆ*	3,642	31,885	-	-
รวม	3,144,551	3,367,203	1,890,654	2,128,817

*รวมผลิตภัณฑ์เหมืองจากส่วนงานถ่านหิน ซึ่งมีการจำหน่ายออกไปในระหว่างไตรมาส 1 ปี 2566

รายได้จากการขายและการให้บริการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ได้รวมรายได้จากการขายให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจในงบการเงินรวมจำนวน 168,028 ล้านบาท และ 210,638 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 121,518 ล้านบาท และ 128,238 ล้านบาท ตามลำดับ

35. รายได้อื่น

รายได้อื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
รายได้ค่าขนส่ง	1,874	2,209	7,094	6,903
เงินปันผลรับ	2,190	467	36,251	37,761
ดอกเบี้ยรับ	12,219	3,921	3,144	2,256
กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายสินทรัพย์ และเงินลงทุน	6,110	1,886	(33)	(634)
กำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	355	277	(143)	(53)
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน	-	-	18,040	-
กำไรจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุน	2,443	848	-	-
กำไรจากการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนด	2,160	-	-	-
อื่น ๆ	13,354	14,812	5,959	6,245
รวม	40,705	24,420	70,312	52,478

36. ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะที่สำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือลดลง	2,501,373	2,646,512	1,813,697	2,040,258
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	80,455	75,581	10,439	9,993
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	173,065	167,330	19,459	18,827
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	1,096	1,058	24	25
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าของสินทรัพย์ มูลค่าต่ำ	370	197	106	100
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับค่าเช่ามันเปปร	932	920	718	729
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์และเงินลงทุน (โอนกลับ)ขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้ และสินทรัพย์อื่น	4,942	12,609	143	21
	401	298	(63)	(81)

37. ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ดอกเบี้ยจ่าย:				
เงินกู้ยืม	12,195	7,901	3,445	2,617
หุ้นกู้	22,171	21,369	5,729	5,258
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,996	2,302	227	211
ตราสารอนุพันธ์ที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ใน				
การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	363	270	-	-
ประมาณการหนี้สินค่าเรือถอนอุปกรณ์การผลิต	5,354	2,724	-	-
อื่น ๆ	225	450	-	4
ต้นทุนทางการเงินอื่น	2,079	2,075	81	141
รวม	45,383	37,091	9,482	8,231

38. ส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอสอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัทที่จัดทำให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งเป็นผู้ตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานดำเนินงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นกลุ่มธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ กลุ่มบริษัทจำแนกส่วนงานตามธุรกิจหลักได้ดังนี้

กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ

1. ธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

ดำเนินธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเป็นผู้ดำเนินการและร่วมลงทุนกับบริษัทสำรวจและผลิตปิโตรเลียมชั้นนำ ทั้งนี้ โครงการในประเทศส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในบริเวณอ่าวไทย โครงการในต่างประเทศครอบคลุมภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ออสเตรเลีย อเมริกา และแอฟริกา

2. ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการจัดหาขนส่ง จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ และดำเนินธุรกิจโรงแยกก๊าซธรรมชาติ โดยนำผลิตภัณฑ์จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติไปเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและใช้เป็นเชื้อเพลิงในภาคครัวเรือนขนส่ง และอุตสาหกรรม

38. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย

1. ธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีก

ดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและน้ำมันหล่อลื่นทั้งในประเทศและต่างประเทศ ภายใต้การจัดการ จัดส่ง และการปฏิบัติการของระบบ รับ เก็บ จ่าย ที่มีประสิทธิภาพ และดำเนินธุรกิจค้าปลีกในสถานบริการ

2. ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ

ดำเนินธุรกิจนำเข้า ส่งออก และการค้าระหว่างประเทศ ในผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี รวมทั้งผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการดำเนินการบริหารความเสี่ยงราคา และการจัดการขนส่งระหว่างประเทศ

3. ธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น

ดำเนินธุรกิจกลั่นน้ำมัน ผลิตและจำหน่ายน้ำมันปิโตรเลียมสำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีให้กับตลาดในประเทศและต่างประเทศ

กลุ่มธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐาน

มุ่งเน้นการพัฒนาธุรกิจใหม่ ตามวิสัยทัศน์ Powering Life with Future Energy and Beyond อาทิ ธุรกิจพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) ธุรกิจระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ (Energy Storage) ธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้าแบบครบวงจร (EV Value Chain) และธุรกิจไฮโดรเจน นอกจากนี้ยังมองหาโอกาสการเติบโตในธุรกิจที่ไกลกว่าธุรกิจพลังงาน อาทิ ธุรกิจวิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต (Life Science) ซึ่งประกอบไปด้วยธุรกิจยา วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ อาหารเพื่อสุขภาพ ธุรกิจเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ หุ่นยนต์ และดิจิทัล (AI Robotics & Digitalization) และธุรกิจโลจิสติกส์และโครงสร้างพื้นฐาน รวมถึงการแสวงหาโอกาสในธุรกิจใหม่อื่น ๆ นอกจากนี้ยังมีการดำเนินงานการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม การบริหารอสังหาริมทรัพย์ งานวิศวกรรมและบริหารโครงการต่าง ๆ ของ ปตท. และกลุ่ม ปตท.

การดำเนินงานอื่นของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ประกอบด้วย ส่วนงานอื่น ๆ ซึ่งไม่มีส่วนงานใดเป็นส่วนงานที่ต้องรายงานแยกต่างหาก

38. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

งบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	ปีโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ		ปีโตรเลียมขั้นปลาย			ธุรกิจใหม่และ โครงสร้างพื้นฐาน	อื่น ๆ	ปรับปรุงบัญชี ระหว่างกัน	รวม
	สำรวจและ ผลิตปีโตรเลียม	ก๊าซธรรมชาติ	น้ำมันและ การค้ำปลีก	การค้าระหว่าง ประเทศ	ปีโตรเคมีและ การกลั่น				
ขาย - นอกกิจการ	76,241	471,875	736,805	979,240	785,755	92,576	2,059	-	3,144,551
- ระหว่างกัน	224,453	183,884	34,092	1,052,823	557,795	31,555	4,048	(2,088,650)	-
ขายสุทธิ	300,694	655,759	770,897	2,032,063	1,343,550	124,131	6,107	(2,088,650)	3,144,551
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น*	259,686	75,796	42,576	8,836	112,749	35,679	824	(6,898)	529,248
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคา ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้	231,301	66,024	21,403	4,325	80,640	26,251	(3,242)	193	426,895
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(84,729)	(20,144)	(6,521)	(1,282)	(45,177)	(14,736)	(476)	-	(173,065)
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	146,572	45,880	14,882	3,043	35,463	11,515	(3,718)	193	253,830
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	1,069	825	696	-	(939)	1,362	-	-	3,013
อื่น ๆ	(2,414)	1,481	(642)	-	5,131	307	(40)	-	3,823
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ปันส่วน :									
ดอกเบี้ยรับ									12,219
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์									(13,194)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ									22,285
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้									281,976
กำไรสำหรับปี									155,280

*กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น ไม่รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายในต้นทุนขาย

38. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

	ปีโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ		ปีโตรเลียมขั้นปลาย			ธุรกิจใหม่และ โครงสร้างพื้นฐาน	อื่น ๆ	ปรับปรุงบัญชี ระหว่างกัน	รวม
	สำรวจและ	ก๊าซธรรมชาติ	น้ำมันและ	การค้าระหว่าง	ปีโตรเคมีและ				
	ผลิตปีโตรเลียม		การค้าปลีก	ประเทศ	การกลั่น				
สินทรัพย์ของส่วนงาน	843,938	437,627	199,173	140,370	1,142,906	325,385	156,263	-	3,245,662
สินทรัพย์ระหว่างกัน	30,702	18,474	6,029	72,353	46,851	16,625	38,303	(229,337)	-
เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	6,438	5,165	9,513	-	94,343	56,858	5	-	172,322
รวมสินทรัพย์ตามส่วนงาน	881,078	461,266	214,715	212,723	1,284,100	398,868	194,571	(229,337)	3,417,984
สินทรัพย์ที่ไม่ได้เป็นส่วน									42,478
สินทรัพย์รวม									3,460,462
หนี้สินของส่วนงาน	349,599	53,180	77,623	159,872	696,941	163,351	252,226	-	1,752,792
หนี้สินระหว่างกัน	1,361	40,109	32,476	33,684	69,664	24,223	27,803	(229,320)	-
รวมหนี้สินตามส่วนงาน	350,960	93,289	110,099	193,556	766,605	187,574	280,029	(229,320)	1,752,792
หนี้สินที่ไม่ได้เป็นส่วน									82,694
หนี้สินรวม									1,835,486
รายการจ่ายฝ่ายทุน	117,907	23,654	11,578	718	50,592	14,912	708	(1,804)	218,265

หน่วย : ล้านบาท

38. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

งบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ปีโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ		ปีโตรเลียมขั้นปลาย			ธุรกิจใหม่และ โครงสร้างพื้นฐาน	อื่น ๆ**	ปรับปรุงบัญชี ระหว่างกัน	รวม
	สำรวจและ ผลิตปีโตรเลียม	ก๊าซธรรมชาติ	น้ำมันและ การค้ำปลีก	การค้าระหว่าง ประเทศ	ปีโตรเคมีและ การกลั่น				
	หน่วย : ล้านบาท								
ขาย - นอกกิจการ	83,469	509,391	776,456	957,646	891,721	116,948	31,572	-	3,367,203
- ระหว่างกัน	247,881	199,461	15,289	1,214,920	581,957	31,476	6,090	(2,297,074)	-
ขายสุทธิ	331,350	708,852	791,745	2,172,566	1,473,678	148,424	37,662	(2,297,074)	3,367,203
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น*	290,886	69,368	41,005	17,184	148,699	24,344	21,693	(6,606)	606,573
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคา ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้	253,973	61,207	20,962	13,897	109,719	16,392	15,084	54	491,288
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(82,942)	(18,302)	(6,348)	(954)	(43,538)	(12,952)	(2,294)	-	(167,330)
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	171,031	42,905	14,614	12,943	66,181	3,440	12,790	54	323,958
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม อื่น ๆ	265	1,040	626	-	2,434	1,489	(5)	-	5,849
	(12,841)	(2,988)	(695)	-	1,215	925	(329)	-	(14,713)
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ปันส่วน :									
ดอกเบี้ยรับ									3,921
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์									(74,914)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ									5,552
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้									249,653
กำไรสำหรับปี									122,100

*กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น ไม่รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายในต้นทุนขาย

**รวมส่วนงานถ่านหินซึ่งมีการจำหน่ายออกไปในระหว่างไตรมาส 1 ปี 2566

38. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ปีโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ		ปีโตรเลียมขั้นปลาย			ธุรกิจใหม่และ โครงสร้างพื้นฐาน	อื่น ๆ*	ปรับปรุงบัญชี ระหว่างกัน	รวม
	สำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	ก๊าซธรรมชาติ	น้ำมันและ การค้ำปลีก	การค้าระหว่าง ประเทศ	ปีโตรเคมีและ การกลั่น				
	สินทรัพย์ของส่วนงาน	800,834	450,853	207,360	109,792				
สินทรัพย์ระหว่างกัน	26,948	16,990	2,819	88,961	41,290	13,165	57,900	(248,073)	-
เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	6,569	5,321	9,725	-	93,797	49,596	6	-	165,014
รวมสินทรัพย์ตามส่วนงาน	834,351	473,164	219,904	198,753	1,305,381	401,341	180,051	(248,073)	3,364,872
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ปันส่วน									50,760
สินทรัพย์รวม									3,415,632
หนี้สินของส่วนงาน	346,589	58,522	84,275	147,851	717,373	174,930	261,428	-	1,790,968
หนี้สินระหว่างกัน	1,310	39,182	34,145	21,902	83,946	27,433	34,784	(242,702)	-
รวมหนี้สินตามส่วนงาน	347,899	97,704	118,420	169,753	801,319	202,363	296,212	(242,702)	1,790,968
หนี้สินที่ไม่ได้ปันส่วน									90,972
หนี้สินรวม									1,881,940
รายการฝ่ายทุน	132,751	29,422	7,611	3,841	94,287	8,720	492	(2,620)	274,504

*รวมส่วนงานถ่านหินซึ่งมีการจำหน่ายออกไปในระหว่างไตรมาส 1 ปี 2566

38. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

รายได้จากการขายและบริการแยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	
	2566	2565
ประเทศไทย	1,744,026	1,933,532
ทวีปเอเชีย	1,167,335	1,146,884
ทวีปยุโรป	66,270	98,015
ทวีปอเมริกา	103,986	131,014
อื่น ๆ	62,934	57,758
รวม	3,144,551	3,367,203

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน แยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	
	2566	2565
ประเทศไทย	1,591,029	1,517,285
ทวีปเอเชีย	367,899	412,483
ทวีปยุโรป	159,339	159,239
ทวีปอเมริกา	22,165	21,812
อื่น ๆ	126,693	137,995
รวม	2,267,125	2,248,814

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทไม่มีรายได้จากลูกค้ารายใดที่มีมูลค่าเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ของกิจการ

39. เครื่องมือทางการเงิน

39.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					รวม
	31 ธันวาคม 2566					
	วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรม - ใช้การบัญชี ป้องกันความเสี่ยง	วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน	วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารหนี้	วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารทุน	วัดมูลค่าด้วย ราคาทุน ตัดจำหน่าย	
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	1	-	417,133	417,134
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	-	-	797	-	25,684	26,481
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	259,813	259,813
ลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	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

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			รวม
	31 ธันวาคม 2566			
	วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรม - ใช้การบัญชีป้องกัน ความเสี่ยง	วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	วัดมูลค่าด้วย ราคาทุน ตัดจำหน่าย	
หนี้สินทางการเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	96,511	96,511
เจ้าหนี้การค้า	-	-	240,286	240,286
เจ้าหนี้อื่น	-	-	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
เงินมัดจำถึงก๊าซ	-	-	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

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					รวม
	31 ธันวาคม 2565					
	วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม	วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารหนี้	วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารทุน	วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	281	-	339,773	340,054
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	-	95	916	-	9,535	10,546
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	219,054	219,054
ลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	25,149	25,149
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	-	-	-	151	151
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	4,034	1,618	42,823	7,672	56,147
เงินให้กู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	-	-	-	10,068	10,068
ตราสารอนุพันธ์	949	15,448	-	-	-	16,397
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	1,924	1,924
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	2,559	-	-	8,866	11,425
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	949	22,136	2,815	42,823	622,192	690,915

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2565			
	วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรม - ใช้การบัญชีป้องกัน ความเสี่ยง	วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	วัดมูลค่าด้วย ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม
หนี้สินทางการเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	90,757	90,757
เจ้าหนี้การค้า	-	-	227,121	227,121
เจ้าหนี้อื่น	-	-	74,371	74,371
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	784	784
เงินกู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	-	998,181	998,181
หนี้สินตามสัญญาเช่า (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	-	103,872	103,872
เงินมัดจำถึงกำหนดชำระ	-	-	12,684	12,684
ตราสารอนุพันธ์	1,536	29,119	-	30,655
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	25	6,044	6,069
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	25	4,637	4,662
รวมหนี้สินทางการเงิน	1,536	29,169	1,518,451	1,549,156

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

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

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

31 ธันวาคม 2566

หนี้สินทางการเงิน

เจ้าหนี้การค้า

เจ้าหนี้อื่น

เงินกู้ยืมระยะสั้น

เงินกู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)

หนี้สินตามสัญญาเช่า (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)

ตราสารอนุพันธ์

หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

รวมหนี้สินทางการเงิน

งบการเงินเฉพาะกิจการ		
31 ธันวาคม 2566		
วัดมูลค่าด้วย	วัดมูลค่าด้วย	รวม
มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	
ผ่านกำไรขาดทุน	ตัดจำหน่าย	
-	148,739	148,739
-	18,679	18,679
-	18,297	18,297
-	232,079	232,079
-	9,072	9,072
4,358	-	4,358
-	211	211
-	1,487	1,487
4,358	428,564	432,922

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2565			
	วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารทุน	วัดมูลค่าด้วย ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	52,788	52,788
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	72	-	1,343	1,415
ลูกหนี้การค้า	-	-	161,459	161,459
ลูกหนี้อื่น	-	-	8,339	8,339
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	-	682	682
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	395	7,016	7,672	15,083
เงินให้กู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	-	57,428	57,428
ตราสารอนุพันธ์	1,231	-	-	1,231
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	298	298
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	179	179
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	1,698	7,016	290,188	298,902

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

31 ธันวาคม 2565

หนี้สินทางการเงิน

เจ้าหนี้การค้า

เจ้าหนี้อื่น

เงินกู้ยืมระยะสั้น

เงินกู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)

หนี้สินตามสัญญาเช่า (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)

ตราสารอนุพันธ์

หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

รวมหนี้สินทางการเงิน

งบการเงินเฉพาะกิจการ		
31 ธันวาคม 2565		
วัดมูลค่าด้วย	วัดมูลค่าด้วย	รวม
มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	
ผ่านกำไรขาดทุน	ตัดจำหน่าย	
-	144,380	144,380
-	23,959	23,959
-	9,447	9,447
-	235,551	235,551
-	9,471	9,471
5,633	-	5,633
-	3,309	3,309
-	1,588	1,588
5,633	427,705	433,338

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

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

- ความเสี่ยงด้านเครดิต
- ความเสี่ยงด้านตลาด ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาน้ำมัน
- ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

39.2.1 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 และการให้ลูกค้าชำระสินค้าล่วงหน้าบางส่วนก่อนการทำธุรกรรมซื้อขาย (Advanced payment) ทั้งนี้ เพื่อลดความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัท พร้อมทั้งกำหนดแนวทางการป้องกันและลดความเสี่ยง รวมถึงกำหนดให้มีการประเมินความน่าเชื่อถือของลูกค้าทั้งหมดของกลุ่มบริษัท และกำหนดให้มีการทบทวนการประเมินความน่าเชื่อถือของลูกค้าเป็นประจำและ/หรือตามความจำเป็น เพื่อให้เป็นมาตรฐานและในการพิจารณาการให้สินเชื่อกับลูกค้า

39.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงด้านตลาดที่สำคัญ 3 ประเภท ได้แก่ ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และราคาน้ำมันในตลาดโลก กลุ่มบริษัทมีรายการซื้อขาย และกู้ยืมเงินบางส่วนที่เป็นเงินตราต่างประเทศ รวมทั้งการกู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานซึ่งต้องจ่ายอัตราดอกเบี้ยทั้งแบบคงที่และแบบลอยตัว ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงทำรายการตราสารอนุพันธ์ เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น เครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง เช่น การทำสัญญาซื้อและขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย และสัญญาสิทธิเลือกซื้อเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.2 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 2566 และ 2565 ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	2566	2565
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
อัตรา 32.8475 - 36.2000 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	95,808	-
อัตรา 30.1200 - 37.8000 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	108,160
อัตรา 3.3530 - 3.5073 บาท = 1 โครนาสวีเดน	382	-
อัตรา 3.2466 - 3.2985 บาท = 1 โครนาสวีเดน	-	1,311
อัตรา 36.9000 - 37.1150 บาท = 1 ยูโร	-	124
อัตรา 4.9015 - 5.1915 บาท = 1 หยวน	-	32
อัตรา 8.6125 - 10.7068 โครนนอร์เวย์ = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	1,555
อัตรา 15,435.0000 - 15,538.0000 รูเบียห์ = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	144	-
อัตรา 15,710.0000 - 15,721.2000 รูเบียห์ = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	24
อัตรา 7.0962 - 7.3790 หยวน = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	569	-
อัตรา 6.9780 - 7.3590 หยวน = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	64
อัตรา 113.1800 - 148.2900 เยน = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	195
อัตรา 1.6499 - 1.7800 ดอลลาร์นิวซีแลนด์ = 1 ยูโร	-	346

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	2566	2565
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (ต่อ)		
อัตรา 1.5055 - 1.5902 ดอลลาร์ออสเตรเลีย = 1 ยูโร	-	1,036
อัตรา 7.3760 หยวน = 1 ยูโร	-	85
อัตรา 1.4640 ดอลลาร์สหรัฐ = 1 ยูโร	246	378
อัตรา 0.6740 - 0.6743 ดอลลาร์สหรัฐ = 1 ดอลลาร์ออสเตรเลีย	-	449
อัตรา 0.8809 - 1.1504 ยูโร = 1 ปอนด์สเตอร์ลิง	-	105
อัตรา 0.0901 - 0.1038 ดอลลาร์สหรัฐ = 1 โครนเนอร์เวย์	1,477	-
อัตรา 0.2455 - 0.2575 บาท = 1 เยน	195	-
อัตรา 0.0068 - 0.0081 ดอลลาร์สหรัฐ = 1 เยน	202	-
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
อัตรา 34.3400 - 36.7925 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	43,105	-
อัตรา 34.3650 - 37.1846 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	29,025
อัตรา 8.6125 - 10.7068 โครนเนอร์เวย์ = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	1,589
อัตรา 15,710.0000 - 15,721.2000 รูเบียห์ = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	24
อัตรา 113.1800 - 148.2900 เยน = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	207
อัตรา 1.6499 - 1.7800 ดอลลาร์นิวซีแลนด์ = 1 ยูโร	-	351
อัตรา 1.5055 - 1.5902 ดอลลาร์ออสเตรเลีย = 1 ยูโร	-	1,018

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	2566	2565
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (ต่อ)		
อัตรา 7.3760 หยวน = 1 ยูโร	-	84
อัตรา 4.9015 - 5.1915 บาท = 1 หยวน	-	32
อัตรา 0.8809 - 1.1504 ยูโร = 1 ปอนด์สเตอร์ลิง	-	104
อัตรา 37.3500 - 38.1200 บาท = 1 ยูโร	51	-
อัตรา 0.1261 - 0.1295 ยูโร = 1 หยวน	133	-
อัตรา 4.7009 - 4.8490 บาท = 1 หยวน	15	-
อัตรา 0.2412 - 0.2486 บาท = 1 เยน	2,449	-
อัตรา 0.5908 - 0.6363 ดอลลาร์ออสเตรเลีย = 1 บาท	833	-
อัตรา 1.1417 - 1.1606 ยูโร = 1 ปอนด์สเตอร์ลิง	110	-
อัตรา 0.5378 - 0.5851 ยูโร = 1 ดอลลาร์นิวซีแลนด์	229	-

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
อัตรา 34.0733 - 36.0892 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	41,797	-
อัตรา 34.3854 - 37.7552 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	47,927
อัตรา 37.1150 บาท = 1 ยูโร	-	44
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
อัตรา 34.3500 - 35.9868 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	34,624	-
อัตรา 34.4460 - 37.1846 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	23,086
อัตรา 0.2412 - 0.2486 บาท = 1 เยน	2,449	-

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินของเงินกู้ยืมระยะยาวในรูปแบบของสัญญาสิทธิเลือกซื้อเงินตราต่างประเทศ (Participating SWAP) ซึ่งมีรายละเอียดตามเงื่อนไขในสัญญาสิทธิดังกล่าว และมูลค่าหนี้สินทางการเงินที่มีความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
23,000 ล้านบาท ต่อ 197 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	5,652	6,083

ทั้งนี้ สัญญาสิทธิดังกล่าวมีอายุครบกำหนดชำระเกิน 5 ปี ทั้งจำนวน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยของเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ โดยมีรายละเอียดตามสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย รวมถึงมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีความเสี่ยงดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
58,991 ล้านบาท ต่อ 1,770 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	58,991	-	-	-
71,465 ล้านบาท ต่อ 2,140 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	-	71,465	-	-
1,092 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 34,465 ล้านบาท	35,847	-	-	-
429 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 13,994 ล้านบาท	-	14,733	-	-
1 ล้านหยวน ต่อ 4 ล้านบาท	4	-	-	-
448 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 13,963 ล้านบาท	-	-	15,344	-
348 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 11,281 ล้านบาท	-	-	-	12,020
รวม	94,842	86,198	15,344	12,020

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

ซึ่งสามารถวิเคราะห์หยาบๆของสัญญาได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	5,202	239	5,108	-
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	41,502	60,975	-	5,156
เกิน 5 ปี	48,138	24,984	10,236	6,864
รวม	94,842	86,198	15,344	12,020

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ โดยมีรายละเอียดตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และมูลค่าหนี้สินทางการเงินที่มีความเสี่ยงดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว				
เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	-	5,384	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยคงที่				
เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	15,060	18,665	15,060	18,665
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว				
เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ในสกุลเงินบาท	16,736	2,813	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยคงที่				
เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวในสกุลเงินบาท	29,988	29,986	29,988	29,986
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยคงที่				
เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ที่ต่ำกว่าในสกุลเงินบาท	1,998	11,954	1,998	11,954
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว				
เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ในสกุลเงินยูโร	1,902	-	-	-
รวม	65,684	68,802	47,046	60,605

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

ซึ่งสามารถวิเคราะห์หยาบของสัญญาได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	15,000	13,975	8,000	13,429
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	29,626	36,886	17,988	29,234
เกิน 5 ปี	21,058	17,941	21,058	17,942
รวม	65,684	68,802	47,046	60,605

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงความเสี่ยงด้านตลาด

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของเครื่องมือทางการเงินของงบการเงินรวม ณ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

- อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีและส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินตราต่างประเทศสกุลเงินอื่น

ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ	หน่วย : ล้านบาท			
	กำไรก่อนภาษีเพิ่มขึ้น (ลดลง)		องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น - การแปลงค่าบการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	2566	2565	2566	2565
เมื่อสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐแข็งค่าขึ้นร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับเงินบาท	(5,464)	(5,550)	49,214	54,456
เมื่อสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอ่อนค่าขึ้นร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับเงินบาท	5,338	4,913	(49,214)	(53,604)

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของเครื่องมือทางการเงินของงบการเงินรวม ณ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

● อัตราดอกเบี้ย

ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ แสดงได้ดังนี้

ผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ย	หน่วย : ล้านบาท	
	ต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	2566	2565
เมื่ออัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1	2,203	2,092
เมื่ออัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 1	(2,204)	(2,087)

● ราคาน้ำมัน

ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของราคาน้ำมัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ แสดงได้ดังนี้

ผลกระทบจากราคาน้ำมัน	หน่วย : ล้านบาท	
	กำไรก่อนภาษีเพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	2566	2565
เมื่อราคาน้ำมันเพิ่มขึ้น 1 ดอลลาร์สหรัฐ ต่อ บาร์เรล	(159)	(135)
เมื่อราคาน้ำมันลดลง 1 ดอลลาร์สหรัฐ ต่อ บาร์เรล	159	132

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด รวมถึงมีความสามารถในการเข้าถึงแหล่งของเงินทุนที่หลากหลายให้ได้อย่างเพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2566			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	96,511	-	-	96,511
เจ้าหนี้การค้า	240,286	-	-	240,286
เจ้าหนี้อื่น	60,097	-	-	60,097
เงินกู้ยืมระยะสั้น	6,500	-	-	6,500
หนี้สินหมุนเวียนทางการเงินอื่น	524	-	-	524
เงินกู้ยืม และหุ้นกู้ :				
เงินต้น	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
เงินมัดจำดังกล่าว	-	-	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

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (ต่อ)

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2565			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	90,757	-	-	90,757
เจ้าหนี้การค้า	227,121	-	-	227,121
เจ้าหนี้อื่น	61,194	-	-	61,194
เงินกู้ยืมระยะสั้น	784	-	-	784
หนี้สินหมุนเวียนทางการเงินอื่น	6,069	-	-	6,069
เงินกู้ยืม และหุ้นกู้ :				
เงินต้น	74,907	387,410	537,892	1,000,209
ดอกเบี้ยจ่าย	38,723	106,441	264,665	409,829
หนี้สินตามสัญญาเช่า	18,533	67,769	42,876	129,178
เงินมัดจำถังก๊าซ	-	-	12,684	12,684
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	2,344	1,001	3,345
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	130,204	59,809	12,271	202,284
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	129,737	62,497	13,019	205,253
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	4,920	-	-	4,920
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	4,630	-	-	4,630
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์	14,467	-	-	14,467
กระแสเงินสดรับจากสัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์	6,392	-	-	6,392

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (ต่อ)

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2566			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
เจ้าหนี้การค้า	148,739	-	-	148,739
เจ้าหนี้อื่น	16,002	-	-	16,002
เงินกู้ยืมระยะสั้น	18,297	-	-	18,297
หนี้สินหมุนเวียนทางการเงินอื่น	211	-	-	211
เงินกู้ยืม และหุ้นกู้ :				
เงินต้น	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

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (ต่อ)

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2565			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
เจ้าหนี้การค้า	144,380	-	-	144,380
เจ้าหนี้อื่น	15,361	-	-	15,361
เงินกู้ยืมระยะสั้น	9,447	-	-	9,447
หนี้สินหมุนเวียนทางการเงินอื่น	3,309	-	-	3,309
เงินกู้ยืม และ หุ้นกู้ :				
เงินต้น	16,000	98,354	121,224	235,578
ดอกเบี้ยจ่าย	14,527	24,860	95,534	134,921
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,424	5,435	4,068	10,927
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	193	120	313
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	75,417	6,793	12,202	94,412
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	76,009	7,660	12,966	96,635
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	183	-	-	183
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์	45	-	-	45
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์	28,196	-	-	28,196
กระแสเงินสดรับจากสัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์	28,540	-	-	28,540

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (ต่อ)

จำนวนเงินต้นและจำนวนเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้คงค้างของวงเงินสินเชื่อระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	วงเงินรวม		วงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้	
	2566	2565	2566	2565
วงเงินสินเชื่อระยะสั้นแบบผูกพัน	71,049	65,371	31,133	32,047
วงเงินสินเชื่อระยะสั้นแบบไม่ผูกพัน	316,146	329,520	221,087	244,479

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	วงเงินรวม		วงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้	
	2566	2565	2566	2565
วงเงินสินเชื่อระยะสั้นแบบผูกพัน	4,365	4,365	4,365	4,365
วงเงินสินเชื่อระยะสั้นแบบไม่ผูกพัน	91,952	128,731	73,655	75,259

จำนวนเงินต้นและจำนวนเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้คงค้างของวงเงินสินเชื่อระยะยาว รายสกุลเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม			
	วงเงินสินเชื่อระยะยาวแบบผูกพัน			
	วงเงินรวม		วงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้	
	2566	2565	2566	2565
วงเงินสกุลเงินบาท (ล้านบาท)	144,394	114,911	48,605	56,182
วงเงินสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	17,112	14,544	17,112	14,212
วงเงินสกุลเงินยูโร (ล้านยูโร)	43,658	-	5,683	-
วงเงินสกุลเงินดองเวียดนาม (ล้านดองเวียดนาม)	99	460,791	99	50,614

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (ต่อ)

จำนวนเงินต้นและจำนวนเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้คงค้างของวงเงินสินเชื่อระยะยาว รายสกุลเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	วงเงินสินเชื่อระยะยาวแบบผูกพัน			
	วงเงินรวม		วงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้	
	2566	2565	2566	2565
วงเงินสกุลเงินบาท (ล้านบาท)	-	12,500	-	12,500

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

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

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2565			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	281	-	281
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	23	916	72	1,011
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	6,073	1,618	36,750	44,441
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุน	1,171	-	2,863	4,034
ตราสารอนุพันธ์	4,481	11,916	-	16,397
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	2,559	-	-	2,559
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์	3,903	26,753	-	30,656
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	25	25
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	25	25

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ดังนี้ (ต่อ)

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

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2565			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	-	-	72	72
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	3,691	-	3,325	7,016
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุน	395	-	-	395
ตราสารอนุพันธ์	-	1,231	-	1,231
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์	-	5,633	-	5,633

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมซึ่งส่วนใหญ่เป็นรายการที่มูลค่าบัญชีเป็นค่าประมาณการที่สมเหตุสมผลของมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

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

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2565			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	-	6,988	-	6,988
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	250,645	19,778	270,423
หุ้นกู้	-	662,399	-	662,399

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมซึ่งส่วนใหญ่เป็นรายการที่มูลค่าบัญชีเป็นค่าประมาณการที่สมเหตุสมผลของมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

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

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2565			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	-	6,988	-	6,988
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	60,132	60,132
หุ้นกู้	-	172,118	-	172,118

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้ คำนวณจากราคาเสนอซื้อล่าสุดหรืออัตราผลตอบแทนที่ประกาศโดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยหรือตลาดอื่นที่เกี่ยวข้อง และอาจคำนวณโดยใช้กระแสเงินสดตามสัญญา คิดลดด้วยอัตราอ้างอิงจากราคาตลาดของตราสารหนี้อื่นที่มีราคาที่สามารถสังเกตได้ของคู่สัญญา

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2 (ต่อ)

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

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาว คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด และมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ ประเมินโดยใช้ราคาปิดครั้งล่าสุดหรืออัตราดอกเบี้ยที่อ้างอิงล่าสุดจากสมาคมตลาดตราสารหนี้หรือตลาดอื่น หรือพิจารณาถึงราคาเสนอซื้อขายในปัจจุบันหรือราคาเสนอซื้อขายล่าสุดสำหรับตราสารที่คล้ายคลึงกันในตลาดและอาจคำนวณโดยอ้างอิงจากราคาซื้อขายที่สังเกตในตลาดรองของสมาคมตราสารหนี้หรือตลาดอื่น 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)

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวประเมินโดยใช้เทคนิคการคิดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่าโดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับด้วยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อมูลที่นำมาใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราดอกเบี้ย และเส้นอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ เป็นต้น

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

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

การกระทบยอดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมเป็นประจำและมีลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็นระดับ 3 แสดงได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม				รวม
	เงินลงทุนใน สินทรัพย์ทาง การเงินระยะสั้น	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)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(173)	(17)	-	(190)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	-	36,318	3,705	26	40,049

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

การระบยอดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมเป็นประจำและมีลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็นระดับ 3 แสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					รวม
	เงินลงทุนใน สินทรัพย์ทาง การเงินระยะสั้น	เงินลงทุนที่วัดด้วย มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	เงินลงทุนที่วัด มูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุน	สัญญาสิทธิใน การขายหุ้นจาก ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม	สิ่งตอบแทนที่จะ จ่ายในอนาคต จากการซื้อธุรกิจ	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	-	24,259	471	470	2,412	27,612
- เพิ่มขึ้น(ลดลง)	72	10,970	985	(457)	3	11,573
- ซื้อธุรกิจ	-	329	1,004	-	-	1,333
- โอนเปลี่ยนประเภท	-	(96)	70	-	-	(26)
- กำไร(ขาดทุน)สุทธิที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	-	-	379	-	(2,478)	(2,099)
- ขาดทุนสุทธิที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(491)	-	-	-	(491)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	1,779	(46)	(13)	113	1,833
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	72	36,750	2,863	-	50	39,735

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

การกระทบยอดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมเป็นประจำและมีลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็นระดับ 3 แสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			รวม
	เงินลงทุนใน สินทรัพย์ทางการเงิน ระยะสั้น	เงินลงทุนที่วัดด้วย มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	เงินลงทุนที่วัด มูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุน	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	72	3,325	-	3,397
- เพิ่มขึ้น	-	621	125	746
- ขาดทุนสุทธิที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	(72)	-	(5)	(77)
- ขาดทุนสุทธิที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(171)	-	(171)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	-	3,775	120	3,895
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	-	2,627	-	2,627
- เพิ่มขึ้น	72	758	-	830
- โอนเปลี่ยนประเภท	-	(31)	-	(31)
- ขาดทุนสุทธิที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(29)	-	(29)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	72	3,325	-	3,397

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด

กลุ่มบริษัทมีการใช้ตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2566			
	ครบกำหนด			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (สำหรับรายการขายที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	916	-	-	916
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ดอลลาร์สหรัฐ)	34.34 - 36.79	-	-	34.34 - 36.79
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (สำหรับรายการซื้อที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก)				
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

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

กลุ่มบริษัทมีการใช้ตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2565			
	ครบกำหนด			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (สำหรับรายการซื้อที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	1,675	150	-	1,825
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ดอลลาร์สหรัฐ)	31.01 - 36.68	32.91 - 32.93	-	31.01 - 36.68
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	929	382	-	1,311
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : โครนาสวีเดน)	3.30	3.25	-	3.25 - 3.30
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	127	127	124	378
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (ดอลลาร์สหรัฐ : ยูโร)	1.46	1.46	1.46	1.46
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (สำหรับหุ้นกู้)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	6,111	-	-	6,111
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ดอลลาร์สหรัฐ)	30.12 - 32.17	-	-	30.12 - 32.17
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (สำหรับเงินกู้ยืม)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	639	2,145	3,746	6,530
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	1.96 - 4.49	1.96 - 4.49	1.96 - 4.49	1.96 - 4.49
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย (สำหรับเงินกู้ยืม)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	-	-	19,797	19,797
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ดอลลาร์สหรัฐ)	-	-	30.72 - 32.00	30.72 - 32.00
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	-	-	3.50 - 4.88	3.50 - 4.88
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย (สำหรับหุ้นกู้)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	-	11,000	18,120	29,120
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ดอลลาร์สหรัฐ)	-	33.69 - 33.75	32.66 - 33.60	32.66 - 33.75
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	-	2.00 - 3.26	2.69 - 4.82	2.00 - 4.82

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

ผลกระทบของตราสารป้องกันความเสี่ยงแสดงในงบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	31 ธันวาคม 2566		
	สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	สำรองสำหรับต้นทุน	
ส่วนที่ยังคงป้องกันความเสี่ยงต่อไป	ส่วนที่ได้ยุติการป้องกันความเสี่ยง	ในการป้องกันความเสี่ยง	
ยอดขายที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก	27	-	-
ยอดซื้อที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก	(1)	-	5
เงินกู้ยืม	(1,311)	-	(610)
หุ้นกู้	685	-	455

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	31 ธันวาคม 2565		
	สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	สำรองสำหรับต้นทุน	
ส่วนที่ยังคงป้องกันความเสี่ยงต่อไป	ส่วนที่ได้ยุติการป้องกันความเสี่ยง	ในการป้องกันความเสี่ยง	
ยอดซื้อที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก	(76)	-	(12)
เงินกู้ยืม	(35)	-	1
หุ้นกู้	(1,086)	-	269

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

ผลกระทบของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงต้องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 และผลกระทบของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดต่อบำรุงรักษาทุน เบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

		งบการเงินรวม				
		31 ธันวาคม 2566				
จำนวนเงิน	มูลค่าตามบัญชี	ส่วนที่มี	ต้นทุนในการ	สำรองสำหรับ	บรรทัดที่แสดงรายการ	
ตามสัญญา		ประสิทธิภาพ	ป้องกันความ	การป้องกัน	ในกำไรหรือขาดทุนหรือสินทรัพย์	
		ที่รับรู้ในส่วนของ	เสี่ยงที่รับรู้	ความเสี่ยงใน	ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน	
		ของผู้ถือหุ้น	ในส่วนของผู้ถือ	กระแสเงินสดที่		
			หุ้น	โอนไปยังกำไร		
				หรือขาดทุน		
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า						
- สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากยอดขายที่						
คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่						
ในระดับสูงมาก	916	34	-	-	-	
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า						
- สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากยอดขายที่						
คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่						
ในระดับสูงมาก	742	5	22	5	-	

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

ผลกระทบของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงต้องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 และผลกระทบของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดต่อบำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					บรรทัดที่แสดงรายการ ในกำไรหรือขาดทุนหรือสินทรัพย์ ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน
	จำนวนเงิน ตามสัญญา	มูลค่าตามบัญชี	ส่วนที่มี ประสิทธิผล ที่รับรู้ในส่วนของ ของผู้ถือหุ้น	ต้นทุนในการ ป้องกันความ เสี่ยงที่รับรู้ ในส่วนของผู้ถือ หุ้น	สำรองสำหรับ การป้องกัน ความเสี่ยงใน กระแสเงินสดที่ โอนไปยังกำไร หรือขาดทุน	
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย						
- สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากเงินกู้ยืม	2,236	(81)	(63)	-	76	ต้นทุนทางการเงิน
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตรา ดอกเบี้ย - สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากเงินกู้ยืม	17,935	(949)	1,230	610	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตรา ดอกเบี้ย - สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากหุ้นกู้	30,967	333	186	(386)	(289)	กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

ผลกระทบของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงต้องบ่งแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 และผลกระทบของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดต่อบำรุงรักษาทุน เบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

		งบการเงินรวม				
		31 ธันวาคม 2565				
จำนวนเงิน	มูลค่าตามบัญชี	ส่วนที่มี	ต้นทุนในการ	สำรองสำหรับ	บรรทัดที่แสดงรายการ	
ตามสัญญา		ประสิทธิภาพ	ป้องกันความ	การป้องกัน	ในกำไรหรือขาดทุนหรือสินทรัพย์	
		ที่รับรู้ในส่วนของ	เสี่ยงที่รับรู้	ความเสี่ยงใน	ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน	
		ของผู้ถือหุ้น	ในส่วนของผู้ถือ	กระแสเงินสดที่		
			หุ้น	โอนไปยังกำไร		
				หรือขาดทุน		
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า						
- สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากยอดซื้อที่						
คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่						
ในระดับสูงมาก	2,328	(32)	(84)	(20)	-	
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า						
- สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากหุ้นกู้	6,111	658	16	4	-	
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย						
- สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากเงินกู้ยืม	6,530	(71)	313	-	144	
					กำไรขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์	

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

ผลกระทบของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงต้องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 และผลกระทบของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดต่อบำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					บรรทัดที่แสดงรายการ ในกำไรหรือขาดทุนหรือสินทรัพย์ ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน
	จำนวนเงิน ตามสัญญา	มูลค่าตามบัญชี	ส่วนที่มี ประสิทธิผล ที่รับรู้ในส่วนของ ของผู้ถือหุ้น	ต้นทุนในการ ป้องกันความ เสี่ยงที่รับรู้ ในส่วนของผู้ถือ หุ้น	สำรองสำหรับ การป้องกัน ความเสี่ยงใน กระแสเงินสดที่ โอนไปยังกำไร หรือขาดทุน	
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตรา ดอกเบี้ย - สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากเงินกู้ยืม	3,000	(136)	(1)	(2)	8	กำไรขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตรา ดอกเบี้ย - สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากหุ้นกู้	48,917	2,452	3,558	1,182	(160)	กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ
สัญญาสิทธิในอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงแบบไม่มีค่าสิทธิ - สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากเงินกู้ยืม	-	-	(38)	1	-	-

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของแต่ละองค์ประกอบในส่วนของผู้ถือหุ้น และการวิเคราะห์กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น มีรายละเอียดดังนี้

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)

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม

	สำรองสำหรับ การป้องกันความเสี่ยง ในกระแสเงินสด	สำรองสำหรับต้นทุนใน การป้องกันความเสี่ยง
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	(1,278)	296
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ที่กำหนด ให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	128	(48)
- จำนวนที่โอนไปยังกำไรหรือขาดทุน	(160)	-
- ผลกระทบทางภาษี	113	10
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	(1,197)	258

40. เงินปันผลจ่าย

เงินปันผล	อนุมัติโดย	อัตราการจ่าย เงินปันผล (บาท/หุ้น)	จำนวนหุ้น (หุ้น)	จำนวนเงินรวม (ล้านบาท)	วันที่จ่าย
ประจำปี 2565	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566	0.70	28,562,841,312	19,994	28 เมษายน 2566
ระหว่างกาล 2566	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566	0.80	28,562,804,952	22,850	20 ตุลาคม 2566
				42,844	

41. สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทย่อยบางบริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยสังเขปดังต่อไปนี้

กลุ่มบริษัท TOP ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ การผลิตผลิตภัณฑ์จากปิโตรเคมี และการผลิตผลิตภัณฑ์เคมี โดยได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ มีกำหนดเวลา 7 ปี ถึง 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ หรือระยะเวลา 8 ปี นับจากวันที่มีรายได้หลังจากการได้รับการส่งเสริม และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตรากำหนด มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

กลุ่มบริษัท PTTGC ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น ขั้นกลางและขั้นปลาย กิจการผลิตสารอนุภากร 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 Polypropylene (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

41. สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

บริษัทย่อยบางบริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยสังเขป ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

กลุ่มบริษัท OR ได้รับการสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเกี่ยวกับกิจการผลิตเม็ดพลาสติกคุณภาพ และกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึง การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

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 โดยได้รับยกเว้นภาษีอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล และได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือบรรทุกสินค้า ประเภท 7.1.4 ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

กลุ่มบริษัท PTTGM ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน โดยได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ และได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนด 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

42. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

การเปลี่ยนแปลงภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

42.1 ภาวะผูกพันต่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

42.1.1 บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนเงินกู้แก่บริษัทย่อยหลายแห่งผ่านบริษัท ปตท. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (PTTCC) (บริษัทย่อยของบริษัทฯ) ในวงเงิน 115,679 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 วงเงินคงเหลือจำนวน 57,003 ล้านบาท

42.1.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีภาวะผูกพันในการให้การสนับสนุนทางการเงิน (Sponsor Support Agreement) ต่อกิจการที่เกี่ยวข้องกันหลายแห่งเป็นจำนวน 1,267 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นภาวะผูกพันตามสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว

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

บริษัทฯ มีภาระค้ำประกันเงินกู้ยืมและหุ้นกู้ของบริษัทย่อยตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ 27

42.1.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีภาวะผูกพันจากการซื้อหุ้นในบริษัทร่วมตามสัญญาซื้อขายหุ้นเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 270 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

บริษัทฯ มีภาวะผูกพันตามสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น (Shareholder Agreement) ที่จะต้องจ่ายชำระค่าหุ้นตามสัดส่วนการถือหุ้นจำนวนหลายฉบับโดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีภาวะผูกพันตามสัญญาดังกล่าว คงเหลือเป็นจำนวนเงิน 9,296 ล้านบาท

42.2 ภาวะผูกพันตามสัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดดังนี้

กำหนดครบชำระ	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
- ไม่เกิน 1 ปี	1,570	104
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	544	59
- เกินกว่า 5 ปี	744	50
รวม	2,858	213

42.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีภาวะผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนในงบการเงินรวมจำนวน 132,916 ล้านบาท และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 25,036 ล้านบาท

42. **ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น** (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ต่อ)

42.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีภาวะผูกพันซึ่งเป็นเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ธนาคารออกให้ในงบการเงินรวม จำนวน 70,014 ล้านบาท และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 5,955 ล้านบาท

42.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีภาวะหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเป็นหนังสือค้ำประกัน (Letter of Guarantee) ในงบการเงินรวมจำนวน 44,597 ล้านบาท และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 538 ล้านบาท

42.6 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557 บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติบงกชวิทย เป็นโจทก์ยื่นฟ้องบริษัทฯ เป็นจำเลยต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า บริษัทฯ บอกละเมิดสัญญาโดยไม่มีสิทธิและปฏิบัติผิดสัญญา และเรียกร้องให้บริษัทฯ จ่ายค่าจ้างค้างชำระและค่าเสียหาย ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า การดำเนินการของบริษัทฯ เป็นไปโดยชอบด้วยสัญญาทั้งสิ้น จึงได้ส่งเรื่องให้สำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาแก้ต่างคดีให้แก่บริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ โดยพนักงานอัยการได้ยื่นคำให้การต่อศาลแล้ว ต่อมาศาลแพ่งได้มีคำสั่งให้โอนคดีไปพิจารณาพิพากษาที่ศาลปกครองกลาง เนื่องจากศาลแพ่ง และศาลปกครองกลางเห็นฟ้องต้องกันว่า คดีนี้เป็นคดีปกครอง ซึ่งศาลแพ่งได้ดำเนินการโอนคดีไปยังศาลปกครองกลางแล้ว ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

หลังจากบริษัทฯ ได้บอกละเมิดสัญญาต่อบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างดังกล่าวแล้ว บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติต่อไปจนแล้วเสร็จ และต่อมาเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2561 บริษัทฯ จึงได้ยื่นคำฟ้องต่อศาลปกครองกลาง เรียกร้องให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างชดเชยค่าเสียหายจากการปฏิบัติผิดสัญญาและทำงาน เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2563 ศาลปกครองกลางมีคำสั่งให้รวมการพิจารณาคดีนี้เข้ากับคดีที่บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างยื่นฟ้องบริษัทฯ ปัจจุบัน คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างได้แถลงข้อเท็จจริงต่อศาลปกครองกลางว่า เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2562 ศาลคดีกฎหมายบริษัทแห่งชาติ (The National Company Law Tribunal) แห่งประเทศอินเดีย ได้มีคำสั่งให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเข้าสู่กระบวนการฟื้นฟูกิจการ และมีคำสั่งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ดูแลกิจการของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง (Resolution Professional) ตามกฎหมายประเทศอินเดียแล้ว บริษัทฯ ได้ตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าว พบว่าเป็นความจริง ต่อมาเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 บริษัทฯ จึงได้ยื่นคำขอรับชำระหนี้ต่อเจ้าหน้าที่ดูแลกิจการของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ณ ประเทศอินเดีย และต่อมาบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างได้เข้าสู่กระบวนการชำระบัญชีตามกฎหมายอินเดีย ซึ่งบริษัทฯ ได้ยื่นคำขอรับชำระหนี้แล้วเช่นกัน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลประเทศอินเดีย

เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2566 ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษาในคดีที่บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างฯ เป็นผู้ฟ้องคดีให้ยกฟ้อง และมีคำพิพากษาในคดีบริษัทฯ เป็นผู้ฟ้องคดี ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างชดเชยค่าเสียหายเป็นเงินจำนวนประมาณ 6,400 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยตามกฎหมาย โดยศาลมีคำสั่งให้ชำระให้เสร็จสิ้นภายใน 60 วัน นับแต่วันที่คำพิพากษา อย่างไรก็ตาม คดีความมีสิทธิยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลปกครองกลางต่อศาลปกครองสูงสุดได้ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่คำพิพากษา

42. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ต่อ)

- 42.7 จากกรณีที่กลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายในประเทศอินโดนีเซียได้ยื่นฟ้อง PTTEP Australasia (Ashmore Cartier) Pty Ltd (PTTEP AAA) ต่อศาลสหพันธรัฐ ประเทศออสเตรเลีย โดยเป็นการดำเนินคดีแบบกลุ่ม (Class Action) ในปี 2559 เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายที่อ้างว่าเกิดจากเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลของแหล่งมอหนาราเมื่อปี 2552 ซึ่งศาลได้มีคำพิพากษา โดยศาลเชื่อว่าน้ำมันจากเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลจากแหล่งมอหนาราได้ไปถึงบริเวณเพาะเลี้ยงสาหร่าย และก่อให้เกิดความเสียหาย อีกทั้งยังได้ระบุบริเวณอื่นที่อาจได้รับผลกระทบ ซึ่ง PTTEP AAA ได้ใช้สิทธิยื่นขออุทธรณ์ในคดีดังกล่าวแล้ว อย่างไรก็ตาม ช่วงไตรมาสที่ 4 ปี 2565 PTTEP AAA ได้เข้าร่วมกระบวนการไกล่เกลี่ยกับกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายตามคำสั่งศาลไปควบคู่กัน และได้บรรลุข้อตกลงในหลักการโดย PTTEP AAA จะชำระเงินจำนวน 192.5 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย เพื่อระงับการดำเนินคดีแบบกลุ่มทั้งหมด (รวมถึงการอุทธรณ์) กับกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายในประเทศอินโดนีเซีย โดยข้อตกลงในหลักการเพื่อระงับการดำเนินคดีแบบกลุ่มนี้ไม่ถือเป็นการรับผิดชอบของ PTTEP AAA

ในไตรมาสที่ 1 ปี 2566 ศาลได้อนุมัติข้อตกลงในหลักการเพื่อระงับการดำเนินคดีแบบกลุ่มดังกล่าว และศาลได้อนุมัติแนวทางการจัดสรรเงินให้กับกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่าย

ในเดือน พฤษภาคม 2566 PTTEP AAA ได้ชำระเงินตามข้อตกลงที่ศาลได้อนุมัติจำนวน 192.5 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย หรือเทียบเท่า 4,421 ล้านบาท ทั้งนี้การดำเนินคดีแบบกลุ่มยังคงอยู่ในกระบวนการทางศาลจนกว่าเจ้าพนักงานคดีแบบกลุ่มที่ศาลได้แต่งตั้งจะดำเนินการจัดสรรเงินตามแนวทางที่ได้รับอนุมัติภายใต้การกำกับดูแลของศาลแล้วเสร็จ โดย PTTEP AAA จะคอยติดตามกระบวนการดังกล่าวให้เป็นไปตามข้อตกลงเพื่อระงับการดำเนินคดีที่ได้รับอนุมัติจากศาล และคดีจะสิ้นสุดลงเมื่อกระบวนการจัดสรรเงินดังกล่าวเสร็จสิ้น

42. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ต่อ)

- 42.8 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 และไม่มีการยื่นฎีกา จึงถือได้ว่าคดีเป็นอันสิ้นสุด

สำหรับคดีฟ้องร้องที่ศาลจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2561 ศาลจังหวัดระยองได้มีคำพิพากษาให้ PTTGC ชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยเป็นจำนวนเงินสุทธิประมาณ 38 ล้านบาท โดยหักเงินเยียวยาที่ PTTGC ได้จ่ายชดใช้ให้โจทก์แล้ว ก่อนหน้านี้เป็นจำนวน 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

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

42. **ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น** (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ต่อ)

42.9 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

42.10 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2566 ได้เกิดเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลจากเรือบรรทุกน้ำมัน ขณะขนถ่ายน้ำมันดิบที่บริเวณทุ่นผูกเรือกลางทะเลของโรงกลั่นน้ำมันของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) ในจังหวัดชลบุรี ซึ่ง TOP ได้ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนปฏิบัติการขจัดคราบน้ำมันทันทีเพื่อไม่ให้คราบน้ำมันเคลื่อนเข้าสู่ชายฝั่ง โดยปัจจุบันคราบน้ำมันได้ถูกกำจัดเรียบร้อยแล้ว การประเมินผลกระทบระยะยาวหรือการฟื้นฟูที่อาจจำเป็นในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบอยู่ระหว่างการดำเนินการโดยร่วมกับหน่วยงานของรัฐ ผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก และชุมชน ในปัจจุบันโรงกลั่นน้ำมันของ TOP สามารถดำเนินการกลั่นได้ตามปกติ

TOP ได้จัดเตรียมแผนเยียวยาเพื่อช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบ และปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อเรียกชดเชยค่าสินไหมทดแทนภายใต้ความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยจากบริษัทประกันภัย

TOP ได้รับรู้ค่าใช้จ่ายจากความเสียหายดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 เป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 224 ล้านบาท เป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร ซึ่งค่าใช้จ่ายและประมาณการหนี้สินส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายในการกอบกู้และแก้ไขสถานการณ์ในการขจัดคราบน้ำมันและค่าใช้จ่ายในการชดเชยและฟื้นฟูให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบ

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้รวมประมาณการหนี้สินจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลไว้แล้ว และ TOP อาจมีค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต

43. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

43.1 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติเรื่องการส่งผ่านราคาก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทย 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 จะพิจารณาแนวทางดำเนินการหรือการใช้สิทธิตามกฎหมายที่จำเป็นและสมควรต่อไป ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้นำ Shortfall จำนวนดังกล่าว มารวมคำนวณในราคา Pool gas และจะมีผลต่อรายได้ของบริษัทฯ ในเดือนมกราคม 2567

43.2 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2566 ในอัตราหุ้นละ 2.00 บาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.80 บาท เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2566 ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ 40 ดังนั้น คงเหลือเงินปันผลที่จะจ่ายอีกในอัตราหุ้นละ 1.20 บาท คิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 34,275 ล้านบาท ทั้งนี้ การอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะได้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

43.3 คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติให้ออกงบการเงินในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567