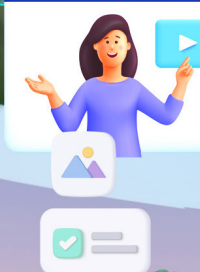




แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/
รายงานประจำปี
(แบบ 56-1 One Report)
รายงานทางการเงิน
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

2565



สารบัญ

002	รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน		
003	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต		
008	งบการเงิน		
019	หมายเหตุประกอบงบการเงิน		
019	ข้อมูลทั่วไป		
019	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน		
020	นโยบายการบัญชี		
047	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	142	เจ้าหนี้อื่น
047	เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	142	หนี้สินหมุนเวียนอื่น
048	ลูกหนี้การค้า	143	เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า
049	ลูกหนี้อื่น	173	ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์ พนักงาน
050	เงินให้กู้ยืม	175	ประมาณการหนี้สินค่ารีดถอน
051	รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	176	หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น
060	สินค้าคงเหลือ	176	หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น
060	พัสดุดังกล่าว	177	ทุนสำรอง
061	สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	177	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
063	เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น	178	รายได้จากการขายและการให้บริการ
066	เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม	179	รายได้อื่น
107	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	179	ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะ
111	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	180	ต้นทุนทางการเงิน
118	สินทรัพย์สิทธิการใช้	180	ส่วนงานดำเนินงาน
125	ค่าความนิยม	187	เครื่องมือทางการเงิน
126	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	228	เงินปันผลจ่าย
130	สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	229	การซื้อธุรกิจ
132	การด้อยค่าของสินทรัพย์	233	สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน
133	ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	235	การระงับหนี้และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
141	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	239	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
141	เจ้าหนี้การค้า	240	ค่าธรรมเนียมการปฏิบัติงานสอบบัญชี



รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยได้มีการพิจารณานโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและหลักการประมาณการที่สมเหตุสมผลในการจัดทำงบการเงิน รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอและโปร่งใสในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีอย่างถูกต้องครบถ้วน แสดงข้อมูลตามข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ทันเวลา และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ เพื่อทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือและความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการควบคุมภายใน และกำกับการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ สามารถให้ความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินรวมของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชี (บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด) ได้ตรวจสอบและแสดงความเห็นไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

ศาสตราจารย์พิเศษ
ดร.ทศพร ศิริสัมพันธ์
ประธานกรรมการ

นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
และกรรมการผู้จัดการใหญ่



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน และประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ต่องบการเงินโดยรวม



เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

แนวทางการใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีภายใต้สถานการณ์ความผันผวนของราคาน้ำมันเนื่องจากวิกฤติการณ์ด้านพลังงานในตลาดโลก

ในระหว่างปี 2565 สถานการณ์เศรษฐกิจที่แต่ละประเทศต้องการเร่งการฟื้นฟูจากผลสืบเนื่องของการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สงครามในยูเครน และกรณีอื่น ๆ ส่งผลต่ออุปสงค์และอุปทานด้านพลังงาน รวมถึงความผันผวนของราคาน้ำมันในตลาดโลก ส่งผลให้เกิดความผันผวนต่อเศรษฐกิจ และมีผลกระทบต่อธุรกิจในภาพรวมและรวมถึงกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน สถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญเรื่องการพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ ได้แก่ บัญชีค่าความนิยม ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น และสินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า และประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ และประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้องดังกล่าวถือเป็นประมาณการทางบัญชีที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีโดยเฉพาะในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด การประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับจากกลุ่มสินทรัพย์นั้น รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลดที่เหมาะสม ซึ่งสถานการณ์ตามที่กล่าวข้างต้นมีผลต่อการใช้ดุลยพินิจและประมาณการดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทและทำความเข้าใจกระบวนการของกลุ่มบริษัทในการประเมินผลกระทบจากสถานการณ์ความผันผวนของราคาน้ำมันต่อการพิจารณาการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ และประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการบันทึกรายการทางบัญชีที่เกี่ยวข้อง โดยการสอบถามฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท และตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง ข้าพเจ้าได้ประเมินการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมถึงทำความเข้าใจและทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารเลือกใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากกลุ่มสินทรัพย์ดังกล่าวและอัตราคิดลดที่ใช้ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องและวิเคราะห์เปรียบเทียบกับแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัทและของอุตสาหกรรม รวมถึงเปรียบเทียบประมาณการกระแสเงินสดในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง รวมถึงปัจจัยผันแปรที่เกี่ยวข้องเพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตดังกล่าว ทั้งนี้ข้าพเจ้าได้ติดตามการประเมินผลกระทบจากสถานการณ์ดังกล่าวของกลุ่มบริษัทจนถึงวันที่ในรายงานนี้ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบของความผันผวนของราคาน้ำมัน และการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์และประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้องดังกล่าว

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทได้ขยายการลงทุนในหลายธุรกิจตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 41 ซึ่ง ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทบันทึกรายการธุรกรรมการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อและรับรู้และวัดมูลค่าสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาด้วยมูลค่ายุติธรรม ตลอดจนรับรู้ค่าความนิยม ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับรายการซื้อธุรกิจเหล่านี้ เนื่องจากเป็นรายการที่มีสาระสำคัญต่อการเงินโดยรวม และฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาดังกล่าว ทำให้เกิดความเสี่ยงในการรับรู้และวัดมูลค่าของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา รวมถึงค่าความนิยม



ข้าพเจ้าปฏิบัติงานตรวจสอบโดยการสื่อสาร ทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีของกลุ่มบริษัทเพื่อให้ได้รับหลักฐานการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสมในเรื่องดังต่อไปนี้

- การตรวจสอบข้อตกลงและเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายธุรกิจ และสอบถามฝ่ายบริหารถึงลักษณะและวัตถุประสงค์ในการเข้าทำรายการซื้อดังกล่าวเพื่อประเมินว่ารายการซื้อธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามคำนิยามของการรวมธุรกิจ รวมถึงการตรวจสอบมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ในการซื้อธุรกิจ
- การทดสอบการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาตามวิธีการจัดสรรราคาซื้อ (Purchase Price Allocation) ซึ่งจัดทำโดยฝ่ายบริหาร รวมถึงการประเมินความรู้ความสามารถ คุณสมบัติและความเป็นอิสระของผู้เชี่ยวชาญที่ฝ่ายบริหารใช้ โดยพิจารณาวิธีการและข้อสมมติฐานต่าง ๆ ที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สิน โดยการเปรียบเทียบข้อสมมติฐานดังกล่าวกับแหล่งข้อมูลภายนอกและภายในของกลุ่มบริษัท และสอบทานประมาณการกระแสเงินสดในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงเพื่อประเมินการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคต และการพิจารณาอัตราคิดลดที่ฝ่ายบริหารของบริษัทเลือกใช้
- การพิจารณาการบันทึกค่าความนิยม ตลอดจนการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการซื้อธุรกิจดังกล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

เรื่องอื่น

หลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กล่าวไว้ในวรรคเกณฑ์ในการแสดงความเห็นและวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน เกี่ยวข้องเฉพาะในส่วนของการตรวจสอบงบการเงินซึ่งผู้บริหารจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น)

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ หากในการปฏิบัติงานดังกล่าว ข้าพเจ้าสรุปได้ว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญแล้ว ข้าพเจ้าจะต้องรายงานข้อเท็จจริงนั้น ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่พบว่ามีเรื่องดังกล่าวที่ต้องรายงาน



ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มามีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่าเป็นสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ



- สรุปรเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดิน และข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระ และการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า (ถ้ามี)

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

วราพร ประภาศิริกุล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
เลขทะเบียน 4579

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
กรุงเทพฯ: 16 กุมภาพันธ์ 2566



งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	340,054,258,218	312,730,119,697	52,787,983,676	45,853,391,737
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	5	12,600,203,556	48,906,980,038	3,468,734,142	5,533,088,471
ลูกหนี้การค้า	6	219,054,350,287	196,242,806,275	161,459,456,807	113,907,636,288
ลูกหนี้อื่น	7	142,265,877,656	64,752,490,685	35,695,995,643	20,414,065,309
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	8.1	2,173,584,524	1,579,817,358	2,043,911,233	4,278,921,224
สินค้าคงเหลือ	10	222,347,607,982	170,823,071,494	27,192,390,126	12,246,852,998
พัสดุดังเหลือ	11	49,506,527,001	41,415,831,974	5,488,234,310	5,346,756,999
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน		14,764,120,162	4,072,920,017	824,582,845	308,616,645
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น		1,924,001,716	2,034,031,239	297,045,802	314,540,611
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		13,592,699,390	9,984,015,672	2,346,735,149	1,879,750,419
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	12	22,579,601,336	2,711,464,728	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,040,862,831,828	855,253,549,177	291,605,069,733	210,083,620,701
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น	13	54,092,774,460	46,464,436,437	13,028,827,422	16,674,234,308
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14.1, 14.4	-	-	435,703,629,724	376,060,328,121
เงินลงทุนในการร่วมค้า	14.2, 14.5	60,356,655,237	52,280,017,017	4,959,465,773	4,959,465,773
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	14.3	104,658,121,922	76,499,009,485	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	8.2	8,045,563,028	8,623,739,545	56,066,587,558	119,596,249,616
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	15	10,736,084,109	10,458,680,544	3,927,382,145	3,967,005,551
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	1,499,329,679,429	1,436,877,101,339	248,276,170,223	250,669,532,719
สินทรัพย์สิทธิการใช้	17	124,052,955,042	80,388,810,683	24,869,287,411	18,746,816,426
ค่าความนิยม	18	188,963,836,957	182,853,842,824	-	-
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่น	19	137,051,494,679	123,496,235,155	2,702,425,852	2,605,088,537
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	20	106,160,968,871	104,594,596,037	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22.3	50,759,602,063	63,794,973,758	-	-
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน		1,632,692,190	2,594,099,816	406,331,243	1,231,953,427
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		11,424,805,434	11,167,517,861	178,496,135	221,482,588
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	23	17,504,226,657	16,037,466,276	48,127,759	90,133,721
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,374,769,460,078	2,216,130,526,777	790,166,731,245	794,822,290,787
รวมสินทรัพย์		3,415,632,291,906	3,071,384,075,954	1,081,771,800,978	1,004,905,911,488



งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	27	90,757,365,238	11,631,869,299	-
เจ้าหนี้การค้า	24	230,366,158,328	213,944,280,994	144,671,410,600
เจ้าหนี้อื่น	25	88,322,204,627	103,850,590,899	25,696,976,392
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	27	73,237,306,068	87,648,749,676	15,954,936,982
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	27	16,190,978,583	10,741,801,954	1,202,289,541
เงินกู้ยืมระยะสั้น	27	784,118,026	111,200,400	9,447,477,560
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		30,846,381,120	33,423,495,520	-
ประมาณการหนี้สินค่ารั้งถอนระยะสั้น	29	10,889,461,758	8,897,750,974	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน		23,012,778,342	4,411,718,603	627,263,806
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น		6,069,311,742	5,924,695,308	3,308,991,894
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	26	16,712,910,561	10,978,412,795	4,856,387,303
หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	12	5,351,425,781	2,085,885,139	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		592,540,400,174	493,650,451,561	205,765,734,078
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว	27	924,943,365,018	786,223,589,885	219,596,549,709
หนี้สินตามสัญญาเช่า	27	87,680,577,734	53,468,016,789	8,269,079,146
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22.3	90,971,519,778	89,313,797,458	1,438,179,256
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	28	32,355,934,190	36,895,459,744	5,998,145,391
ประมาณการหนี้สินค่ารั้งถอนระยะยาว	29	99,161,887,598	84,696,385,818	-
เงินมัดจำดังกล่าว		12,683,944,332	12,157,167,752	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน		7,642,867,621	3,714,841,570	5,005,805,102
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	30	4,661,683,967	12,222,931,830	1,588,081,637
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	31	29,297,346,561	26,101,711,553	5,316,681,443
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,289,399,126,799	1,104,793,902,399	247,212,521,684
รวมหนี้สิน		1,881,939,526,973	1,598,444,353,960	452,978,255,762



งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564
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	10,068,142,437	3,095,604,331	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	32 2,857,245,725	2,857,245,725	2,857,245,725	2,857,245,725
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย	32 1,293,274,044	1,272,724,959	1,293,274,044	1,272,724,959
ยังไม่ได้จัดสรร	957,167,125,835	922,091,718,159	563,628,611,939	570,355,191,388
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	23,430,961,528	19,604,800,651	3,240,285,292	5,247,455,642
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	1,052,590,877,785	1,006,696,222,041	628,793,545,216	637,506,745,930
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	481,101,887,148	466,243,499,953	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,533,692,764,933	1,472,939,721,994	628,793,545,216	637,506,745,930
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,415,632,291,906	3,071,384,075,954	1,081,771,800,978	1,004,905,911,488

นางสาวพรรณนลิน มหาวงศ์ริกุล
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน



011

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/
รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 One Report)
รายงานทางการเงิน
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

งบการเงิน

งบกำไรขาดทุน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
รายได้จากการขายและการให้บริการ	34	3,367,202,701,454	2,258,818,487,065	2,128,816,674,894
ต้นทุนขายและการให้บริการ	36	2,906,725,865,808	1,882,251,511,450	2,071,743,772,189
กำไรขั้นต้น		460,476,835,646	376,566,975,615	57,072,902,705
รายได้อื่น	35	24,420,164,771	28,940,025,225	52,478,489,606
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์		(74,913,812,974)	(31,958,111,626)	(18,318,184,587)
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		5,552,364,342	(6,468,623,028)	8,446,958,150
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		415,535,551,785	367,080,266,186	99,680,165,874
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	36	46,212,116,583	27,245,591,322	9,509,855,968
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	36	98,015,113,077	83,044,881,694	24,576,044,278
ค่าภาคหลวง		27,504,417,516	17,978,441,667	-
กำไรจากการดำเนินงาน		243,803,904,609	238,811,351,503	65,594,265,628
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	14.6	5,848,984,585	9,010,122,588	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		249,652,889,194	247,821,474,091	65,594,265,628
ต้นทุนทางการเงิน	37	37,090,860,839	28,163,289,021	8,231,278,971
กำไรก่อนภาษีเงินได้		212,562,028,355	219,658,185,070	57,362,986,657
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	22.1	90,462,362,303	67,590,567,223	4,782,466,799
กำไรสำหรับปี		122,099,666,052	152,067,617,847	52,580,519,858
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		91,174,857,528	108,363,410,834	52,580,519,858
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ		30,924,808,524	43,704,207,013	-
		122,099,666,052	152,067,617,847	52,580,519,858
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	33	3.20	3.79	1.84

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้



งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กำไรสำหรับปี	122,099,666,052	152,067,617,847	52,580,519,858	67,325,389,703
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน				
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	9,951,723,600	45,680,234,941	-	-
ขาดทุนจากเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(26,848,618)	(1,941,559)	-	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	5,369,723	388,312	-	-
กำไร(ขาดทุน)จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(37,962,354)	951,280,778	-	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	61,702,344	(221,989,129)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(1,512,199,412)	493,901,669	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน				
ที่กำหนดไว้	5,800,241,814	4,502,976,465	1,091,617,640	1,241,615,766
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน				
ที่กำหนดไว้	(1,331,725,929)	(1,481,638,190)	(218,323,528)	(248,323,153)
กำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(4,393,068,700)	9,253,348,119	(2,508,962,938)	4,611,499,601
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1,038,149,025	(2,579,072,039)	501,792,588	(922,299,920)
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	502,522,795	76,023,527	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สรุทจากภาษี	10,057,904,288	56,673,512,894	(1,133,876,238)	4,682,492,294
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	132,157,570,340	208,741,130,741	51,446,643,620	72,007,881,997
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	97,177,433,881	147,818,264,820	51,446,643,620	72,007,881,997
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ	34,980,136,459	60,922,865,921	-	-
	132,157,570,340	208,741,130,741	51,446,643,620	72,007,881,997

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



013

แบบแสดงการต่อประจำปี/
รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 One Report)
รายงานทางการเงิน
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

งบการเงิน

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม															
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ															
หมายเหตุ	ทุนออกจำหน่าย และชำระ	ส่วนเกิน	ส่วนเกินทุน (ต่ำกว่าทุน)	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							ส่วนของผู้มีส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม		
						กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น									
				จาก การเปลี่ยนแปลง	จัดสรรแล้ว	ทุนสำรอง	ผลต่างจากการแปลงค่าเงินตรา	เงินลงทุนในสินทรัพย์	การป้องกันความเสี่ยง	ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	สิทธิในการขายหุ้นจากส่วนได้เสีย	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		
														ตามกฎหมาย	เพื่อกองทุนประกันวินาศภัย
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	28,562,996,250	29,211,131,966	(31,517,925,559)	2,857,245,725	1,265,209,883	869,260,266,823	(18,930,859,802)	2,564,490,238	(621,549,554)	12,108,208	(622,712,347)	(17,598,523,257)	882,040,401,831	403,804,692,256	1,285,845,094,087
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี															
สำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย	32	-	-	-	7,515,076	(7,515,076)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(191,884,277)	-	-	-	-	-	-	(191,884,277)	(102,023,907)	(293,908,184)
ค่าใช้จ่ายภาษีสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(33,617,145)	-	-	-	-	-	-	(33,617,145)	(17,874,067)	(51,491,212)
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(57,696,554,493)	-	-	-	-	-	-	(57,696,554,493)	-	(57,696,554,493)
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(20,018,249,708)	(20,018,249,708)
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	-	-	34,613,529,890	-	-	(13,082,263)	-	-	-	-	-	-	34,600,447,627	(33,286,228,505)	1,314,219,122
การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,800,032,347	53,800,032,347
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากการซื้อธุรกิจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,138,852,712	1,138,852,712
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	108,363,410,834	-	-	-	-	-	-	108,363,410,834	43,704,207,013	152,067,617,847
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	2,410,693,756	30,708,868,960	5,813,063,713	299,965,556	381,425,679	-	37,203,323,908	39,614,017,664	17,220,091,812	56,834,109,476
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	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
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การไถ่ถอนหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	320,294,860	-	-	-	-	-	-	320,294,860	(4,811,693,179)	(4,491,398,319)
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(94,726,685)	-	-	-	-	-	-	(94,726,685)	(50,365,703)	(145,092,388)
ค่าใช้จ่ายภาษีสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(9,324,666)	-	-	-	-	-	-	(9,324,666)	(4,957,878)	(14,282,544)
เงินปันผลจ่าย	40	-	-	-	-	(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	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565



014

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/
รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 One Report)
รายงานทางการเงิน
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

งบการเงิน

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ								
หมายเหตุ	ทุนออกจำหน่าย และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม			องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น	
			จัดสรรแล้ว		ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เงินลงทุนในสินทรัพย์ ทางการเงินระยะยาวอื่น		
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ทุนสำรองเพื่อกองทุน ประกันวินาศภัย				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	28,562,996,250	29,211,131,966	2,857,245,725	1,265,209,883	559,627,649,301	1,558,255,961	623,082,489,086	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี								
สำรองเพื่อกองทุนประกันวินาศภัย	32	-	-	7,515,076	(7,515,076)	-	-	
เงินปันผลจ่าย		-	-	-	(57,696,554,493)	-	(57,696,554,493)	
กำไรสำหรับปี		-	-	-	67,325,389,703	-	67,325,389,703	
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	1,106,221,953	3,689,199,681	4,795,421,634	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564		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
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	40	-	-	-	(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

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกระแสเงินสด

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	212,562,028,355	219,658,185,070	57,362,986,657	75,639,013,321
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	167,329,599,023	146,789,779,649	18,826,520,033	18,851,476,185
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(1,084,638,265)	121,501,954	(7,586,459)	133,747,744
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน	(801,567,034)	1,153,210,864	641,700,056	(5,449,431)
กำไรจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุน	(847,962,520)	(503,791,641)	-	-
กำไรจากการซื้อธุรกิจราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	-	(10,693,778,833)	-	-
(โอนกลับ)ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	12,303,617,084	13,287,037,570	(3,177,757)	5,196,577,196
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	305,292,173	-	24,442,324	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(5,848,984,585)	(9,010,122,588)	-	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	2,931,108,247	3,397,662,035	589,068,480	640,401,880
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	11,648,818,620	18,977,894,183	85,158,978	4,910,749,375
(กำไร)ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์	10,243,204,814	(1,703,374,031)	3,869,015,872	1,917,252,104
(กำไร)ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายสินค้าที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	7,920,457,008	268,863,858	(198,775,269)	(71,232,282)
(กำไร)ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนผ่านกำไรขาดทุน	(277,215,121)	(52,665,423)	53,100,575	(27,092,759)
(โอนกลับ)ผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้และสินทรัพย์อื่น	298,185,044	(1,603,917,634)	(81,478,676)	(1,535,879,765)
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจัดจำหน่าย	1,178,276,436	6,763,906,152	-	-
(โอนกลับ)ค่าเผื่อการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือ	5,885,937,848	(163,398,479)	980,802,135	(279,849,140)
(โอนกลับ)สำรองพัสดุสิ้นเปลืองเสื่อมสภาพ	(360,855,737)	1,437,607,156	20,613,334	-
เงินปันผลรับ	(467,202,903)	(457,214,221)	(37,760,947,300)	(33,317,981,304)
ดอกเบี้ยรับ	(3,920,530,559)	(2,522,340,731)	(2,256,153,482)	(1,918,737,537)
ต้นทุนทางการเงิน	37,090,860,839	28,163,289,021	8,231,278,971	6,312,810,166
อื่น ๆ	63,131,567	31,235,162	(173,436,390)	(528,447,396)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	456,151,560,334	413,339,569,093	50,203,132,082	75,917,358,357



งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(20,361,023,129)	(75,984,989,496)	(47,611,506,352)	(40,212,760,523)
ลูกหนี้อื่น	(76,304,298,610)	(10,943,931,998)	(14,746,969,833)	(8,948,279,364)
สินค้าคงเหลือและพัสดุดังเหลือ	(63,378,486,718)	(64,612,359,820)	(16,179,915,362)	(5,534,515,843)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(2,789,886,875)	(5,505,461,479)	(448,412,755)	61,429,343
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(7,501,078,584)	(1,805,890,515)	85,233,353	(52,157,202)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	15,370,767,864	93,815,413,427	41,255,197,922	36,408,146,544
เจ้าหนี้อื่น	(10,265,408,725)	35,448,496,439	(12,304,819,704)	13,978,060,691
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6,106,470,203	12,691,006,641	3,992,446,681	1,918,980,962
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(19,847,285,785)	(23,368,923,464)	(650,138,258)	(11,242,656,191)
	(178,970,230,359)	(40,266,640,265)	(46,608,884,308)	(13,623,751,583)
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	277,181,329,975	373,072,928,828	3,594,247,774	62,293,606,774
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(85,481,632,089)	(50,648,238,002)	(7,198,139,063)	(7,291,861,572)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	191,699,697,886	322,424,690,826	(3,603,891,289)	55,001,745,202



งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(161,874,422,998)	(135,677,727,733)	(15,083,182,995)	(9,465,894,815)
เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(7,468,541,637)	(2,466,015,708)	(320,646,834)	(191,430,214)
เงินสดจ่ายสำหรับการสำรวจและประเมินค่า	(3,336,028,022)	(4,200,411,986)	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้	(566,421,603)	(280,659,789)	(954,798)	(162,618,109)
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น	(15,013,044,044)	(12,242,805,276)	(962,596,895)	(5,655,242,632)
เงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อธุรกิจ	(14,507,984,823)	(207,569,365,101)	-	-
เงินสดจ่ายสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายในอนาคตจากการซื้อธุรกิจและ การซื้อส่วนการถือหุ้นในการร่วมค้า	(33,397,028)	(1,745,295,969)	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(65,601,093,913)	(31,959,214,668)
เงินสดลดลงจากการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย	(537,264,908)	-	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	(35,299,053,450)	(50,379,458,539)	-	(77,357,800)
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาว	(2,126,050,738)	(9,649,611,689)	(16,774,913,287)	(104,552,396,920)
เงินสดจ่ายสำหรับตราสารอนุพันธ์	(190,076,424)	(31,367,419)	(190,076,424)	(31,367,419)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และสินทรัพย์สิทธิการใช้	1,432,797,919	372,576,068	44,135,118	82,344,508
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น	3,268,672,808	4,467,435,884	1,280,910,942	4,333,217,228
เงินสดรับจากการปรับโครงสร้างธุรกิจ	-	1,560,487,060	-	-
เงินสดรับสุทธิจากการซื้อสินทรัพย์	-	382,071,467	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,407,144,481	-	5,291,649,930	-
เงินสดรับจากการปิดบริษัทย่อย	-	-	-	840,290,866
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	-	1,774,029,229	-	-
เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาว	903,588,647	1,221,506,628	81,552,254,869	32,262,469,379
เงินสดรับจากตราสารอนุพันธ์	-	33,648,800	-	33,648,800
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นลดลง(เพิ่มขึ้น)	(43,730,633)	(12,383,522,502)	1,141,653,527	(1,553,322,309)
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้นลดลง	37,030,827,040	34,304,077,087	2,903,067,958	35,741,229,457
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	2,826,111,188	2,008,250,705	2,298,489,039	2,080,352,721
เงินสดรับจากเงินปันผล	7,436,536,573	5,193,924,046	37,776,859,079	34,840,385,881
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(186,690,337,652)	(385,308,234,737)	33,355,555,316	(43,434,906,046)



งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

		หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
	เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญของบริษัทย่อย	9,033,732,110	53,800,032,347	-	-
	เงินสดรับจากการขายหุ้นซื้อคืนของบริษัทย่อย	-	1,353,929,175	-	-
	เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะยาว	289,780,174,199	207,295,898,664	50,950,250,340	52,952,841,110
	เงินสดรับจากตราสารอนุพันธ์	85,691,200	58,279,590	75,949,367	-
	เงินสดจ่ายจากการลดทุนของบริษัทย่อย	(258,018,108)	-	-	-
	เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(181,104,685,480)	(104,120,155,071)	(6,000,000,000)	(15,230,000,000)
	เงินสดจ่ายค่างวดตามสัญญาเช่า	(15,022,171,386)	(9,416,014,865)	(2,128,870,388)	(564,220,898)
	เงินสดจ่ายตราสารอนุพันธ์	(1,668,200,159)	(179,797,878)	(96,557,169)	(88,298,681)
	เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	(4,988,476,412)	-	-	-
	เงินสดจ่ายจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(554,213,758)	(28,512,000)	-	-
	เงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น	718,110,869	108,734,800	2,230,107,961	4,656,307,640
	เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	76,767,770,502	5,539,097,815	-	-
	เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน	(36,198,375,070)	(29,752,338,860)	(7,871,128,111)	(6,174,811,647)
	เงินปันผลจ่าย	(85,922,867,075)	(78,469,132,743)	(59,977,197,660)	(57,694,126,039)
	เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	50,668,471,432	46,190,020,974	(22,817,445,660)	(22,142,308,515)
	ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	697,586,885	2,737,215,434	373,572	86,975,199
	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(20,287,400,777)	(5,014,799,881)	-	-
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	(8,763,879,253)	(330,839,784)	-	-
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	27,324,138,521	(19,301,947,168)	6,934,591,939	(10,488,494,160)
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	312,730,119,697	332,032,066,865	45,853,391,737	56,341,885,897
	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	340,054,258,218	312,730,119,697	52,787,983,676	45,853,391,737
รายการที่มีใช้เงินสด					
	เจ้าหน้าที่จากการซื้อสินทรัพย์ถาวร	28,030,190,729	18,679,913,157	2,575,466,692	1,820,355,307
	เจ้าหน้าที่จากการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	497,407,210	365,171,767	76,964,930	141,989,236



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

1. ข้อมูลทั่วไป

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

สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ ตั้งอยู่เลขที่ 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

บริษัทฯ มีสถานะเป็นรัฐวิสาหกิจที่มีกระทรวงการคลังเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงพลังงาน

ธุรกิจหลักของบริษัทฯ เป็นการดำเนินธุรกิจด้านปิโตรเลียม โดยบริษัทฯ ลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมการงาน 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 รายการบัญชีบางประเภทที่ใช้มูลค่ายุติธรรมในการวัดมูลค่าตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ รายการที่มีสาระสำคัญซึ่งเกิดขึ้นระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท และมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักล้านบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก



3. นโยบายการบัญชี

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่ผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดภายในสามเดือนและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ ส่วนเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน แสดงเป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

3.3.2 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า โดยราคาทุนคำนวณตามเกณฑ์ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ราคาทุนของสินค้าคงเหลือ ประกอบด้วยต้นทุนทั้งหมดในการซื้อ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ ส่วนลดรับ ส่วนลดตามปริมาณการซื้อ รวมถึงเงินนำส่งหรือเงินรับชดเชยจากภาษีและกองทุนต่าง ๆ ส่วนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับนั้นคำนวณจากราคาโดยประมาณที่คาดว่าจะขายตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูป และค่าใช้จ่ายในการขายที่เกี่ยวข้อง และรับรู้ส่วนของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับที่ต่ำกว่าราคาทุนในกำไรหรือขาดทุนภายใต้หัวข้อต้นทุนขาย และกลุ่มบริษัทจะรับรู้สำรองสินค้าเสื่อมสภาพเมื่อสินค้าล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพ

สินค้าคงเหลือภายใต้ลักษณะการคำนวณนายหน้า-ผู้ค้าสินค้าโภคภัณฑ์แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนหักต้นทุนในการขาย



3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.3 พัสดุงเหลือ

พัสดุงเหลือแสดงด้วยราคาทุนซึ่งคำนวณตามเกณฑ์ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก หักด้วยสำรองพัสดุงเสื่อมสภาพสำหรับพัสดุงที่เสื่อมสภาพ ล้าสมัย หรือไม่ได้ใช้งาน และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

3.3.4 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนและหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จำหน่าย (ที่ประกอบด้วยสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนและหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย) จะถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย มิใช่มาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป ซึ่งจะเกิดขึ้นเมื่อการขายนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากและสินทรัพย์นั้นมิได้เพื่อขายในทันทีในสภาพปัจจุบัน โดยขึ้นอยู่กับข้อตกลงที่เป็นไปตามปกติและถือปฏิบัติกันทั่วไปสำหรับการขายสินทรัพย์นั้น ซึ่งผู้บริหารได้ผูกมัดกับแผนการเสนอขายสินทรัพย์อย่างจริงจังในราคาที่สมเหตุสมผลสอดคล้องกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์นั้น โดยได้เริ่มดำเนินการตามแผนเพื่อหาผู้ซื้อและเพื่อทำตามแผนให้สมบูรณ์และมีความเป็นไปได้ว่าการขายจะเสร็จสมบูรณ์ภายในหนึ่งปีนับจากวันที่จัดประเภท โดยสินทรัพย์หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จำหน่ายนั้นจะวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

กลุ่มบริษัทหยุดคิดค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสำหรับอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ตั้งแต่วันที่สินทรัพย์ดังกล่าวเข้าเงื่อนไขในการจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย กลุ่มบริษัทยังคงรับรู้ต่อไป สำหรับหนี้สิน รวมถึงดอกเบี้ยและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินซึ่งถูกจัดประเภทเป็นหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

3.3.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัทใหญ่ทั้งทางตรงหรือทางอ้อม การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทใหญ่มีอำนาจเหนือบริษัทย่อยและมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับบริษัทย่อย รวมถึงมีความสามารถในการทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากอำนาจเหนือบริษัทย่อย ซึ่งรวมถึงกรณีที่บริษัทใหญ่มีสิทธิในการออกเสียงน้อยกว่ากึ่งหนึ่งในบริษัทย่อย บริษัทใหญ่พิจารณาข้อเท็จจริงและสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องว่ามีอำนาจเหนือบริษัทย่อยหรือไม่

งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับจากวันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

บริษัทใหญ่ปันส่วนกำไรหรือขาดทุน และแต่ละองค์ประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นให้กับส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม แม้ว่าจะทำให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมติดลบ



3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจโดยปฏิบัติตามวิธีซื้อ ยกเว้นกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ต้นทุนการรวมธุรกิจวัดมูลค่าด้วยจำนวนรวมของมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทของผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ (หากเป็นการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ)

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

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทย่อยโดยที่ไม่ได้ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัทบันทึกการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวภายใต้หัวข้อส่วนเกินทุน(ขาดทุน)จากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน

กลุ่มบริษัทได้เปิดเผยรายชื่อบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของบริษัทย่อยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14



3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.6 เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม

การร่วมค้าคือการร่วมการทำงานซึ่งกลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมและมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น การควบคุมร่วมหมายถึงการร่วมกันควบคุมการงานซึ่งได้ตกลงกันไว้ในสัญญา ซึ่งการควบคุมร่วมจะมีได้ก็ต่อเมื่อการตัดสินใจใด ๆ เกี่ยวกับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจะต้องได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นเอกฉันท์จากผู้ร่วมกันควบคุมแล้วเท่านั้น

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

กลุ่มบริษัทใช้วิธีซื้อเป็นวิธีการบัญชีสำหรับการบันทึกการได้มาซึ่งการร่วมค้าและบริษัทร่วม ยกเว้นกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยราคาทุนจะรวมราคาซื้อและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาของเงินลงทุน ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลต่างระหว่างต้นทุนของเงินลงทุนกับมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ของการร่วมค้าและบริษัทร่วม เฉพาะส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท ดังนี้

- ค่าความนิยมที่เกี่ยวข้องกับบริษัทร่วมหรือการร่วมค้ารวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน โดยจะไม่มีภาระตัดจำหน่ายค่าความนิยมนั้น
- ส่วนต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ในผู้ได้รับการลงทุนเฉพาะส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัทที่สูงกว่าต้นทุนของเงินลงทุน ถือเป็นรายได้ ในการรับรู้ส่วนแบ่งผลกำไรหรือขาดทุนจากการร่วมค้าและบริษัทร่วม

งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทได้รวมส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของการร่วมค้าและบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียนับจากวันที่มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญจนถึงวันที่การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญสิ้นสุดลง รายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นระหว่างกลุ่มบริษัทกับการร่วมค้าและบริษัทร่วมจะถูกตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในการร่วมค้าและบริษัทร่วมนั้น เว้นแต่มีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันดังกล่าวเกิดการด้อยค่า

กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของการร่วมค้าและบริษัทร่วมตามสัดส่วนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกำไรหรือขาดทุนของการร่วมค้าและบริษัทร่วม เงินปันผลที่กลุ่มบริษัทได้จากการร่วมค้าและบริษัทร่วมจะนำไปหักจากมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากการร่วมค้าและบริษัทร่วมอีกต่อไป หากส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้าและบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้าและบริษัทร่วม เว้นแต่กลุ่มบริษัทได้ชำระเงินหรือมีภาระผูกพันในหนี้สินตามกฎหมายหรือต้องจ่ายชำระหนี้แทนการร่วมค้าและบริษัทร่วม

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในกำไรหรือขาดทุน



3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.6 เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม (ต่อ)

เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุนและแสดงในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มบริษัทได้เปิดเผยรายละเอียดการร่วมค้าและบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัทและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของการร่วมค้าและบริษัทร่วมไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

3.3.7 การดำเนินงานร่วมกัน

การดำเนินงานร่วมกันเป็นการร่วมการงานที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายตามส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันในงบการเงินรวมนับตั้งแต่วันที่มีการควบคุมร่วมจนถึงวันที่การควบคุมร่วมสิ้นสุดลง

กลุ่มบริษัทได้เปิดเผยการดำเนินงานร่วมกันและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของการดำเนินงานร่วมกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

3.3.8 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

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

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท แต่ละรายการ บริษัท คำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย



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 และแปลงค่างบกำไรขาดทุนโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยระหว่างงวด ผลต่างที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่ารายการดังกล่าว รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงจำนวนสะสมภายใต้หัวข้อองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อกลุ่มบริษัทจำหน่ายหน่วยงานในต่างประเทศ จะบันทึกผลต่างซึ่งแสดงภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นส่วนหนึ่งของกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหน่วยงานในต่างประเทศนั้น

3.3.10 ต้นทุนการกู้ยืม

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

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ



3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.11 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน แสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า ซึ่งราคาทุนรวมถึงรายจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดหาสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทใช้วิธีราคาทุนสำหรับการบันทึกบัญชีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน โดยแนวทางราคาทุนนั้นเป็นไปตามแนวทางที่กำหนดในนโยบายการบัญชีหัวข้อ “ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์”

ค่าเสื่อมราคานั้นเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ซึ่งอยู่ระหว่าง 2 - 32 ปี และไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

3.3.12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) โดยราคาทุนรวมถึงรายจ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงเพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมใช้งาน และประมาณการค่ารั่วถ่อนการขนย้ายและการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นภาระผูกพันที่เกิดจากการได้หรือใช้สินทรัพย์นั้น

ค่าซ่อมแซมและค่าบำรุงรักษาจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในระหว่างงวดบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ส่วนต้นทุนของการปรับปรุงสินทรัพย์ให้ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ต้นทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบของรายการ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ตามระยะเวลาที่กำหนด รวมถึงการตรวจสอบครั้งใหญ่ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวไว้เป็นส่วนหนึ่งของราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ ทั้งนี้ สำหรับกรณีที่มีการเปลี่ยนแทน กลุ่มบริษัทจะตัดมูลค่าตามบัญชีของส่วนประกอบที่ถูกเปลี่ยนแทนออก

การกำหนดค่าเสื่อมราคา กลุ่มบริษัทพิจารณาแต่ละส่วนแยกต่างหากหากกัน เมื่อแต่ละส่วนประกอบนั้นมีสาระสำคัญ

มูลค่าคงเหลือของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประมาณด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับในปัจจุบันจากการจำหน่ายสินทรัพย์หลังจากหักต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้น หากสินทรัพย์นั้นมีอายุและสภาพที่คาดว่าจะ เป็นเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัททบทวนมูลค่าคงเหลือ อายุการใช้ประโยชน์ และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อย่างน้อยทุกสิ้นปี



3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงหรือตามสัดส่วนของผลผลิตตลอดอายุการใช้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์แต่ละประเภท ดังต่อไปนี้

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

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

กำไรหรือขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เกิดจากการเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการขายกับมูลค่าคงเหลือตามบัญชี ณ วันจำหน่าย และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้น

สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

กลุ่มธุรกิจประเภทที่ดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม บันทึกบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์ที่ใช้เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมโดยใช้วิธีผลสำเร็จของงาน (The Successful Efforts Method) ซึ่งมีนโยบายการบัญชี ดังนี้

ต้นทุนสินทรัพย์

ต้นทุนของสินทรัพย์ ประกอบด้วย ต้นทุนทั้งหมดเพื่อการได้มาซึ่งสิทธิในผลผลิตปิโตรเลียมหรือต้นทุนในการได้มาในสัดส่วนของสินทรัพย์ ต้นทุนค่ารั้งถอนอุปกรณ์การผลิต รวมถึงเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ

ต้นทุนเพื่อการขุดเจาะปิโตรเลียมของหลุมสำรวจ จะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า และจะเปลี่ยนเป็นสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมของโครงการที่พบปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว เมื่อมีการสำรวจพบปริมาณสำรองที่เพียงพอในเชิงพาณิชย์ แต่จะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่มีการพิสูจน์ว่าไม่พบปริมาณสำรอง หรือพบแต่ไม่เพียงพอในเชิงพาณิชย์

รายการสำรวจเพื่องานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ ตลอดจนค่าสงวนพื้นที่ในช่วงการสำรวจ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดในกำไรหรือขาดทุน

รายการเพื่อการพัฒนา 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 รวมถึงต้นทุนค่าเรือถอนอุปกรณ์การผลิต ยกเว้น โครงการที่ยังไม่สำเร็จคำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิต ตลอดอายุของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว (Proved Reserves) หรือปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จ (Proved Developed Reserves) กลุ่มบริษัทรับรู้การเปลี่ยนแปลงประมาณการปริมาณสำรองโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

ปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและปริมาณสำรองที่พิสูจน์และพัฒนาสำเร็จ คำนวณโดยวิศวกรของกลุ่มบริษัท และข้อมูลที่ได้รับจากผู้ร่วมดำเนินงาน

ค่าเสื่อมราคาสำหรับเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ และอื่น ๆ คำนวณโดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์

สินทรัพย์เหมือง

กลุ่มธุรกิจประเภทถ่านหิน บันทึกบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์ที่ใช้เพื่อการสำรวจและการผลิตถ่านหิน ซึ่งประกอบด้วย สิทธิในเหมืองถ่านหิน และค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองรอดัดบัญชี โดยมีนโยบายการบัญชี ดังนี้

สิทธิในเหมืองถ่านหิน

สิทธิในเหมืองถ่านหิน ประกอบด้วย ต้นทุนทั้งหมดเพื่อการได้มาซึ่งสิทธิในเหมืองถ่านหิน และรวมถึงต้นทุนค่าสำรวจและพัฒนาพื้นที่เหมืองถ่านหิน

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาเหมืองรอดัดบัญชี

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 กลุ่มบริษัทจะปันส่วนค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (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 และกิจกรรมการสำรวจยังดำเนินอยู่อย่างต่อเนื่อง

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 สินทรัพย์สิทธิการใช้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มบริษัทหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน เป็นรายปี กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อกับผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

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 และหักด้วยสิ่งสูญเสียตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า ดังนี้

ที่ดิน	2 - 96 ปี
อาคาร	2 - 99 ปี
เครื่องจักร และอุปกรณ์	2 - 40 ปี
ยานพาหนะ	2 - 51 ปี
สินทรัพย์อื่น ๆ	2 - 33 ปี

หากความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงได้โอนให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าหรือราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวได้รวมถึงการใช้สิทธิเลือกซื้อ ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณจากอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่จัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในงบแสดงฐานะการเงิน



3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.17 สัญญาเช่า (ต่อ)

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า (ต่อ)

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าประกอบด้วยค่าเช่าคงที่หักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่า ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราจำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ รวมถึงราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อซึ่งมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธินั้น และการจ่ายค่ารับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดของสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขซึ่งเกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระหนี้ได้เกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทคิดลดมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า หรือการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้ให้เช่า

กรณีสัญญาเช่าเงินทุน

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าเงินทุน ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าเงินทุนเป็นลูกหนี้ด้วยจำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาเช่าและมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับการประกัน หลังจากนั้นจะรับรู้รายได้ทางการเงินตลอดอายุสัญญาเช่าในรูปแบบที่สะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนรายงวดคงที่ของเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า



3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 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 ประมาณการหนี้สินค่ารีอถอน และขาดทุนสะสมยกไป

อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ใช้เป็นอัตราในการคำนวณภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี



3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.18 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอต่อการนำจำนวนผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะถูปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

กลุ่มบริษัทรับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี เว้นแต่ภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการที่บันทึกนอกกำไรหรือขาดทุน ทั้งในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหรือการรวมธุรกิจ

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะหักกลบกันได้ก็ต่อเมื่อมีสิทธิตามกฎหมายและสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน

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
- ผลประโยชน์หลังออกจากราชการ - โครงการสมทบเงิน กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดรายการ
- ผลประโยชน์หลังออกจากราชการ - โครงการผลประโยชน์ใช้เทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยผู้เชี่ยวชาญอิสระ 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 ประเมินการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

- ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างรับรู้เป็นหนี้สินและค่าใช้จ่าย เมื่อแสดงชัดเจนว่าผูกพันกับรายการใดรายการหนึ่ง ดังนี้
 - เลิกจ้างพนักงานหรือกลุ่มของพนักงานก่อนวันเกษียณตามปกติ
 - ให้ข้อเสนอเพื่อสนับสนุนให้มีการออกจากงานด้วยความสมัครใจของพนักงาน

3.3.22 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้จากการขายและให้บริการ

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายและให้บริการเมื่อมีการส่งมอบสินค้าหรือบริการที่สัญญาให้ลูกค้าเสร็จสิ้น ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการนั้น ๆ รายได้ค่าบริการจะรับรู้ตลอดช่วงเวลาให้บริการโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

รายได้ดอกเบี้ย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยจะนำมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินมาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่เกิดการด้อยค่าด้านเครดิตในภายหลัง ที่จะนำมูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน (สุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) มาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ต้นทุนทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

3.3.23 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาล รวมถึงความช่วยเหลือที่ไม่เป็นตัวเงิน จะรับรู้เมื่อมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าจะปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนที่กำหนดไว้และจะได้รับเงินอุดหนุนนั้น กลุ่มบริษัทรับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเป็นรายได้อย่างเป็นระบบตลอดระยะเวลาที่รับรู้ต้นทุนที่เงินอุดหนุนนั้นจ่ายให้เป็นการชดเชย โดยรับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเป็นส่วนหนึ่งของรายได้ในกำไรหรือขาดทุน



3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

3.3.24 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการนำกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ปรับปรุงด้วยดอกเบี้ยจ่ายและรายการอื่นที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนสุทธิจากค่าใช้จ่ายภาษีที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้ดังกล่าว หารด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปี

3.3.25 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีมือประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น 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)

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ตราสารหนี้)

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่จะบู่ไ้เท่านั้น

ทั้งนี้ รายได้ดอกเบี้ย กำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และผลขาดทุนจากการด้อยค่าหรือการโอนกลับรายการผลขาดทุนนั้นจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนและคำนวณด้วยวิธีการเช่นเดียวกับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมอื่น ๆ จะรับรู้ผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะโอนเข้าไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินนั้น

สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ตราสารทุน)

ณ วันที่รับรู้รายการวันแรก กลุ่มบริษัทสามารถเลือกจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ได้ถือไว้เพื่อค้า เป็นตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยไม่สามารถเปลี่ยนการจัดประเภทในภายหลังได้ ทั้งนี้ การจัดประเภทรายการจะพิจารณาเป็นรายตราสาร

ผลกำไรและขาดทุนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ทางการเงินนี้จะไม่สามารถโอนไปรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนได้ในภายหลัง

เงินปันผลรับจากเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นรายได้อื่นในส่วนของกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ในกรณีที่เป็นการได้รับคืนของต้นทุนการลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอย่างชัดเจน กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการนั้นในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

นอกจากนี้ เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไม่มีข้อกำหนดให้ประเมินการด้อยค่า



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 ส่วนลดหรือส่วนเกินมูลค่ารวมถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย 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 ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

การหักลบของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักลบกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักลบจำนวนเงินที่รับรู้ 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 หรือไม่สามารหหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ 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 ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กลุ่มบริษัทประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

3.3.28 ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่กลุ่มบริษัทรายงานนี้ จำแนกตามส่วนงานทางธุรกิจและสอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัทที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบถามอย่างสม่ำเสมอ 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

กลุ่มบริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินค่าร้อยละหนึ่งเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเกิดภาระผูกพันอันเป็นผลเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตและสามารถประมาณการจำนวนเงินที่ต้องจ่ายได้อย่างสมเหตุสมผล โดยกลุ่มบริษัทจะรับรู้ประมาณการหนี้สินค่าร้อยละหนึ่งด้วยจำนวนประมาณการของต้นทุนค่าร้อยละหนึ่งสินทรัพย์ที่สร้างเสร็จพร้อมใช้งาน ต้นทุนดังกล่าวได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ และตัดจำหน่ายโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิตของปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วและวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ประมาณการหนี้สินค่าร้อยละหนึ่งได้รับการประเมินขึ้นและสอบทานโดยวิศวกรของกลุ่มบริษัทและดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

การประมาณการหนี้สินขึ้นอยู่กับการประเมินในปัจจุบัน ได้แก่ ข้อบังคับต่าง ๆ เทคโนโลยี และระดับราคา ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณการและตั้งข้อสมมติไว้

3.4.2 ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทมีหน้าที่ต้องเสียภาษีเงินได้ในหลายประเทศ ในการประมาณการหนี้สินภาษีเงินได้ต้องใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นสาระสำคัญ เนื่องจากมีรายการค่าและการคำนวณจำนวนมากที่เกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้ที่คาดว่าจะเกิด โดยใช้เกณฑ์การประมาณการภาษีส่วนเพิ่มที่จะถึงกำหนดชำระ ผลแตกต่างระหว่างภาษีเงินได้ที่ชำระจริงกับประมาณการจะกระทบต่อภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงวดที่มีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะรับรู้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอ ต่อการนำจำนวนผลแตกต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ ซึ่งข้อสมมติเกี่ยวกับกำไรทางภาษีในอนาคตที่ถูกกำหนดขึ้นมีความไม่แน่นอน 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

ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาว่าบริษัทมีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยหลายแห่ง ถึงแม้ว่าบริษัทจะถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงในบริษัทดังกล่าวในสัดส่วนที่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นที่มีเสียงส่วนใหญ่และสามารถสั่งการกิจกรรมที่สำคัญของบริษัทดังกล่าวได้ อีกทั้งผู้ถือหุ้นรายอื่นเป็นผู้ถือหุ้นรายย่อย ๆ เท่านั้น ดังนั้น บริษัทดังกล่าวจึงถือเป็นบริษัทย่อยของบริษัทและต้องนำมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทมีอำนาจควบคุมในกิจการดังกล่าว

3.4.6 การประมาณการ และข้อสมมติที่สำคัญเกี่ยวกับกลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า

การกำหนดอายุสัญญาเช่าที่มีสิทธิการเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า

ในการกำหนดอายุสัญญาเช่า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลหรือไม่ที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่าโดยคำนึงถึงข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจสำหรับกลุ่มบริษัทในการใช้หรือไม่ใช้สิทธิเลือกนั้น

การกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม

กลุ่มบริษัทไม่สามารถกำหนดอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า ดังนั้น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทในการคิดลดหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มเป็นอัตราดอกเบี้ยที่กลุ่มบริษัทจะต้องจ่ายในการกู้ยืมเงินที่จำเป็นเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่คล้ายคลึง โดยมีระยะเวลาการกู้ยืมและหลักประกันที่คล้ายคลึง

การจัดประเภทของสัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่



4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินสด	136	527	20	10
เงินฝากธนาคาร	254,236	276,085	47,772	45,841
เงินฝากประจำที่มีอายุไม่เกิน 3 เดือน	65,381	36,070	4,996	2
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	7,700	-	-	-
พันธบัตร	281	42	-	-
เงินลงทุนอื่น	12,320	6	-	-
รวม	340,054	312,730	52,788	45,853

เงินฝากธนาคาร เงินฝากประจำที่มีอายุไม่เกิน 3 เดือน ตั๋วสัญญาใช้เงิน พันธบัตร และเงินลงทุนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 - 12.93 ต่อปี (31 ธันวาคม 2564 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ -0.60 - 14.93 ต่อปี) ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับน่าลงทุน (Investment grade) (31 ธันวาคม 2564 : อันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับน่าลงทุน)

5. เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น

เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินฝากประจำ	4,321	29,191	1,343	4,315
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	114	114	-	-
พันธบัตร	2,780	2,114	2,054	1,218
ตราสารหนี้อื่น	72	-	72	-
กองทุนรวมตลาดเงิน	23	-	-	-
เงินลงทุนอื่น	5,290	17,488	-	-
รวม	12,600	48,907	3,469	5,533

เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 - 8.50 ต่อปี (31 ธันวาคม 2564 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.15 - 5.52 ต่อปี) ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้นส่วนใหญ่ มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับน่าลงทุน (Investment grade) (31 ธันวาคม 2564 : อันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับน่าลงทุน)



6. ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	215,481	191,415	69,662	53,378
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(2,783)	(2,482)	(227)	(303)
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น - สุทธิ	212,698	188,933	69,435	53,075
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.1)	6,356	7,310	92,024	60,833
รวม	219,054	196,243	161,459	113,908

แยกตามอายุหนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	213,187	191,033	159,513	112,118
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 1 เดือน	3,821	4,515	1,908	1,776
- เกิน 1 - 2 เดือน	584	299	54	38
- เกิน 2 - 3 เดือน	402	78	25	13
- เกิน 3 - 12 เดือน	1,396	234	-	1
- เกิน 12 เดือน	2,447	2,566	186	265
รวม	221,837	198,725	161,686	114,211
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(2,783)	(2,482)	(227)	(303)
รวม - สุทธิ	219,054	196,243	161,459	113,908

ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ได้รวมลูกหนี้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจในงบการเงินรวมจำนวน 27,103 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2564 : 18,921 ล้านบาท) และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 18,681 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2564 : 8,282 ล้านบาท)



6. ลูกหนี้การค้า (ต่อ)

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้การค้า สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	2,482	3,891	303	1,833
- เพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	307	(1,534)	(76)	(1,530)
- ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	18	50	-	-
- ชื่อธุรกิจ	54	-	-	-
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	(36)	-	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(42)	75	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,783	2,482	227	303

7. ลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้อื่น	36,718	20,351	6,620	1,144
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(522)	(527)	(420)	(425)
ลูกหนี้อื่น	36,196	19,824	6,200	719
เงินจ่ายล่วงหน้า	13,035	7,103	645	515
เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ	84,577	33,032	25,995	17,205
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายของปีปัจจุบัน	7,805	4,400	685	7
ลูกหนี้อื่น - กิจการอื่น - สุทธิ	141,613	64,359	33,525	18,446
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.2)	621	373	2,139	1,958
เงินจ่ายล่วงหน้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.2)	32	20	32	10
รวม	142,266	64,752	35,696	20,414



7. ลูกหนี้อื่น (ต่อ)

ลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ ส่วนใหญ่ประกอบด้วย เงินชดเชยสำหรับน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ผลิตในประเทศ หรือก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่นำเข้ามาเพื่อใช้ในประเทศ รวมถึงเงินชดเชยราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ โดยจะได้รับเงินชดเชยตามอัตราที่คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานกำหนด

8. เงินให้กู้ยืม

8.1 เงินให้กู้ยืมระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - กิจการอื่น	1,433	1,522	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.2)	5	5	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการอื่น	106	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.2)	630	53	2,044	4,279
รวม	2,174	1,580	2,044	4,279

8.2 เงินให้กู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนระยะยาว - กิจการอื่น	3,823	5,116	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.3)	37	42	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.3)	4,186	3,466	56,067	119,596
รวม	8,046	8,624	56,067	119,596

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินให้กู้ยืมส่วนใหญ่ มีความน่าเชื่อถือสูง (31 ธันวาคม 2564 : มีความน่าเชื่อถือสูง)



8. เงินให้กู้ยืม (ต่อ)

8.3 เงินให้กู้ยืม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ได้รวมลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนในงบการเงินรวม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	2565	2564
กำหนดครบชำระ		
- ไม่เกิน 1 ปี	1,955	2,206
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	4,485	5,747
- เกินกว่า 5 ปี	16	373
	6,456	8,326
หัก ดอกเบี้ยค้างรับรอตัดบัญชี	(1,159)	(1,641)
รวม	5,297	6,685

9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

9.1 ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
บริษัทย่อย	-	-	89,755	57,495
การร่วมค้า	3,559	3,913	1,092	1,668
บริษัทร่วม	2,075	2,135	458	411
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	722	1,262	719	1,259
รวม (หมายเหตุฯ 6)	6,356	7,310	92,024	60,833



9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.2 ลูกหนี้อื่น เงินจ่ายล่วงหน้า ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<u>ลูกหนี้อื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	1,876	1,901
การร่วมค้า	611	341	262	52
บริษัทร่วม	10	31	1	5
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	-	1	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 7)	621	373	2,139	1,958
<u>เงินจ่ายล่วงหน้า</u>				
บริษัทย่อย	-	-	32	10
การร่วมค้า	32	20	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 7)	32	20	32	10
<u>ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</u>				
การร่วมค้า (หมายเหตุฯ 8.1)	5	5	-	-
<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	2,044	4,279
การร่วมค้า	630	53	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 8.1)	630	53	2,044	4,279



9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

- 9.2 ลูกหนี้อื่น เงินจ่ายล่วงหน้า ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			หน่วย : ล้านบาท	
	2565	2564	2565	2564
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	1,947	324
- เพิ่มขึ้น(ลดลง)	42	(2)	(1,142)	1,553
- กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	4	2	(123)	70
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1)	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	45	-	682	1,947
<u>บวก</u> ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (หมายเหตุฯ 9.3)	585	53	1,362	2,332
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม - สุทธิ	630	53	2,044	4,279

เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ในงบการเงินรวม มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.00 ต่อปี (31 ธันวาคม 2564 : ไม่มี) และงบการเงินเฉพาะกิจการ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.17 ต่อปี (31 ธันวาคม 2564 : ร้อยละ 0.14 - 2.00 ต่อปี)

- 9.3 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนระยะยาว และเงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			หน่วย : ล้านบาท	
	2565	2564	2565	2564
<u>ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนระยะยาว</u>				
การร่วมค้า (หมายเหตุฯ 8.2)	37	42	-	-
<u>เงินให้กู้ยืมระยะยาว</u>				
บริษัทย่อย	-	-	56,067	119,596
การร่วมค้า	318	806	-	-
บริษัทร่วม	3,868	2,660	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 8.2)	4,186	3,466	56,067	119,596



9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.3 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนระยะยาว และเงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	3,519	3,580	121,928	49,476
- เพิ่มขึ้น	2,126	567	16,775	104,552
- รับคืนเงินให้กู้	(904)	(721)	(81,552)	(32,262)
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	30	79	278	162
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	14	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,771	3,519	57,429	121,928
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (หมายเหตุฯ 9.2)	(585)	(53)	(1,362)	(2,332)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม - สุทธิ	4,186	3,466	56,067	119,596

เงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ในงบการเงินรวม มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.56 - 9.00 ต่อปี (31 ธันวาคม 2564 : ร้อยละ 1.43 - 5.31 ต่อปี) และงบการเงินเฉพาะกิจการ มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.42 - 4.43 ต่อปี (31 ธันวาคม 2564 : ร้อยละ 1.42 - 4.43 ต่อปี)

9.4 เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
บริษัทย่อย	-	-	54,435	35,566
การร่วมค้า	681	959	281	274
บริษัทร่วม	376	194	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 24)	1,057	1,153	54,716	35,840



9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.5 เจ้าหนี้อื่น หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<u>เจ้าหนี้อื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	4,538	7,314
การร่วมค้า	110	34	13	17
บริษัทร่วม	306	13	9	9
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	33	34	32	32
รวม (หมายเหตุฯ 25)	449	81	4,592	7,372
<u>หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</u>				
บริษัทย่อย	-	-	57	3
การร่วมค้า	1,943	431	451	431
บริษัทร่วม	-	2	-	-
รวม	1,943	433	508	434
<u>เงินกู้ยืมระยะสั้น*</u>				
บริษัทย่อย (หมายเหตุฯ 27.1)	-	-	9,447	7,217

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



9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.6 หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว และเงินกู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<u>หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว</u>				
บริษัทย่อย	-	-	195	1
การร่วมค้า	23,091	2,702	2,336	2,696
บริษัทร่วม	-	12	-	-
รวม	23,091	2,714	2,531	2,697
<u>เงินกู้ยืมระยะยาว</u>				
บริษัทย่อย	-	-	50,260	49,490

การเปลี่ยนแปลงเงินกู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	49,490	45,181
- ตัดจ่ายส่วนปรับมูลค่า	6	6
- ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	764	4,303
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	50,260	49,490
<u>หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</u>	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม - สุทธิ	50,260	49,490

เงินกู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 4.20 - 6.38 ต่อปี (31 ธันวาคม 2564 : ร้อยละ 4.20 - 6.38 ต่อปี)



9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.7 รายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
รายได้				
<u>ค่าขายสินค้าและบริการ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	1,280,395	677,680
การร่วมค้า	41,399	31,562	21,006	16,007
บริษัทร่วม	25,608	18,188	6,167	3,492
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	4,738	6,804	4,671	6,784
<u>ดอกเบี้ยรับ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	1,852	1,278
การร่วมค้า	38	20	-	-
บริษัทร่วม	151	141	-	-
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	9,186	4,586
การร่วมค้า	368	358	77	72
บริษัทร่วม	223	209	15	23
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	36	125	35	37



9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.7 รายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ค่าใช้จ่าย				
<u>ค่าซื้อสินค้าและบริการ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	597,141	317,815
การร่วมค้า	8,780	8,641	1,628	1,466
บริษัทร่วม	2,679	3,410	-	6
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	144	547	-	83
<u>ดอกเบี้ยจ่าย</u>				
บริษัทย่อย	-	-	2,328	2,037
การร่วมค้า	234	69	38	43
บริษัทร่วม	1	-	-	-
<u>ค่าใช้จ่ายอื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	4,313	3,773
การร่วมค้า	401	23	-	-
บริษัทร่วม	69	59	4	5
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	17	143	14	29



9. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

- 9.8 รายการซื้อขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการใช้ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นที่เป็นรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ซื้อ				
การร่วมค้า	124	31	-	-
บริษัทร่วม	2	-	-	-
ขาย				
บริษัทย่อย	-	-	75	71

รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวข้างต้น มิได้รวมถึงส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ

การกำหนดราคาระหว่างบริษัท กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นไปตามปกติของธุรกิจเช่นเดียวกับที่กำหนดกับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

- 9.9 ภาวะผูกพันต่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดตามหมายเหตุฯ 43.1

- 9.10 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

รายละเอียดของค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ค่าตอบแทนกรรมการ				
ค่าเบี้ยประชุมและโบนัส	542	385	80	72
ค่าตอบแทนผู้บริหาร				
เงินเดือน โบนัส และผลประโยชน์อื่น ๆ	1,208	1,191	106	105
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	18	3	2	2
รวม	1,768	1,579	188	179

ผู้บริหาร หมายถึง บุคคลที่มีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบในการวางแผน สั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม



10. สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2565	2564	2565	2564
ผลิตภัณฑ์น้ำมัน	140,852	103,165	19,843	8,698
ผลิตภัณฑ์ก๊าซ	7,240	2,859	6,912	2,519
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	67,515	58,155	1,144	829
อื่น ๆ	14,627	7,760	585	514
	230,234	171,939	28,484	12,560
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิ ที่จะได้รับและสำรองเสื่อมสภาพ	(7,886)	(1,116)	(1,292)	(313)
รวม	222,348	170,823	27,192	12,247

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 2565 สินค้ำคงเหลือสำรองตามกฎหมาย ในงบการเงินรวมมีจำนวน 34,148 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2564 : 22,359 ล้านบาท) และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 1,167 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2564 : 944 ล้านบาท) ซึ่งเป็นจำนวนสุทธิจากค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

สินค้ำคงเหลือที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนหักต้นทุนในการขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ในงบการเงินรวมมีจำนวน 19,404 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2564 : 8,693 ล้านบาท) และงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 18,746 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2564 : 8,199 ล้านบาท)

11. พัสดคงเหลือ

พัสดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2565	2564	2565	2564
อะไหล่ อุปกรณ์ และอื่น ๆ	52,067	45,222	5,617	6,094
หัก สำรองพัสดเสื่อมสภาพ	(2,560)	(3,806)	(129)	(747)
รวม	49,507	41,416	5,488	5,347



12. สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2565 PTT International Holdings Limited (PTTIH) (บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 100) ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ประเทศอินโดนีเซียแห่งหนึ่ง เพื่อจำหน่ายเงินลงทุนใน PTT Mining Limited (PTTML) (PTTIH ถือหุ้นร้อยละ 100) ด้วยมูลค่าประมาณ 471 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2565 และการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวจะมีผลสมบูรณ์เมื่อบรรลุเงื่อนไขตามที่ระบุในสัญญา ธุรกรรมดังกล่าวคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 1 ปี 2566 กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มธุรกิจดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายและหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายในงบการเงินปี 2565

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 PTTEP Netherlands Holding Coöperatie U.A. (PTTEP NH) และ PTTEP Brazil Investment B.V. (PTTEP BI) (บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 63.79) ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับบริษัท Ubuntu Engenharia e Serviços Ltda. เพื่อจำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดใน PTTEP Brazil Investments in Oil and Gas Exploration and Production Limitada (PTTEP BL) (PTTEP NH และ PTTEP BI ถือหุ้นร้อยละ 100) การจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวจะมีผลสมบูรณ์เมื่อบรรลุเงื่อนไขตามที่ระบุในสัญญา ธุรกรรมดังกล่าวคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 1 ปี 2566 กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มธุรกิจดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายและหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายในงบการเงินปี 2565

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565 PTTEP (Angola) Corporation (PANG) (บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 63.79) ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายกับบริษัท SOMOIL BLOCO 17/06 (SU), S.A. เพื่อจำหน่ายสัดส่วนการลงทุนทั้งหมดในโครงการแปลง 17/06 ประเทศแองโกลา การจำหน่ายสัดส่วนการลงทุนดังกล่าวจะมีผลสมบูรณ์เมื่อบรรลุเงื่อนไขตามที่ระบุในสัญญา ธุรกรรมดังกล่าวคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในกลางปี 2566 กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มธุรกิจดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายและหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายในงบการเงินปี 2565

สินทรัพย์และหนี้สินต่อไปนี้เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานที่ยกเลิกและถูกจัดประเภทใหม่เพื่อรอการขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

	หน่วย : ล้านบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8,764
ลูกหนี้การค้า	2,676
ลูกหนี้อื่น	293
สินค้าคงเหลือ	456
พัสดุดังเหลือ	14
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	11
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,531



12. สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย (ต่อ)

สินทรัพย์และหนี้สินต่อไปนี้อยู่ระหว่างการดำเนินงานที่ยกเลิกและถูกจัดประเภทใหม่เพื่อรอการขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ต่อ)

	หน่วย : ล้านบาท
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5,100
สินทรัพย์สิทธิการใช้	15
ค่าความนิยม	6
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	2,428
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	10
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,276
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	22,580
เจ้าหนี้การค้า	1,055
เจ้าหนี้อื่น	1,604
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	1,557
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	579
หนี้สินตามสัญญาเช่า	5
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	82
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	40
ประมาณการหนี้สินค่ารถถอนระยะยาว	420
หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	5,352
สินทรัพย์สุทธิที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	17,228

สินทรัพย์และหนี้สินของ PTTML PTTEP BL และโครงการแปลง 17/06 ประเทศแองโกลา ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายและหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายระหว่างปี 2565 และถูกวัดมูลค่าโดยใช้มูลค่าที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเมื่อมีการจัดประเภทใหม่ การวัดมูลค่ายุติธรรมที่ไม่เกิดขึ้นเป็นประจำโดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาดจัดอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

13. เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น

13.1 เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	มูลค่าเงินลงทุนในสินทรัพย์		เงินปันผลรับ		มูลค่าเงินลงทุนในสินทรัพย์		เงินปันผลรับ	
	ทางการเงินระยะยาวอื่น		หลังปรับมูลค่าเงินลงทุน		ทางการเงินระยะยาวอื่น		หลังปรับมูลค่าเงินลงทุน	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
ตราสารทุนอื่น	2,409	191	5	-	-	-	-	-
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมในต่างประเทศ	320	247	-	-	-	-	-	-
หน่วยลงทุนในกองทุนรวมในประเทศ	1,171	1,145	23	23	395	386	8	8
ตราสารหนี้อื่น	134	33	-	-	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	4,034	1,616	28	23	395	386	8	8
เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น								
กองทุน Corporate Venture Capital (CVC) ต่างประเทศ	2,844	1,904	43	26	2,225	1,873	43	26
ตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียน	5,833	7,279	158	146	3,660	6,140	144	144
ตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน	34,146	26,175	243	258	1,131	754	-	-
ตราสารหนี้ภาคเอกชนในประเทศ	1,618	1,969	-	-	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	44,441	37,327	444	430	7,016	8,767	187	170
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย								
ตราสารหนี้ภาคเอกชนในประเทศ	462	2,539	-	-	462	2,539	-	-
ตราสารหนี้ภาคเอกชนต่างประเทศ	5,156	4,982	-	-	5,156	4,982	-	-
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	5,618	7,521	-	-	5,618	7,521	-	-
รวมเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น	54,093	46,464	472	453	13,029	16,674	195	178

ตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ได้แก่ เงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียนและเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่าเป็นการลงทุนในเชิงกลยุทธ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นประเภทตราสารหนี้ และเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับน่าลงทุน (Investment grade)



13. เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น (ต่อ)

13.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
มูลค่าของเงินลงทุนต้นปี	1,616	1,215	386	360
- เงินลงทุนเพิ่ม	985	93	-	-
- ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุฯ 41)	1,004	191	-	-
- การปรับปรุงในมูลค่ายุติธรรม	405	97	9	26
- โอนเปลี่ยนประเภท	70	-	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(46)	20	-	-
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,034	1,616	395	386

13.3 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
มูลค่าของเงินลงทุนต้นปี	37,327	18,522	8,767	3,329
- ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุฯ 41)	329	-	-	-
- เงินลงทุนเพิ่ม	13,277	8,785	891	1,138
- จำหน่ายเงินลงทุน	(2,799)	(1,595)	(133)	(312)
- การปรับปรุงในมูลค่ายุติธรรม	(2,222)	9,352	(2,509)	4,612
- โอนเปลี่ยนประเภท*	(3,079)	1,164	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	1,608	1,099	-	-
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม	44,441	37,327	7,016	8,767

* เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2565 บริษัท อินโนบิก (เอเซีย) จำกัด (INBA) ซื้อหุ้นใน Aztiq II HoldCo Limited เพื่อลงทุนใน Lotus Pharmaceutical Company Limited (LOTUS) และกลุ่มบริษัท Adalvo ทำให้ LOTUS เปลี่ยนสถานะจากเงินลงทุน FVOCI เป็นบริษัทย่อยตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ 41.1



13. เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น (ต่อ)

13.4 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
มูลค่าของเงินลงทุนต้นปี	7,521	3,318	7,521	3,318
- เงินลงทุนเพิ่ม	-	4,911	-	4,911
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	172	525	172	525
- ส่วนเกินตัดจำหน่าย	(22)	(15)	(22)	(15)
- โอนเปลี่ยนประเภท	(2,053)	(1,218)	(2,053)	(1,218)
รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัด จำหน่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5,618	7,521	5,618	7,521



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTEP :				
บริษัท ปตท.สผ.อินเตอร์เนชั่นแนล 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 เซอร์วิสเฮส 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	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



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTEP (ต่อ) :				
PTTEP FLNG Holding Company Limited (PTTEP FH)*	ฮ่องกง	ปิโตรเลียม	-	100.00
PTTEP Netherland Holding Limited (PTTEP NL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
JV Marine Limited (JV Marine)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP South Mandar Limited (PTTEP SMD)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP South Sageri Limited (PTTEP SS)**	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	-	100.00
PTTEP Sadang Limited (PTTEP SD)***	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	ให้บริการจัดหาเงินทุนเพื่อ ธุรกิจของกลุ่มบริษัท	100.00	100.00
PTTEP HK Holding Limited (PTTEP HK)	ฮ่องกง	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Netherlands Holding Coöperatie U.A. (PTTEP NH)	เนเธอร์แลนด์	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Brazil Investment B.V. (PTTEP BI)	เนเธอร์แลนด์	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Brazil Investments in Oil and Gas Exploration and Production Limitada (PTTEP BL)	บราซิล	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australia Offshore Pty Ltd (PTTEP AO)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australia Browse Basin Pty Ltd (PTTEP AB)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australia Timor Sea Pty Ltd (PTTEP AT)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2565 PTTEP FH ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากนายทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

** เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2565 PTTEP SS ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากนายทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

*** เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 PTTEP SD ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากนายทะเบียนเรียบร้อยแล้ว



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTEP (ต่อ) :				
PTTEP Australasia (Operations) Pty Ltd (PTTEP AAO)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australasia (Ashmore Cartier) Pty Ltd (PTTEP AAA)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Australasia (Staff) Pty Ltd (PTTEP AAS)	ออสเตรเลีย	ปิโตรเลียม	100.00	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	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. เอนเนอร์ยี่ โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (PTTEP EH)	ไทย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (PTTEP ED)	ไทย	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
บริษัท อีพี-เทค เวนเจอร์ส โฮลดิ้ง จำกัด (EP-Tech)	ไทย	เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ ปิโตรเลียม	100.00	100.00
บริษัท เอไอ แอนด์ โรโบติกส์ เวนเจอร์ส จำกัด (ARV)	ไทย	เทคโนโลยี	100.00	100.00
PTTEP MENA Limited (PTTEP MENA)	ฮ่องกง	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Sabah Oil Limited (PTTEP SBO)	บราซิล	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Sarawak Oil Limited (PTTEP SKO)	บราซิล	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Group Holding B.V. (PGH)	เนเธอร์แลนด์	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP (Kazakhstan) Corporation (PKC)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 PTTEP G7 ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์ และอยู่ระหว่างการชำระบัญชี



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTEP (ต่อ) :				
PTTEP (Angola) Corporation (PANG)	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
Partex (Brazil) Corporation (PBC)*	หมู่เกาะเคย์แมน	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
PTTEP Gas Corporation (PGC)	ปานามา	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
Partex Services Corporation (PSC)	ปานามา	ให้บริการสนับสนุนบุคลากร	100.00	100.00
Participations and Explorations Corporation (PEC)**	ปานามา	ปิโตรเลียม	-	100.00
PTTEP Oman E&P Corporation (POC)	ปานามา	ปิโตรเลียม	100.00	100.00
Partex Services Portugal - Serviços para a Indústria Petrolífera, S.A. (PSP)***	โปรตุเกส	ให้บริการสนับสนุนบุคลากร	-	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. (DGTH)	สิงคโปร์	ให้บริการท่อขนส่งก๊าซ	100.00	100.00
บริษัท โรวูล่า (ประเทศไทย) จำกัด (ROVULA)	ไทย	เทคโนโลยี	100.00	100.00
บริษัท สไกลเลอร์ สกายไลน์ จำกัด (SKYLLER)	ไทย	เทคโนโลยี	100.00	100.00
บริษัท วรุณา (ประเทศไทย) จำกัด (VARUNA)	ไทย	เทคโนโลยี	100.00	100.00
Delta Gas Transportation Limited (DGT)	เมียนมา	ให้บริการท่อขนส่งก๊าซ	100.00	100.00
บริษัท ฟิวเจอร์เทค เอนเนอร์ยี เวเนเจอร์ส จำกัด (FEV)	ไทย	ธุรกิจพลังงานหมุนเวียนและ ธุรกิจใหม่ที่เกี่ยวข้อง	100.00	100.00
บริษัท ฟิวเจอร์เทค โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด (FST)	ไทย	พลังงานแสงอาทิตย์	100.00	100.00
บริษัท เอ็กซ์พลอร์ เวเนเจอร์ส จำกัด (XPV)	ไทย	ลงทุนในเทคโนโลยีใหม่	100.00	-

* เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565 PBC ได้รับการอนุมัติให้จดทะเบียนเลิกบริษัท ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการปิดบริษัท

** เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565 PEC ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากนายทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

*** เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 PSP ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทและชำระบัญชีเสร็จสิ้นแล้ว



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTNGD :				
บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด (AMATA NGD)	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	80.00	80.00
บริษัทย่อยของกลุ่ม GPSC :				
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด (CHPP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และน้ำเย็น รับเหมาก่อสร้างและ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า	100.00	100.00
บริษัท นที ชินเนอริยี จำกัด (NSC)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท ไออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด (IRPCCP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	51.00	51.00
Ichinoseki Solar Power 1 GK (ICHINOSEKI)*	ญี่ปุ่น	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	-	100.00
บริษัท ไฟฟ้า ห้วยเหาะ จำกัด (HHPC)**	ลาว	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ให้กับ กฟผ. และการไฟฟ้าลาว	67.25	67.25
GPSC International Holdings Limited (GPSCIH)	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	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 รีคอฟเวอรี ยูนิต จำกัด (ERU)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	100.00	100.00
บริษัท โกลว์ จำกัด (GCO)	ไทย	ให้บริการด้านการจัดการ ที่ปรึกษาและให้คำแนะนำ ด้านการบริหารงาน แก่บริษัท ที่เกี่ยวข้องกัน	100.00	100.00
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (GSPP2)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2565 GPSC ขายหุ้นทั้งจำนวนใน Ichinoseki และได้รับชำระค่าหุ้นดังกล่าวเต็มจำนวนแล้วเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2565

** เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่ม GPSC ได้นำใบหุ้นสามัญของ GHECO1 และ HHPC ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยดังกล่าว



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยของกลุ่ม GPSC (ต่อ) :				
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด (GSPP3)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำและน้ำเพื่อการ อุตสาหกรรม	100.00	100.00
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (GSPP11)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	100.00	100.00
บริษัท โกลว์ ไอพีพี 3 จำกัด (GIPP3)	ไทย	พัฒนาโครงการผลิตพลังงาน ไฟฟ้า	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 เกิดไคว่-วัน จำกัด (GHECO1)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ให้กับ กฟผ.	65.00	65.00
บริษัท โกลว์ เอ็นเนอร์จี เมียนมาร์ จำกัด (GEMM)	เมียนมา	ให้บริการทางเทคนิคและ คำปรึกษาสำหรับภาคธุรกิจ ไฟฟ้า	100.00	100.00
บริษัท จีพีเอสซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (GPSCCTC)	ไทย	บริการด้านการเงิน	100.00	100.00
GPSC Singapore PTE. LTD. (GPSCSG)**	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	100.00
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล ซินเนอร์ยี จำกัด (GRSC)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Global Renewable Synergy Company Limited Taiwan (GRSCTW)	ไต้หวัน	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท โบรีพลัส จำกัด (BOREEPLUS)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	51.00	-
บริษัท ยูรัสพลัส จำกัด (EURUSPLUS)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	51.00	-
บริษัท เฮลิออส 1 จำกัด (HELIOS1)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	50.00	-
บริษัท เฮลิออส 2 จำกัด (HELIOS2)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	50.00	-
บริษัท เฮลิออส 3 จำกัด (HELIOS3)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	50.00	-
บริษัท เฮลิออส 4 จำกัด (HELIOS4)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	50.00	-
บริษัท เฮลิออส 5 จำกัด (HELIOS5)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	50.00	-

* เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่ม GPSC ได้นำใบหุ้นสามัญของ GHECO1 และ HHPC ไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยดังกล่าว

** ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 GPSC ได้ดำเนินการโอนหุ้นสามัญร้อยละ 100 ใน GPSCSG ให้กับ NUOVOPLUS



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยของกลุ่ม OR :				
บริษัท ปตท. บริหารธุรกิจค้าปลีก จำกัด (PTTRM)	ไทย	บริหารธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีก	100.00	100.00
บริษัท ปตท. บริการธุรกิจค้าปลีก จำกัด (PTTRS)	ไทย	บริหารบุคลากร	100.00	100.00
บริษัท ไทยลูปเบলင်ดิง จำกัด (TLBC)	ไทย	รับจ้างผสมและบรรจุผลิตภัณฑ์หล่อลื่น	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	100.00
PTT (Lao) Co., Ltd (PTT Lao)	ลาว	การตลาดน้ำมันและการค้าปลีก	100.00	100.00
PTTOR China (Shanghai) Co., Ltd. (PTTOR China)	จีน	การตลาดผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นและการค้าปลีก	100.00	100.00
PTTOR Singapore Pte. Ltd. (PTTORSG)	สิงคโปร์	การค้าปลีก	100.00	100.00
บริษัท พีทีทีโออาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด (ORHOLDCO)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท พีทีทีโออาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล โฮลดิ้งส์ (สิงคโปร์) จำกัด (SGHOLDCO)	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท มอดุลัส เวเนเจอร์ จำกัด (MODULUS)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
บริษัท พีเบอรี่ ไทย จำกัด (PEABERRYTHAI)	ไทย	การจำหน่ายเครื่องชงกาแฟ เมล็ดกาแฟและประกอบธุรกิจร้านจำหน่ายเครื่องดื่ม	81.00	81.00
บริษัท แครฟฟอร์ดคาร์ 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	-
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTT :				
PTT MEA Ltd. (PTTMEA)	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	ปิโตรเลียม	100.00	100.00



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGC :				
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด (PPCL)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	100.00	100.00
บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (GCME)	ไทย	บริการบำรุงรักษาโรงงานผลิตและงานวิศวกรรม	100.00	100.00
บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด (TTT)*	ไทย	บริการจัดเก็บและขนถ่ายเคมีภัณฑ์เหลว น้ำมัน และก๊าซ	-	51.00
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด (NPCSE)	ไทย	บริการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	100.00	100.00
บริษัท จีซี สไตรีนิกส์ จำกัด (GCS)**	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	100.00	100.00
PTTGC International (Netherlands) B.V. (GCINTERNL)	เนเธอร์แลนด์	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการกิจการต่างประเทศ	100.00	100.00
บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด (Glycol)**	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	100.00	100.00
บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (GGC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	72.29	72.29
บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด (SOLUTIONCRE)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องในกลุ่มสุขภาพและโภชนาการ และจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปจากพลาสติกที่ใช้แล้ว	100.00	100.00
PTTGC International Private Limited (GC Inter)	สิงคโปร์	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการกิจการต่างประเทศ	100.00	100.00

* TTT ได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนกับบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) (Gulf) ในสัดส่วนร้อยละ 28.57 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565 เพื่อปรับโครงสร้างการถือหุ้นใหม่ของ TTT โดย Gulf ได้ดำเนินการชำระเงินค่าหุ้นแล้วเสร็จในวันที่ 7 ธันวาคม 2565 ทั้งนี้ PTTGC มีสัดส่วนการถือหุ้นใน TTT ลดลงจากเดิมร้อยละ 51 เป็นร้อยละ 36.43 ซึ่ง PTTGC ได้จัดประเภทเงินลงทุนส่วนที่เหลือใน TTT เป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า

** 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)	
			2565	2564
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGC (ต่อ) :				
บริษัท จีซี ออแกไนซ์ 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 โซลูชันส์ จำกัด (GCL)	ไทย	บริการขนส่ง บริหารคลังสินค้า และการบรรจุในธุรกิจเคมีภัณฑ์	100.00	100.00
บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด (GCM)	ไทย	พัฒนา ดำเนินกิจกรรมทางการตลาดและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ ผลิตภัณฑ์พลอยได้ และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับโพลีเมอร์	100.00	100.00
GC International Corporation (GCI)	สหรัฐอเมริกา	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการกิจการต่างประเทศ	100.00	100.00
บริษัท ไทยแพตตีแอสโซซิเอตส์ จำกัด (TFA)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	100.00	100.00
PTTGC Innovation America Corporation (GCIA)	สหรัฐอเมริกา	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	100.00	100.00
PTTGC America Corporation (AMERICACORP)	สหรัฐอเมริกา	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการกิจการต่างประเทศ	100.00	100.00
PTTGC America LLC (AMERICALLC)	สหรัฐอเมริกา	ดำเนินธุรกิจปิโตรเคมี	100.00	100.00
บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนดี้ จำกัด (NPCSG)	ไทย	บริการด้านความปลอดภัย	100.00	100.00



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGC (ต่อ) :				
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	90.82	90.82
บริษัท พีแอล โกลบอล ทราเวลสปอร์ต จำกัด (PLGT)	ไทย	ขนส่งเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน	100.00	100.00
GCM Polymer Trading DMCC (GCM DMCC)	สหรัฐอาหรับ เอมิเรตส์	จำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์และ ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับ โพลิเมอร์	100.00	100.00
GC Marketing Solutions Vietnam Company Limited (GCM Vietnam)	เวียดนาม	จำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์และ ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับ โพลิเมอร์	100.00	100.00
บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด (GCEC)	ไทย	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อให้ เช่าสำหรับลงทุนและประกอบ กิจการโรงผลิตน้ำเพื่อใช้ใน 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



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGC (ต่อ) :				
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	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	84.40	84.40
บริษัท จีจีซี ไบโอเคมีคอล จำกัด (GGC Biochemicals)	ไทย	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในการกิจการในประเทศ	100.00	100.00
GC Logistics Solutions (Vietnam) Co., Ltd. (GCLSVN)	เวียดนาม	บริการขนส่ง บริหารคลังสินค้า และการบรรจุเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน	100.00	100.00
PT GCM Marketing Solutions Indonesia (GCMINDONESIA)	อินโดนีเซีย	จำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับโพลีเมอร์	67.00	67.00
บริษัท เอ็นวิคโค จำกัด (ENVICCO)	ไทย	ผลิต จำหน่ายและพัฒนาพลาสติกกรีซเคิลและผลิตภัณฑ์พลอยได้	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



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยของกลุ่ม TOP :				
บริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด (TPX)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพาราไซลีน	99.99	99.99
บริษัท ไทยลูบเบส จำกัด (มหาชน) (TLB)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายน้ำมัน หล่อลื่นพื้นฐาน	99.99	99.99
บริษัท ไทยออยล์ เอทานอล จำกัด (TET)	ไทย	ลงทุนในธุรกิจเอทานอลและ ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มพลังงาน ทางเลือก	99.99	99.99
บริษัท ไทยออยล์ เอนเนอร์ยี่ เซอร์วิส จำกัด (TES)	ไทย	ให้บริการบริหารจัดการ ด้านทรัพยากรบุคคล	99.99	99.99
บริษัท ไทยออยล์ โซลเว้นท์ จำกัด (TOS)	ไทย	ลงทุนในธุรกิจผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์	99.99	99.99
บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด (TOPSPP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ	99.99	99.99
บริษัท ไทยออยล์ ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (TTC)	ไทย	ให้บริการจัดการด้านการเงิน ของกลุ่มบริษัท	99.99	99.99
บริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด (SAPTHIP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เอทานอล	50.00	50.00
บริษัท ท็อปเน็กซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (TX) (เดิม : บริษัท ท็อป โซลเว้นท์ จำกัด (TS))	ไทย	จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์	99.99	99.99
บริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ์ จำกัด (SAKC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์	80.52	80.52
TOP Solvent (Vietnam) LLC. (TSV)	เวียดนาม	จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์	100.00	100.00
Thaioil Marine International Pte. Ltd. (TOMI)*	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจให้บริการขนส่ง น้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียมทางเรือ	-	100.00

* เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2564 TOP มีมติอนุมัติให้ปิดบริษัท TOMI ซึ่ง TOP ได้ทำการชำระบัญชีและปิดบริษัทแล้วเสร็จในวันที่ 28 ธันวาคม 2565



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยของกลุ่ม TOP (ต่อ) :				
บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด (LABIX)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารลิเนียร์แอลคิลเบนซีน	75.00	75.00
บริษัท ทรพย์ทิพย์ กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด (SGE)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จากก๊าซชีวภาพ	99.99	99.99
PT.Tirta Surya Raya (PTSR)	อินโดนีเซีย	จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์	77.71	77.71
บริษัท ท็อป เวนเจอร์ส จำกัด (TVT)	ไทย	ลงทุนในกองทุน Venture Capital และ/หรือธุรกิจ สตาร์ทอัพ	99.99	99.99
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
TSCHEM India Private Limited (TSI)	อินเดีย	จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์	99.99	99.99
JSKEM Private Limited (JSKEM)	สิงคโปร์	จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์	60.00	60.00
บริษัทย่อยของกลุ่ม IRPC :				
บริษัท ไออาร์พีซี เอ แอนด์ แอล จำกัด (IRPCAL)	ไทย	จำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	57.48	57.48
บริษัท น้ำมัน ไออาร์พีซี จำกัด (OIRPC)	ไทย	จำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันและ ก๊าซ	99.99	99.99



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยของกลุ่ม IRPC : (ต่อ)				
บริษัท ราษฎร์ปาสัก จำกัด (RAKPASAK)	ไทย	ให้บริการเช่าเรือบรรทุกน้ำมัน และผลิตและจัดจำหน่ายปุ๋ย	99.99	99.99
บริษัท เทคโนโลยี ไออาร์พีซี จำกัด (TECHIRPC)	ไทย	โรงเรียนอาชีวะ	99.99	99.99
บริษัท ไอพอลิเมอร์ จำกัด (IPOL)	ไทย	จำหน่ายเม็ดพลาสติกและ เคมีภัณฑ์ผ่านระบบ E-commerce	55.00	55.00
บริษัท อินโนโพลีเมด จำกัด (IMD) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ้า ไม้อัดไม้ทอและวัสดุสิ้นเปลือง ทางการแพทย์	60.00	60.00
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGM :				
PTT Mining Limited (PTTML)	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Straits (Brunei) Pte. Ltd. (Straits (Brunei))	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Sakari Resources Ltd. (SAR)	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจเหมืองถ่านหิน	95.82	95.82
Yoxford Holdings (YOXFORD)	เมอริเชียส	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Madagascar Consolidated Mining SA (MCM)	มาดากัสการ์	เหมืองถ่านหิน	80.00	80.00
Tiger Energy Trading Pte. Ltd. (TET)	สิงคโปร์	การตลาดเหมืองถ่านหิน	100.00	100.00
Sakari Energy Pte. Ltd. (SAEnergy)	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Reyka Wahana Digidjaya Pte. Ltd. (RWD)	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Sakari Energy Trading Pte. Ltd. (SET)	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Sakari Marine & Infrastructure Pte. Ltd. (SMI)	สิงคโปร์	วิศวกรรมทางทะเล	100.00	100.00
PT Straits Consultancy Services (SCS)	อินโดนีเซีย	ให้บริการบริหารงาน	100.00	100.00
PT Bahari Perdana Persada (BPPD)	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
PT Bahari Putra Perdana (BPPN)	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
PT Reyka Wahana Digidjaya (PTRWD)	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
PT Bahari Cakrawala Sebuksu (BCS)	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	100.00	100.00
PT Bumi Borneo Metalindo (BBM)	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGM (ต่อ) :				
PT Citra Pertiwi Nusantara (CPN)	อินโดนีเซีย	อุปกรณ์ลำเลียงและขนส่ง ถ่านหิน	100.00	100.00
PT Bumiborneo Pertiwi Nusantara (BPN)	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
PT Karbon Mahakam (KM)	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	100.00	100.00
PT Metalindo Bumi Raya (MBR)	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	100.00	100.00
PT Borneo Citrapertiwi Nusantara (BCN)	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
PT Separi Energy (SE)	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
PT Jembayan Muarabara (JMB)	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	100.00	100.00
PT Kemilau Rindang Abadi (KRA)	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	100.00	100.00
PT Arzara Baraindo Energitama (ABE)	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	100.00	100.00
PT Cakrawala Abadi Jaya (CAJ)	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
PT Sakti Utama Luas (SUL)	อินโดนีเซีย	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
Tri Tunggal Lestari Bersama (TTLB)	อินโดนีเซีย	ธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน	100.00	100.00
PTT International Holding Limited (PTTIH)	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
PTT International Investment Limited (PTTII)	ฮ่องกง	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	100.00
PTT International (Singapore) Company Pte. (PTTINTERSING)*	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	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	100.00
PT Mutiara Kapuas (MK)	อินโดนีเซีย	เหมืองถ่านหิน	100.00	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 (เอเซีย) จำกัด (INBA)	ไทย	Life Science	100.00	100.00
บริษัท อินโนบิก แอลแอล โฮลดิ้ง จำกัด (INBL)	ไทย	ลงทุนในประเทศ	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2565 ปิดบริษัท PTTINTERSING เนื่องจากการปรับโครงสร้างภายในกลุ่ม PTTGM



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGM (ต่อ) :				
บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ จำกัด (GRP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	50.00	50.00
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. สตาร์กรูป จำกัด (NPS)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	100.00	100.00
บริษัท เมฆา วี จำกัด (MEKHAV) (เดิม : บริษัท เมฆาเทคโนโลยี จำกัด (MEKHA))	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	ให้บริการเกี่ยวกับพลังงาน สะอาดและ climate neutrality	100.00	100.00
บริษัท ที-อีโคซิส จำกัด (T-ECOSYS)	ไทย	ดำเนินธุรกิจดิจิทัลแพลตฟอร์ม ด้านอุตสาหกรรม	100.00	-
บริษัท นูออโว พลัส จำกัด (NUOVOPLUS) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ ลิเทียมไอออน	51.00	-
Aztig II HoldCo Limited (AZTIQIIHOLDCO)	ฮ่องกง	ผู้ผลิตยาสามัญและผู้ซื้อขายยา และสิทธิบัตร	71.23	-
Lotus Pharmaceutical Co., Ltd. (LOTUS)	ไต้หวัน	ลงทุนในบริษัทอื่น	43.00	-



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGM (ต่อ) :</u>				
บริษัท พี-ดิกเตอร์ จำกัด (P-DICTOR)	ไทย	ธุรกิจ Predictive Maintenance and Machine Monitoring AI for Industrial Solution	100.00	-
บริษัท อินโนบิก ฟู๊ดริชััน จำกัด (INNT)	ไทย	ธุรกิจ Nutrition	100.00	-
บริษัท โกลบอล มัลติโมดัล โลจิสติกส์ จำกัด (GML)	ไทย	ธุรกิจโลจิสติกส์ครบวงจร	100.00	-
บริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด (PTTGL)*	ไทย	ธุรกิจก๊าซธรรมชาติเหลว	100.00	-
PTTGL Investment Limited (PTTGLI)*	ฮ่องกง	ลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติ	100.00	-
GPSC Singapore PTE. LTD. (GPSCSG)**	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	100.00	-
MEISHI PHARMA SERVICES PRIVATE LIMITED (MEISHIIN)	อินเดีย	วิจัยและพัฒนา ผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยา	100.00	-
Meishi Pharma Service Pte. Ltd. (MEISHISG)	สิงคโปร์	วิจัยและพัฒนา ผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยา	100.00	-
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม PTTGE :</u>				
บริษัท ปตท กรีน เอ็นเนอร์ยี่ (ประเทศไทย) จำกัด (PTTGE TH)	ไทย	ให้บริการบริษัทในเครือ	100.00	100.00
<u>บริษัทย่อยของกลุ่ม BSA :</u>				
บริษัท สปอร์ต เซอร์วิส เซลล์ แอลแอนซ์ จำกัด (SSS) (เดิม : SSA)	ไทย	บริหารสโมสรฟุตบอล	100.00	100.00
บริษัท จัดหางาน บีซีเนส โปรเฟสชันแนล โซลูชันส์ จำกัด (BPS)	ไทย	บริหารจัดการด้านธุรกิจ	100.00	100.00
<u>บริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มบริษัท :</u>				
บริษัท โรงไฟฟ้าชุมชนชัยบาดาล 1 จำกัด (CCPP1)***	ไทย	โรงไฟฟ้าชุมชน	100.00	100.00
บริษัท โรงไฟฟ้าชุมชนชัยบาดาล 2 จำกัด (CCPP2)***	ไทย	โรงไฟฟ้าชุมชน	100.00	100.00

* เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565 มีการปรับโครงสร้างการถือหุ้นโดย SMH ซื้อหุ้น PTTGL จากบริษัทฯ และ PTTEP ทั้งหมด และถือหุ้นทางอ้อมใน PTTGLI ร้อยละ 100

** ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 GPSC ได้ดำเนินการโอนหุ้นสามัญร้อยละ 100 ใน GPSCSG ให้กับ NUOVOPLUS

*** ถือโดยกลุ่มบริษัท GPSC และกลุ่มบริษัท TOP ซึ่งทั้ง 2 บริษัทได้มีมติอนุมัติให้ปิด CCPP1 และ CCPP2 โดยได้จดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้วและอยู่ระหว่างการชำระบัญชี



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 ข้อมูลบริษัทย่อยและการดำเนินงานร่วมกันของบริษัทย่อยของบริษัทฯ (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			2565	2564
การดำเนินงานร่วมกันของกลุ่ม PTTEP :				
Carigali - PTTEPI Operating Company Sdn. Bhd. (CPOC)	มาเลเซีย	ปิโตรเลียม	50.00	50.00
Moattama Gas Transportation Company (MGTC)	เบอรูมิวดา	ท่อขนส่งก๊าซ	37.08	25.50
Taninthayi Pipeline Company LLC (TPC)*	หมู่เกาะเคย์แมน	ท่อขนส่งก๊าซ	19.32	19.32
บริษัท ออเรนจ์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (Orange)	ไทย	ปิโตรเลียม	53.95	53.95
บริษัท บี 8/32 พาร์ทเนอร์ จำกัด (B8/32 Partners)	ไทย	ปิโตรเลียม	25.00	25.00
Andaman Transportation Limited (ATL)	หมู่เกาะเคย์แมน	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)	โอมาน	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)	โอมาน	ปิโตรเลียม	2.00	2.00
Yadana Suboo Company Limited (YS)	เบอรูมิวดา	วิสาหกิจเพื่อชุมชน	37.08	25.50
Groupement Hassi Bir Rekaiz (GHBR)	แอลจีเรีย	ปิโตรเลียม	49.00	-

* เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565 PTTEPO ได้ขอยุติการลงทุนใน TPC ในสัดส่วนร้อยละ 19.32 และได้ดำเนินการถอนหุ้นจาก TPC ซึ่งจะมีผลสมบูรณ์เมื่อได้รับอนุมัติจากรัฐบาลสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
การร่วมค้า										
บริษัทฯ										
บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด (TTM(T))	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	50.00	50.00	3,172	3,172	3,922	3,656	675	355
Trans Thai-Malaysia (Malaysia) Sdn. Bhd. (TTM(M))	มาเลเซีย	ก๊าซธรรมชาติ	50.00	50.00	1,001	1,001	1,071	948	34	174
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด (DCAP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น	35.00	35.00	585	585	712	920	255	140
บริษัท วีโอเอส ซีลเทนเอเบิล โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (SES)	ไทย	โรงงานกำจัดขยะอันตราย	40.00	40.00	23	23	6	10	-	-
กลุ่มบริษัท PTTEP										
Erawan 2 FSO Pte. Limited (Erawan 2)	สิงคโปร์	ให้เช่าเรือ FSO	13.11	13.11	526	508	1,117	1,238	202	172
APICO LLC (APICOLLIC)	สหรัฐอเมริกา	ปิโตรเลียม	72.82	72.82	4,615	4,463	3,285	4,125	650	476
Oman LNG LLC (OLNG)	รัฐสุลต่านโอมาน	ปิโตรเลียม	2.00	2.00	2,888	2,772	1,149	1,590	1,163	534
บริษัท เอทีไอ เทคโนโลยีส์ จำกัด (ATI)	ไทย	เทคโนโลยี	50.00	50.00	10	11	-	6	-	-
บริษัท ซีเควสต์ จำกัด (ZEAQUEST)	ไทย	เทคโนโลยี	50.00	50.00	77	86	23	59	-	-
บริษัท แอโรสกาย โซลูชันส์ จำกัด (AEROSKY)	ไทย	เทคโนโลยี	33.00	33.00	10	10	4	9	-	-
บริษัท บี-เมด เอ็กซ์ จำกัด (BMEDX)	ไทย	เทคโนโลยี	50.00	-	10	-	10	-	-	-
บริษัท สกาย วีไอวี จำกัด (SKYVIV)	ไทย	เทคโนโลยี	23.20	-	20	-	19	-	-	-
กลุ่มบริษัท GPSC										
บริษัท ไทยโซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด (TSR)	ไทย	ธุรกิจลงทุน	40.00	40.00	1,697	1,697	1,469	1,529	402	391
บริษัท ไฟฟ้า น้ำลึก 1 จำกัด (NL1PC)	ลาว	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	40.00	40.00	494	494	843	759	-	-
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด (NNEG)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	30.00	30.00	638	624	613	788	90	39

หน่วย : ล้านบาท



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
การร่วมค้า (ต่อ)										
กลุ่มบริษัท PTTGC										
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	50.00	50.00	210	210	660	647	102	91
NatureWorks LLC (NTR)	สหรัฐอเมริกา	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ	50.00	50.00	4,793	4,793	4,599	4,025	330	-
บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ปิโอะเคม จำกัด (PTTMCC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ	50.00	50.00	930	930	206	251	-	-
บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด (PTTAC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	50.00	50.00	6,909	6,909	10,467	11,802	750	-
บริษัท เอ็มซีซี โพลีเมอส์ จำกัด (HMC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	41.44	41.44	9,117	9,117	11,792	13,001	124	828
บริษัท จีจีซี เคทิส โบอิอินดัสเทรียล จำกัด (GKBI)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์และพลาสติกชีวภาพ	50.00	50.00	1,363	1,309	1,223	1,232	-	-
Revolve Group Limited (RGL)	อังกฤษ	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	49.00	49.00	270	270	241	273	-	-
Emery Oleochemicals UK Ltd. (EOMUK)	อังกฤษ	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	50.00	50.00	2,141	2,141	2,938	2,385	26	-
ENTIS Co., Ltd. (ENTIS)	เกาหลีใต้	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิวอุตสาหกรรมและสารเติมแต่ง	50.00	50.00	203	203	179	203	27	-
บริษัท ซินธิส (ประเทศไทย) จำกัด (SYNTHES)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิวอุตสาหกรรมและสารเติมแต่ง	47.50	47.50	519	519	507	519	45	-
บริษัท ไทยแทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (TTT)	ไทย	บริการจัดเก็บและขนถ่ายเคมีภัณฑ์เหลว น้ำมัน และก๊าซ	36.43	-	459	-	2,826	-	-	-

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
การร่วมค้า (ต่อ)										
กลุ่มบริษัท IRPC										
บริษัท ไออาร์พีซี โพลีโพล จำกัด (IRPCP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ โพลีเอทิลีน	50.00	50.00	185	185	83	64	-	
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด (WHA IER)	ไทย	พัฒนานิคมอุตสาหกรรม	40.00	40.00	284	272	274	264	-	
ไมเท็กซ์ โพลีเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (MYTEX)	ไทย	ปิโตรเคมี	50.00	50.00	350	350	357	352	19	
บริษัท วชิรแล็บเพื่อสังคม จำกัด (VLS)	ไทย	ให้บริการวิเคราะห์และรับรอง อุปกรณ์ทางการแพทย์	50.00	50.00	14	11	13	11	-	
กลุ่มบริษัท PTTGM										
บริษัท โอจีพี เอนเนอร์ยี โซลูชั่นส์ จำกัด (OGPS)	ไทย	บริหารจัดการด้านพลังงานและการบริการเกี่ยวกับ พลังงาน	40.00	40.00	64	62	39	36	-	
FEE (Bru) Pte. Ltd. (FEEBRU)*	สิงคโปร์	เหมืองถ่านหิน	-	35.00	-	220	-	138	-	
บริษัท พีทีที เรส จำกัด (PTTRAISE)	ไทย	หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์	50.00	50.00	26	26	16	21	-	
บริษัท พีทีที แอนด์ ทีจีเอส ออปเทค จำกัด (OPTEC)	ไทย	ให้บริการปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์ เครื่องจักร ของภาคอุตสาหกรรมแบบครบวงจร	51.00	51.00	31	31	21	30	-	
บริษัท นิเวศรา รีเจนเนอเรทีฟ โปรตีน จำกัด (NRPT)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายโปรตีนทางเลือก	50.00	50.00	150	38	140	37	-	
บริษัท ฮอริซอน พลัส จำกัด (HPLUS)	ไทย	ผลิตชิ้นส่วนและประกอบยานยนต์ไฟฟ้า	60.00	-	6,632	-	6,244	-	-	
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ แอลเอ็นจี เจวี จำกัด (BGPLNGJV)	ไทย	ก๊าซธรรมชาติเหลว	50.00	50.00	13	6	6	6	-	

* ณ 31 ธันวาคม 2565 ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย





14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม								
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ		
			2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	
การร่วมค้า (ต่อ)											
กลุ่มบริษัท OR											
Brighter PTT Oil and Retail Business Company Limited (BOR)	เมียนมา	การตลาดน้ำมันและการค้าปลีก	51.00	51.00	56	54	44	48		-	
Brighter Energy Company Limited (BE)	เมียนมา	ธุรกิจคลังและค้าส่งปิโตรเลียม	35.00	35.00	1,005	947	815	900		-	
ORC Coffee Passion Group Joint Stock Company (ORCG)	เวียดนาม	การค้าปลีก	60.00	60.00	187	140	133	113		-	
บริษัท ออร์บิท ดิจิทัล จำกัด (ORBIT)	ไทย	ให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์อื่นๆ	40.00	40.00	10	10	25	12		-	
บริษัท โกลเบดแอโรแอสโพรเซสส์ จำกัด (GAA)	ไทย	การให้บริการเติมน้ำมันอากาศยาน	45.00	45.00	405	225	398	220		-	
Phnom Penh Aviation Fuel Service Co., Ltd. (PPAFS)	กัมพูชา	ระบบบริการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน	33.33	-	173	-	169	-		-	
บริษัท เค-เน็กซ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (KNEX)	ไทย	ธุรกิจร้านสะดวกซื้อ	40.00	-	1,105	-	1,141	-		-	
บริษัท โกวาบี (ไทยแลนด์) จำกัด (GOWABI)	ไทย	แพลตฟอร์มดิจิทัลที่เชื่อมต่อการบริการด้านสุขภาพและความงาม	18.18	-	142	-	137	-		-	
บริษัท ดริงค์ เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (RTD)	ไทย	ธุรกิจเครื่องดื่ม	50.00	-	150	-	144	-		-	
บริษัท ดุสิต ฟู้ดส์ จำกัด (DF)	ไทย	ธุรกิจอาหาร	25.00	-	299	-	300	-		-	
กลุ่มบริษัท											
บริษัท มาบตาพุด แอร์โปรดักส์ จำกัด (MAP) (บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49.00)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายก๊าซอุตสาหกรรม	51.00	51.00	179	179	282	191		-	
					54,140	44,603	60,662	52,418			
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า					(553)	(370)	(305)	(138)			
รวม					53,587	44,233	60,357	52,280	4,894		3,205

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.3 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
บริษัทร่วม										
กลุ่มบริษัท PTTEP										
บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP*	ออสเตรเลีย	ให้บริการฐานปฏิบัติการทางเดินอากาศ	50.00	50.00	52	50	191	185	23	24
Leismer Aerodrome Limited (LAL)	แคนาดา	ให้บริการการเดินทางทางอากาศ	32.00	32.00	148	146	23	123	-	-
Moz LNG1 Holding Company Ltd. (HOLDCO)	สหรัฐอเมริกา เอมิเรตส์	ปิโตรเลียม	8.50	8.50	1,004	419	962	425	-	-
กลุ่มบริษัท GPSC										
บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (BIC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25.00	25.00	924	924	815	846	74	149
บริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด (XPCL)	ลาว	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25.00	25.00	6,994	6,994	8,366	7,254	121	175
บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (ESCE)	ไทย	สำรวจ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อการอุตสาหกรรม รวมถึงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	33.33	33.33	339	339	337	372	47	21
Avaada Energy Private Limited (AVAADA)	อินเดีย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	42.93	41.62	14,985	14,985	14,604	15,049	-	-
CI Changfang Limited (CF)	ไต้หวัน	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25.00	-	14,569	-	13,961	-	-	-
CI Xidao Limited (XD)	ไต้หวัน	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25.00	-	441	-	416	-	-	-
กลุ่มบริษัท OR										
FST Aviation Services Limited (FST)	ฮ่องกง	ให้บริการเติมน้ำมันอากาศยาน	25.00	25.00	1	1	1	1	-	-
บริษัท ปิโตรเอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด (PAT)	ไทย	การตลาดน้ำมัน	35.00	35.00	131	131	8	9	-	-
บริษัท ปาลูกผักเพราะรักแม่ จำกัด (OKJ)	ไทย	การจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	20.00	20.00	497	497	494	497	-	-
บริษัท อิมพัลฟ์ โกลบอล คูซีน จำกัด (ISGC)	ไทย	การจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	25.00	25.00	191	191	186	192	-	-

* บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP ได้แก่ North Kimberley Airport Pty Ltd (เดิมชื่อ Mungallalu Truscott Airbase Pty Ltd) และ Troughton Island Pty Ltd





14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.3 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
บริษัทรวม (ต่อ)										
กลุ่มบริษัท OR (ต่อ)										
บริษัท คามู คามู จำกัด (KAMU)	ไทย	จำหน่ายเครื่องดื่ม	25.00	-	468	-	468	-	14	-
บริษัท โพลาร์ เบียร์ มิซซัน จำกัด (POLARBEAR)	ไทย	การจำหน่ายอาหารผ่านระบบออนไลน์	27.36	-	482	-	433	-	-	-
กลุ่มบริษัท PTTGC										
บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) (VNT)*	ไทย	ปิโตรเคมี	-	24.98	-	3,297	-	7,260	1,073	266
บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด (TETSO)**	ไทย	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเมสิดในปาล์มและน้ำมันพืชชนิดอื่น ๆ	-	30.00	-	67	-	-	-	-
บริษัท เอส. พี. เพ็ทแพค อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด (SPPETPACK)	ไทย	จำหน่ายสินค้าทั่วไป โดยได้รับค่าตอบแทนหรือตามสัญญาจ้าง	25.00	25.00	50	50	35	39	-	-
บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	33.40	33.40	1,870	1,777	1,801	1,714	-	-
บริษัท ไดนาซิสโซ ไทย จำกัด (DYCT)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	41.50	41.50	294	294	272	282	5	5
บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน) (AVT)*	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	32.72	-	11,375	-	17,466	-	-	-
กลุ่มบริษัท TOP										
บริษัท อุบล ไบโอดีนาทอล จำกัด (มหาชน) (UBE)***	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเอทานอล	-	-	-	-	-	-	-	79
PT Chandra Asri Petrochemical Tbk (CAP)****	อินโดนีเซีย	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์	15.00	15.00	29,920	29,920	30,924	30,536	56	-

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

** เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของ PTTGC ขายหุ้นทั้งหมดใน TETSO

*** ในระหว่างปี 2564 TET ได้จำหน่ายหุ้นสามัญของ UBE บางส่วนเพื่อ IPO เป็นจำนวนเงิน 235 ล้านบาท ส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของ TET ลดลงจากร้อยละ 21.28 เป็นร้อยละ 12.39 จึงได้เปลี่ยนประเภทเงินลงทุนใน UBE เป็น FVTOCI

**** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทใน CAP ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมีจำนวน 33,350 พันล้านบาทหรือหุ้นอินโดนีเซียมีจำนวน 33,350 พันล้านบาทหรือหุ้นอินโดนีเซีย หรือเทียบเท่า 73,847 ล้านบาท (2564: จำนวน 23,764 พันล้านบาทหรือหุ้นอินโดนีเซีย หรือเทียบเท่า 55,771 ล้านบาท)

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.3 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
บริษัทร่วม (ต่อ)										
กลุ่มบริษัท IRPC										
บริษัท อุเบ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) (UCHA)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	25.00	25.00	5,300	5,300	4,594	4,870	94	-
กลุ่มบริษัท PTTGM										
บริษัท อินเตอร์ ฟาร์มา จำกัด (มหาชน) (IP)*	ไทย	นำเข้า ผลิตและจำหน่ายยา ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ของคนและสัตว์	20.00	-	1,043	-	1,038	-	-	-
กลุ่มบริษัท PTT TANK										
บริษัท กัลฟ์ เอ็มทีพี แอลเอ็นจี เทอร์มินอล จำกัด (GMTP)	ไทย	ให้บริการรับเรือ ขนถ่ายและจัดเก็บรักษาก๊าซธรรมชาติ เหลว ตลอดจนแปรสภาพจากของเหลวเป็นก๊าซ	30.00	30.00	1,050	1,050	1,142	1,054	-	-
บริษัท จีพีซี อินเตอร์เนชั่นแนล เทอร์มินอล จำกัด (GPC)	ไทย	ให้บริการขนส่งสินค้าทางตู้คอนเทนเนอร์	30.00	30.00	1,200	1,200	1,200	1,200	-	-
กลุ่มบริษัท										
บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด (THAPPLINE) (กลุ่มบริษัท OR ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40.53)	ไทย	ท่อขนส่งน้ำมัน	49.21	49.21	4,106	4,106	5,136	4,894	514	645
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT)**	ไทย	โครงสร้างพื้นฐาน	-	37.65	-	2	-	5	13	20
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า					97,434	71,740	104,873	76,807		
					(331)	(327)	(215)	(308)		
รวม					97,103	71,413	104,658	76,499	2,034	1,384

*มูลค่ายุติธรรมของ IP ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 5,513 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 2565 และ 2564

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ	
			(ร้อยละ)					
			2565	2564	2565	2564	2565	2564
บริษัทย่อย								
บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 65.29)	ไทย	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม	63.79	63.79	69,751	69,751	18,360	12,029
บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG)	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00	27,748	26,714	790	1,650
บริษัท ปตท. จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด (PTTNGD)	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	58.00	58.00	418	418	220	551
บริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด (PTTGL)* (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติเหลว	-	50.00	-	5,211	-	-
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด (EnCo) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อให้เช่า	50.00	50.00	900	900	72	69
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	42.53	70,110	60,131	1,466	1,494
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR)	ไทย	รับจ้างบริหารงานและการตลาดน้ำมัน	75.00	75.00	90,000	90,000	4,860	3,330
บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (PTT TANK)	ไทย	ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์	100.00	100.00	3,888	3,888	88	90
PTT International Trading Pte. Ltd. (PTTT)	สิงคโปร์	การค้าระหว่างประเทศ	100.00	100.00	3	3	25	102
PTT International Trading London Limited (PTTT LDN)	อังกฤษ	การค้าระหว่างประเทศ	100.00	100.00	348	348	18	35
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 48.18)	ไทย	ปิโตรเคมีและการกลั่น	45.18	45.18	44,473	44,473	5,093	6,112
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 48.00)	ไทย	การกลั่นน้ำมัน	45.03	45.03	15,110	10,437	3,849	1,194

* ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2565 ได้มีมติอนุมัติการปรับโครงสร้างการถือหุ้นของ PTTGL โดยให้ SMH ถือหุ้นทั้งหมดของ PTTGL ร้อยละ 50 จากบริษัทฯ และร้อยละ 50 จาก PTTEP BC โดยธุรกรรมดังกล่าวได้เสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565

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



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.4 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		วิธีการทุน		เงินปันผลรับ	
			(ร้อยละ)					
			2565	2564	2565	2564	2565	2564
บริษัทย่อย (ต่อ)								
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 48.05)	ไทย	ปิโตรเคมีและการกลั่น	45.05	45.05	39,696	39,696	1,657	1,289
บริษัท ไทยออยล์ไพเวอริ จำกัด (TP)* (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำ	-	-	-	-	-	4,430
บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี่ ริซอร์สเซส จำกัด (PTTER)	ไทย	ให้คำปรึกษาด้านการลงทุนในธุรกิจพลังงานและเหมืองแร่	100.00	100.00	33,703	33,703	-	-
บริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM)	ไทย	ลงทุนในและต่างประเทศ	100.00	100.00	111,467	62,275	-	-
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 บีซีเนิส เซอร์วิสเชส อัลโลเอนซ์ จำกัด (BSA) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	รับจ้างบริหารงาน	25.00	25.00	1	1	70	70
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด (PTT DIGITAL) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	20.00	20.00	30	30	25	26
PTT International Trading USA Inc. (PTTT USA)	สหรัฐอเมริกา	ดำเนินธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ	100.00	100.00	155	155	-	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า					520,287 (84,584)	460,620 (84,560)		
รวม					435,703	376,060	36,601	32,471

* ปี 2564 TP ได้ดำเนินการจดทะเบียนเลิกบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.5 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

			หน่วย : ล้านบาท					
ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ	
			2565	2564	2565	2564	2565	2564
การร่วมค้า								
บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด (TTM(T))	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	50.00	50.00	3,172	3,172	676	355
Trans Thai-Malaysia (Malaysia) Sdn. Bhd. (TTM(M))	มาเลเซีย	ก๊าซธรรมชาติ	50.00	50.00	1,001	1,001	34	174
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด (DCAP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น	35.00	35.00	585	585	255	140
บริษัท มาบตาพุด แอร์โปรดักส์ จำกัด (MAP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51.00)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายก๊าซอุตสาหกรรม	49.00	49.00	179	179	-	-
บริษัท วีโอเลีย ซัสเทนเอเบิล โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด (SES)	ไทย	โรงงานกำจัดขยะอันตราย	40.00	40.00	23	23	-	-
รวม					4,960	4,960	965	669

หน่วย : ล้านบาท



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.6 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ

14.6.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้า ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2565	2564
ณ วันที่ 1 มกราคม	52,280	48,932
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	1,590	5,804
- เงินปันผลรับ	(4,894)	(3,205)
- ซื้อธุรกิจ	-	723
- เงินลงทุนเพิ่ม	11,376	3,190
- จำหน่ายเงินลงทุนและลดทุน	-	(4,760)
- ขาดทุนจากการด้อยค่า (หมายเหตุฯ 21)	(305)	-
- ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	(66)	949
- ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	376	647
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	60,357	52,280



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.6 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)

14.6.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2565	2564
ณ วันที่ 1 มกราคม	76,499	26,749
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	4,259	3,207
- เงินปันผลรับ	(2,034)	(1,384)
- เงินลงทุนเพิ่ม	26,518	48,345
- โอนเปลี่ยนประเภท	(20)	(661)
- จำหน่ายเงินลงทุน	-	(133)
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	(1,624)	(377)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	1,060	753
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	104,658	76,499

14.6.3 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า ซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	2565	2564
ณ วันที่ 1 มกราคม	381,020	351,319
- เงินลงทุนเพิ่ม	64,878	32,037
- จำหน่ายเงินลงทุนและลดทุน	(5,211)	(2,336)
- ขาดทุนจากการด้อยค่า	(24)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	440,663	381,020

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.7 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

หน่วย : ล้านบาท

	2565					2564				
	TTM(T)	TTM(M)	DCAP	PTTAC	HMC	TTM(T)	TTM(M)	DCAP	PTTAC	HMC
สินทรัพย์หมุนเวียน	6,047	2,384	1,011	4,397	9,100	5,049	2,344	1,297	7,419	9,491
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	6,691	1,913	2,289	22,545	32,733	8,588	2,655	2,602	23,942	31,192
หนี้สินหมุนเวียน	(1,647)	(754)	(624)	(1,740)	(5,714)	(1,545)	(894)	(492)	(2,730)	(5,912)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(3,246)	(1,400)	(642)	(4,269)	(14,996)	(4,781)	(2,209)	(780)	(5,028)	(10,730)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ100)	7,845	2,143	2,034	20,933	21,123	7,311	1,896	2,627	23,603	24,041
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	50.00	50.00	35.00	50.00	41.44	50.00	50.00	35.00	50.00	41.44
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	3,922	1,071	712	10,467	8,753	3,656	948	920	11,802	9,963
รายการปรับปรุง	-	-	-	-	3,039	-	-	-	-	3,038
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า	3,922	1,071	712	10,467	11,792	3,656	948	920	11,802	13,001

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.7 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

หน่วย : ล้านบาท

	2565					2564				
	TTM(T)	TTM(M)	DCAP	PTTAC	HMC	TTM(T)	TTM(M)	DCAP	PTTAC	HMC
รายได้*	3,920	626	4,413	14,594	32,848	3,461	584	3,116	15,937	31,874
ค่าใช้จ่าย	(1,793)	(422)	(4,243)	(15,787)	(34,510)	(1,739)	(330)	(2,677)	(13,218)	(28,362)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	2,127	204	170	(1,193)	(1,662)	1,722	254	439	2,719	3,512
ภาษีเงินได้	(515)	56	(35)	8	34	(545)	(96)	(72)	(14)	(541)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	1,612	260	135	(1,185)	(1,628)	1,177	158	367	2,705	2,971
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	26	-	2	15	(990)	-	-	-	-	(66)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	1,638	260	137	(1,170)	(2,618)	1,177	158	367	2,705	2,905

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากการลงทุนในการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญในงบการเงินรวม ดังนี้

ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุน										
ในการร่วมค้าในระหว่างปี	806	130	47	(593)	(675)	589	79	128	1,353	1,231
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น										
จากเงินลงทุนในการร่วมค้าใน										
ระหว่างปี	13	-	1	8	(410)	-	-	-	-	(27)

* รวมกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและตราสารอนุพันธ์



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.8 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

หน่วย : ล้านบาท

	2565					2564				
	AVAADA	CAP	THAPPLINE	XPCL	UCHA	AVAADA	CAP	THAPPLINE	XPCL	UCHA
สินทรัพย์หมุนเวียน	5,424	98,677	4,399	8,278	6,940	10,665	98,789	3,736	5,510	8,397
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	68,420	70,584	8,015	126,320	7,072	38,100	67,979	8,099	128,970	6,893
หนี้สินหมุนเวียน	(4,869)	(20,937)	(648)	(5,040)	(1,350)	(5,708)	(31,017)	(574)	(5,064)	(1,670)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(47,012)	(51,102)	(1,091)	(96,232)	(218)	(28,524)	(38,132)	(1,075)	(100,538)	(230)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	21,963	97,222	10,675	33,326	12,444	14,533	97,619	10,186	28,878	13,390
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	42.93	15.00	49.21	25.00	25.00	41.62	15.00	49.21	25.00	25.00
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	9,429	14,583	5,253	8,332	3,111	6,049	14,643	5,013	7,220	3,348
รายการปรับปรุง	5,175	16,341	(117)	34	1,483	9,000	15,893	(119)	34	1,522
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	14,604	30,924	5,136	8,366	4,594	15,049	30,536	4,894	7,254	4,870



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.8 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

หน่วย : ล้านบาท

	2565					2564				
	AVAADA	CAP	THAPPLINE	XPCL	UCHA	AVAADA	CAP**	THAPPLINE	XPCL	UCHA
รายได้*	6,083	84,672	3,221	16,230	14,627	1,388	29,232	2,583	13,975	14,067
ค่าใช้จ่าย	(6,682)	(90,666)	(1,339)	(11,135)	(15,305)	(1,410)	(29,365)	(945)	(10,192)	(12,917)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(599)	(5,994)	1,882	5,095	(678)	(22)	(133)	1,638	3,783	1,150
ภาษีเงินได้	(84)	878	(381)	-	108	(113)	(391)	(547)	-	(342)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(683)	(5,116)	1,501	5,095	(570)	(135)	(524)	1,091	3,783	808
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	(766)	1,298	25	(164)	-	291	(89)	-	(2,122)	7
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	(1,449)	(3,818)	1,526	4,931	(570)	156	(613)	1,091	1,661	815
ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากการลงทุนในบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญในงบการเงินรวม ดังนี้										
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงิน										
ลงทุนในบริษัทร่วมในระหว่างปี	(293)	(767)	739	1,274	(143)	(56)	(79)	537	946	202
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จ										
อื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมใน										
ระหว่างปี	(329)	195	12	(41)	-	121	(13)	-	(531)	2

* รวมกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและตราสารอนุพันธ์

** ข้อมูลสำหรับรอบระยะเวลาดังแต่เดือนกันยายนถึงธันวาคม 2564 ที่กลุ่มบริษัทเริ่มเข้าลงทุนในบริษัทร่วมและรับรู้ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนตามวิธีส่วนได้เสีย



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.9 รายการสำคัญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

PTTGM

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัท ปตท.โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM) มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนและมีหนังสือเรียกชำระค่าหุ้นส่วนเพิ่มหลายครั้ง ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวรวม 49,193 ล้านบาทแล้วทั้งจำนวน

PTTLNG

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG) มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนและมีหนังสือเรียกชำระค่าหุ้นส่วนเพิ่มหลายครั้ง ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวรวม 1,034 ล้านบาทแล้วทั้งจำนวน

PTTGL

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2565 ได้มีมติอนุมัติการปรับโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด (PTTGL) โดยให้บริษัท สยาม แมนเนจเม้นท์ โฮลดิ้ง จำกัด (SMH) ซื้อหุ้นทั้งหมดของ PTTGL ร้อยละ 50 จากบริษัทฯ และร้อยละ 50 จากบริษัท ปตท.สผ. ศูนย์บริหารธุรกิจ จำกัด (PTTEP BC) โดยมูลค่าของสัญญาซื้อขายหุ้นดังกล่าวรวมทั้งสิ้นประมาณ 255 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้ธุรกรรมดังกล่าวได้เสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565 บริษัทฯ รับรู้ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนจำนวน 787 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ ธุรกรรมข้างต้นเป็นการปรับโครงสร้างภายในกลุ่มบริษัท จึงไม่มีผลกระทบต่องบการเงินรวม

TOP

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) วันที่ 7 เมษายน 2565 มีมติให้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ประชาชนเป็นการทั่วไป (Public Offering) บริษัทฯ และบริษัท สยาม แมนเนจเม้นท์ โฮลดิ้ง จำกัด (SMH) ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวตามมติที่ประชุมกรรมการบริษัทฯ จำนวนรวม 92.6 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 4,952 ล้านบาท โดยชำระเงินค่าหุ้นแล้วทั้งจำนวน หลังจากการซื้อหุ้นเพิ่มทุน สัดส่วนการถือหุ้นใหม่ของกลุ่มบริษัทลดลงเป็นร้อยละ 48.00 (เดิมร้อยละ 48.03)



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.9 รายการสำคัญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ต่อ)

การปรับโครงสร้างการถือหุ้นในธุรกิจไฟฟ้าในกลุ่มบริษัทของบริษัทฯ

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565 ได้มีมติอนุมัติการปรับโครงสร้างการถือหุ้นในธุรกิจไฟฟ้าของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ และบริษัท สยาม แมเนจเม้นท์ โฮลดิ้ง จำกัด (SMH) จะเข้าซื้อหุ้นสามัญบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) จากบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) เป็นจำนวน 304 ล้านหุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 10.78 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ GPSC ในราคารวม 22,047 ล้านบาท ทั้งนี้ธุรกรรมการซื้อขายหุ้นดังกล่าวแล้วเสร็จในวันที่ 7 มิถุนายน 2565 โดยภายหลังธุรกรรมการปรับโครงสร้างฯ ดังกล่าว บริษัทฯ และ SMH จะถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 55.23 และ TOP จะถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10.00 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ GPSC

ต่อมา ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการจัดการบริษัทฯ ครั้งที่ 32/2565 วันที่ 15 สิงหาคม 2565 มีมติเห็นชอบให้จำหน่ายหุ้น GPSC ให้กับ SMH จำนวน 14 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงิน 867 ล้านบาท ทำให้ส่วนได้เสียของบริษัทฯ ใน GPSC ลดลงเป็นร้อยละ 47.27 และบริษัทฯ รับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน 145 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม ธุรกรรมข้างต้นเป็นการปรับโครงสร้างภายในกลุ่มบริษัท จึงไม่มีผลกระทบต่องบการเงินรวม

รายการสำคัญของบริษัทย่อยของบริษัทฯ

CI Changfang Limited และ CI Xidao Limited

เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2565 บริษัท Global Renewable Synergy Company Limited Taiwan (GRSCTW) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของ GPSC ได้เข้าซื้อหุ้นในบริษัท CI Changfang Limited และบริษัท CI Xidao Limited ซึ่งประกอบธุรกิจพัฒนาโครงการไฟฟ้าจากพลังงานลมนอกชายฝั่งในประเทศสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ในสัดส่วนร้อยละ 25 คิดเป็นมูลค่าการลงทุนจำนวน 10,997 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน หรือเทียบเท่า 14,979 ล้านบาท โดย GRSCTW ได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนเรียบร้อยแล้ว

Avaada

บริษัท Avaada Energy Private Limited (Avaada) บริษัทร่วมของ GPSC ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งของ GPSC เป็นจำนวนเงิน 1,875 ล้านรูปีอินเดีย หรือเทียบเท่า 841 ล้านบาท ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของ GPSC ใน Avaada เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 41.62 เป็นร้อยละ 42.93 โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2565



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.9 รายการสำคัญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ต่อ)

VNT

เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) ได้เสร็จสิ้นการทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) (VNT) ซึ่งเป็นบริษัทร่วม โดย PTTGC ได้ซื้อหุ้นของ VNT จากผู้ถือหุ้นรายอื่น ๆ จำนวนทั้งสิ้น 151 ล้านหุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 12.75 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของ VNT ในราคาหุ้นละ 39 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 5,895 ล้านบาท ส่งผลให้ PTTGC มีสัดส่วนการถือหุ้นใน VNT เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 24.98 เป็นร้อยละ 37.73 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว และคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้มีคำสั่งเพิกถอนหุ้นสามัญของ VNT จากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ตั้งแต่วันที่ 12 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ VNT เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2565 มีมติอนุมัติการควบบริษัทระหว่าง VNT กับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งของ AGC Inc. โดย PTTGC ได้ซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นที่คัดค้านการควบบริษัทอีก 1 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 39 ล้านบาท โดยการโอนหุ้นแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 ส่งผลให้ PTTGC ถือหุ้นใน VNT เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 37.73 เป็นร้อยละ 37.82

ต่อมา PTTGC ได้ก่อตั้งบริษัทใหม่ชื่อว่า บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน) (AVT) เพื่อสนับสนุนการควบรวมกิจการระหว่าง VNT กับบริษัท ไทยอาซาฮิเคมิภัณฑ์ จำกัด โดยการควบรวมกิจการและการก่อตั้งบริษัทใหม่ได้เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยแล้วในวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 และภายหลังการจัดสรรหุ้น PTTGC มีสัดส่วนการถือหุ้นใน AVT ร้อยละ 27.32

AVT

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ AVT ได้มีมติอนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่เพื่อการเสนอขายต่อบุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ให้แก่ PTTGC คิดเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 2,143 ล้านบาท มีผลให้ PTTGC มีสัดส่วนการถือหุ้นใน AVT เพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 27.32 เป็นร้อยละ 32.72 ซึ่ง PTTGC ได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่เต็มจำนวนแล้ว



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.10 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญมีดังนี้

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	สัดส่วนของส่วนได้เสียในความ เป็นเจ้าของที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)	
		2565	2564
บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP)	ไทย	34.71	34.71
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP)	ไทย	52.00	51.97
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC)	ไทย	51.95	51.95
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC)	ไทย	51.82	51.82
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ซินเนอร์ยี 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 2565 และ 2564

หน่วย : ล้านบาท

	2565						2564					
	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	OR	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	OR
สินทรัพย์หมุนเวียน	196,843	153,828	70,920	172,008	52,822	136,552	139,584	101,239	67,200	207,244	45,490	126,066
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	673,022	290,599	127,267	547,957	235,988	88,952	643,952	260,751	123,560	546,871	224,889	81,593
หนี้สินหมุนเวียน	(114,616)	(103,673)	(62,056)	(103,976)	(32,193)	(68,660)	(104,502)	(38,476)	(47,543)	(147,007)	(23,036)	(51,730)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(288,128)	(182,250)	(56,453)	(317,161)	(141,508)	(53,083)	(263,684)	(200,574)	(55,505)	(279,505)	(129,595)	(56,057)
สินทรัพย์สุทธิ	467,121	158,504	79,678	298,828	115,109	103,761	415,350	122,940	87,712	327,603	117,748	99,872
ส่วนของกลุ่มบริษัท	304,970	74,843	38,181	140,356	78,797	77,776	267,918	57,981	42,046	153,338	81,502	74,863
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	162,151	83,661	41,497	158,472	36,312	25,985	147,432	64,959	45,666	174,265	36,246	25,009



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.10 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลหลังปรับนโยบายการบัญชี ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน (ต่อ)

สรุปรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

หน่วย : ล้านบาท

	2565						2564					
	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	OR	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	OR
รายได้*	331,403	529,517	319,645	669,517	128,089	793,953	226,544	338,936	255,393	491,621	79,590	516,117
ค่าใช้จ่าย	(188,207)	(489,179)	(325,147)	(679,426)	(127,008)	(780,942)	(146,152)	(326,194)	(238,509)	(439,897)	(70,558)	(501,929)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	143,196	40,338	(5,502)	(9,909)	1,081	13,011	80,392	12,742	16,884	51,724	9,032	14,188
ภาษีเงินได้	(72,295)	(8,526)	1,142	2,273	376	(2,638)	(41,528)	(1,553)	(2,351)	(7,228)	(1,192)	(2,718)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	70,901	31,812	(4,360)	(7,636)	1,457	10,373	38,864	11,189	14,533	44,496	7,840	11,470
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	-	-	-	-	-	-	-	(63)	-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	14,981	1,693	(7)	(7,226)	(1,224)	(8)	41,285	1,279	312	5,515	2,355	1,436
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	85,882	33,505	(4,367)	(14,862)	233	10,365	80,149	12,405	14,845	50,011	10,195	12,906
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)สุทธิ												
ส่วนของกลุ่มบริษัท	46,289	15,064	(2,097)	(4,217)	670	7,778	25,373	5,139	6,970	21,166	5,506	8,606
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	24,612	16,748	(2,263)	(3,419)	787	2,595	13,491	5,987	7,563	23,330	2,334	2,864
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม	9,988	4,473	1,941	6,314	978	1,620	6,546	1,419	1,507	7,564	1,240	1,110

* รวมกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและตราสารอนุพันธ์



14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.10 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลหลังปรับนโยบายการบัญชี ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน (ต่อ)

สรุปรายการกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	2565						2564					
	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	OR	PTTEP	TOP	IRPC	PTTGC	GPSC	OR
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	164,916	43,281	(3,900)	(3,427)	3,453	(4,200)	110,069	10,902	11,342	68,650	16,315	24,044
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(58,760)	(9,080)	(8,743)	(12,213)	(15,564)	5,753	(123,016)	(43,355)	(2,853)	(148,843)	(19,835)	(25,903)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(69,958)	(20,253)	4,637	(14,164)	12,235	(9,853)	(22,199)	8,341	(6,104)	90,036	(2,705)	29,861
อื่น ๆ	598	(68)	-	130	320	37	9,416	564	-	1,457	(528)	(227)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	36,796	13,880	(8,006)	(29,674)	444	(8,263)	(25,730)	(23,548)	2,385	11,300	(6,753)	27,775

หน่วย : ล้านบาท



15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	สินทรัพย์ สิทธิการใช้	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564						
ราคาทุน	6,618	2,658	6	-	125	9,407
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,293)	(1)	-	(23)	(1,317)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(64)	-	-	-	-	(64)
มูลค่าตามบัญชี	6,554	1,365	5	-	102	8,026
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	6,554	1,365	5	-	102	8,026
- เพิ่มขึ้น	1,523	396	5	23	3	1,950
- โอนเปลี่ยนแปลง	88	518	1	11	-	618
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	-	(2)	-	-	-	(2)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(127)	(1)	-	(5)	(133)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	8,165	2,150	10	34	100	10,459
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564						
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



15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (ต่อ)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	สินทรัพย์ อื่นๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	สินทรัพย์ สิทธิการใช้	
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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่อยู่ในภาวะค้าประกัน



15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (ต่อ)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	งานระหว่าง ก่อสร้าง	สินทรัพย์ สิทธิการใช้	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564					
ราคาทุน	3,581	1,703	2	552	5,838
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,277)	-	(102)	(1,379)
มูลค่าตามบัญชี	3,581	426	2	450	4,459
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564					
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	3,581	426	2	450	4,459
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	-	(34)	-	(378)	(412)
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา	-	-	-	(19)	(19)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(45)	-	(16)	(61)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	3,581	347	2	37	3,967
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
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
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	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



15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม				
ระดับ 2	12,673	11,716	4,250	3,802
ระดับ 3	13,120	14,068	221	759
รวม	25,793	25,784	4,471	4,561

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดินให้เช่า ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ ซึ่งใช้วิธีราคาตลาดโดยการให้คะแนนและถ่วงน้ำหนักตามปัจจัยความต่างอื่น ๆ

มูลค่ายุติธรรมระดับ 3

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดินและอาคารให้เช่า ประเมินโดยใช้วิธีรายได้ (Income Approach) ซึ่งข้อมูลก็นำมาใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมดังกล่าว 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 2564								
ราคาทุน	49,660	316,779	1,198,146	949,538	53,338	22,961	185,110	2,775,532
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(177,025)	(574,851)	(648,152)	(29,380)	(17,143)	-	(1,446,551)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(73)	(591)	(2,402)	(11,025)	(20,219)	-	(1,954)	(36,264)
มูลค่าตามบัญชี	49,587	139,163	620,893	290,361	3,739	5,818	183,156	1,292,717

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม							รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ เหมือง	สินทรัพย์อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564								
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	49,587	139,163	620,893	290,361	3,739	5,818	183,156	1,292,717
- ซื้อธุรกิจ	6,920	8,225	23,702	69,381	-	41	2,130	110,399
- เพิ่มขึ้น	92	4,167	5,282	58,650	1,277	443	82,027	151,938
- ต้นทุนการกู้ยืม	-	-	-	-	-	-	5,571	5,571
- โอนเปลี่ยนประเภท	(51)	13,827	54,637	1,413	72	1,918	(74,248)	(2,432)
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	-	(252)	(2,079)	(13,273)	(29)	(15)	(81)	(15,729)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(11,713)	(50,267)	(69,931)	(1,084)	(1,724)	-	(134,719)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(1,278)	(2,909)	(671)	-	(65)	(1,832)	(6,755)
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	(1,621)	-	-	-	-	(1,621)
- ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	161	616	806	35,012	431	(252)	734	37,508
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	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
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564								
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

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

มูลค่าตามบัญชีต้นปี

- ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุฯ 41)

- เพิ่มขึ้น

- ต้นทุนการกู้ยืม

- โอนเปลี่ยนประเภท

- ขายและจำหน่าย - สุทธิ

- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ (หมายเหตุฯ 21)

- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน

มูลค่าตามบัญชีปลายปี

งบการเงินรวม							
ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ เหมือง	สินทรัพย์อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
56,709	152,755	648,444	370,942	4,406	6,164	197,457	1,436,877
1,129	553	776	-	-	79	820	3,357
110	2,273	10,088	104,075	1,440	970	91,343	210,299
-	1	32	-	-	-	5,571	5,604
743	8,412	25,975	(121)	6	1,561	(40,995)	(4,419)
(4)	(411)	(3,612)	(10,134)	(3)	(31)	(1,260)	(15,455)
-	(12,264)	(50,082)	(77,339)	(1,425)	(1,835)	-	(142,945)
-	(671)	(364)	-	(221)	-	-	(1,256)
-	(135)	(588)	(345)	(4,420)	-	(30)	(5,518)
(160)	(108)	(10)	12,877	217	-	(30)	12,786
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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่อยู่ในภาวะค้าประกัน เป็นเงินจำนวน 61,775 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2564 : 91,548 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 2564						
ราคาทุน	5,743	37,254	370,463	17,041	35,474	465,975
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(16,506)	(174,909)	(12,582)	-	(203,997)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(61)	(67)	-	-	(128)
มูลค่าตามบัญชี	5,743	20,687	195,487	4,459	35,474	261,850
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	5,743	20,687	195,487	4,459	35,474	261,850
- เพิ่มขึ้น	23	104	265	80	9,424	9,896
- ต้นทุนการกู้ยืม	-	-	-	-	1,047	1,047
- โอนเปลี่ยนประเภท	81	3,844	8,887	1,710	(15,855)	(1,333)
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	-	(210)	(146)	(17)	-	(373)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,684)	(13,204)	(1,309)	-	(16,197)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(1,291)	(2,864)	(65)	-	(4,220)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	5,847	21,450	188,425	4,858	30,090	250,670
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564						
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



16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
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
- โอนเปลี่ยนประเภท	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

ต้นทุนการกู้ยืมที่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทใช้อัตราการตั้งขึ้นเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ร้อยละ 0.40 - 5.47 ต่อปี (2564 : ร้อยละ 0.40 - 5.99 ต่อปี) และบริษัทฯ ใช้อัตราร้อยละ 3.46 ต่อปี (2564 : ร้อยละ 3.83 ต่อปี)

17. สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้ มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ณ วันที่ 1 มกราคม 2564

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

มูลค่าตามบัญชี

ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	งบการเงินรวม			รวม
			ยานพาหนะ	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	
61,573	2,046	14,258	2,554	16,157	2,905	99,493
(16,027)	(668)	(7,072)	(1,032)	(2,765)	(1,045)	(28,609)
(53)	-	-	-	-	-	(53)
45,493	1,378	7,186	1,522	13,392	1,860	70,831



17. สินทรัพย์สิทธิการใช้ (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	45,493	1,378	7,186	1,522	13,392	1,860	70,831
- ซื้อธุรกิจ	1,136	847	592	232	-	-	2,807
- เพิ่มขึ้น	4,700	707	1,162	802	4,506	4,077	15,954
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา	30	(4)	25	8	150	(69)	140
- โอนเปลี่ยนประเภท	556	3	7	(8)	40	-	598
- สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา	(499)	(9)	-	(61)	(279)	(8)	(856)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(2,762)	(680)	(1,552)	(715)	(3,937)	(1,079)	(10,725)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	(7)	-	-	-	-	-	(7)
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	(183)	-	-	-	-	-	(183)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	170	52	43	14	1,549	2	1,830
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	48,634	2,294	7,463	1,794	15,421	4,783	80,389



17. สินทรัพย์สิทธิการใช้ (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

มูลค่าตามบัญชี

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



120

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/
รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 One Report)
รายงานทางการเงิน
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

17. สินทรัพย์สิทธิการใช้ (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

มูลค่าตามบัญชีต้นปี
- ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุฯ 41)
- เพิ่มขึ้น
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา
- โอนเปลี่ยนประเภท
- สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี
- โอนกลับการด้อยค่าของสินทรัพย์
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย (หมายเหตุฯ 12)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน
มูลค่าตามบัญชีปลายปี

งบการเงินรวม						
ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์อื่น ๆ	รวม
48,634	2,294	7,463	1,794	15,421	4,783	80,389
-	110	-	-	-	14	124
1,893	2,361	17,078	3,870	21,498	9,194	55,894
17	-	(4)	-	240	(841)	(588)
4,121	(84)	(984)	(11)	724	-	3,766
(104)	73	(32)	(28)	(253)	-	(344)
(3,004)	(1,348)	(1,899)	(1,354)	(6,590)	(1,202)	(15,397)
1	-	-	-	-	-	1
-	(7)	-	(8)	-	-	(15)
(131)	(49)	(4)	5	411	(9)	223
51,427	3,350	21,618	4,268	31,451	11,939	124,053



17. สินทรัพย์สิทธิการใช้ (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ราคาทุน

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

มูลค่าตามบัญชี

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





17. สินทรัพย์สิทธิการใช้ (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่นๆ	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564						
ราคาทุน	25,210	87	10,200	618	19	36,134
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(10,696)	(38)	(5,724)	(248)	(11)	(16,717)
มูลค่าตามบัญชี	14,514	49	4,476	370	8	19,417
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่						
31 ธันวาคม 2564						
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	14,514	49	4,476	370	8	19,417
- เพิ่มขึ้น	319	2	32	78	-	431
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา	20	(36)	-	13	-	(3)
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	930	-	2	-	-	932
- สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา	(420)	-	-	(33)	-	(453)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(847)	(2)	(572)	(141)	(8)	(1,570)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของ						
สินทรัพย์	(7)	-	-	-	-	(7)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	14,509	13	3,938	287	-	18,747
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564						
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



17. สินทรัพย์สิทธิการใช้ (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่นๆ	
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)
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	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)
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(7)	-	-	-	-	(7)
มูลค่าตามบัญชี	17,398	14	4,553	2,726	178	24,869



18. ค่าความนิยม

การเปลี่ยนแปลงของค่าความนิยม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	2565	2564
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม	182,854	106,994
- ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุฯ 41)	12,573	74,815
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ (หมายเหตุฯ 21)	(6,611)	(5,471)
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	(82)	(15)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	230	6,531
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	188,964	182,854



19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม				รวม
	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	สิทธิใน สัญญา ซื้อขาย	ลิขสิทธิ์และ เครื่องหมาย การค้า	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน อื่น	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564					
ราคาทุน	27,582	47,050	12,690	15,057	102,379
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(17,128)	(4,433)	(4,941)	(6,625)	(33,127)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	-	-	(779)	(779)
มูลค่าตามบัญชี	10,454	42,617	7,749	7,653	68,473
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564					
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	10,454	42,617	7,749	7,653	68,473
- ซื้อธุรกิจ	1,687	17,422	13,001	24,849	56,959
- เพิ่มขึ้น	1,761	440	42	626	2,869
- โอนเปลี่ยนประเภท	1,592	8	273	(635)	1,238
- ขายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	(126)	-	-	-	(126)
- ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(2,879)	(2,009)	(518)	(831)	(6,237)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	(40)	-	-	-	(40)
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(340)	-	(67)	(407)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	287	31	4	445	767
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	12,736	58,169	20,551	32,040	123,496
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
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



19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (ต่อ)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม				รวม
	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	สิทธิใน สัญญา ซื้อขาย	ลิขสิทธิ์และ เครื่องหมาย การค้า	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน อื่น	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565					
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	12,736	58,169	20,551	32,040	123,496
- ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุฯ 41)	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)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	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

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตนอื่น	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564			
ราคาทุน	8,869	-	8,869
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(6,252)	-	(6,252)
มูลค่าตามบัญชี	2,617	-	2,617
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	2,617	-	2,617
- เพิ่มขึ้น	272	-	272
- โอนเปลี่ยนประเภท	759	31	790
- ขายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	(2)	-	(2)
- ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,048)	-	(1,048)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	(24)	-	(24)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	2,574	31	2,605
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564			
ราคาทุน	9,824	31	9,855
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(7,226)	-	(7,226)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(24)	-	(24)
มูลค่าตามบัญชี	2,574	31	2,605



19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (ต่อ)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	คอมพิวเตอรื ซอฟต์แวร์	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตนอื่น	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	2,574	31	2,605
- เพิ่มขึ้น	245	-	245
- โอนเปลี่ยนประเภท	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



20. สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า

สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	สินทรัพย์ในการ	สินทรัพย์เหมือง	รวม
	สำรวจและประเมินค่า		
	แหล่งปิโตรเลียม		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564			
ราคาทุน	140,981	776	141,757
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(54,288)	(524)	(54,812)
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	86,693	252	86,945
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	86,693	252	86,945
- ซื้อธุรกิจ	10,285	-	10,285
- เพิ่มขึ้น	4,280	5	4,285
- โอนเปลี่ยนประเภท	(1,413)	-	(1,413)
- ขายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	(5,971)	-	(5,971)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	10,440	24	10,464
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	104,314	281	104,595
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564			
ราคาทุน	148,599	864	149,463
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(44,285)	(583)	(44,868)
มูลค่าตามบัญชี	104,314	281	104,595



20. สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า (ต่อ)

สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	สินทรัพย์ในการ สำรวจและประเมินค่า แหล่งปิโตรเลียม	สินทรัพย์เหมือง	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565			
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	104,314	281	104,595
- เพิ่มขึ้น	3,329	-	3,329
- โอนเปลี่ยนประเภท	(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	-	148,995
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(42,871)	-	(42,834)
มูลค่าตามบัญชี	106,161	-	106,161



21. การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัททำการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่า ราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือยังไม่พร้อมใช้งาน รวมถึงค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมธุรกิจ กลุ่มบริษัทจะทำการทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปีหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ โดยผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมอาจถูกกลับรายการ หากประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนมีการเปลี่ยนแปลงไป

ในระหว่างปี 2565 มีข้อบ่งชี้ที่สำคัญสำหรับกลุ่มบริษัทในการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ อาทิ การปรับแผนตามสถานการณ์ปัจจุบันทำให้โครงการระยะพัฒนามบางโครงการล่าช้ากว่าเดิมอย่างมีสาระสำคัญ การวางแผนหยุดการผลิตบางผลิตภัณฑ์จากภาวะการแข่งขันสูงในตลาด การวางแผนยกเลิกการใช้อุปกรณ์บางส่วนในการดำเนินงาน และสถานการณ์เศรษฐกิจและการเมืองในเมียนมาร์

ในการวัดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทได้ใช้ประมาณการ และข้อสมมติที่สำคัญ เช่น ปริมาณสำรองปิโตรเลียม ราคาน้ำมัน อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อัตราคิดลด รายจ่ายฝ่ายทุนและรายจ่ายในการดำเนินงาน เป็นต้น โดยมีข้อสมมติฐานที่สำคัญในการหามูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ ได้แก่ อัตราคิดลดร้อยละ 7.00 - 14.00

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทได้รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านบาท
	งบการเงินรวม
เงินลงทุนในการร่วมค้า (หมายเหตุฯ 14)	305
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุฯ 16)	1,256
ค่าความนิยม (หมายเหตุฯ 18)	6,611
สินทรัพย์อื่น	4,437
รวม	12,609



22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทเสียภาษีเงินได้ตามรายละเอียดดังนี้

	อัตราร้อยละ
ภาษีเงินได้จากการประกอบธุรกิจปิโตรเลียมในประเทศไทย	
ตามพระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 และ พ.ศ. 2532	50
ตามพระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปิโตรเลียม พ.ศ. 2560	20
ภาษีเงินได้จากการประกอบธุรกิจปิโตรเลียมในพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย	
ตามพระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปิโตรเลียม (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2541 และ	
ภาษีเงินได้ปิโตรเลียมในประเทศมาเลเซีย	10
ภาษีเงินได้ปิโตรเลียมในต่างประเทศ	20 - 80
ภาษีเงินได้จากการใช้ประโยชน์ในทรัพยากรปิโตรเลียมในประเทศออสเตรเลีย	40
ภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากรของบริษัทฯ และบริษัทย่อย	ยกเว้น, 3 - 20
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในต่างประเทศ	1 - 80
ภาษีเงินได้จากการส่งออกกำไร	10 - 20

22.1 ภาษีเงินได้ในงบกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน				
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน	76,176	61,335	3,597	7,487
ภาษีเงินได้ของปีก่อนที่รับรู้ในปีปัจจุบัน	1,730	(110)	335	48
	77,906	61,225	3,932	7,535
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	12,030	6,072	850	779
ผลกระทบทางภาษีของผลต่าง				
จากการแปลงค่าฐานภาษี	526	294	-	-
	12,556	6,366	850	779
รวม	90,462	67,591	4,782	8,314

หน่วย : ล้านบาท



22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.2 การกระทบยอดภาษีเงินได้ กับผลคูณของกำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้กับอัตราภาษีที่ใช้ มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้	212,562	219,658	57,363	75,639
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 20	42,512	43,932	11,473	15,128
ผลกระทบ :				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(2,739)	(4,622)	(7,495)	(6,924)
ค่าใช้จ่ายที่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษีไม่ได้	15,159	8,275	429	199
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(2,780)	(4,263)	(126)	(117)
ขาดทุนจากกิจการที่ไม่ต้องเสียภาษี	7,232	7,920	-	-
การปรับปรุงจากงวดก่อน	1,730	(110)	335	48
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนใน				
การร่วมค้าและบริษัทร่วม	(1,196)	(1,533)	-	-
ค่าภาคหลวงที่ใช้เป็นเครดิตภาษี	(20,330)	(15,606)	-	-
ผลต่างของอัตราภาษี	44,096	29,348	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลของ				
สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน	526	294	-	-
อื่น ๆ	6,252	3,956	166	(20)
ภาษีเงินได้	90,462	67,591	4,782	8,314

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้าง
แน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ที่เกิดจาก
รายการขาดทุนจำนวน 41,454 ล้านบาท (ปี 2564: 38,206 ล้านบาท) ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต
โดยรายการขาดทุนบางส่วนสามารถยกยอดไปหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคตได้โดยไม่มีวันหมดอายุ และบางส่วนจะ
หมดอายุในระหว่างปี 2566 จนถึง 2584

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม								
	ยอดสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	กำไร(ขาดทุน)	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุฯ 41)	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	อื่น ๆ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		
							ยอดสุทธิ	สินทรัพย์ ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชี	หนี้สิน ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชี
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(5,453)	(6,397)	-	(14)	(2)	36	(11,830)	340	(12,170)
สินค้าคงเหลือ	(295)	(16)	-	50	19	-	(242)	560	(802)
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(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)
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(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	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์ พนักงาน	8,043	(310)	(1,332)	101	69	(31)	6,540	6,570	(30)
ประมาณการหนี้สินค่ารถถอน	36,942	(3,627)	-	-	1,257	-	34,572	34,648	(76)
ขาดทุนสะสมยกไป	9,332	4,903	(14)	12	257	(1)	14,489	14,489	-

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

งบการเงินรวม								
หน่วย : ล้านบาท								
	ยอดสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	กำไร(ขาดทุน) กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุฯ 41)	ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	อื่น ๆ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		
						ยอดสุทธิ	สินทรัพย์ ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชี	หนี้สิน ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชี
ผลกระทบทางภาษีจากการแปลงค่าฐานภาษีอื่น ๆ	(50)	(526)	-	(25)	15	-	-	(586)
	17,110	(12,800)	3	131	576	(23)	4,997	10,263
ยอดรวมก่อนหักกลบรายการของภาษี	(25,519)	(12,556)	(227)	(2,492)	533	49	(40,212)	92,937
การหักกลบรายการของภาษี							-	(42,177)
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้								
รอการตัดบัญชี - สุทธิ							(40,212)	50,760
								(90,972)

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม						ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564		
	ยอดสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	กำไร(ขาดทุน)	ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ซื้อธุรกิจ	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	อื่น ๆ	ยอดสุทธิ	สินทรัพย์ ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชี	หนี้สิน ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชี
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(3,649)	(1,811)	-	10	(3)	-	(5,453)	292	(5,745)
สินค้าคงเหลือ	282	(123)	-	(454)	-	-	(295)	600	(895)
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน									
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารทุน	(108)	(2,200)	(2,579)	-	(4)	(24)	(4,915)	128	(5,043)
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	86	(5)	-	-	-	24	105	175	(70)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(63,810)	8,428	-	(20,720)	(6,771)	102	(82,771)	10,889	(93,660)
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(2,844)	(133)	-	39	-	(3)	(2,941)	684	(3,625)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,449)	(125)	-	(2,329)	1	175	(4,727)	7,426	(12,153)
ตราสารอนุพันธ์	431	17	(127)	-	75	-	396	771	(375)
เงินกู้ยืม	(87)	(10)	-	-	7	2	(88)	3	(91)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	3,241	532	-	-	20	-	3,793	3,793	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์									
พนักงาน	8,075	224	(1,482)	866	366	(6)	8,043	8,048	(5)
ประมาณการหนี้สินคำรื้อถอน	33,539	(228)	-	21	3,610	-	36,942	36,980	(38)
ขาดทุนสะสมยกไป	13,712	(6,194)	(51)	894	971	-	9,332	9,332	-

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม						ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564		
	ยอดสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	กำไร(ขาดทุน)	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ซื้อธุรกิจ	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	อื่น ๆ	ยอดสุทธิ	สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
ผลกระทบทางภาษีจากการแปลงค่าฐานภาษีอื่น ๆ	434	(294)	-	-	(2)	(188)	(50)	-	(50)
ยอดรวมก่อนหักกลบรายการของภาษี	9,937	(4,444)	-	10,424	1,214	(21)	17,110	19,387	(2,277)
การหักกลบรายการของภาษี	(3,210)	(6,366)	(4,239)	(11,249)	(516)	61	(25,519)	98,508	(124,027)
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ							-	(34,713)	34,713
							(25,519)	63,795	(89,314)

22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ยอดสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	กำไร(ขาดทุน)	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		
				ยอดสุทธิ	สินทรัพย์ ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชี	หนี้สิน ภาษีเงินได้ 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)



22. ภาษีเงินได้และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

22.3 การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ยอดสุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	กำไร(ขาดทุน)	ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564		
				ยอดสุทธิ	สินทรัพย์ ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชี	หนี้สิน ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชี
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(725)	(2,527)	-	(3,252)	103	(3,355)
สินค้าคงเหลือ	63	135	-	198	198	-
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารทุน	(390)	-	(923)	(1,313)	-	(1,313)
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	118	4	-	122	146	(24)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(455)	568	-	113	114	(1)
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(1,588)	225	-	(1,363)	-	(1,363)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	72	6	-	78	78	-
ตราสารอนุพันธ์	(25)	344	-	319	332	(13)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,547	(155)	-	1,392	1,392	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1,532	80	(248)	1,364	1,364	-
อื่น ๆ	929	542	-	1,471	1,485	(14)
ยอดรวมก่อนหักกลบรายการของภาษี	1,078	(778)	(1,171)	(871)	5,212	(6,083)
การหักกลบรายการของภาษี				-	(5,212)	5,212
สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ				(871)	-	(871)



23. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินจ่ายล่วงหน้าและค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	2,360	2,689	46	48
เงินกองทุนค่ารั่วถอนอุปกรณ์การผลิต	10,962	9,710	-	-
อื่น ๆ	4,182	3,638	2	42
รวม	17,504	16,037	48	90

24. เจ้าหนี้การค้า

เจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น	226,064	210,056	89,663	68,126
เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงและ ภาษีสรรพสามิตค้างจ่าย	3,245	2,735	292	354
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.4)	1,057	1,153	54,716	35,840
รวม	230,366	213,944	144,671	104,320



25. เจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			หน่วย : ล้านบาท	
	2565	2564	2565	2564
เจ้าหนี้อื่นและค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการอื่น	62,185	58,816	12,838	8,199
หนี้สิน Make-up*	-	13,545	-	13,545
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	13,177	5,556	7,716	1,365
เงินรับล่วงหน้า	7,240	8,172	346	412
อื่น ๆ	5,272	17,681	205	18
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.5)	448	81	4,592	7,372
รวม	88,322	103,851	25,697	30,911

* หนี้สินระยะยาว Make-up เกิดจากผลต่างของราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับปริมาณที่บริษัทฯ ได้ชำระล่วงหน้าแล้วกับราคาก๊าซธรรมชาติ ณ วันที่รับก๊าซจริง ที่เกินกว่าภาระดอกเบี้ยเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อก๊าซสำหรับปริมาณก๊าซในส่วนของที่ไม่สามารถรับได้ (Take-or-Pay) ซึ่งต้องจัดสรรให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่ร่วมรับภาระดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจากการจ่ายเงินล่วงหน้าของค่าก๊าซแหล่งยาดานาและแหล่งเยตากูน ในระหว่างปี 2564 คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) มีมติเห็นชอบหลักการจัดสรรประโยชน์บัญชี Take or Pay แหล่งก๊าซธรรมชาติเมียนมา พร้อมดอกเบี้ยคืนภาครัฐทั้งหมด การดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จในระหว่างปี 2565

26. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			หน่วย : ล้านบาท	
	2565	2564	2565	2564
ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	6,095	4,694	4,165	3,270
ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทน การต่อระยะเวลาการผลิตปิโตรเลียม	1,514	3,859	-	-
อื่น ๆ	9,104	2,425	691	9
รวม	16,713	10,978	4,856	3,279

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า

27.1 เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	กระแสเงินสดจัดหาเงิน			รายการที่ไม่ใช่เงินสด							ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	
	เพิ่มขึ้น	จ่าย	หนี้สินตาม	(กำไร)	ซื้อธุรกิจ	ขายธุรกิจ	จัดประเภท	เปลี่ยน	ผลต่าง	อื่น ๆ		
		ชำระคืน	สัญญาเช่า เพิ่มขึ้น	ขาดทุนจาก อัตรา แลกเปลี่ยน	(หมายเหตุ 41)		เป็น สินทรัพย์ ที่ถือไว้ เพื่อขาย	ประเภท สินทรัพย์	จากการ แปลงค่า งบการเงิน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก												
สถาบันการเงิน	11,632	430,408	(353,641)	-	(1)	2,150	-	-	(27)	236	-	90,757
เงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจการอื่น	111	826	(108)	-	-	-	-	-	-	(45)	-	784
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	207,173	46,324	(52,092)	-	-	-	-	-	-	-	29	201,434
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	78,708	54,370	(62,005)	-	(3,050)	6,219	(2,837)	-	-	1,864	2,705	75,974
หุ้นกู้ - สกุลบาท	277,415	143,500	(30,873)	-	(1,832)	-	-	-	-	1,157	66	389,433
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	310,576	45,587	(36,135)	-	2,641	-	-	-	-	8,805	(134)	331,340
หนี้สินตามสัญญาเช่า	64,210	-	(15,022)	52,905	(93)	133	(14)	(15)	-	(414)	2,182	103,872
รวม	949,825	721,015	(549,876)	52,905	(2,335)	8,502	(2,851)	(15)	(27)	11,603	4,848	1,193,594



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.1 เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
	ณ วันที่	กระแสเงินสดจัดหาเงิน		รายการที่ไม่ใช่เงินสด			
	1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	จ่ายชำระคืน	หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	อื่นๆ	
	2565						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	24,960	(24,960)	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 9.5)	7,217	3,039	(809)	-	-	-	9,447
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	5,986	10,985	-	-	-	4	16,975
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	49,490	-	-	-	764	6	50,260
หุ้นกู้ - สกุลบาท	124,222	39,965	(6,000)	-	-	39	158,226
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	9,753	-	-	-	331	7	10,091
หนี้สินตามสัญญาเช่า	7,047	-	(2,129)	4,724	110	(281)	9,471
รวม	203,715	78,949	(33,898)	4,724	1,205	(225)	254,470



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.2 อัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			หน่วย : ร้อยละต่อปี	
	2565	2564	2565	2564
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	0.00 - 8.15	0.00 - 15.00	-	-
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	1.08 - 5.74	0.29 - 4.18	2.08 - 2.26	1.71
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ				
- ดอลลาร์สหรัฐ	0.80 - 6.30	0.13 - 1.35	4.20 - 6.38	4.20 - 6.38
- ยูโร	0.50 - 3.67	0.50 - 2.50	-	-
- เยน	4.45	4.45	4.95	4.95
- อื่น ๆ	3.70 - 11.00	4.05 - 12.01	-	-
หุ้นกู้ - สกุลบาท	0.80 - 6.80	0.67 - 6.80	0.80 - 6.80	0.67 - 6.80
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ				
- ดอลลาร์สหรัฐ	2.59 - 6.35	1.99 - 6.35	4.50 - 5.88	4.50 - 5.88
หนี้สินตามสัญญาเช่า	0.18 - 23.06	0.07 - 13.88	0.68 - 8.28	0.68 - 8.28



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.3 เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	36,100	21,890	-	-
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	1,865	4,280	-	-
หุ้นกู้ - สกุลบาท	17,954	27,995	15,955	5,999
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	17,318	33,484	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	16,191	10,742	1,202	610
รวม	89,428	98,391	17,157	6,609

เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	165,334	185,283	16,975	5,986
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	74,109	74,428	50,260	49,490
หุ้นกู้ - สกุลบาท	371,478	249,420	142,271	118,222
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	314,022	277,092	10,091	9,754
หนี้สินตามสัญญาเช่า	87,681	53,468	8,269	6,437
รวม	1,012,624	839,691	227,866	189,889

27.4 เงินกู้ยืมระยะยาวจำแนกตามประเภทของอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว	240,654	265,823	16,975	9,984
อัตราดอกเบี้ยคงที่	861,398	672,259	228,048	186,514
รวม	1,102,052	938,082	245,023	196,498

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ภายหลังการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ ในงบการเงินรวม คิดเป็นร้อยละ 74.59 ของเงินกู้ยืมระยะยาวทั้งหมดของกลุ่มบริษัท (31 ธันวาคม 2564 : ร้อยละ 68.56) และ งบการเงินเฉพาะกิจการ คิดเป็นร้อยละ 71.16 ของเงินกู้ยืมระยะยาวทั้งหมดของบริษัทฯ (31 ธันวาคม 2564 : ร้อยละ 75.62)



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้

27.5.1 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืม - สกูลบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินกู้ยืมระยะยาวสกูลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินกู้ยืมระยะยาวสกูลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	2,807	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 16 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565
2	4,500	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2563
3	3,000	คงที่	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนกรกฎาคม 2566
4	3,430	THOR 1 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 19 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2565
5	3,403	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 23 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2561
6	1,134	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2565



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหนี้กู้ยืมมีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
7	400	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน จำนวน 9 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2567
8	99	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 29 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2560
9	60	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 13 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2561
10	233	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 51 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565
11	2,813	THBFIX 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 33 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2555
12	649	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2564
13	290	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 11 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2564
14	2,713	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 22 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2563
15	5,294	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 17 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2565
16	1,500	THBFIX 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 16 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2567
17	3,000	BIBOR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 16 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2567
18	6,370	THOR 1 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 19 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2565
19	3,000	คงที่	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมกราคม 2568



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
20	3,000	คงที่	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนพฤษภาคม 2566
21	1,000	คงที่	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนพฤษภาคม 2566
22	700	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 9 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2568
23	2,700	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2565
24	2,000	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2563
25	1,500	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2561
26	1,550	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566
27	450	THBFX 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 14 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน 2566
28	2,000	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2565
29	3,000	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2566
30	3,500	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566
31	1,000	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566
32	7,500	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2563



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
33	5,000	THBFIX 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้น 2 งวด ในเดือนธันวาคม 2563 และเดือนมิถุนายน 2566
34	10,000	THBFIX 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนมิถุนายน 2568
35	10,000	THBFIX 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2565
36	10,000	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2566
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 2568
42	1,000	Prime rate หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 5 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2569
43	1,200	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 17 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2565
44	500	คงที่	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 13 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2564
45	6,004	THBFIX 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2564



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
46	1,250	THBFIX 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน 2566
47	755	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2567
48	700	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565
49	700	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน 2566
50	400	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2567
51	755	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2567
52	5,000	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 17 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2563
53	10,000	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 16 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2564
54	10,000	THBFIX 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2564
55	9,500	MHBK BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 9 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2563
56	3,000	BIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 15 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2563
57	5,000	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 17 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2565
58	25	Average THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 12 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2568



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลบาทจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
59	5,400	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2562
60	80	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 6 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2564
61	42	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 8 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2563
62	56	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 8 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2562
63	44	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2563
64	8,500	THBFIX 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 38 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2561
65	1,800	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2558
66	504	THBFIX บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญา
67	7,000	MLR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน จำนวน 20 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2566
68	5,000	BIBOR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2566
69	42	THBFIX บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 8 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2566



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลต่างประเทศของบริษัทฯ จากบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	สกุลเงิน	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	ดอลลาร์สหรัฐ	245	คงที่	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนสิงหาคม 2578
2	ดอลลาร์สหรัฐ	330	คงที่	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนตุลาคม 2585
3	ดอลลาร์สหรัฐ	700	คงที่	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนกรกฎาคม 2613
4	เยน	23,000	คงที่	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนเมษายน 2579



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลต่างประเทศจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	สกุลเงิน	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	ดอลลาร์สหรัฐ	137	USDLIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 33 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2555
2	ดอลลาร์สหรัฐ	10	USDLIBOR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 18 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน 2558
3	ดอลลาร์สหรัฐ	185	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน จำนวน 8 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2568
4	ดอลลาร์สหรัฐ	100	LIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 11 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2563
5	ดอลลาร์สหรัฐ	100	LIBOR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 11 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2567
6	ดอลลาร์สหรัฐ	300	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนพฤศจิกายน 2570
7	ดอลลาร์สหรัฐ	140	USDLIBOR 3 เดือน	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนกรกฎาคม 2568
8	ดอลลาร์สหรัฐ	10	SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน จำนวน 3 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2565
9	ยูโร	180	EURIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน จำนวน 6 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2566
10	ยูโร	30	EURIBOR 3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2565
11	ยูโร	450	EURIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนพฤศจิกายน 2570
12	หยวน	700	LPR หักอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 10 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2568
13	ดอลลาร์ไต้หวันใหม่	5,863	TAIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน จำนวน 3 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2565



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหนี้กู้ยืมมีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.1 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลต่างประเทศจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	สกุลเงิน	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
14	วอน	7,500	CD 91 วัน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 12 เดือน จำนวน 3 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2564
15	วอน	100,000	Base rate บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนพฤศจิกายน 2567
16	ดอง	310,791	COF บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน จำนวน 18 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2562
17	เยน	23,000*	คงที่	ชำระคืนเงินต้นเต็มจำนวน ณ วันสิ้นสุดสัญญาในเดือนเมษายน 2579

* ค่าประกันโดยบริษัท ซึ่งมีความรับผิดชอบสูงสุดภายใต้การค้ำประกันดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 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 - สกุลบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ ของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	4,000	1,000	1 ปี 6 เดือน	Compounded THOR 1 ปี 6 เดือน บวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระดอกเบี้ยครั้งเดียว ณ วันครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนกุมภาพันธ์ 2566
2	2,000	1,000	3	2.25	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกรกฎาคม 2566
3	10,000	1,000	10	6.58	ชำระดอกเบี้ยครั้งเดียว ณ วันครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนกันยายน 2566
4	15,000	1,000	3	0.96	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2567
5	8,000	1,000	3	1.79	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2568
6	3,000	1,000	5	2.05	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกรกฎาคม 2568
7	15,000	1,000	5	1.31	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2569
8	13,000	1,000	7	2.85	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกรกฎาคม 2570
9	3,000	1,000	5 ปี 6 เดือน	2.45	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนตุลาคม 2570
10	5,000	1,000	7	1.79	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2571



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ ของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
11	20,000	1,000	7	3.25	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤษภาคม 2572
12	2,000	1,000	10	2.84	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกรกฎาคม 2573
13	8,000	1,000	10	2.37	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2574
14	9,000	1,000	12	3.47	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2577
15	6,000	1,000	15	3.20	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกรกฎาคม 2578
16	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 2565 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	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 และกรณีอื่น ที่ระบุในข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้)



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ ของบริษัททยอย มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	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 2565 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
14	2,500	1,000	15	3.24	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2578
15	2,000	1,000	3	3.00	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกันยายน 2566
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 2565 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	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	11,400	1,000	15	4.82	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2572
30	6,000	1,000	5	2.25	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2569
31	5,000	1,000	5	2.09	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2570
32	1,000	1,000	7	2.69	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2572
33	6,000	1,000	10	3.05	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2575
34	1,500	1,000	5	2.20	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกันยายน 2567
35	7,000	1,000	7	2.43	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกันยายน 2569
36	15,000	1,000	10	2.75	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนกันยายน 2572
37	1,530	1,000	7	2.60	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2570
38	3,310	1,000	10	2.99	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2573
39	4,360	1,000	12	3.29	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2575



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
40	5,800	1,000	15	3.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนเมษายน 2578
41	14,000	1,000	5	2.13	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมกราคม 2570
42	2,000	1,000	7	2.65	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมกราคม 2572
43	2,000	1,000	10	3.05	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมกราคม 2575
44	12,000	1,000	12	3.29	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมกราคม 2577
45	5,000	1,000	5	3.21	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2570
46	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 - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	10,000	1,000	5	2.90	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนสิงหาคม 2567 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดง รายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
2	17,000	1,000	7	3.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2572 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดง รายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
3	7,500	1,000	15	5.05	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2570 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดง รายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
4	7,000	1,000	10	4.84	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2567 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดง รายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)

27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกูลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หุ้นกู้สกูลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิได้ก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
5	1,400	1,000	3	2.99	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2568 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดง รายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
6	600	1,000	5	3.64	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2570 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดง รายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
7	2,000	1,000	7	4.13	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2572 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดง รายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
8	1,700	1,000	10	4.49	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2575 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดง รายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)





27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลบาท (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หุ้นกู้สกุลบาทประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
9	3,100	1,000	12	4.79	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2577 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดง รายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
10	3,200	1,000	15	5.09	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2580 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบแสดง รายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	สกุลเงิน	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	ดอลลาร์สหรัฐ	490	1,000	30	6.35	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2585



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	สกุลเงิน	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
1	ดอลลาร์สหรัฐ	350	1,000	10	2.99	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมกราคม 2573 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
2	ดอลลาร์สหรัฐ	650	1,000	40	3.90	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนธันวาคม 2602 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
3	ดอลลาร์สหรัฐ	500	1,000	7	2.59	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2570 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
4	ดอลลาร์สหรัฐ	700	1,000	10	2.98	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2574 (ผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	สกุลเงิน	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
5	ดอลลาร์สหรัฐ	550	1,000	30	4.30	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2594 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
6	ดอลลาร์สหรัฐ	1,000	1,000	10	4.40	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2575 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
7	ดอลลาร์สหรัฐ	300	1,000	30	5.20	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2595 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
8	ดอลลาร์สหรัฐ	216	1,000	10	3.63	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมีนาคม 2566 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	สกุลเงิน	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
9	ดอลลาร์สหรัฐ	172	1,000	30	4.88	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมกราคม 2586 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
10	ดอลลาร์สหรัฐ	284	1,000	10	3.63	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมกราคม 2566 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
11	ดอลลาร์สหรัฐ	328	1,000	30	4.88	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมกราคม 2586 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
12	ดอลลาร์สหรัฐ	400	1,000	10	4.63	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2571 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ลำดับที่	สกุลเงิน	วงเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ระยะเวลา (ปี)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
13	ดอลลาร์สหรัฐ	600	1,000	30	5.38	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนพฤศจิกายน 2591 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
14	ดอลลาร์สหรัฐ	565	1,000	30	3.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนตุลาคม 2592 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
15	ดอลลาร์สหรัฐ	400	1,000	10	2.50	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2573 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)
16	ดอลลาร์สหรัฐ	600	1,000	30	3.75	ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และครบกำหนดไถ่ถอนเดือนมิถุนายน 2593 (ผู้ถือหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุในแบบ แสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้)



27. เงินกู้ยืมและหนี้สินตามสัญญาเช่า (ต่อ)

27.5 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

27.5.2 หุ้นกู้ (ต่อ)

หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 หุ้นกู้สกุลต่างประเทศประเภทไม่มีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นกู้สามารถใช้สิทธิไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ของบริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

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

* ค่าประกันโดยบริษัทฯ ซึ่งมีความรับผิดชอบสูงสุดภายใต้การค้ำประกันดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 125 ของเงินต้น หรือคิดเป็นจำนวนประมาณ 306 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

** ค่าประกันโดยบริษัทฯ ซึ่งมีความรับผิดชอบสูงสุดภายใต้การค้ำประกันดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 125 ของเงินต้น หรือคิดเป็นจำนวนประมาณ 413 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

*** ค่าประกันโดยบริษัทฯ ซึ่งมีความรับผิดชอบสูงสุดภายใต้การค้ำประกันดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 125 ของเงินต้น หรือคิดเป็นจำนวนประมาณ 875 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

กลุ่มบริษัทได้ใช้เครื่องมือป้องกันความเสี่ยงในการบริหารความเสี่ยงทางการเงินจากอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยสำหรับหุ้นกู้ 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



28. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	29,561	33,423	5,794	6,607
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	5,714	6,664	204	211
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ	(2,919)	(3,192)	-	-
รวม	32,356	36,895	5,998	6,818

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ณ วันที่ 1 มกราคม	36,895	34,199	6,818	7,662
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	2,410	2,383	442	524
ต้นทุนบริการอดีต	9	466	-	-
ต้นทุนดอกเบี้ย	716	571	156	121
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยของประมาณการหนี้สินตามโครงการ				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	(6,003)	(4,503)	(1,092)	(1,242)
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยของประมาณการหนี้สินตามโครงการ				
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	(204)	(22)	(8)	(4)
รายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(1,808)	(1,216)	(318)	(243)
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์โครงการ	203	-	-	-
ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุฯ 41)	602	7,830	-	-
ขายธุรกิจ	(75)	-	-	-
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	(41)	-	-	-
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ				
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	-	(3,192)	-	-
อื่น ๆ	(32)	1	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(316)	378	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	32,356	36,895	5,998	6,818



28. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 1,777 ล้านบาท (เฉพาะบริษัท: 279 ล้านบาท)

รายละเอียดผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการ มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(กำไร)ขาดทุนจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง	239	(393)	125	113
กำไรจากการเปลี่ยนข้อสมมติทางการเงิน	(6,292)	(3,636)	(1,217)	(1,109)
(กำไร)ขาดทุนจากการเปลี่ยนข้อสมมติทางประชากรศาสตร์	50	(474)	-	(246)
รวม	(6,003)	(4,503)	(1,092)	(1,242)

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ต้นทุนขายและการให้บริการ	1,119	1,041	108	119
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	218	124	33	35
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,577	2,225	446	485
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	17	8	2	2
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	(5,800)	(4,503)	(1,092)	(1,242)
รวม	(2,869)	(1,105)	(503)	(601)

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการของกลุ่มบริษัท มีดังนี้

	อัตราร้อยละต่อปี	
	2565	2564
อัตราคิดลด	0.66 - 7.63	0.35 - 6.70
อัตราเงินเฟ้อ	0.00 - 8.00	0.00 - 10.00
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.00 - 60.00	0.00 - 60.00
อัตรามรณะ	อ้างอิงตามประกาศของแต่ละประเทศ	อ้างอิงตามประกาศของแต่ละประเทศ



28. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท		
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
	2565	2564
อัตราคิดลด		
อัตราเพิ่มขึ้น 1%	(3,421)	(4,329)
อัตราลดลง 1%	4,387	5,387

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของประมาณการหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 คือ 15.45 ปี (31 ธันวาคม 2564 : 14.30 ปี)

29. ประมาณการหนี้สินค่ารถอถอน

การเปลี่ยนแปลงประมาณการหนี้สินค่ารถอถอนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท		
งบการเงินรวม		
	2565	2564
ณ วันที่ 1 มกราคม	93,594	98,661
- ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุฯ 41)	12	138
- ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น	28,026	3,780
- ใช้ไประหว่างปี	(5,498)	(1,166)
- กลับรายการประมาณการหนี้สินที่ไม่เกิดขึ้น	(8,528)	(17,875)
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	(426)	-
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	2,871	10,056
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	110,051	93,594
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(10,889)	(8,898)
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	99,162	84,696



30. หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เจ้าหนี้ระยะยาว	1,790	7,859	1,276	6,802
อื่น ๆ	2,872	4,364	312	371
รวม	4,662	12,223	1,588	7,173

31. หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทน				
การต่อระยะเวลาการผลิตปิโตรเลียม*	6,689	4,035	-	-
รายได้รอรับรู้**	19,787	18,357	5,317	4,449
อื่น ๆ	2,821	3,710	-	-
รวม	29,297	26,102	5,317	4,449

* กลุ่มบริษัทได้ตกลงทำสัญญาต่ออายุสัมปทานกับกระทรวงพลังงานเพื่อขยายระยะเวลาการผลิตเพิ่มเป็นระยะเวลา 10 ปี การต่อสัญญาดังกล่าวทำให้กลุ่มบริษัทต้องจ่ายเงินค่าตอบแทนการขยายระยะเวลาการผลิตให้กับกระทรวงพลังงาน โดยฝ่ายบริหารได้ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนดังกล่าวโดยใช้วิธีการคิดลดกระแสเงินสดตามอายุของสัญญาต่ออายุสัมปทาน โดยใช้ข้อสมมติที่สำคัญ เช่น ข้อมูลปริมาณการขาย และราคาน้ำมัน เป็นต้น

** รายได้รอรับรู้ในงบการเงินรวมได้รวมเงินรับล่วงหน้าสำหรับค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าซึ่งเกี่ยวกับการดำเนินการในการรักษาระดับความพร้อมจ่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยตามที่ตกลงกับ กฟผ. และเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า จำนวน 14,639 ล้านบาท (2564 : 14,167 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 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทฯ	91,174,857,528	108,363,410,834	52,580,519,858	67,325,389,703
ปรับปรุงกำไร*	216,243,509	(225,501,422)	-	-
กำไรที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้น	91,391,101,037	108,137,909,412	52,580,519,858	67,325,389,703
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250
กำไรต่อหุ้น (บาท / หุ้น)	3.20	3.79	1.84	2.36

*รายการปรับปรุงกำไร เป็นรายการปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับการไถ่ถอนหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน ดอกเบี้ย และ ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง



34. รายได้จากการขายและการให้บริการ

รายได้จากการขายและการให้บริการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ผลิตภัณฑ์น้ำมัน	1,995,203	1,336,906	1,379,445	698,799
ผลิตภัณฑ์ก๊าซ	602,201	374,300	732,137	469,377
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	575,133	438,375	16,058	20,454
ผลิตภัณฑ์เหมือง	31,331	15,560	-	-
ผลิตภัณฑ์ยา	14,411	-	-	-
รายได้จากธุรกิจเสริม	21,626	17,218	24	35
รายได้จากค่าสาธารณูปโภค	113,259	66,781	-	-
รายได้จากการให้บริการ	13,485	9,306	1,153	1,035
อื่น ๆ	554	372	-	-
รวม	3,367,203	2,258,818	2,128,817	1,189,700

รายได้จากการขายและการให้บริการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ได้รวมรายได้จากการขายให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจในงบการเงินรวมจำนวน 210,638 ล้านบาท และ 118,459 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 128,238 ล้านบาท และ 79,131 ล้านบาท ตามลำดับ



35. รายได้อื่น

รายได้อื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
รายได้ค่าขนส่ง	2,209	2,943	6,903	3,895
เงินปันผลรับ	467	457	37,761	33,318
ดอกเบี้ยรับ	3,921	2,522	2,256	1,919
กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายสินทรัพย์ และเงินลงทุน	1,886	(1,275)	(634)	(126)
กำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนที่วัดมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	277	53	(53)	27
กำไรจากการซื้อธุรกิจในราคาต่ำกว่ามูลค่า ยุติธรรม	-	10,694	-	-
อื่น ๆ	15,660	13,546	6,245	5,805
รวม	24,420	28,940	52,478	44,838

36. ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะที่สำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือลดลง	2,646,512	1,659,193	2,040,258	1,081,911
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	75,581	60,718	9,993	9,286
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	167,330	146,790	18,827	18,851
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	1,058	780	25	58
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าของ สินทรัพย์มูลค่าต่ำ	197	173	100	118
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับค่าเช่าผันแปร	920	737	729	653
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์และ เงินลงทุน	12,609	13,286	21	5,197
(โอนกลับ)ขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้ และสินทรัพย์อื่น	298	(1,603)	(81)	(1,536)



37. ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			หน่วย : ล้านบาท	
	2565	2564	2565	2564
ดอกเบี้ยจ่าย				
เงินกู้ยืม	7,901	4,621	2,617	1,944
หุ้นกู้	21,369	17,488	5,258	4,084
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,302	1,784	211	177
ตราสารอนุพันธ์ที่กำหนดให้เป็น				
เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกัน				
ความเสี่ยงในกระแสเงินสด	270	184	-	-
ประมาณการหนี้สินค่าซื้อถาวรอุปกรณ์				
การผลิต	2,724	2,080	-	-
อื่น ๆ	450	1,039	4	5
ต้นทุนทางการเงินอื่น	2,075	967	141	103
รวม	37,091	28,163	8,231	6,313

38. ส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัทที่จัดทำให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งเป็นผู้ตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานดำเนินงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นกลุ่มธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ กลุ่มบริษัทจำแนกส่วนงานตามธุรกิจหลักได้ดังนี้

กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ

1. ธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

ดำเนินธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเป็นผู้ดำเนินการและร่วมลงทุนกับบริษัทสำรวจและผลิตปิโตรเลียมชั้นนำ ทั้งนี้ โครงการในประเทศส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในบริเวณอ่าวไทย โครงการในต่างประเทศครอบคลุมภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ออสเตรเลีย อเมริกา และแอฟริกา

2. ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการจัดหา ขนส่ง จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ และดำเนินธุรกิจโรงแยกก๊าซธรรมชาติ โดยนำผลิตภัณฑ์จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติไปเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและใช้เป็นเชื้อเพลิงในภาคครัวเรือน ขนส่ง และอุตสาหกรรม



38. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ (ต่อ)

3. ธุรกิจถ่านหิน

ดำเนินธุรกิจเหมืองถ่านหิน โดยทำการสำรวจ ผลิตและจำหน่ายถ่านหินในต่างประเทศ

กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย

1. ธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีก

ดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและน้ำมันหล่อลื่นทั้งในประเทศและต่างประเทศ ภายใต้การจัดหา 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 นอกจากนี้ยังมองโอกาสการเติบโตในธุรกิจที่ไกลกว่าธุรกิจพลังงาน อาทิ ธุรกิจวิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต (Life Science) ซึ่งประกอบไปด้วยธุรกิจยา วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ อาหารเพื่อสุขภาพ ธุรกิจเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ 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 2565

	ปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ			ปิโตรเลียมขั้นปลาย			ธุรกิจใหม่และ	อื่น ๆ	ปรับปรุงบัญชี	หน่วย : ล้านบาท
	สำรวจและผลิต	ก๊าซธรรมชาติ	ถ่านหิน	น้ำมันและ	การค้าระหว่าง	ปิโตรเลียมและ	โครงสร้าง		ระหว่างกัน	รวม
	ปิโตรเลียม			การค้าปลีก	ประเทศ	การกลั่น	พื้นฐาน			
ขาย - นอกกิจการ	83,469	509,391	31,331	776,456	957,646	891,721	116,948	241	-	3,367,203
- ระหว่างกัน	247,881	199,461	2,268	15,289	1,214,920	581,957	31,476	3,822	(2,297,074)	-
ขายสุทธิ	331,350	708,852	33,599	791,745	2,172,566	1,473,678	148,424	4,063	(2,297,074)	3,367,203
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น*	290,886	69,368	21,887	41,005	17,184	148,699	24,344	(194)	(6,606)	606,573
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคา										
ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้	253,973	61,207	18,347	20,962	13,897	109,719	16,392	(3,263)	54	491,288
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(82,942)	(18,302)	(1,838)	(6,348)	(954)	(43,538)	(12,952)	(456)	-	(167,330)
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	171,031	42,905	16,509	14,614	12,943	66,181	3,440	(3,719)	54	323,958
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในการร่วมค้า										
และบริษัทร่วม	265	1,037	(134)	626	-	2,434	1,625	(4)	-	5,849
อื่น ๆ	(12,841)	(2,988)	(499)	(695)	-	1,215	925	170	-	(14,713)
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ปันส่วน :										
ดอกเบี้ยรับ										3,921
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์										(74,914)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ										5,552
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้										249,653
กำไรสำหรับปี										122,100

*กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น ไม่รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายในต้นทุนขาย

38. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ปีโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ			ปีโตรเลียมขั้นปลาย			ธุรกิจใหม่และ	อื่น ๆ	ปรับปรุงบัญชี	หน่วย : ล้านบาท
	สำรวจและผลิต	ก๊าซธรรมชาติ	ถ่านหิน	น้ำมันและ	การค้าระหว่าง	ปีโตรเลียมและ	โครงสร้าง		ระหว่างกัน	รวม
	ปีโตรเลียม			การค้าปลีก	ประเทศ	การกลั่น	พื้นฐาน			
สินทรัพย์ของส่วนงาน	800,834	450,853	22,239	207,360	109,792	1,170,294	338,580	99,906	-	3,199,858
สินทรัพย์ระหว่างกัน	26,948	16,990	13,675	2,819	88,961	41,290	13,165	44,225	(248,073)	-
เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	6,569	5,276	7,504	9,725	-	93,797	42,137	6	-	165,014
รวมสินทรัพย์ตามส่วนงาน	834,351	473,119	43,418	219,904	198,753	1,305,381	393,882	144,137	(248,073)	3,364,872
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ปันส่วน										50,760
สินทรัพย์รวม										3,415,632
หนี้สินของส่วนงาน	346,589	58,522	5,318	84,275	147,851	717,373	174,930	256,110	-	1,790,968
หนี้สินระหว่างกัน	1,310	39,182	3	34,145	21,902	83,946	27,433	34,781	(242,702)	-
รวมหนี้สินตามส่วนงาน	347,899	97,704	5,321	118,420	169,753	801,319	202,363	290,891	(242,702)	1,790,968
หนี้สินที่ไม่ได้ปันส่วน										90,972
หนี้สินรวม										1,881,940
รายจ่ายฝ่ายทุน	132,751	29,422	10	7,611	3,841	94,287	8,720	482	(2,620)	274,504



38. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

งบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ปีโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ			ปีโตรเลียมขั้นปลาย			ธุรกิจใหม่และ	อื่น ๆ	ปรับปรุงบัญชี	หน่วย : ล้านบาท
	สำรวจและผลิต	ก๊าซธรรมชาติ	ถ่านหิน	น้ำมันและ	การค้าระหว่าง	ปีโตรเลียมและ	โครงสร้าง		ระหว่างกัน	รวม
	ปีโตรเลียม			การค้าปลีก	ประเทศ	การกลั่น	พื้นฐาน			
ขาย - นอกกิจการ	63,564	317,522	16,196	503,914	614,374	684,647	58,390	211	-	2,258,818
- ระหว่างกัน	155,504	146,516	787	9,981	532,190	352,629	22,872	3,347	(1,223,826)	-
ขายสุทธิ	219,068	464,038	16,983	513,895	1,146,564	1,037,276	81,262	3,558	(1,223,826)	2,258,818
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น*	190,999	96,121	9,078	38,363	12,597	148,323	21,562	(201)	(6,650)	510,192
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคา										
ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้	164,365	86,497	7,158	20,807	10,740	120,733	20,918	(3,349)	87	427,956
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(70,062)	(18,729)	(1,754)	(5,908)	(204)	(38,945)	(10,736)	(452)	-	(146,790)
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	94,303	67,768	5,404	14,899	10,536	81,788	10,182	(3,801)	87	281,166
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในการร่วมค้า										
และบริษัทร่วม	110	676	(6)	474	-	6,085	1,684	(13)	-	9,010
อื่น ๆ	77	(5,289)	1,334	48	1,242	(4,282)	244	176	-	(6,450)
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน :										
ดอกเบี้ยรับ										2,522
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์										(31,958)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ										(6,469)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้										247,821
กำไรสำหรับปี										152,068

*กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น ไม่รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายในต้นทุนขาย

38. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ			ปิโตรเลียมขั้นปลาย			ธุรกิจใหม่และ	อื่น ๆ	ปรับปรุงบัญชี	หน่วย : ล้านบาท
	สำรวจและผลิต	ก๊าซธรรมชาติ	ถ่านหิน	น้ำมันและ	การค้าระหว่าง	ปิโตรเลียมและ	โครงสร้าง		ระหว่างกัน	รวม
	ปิโตรเลียม			การค้าปลีก	ประเทศ	การกลั่น	พื้นฐาน			
สินทรัพย์ของส่วนงาน	705,686	414,471	29,381	190,907	75,391	1,122,838	258,679	81,457	-	2,878,810
สินทรัพย์ระหว่างกัน	18,857	15,495	10,540	2,655	44,094	30,201	8,529	126,585	(256,956)	-
เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	7,451	4,801	124	6,886	-	81,990	27,517	10	-	128,779
รวมสินทรัพย์ตามส่วนงาน	731,994	434,767	40,045	200,448	119,485	1,235,029	294,725	208,052	(256,956)	3,007,589
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ปันส่วน										63,795
สินทรัพย์รวม										3,071,384
หนี้สินของส่วนงาน	316,491	68,585	4,561	72,770	94,598	612,638	135,107	204,380	-	1,509,130
หนี้สินระหว่างกัน	812	32,459	22,653	32,735	16,865	118,311	13,591	19,233	(256,659)	-
รวมหนี้สินตามส่วนงาน	317,303	101,044	27,214	105,505	111,463	730,949	148,698	223,613	(256,659)	1,509,130
หนี้สินที่ไม่ได้ปันส่วน										89,314
หนี้สินรวม										1,598,444
รายจ่ายฝ่ายทุน	153,868	23,758	4,907	9,100	192	206,060	8,394	325	(1,864)	404,740



185

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/
รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 One Report)
รายงานทางการเงิน
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน



38. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

รายได้จากการขายและบริการแยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	2565	2564
ประเทศไทย	1,933,532	1,329,573
ทวีปเอเชีย	1,146,884	773,838
ทวีปยุโรป	98,015	87,912
ทวีปอเมริกา	131,014	49,960
อื่น ๆ	57,758	17,535
รวม	3,367,203	2,258,818

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน แยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	2565	2564
ประเทศไทย	1,517,285	1,388,750
ทวีปเอเชีย	412,483	367,235
ทวีปยุโรป	159,239	165,510
ทวีปอเมริกา	21,812	23,560
อื่น ๆ	137,995	138,431
รวม	2,248,814	2,083,486

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทไม่มีรายได้จากลูกค้ารายใดที่มีมูลค่าเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ของกิจการ

39. เครื่องมือทางการเงิน

39.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

หน่วย : ล้านบาท

สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น
ลูกหนี้การค้า
ลูกหนี้อื่น
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)
เงินให้กู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)
ตราสารอนุพันธ์
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน

งบการเงินรวม					
31 ธันวาคม 2565					
วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรม - ใช้การบัญชี ป้องกันความเสี่ยง	วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุน	วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารหนี้	วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารทุน	วัดมูลค่าด้วยราคา ทุนตัดจำหน่าย	รวม
-	-	281	-	339,773	340,054
-	95	916	-	9,535	10,546
-	-	-	-	219,054	219,054
-	-	-	-	25,149	25,149
-	-	-	-	151	151
-	4,034	1,618	42,823	7,672	56,147
-	-	-	-	10,068	10,068
949	15,448	-	-	-	16,397
-	-	-	-	1,924	1,924
-	2,559	-	-	8,866	11,425
949	22,136	2,815	42,823	622,192	690,915

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

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
เงินมัดจำถ้ำก๊าซ	-	-	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

งบการเงินรวม			
31 ธันวาคม 2565			
วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรม - ใช้การบัญชี ป้องกันความเสี่ยง	วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	วัดมูลค่าด้วย ราคาทุนตัด จำหน่าย	รวม
-	-	90,757	90,757
-	-	227,121	227,121
-	-	74,371	74,371
-	-	784	784
-	-	998,181	998,181
-	-	103,872	103,872
-	-	12,684	12,684
1,536	29,119	-	30,655
-	25	6,044	6,069
-	25	4,637	4,662
1,536	29,169	1,518,451	1,549,156

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม				
	31 ธันวาคม 2564				
	วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรม - ใช้การบัญชี ป้องกันความเสี่ยง	วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุน	วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารหนี้	วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารทุน	วัดมูลค่าด้วยราคา ทุนตัดจำหน่าย
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	42	-	312,688
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	-	147	996	-	46,547
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	196,243
ลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	13,652
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	1,616	1,968	35,358	8,739
เงินให้กู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	-	-	-	10,204
ตราสารอนุพันธ์	1,373	5,294	-	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	2,034
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	2,048	-	-	9,120
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	1,373	9,105	3,006	35,358	599,227

39.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

งบการเงินรวม

31 ธันวาคม 2564

วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรม - ใช้การบัญชี ป้องกันความเสี่ยง	วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	วัดมูลค่าด้วย ราคาทุนตัด จำหน่าย	รวม
-	-	11,632	11,632
-	-	211,209	211,209
-	-	91,785	91,785
-	-	111	111
-	-	873,872	873,872
-	-	64,210	64,210
-	-	12,157	12,157
1,701	6,427	-	8,128
-	32	5,896	5,928
-	2,380	9,843	12,223
1,701	8,839	1,280,715	1,291,255

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เจ้าหน้าที่การค้า

เจ้าหน้าที่อื่น

เงินกู้ยืมระยะสั้น

เงินกู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)

หนี้สินตามสัญญาเช่า (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)

เงินมัดจำดังกล่าว

ตราสารอนุพันธ์

หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

รวมหนี้สินทางการเงิน

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

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

งบการเงินเฉพาะกิจการ

31 ธันวาคม 2565

วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุน	วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารทุน	วัดมูลค่าด้วยราคา ทุนตัดจำหน่าย	รวม
-	-	52,788	52,788
72	-	1,343	1,415
-	-	161,459	161,459
-	-	8,339	8,339
-	-	682	682
395	7,016	7,672	15,083
-	-	57,428	57,428
1,231	-	-	1,231
-	-	298	298
-	-	179	179
1,698	7,016	290,188	298,902



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

31 ธันวาคม 2565		
วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	วัดมูลค่าด้วย ราคาทุนตัด จำหน่าย	รวม
-	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

หนี้สินทางการเงิน

เจ้าหนี้การค้า

เจ้าหนี้อื่น

เงินกู้ยืมระยะสั้น

เงินกู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)

หนี้สินตามสัญญาเช่า (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)

ตราสารอนุพันธ์

หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

รวมหนี้สินทางการเงิน



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	45,853	45,853
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	-	-	4,315	4,315
ลูกหนี้การค้า	-	-	113,908	113,908
ลูกหนี้อื่น	-	-	2,614	2,614
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	-	1,948	1,948
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	387	8,767	8,739	17,893
เงินให้กู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)	-	-	121,928	121,928
ตราสารอนุพันธ์	1,540	-	-	1,540
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	315	315
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	221	221
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	1,927	8,767	299,841	310,535

งบการเงินเฉพาะกิจการ

31 ธันวาคม 2564

วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุน	วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารทุน	วัดมูลค่าด้วยราคา ทุนตัดจำหน่าย	รวม
-	-	45,853	45,853
-	-	4,315	4,315
-	-	113,908	113,908
-	-	2,614	2,614
-	-	1,948	1,948
387	8,767	8,739	17,893
-	-	121,928	121,928
1,540	-	-	1,540
-	-	315	315
-	-	221	221
1,927	8,767	299,841	310,535



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.1 การจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

หนี้สินทางการเงิน

เจ้าหนี้การค้า

เจ้าหนี้อื่น

เงินกู้ยืมระยะสั้น

เงินกู้ยืมระยะยาว (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)

หนี้สินตามสัญญาเช่า (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี)

ตราสารอนุพันธ์

หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

รวมหนี้สินทางการเงิน

งบการเงินเฉพาะกิจการ		
31 ธันวาคม 2564		
วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	วัดมูลค่าด้วย ราคาทุนตัด จำหน่าย	รวม
-	103,965	103,965
-	27,248	27,248
-	7,217	7,217
-	189,451	189,451
-	7,048	7,048
2,387	-	2,387
-	894	894
-	7,173	7,173
2,387	342,996	345,383

หน่วย : ล้านบาท





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

39.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงด้านตลาดที่สำคัญ 3 ประเภท ได้แก่ ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และราคาน้ำมันในตลาดโลก กลุ่มบริษัทมีรายการซื้อขาย และกู้ยืมเงินบางส่วนที่เป็นเงินตราต่างประเทศ รวมทั้งการกู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานที่ต้องจ่ายอัตราดอกเบี้ยทั้งแบบคงที่และแบบลอยตัว ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงทำรายการตราสารอนุพันธ์ เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น เครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง เช่น การทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า 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 2565 และ 2564 ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	
	2565	2564
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
อัตรา 30.1200 - 37.8000 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	108,160	-
อัตรา 29.8870 - 34.0298 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	77,357
อัตรา 3.2466 - 3.2985 บาท = 1 โครนาสวีเดน	1,311	-
อัตรา 3.3266 - 3.8270 บาท = 1 โครนาสวีเดน	-	291
อัตรา 1.4640 ดอลลาร์สหรัฐ = 1 ยูโร	-	10
อัตรา 36.9000 - 37.1150 บาท = 1 ยูโร	124	-
อัตรา 38.7650 บาท = 1 ยูโร	-	129
อัตรา 8.6125 - 10.7068 โครนเนอร์เวย์ = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	1,555	-
อัตรา 8.2155 - 9.3095 โครนเนอร์เวย์ = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	1,090
อัตรา 15,710.0000 - 15,721.2000 รูเปย์ห์ = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	24	-
อัตรา 14,293.5700 - 14,374.8900 รูเปย์ห์ = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	71
อัตรา 113.1800 - 148.2900 เยน = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	195	-
อัตรา 103.4100 - 114.9000 เยน = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	200
อัตรา 1.6499 - 1.7800 ดอลลาร์นิวซีแลนด์ = 1 ยูโร	346	-
อัตรา 1.6799 - 1.7260 ดอลลาร์นิวซีแลนด์ = 1 ยูโร	-	214



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	
	2565	2564
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (ต่อ)		
อัตรา 1.5055 - 1.5902 ดอลลาร์ออสเตรเลีย = 1 ยูโร	1,036	-
อัตรา 1.5625 - 1.6163 ดอลลาร์ออสเตรเลีย = 1 ยูโร	-	881
อัตรา 7.3760 หยวน = 1 ยูโร	85	-
อัตรา 7.2700 หยวน = 1 ยูโร	-	153
อัตรา 4.9015 - 5.1915 บาท = 1 หยวน	32	-
อัตรา 4.9073 - 5.1042 บาท = 1 หยวน	-	23
อัตรา 0.6740 - 0.6743 ดอลลาร์สหรัฐ = 1 ดอลลาร์ ออสเตรเลีย	449	-
อัตรา 6.9780 - 7.3590 หยวน = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	64	-
อัตรา 0.8809 - 1.1504 ยูโร = 1 ปอนด์สเตอร์ลิง	105	-
อัตรา 1.4640 ดอลลาร์สหรัฐ = 1 ยูโร	378	-
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
อัตรา 34.3650 - 37.1846 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	29,025	-
อัตรา 32.7080 - 33.9950 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	21,676
อัตรา 8.6125 - 10.7068 โครนเนอร์เวย์ = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	1,589	-
อัตรา 8.2155 - 9.3095 โครนเนอร์เวย์ = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	1,104
อัตรา 15,710.0000 - 15,721.2000 รูเปียห์ = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	24	-
อัตรา 14,293.5700 - 14,374.8900 รูเปียห์ = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	72
อัตรา 113.1800 - 148.2900 เยน = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	207	-
อัตรา 103.4100 - 114.9000 เยน = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	193
อัตรา 1.6499 - 1.7800 ดอลลาร์นิวซีแลนด์ = 1 ยูโร	351	-
อัตรา 1.6799 - 1.7260 ดอลลาร์นิวซีแลนด์ = 1 ยูโร	-	219
อัตรา 1.5055 - 1.5902 ดอลลาร์ออสเตรเลีย = 1 ยูโร	1,018	-
อัตรา 1.5625 - 1.6163 ดอลลาร์ออสเตรเลีย = 1 ยูโร	-	896



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	
	2565	2564
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (ต่อ)		
อัตรา 7.3760 หยวน = 1 ยูโร	84	-
อัตรา 7.2700 หยวน = 1 ยูโร	-	154
อัตรา 4.9015 - 5.1915 บาท = 1 หยวน	32	-
อัตรา 4.9073 - 5.1042 บาท = 1 หยวน	-	24
อัตรา 0.8809 - 1.1504 ยูโร = 1 ปอนด์สเตอร์ลิง	104	-

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
อัตรา 34.3854 - 37.7552 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	47,927	-
อัตรา 32.6208 - 33.9136 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	36,208
อัตรา 37.1150 บาท = 1 ยูโร	44	-
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		
อัตรา 34.4460 - 37.1846 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	23,086	-
อัตรา 33.0329 - 33.7350 บาท = 1 ดอลลาร์สหรัฐ	-	19,307



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินของเงินกู้ยืมระยะยาวในรูปแบบของสัญญาสิทธิเลือกซื้อเงินตราต่างประเทศ (Participating SWAP) ซึ่งมีรายละเอียดตามเงื่อนไขในสัญญาสิทธิดังกล่าว และมูลค่าหนี้สินทางการเงินที่มีความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
23,000 ล้านบาท ต่อ 197 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	6,083	6,770

ทั้งนี้ สัญญาสิทธิดังกล่าวมีอายุครบกำหนดชำระเกิน 5 ปี ทั้งจำนวน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยของเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะยาวอื่น เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ โดยมีรายละเอียดตามสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย รวมถึงมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีความเสี่ยงดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
71,465 ล้านบาท ต่อ 2,140 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	71,465	-	-	-
39,874 ล้านบาท ต่อ 1,241 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	-	39,874	-	-
4,000 ล้านบาท ต่อ 121 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	-	-	-	4,000
429 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 13,994 ล้านบาท	14,733	-	-	-
1,142 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 36,398 ล้านบาท	-	37,374	-	-
348 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 11,281 ล้านบาท	-	-	12,020	-
348 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 10,733 ล้านบาท	-	-	-	11,708
รวม	86,198	77,248	12,020	15,708



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

ซึ่งสามารถวิเคราะห์หาค่าของสัญญาได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2565	2564	2565	2564
ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	239	19,156	-	4,000
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	60,975	18,514	5,156	4,982
เกิน 5 ปี	24,984	39,578	6,864	6,726
รวม	86,198	77,248	12,020	15,708

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ โดยมีรายละเอียดตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และมูลค่าหนี้สินทางการเงินที่มีความเสี่ยงดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2565	2564	2565	2564
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ย				
ลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	5,384	6,164	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยคงที่				
เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ	18,665	18,047	18,665	18,047
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ย				
ลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ในสกุลเงินบาท	2,813	8,777	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยคงที่				
เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวในสกุลเงินบาท	29,986	10,997	29,986	10,997
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยคงที่				
เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ที่ต่ำกว่าในสกุลเงินบาท	11,954	15,928	11,954	15,928
รวม	68,802	59,913	60,605	44,972



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

ซึ่งสามารถวิเคราะห์หาค่าของสัญญาได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	13,975	1,520	13,429	-
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	36,886	22,187	29,234	17,931
เกิน 5 ปี	17,941	36,206	17,942	27,041
รวม	68,802	59,913	60,605	44,972

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงความเสี่ยงด้านตลาด

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของเครื่องมือทางการเงินของงบการเงินรวม ณ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

● อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ตารางต่อไปนี้จะแสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีและส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินตราต่างประเทศสกุลเงินอื่น

ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	หน่วย : ล้านบาท			
	องค์ประกอบอื่นของ		ส่วนของผู้ถือหุ้น	
	กำไรก่อนภาษี		- การแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น	
	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		(ลดลง)	
	2565	2564	2565	2564
เมื่อสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐแข็งค่าขึ้นร้อยละ 10				
เมื่อเทียบกับเงินบาท	(5,550)	(544)	54,456	60,389
เมื่อสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอ่อนค่าขึ้นร้อยละ 10				
เมื่อเทียบกับเงินบาท	4,913	621	(53,604)	(60,652)



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงความเสี่ยงด้านตลาด (ต่อ)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของเครื่องมือทางการเงินของงบการเงินรวม ณ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

- อัตราดอกเบี้ย

ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ แสดงได้ดังนี้

ผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ย	หน่วย : ล้านบาท	
	ต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	2565	2564
เมื่ออัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1	2,092	903
เมื่ออัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 1	(2,087)	(295)

- ราคาน้ำมัน

ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของราคาน้ำมัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ แสดงได้ดังนี้

ผลกระทบจากราคาน้ำมัน	หน่วย : ล้านบาท	
	กำไรก่อนภาษีเพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	2565	2564
เมื่อราคาน้ำมันเพิ่มขึ้น 1 ดอลลาร์สหรัฐ ต่อ บาร์เรล	(135)	(451)
เมื่อราคาน้ำมันลดลง 1 ดอลลาร์สหรัฐ ต่อ บาร์เรล	132	455



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด รวมถึงมีความสามารถในการเข้าถึงแหล่งของเงินทุนที่หลากหลายให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	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 :				
เงินต้น	17,420	63,788	36,163	117,371
ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	2,311	15,521	7,247	25,079
เงินมัดจำถ้ำก๊าซ	-	-	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
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์				
สินค้าโภคภัณฑ์	4,920	-	-	4,920
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์				
สินค้าโภคภัณฑ์	4,630	-	-	4,630
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาซื้อขาย				
สินค้าโภคภัณฑ์	14,467	-	-	14,467
กระแสเงินสดรับจากสัญญาซื้อขาย				
สินค้าโภคภัณฑ์	6,392	-	-	6,392



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (ต่อ)

รายละเอียดการครบกำหนดชำระหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	11,632	-	-	11,632
เจ้าหนี้การค้า	211,209	-	-	211,209
เจ้าหนี้อื่น	86,229	-	-	86,229
เงินกู้ยืมระยะสั้น	111	-	-	111
หนี้สินหมุนเวียนทางการเงินอื่น	5,928	-	-	5,928
เงินกู้ยืม และหุ้นกู้ :				
เงินต้น	76,971	310,885	425,799	813,655
ดอกเบี้ยจ่าย	25,744	82,720	238,739	347,203
หนี้สินตามสัญญาเช่า :				
เงินต้น	11,517	23,916	42,071	77,504
ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	1,410	5,713	12,531	19,654
เงินมัดจำถ้ำก๊าซ	-	-	12,157	12,157
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	4,475	932	5,407
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	109,953	31,071	52,619	193,643
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	108,412	30,643	54,404	193,459
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์				
สินค้าโภคภัณฑ์	2,860	-	-	2,860
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์				
สินค้าโภคภัณฑ์	2,095	-	-	2,095
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาซื้อขาย				
สินค้าโภคภัณฑ์	12,361	-	-	12,361
กระแสเงินสดรับจากสัญญาซื้อขาย				
สินค้าโภคภัณฑ์	14,818	-	-	14,818



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (ต่อ)

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	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 และหุ้นกู้ :				
เงินต้น	25,447	98,354	121,224	245,025
ดอกเบี้ยจ่าย	14,527	24,860	95,534	134,921
หนี้สินตามสัญญาเช่า :				
เงินต้น	1,424	5,435	4,068	10,927
ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	222	587	647	1,456
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	193	120	313
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	75,417	6,793	12,202	94,412
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	76,009	7,660	12,966	96,635
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์				
สินค้าโภคภัณฑ์	183	-	-	183
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์				
สินค้าโภคภัณฑ์	45	-	-	45
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาซื้อขาย				
สินค้าโภคภัณฑ์	28,196	-	-	28,196
กระแสเงินสดรับจากสัญญาซื้อขาย				
สินค้าโภคภัณฑ์	28,540	-	-	28,540



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (ต่อ)

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
เจ้าหนี้การค้า	103,965	-	-	103,965
เจ้าหนี้อื่น	25,032	-	-	25,032
เงินกู้ยืมระยะสั้น	7,217	-	-	7,217
หนี้สินหมุนเวียนทางการเงินอื่น	894	-	-	894
เงินกู้ยืม และหุ้นกู้ :				
เงินต้น	13,217	79,354	104,116	196,687
ดอกเบี้ยจ่าย	6,456	27,897	94,594	128,947
หนี้สินตามสัญญาเช่า :				
เงินต้น	609	2,671	3,767	7,047
ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	162	479	601	1,242
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	261	111	372
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	62,797	7,747	11,520	82,064
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	62,679	8,170	12,085	82,934
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาอนุพันธ์				
สินค้าโภคภัณฑ์	351	-	-	351
กระแสเงินสดรับจากสัญญาอนุพันธ์				
สินค้าโภคภัณฑ์	31	-	-	31
กระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาซื้อขาย				
สินค้าโภคภัณฑ์	27,721	-	-	27,721
กระแสเงินสดรับจากสัญญาซื้อขาย				
สินค้าโภคภัณฑ์	25,453	-	-	25,453



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.2 การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

39.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (ต่อ)

จำนวนเงินต้นและจำนวนเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้คงค้างของวงเงินสินเชื่อระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	วงเงินรวม		วงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้	
	2565	2564	2565	2564
วงเงินสินเชื่อระยะสั้นแบบผูกพัน	65,371	84,548	32,047	70,766
วงเงินสินเชื่อระยะสั้นแบบไม่ผูกพัน	329,520	257,800	244,479	166,814

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	วงเงินรวม		วงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้	
	2565	2564	2565	2564
วงเงินสินเชื่อระยะสั้นแบบผูกพัน	4,365	4,365	4,365	4,365
วงเงินสินเชื่อระยะสั้นแบบไม่ผูกพัน	128,731	60,408	75,259	39,722

จำนวนเงินต้นและจำนวนเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้คงค้างของวงเงินสินเชื่อระยะยาว รายสกุลเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม	
	วงเงินสินเชื่อระยะยาว	
	แบบผูกพัน	
	วงเงินรวม	วงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้
วงเงินสกุลเงินบาท (ล้านบาท)	114,911	56,182
วงเงินสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	14,544	14,212
วงเงินสกุลเงินดองเวียตนาม (ล้านดองเวียตนาม)	460,791	50,614
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	วงเงินสินเชื่อระยะยาว	
	แบบผูกพัน	
	วงเงินรวม	วงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้
วงเงินสกุลเงินบาท (ล้านบาท)	12,500	12,500



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	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 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	42	-	42
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	-	1,142	-	1,142
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	11,099	1,969	24,259	37,327
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุน	1,145	-	471	1,616
ตราสารอนุพันธ์	-	6,227	-	6,227
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	2,048	-	-	2,048
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์	187	7,470	470	8,127
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	32	32
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	2,380	2,380



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	6,140	-	2,627	8,767
เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน	387	-	-	387
ตราสารอนุพันธ์	-	1,540	-	1,540
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์	-	2,388	-	2,388



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมซึ่งส่วนใหญ่เป็นรายการที่มูลค่าบัญชีเป็นค่าประมาณการที่สมเหตุสมผลของมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	-	8,255	-	8,255
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	282,996	6,075	289,071
หุ้นกู้	-	622,453	-	622,453



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมซึ่งส่วนใหญ่เป็นรายการที่มูลค่าบัญชีเป็นค่าประมาณการที่สมเหตุสมผลของมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : ล้านบาท

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	-	8,255	-	8,255
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	66,532	66,532
หุ้นกู้	-	145,806	-	145,806

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้ คำนวณจากราคาเสนอซื้อล่าสุดหรืออัตราผลตอบแทนที่ประกาศโดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยหรือตลาดอื่นที่เกี่ยวข้อง และอาจคำนวณโดยใช้กระแสเงินสดตามสัญญา คิดลดด้วยอัตราอ้างอิงจากราคาตลาดของตราสารหนี้อื่นที่มีราคาที่สามารถสังเกตได้ของคู่สัญญา



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2 (ต่อ)

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

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาว คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของตลาด และมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ ประเมินโดยใช้ราคาปิดครั้งล่าสุดหรืออัตราดอกเบี้ยที่อ้างอิงล่าสุดจากสมาคมตลาดตราสารหนี้ หรือตลาดอื่น หรือพิจารณาถึงราคาเสนอซื้อขายในปัจจุบันหรือราคาเสนอซื้อขายล่าสุดสำหรับตราสารที่คล้ายคลึงกันในตลาดและอาจคำนวณโดยอ้างอิงจากราคาซื้อขายที่สังเกตในตลาดรองของสมาคมตราสารหนี้ หรือตลาดอื่น ซึ่งมีการเสนอซื้อขายกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3

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

มูลค่ายุติธรรมสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน ประเมินได้ดังนี้

- กรณีการลงทุนใน Startup ประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงราคาซื้อขายจาก Valuation ของบริษัทในการระดมทุนครั้งล่าสุด
- กรณีการลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด ประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตจากตัวชี้วัดผลการดำเนินงานที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยที่เหมาะสม หรือ ใช้วิธีสินทรัพย์สุทธิตามข้อมูลที่มีอยู่อย่างสมเหตุสมผล

มูลค่ายุติธรรมสำหรับเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น 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)

การกระทบบยอดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมเป็นประจำและมีลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็นระดับ 3 แสดงได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม				
	เงินลงทุนใน สินทรัพย์ทาง การเงินระยะสั้น	เงินลงทุนที่วัดด้วย มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	เงินลงทุนที่วัด มูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไร ขาดทุน	สัญญาสิทธิในการ ขายหุ้นจากส่วน ได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม	สิ่งตอบแทนที่จะ จ่ายในอนาคต จากการซื้อธุรกิจ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	-	24,259	471	470	2,412
- เพิ่มขึ้น (ลดลง)	72	10,970	985	(457)	3
- ซื้อธุรกิจ	-	329	1,004	-	-
- โอนเปลี่ยนประเภท	-	(96)	70	-	-
- กำไร(ขาดทุน)สุทธิที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	-	-	379	-	(2,478)
- ขาดทุนสุทธิที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	(491)	-	-	-
- ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	1,779	(46)	(13)	113
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	72	36,750	2,863	-	50

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

การกระทบบยอตรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมเป็นประจำและมีลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็นระดับ 3 แสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					รวม
	เงินลงทุนที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน	สัญญาสิทธิในการขายหุ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	สิ่งตอบแทนที่จะจ่ายในอนาคตจากการซื้อธุรกิจ	สิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายในการซื้อสัดส่วนการถือหุ้นในการร่วมค้า	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	15,205	144	95	169	1,601	17,214
- เพิ่มขึ้น (ลดลง)	3,672	93	-	(108)	(1,745)	1,912
- ซื้อธุรกิจ	-	191	-	2,132	-	2,323
- โอนเปลี่ยนประเภท	(60)	-	-	-	-	(60)
- กำไรสุทธิที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	-	23	371	33	43	470
- กำไรสุทธิที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	4,471	-	-	-	-	4,471
- ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	971	20	4	186	101	1,282
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	24,259	471	470	2,412	-	27,612



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.3 การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน (ต่อ)

การกระทบยอดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมเป็นประจำและมีลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็นระดับ 3 แสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	เงินลงทุนใน สินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	เงินลงทุนที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	รวม
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

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เงินลงทุนที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	1,208	
- เพิ่มขึ้น	828	
- กำไรสุทธิที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	591	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2,627	



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด

กลุ่มบริษัทมีการใช้ตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม			
	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)

กลุ่มบริษัทมีการใช้ตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม			
	ครบกำหนด			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (สำหรับรายการซื้อที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	1,212	451	-	1,663
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ดอลลาร์สหรัฐ)	29.89 - 33.58	30.00 - 31.21	-	29.89 - 33.58
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	997	-	-	997
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : โครนาสวีเดน)	3.33 - 3.83	-	-	3.33 - 3.83
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	129	-	-	129
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ยูโร)	38.77	-	-	38.77
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (สำหรับหุ้นกู้)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	-	5,276	-	5,276
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ดอลลาร์สหรัฐ)	-	30.12 - 31.35	-	30.12 - 31.35



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

กลุ่มบริษัทมีการใช้ตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 (ต่อ)

	งบการเงินรวม			
	ครบกำหนด			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (สำหรับเงินกู้ยืม)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	344	901	5,586	6,831
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	1.96 - 4.49	1.96 - 4.49	1.96 - 4.49	1.96 - 4.49
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย (สำหรับเงินกู้ยืม)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	3,000	-	-	3,000
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ดอลลาร์สหรัฐ)	35.02	-	-	35.02
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	2.79	-	-	2.79
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย (สำหรับหุ้นกู้)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	15,000	6,000	31,197	52,197
อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเฉลี่ย (บาท : ดอลลาร์สหรัฐ)	31.25	33.00	30.72 - 32.66	30.72 - 33.00
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	2.26 - 2.79	2.25 - 2.53	3.50 - 4.99	2.25 - 4.99
สัญญาสิทธิในอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงแบบไม่มีค่าสิทธิ (สำหรับเงินกู้ยืม)				
จำนวนเงินตามสัญญา (หน่วย : ล้านบาท)	-	10,026	-	10,026
อัตราดอกเบี้ยอ้างอิง	-	USD/LIBOR	-	-
เพดานดอกเบี้ยอ้างอิง (ร้อยละ)	-	2.42	-	-
อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงขั้นต่ำ (ร้อยละ)	-	0.20	-	-



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

ผลกระทบของตราสารป้องกันความเสี่ยงแสดงในงบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงได้ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด		สำรองสำหรับต้นทุน
	ส่วนที่ยังคงป้องกัน ความเสี่ยงต่อไป	ส่วนที่ได้ยุติการป้องกัน ความเสี่ยง	ในการป้องกันความเสี่ยง
ยอดซื้อที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก	(76)	-	(12)
เงินกู้ยืม	(35)	-	1
หุ้นกู้	(1,086)	-	269

39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

ผลกระทบของตราสารป้องกันความเสี่ยงแสดงในงบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด		สำรองสำหรับต้นทุน
	ส่วนที่ยังคงป้องกัน	ส่วนที่ได้ยุติการป้องกัน	ในการป้องกันความเสี่ยง
	ความเสี่ยงต่อไป	ความเสี่ยง	
ยอดซื้อที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก	148	-	8
เงินกู้ยืม	(952)	-	1
หุ้นกู้	(474)	-	287





39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

ผลกระทบของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงต้องบ่งแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 และผลกระทบของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดต้องบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงได้ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม						
จำนวนเงินตามสัญญา	มูลค่าตามบัญชี	ส่วนที่มีประสิทธิภาพที่รับรู้ในส่วนของผู้ออกหุ้น	ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่โอนไปยังกำไรหรือขาดทุน	บรรทัดที่แสดงรายการในกำไรหรือขาดทุนหรือสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน	
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า						
- สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากยอดซื้อที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก	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)

ผลกระทบของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงต้องบ่งแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 และผลกระทบของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดต้องบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					
	จำนวนเงินตามสัญญา	มูลค่าตามบัญชี	ส่วนที่มีประสิทธิภาพที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่โอนไปยังกำไรหรือขาดทุน	บรรทัดที่แสดงรายการในกำไรหรือขาดทุนหรือสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย - สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากเงินกู้ยืม	3,000	(136)	(1)	(2)	8	กำไรขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย - สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากหุ้นกู้	48,917	2,452	3,558	1,182	(160)	กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
สัญญาสิทธิในอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงแบบไม่มีค่าสิทธิ - สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากเงินกู้ยืม	-	-	(38)	1	-	-



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

ผลกระทบของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงต้องบ่งแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 และผลกระทบของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดต้องบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงได้ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม						
จำนวนเงินตามสัญญา	มูลค่าตามบัญชี	ส่วนที่มีประสิทธิภาพที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	ต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่โอนไปยังกำไรหรือขาดทุน	บรรทัดที่แสดงรายการในกำไรหรือขาดทุนหรือสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน	
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า						
- สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากยอดซื้อที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก	2,789	195	67	11	(29)	กำไรขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า						
- สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากหุ้นกู้	5,276	394	20	7	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย						
- สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากเงินกู้ยืม	6,831	(552)	352	-	234	กำไรขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

ผลกระทบของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงต้องบ่งแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 และผลกระทบของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดต้องบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงได้ดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

จำนวนเงินตาม สัญญา	มูลค่าตาม บัญชี	ส่วนที่มี ประสิทธิภาพที่ รับรู้ในส่วน ของผู้ถือหุ้น	งบการเงินรวม			บรรทัดที่แสดงรายการ ในกำไรหรือขาดทุน หรือสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ สินทรัพย์ทางการเงิน
			ต้นทุนในการ ป้องกันความ เสี่ยงที่รับรู้ใน ส่วนของผู้ถือหุ้น	สำรองสำหรับ การป้องกัน ความเสี่ยงใน กระแสเงินสดที่ โอนไปยังกำไร หรือขาดทุน	การป้องกัน ความเสี่ยงใน กระแสเงินสดที่ โอนไปยังกำไร หรือขาดทุน	
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตรา ดอกเบี้ย - สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากเงินกู้ยืม	3,000	(136)	(5)	(10)	56	กำไรขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตรา ดอกเบี้ย - สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากหุ้นกู้	52,197	(519)	(2,746)	218	2,739	กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ
สัญญาสิทธิในอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงแบบไม่มีค่าสิทธิ - สำหรับป้องกันความเสี่ยงจากเงินกู้ยืม	10,026	28	38	(1)	-	-



39. เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

39.4 การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของแต่ละองค์ประกอบในส่วนของผู้ถือหุ้น และการวิเคราะห์กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	
	สำรองสำหรับการ ป้องกันความเสี่ยง ในกระแสเงินสด	สำรองสำหรับต้นทุน ในการป้องกัน ความเสี่ยง
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	(1,278)	296
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ที่กำหนดให้เป็น เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	128	(48)
- จำนวนที่โอนไปยังกำไรหรือขาดทุน	(160)	-
- ผลกระทบทางภาษี	113	10
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	(1,197)	258

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	
	สำรองสำหรับการ ป้องกันความเสี่ยง ในกระแสเงินสด	สำรองสำหรับต้นทุน ในการป้องกัน ความเสี่ยง
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	(2,416)	705
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ที่กำหนดให้เป็น เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	(1,735)	(511)
- จำนวนที่โอนไปยังกำไรหรือขาดทุน	3,088	-
- ผลกระทบทางภาษี	(215)	102
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(1,278)	296



40. เงินปันผลจ่าย

เงินปันผล	อนุมัติโดย	อัตราการจ่าย เงินปันผล (บาท/หุ้น)	จำนวนหุ้น (หุ้น)	จำนวนเงินรวม (ล้านบาท)	วันที่จ่าย
ประจำปี 2564	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2565	0.80	28,562,885,516	22,850	29 เมษายน 2565
ระหว่างกาล 2565	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565	1.30	28,562,921,483	37,132	12 ตุลาคม 2565
				<u>59,982</u>	



41. การซื้อธุรกิจ

- 41.1 บริษัท อินโนบิก (เอเซีย) จำกัด (INBA) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ ปตท. ถือหุ้นทั้งหมด ได้ร่วมลงทุนกับ Aztiq HK Limited ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่มของ Aztiq Investment Group (Aztiq) ผ่านบริษัท Aztiq II Holdco Limited และ Aztiq II Bidco Limited เพื่อเข้าซื้อหุ้นทั้งหมดของ Alvogen Emerging Markets Holdings Limited (AEMH) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นหลักใน Lotus Pharmaceutical Company Limited (Lotus Pharmaceutical TWSE ticker: 1795) รวมถึงถือหุ้นร้อยละ 100 ใน Alvogen Malta (Out-Licensing) Holding Limited ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นทั้งหมดของกลุ่มบริษัท Adalvo (Adalvo) ที่ประกอบธุรกิจด้านสิทธิในการวางตลาดยา ผ่านเครือข่ายทั่วโลก การลงทุนนี้มีมูลค่ารวมประมาณ 475 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เทียบเท่าประมาณ 15,896 ล้านบาท) (ไม่รวมเงินลงทุนที่ได้มาก่อนการรวมธุรกิจ) โดยได้ดำเนินการลงนามสัญญาการซื้อขายหุ้นในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2564 และซื้อขายเสร็จสมบูรณ์แล้วในวันที่ 7 เมษายน 2565 ภายหลังเงื่อนไขบังคับก่อน (Conditions Precedent) ภายใต้สัญญาซื้อขายหุ้นได้สำเร็จเสร็จสิ้น ส่งผลให้ INBA จะถือหุ้นทางอ้อมใน Lotus Pharmaceutical ที่สัดส่วนประมาณร้อยละ 42.99 (จากเดิมร้อยละ 6.66) ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว และถือหุ้นประมาณร้อยละ 71.23 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วใน Adalvo

รายละเอียดของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและค่าความนิยมที่เกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อ มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท
สิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ	18,771
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	(6,198)
ค่าความนิยม (หมายเหตุฯ 18)	12,573

สินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากการซื้อธุรกิจ ณ วันที่ซื้อ มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,388
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	42
ลูกหนี้การค้า	5,729
ลูกหนี้อื่น	547
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	112
สินค้านคงเหลือ	2,382
พัสดุดคงเหลือ	1,528
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	671
เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (หมายเหตุฯ 13)	329
เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุฯ 13)	1,004
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุฯ 16)	3,357
สินทรัพย์สิทธิการไว้ (หมายเหตุฯ 17)	124
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (หมายเหตุฯ 19)	20,299
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	348
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	190



41. การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

สินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากการซื้อธุรกิจ ณ วันที่ซื้อ มีดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุฯ 27)	(2,150)
เจ้าหนี้การค้า	(2,700)
เจ้าหนี้อื่น	(3,011)
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (หมายเหตุฯ 27)	(938)
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (หมายเหตุฯ 27)	(81)
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	(434)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,352)
เงินกู้ยืมระยะยาว (หมายเหตุฯ 27)	(5,281)
หนี้สินตามสัญญาเช่า (หมายเหตุฯ 27)	(52)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(2,725)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (หมายเหตุฯ 28)	(602)
ประมาณการหนี้สินค้ำรถถอนระยะยาว (หมายเหตุฯ 29)	(12)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(773)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ	17,939
หัก ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(11,741)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	6,198
บวก ค่าความนิยม (หมายเหตุฯ 18)	12,573
รวมสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อทั้งสิ้น	18,771
หัก เงินลงทุนที่ได้มาก่อนการรวมธุรกิจ	(2,876)
หัก เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(1,388)
เงินสดสุทธิที่ใช้ไปในการซื้อธุรกิจ	14,507



41. การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

41.2 เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2564 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) ได้มีการลงนามในสัญญาซื้อขายเพื่อเข้าซื้อหุ้นในบริษัท Allnex Holding GmbH ซึ่งเป็นผู้นำในธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิวอุตสาหกรรมและสารเติมแต่ง ร้อยละ 100 โดยตรง จากบริษัท Allnex Holdings S.à.r.l ต่อมาเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัท PTTGC ได้เสร็จสิ้นการดำเนินการซื้อหุ้นในบริษัทดังกล่าว โดยกลุ่มบริษัท PTTGC ได้ชำระเป็นเงินสดจำนวนเงิน 3,561 ล้านบาท หรือเทียบเท่าเป็นจำนวนเงินประมาณ 136,741 ล้านบาท เรียบร้อยแล้ว

กลุ่มบริษัท PTTGC ใช้มูลค่าประมาณการในการบันทึกสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา และหนี้สินสุทธิที่รับมา และได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่า (measurement period) ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการเพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ เมื่อการประเมินมูลค่ายุติธรรมเสร็จสิ้น จึงได้มีการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของรายการดังกล่าว ดังนี้

	มูลค่ายุติธรรมเดิม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	หน่วย : ล้านบาท มูลค่ายุติธรรมใหม่
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,068	-	4,068
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น	6	-	6
ลูกหนี้การค้า	8,261	-	8,261
ลูกหนี้อื่น	1,643	19	1,662
สินค้าคงเหลือ	16,770	1,829	18,599
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	5	-	5
เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	191	-	191
เงินลงทุนในการร่วมค้า	722	-	722
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	27,278	11,463	38,741
สินทรัพย์สิทธิการเช่า	1,805	969	2,774
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	78,329	(21,370)	56,959
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1,839	266	2,105
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	266	(11)	255



41. การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

	มูลค่ายุติธรรมเดิม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	หน่วย : ล้านบาท มูลค่ายุติธรรมใหม่
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก			
สถาบันการเงิน	(366)	-	(366)
เจ้าหนี้การค้า	(12,020)	-	(12,020)
เจ้าหนี้อื่น	(8,569)	-	(8,569)
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายใน			
หนึ่งปี	(510)	-	(510)
เงินกู้ยืมระยะสั้น	(12,351)	-	(12,351)
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	(45)	-	(45)
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	(798)	-	(798)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,103)	3	(1,100)
เงินกู้ยืมระยะยาว	(9,358)	-	(9,358)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(1,392)	-	(1,392)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(26,634)	6,630	(20,004)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์			
พนักงาน	(4,638)	-	(4,638)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(937)	-	(937)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ	62,462	(202)	62,260
หัก ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม			
ของบริษัทย่อย	(1,128)	-	(1,128)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	61,334	(202)	61,132
บวก ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์	820	-	820
บวก ค่าความนิยม	74,587	202	74,789
รวมสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อทั้งสิ้น	136,741	-	136,741
หัก เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด			
ของบริษัทย่อย	(4,068)	-	(4,068)
เงินสดสุทธิที่ใช้ไปในการซื้อธุรกิจ	132,673	-	132,673

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อ

กลุ่มบริษัท PTTGC มีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจำนวน 1,461 ล้านบาท ที่เกี่ยวข้องกับค่าที่ปรึกษากฎหมายภายนอกและค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสถานะกิจการ ซึ่งค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้ถูกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนรวมในงวดที่เกิดรายการ



42. สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทย่อยบางบริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยสังเขปดังต่อไปนี้

กลุ่มบริษัท TOP ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ การผลิตผลิตภัณฑ์จากปิโตรเคมี และการผลิตผลิตภัณฑ์เคมี โดยได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ มีกำหนดเวลา 7 ปี ถึง 8 ปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการ หรือระยะเวลา 8 ปี นับจากวันที่มีรายได้ภายหลังจากการได้รับการส่งเสริม และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

กลุ่มบริษัท PTTGC ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น ขั้นกลางและขั้นปลาย กิจการผลิตสารฐานปฏิบัติการ กิจการให้บริการท่าเทียบเรือสำหรับขนถ่ายสินค้าเหลวและคลังเก็บสินค้าเหลว กิจการบริการขนส่งสินค้าสำหรับเดินทะเล และกิจการผลิตผลิตภัณฑ์เคมีจากปิโตรเลียม จึงได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการรวมถึงการยกเว้นและ/หรือลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ

กลุ่มบริษัท GPSC ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิตไฟฟ้า ไอน้ำ น้ำ น้ำเย็น เชื้อเพลิงจากขยะ และแบตเตอรี่ลิเทียมไฮดรอกไซด์ ได้รับยกเว้นภาษีอากรต่าง ๆ หลายประการ รวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 4 ปี หรือ 8 ปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการ

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



42. สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

บริษัทย่อยบางบริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยสังเขป ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

OR ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเกี่ยวกับกิจการผลิตเม็ดพลาสติกคุณภาพ จำนวน 2 บัตร และกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า จำนวน 1 บัตร โดยได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการ รวมทั้งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการลงทุนตามที่กำหนดในบัตรส่งเสริม

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

กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน



43. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

การเปลี่ยนแปลงภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

43.1 ภาระผูกพันต่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

43.1.1 บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนเงินกู้แก่บริษัทย่อยหลายแห่งผ่านบริษัท ปตท. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (PTTCC) (บริษัท ย่อยของบริษัทฯ) ในวงเงิน 135,679 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 วงเงินคงเหลือจำนวน 77,033 ล้านบาท

43.1.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในการให้การสนับสนุนทางการเงิน (Sponsor Support Agreement) ต่อกิจการที่เกี่ยวข้องกันหลายแห่งเป็นจำนวน 2,108 ล้านบาท และ 1,273 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ ซึ่งเป็นภาระผูกพันตามสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว

บริษัทฯ มีภาระค้ำประกันเงินกู้ยืมและหุ้นกู้ของบริษัทย่อยตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ 27

43.1.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันจากการซื้อหุ้นในบริษัทร่วมตามสัญญาซื้อขายหุ้นเป็นจำนวน เงินไม่เกิน 270 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

บริษัทฯ มีภาระผูกพันตามสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น (Shareholder Agreement) ที่จะต้องจ่ายชำระค่าหุ้นตามสัดส่วน การถือหุ้นจำนวนหลายฉบับโดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีภาระผูกพันตามสัญญาดังกล่าว คงเหลือเป็น จำนวนเงิน 10,106 ล้านบาท

43.2 ภาระผูกพันตามสัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าที่ไม่สามารถ ยกเลิกได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
- ไม่เกิน 1 ปี	2,211	72
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	626	87
- เกินกว่า 5 ปี	877	57
รวม	3,714	216

43.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนในงบการเงินรวมจำนวน 162,499 ล้านบาท และใน งบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 26,902 ล้านบาท

43.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันซึ่งเป็นเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ธนาคารออกให้ในงบการเงินรวม จำนวน 62,190 ล้านบาท และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 4,714 ล้านบาท

43.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเป็นหนังสือค้ำประกัน (Letter of Guarantee) ใน งบการเงินรวมจำนวน 40,761 ล้านบาท และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 75 ล้านบาท



43. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ต่อ)

- 43.6 เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2553 บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติบนบทรายหนึ่ง ได้ยื่นคำเสนอขอพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ เรียกร้องค่าจ้างค่าจ้างชำระและค่าเสียหายจากการดำเนินงานในโครงการดังกล่าวจากบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า การใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวไม่เป็นไปตามกระบวนการและขั้นตอนที่ตกลงกันไว้ในสัญญาอนุญาโตตุลาการ บริษัทฯ จึงได้คัดค้านการยื่นคำเสนอขอพิพาทของบริษัทผู้รับเหมา รวมทั้งได้ตั้งข้อสงวนสิทธิในการคัดค้านประเด็นที่บริษัทผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาอนุญาโตตุลาการไว้แล้ว ต่อมาหลังจากยื่นคำเสนอขอพิพาทนี้ บริษัทผู้รับเหมาได้ถูกศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด เป็นผลให้เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์แต่ผู้เดียวมีอำนาจในการดำเนินคดีเกี่ยวกับทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมา โดยเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้เข้าดำเนินการขอพิพาทอนุญาโตตุลาการแทนบริษัทผู้รับเหมาแล้ว ซึ่งในคดีล้มละลายดังกล่าว บริษัทฯ ได้ยื่นคำขอรับชำระหนี้เป็นเจ้าหนี้รายหนึ่งด้วย ส่วนในข้อพิพาทอนุญาโตตุลาการนั้นบริษัทฯ ได้ยื่นคำคัดค้านปฏิเสธข้อเรียกร้องของบริษัทผู้รับเหมาทั้งสิ้น พร้อมทั้งยื่นข้อเรียกร้องแย้งเรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทผู้รับเหมาด้วย ต่อมาปรากฏว่า คณะอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดให้บริษัทฯ ชำระหนี้บางส่วนแก่บริษัทผู้รับเหมา แต่เนื่องจากบริษัทฯ เห็นว่า คำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการมีการวินิจฉัยคลาดเคลื่อนในสาระสำคัญทั้งในข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย บริษัทฯ จึงได้ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ ส่วนบริษัทผู้รับเหมาได้ยื่นคำร้องขอบังคับตามคำชี้ขาดดังกล่าวต่อศาลแพ่ง และเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2560 ศาลแพ่งได้มีคำพิพากษาให้บังคับตามคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ โดยปรับลดจำนวนเงินลงบางส่วน อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลแพ่งต่อศาลฎีกา พร้อมทั้งนำสมุดบัญชีเงินฝากธนาคารวางต่อศาลเป็นหลักประกันการงดการบังคับคดีแล้ว และต่อมาบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างก็ได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลแพ่งต่อศาลฎีกาเช่นกัน เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562 ศาลฎีกามีคำพิพากษาไม่รับอุทธรณ์ของบริษัทฯ ไว้พิจารณา คดีถึงที่สุด เป็นผลให้บริษัทฯ ต้องจ่ายเงินตามคำพิพากษาของศาลแพ่ง และเมื่อวันที่ 8 มกราคม 2563 บริษัทฯ ได้วางเงินชำระหนี้ตามคำพิพากษา เป็นเงินประมาณ 4,544 ล้านบาท ต่อศาลแพ่งแล้ว แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง มีข้อโต้แย้งว่า บริษัทฯ ดำเนินการหักภาษี ณ ที่จ่ายจากเงินที่ชำระตามคำพิพากษาโดยไม่ถูกต้อง ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา



43. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ต่อ)

- 43.7 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557 บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติบนบกสายหนึ่ง เป็นโจทก์ยื่นฟ้องบริษัท เป็นจำเลยต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า บริษัท บอกละเมิดสัญญาโดยไม่มีสิทธิและปฏิบัติผิดสัญญา และเรียกร้องให้บริษัท จ่ายค่าจ้างค่าจ้างชำระและค่าเสียหาย ซึ่งบริษัท เห็นว่า การดำเนินการของบริษัท เป็นไปโดยชอบด้วยสัญญาทั้งสิ้น จึงได้ส่งเรื่องให้สำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาแก้ต่างคดีให้แก่บริษัท ซึ่งบริษัท โดยพนักงานอัยการได้ยื่นคำให้การต่อศาลแล้ว ต่อมาศาลแพ่งได้มีคำสั่งให้โอนคดีไปพิจารณาพิพากษาที่ศาลปกครองกลาง เนื่องจากศาลแพ่ง และศาลปกครองกลางเห็นพ้องต้องกันว่า คดีนี้เป็นคดีปกครอง ซึ่งศาลแพ่งได้ดำเนินการโอนคดีไปยังศาลปกครองกลางแล้ว ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

หลังจากบริษัท ได้บอกละเมิดสัญญาต่อบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างดังกล่าวแล้ว บริษัท จึงได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานต่อไปจนแล้วเสร็จ และต่อมาเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2561 บริษัท จึงได้ยื่นคำฟ้องต่อศาลปกครองกลาง เรียกร้องให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างชดเชยค่าเสียหายจากการปฏิบัติผิดสัญญาและทำงาน เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2563 ศาลปกครองกลางมีคำสั่งให้รวมการพิจารณาคดีนี้เข้ากับคดีที่บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างยื่นฟ้องบริษัท ปัจจุบัน คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

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



43. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ต่อ)

- 43.8 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2559 PTTEP Australasia (Ashmore Cartier) Pty Ltd (PTTEP AAA) ได้รับคำฟ้องจากตัวแทนของกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายในติมอร์ตะวันออกที่ได้ยื่นฟ้องร้องคดีแบบกลุ่ม (Class Action) ต่อศาลสหพันธรัฐ ประเทศออสเตรเลียผ่านทางสำนักทะเบียนของเมืองซิดนีย์ เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลจากแหล่งมอหนาร่าในทะเลติมอร์เมื่อปี 2552 ต่อมาเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564 ศาลได้มีคำพิพากษา โดยศาลเชื่อว่าน้ำมันจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลจากแหล่งมอหนาร่าได้ไปถึงบริเวณเพาะเลี้ยงสาหร่ายของผู้ดำเนินการดำเนินคดีแบบกลุ่มในปลายปี 2552 ทำให้สาหร่ายได้รับความเสียหายและเป็นอุปสรรคต่อการเพาะเลี้ยงสาหร่ายในช่วงเวลา 5 ปีต่อมา ซึ่งศาลได้กำหนดค่าเสียหายให้กับโจทก์ซึ่งเป็นผู้นำในการดำเนินคดีแบบกลุ่มเพียงรายเดียว เป็นจำนวนเงินประมาณ 253 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 0.02 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (0.54 ล้านบาท) โดยมีดอกเบี้ยตามที่ตกลงกันจำนวนเงินประมาณ 165 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 0.01 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (0.35 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2564 ศาลได้มีคำพิพากษาในประเด็นที่เหลือเกี่ยวกับคำถามร่วมในคดี โดยศาลได้ระบุบริเวณที่เชื่อว่าน้ำมันจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลจากแหล่งมอหนาร่าไปถึง ในช่วงเดือนกันยายนถึงเดือนพฤศจิกายน 2552 (เป็นอย่างน้อย) ทั้งนี้ ศาลได้ตัดสินเฉพาะในส่วนของโจทก์ซึ่งเป็นผู้นำในการดำเนินคดีแบบกลุ่มเพียงรายเดียวและคำถามร่วมในคดีเท่านั้น ในส่วนของผู้ร่วมดำเนินคดีแบบกลุ่มรายอื่น ยังต้องพิจารณาเรื่องอายุความและค่าเสียหายแยกต่างหากต่อไป และคำพิพากษาของศาลไม่ได้ยกเว้นหน้าที่การพิสูจน์ความเสียหายที่แท้จริงของผู้ร่วมดำเนินคดีรายอื่น

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2564 PTTEP AAA ได้ใช้สิทธิยื่นขออุทธรณ์คัดค้านคำพิพากษา อย่างไรก็ตาม ศาลได้มีคำสั่งให้คู่ความเข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ยและ PTTEP AAA ได้เข้าร่วมกระบวนการไกล่เกลี่ยกับกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายตามคำสั่งศาล และได้บรรลุข้อตกลงในหลักการ โดย PTTEP AAA จะชำระเงินจำนวน 192.5 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย (หรือเทียบเท่าประมาณ 129 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เพื่อระงับการดำเนินคดีแบบกลุ่มทั้งหมด (รวมถึงการอุทธรณ์) กับกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายในประเทศอินโดนีเซีย ทั้งนี้ ข้อตกลงในหลักการเพื่อระงับการดำเนินคดีแบบกลุ่มดังกล่าวอยู่บนพื้นฐานว่าไม่ถือเป็นการรับผิดชอบของ PTTEP AAA โดยข้อตกลงในหลักการดังกล่าวยังอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 PTTEP AAA รับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับการระงับการดำเนินคดีแบบกลุ่มดังกล่าว จำนวน 192.5 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลีย หรือเทียบเท่าประมาณ 4,507.58 ล้านบาท



43. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ต่อ)

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

สำหรับคดีฟ้องร้องที่ศาลจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2561 ศาลจังหวัดระยองได้มีคำพิพากษาให้ PTTGC ชดเชยค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยเป็นจำนวนเงินสุทธิประมาณ 38 ล้านบาท โดยหักเงินเยียวยาที่ PTTGC ได้จ่ายชดเชยให้โจทก์แล้วก่อนหน้านี้เป็นจำนวน 24 ล้านบาท และส่วนที่เหลือ PTTGC ได้นำเงินไปวางที่ศาลจังหวัดระยองในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 โดยมีโจทก์บางรายยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลจังหวัดระยอง ต่อมาเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2563 ศาลอุทธรณ์ภาค 2 ได้มีคำพิพากษาให้ PTTGC ชดเชยค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยให้แก่โจทก์ที่ยื่นอุทธรณ์เพิ่มเติม ซึ่ง PTTGC ได้นำเงินจำนวน 25 ล้านบาท ไปวางที่ศาลจังหวัดระยองในวันที่ 30 กันยายน 2563 ซึ่งโจทก์ได้ยื่นฎีกาต่อศาลแล้วเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

44. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

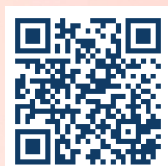
- 44.1 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2565 ในอัตราหุ้นละ 2.00 บาท ซึ่งบริษัท ได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 1.30 บาท เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2565 ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ 40 ดังนั้น คงเหลือเงินปันผลที่จะจ่ายอีกในอัตราหุ้นละ 0.70 บาท คิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 19,994 ล้านบาท ทั้งนี้ การอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะได้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ของบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

- 44.2 คณะกรรมการบริษัท อนุมัติให้ออกงบการเงินในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566



ค่าธรรมเนียมการปฏิบัติงานสอบบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าธรรมเนียมการปฏิบัติงานสอบบัญชี (Audit Fee) ให้แก่สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 327,984,459 บาท (สามร้อยยี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาท) นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่น (Non-audit Fee) ที่มีสาระสำคัญ เช่น ค่าที่ปรึกษาด้านบัญชีเพื่อจัดทำ Financial Due Diligence ค่าบริการด้านภาษี และค่าตรวจรับรองอื่น ๆ ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา รวมจำนวน 47,668,234 บาท (สี่สิบเจ็ดล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบบาท)



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0-2537-2000
www.pttplc.com



PTT NEWS



WE LOVE PTT



PTT Group



@pttplc_official