

บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) (บริษัท) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนดังนี้

เลขที่ 1 ถนนไอ-3บี ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

บริษัทประกอบธุรกิจกิจการโรงกลั่นปิโตรเลียม ซึ่งตั้งอยู่ในจังหวัดระยอง ประเทศไทย

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

2 เหตุการณ์สำคัญในระหว่างปีที่รายงาน

การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (การระบาดของโควิด19) ส่งผลให้อุปสงค์ด้านพลังงานทั่วโลกและในประเทศลดต่ำลง ซึ่งกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

การระบาดของโควิด19 ที่ยังต่อเนื่องมาในปี พ.ศ. 2564 ได้ส่งผลให้อุปสงค์ของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในปี พ.ศ. 2564 ยังคงอยู่ในระดับที่ต่ำ ซึ่งใกล้เคียงกันกับช่วงเวลาเดียวกันในปี พ.ศ. 2563 อย่างไรก็ตาม ราคาน้ำมันได้เริ่มฟื้นตัวขึ้นตั้งแต่นั้นปี พ.ศ. 2564 ส่งผลให้รายได้จากการขายในปี พ.ศ. 2564 เพิ่มขึ้นจำนวน 1,150 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือ 40,732 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 28 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันในปี พ.ศ. 2563

ในการรับมือจากผลกระทบในทั่วโลกจากการระบาดของโควิด19 บริษัทได้วางแผนและดำเนินการมาตรการเพื่อความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยเป็นไปตามกฎระเบียบต่าง ๆ บริษัทยังคงประเมินผลกระทบต่อการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการวางแผนเพื่อรับมือกับเหตุการณ์ดังกล่าวเพื่อให้มีผลกระทบที่น้อยที่สุด

3 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงิน มีดังต่อไปนี้

3.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงินยกเว้นเรื่องที่อธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของบริษัทไปถือปฏิบัติ และเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 6

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีความหมายขัดแย้งกันหรือมีความแตกต่างในการตีความระหว่างสองภาษา ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง

3.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 ซึ่งเกี่ยวข้องกับบริษัท และผู้บริหารประเมินว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อบริษัท

ก) การปรับปรุงการอ้างอิงกรอบแนวคิดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เพิ่มเติมหลักการใหม่และแนวปฏิบัติในเรื่องต่อไปนี้

- การวัดมูลค่า ซึ่งรวมถึงปัจจัยที่ต้องพิจารณาในการเลือกเกณฑ์การวัดมูลค่า
- การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูล รวมถึงการจัดประเภทรายการรายได้และค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- เรื่องกิจการที่เสนอรายงานอาจเป็นกิจการเดียวหรือส่วนของกิจการหรือประกอบด้วยกิจการมากกว่าหนึ่งแห่งซึ่งไม่จำเป็นต้องเป็นกิจการตามกฎหมาย และ
- การตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

กรอบแนวคิดได้ปรับปรุงคำนิยามของสินทรัพย์และหนี้สิน และเกณฑ์ในการรวมสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงิน รวมทั้งได้อธิบายให้ชัดเจนขึ้นถึงบทบาทของความสามารถของฝ่ายบริหารในการดูแลรักษาทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจของกิจการ ความระมัดระวัง และความไม่แน่นอนของการวัดมูลค่าในการรายงานทางการเงิน

ข) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน และมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด ปรับปรุงคำนิยามของ "ความมีสาระสำคัญ" โดยให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินและกรอบแนวคิด และอธิบายถึงการนำความมีสาระสำคัญไปประยุกต์ได้ชัดเจนขึ้นในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1

3.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 โดยบริษัทไม่ได้นำมาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงระยะที่ 2 มีการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 (TFRS 9) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (TFRS 7) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 (TFRS 16) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (TFRS 4) แนวปฏิบัติทางการบัญชีเรื่อง เครื่องมือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจประกันภัย กำหนดมาตรการผ่อนปรนสำหรับรายการที่อาจได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง รวมถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงกระแสเงินสด หรือผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

มาตรการผ่อนปรนที่สำคัญของการปรับปรุงระยะที่ 2 ได้แก่

- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงิน (รวมถึงหนี้สินตามสัญญาเช่า) ซึ่งเป็นผลโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงและ เกณฑ์ใหม่ที่ใช้ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาเทียบเท่ากับเกณฑ์เดิมในเชิงเศรษฐกิจ กิจกรรมจะไม่ต้องรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนทันที ทั้งนี้ กิจกรรมที่เป็นผู้เช่าตาม TFRS 16 ที่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญาเช่าเนื่องจากการเปลี่ยนเกณฑ์การกำหนดค่าเช่าจ่ายในอนาคตเนื่องจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ก็ให้ถือปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติข้างต้นด้วย

TFRS 7 ได้กำหนดให้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ

- ลักษณะและระดับของความเสี่ยงต่อกิจการจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง
- กิจกรรมที่มีการบริหารจัดการความเสี่ยงเหล่านั้นอย่างไร
- ความคืบหน้าของแผนในการเปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น และวิธีการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวของกิจการในช่วงการเปลี่ยนแปลง

3.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

3.3.1 สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่นำเสนองบการเงิน

รายการค้าในงบการเงินวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) ผู้บริหารได้พิจารณาว่าสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมพัฒนาธุรกิจการค้าที่กำหนดให้บริษัทต้องนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาท (สกุลเงินที่นำเสนองบการเงิน) บริษัทจึงนำเสนองบการเงินที่แปลงค่าจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเป็นสกุลเงินบาท โดยใช้วิธีการแปลงค่าตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 3.3.3

3.3.2 รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นงวดบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

3.3.3 การแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ แปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้เป็นองค์ประกอบส่วนอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

3.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึงเงินสดในมือ และเงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

3.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระซึ่งเกิดจากการขายสินค้าหรือให้บริการตามปกติของธุรกิจ

บริษัทรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการขายที่มีองค์ประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ บริษัทจะรับรู้ลูกหนี้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และจะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากบริษัทตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

ทั้งนี้ การพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุ 3.7.4

3.6 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของวัตถุดิบประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายทางตรงอื่น และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงเพื่อให้สินค้านั้นอยู่ในสภาพและสถานที่ปัจจุบัน

3.7 สินทรัพย์ทางการเงิน

3.7.1 การจัดประเภท

บริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ตามลักษณะการวัดมูลค่า โดยพิจารณาจาก ก) โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ดังกล่าว และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ดังนี้

- รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม (ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือผ่านกำไรหรือขาดทุน) และ
- รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

บริษัทจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

สำหรับเงินลงทุนในตราสารทุน บริษัทสามารถเลือก (ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้) ที่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุน ณ วันที่รับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) ยกเว้นเงินลงทุนในตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อค่าจะวัดมูลค่าด้วย FVPL เท่านั้น

3.7.2 การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ บริษัทจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำการการค้า ซึ่งเป็นวันที่บริษัทเข้าทำการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยบริษัทจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและบริษัทได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

3.7.3 การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก บริษัทวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการ ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL บริษัทจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

บริษัทจะพิจารณาสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝงในภาพรวมว่าลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

3.7.4 การด้อยค่า

บริษัทประเมินประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยใช้การคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบการพิจารณา การประเมินการด้อยค่าดังกล่าวจะพิจารณาว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่

สำหรับลูกหนี้การค้า บริษัทใช้วิธีอย่างง่าย (simplified approach) ในการรับรู้การด้อยค่าตามประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ตลอดอายุลูกหนี้ตั้งแต่วันที่บริษัทเริ่มรับรู้ลูกหนี้

ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น บริษัทจัดกลุ่มลูกหนี้และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะรวมกันและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ ทั้งนี้เนื่องจากสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญานั้นเป็นงานที่ส่งมอบแต่ยังไม่ได้เรียกเก็บซึ่งมีลักษณะความเสี่ยงใกล้เคียงกับลูกหนี้สำหรับสัญญาประเภทเดียวกัน ผู้บริหารจึงได้ใช้อัตราผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้กับสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่เกี่ยวข้องด้วยอัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต รวมทั้งข้อมูลและปัจจัยในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อการจ่ายชำระของลูกหนี้

3.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ เมื่อต้นทุนนั้นคาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออกไป

บริษัทจะรับรู้ต้นทุนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาทุน ตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

อาคาร	20 - 50 ปี
โรงกลั่น และเครื่องจักร	5 - 33 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์	5 - 25 ปี

บริษัทได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสมทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และแสดงในกำไรหรือขาดทุน

3.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - โปรแกรมคอมพิวเตอร์

การซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อมาจะถูกบันทึกด้วยราคาทุน และจะถูกตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

3.10 การด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัทจะทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์อาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายและมูลค่าจากการใช้

3.11 สัญญาเช่า - กรณีที่บริษัทเป็นผู้เช่า

บริษัทรับรู้สัญญาเช่าเมื่อบริษัทสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะบันทึบส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ บริษัทคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

บริษัทปันส่วนสิ่งตอบแทนในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าตามราคาเอกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งบริษัทเป็นผู้เช่า โดยบริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ดังนี้

- ค่าเช่าคงที่ (รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา) สุทธิด้วยเงินคงใจค้างรับ
- ค่าเช่าผันแปรที่อ้างอิงจากอัตราหรือดัชนี
- มูลค่าที่ผู้เช่าคาดว่าจะต้องจ่ายจากการรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาสิทธิเลือกซื้อหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่บริษัทจะใช้สิทธิ และ
- ค่าปรับจากการยกเลิกสัญญา หากอายุของสัญญาเช่าสะท้อนถึงการที่ผู้เช่าคาดว่าจะยกเลิกสัญญานั้น

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า หากบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

บริษัทจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ บริษัทจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสถานะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า
- ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันทำสัญญา สุทธิจากเงินคงใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า
- ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก และ
- ต้นทุนการปรับปรุงสภาพสินทรัพย์

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน

3.12 หนี้สินทางการเงิน

3.12.1 การจัดประเภท

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานน้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

3.12.2 การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกบริษัทต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้การด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

3.12.3 การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

บริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไป หรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน บริษัทจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ บริษัทจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในกำไรหรือขาดทุน

หากบริษัทพิจารณาแล้วว่าการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหนี้สินทางการเงิน บริษัทจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในกำไรหรือขาดทุน

3.13 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยทั่วไปและที่กู้มาเป็นการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข (สินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการทำให้พร้อมใช้ได้ตามประสงค์หรือนำไปขาย) ต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ หักด้วยรายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์สิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

3.14 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

3.14.1 ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่มีการนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความคิดเห็น บริษัทจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

3.14.2 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามบริษัทจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่บริษัทสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาชำระประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

3.15 ผลประโยชน์พนักงาน

3.15.1 โครงการสมทบเงิน - กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามเกณฑ์และข้อกำหนดพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 บริษัทไม่มีการผูกพันที่ต้องจ่ายชำระเพิ่มเติมเมื่อได้จ่ายเงินสมทบแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ

3.15.2 ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทนเมื่อเกษียณอายุ

ภาระผูกพันผลประโยชน์นี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระ ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดจ่ายในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินประมาณการกระแสเงินสด และวันครบกำหนดของพันธบัตรใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น และรวมอยู่ในกำไรสะสมในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

3.16 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้

บริษัทจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สินโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายการที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

3.17 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับจากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของบริษัท รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย การรับคืน เงินคืนและส่วนลด รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมรับรู้เมื่อลูกค้าได้ครอบครองสินค้าทางกายภาพซึ่งโดยปกติจะเกิดขึ้นพร้อมกับการโอนกรรมสิทธิ์ โดยบริษัทเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ซึ่งโดยทั่วไปเป็นจุดที่ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมถูกส่งผ่านมาตรวัดของเรือบรรทุก รถบรรทุก หรือระบบท่อส่งผลิตภัณฑ์

รายได้อื่นและดอกเบี้ยรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง เว้นแต่จะมีความไม่แน่นอนในการรับชำระ

3.18 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมหากบริษัทมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับเงินอุดหนุนนั้นและจะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ของเงินอุดหนุนนั้น

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเพื่อชดเชยต้นทุนจะรับรู้เป็นรายการรอตัดบัญชีและจะทยอยรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนตามการรับรู้ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับเงินอุดหนุนนั้นจ่ายให้เป็นการชดเชย

บริษัทได้แสดงเงินอุดหนุนจากรัฐบาลแยกออกจากรายได้จากการขาย

3.19 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน

3.20 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงเป็นยอดหักในส่วนของผู้ถือหุ้น

3.21 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินเมื่อการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และเมื่อการจ่ายเงินปันผลประจำปีได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

3.22 อนุพันธ์ทางการเงิน

อนุพันธ์ทางการเงินที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม และจะรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในกำไรหรือขาดทุน

บริษัทแสดงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์เป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของอนุพันธ์นั้น

4 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของบริษัทจึงมุ่งเน้นที่ความผันผวนของตลาดการเงิน และแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

4.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

4.1.1 ความเสี่ยงจากตลาด

ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ธุรกิจส่วนใหญ่ของบริษัทมีรายได้ส่วนหนึ่งและรายจ่ายหลักบางส่วนเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา บริษัทจึงกำหนดสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน (functional currency) ของบริษัท ดังนั้นความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนจึงเกิดขึ้นเมื่อมีธุรกรรมต่าง ๆ เป็นสกุลเงินอื่นที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน

โดยทั่วไปบริษัทไม่ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (foreign currency forward contract) เพื่อปิดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องจากต้นทุน และค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ของบริษัทเกี่ยวข้องกับโดยตรงหรืออยู่ในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงได้รับผลกระทบจากความผันผวนจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเมื่อเปรียบเทียบกับสกุลเงินบาทที่ได้รับชำระจากการขายสินค้า ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ต้องชำระเป็นเงินสกุลบาท การที่สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอ่อนค่าลงเมื่อเปรียบเทียบกับสกุลเงินบาทจะทำให้ต้นทุนของบริษัทที่เกิดขึ้นในสกุลเงินบาทเพิ่มสูงขึ้นเมื่อคำนวณเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาและส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนการดำเนินงานของบริษัทที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อีกทั้งการเพิ่มขึ้นในมูลค่าของสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเมื่อเปรียบเทียบกับสกุลเงินบาท อาจส่งผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายของบริษัทที่เกิดขึ้นเนื่องจากการแปลงค่าเงินในสกุลเงินบาทที่ได้รับชำระจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเพื่อนำไปชำระค่าน้ำมันดิบและวัตถุดิบอื่นที่นำเข้า

บริษัทได้กู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และสกุลเงินต่างประเทศอื่น สำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวที่เป็นสกุลเงินเยนญี่ปุ่นซึ่งคิดเป็นร้อยละ 50 ของเงินกู้ยืมรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563: ร้อยละ 44 ของเงินกู้ยืมรวม) บริษัทได้เข้าทำข้อตกลงแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงและภาวะผูกพันจากอัตราแลกเปลี่ยนในอนาคต

บริษัทบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินอื่นที่มีใช้สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน ด้วยการจัดโครงสร้างและสร้างความสมดุลในลักษณะของรายการในสินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของผู้ถือหุ้น นอกจากนี้บริษัทได้พิจารณานำเครื่องมือทางการเงินมาใช้ในการป้องกันความเสี่ยงโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยมีการพิจารณาถึงต้นทุน ผลลัพธ์ และความเสี่ยงที่เหมาะสมในแต่ละช่วงเวลา

บริษัทไม่ได้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ

ความเสี่ยง

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนในสกุลเงินอื่นที่มีใช้สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	87,660,208	54,121,386	2,944,760,616	1,634,833,897
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	361,722,581	254,221,029	12,151,309,333	7,679,203,793
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	135,577,957	72,557,500	4,554,456,752	2,191,729,882

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

บริษัทมีความเสี่ยงหลักจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาสู่เงินบาทที่มีผลต่อสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่อยู่ในรูปของสกุลเงินอื่นที่มีใช้สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานทำให้กำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้ของบริษัทมีความผันผวน หากกำหนดให้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 31 ธันวาคม เปลี่ยนแปลงไป จะมีผลกระทบต่อกำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้ของบริษัท ดังนี้

	ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีเงินได้			
	พ.ศ. 2564		พ.ศ. 2563	
	หน่วย:		หน่วย:	
	ดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: บาท	ดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: บาท
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐแข็งค่าขึ้น ร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับสกุลเงินบาท	(14,943,120)	(501,982,724)	(11,227,852)	(339,157,477)
สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอ่อนค่าลง ร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับสกุลเงินบาท	16,516,008	554,820,604	12,409,734	374,858,343

ข) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยง

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยผันแปรที่เกิดขึ้นจากเงินกู้ยืม และสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทมีเงินกู้ยืมทั้งหมดซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยผันแปรและแสดงด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ทั้งนี้ บริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยในสัดส่วนร้อยละ 50 ของยอดเงินกู้ยืมรวม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563: ร้อยละ 44 ของยอดเงินกู้ยืมรวม) ซึ่งทั้งหมดได้วิเคราะห์ตามวันครบกำหนดและแสดงในหมายเหตุข้อ 4.1.3

บริษัทไม่ได้ดำเนินการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติ

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

รายการกำไรหรือขาดทุนจะมีความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืม ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงมาจากการคาดการณ์อัตราดอกเบี้ยของตลาดสำหรับ 3 ปีข้างหน้า ซึ่งสอดคล้องกับอายุครบกำหนดของเงินกู้ยืมและสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยของบริษัท

	ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีเงินได้			
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.49 (พ.ศ. 2563: เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.44)*	3,030,566	2,534,948	101,805,494	76,572,680
อัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 0.10 (พ.ศ. 2563: ลดลงร้อยละ 0.02)*	(199,640)	(132,439)	(6,706,502)	(4,000,554)

* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

ค) ความเสี่ยงจากราคา

การเปลี่ยนแปลงราคาตลาดของน้ำมันดิบและน้ำมันสำเร็จรูปส่งผลกระทบต่อทางตรงทั้งต้นทุนวัตถุดิบและราคาขายของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของบริษัท รวมถึงอัตราค่าไถ่ที่ดินของโรงกลั่น ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่วนใหญ่เกิดจากอุปสงค์และอุปทานที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัท บริษัทให้ความสำคัญกับสิ่งที่สามารถควบคุมได้ซึ่งได้แก่ความเชื่อถือได้และประสิทธิภาพในการผลิตของโรงกลั่น รวมถึงประสิทธิภาพของการจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งต่าง ๆ

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานทางการเงิน ต้นทุนวัตถุดิบและราคาขายของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของบริษัทได้มีการตกลงที่ราคาสุทธิเรียบร้อยแล้ว ทำให้บริษัทมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงราคาน้ำมันดิบในระดับที่ค่อนข้างต่ำที่จะส่งผลกระทบต่อยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้าในส่วนที่เกี่ยวข้องกับราคาดำเนินวัตถุดิบและราคาขายของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

4.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทไม่มีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่มีนัยสำคัญเพราะบริษัทขายสินค้าส่วนใหญ่ให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นบริษัทที่มีความน่าเชื่อถือและมีฐานะการเงินที่มั่นคง นอกจากนี้ บริษัทยังได้ขายสินค้าให้แก่ลูกค้ารายอื่นที่มีประวัติด้านสินเชื่อที่เหมาะสม อีกทั้งบริษัทได้เลือกที่จะทำธุรกรรมทางการเงินกับสถาบันการเงินที่มีความน่าเชื่อถือสูง

ก) การบริหารความเสี่ยง

บริษัทบริหารความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อโดยการควบคุมความเสี่ยงผ่านการประเมินคุณภาพเครดิตของลูกค้า โดยพิจารณาจากฐานะทางการเงิน ประสบการณ์ที่ผ่านมา และปัจจัยอื่น ๆ รวมถึงได้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านวงเงินเครดิตของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ

ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงิน ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ที่ต้องมีการพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยบริษัทได้ใช้วิธีอย่างง่าย (simplified approach) ตาม TFRS 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งคำนวณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสินทรัพย์ทางการเงินเหล่านี้ ผลของการประเมินพบว่ามูลค่าผลขาดทุนจากการด้อยค่านั้นไม่มีสาระสำคัญ

4.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบคือการมีจำนวนเงินสดอย่างเพียงพอ และการมีแหล่งเงินทุนที่สามารถเบิกใช้ได้จากวงเงินสินเชื่อที่เพียงพอต่อการชำระภาระผูกพันเมื่อถึงกำหนดชำระ และเพียงพอต่อการปิดสถานะทั้งนี้ โดย ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี บริษัทมีเงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม (แสดงในหมายเหตุข้อ 8) และลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นซึ่งมีอายุไม่เกิน 12 เดือน (แสดงในหมายเหตุข้อ 9) ซึ่งคาดว่าจะสามารถสร้างกระแสเงินสดรับในการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง บริษัทรักษาความยืดหยุ่นในการจัดหาเงินทุนโดยคงไว้ซึ่งกระแสเงินสดที่จะต้องจ่ายคืนตามวงเงินสินเชื่อที่ตกลงกันไว้

วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงหนี้สินทางการเงินที่จัดประเภทตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญา ซึ่งแสดงด้วยกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่ได้มีการคิดลด ทั้งนี้ ยอดคงเหลือที่ครบกำหนดภายในระยะเวลา 12 เดือนจะเท่ากับมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากการคิดลดไม่ส่งผลกระทบต่อที่มีนัยสำคัญ กระแสเงินสดที่แสดงภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยนั้นเป็นกระแสเงินสดโดยประมาณจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าที่เกี่ยวข้อง ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

สำหรับสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยที่จะต้องจ่ายและรับชำระนั้น ยอดคงเหลือส่วนใหญ่จะครบกำหนดใน 2 ปี โดยมีกระแสเงินสดรับ 121,284,450 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 4,074,296,397 บาท และกระแสเงินสดจ่าย 130,409,791 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 4,380,843,048 บาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563: ยอดคงเหลือส่วนใหญ่ของสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยที่จะต้องจ่ายและรับชำระจะครบกำหนดใน 3 ปี โดยมีกระแสเงินสดรับ 152,382,658 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 4,603,006,973 บาท และกระแสเงินสดจ่าย 147,786,872 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 4,464,168,489 บาท)

วันครบกำหนดตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		
	ภายใน 1 ปี	1 - 3 ปี	รวม
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	414,424,826	-	414,424,826
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	180,944	-	180,944
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินอัตราดอกเบี้ยลอยตัว			
- เงินต้น	139,307,275	100,438,964	239,746,239
- ดอกเบี้ยจ่าย	4,037,242	900,777	4,938,019

บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

วันครบกำหนดตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	ภายใน 1 ปี	1 - 3 ปี	รวม
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	251,494,633	-	251,494,633
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	86,770	-	86,770
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินอัตราดอกเบี้ยลอยตัว			
- เงินต้น	45,673,307	293,223,106	338,896,413
- ดอกเบี้ยจ่าย	6,284,562	6,009,594	12,294,156

หน่วย: บาท

วันครบกำหนดตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

	ภายใน 1 ปี	1 - 3 ปี	รวม
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	13,921,731,745	-	13,921,731,745
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6,078,420	-	6,078,420
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินอัตราดอกเบี้ยลอยตัว			
- เงินต้น	4,679,743,764	3,374,048,091	8,053,791,855
- ดอกเบี้ยจ่าย	135,622,667	30,259,712	165,882,379

หน่วย: บาท

วันครบกำหนดตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

	ภายใน 1 ปี	1 - 3 ปี	รวม
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	7,596,848,078	-	7,596,848,078
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,621,031	-	2,621,031
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินอัตราดอกเบี้ยลอยตัว			
- เงินต้น	1,379,645,927	8,857,344,378	10,236,990,305
- ดอกเบี้ยจ่าย	189,836,507	181,530,604	371,367,111

ผู้บริหารได้พิจารณาประมาณการกระแสเงินสดของบริษัทอย่างสม่ำเสมอโดยพิจารณาจากเงินสำรองหมุนเวียน (จากวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้) และเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด นอกเหนือจากนี้ บริษัทมีนโยบายด้านการบริหารสภาพคล่องโดยประมาณการกระแสเงินสดในสกุลเงินหลักต่าง ๆ พิจารณาระดับสภาพคล่องของสินทรัพย์ที่จำเป็นและอัตราส่วนสภาพคล่องตามข้อกำหนดต่าง ๆ และคงไว้ซึ่งแผนการจัดหาเงิน

การจัดการด้านการจัดหาเงินทุน

บริษัทมีวงเงินกู้ที่ยังไม่ได้เบิกใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังต่อไปนี้

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว หมดอายุภายในหนึ่งปี - วงเงินกู้ธนาคาร	190,000,000	150,000,000	6,382,651,000	4,531,020,000

4.2 การบริหารส่วนของเงินทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทในการบริหารส่วนของเงินทุน คือ การรักษาไว้ซึ่งการดำเนินงานต่อเนื่องเพื่อที่จะสามารถก่อให้เกิดผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นและก่อให้เกิดประโยชน์ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ รวมถึงการรักษาโครงสร้างเงินทุนไว้ให้อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อลดต้นทุนเงินทุน

การที่จะรักษาหรือปรับระดับโครงสร้างของเงินทุนนั้น บริษัทอาจต้องปรับจำนวนเงินปันผลจ่าย ปรับการคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายสินทรัพย์เพื่อลดภาระหนี้สิน

การคงไว้ซึ่งเงื่อนไขตามสัญญาเงินกู้

ภายใต้เงื่อนไขของวงเงินกู้หลักส่วนหนึ่ง บริษัทจะต้องคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินดังนี้

- อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนที่ไม่เกินร้อยละ 100 และ
- คงไว้ซึ่งความเป็นเจ้าของของบริษัทในทางตรงและทางอ้อมโดย Chevron Corporation เป็นสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 หากอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเกินกว่าร้อยละ 50

บริษัทสามารถคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินตลอดระยะเวลารายงาน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับร้อยละ 71 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563: ร้อยละ 76) และผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทคือ Chevron South Asia Holding Pte., Ltd. ซึ่งถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นร้อยละ 60.56 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563: ร้อยละ 60.56)

5 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินซึ่งประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และหนี้สินทางการเงินซึ่งประกอบด้วยเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และหนี้สินหมุนเวียนอื่น แสดงด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวไม่ได้มีความแตกต่างที่มีสาระสำคัญจากมูลค่าตามบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทมีหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน ซึ่งประกอบด้วย สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยจำนวน 9,125,341 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 306,546,651 บาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563: สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินจำนวน 4,595,786 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือ 138,838,484 บาท) โดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการประเมินมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 กล่าวคือ มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยคำนวณโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในตลาดที่มีการซื้อขายคล่อง และอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าที่ยังอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทนที่สังเกตได้ (observable yield curves)

มูลค่ายุติธรรมของส่วนที่ไม่หมุนเวียนของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน ซึ่งจัดเป็นมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2

6 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจ

บริษัทมีการประเมินทบทวนการประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น ผลของการประมาณการทางบัญชีอาจไม่เท่ากับตัวเลขที่เกิดขึ้นจริง การประมาณการและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดการปรับปรุงราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินภายในรอบบัญชีต่อไปอย่างเป็นสาระสำคัญ มีดังนี้

การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุนสะสมยกมา

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้เมื่อบริษัทคาดการณ์ได้แน่นอนว่าผลขาดทุนจะมีประโยชน์ทางภาษีเมื่อมีผลกำไรเกิดขึ้นในอนาคต โดยผู้บริหารจะประเมินจากข้อมูลประมาณการทางการเงิน

การระบุพัวพันในการรื้อถอนสินทรัพย์

บริษัทอาจมีการระบุพัวพันในการรื้อถอนสินทรัพย์และปรับสภาพให้คืนกลับดังเดิมเกี่ยวกับโรงงานที่ใช้ในการผลิต เนื่องจากบริษัทไม่มีความตั้งใจจะดำเนินการรื้อถอนโรงงานที่ใช้ในการผลิตในอนาคตอันใกล้ การประมาณช่วงเวลาและปริมาณของกระแสเงินสดทำได้ยาก ดังนั้นบริษัทจึงไม่ได้ตั้งสำรองค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนสินทรัพย์เพราะไม่สามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือเนื่องจากมีความไม่แน่นอนเป็นอย่างมากซึ่งสอดคล้องกับวิธีปฏิบัติในอุตสาหกรรมนี้

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในประเทศไทยสำหรับตลาดในประเทศและต่างประเทศ โดยใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์เดียวกัน บริษัทมีเพียงหนึ่งส่วนงานที่รายงาน คือ โรงกลั่น ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานภายในซึ่งรายงานผลประกอบการของบริษัททั้งหมดเพื่อที่จะประเมินผลการปฏิบัติงานและจัดสรรทรัพยากร ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานจะประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานที่รายงานโดยวัดผลจากรายได้ ต้นทุน กำไรขั้นต้นและกำไรก่อนดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายซึ่งเป็นข้อมูลเดียวกันกับงบการเงินนี้

รายได้หลักของบริษัทเกิดจากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมให้แก่ลูกค้า กล่าวคือการส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ซึ่งรวมถึงก๊าซปิโตรเลียมเหลว น้ำมันเบนซิน น้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน น้ำมันดีเซล น้ำมันเตา ยางมะตอย และผลิตภัณฑ์อื่นให้แก่ลูกค้า ผ่านทางเรือบรรทุกทางรถบรรทุก หรือทางระบบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ซึ่งบริษัทเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง

สำหรับรายได้ของบริษัท ร้อยละ 43 มาจากรายได้รับจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (พ.ศ. 2563: ร้อยละ 52) โดยจำนวนรายได้รับจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 24

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากการขายแยกแสดงรายได้จากลูกค้าภายในประเทศและต่างประเทศ โดยแสดงดังนี้

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
รายได้จากการขาย:				
- ขายในประเทศ	4,713,180,375	3,778,034,795	151,792,555,669	118,434,747,039
- ขายต่างประเทศ	570,539,041	355,778,935	18,538,302,088	11,163,945,967
รวมรายได้จากการขาย	5,283,719,416	4,133,813,730	170,330,857,757	129,598,693,006

บริษัทดำเนินงานในประเทศไทยเพียงประเทศเดียว จึงไม่ได้นำเสนองบการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

8 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เงินสดในมือ	1,488	1,655	50,000	50,000
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	87,658,720	54,120,923	2,944,710,616	1,634,819,479
	87,660,208	54,122,578	2,944,760,616	1,634,869,479

ในปี พ.ศ. 2564 เงินฝากธนาคารมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.11 ถึง 0.30 ต่อปี (พ.ศ. 2563: ร้อยละ 0.13 ถึง 0.40 ต่อปี)

9 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
ลูกหนี้การค้า				
- บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	131,543,695	120,276,543	4,410,415,093	3,631,569,667
- บุคคลหรือกิจการอื่น	233,375,476	148,456,789	7,837,415,455	4,476,722,502
	364,919,171	268,733,332	12,247,830,548	8,108,292,169
ลูกหนี้อื่น				
- บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	410,297	603,316	13,648,058	18,026,641
- เงินชดเชยจากการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)	20,496,417	5,321,204	688,534,097	160,736,553
- เงินชดเชยจากการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง	6,722,185	6,440,414	225,817,686	194,544,288
- บุคคลหรือกิจการอื่น	1,291,401	1,092,639	43,381,921	33,005,142
	28,920,300	13,457,573	971,381,762	406,312,624
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	393,839,471	282,190,905	13,219,212,310	8,514,604,793

ลูกหนี้การค้า สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
ไม่เกิน 3 เดือน	364,919,171	268,733,332	12,247,830,548	8,108,292,169
3 - 6 เดือน	-	-	-	-
6 - 12 เดือน	-	-	-	-
เกินกว่า 12 เดือน	-	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	364,919,171	268,733,332	12,247,830,548	8,108,292,169
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนตาม TFRS 9	-	-	-	-
	364,919,171	268,733,332	12,247,830,548	8,108,292,169

เงินชดเชยจากการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) และเงินชดเชยจากการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นเงินชดเชยที่รัฐบาลจะต้องจ่ายให้กับบริษัท ซึ่งกำหนดโดยกระทรวงพลังงานภายใต้กองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 เงินชดเชยจากการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) และเงินชดเชยจากการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นเงินที่บริษัทได้รับจากส่วนต่างของราคาที่ควบคุมโดยรัฐบาลกับราคาอ้างอิงราคาตลาด

10 สินค้ำคงเหลือ

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
น้ำมันดิบ	189,629,880	119,506,945	6,370,217,592	3,609,922,381
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (สุทธิจากค่าเผื่อ)	123,182,805	71,918,935	4,138,067,649	2,172,440,875
วัสดุอื่น (สุทธิจากค่าเผื่อ)	23,903,115	22,874,170	802,974,945	690,955,494
	336,715,800	214,300,050	11,311,260,186	6,473,318,750
น้ำมันดิบระหว่างทาง	154,043,657	85,357,509	5,174,773,173	2,578,377,190
สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	490,759,457	299,657,559	16,486,033,359	9,051,695,940

ภายใต้ข้อกำหนดของกระทรวงพลังงานบริษัทต้องตั้งสำรองน้ำมันไว้อย่างน้อยร้อยละ 4 ของปริมาณน้ำมันสำเร็จรูปที่ผลิตได้สำหรับจำหน่ายในประเทศ (พ.ศ. 2563: ร้อยละ 4) และต้องสำรองปริมาณน้ำมันสำเร็จรูปไว้อย่างน้อยร้อยละ 5 ของปริมาณน้ำมันสำเร็จรูปที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร (พ.ศ. 2563: ร้อยละ 5) ซึ่งปริมาณการสำรองนั้นขึ้นอยู่กับแผนการผลิตและปริมาณการผลิต ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 สินค้ำคงเหลือข้างต้นได้รวมน้ำมันดิบและน้ำมันสำเร็จรูปที่บริษัทจะต้องสำรองขั้นต่ำจำนวน 127,550,265 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือ 4,284,783,282 บาท (พ.ศ. 2563: 83,664,552 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือ 2,527,238,377 บาท)

ในระหว่างปี พ.ศ. 2564 บริษัทไม่มีการรับรู้ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (พ.ศ. 2563: กลับรายการขาดทุนจำนวน 1,755,173 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือ 55,220,188 บาท)

ในระหว่างปี พ.ศ. 2564 บริษัทรับรู้ขาดทุนจากสินค้าและวัสดุอื่นล้าสมัยในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเป็นจำนวน 928,367 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือ 29,359,226 บาท (พ.ศ. 2563: รับรู้ขาดทุนจำนวน 856,765 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือ 27,092,384 บาท)

บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา						
ที่ดิน	อาคาร	โรงกลั่นและ เครื่องจักร	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และอุปกรณ์	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563						
ราคาทุน	73,442,578	58,116,001	2,062,051,578	73,883,871	20,281,498	2,287,775,526
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(27,004,544)	(1,319,089,096)	(61,867,486)	-	(1,407,961,126)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	73,442,578	31,111,457	742,962,482	12,016,385	20,281,498	879,814,400
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563						
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	73,442,578	31,111,457	742,962,482	12,016,385	20,281,498	879,814,400
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	-	-	-	8,328,396	8,328,396
สินทรัพย์โอนมาจากสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	-	268,283	26,223,864	454,464	(26,946,611)	-
จำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	(118,608)	(46,840)	-	(165,448)
จำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ค่าเสื่อมราคา	-	-	98,086	46,840	-	144,926
ค่าเสื่อมราคา	-	(1,696,265)	(84,828,789)	(1,902,240)	-	(88,427,294)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	73,442,578	29,683,475	684,337,035	10,568,609	1,663,283	799,694,980
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563						
ราคาทุน	73,442,578	58,384,284	2,088,156,834	74,291,495	1,663,283	2,295,938,474
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(28,700,809)	(1,403,819,799)	(63,722,886)	-	(1,496,243,494)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	73,442,578	29,683,475	684,337,035	10,568,609	1,663,283	799,694,980

บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา						
	ที่ดิน	อาคาร	โรงกลั่นและ เครื่องจักร	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และอุปกรณ์	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564						
ราคาทุน	73,442,578	58,384,284	2,088,156,834	74,291,495	1,663,283	2,295,938,474
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(28,700,809)	(1,403,819,799)	(63,722,886)	-	(1,496,243,494)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	73,442,578	29,683,475	684,337,035	10,568,609	1,663,283	799,694,980
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	73,442,578	29,683,475	684,337,035	10,568,609	1,663,283	799,694,980
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	-	-	-	2,478,540	2,478,540
สินทรัพย์โอนมาจากสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	-	334,438	1,752,616	221,303	(2,308,357)	-
ค่าเสื่อมราคา	-	(1,707,538)	(77,812,819)	(1,702,149)	-	(81,222,506)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	73,442,578	28,310,375	608,276,832	9,087,763	1,833,466	720,951,014
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
ราคาทุน	73,442,578	58,718,722	2,089,909,450	74,512,798	1,833,466	2,298,417,014
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(30,408,347)	(1,481,632,618)	(65,425,035)	-	(1,577,466,000)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	73,442,578	28,310,375	608,276,832	9,087,763	1,833,466	720,951,014

บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย: บาท						
ที่ดิน	อาคาร	โรงกลั่นและ เครื่องจักร	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และอุปกรณ์	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563						
ราคาทุน	2,227,608,860	1,762,733,860	62,544,705,049	2,240,993,840	615,164,233	69,391,205,842
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(819,082,929)	(40,009,687,142)	(1,876,521,262)	-	(42,705,291,333)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	2,227,608,860	943,650,931	22,535,017,907	364,472,578	615,164,233	26,685,914,509
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563						
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	2,227,608,860	943,650,931	22,535,017,907	364,472,578	615,164,233	26,685,914,509
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	-	-	-	264,547,301	264,547,301
สินทรัพย์โอนมาจากสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	-	8,392,964	786,083,689	13,503,753	(807,980,406)	-
จำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	-	(3,730,330)	(1,442,173)	-	(5,172,503)
จำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ค่าเสื่อมราคา	-	-	3,084,906	1,442,173	-	4,527,079
ค่าเสื่อมราคา	-	(53,374,083)	(2,669,369,972)	(59,888,904)	-	(2,782,632,959)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	(9,143,601)	(2,027,018)	20,545,715	1,156,443	(21,488,634)	(10,957,095)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	2,218,465,259	896,642,794	20,671,631,915	319,243,870	50,242,494	24,156,226,332
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563						
ราคาทุน	2,218,465,259	1,763,602,394	63,076,535,872	2,244,108,311	50,242,494	69,352,954,330
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(866,959,600)	(42,404,903,957)	(1,924,864,441)	-	(45,196,727,998)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	2,218,465,259	896,642,794	20,671,631,915	319,243,870	50,242,494	24,156,226,332

บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย: บาท						
	ที่ดิน	อาคาร	โรงกลั่นและ เครื่องจักร	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และอุปกรณ์	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564						
ราคาทุน	2,218,465,259	1,763,602,394	63,076,535,872	2,244,108,311	50,242,494	69,352,954,330
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(866,959,600)	(42,404,903,957)	(1,924,864,441)	-	(45,196,727,998)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	2,218,465,259	896,642,794	20,671,631,915	319,243,870	50,242,494	24,156,226,332
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	2,218,465,259	896,642,794	20,671,631,915	319,243,870	50,242,494	24,156,226,332
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	-	-	-	70,431,999	70,431,999
สินทรัพย์โอนมาจากสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	-	10,271,551	56,658,628	7,308,554	(74,238,733)	-
ค่าเสื่อมราคา	-	(54,884,284)	(2,492,778,250)	(54,586,549)	-	(2,602,249,083)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	248,683,913	98,997,554	2,198,270,468	33,318,442	15,155,700	2,594,426,077
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	2,467,149,172	951,027,615	20,433,782,761	305,284,317	61,591,460	24,218,835,325
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564						
ราคาทุน	2,467,149,172	1,972,532,149	70,206,119,198	2,503,100,955	61,591,460	77,210,492,934
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,021,504,534)	(49,772,336,437)	(2,197,816,638)	-	(52,991,657,609)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	2,467,149,172	951,027,615	20,433,782,761	305,284,317	61,591,460	24,218,835,325

12 เงินกู้ยืม

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
รายการหมุนเวียน				
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	139,307,275	45,673,307	4,679,743,764	1,379,645,927
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	-
รายการไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	100,438,964	293,223,106	3,374,048,091	8,857,344,378
เงินกู้ยืมรวม	239,746,239	338,896,413	8,053,791,855	10,236,990,305

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	224,813,821	-	6,818,895,460
รายการที่เป็นเงินสด:				
การจ่ายเงินกู้ยืม - สุทธิ	-	(217,884,012)	-	(6,891,921,285)
รายการที่ใช้เงินสด:				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากเงินตราต่างประเทศ	-	(6,929,809)	-	(218,021,493)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	-	-	-	291,047,318
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	-	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
ณ วันที่ 1 มกราคม	338,896,413	-	10,236,990,305	-
รายการที่เป็นเงินสด:				
เพิ่มขึ้น	-	340,000,000	-	10,735,327,000
การจ่ายเงินกู้ยืม	(85,000,000)	(7,500,000)	(2,843,965,000)	(226,395,000)
รายการที่ใช้เงินสด:				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากเงินตราต่างประเทศ	(14,150,174)	6,396,413	(455,225,248)	201,240,108
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	-	-	1,115,991,798	(473,181,803)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	239,746,239	338,896,413	8,053,791,855	10,236,990,305

บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ในระหว่างปี พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินประกอบด้วยเงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาที่อัตราดอกเบี้ย 3 เดือน LIBOR บวกส่วนเพิ่มร้อยละ 1.30 ถึงร้อยละ 1.75 และสกุลเงินเยนที่อัตราดอกเบี้ย 3 เดือน LIBOR บวกส่วนเพิ่มร้อยละ 0.73

ในระหว่างปี พ.ศ. 2564 อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทคืออัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.91 ถึง 2.04 ต่อปี (พ.ศ. 2563: ร้อยละ 2.04 ถึง 2.08 ต่อปี)

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมส่วนที่หมุนเวียนมีมูลค่าเท่ากับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ ส่วนมูลค่ายุติธรรมของส่วนที่ไม่หมุนเวียนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินไม่ได้มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจากมูลค่าตามบัญชี ซึ่งวิธีการวัดมูลค่ายุติธรรมได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 5

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4.1.3

13 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
เจ้าหนี้การค้า				
- บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	221,602,977	133,236,157	7,444,286,640	4,024,637,942
- บุคคลหรือกิจการอื่น	180,103,199	105,920,740	6,050,188,774	3,199,526,623
	401,706,176	239,156,897	13,494,475,414	7,224,164,565
เจ้าหนี้อื่น				
- บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	415,556	832,128	13,959,739	25,135,920
- บุคคลหรือกิจการอื่น	13,462,348	18,921,157	452,239,296	571,547,593
	13,877,904	19,753,285	466,199,035	596,683,513
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	415,584,080	258,910,182	13,960,674,449	7,820,848,078

14 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	44,284,150	80,702,869	1,487,633,007	2,437,775,411
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	44,284,150	80,702,869	1,487,633,007	2,437,775,411

ความเคลื่อนไหวของบัญชีสินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
ณ วันที่ 1 มกราคม	80,702,869	29,990,562	2,437,775,411	909,652,721
(เพิ่ม) ลดในงบกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 19)	(36,748,078)	48,400,326	(1,166,442,880)	1,555,662,827
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	329,359	-	10,612,586	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากเงินตราต่างประเทศ	-	2,311,981	-	72,714,114
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	205,687,890	(100,254,251)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	44,284,150	80,702,869	1,487,633,007	2,437,775,411

บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา					
	1 มกราคม พ.ศ. 2563	เปลี่ยนแปลงใน กำไรหรือขาดทุน	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	เปลี่ยนแปลงใน กำไรหรือขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ขาดทุนจากการดำเนินงาน	28,137,744	47,138,752	75,276,496	(39,380,439)	-	35,896,057
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3,190,946	(31,478)	3,159,468	464,772	329,359	3,953,599
ขาดทุนจากสินค้าและวัสดุอื่นล้ำสมัย	1,221,435	171,353	1,392,788	185,674	-	1,578,462
ค่าเสื่อมราคา	-	874,117	874,117	156,847	-	1,030,964
อนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	-	1,825,068	-	1,825,068
รวม	32,550,125	48,152,744	80,702,869	(36,748,078)	329,359	44,284,150
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ค่าเสื่อมราคา	(247,582)	247,582	-	-	-	-
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	(2,311,981)	2,311,981	-	-	-	-
รวม	(2,559,563)	2,559,563	-	-	-	-

บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

	หน่วย: บาท							
	ผลต่างของอัตรา				เปลี่ยนแปลงในกำไร			
	1 มกราคม	เปลี่ยนแปลงใน	แลกเปลี่ยนจากการ	31 ธันวาคม	เปลี่ยนแปลงใน	หรือขาดทุน	แลกเปลี่ยนจากการ	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	กำไรหรือขาดทุน	แปลงค่างบการเงิน	พ.ศ. 2563	กำไรหรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	แปลงค่างบการเงิน	พ.ศ. 2564
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี								
ขาดทุนจากการดำเนินงาน	853,454,362	1,517,039,097	(96,631,388)	2,273,862,071	(1,251,014,553)	-	183,005,141	1,205,852,659
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	96,785,528	(987,668)	(360,459)	95,437,401	14,567,909	10,612,586	12,194,958	132,812,854
ขาดทุนจากสินค้าและวัสดุอื่นล้ำสมัย	37,047,719	5,418,477	(394,520)	42,071,676	5,871,845	-	5,081,583	53,025,104
ค่าเสื่อมราคา	-	26,645,841	(241,578)	26,404,263	5,291,363	-	2,937,433	34,633,059
อนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	-	-	58,840,556	-	2,468,775	61,309,331
รวม	987,287,609	1,548,115,747	(97,627,945)	2,437,775,411	(1,166,442,880)	10,612,586	205,687,890	1,487,633,007
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี								
ค่าเสื่อมราคา	(7,509,498)	7,547,080	(37,582)	-	-	-	-	-
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจาก								
การแปลงค่าฐานภาษี	(70,125,390)	72,714,114	(2,588,724)	-	-	-	-	-
รวม	(77,634,888)	80,261,194	(2,626,306)	-	-	-	-	-

15 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินสุทธิที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินมีดังนี้

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันที่ไม่ได้จัดให้กองทุน	19,163,003	17,107,340	643,740,829	516,757,997

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
ณ วันที่ 1 มกราคม	17,107,340	15,954,728	516,757,997	483,927,639
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,986,162	643,315	63,178,041	20,229,916
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	337,698	400,697	10,741,862	12,600,442
ขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	1,646,798	-	53,062,929	-
	3,970,658	1,044,012	126,982,832	32,830,358
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากเงินตราต่างประเทศ	(1,914,995)	108,600	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	19,163,003	17,107,340	643,740,829	516,757,997

ข้อสมมติฐานหลักในการประเมิน

ข้อสมมติฐานด้านการเงินของบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	ร้อยละ ต่อปี	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
อัตราคิดลด	1.77	2.65
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	5.00	5.00

ข้อสมมติฐานด้านประชากรศาสตร์ของบริษัท

- ข้อสมมติฐานเกี่ยวกับการประเมิน อัตราการประเมินอ้างอิงตามตารางมรณะปีพุทธศักราช 2560 (TMO17) ประกาศโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย ซึ่งตารางมรณะ TMO17 ที่นำมาใช้ในการประเมินสมมติฐานนั้นประกอบไปด้วยข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากการสำรวจของบริษัทประกันชีวิตต่าง ๆ ในประเทศไทย ซึ่งทำให้สามารถเชื่อมั่นได้ว่าตัวเลขดังกล่าวจะสะท้อนให้เห็นถึงอัตราการมรณะที่เกิดขึ้นจริงของประชากรในประเทศไทย
- ข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราการหมุนเวียนของพนักงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

ช่วงอายุ	ร้อยละ ต่อปี	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
อายุต่ำกว่า 21 ปี	3.00	3.00
อายุ 21 - 24 ปี	3.00	3.00
อายุ 25 - 30 ปี	3.00	3.00
อายุ 31 - 34 ปี	5.00	5.00
อายุ 35 - 40 ปี	5.00	5.00
อายุ 41 - 44 ปี	1.00	1.00
อายุ 45 - 50 ปี	1.00	1.00
อายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป	0.00	0.00

อัตราการหมุนเวียนของพนักงานข้างต้นแสดงให้เห็นถึงอัตราการลาออกของพนักงานโดยสมัครใจ ซึ่งไม่รวมถึงการตาย การสูญเสียสมรรถภาพการทำงานจนเป็นเหตุให้ออกจากงานและการเกษียณก่อนกำหนด ดังนั้นการคำนวณผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่พนักงานจะอยู่บนพื้นฐานของสมมติฐานดังกล่าว

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยเป็นดังนี้

	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้					
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	ลดลง ร้อยละ 8.98	ลดลง ร้อยละ 8.91	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10.43	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10.30
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 9.15	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 11.14	ลดลง ร้อยละ 8.02	ลดลง ร้อยละ 9.69
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	ลดลง ร้อยละ 9.27	ลดลง ร้อยละ 9.27	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.19	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.04

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าว ยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพัน ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกัน (มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (projected unit credit cost method) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน) ในการคำนวณหนี้สินบำเหน็จบำนาญที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำกรวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์คือ 16 ปี (พ.ศ. 2563: 16 ปี)

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลด:

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	682,113	5,150,226	46,208,974	52,041,313
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	671,726	3,881,724	44,414,639	48,968,089

	หน่วย: บาท			
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	22,914,142	173,011,015	1,552,293,433	1,748,218,590
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	20,290,701	117,254,472	1,341,624,111	1,479,169,284

16 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดซึ่งมีราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 6.92 บาท (พ.ศ. 2563: 6.92 บาท) มีจำนวน 4,335,902,125 หุ้น (พ.ศ. 2563: 4,335,902,125 หุ้น) หุ้นสามัญจดทะเบียนและชำระแล้วมีจำนวน 4,335,902,125 หุ้น (พ.ศ. 2563: 4,335,902,125 หุ้น)

17 สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองนี้ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ ปัจจุบันบริษัทสำรองตามกฎหมายครบร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนแล้ว

18 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการบางรายการที่รวมอยู่ในการคำนวณกำไรสำหรับปี สามารถนำมาแยกตามลักษณะได้ดังนี้

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป	(51,088,707)	74,929,570	(1,643,574,783)	2,357,389,197
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	5,054,197,268	4,159,558,784	163,068,186,829	130,558,502,055
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	39,931,905	42,780,883	1,284,649,331	1,345,946,470
ค่าซ่อมแซมและรายจ่ายบำรุงอาคาร และอุปกรณ์	32,549,810	33,658,406	1,047,159,936	1,058,940,566
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุ 11)	81,222,506	88,427,294	2,602,249,083	2,782,632,959
ค่าตัดจำหน่าย	1,302,937	1,565,069	41,818,153	49,272,369
ได้รับคืนจากการชำระเงินไปยังบัญชีที่ไม่ถูกต้อง	(1,635,795)	(2,497,570)	(53,201,170)	(72,929,049)
รวมต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร	5,156,479,924	4,398,422,436	166,347,287,379	138,079,754,567

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
บันทึกเป็นต้นทุนขาย	75,316,078	81,008,213	2,412,134,746	2,549,251,391
บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหาร	7,209,365	8,984,150	231,932,490	282,653,937
	82,525,443	89,992,363	2,644,067,236	2,831,905,328

19 ภาษีเงินได้

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
ภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบัน	-	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 14)	36,748,078	(48,400,326)	1,166,442,880	(1,555,662,827)
ปรับปรุงภาษีจากงวดก่อน	-	19,735	-	630,996
	36,748,078	(48,380,591)	1,166,442,880	(1,555,031,831)

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	186,347,264	(235,395,992)	5,912,905,849	(7,559,872,356)
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20 (พ.ศ. 2563: ร้อยละ 20)	37,269,452	(47,079,198)	1,182,581,170	(1,480,112,565)
รายการที่สามารถหักได้เพิ่ม	(81,860)	(185,970)	(2,633,511)	(5,850,870)
รายการที่ไม่สามารถหักภาษี	749,520	65,885	24,112,801	2,072,823
กลับรายการค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมาหักภาษีได้	(1,189,034)	-	(38,252,419)	-
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างจากการแปลงค่าฐานภาษี	-	(1,201,043)	-	(37,786,542)
ปรับปรุงภาษีจากงวดก่อน	-	19,735	-	630,996
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	634,839	(33,985,673)
ภาษีเงินได้	36,748,078	(48,380,591)	1,166,442,880	(1,555,031,831)

20 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วในระหว่างปี

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ	149,599,186	(187,015,401)	4,746,462,969	(6,004,840,525)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วระหว่างปี (หุ้น)	4,335,902,125	4,335,902,125	4,335,902,125	4,335,902,125
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.03	(0.04)	1.09	(1.38)

21 สัญญาที่สำคัญ

สัญญาที่มีสาระสำคัญสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

สัญญาเช่าที่ดิน

บริษัทได้ทำสัญญาเช่าที่ดินกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2535 สำหรับระยะเวลา 30 ปี นับแต่วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2535 ค่าเช่ารวมดอกเบี้ยจากวันที่ในสัญญาเช่าถึงวันที่ชำระค่าสิทธิการเช่ามีจำนวนรวม 302 ล้านบาท

สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ - โคเจนเนอเรชั่น

เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) ฉบับใหม่ บริษัทมีข้อผูกพันในการซื้อก๊าซธรรมชาติจากฝ่ายหลังตามเงื่อนไขในสัญญาเพื่อใช้ผลิตไฟฟ้าในระบบที่เรียกว่า โคเจนเนอเรชั่น (cogeneration) โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2562 และสิ้นสุดในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2572

สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ - กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติกับปตท. โดยบริษัทมีข้อผูกพันในการซื้อก๊าซธรรมชาติจากฝ่ายหลังตามเงื่อนไขในสัญญาเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 และสิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2571

สัญญาซื้อน้ำมันดิบ

เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2555 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อน้ำมันดิบฉบับใหม่กับ Chevron U.S.A. Inc. โดยสัญญานี้บริษัทมีข้อผูกพันที่จะซื้อน้ำมันดิบจาก Chevron U.S.A. Inc. ตามเงื่อนไขในสัญญา โดยเริ่มมีผลนับตั้งแต่วันที่หุ้นของบริษัทเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ ในวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2558

เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2555 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อน้ำมันดิบฉบับใหม่กับปตท. โดยสัญญานี้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีสิทธิที่จะยื่นขอเสนอเพื่อจัดหาน้ำมันดิบให้แก่บริษัทตามเงื่อนไขในสัญญา โดยเริ่มมีผลนับตั้งแต่วันที่หุ้นของบริษัทเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ ในวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2558

สัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2536 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมกับปตท. และบริษัท เชฟรอน (ประเทศไทย) จำกัด (CTL) ตามสัญญานี้บริษัทผูกพันที่จะขายผลิตภัณฑ์ ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียมตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาให้แก่ปตท. และ CTL นับแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2539 ซึ่งเป็นวันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์

เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2555 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งมีผลบังคับใช้ในวันที่หุ้นของบริษัทเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ ในวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2558

บริษัท สตาร์ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมเกี่ยวกับระยะเวลาของสัญญา ราคาผลิตภัณฑ์ และการโต้แย้ง

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมเกี่ยวกับระยะเวลาของสัญญา ปริมาณ ราคาผลิตภัณฑ์ และชนิดและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีผลบังคับใช้วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม โดยเพิ่มบริษัทในเครือของปตท.เป็นผู้ซื้อ รวมทั้งแก้ไขปริมาณการซื้อขายและราคาผลิตภัณฑ์

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมเกี่ยวกับระยะเวลาของสัญญา ปริมาณ และราคาผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีผลบังคับใช้วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564

22 การค้าประกันโดยธนาคาร

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 บริษัทให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันแทนบริษัทเกี่ยวกับการใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด การใช้ไฟฟ้า ภาษีมูลค่าเพิ่ม และอื่น ๆ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 3.02 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือ 101.59 ล้านบาท และ 3.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือ 101.09 ล้านบาท ตามลำดับ

23 ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 บริษัทมีภาระผูกพันดังต่อไปนี้

- ก) ค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ และค่าติดตั้งที่ยังไม่แล้วเสร็จเป็นเงินประมาณ 7.83 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือ 262.91 ล้านบาท (พ.ศ. 2563: 3.80 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือ 114.70 ล้านบาท)
- ข) ค่าวัตถุดิบและค่าพลังงานซึ่งรวมถึงน้ำมันดิบ ไฮโดรเจน ก๊าซธรรมชาติ และไฟฟ้าสำรองเป็นเงินประมาณ 736.59 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือ 24,744.07 ล้านบาท (พ.ศ. 2563: 472.34 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือ 14,267.94 ล้านบาท)

24 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ จะคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทคือ Chevron South Asia Holding Pte., Ltd. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ บริษัทดังกล่าวถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 60.56 จำนวนหุ้นที่ถือร้อยละ 39.44 ถือโดยบุคคลทั่วไป บริษัทที่มีอำนาจควบคุมสูงสุดของบริษัทคือ Chevron Corporation ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา

บริษัท สตาร์ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	ธุรกรรมหลักที่เกี่ยวข้องกับบริษัท
Chevron South Asia Holding Pte., Ltd.	ผู้ถือหุ้นใหญ่	การถือหุ้นในบริษัท
บริษัทในเครือเดียวกัน	กิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทที่มีอำนาจควบคุมสูงสุด	การจัดหาน้ำมันดิบและวัตถุดิบให้กับบริษัท และซื้อผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ จากบริษัท

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
รายได้จากการขายสินค้ากับบริษัทในเครือเดียวกัน				
- บริษัท เชฟรอน (ประเทศไทย) จำกัด	2,126,343,613	2,038,428,674	68,324,013,078	64,051,721,509
- บริษัทอื่นในเครือเดียวกัน	175,533,819	122,246,484	5,714,037,513	3,864,603,115
	2,301,877,432	2,160,675,158	74,038,050,591	67,916,324,624
รายได้จากการให้บริการกับบริษัทในเครือเดียวกัน	1,090,067	694,003	35,286,604	21,367,785

รายการขายที่เกิดขึ้นกับบริษัทข้างต้นเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อตกลงในเชิงพาณิชย์ซึ่งอ้างอิงจากราคาตลาด

ข) การซื้อสินค้าและบริการ

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
การซื้อสินค้ากับบริษัทในเครือเดียวกัน	2,384,784,861	1,541,879,495	76,931,711,199	48,404,243,604
การซื้อบริการกับบริษัทในเครือเดียวกัน	5,479,098	5,155,347	175,815,562	162,284,326

รายการซื้อที่เกิดขึ้นกับบริษัทข้างต้นเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อตกลงในเชิงพาณิชย์ซึ่งอ้างอิงจากราคาตลาด

ค) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

ยอดคงค้าง ณ วันสิ้นงวดที่เกี่ยวข้องกับรายการกับบริษัทในเครือเดียวกัน มีดังนี้

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
ลูกหนี้	131,953,992	120,879,859	4,424,063,151	3,649,596,308
เจ้าหนี้	222,018,533	134,068,285	7,458,246,379	4,049,773,862

ง) ค่าตอบแทนคณะกรรมการและผู้บริหาร

ผู้บริหารของบริษัทรวมถึงกรรมการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) ค่าตอบแทนที่จ่ายหรือค้างจ่ายสำหรับผู้บริหาร มีดังนี้

	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
- เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น	5,009,539	5,622,369	160,186,476	177,012,667
- ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	573,501	185,754	18,171,170	5,843,190
	5,583,040	5,808,123	178,357,646	182,855,857

25 เหตุการณ์น้ำมันดิบรั่ว

เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565 เกิดเหตุน้ำมันดิบรั่วไหลที่บริเวณท่อน้ำมันดิบแบบหมุนเดี่ยวกลางทะเลของบริษัท บริษัทได้ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐปฏิบัติการขจัดคราบน้ำมันทันทีเพื่อลดผลกระทบต่อชายฝั่งและพื้นที่อ่อนไหว โดยคราบน้ำมันส่วนใหญ่ได้ถูกกำจัดแล้ว การประเมินผลกระทบระยะยาวหรือการฟื้นฟูที่อาจจำเป็นในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบอยู่ระหว่างการดำเนินการโดยร่วมกับหน่วยงานของรัฐ ผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก และชุมชน ในปัจจุบัน โรงกลั่นน้ำมันของบริษัทสามารถดำเนินการกลั่นได้ตามปกติ

บริษัทได้จัดเตรียมแผนเยียวยาในระยะสั้นและระยะยาวเพื่อช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบ และปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดการคำขอเรียกร้องร่วมกับผู้รับประกันภัยตามความเหมาะสม

ในปี พ.ศ. 2565 บริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายจากเหตุการณ์ดังกล่าวจำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 162 ล้านบาท และบริษัทอาจมีค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต

26 เหตุการณ์หลังวันที่รายงาน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติให้เสนอต่อผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปีจากกำไรสุทธิประจำปีพ.ศ. 2564 เป็นจำนวนเงิน 23.39 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือ 774 ล้านบาท ซึ่งเทียบเท่าในอัตราหุ้นละ 0.1785 บาท การจ่ายเงินปันผลขึ้นอยู่กับมติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทในวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2565 และจะจ่ายให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2565