|  |
| --- |
| **1 ข้อมูล****ทั่วไป** |

บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย   
ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย โดยมีสำนักงานและโรงกลั่นที่ได้จดทะเบียนไว้ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| สำนักงานใหญ่ | เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 11 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 ประเทศไทย |
|  |  |
| สำนักงานศรีราชาและโรงกลั่นน้ำมัน | เลขที่ 42/1 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท กม. 124 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 ประเทศไทย |

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า กลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักด้านการกลั่นและจำหน่ายน้ำมันปิโตรเลียม รวมถึงธุรกิจปิโตรเคมี และธุรกิจน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน และธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

|  |
| --- |
| **2 เหตุการณ์สำคัญในระหว่างปีที่รายงาน** |

***การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า* 2019 (COVID-19)**

ราคาน้ำมันดิบในไตรมาสที่ 4 ของปี พ.ศ. 2564 ปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันกับปีที่ผ่านมา และไตรมาสสาม  
ของปี พ.ศ. 2564 จากสถานการณ์วิกฤตพลังงานโลกที่ราคาก๊าซธรรมชาติปรับตัวสูงขึ้นแตะระดับสูงสุดในรอบหลายปีทำให้ผู้ผลิตไฟฟ้าและโรงงานอุตสาหกรรมหลายแห่ง เปลี่ยนการใช้เชื้อเพลิงจากก๊าซธรรมชาติมาเป็นน้ำมันมากขึ้นขณะที่หลายประเทศผ่อนคลายมาตรการล็อคดาวน์ ส่งผลให้ธุรกิจต่างๆ กลับมาดำเนินการผลิตได้อีกครั้ง อย่างไรก็ตามในช่วงปลายปี พ.ศ. 2564 การกลายพันธุ์ของไวรัสโควิด-19 สายพันธุ์โอมิครอน ส่งผลให้ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกปรับลดลง ในช่วงเวลาไม่กี่วัน หลังตัวเลขผู้ติดเชื้อทั่วโลกเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว อย่างไรก็ตาม หลายประเทศทั่วโลกได้ฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสโควิด-19 ให้กับคนในประเทศในระดับสูงทำให้หลายประเทศไม่เลือกใช้มาตรการล็อคดาวน์อย่างเข้มงวด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ จึงอาจส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้น้ำมันไม่มากนัก จากปัจจัยดังกล่าว ประกอบกับการแพร่ระบาดโดยรวมที่เริ่มมีทิศทางดีขึ้น และการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยราคาน้ำมันดิบในปี พ.ศ. 2564 ปรับสูงขึ้นมาก เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2563

กลุ่มกิจการได้ให้ความใส่ใจกับเหตุการณ์การระบาดของ COVID-19 เป็นพิเศษในการวางแผนและตอบสนองต่ออุปสงค์และอุปทาน  
ในสถานการณ์ดังกล่าวเพื่อให้มีผลกระทบน้อยที่สุดต่อกลุ่มกิจการ ทั้งนี้กลุ่มกิจการมีเงินสดและเงินทุนหมุนเวียนที่เพียงพอในการดำเนินงานและมีสภาพคล่องที่จะดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องได้

***การลงทุนในหุ้นของบริษัท* PT Chandra Asri Petrochemical Tbk**

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทวาระพิเศษ ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 และครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการลงทุนในหุ้นของ PT Chandra Asri Petrochemical Tbk (CAP) ซึ่งเป็นผู้ผลิตเคมีภัณฑ์ในสาธารณรัฐอินโดนีเซียผ่าน PT TOP Investment Indonesia (TII) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ในสัดส่วนไม่เกินร้อยละ 15.38 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมดของ CAP นั้น กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นสัดส่วนร้อยละ 15 คิดเป็นมูลค่า 913 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือ 29,799 ล้านบาท ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2564 และจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม โดยรายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายและมูลค่าที่รับรู้สำหรับสินทรัพย์สุทธิได้กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 42

|  |
| --- |
| **3 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน** |

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย และข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่อธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้กลุ่มกิจการใช้ประมาณการทางบัญชี  
ที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ ทั้งนี้กลุ่มกิจการ  
ได้เปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารหรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการที่เกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการ  
ที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุฯ ข้อ 8

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณี  
ที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาที่แตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

|  |
| --- |
| **4 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและการเปลี่ยนแปลงนโยบาบการบัญชี** |

**4.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่  
1 มกราคม พ.ศ. 2564 ที่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ**

**ก) การปรับปรุงการอ้างอิงกรอบแนวคิดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน** เพิ่มเติมหลักการใหม่และแนวปฏิบัติในเรื่องต่อไปนี้

* การวัดมูลค่า ซึ่งรวมถึงปัจจัยที่ต้องพิจารณาในการเลือกเกณฑ์การวัดมูลค่า
* การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูล รวมถึงการจัดประเภทรายการรายได้และค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
* เรื่องกิจการที่เสนอรายงานอาจเป็นกิจการเดียวหรือส่วนของกิจการหรือประกอบด้วยกิจการมากกว่า 1 แห่ง ซึ่ง  
  ไม่จำเป็นต้องเป็นกิจการตามกฎหมาย และ
* การตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

กรอบแนวคิดได้ปรับปรุงคำนิยามของสินทรัพย์และหนี้สิน และเกณฑ์ในการรวมสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงิน รวมทั้งได้อธิบายให้ชัดเจนขึ้นถึงบทบาทของความสามารถของฝ่ายบริหารในการดูแลรักษาทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจของกิจการ ความระมัดระวัง และความไม่แน่นอนของการวัดมูลค่าในการรายงานทางการเงิน

**ข) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ** ได้ให้คำนิยามของ “ธุรกิจ” ใหม่   
ซึ่งกำหนดให้การได้มาซึ่งธุรกิจต้องรวมถึงข้อมูลปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งเมื่อนำมารวมกัน  
มีส่วนอย่างมีนัยสำคัญทำให้เกิดความสามารถในการสร้างผลผลิต รวมทั้งปรับปรุงคำนิยามของ “ผลผลิต” โดยให้ความสนใจในตัวของสินค้าและบริการที่ให้กับลูกค้า และตัดเรื่องการอ้างอิงความสามารถในการลดต้นทุนออกไป

**ค) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน** ปรับเปลี่ยนข้อกำหนดการบัญชีป้องกันความเสี่ยงโดยเฉพาะ เพื่อบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความไม่แน่นอนที่เกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เช่น อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่กำหนดจากธุรกรรมการกู้ยืม (Interbank offer rates - IBORs) นอกจากนี้ การปรับปรุงได้กำหนดให้กิจการให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากความไม่แน่นอนใด ๆ นั้น

**ง) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน และมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด** ปรับปรุงคำนิยามของ “ความมีสาระสำคัญ” โดยให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินและกรอบแนวคิด และอธิบายถึงการนำ  
ความมีสาระสำคัญไปประยุกต์ให้มีความชัดเจนขึ้นในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1

**4.2** มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่   
**1** มกราคม พ.ศ. **2565**

กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้มาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

**การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงระยะที่ 2 (การปรับปรุงระยะที่ 2) มีการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 (TFRS 9) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (TFRS 7) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 (TFRS 16) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (TFRS 4) แนวปฏิบัติทางการบัญชีเรื่อง เครื่องมือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจประกันภัย** กำหนดมาตรการผ่อนปรนสำหรับรายการที่อาจได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง รวมถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงกระแสเงินสด หรือผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นเมื่อมีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

มาตรการผ่อนปรนที่สำคัญของการปรับปรุงระยะที่ 2 ได้แก่

* เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงิน (รวมถึงหนี้สินตามสัญญาเช่า) ซึ่งเป็นผลโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงและ เกณฑ์ใหม่ที่ใช้ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาเทียบเท่ากับเกณฑ์เดิมในเชิงเศรษฐกิจ กลุ่มกิจการจะไม่ต้องรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนทันที ทั้งนี้ กลุ่มกิจการที่เป็นผู้เช่าตาม TFRS 16 ที่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญาเช่าเนื่องจากการเปลี่ยนเกณฑ์การกำหนดค่าเช่าจ่ายในอนาคตเนื่องจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ก็ให้ถือปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติข้างต้นด้วย
* ผ่อนปรนให้กลุ่มกิจการยังสามารถใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงสำหรับรายการส่วนใหญ่ต่อไปได้ กรณีที่ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ทั้งนี้ กลุ่มกิจการยังคงต้องรับรู้ส่วนของความไม่มีประสิทธิผล

TFRS 7 ได้กำหนดให้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ

* ลักษณะและระดับของความเสี่ยงต่อกลุ่มกิจการจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง
* กลุ่มกิจการมีการบริหารจัดการความเสี่ยงเหล่านั้นอย่างไร และ
* ความคืบหน้าของแผนในการเปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น และวิธีการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวของกลุ่มกิจการในช่วงการเปลี่ยนแปลง

|  |
| --- |
| **5 นโยบายการบัญชี** |

**5.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม**

ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือ  
มีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจ  
ในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า

ข) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับมีอำนาจควบคุมหรือมีการควบคุมร่วม เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกด้วยวิธีราคาทุน

ค) การร่วมการงาน

เงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและ  
ภาระผูกพันตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน

*การร่วมค้า*

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น เงินลงทุน  
ในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในการร่วมค้าบันทึกด้วยวิธีราคาทุน

ง) การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่จ่ายซื้อรวมกับต้นทุนทางตรงของเงินลงทุน

กลุ่มกิจการจะรับรู้มูลค่าภายหลังวันที่ได้มาของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ในกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสม  
ของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน

เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้นซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวอื่น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้านั้น เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า

จ) การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครองกิจการ

ในกรณีที่กลุ่มกิจการยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มกิจการ ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไปจะถูกรับรู้ในส่วนของเจ้าของ

ถ้าสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าลดลง แต่กลุ่มกิจการยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือยังคงมีการควบคุมร่วม กำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนจากการลดสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม การควบคุมร่วม หรือการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในเงินลงทุนนั้น เงินลงทุน  
ที่เหลืออยู่จะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมของ  
เงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครอง  
ที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม การร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

ฉ) รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม  
และการร่วมค้า ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้น  
จะมีหลักฐานว่าเกิดจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน

**5.2 การรวมธุรกิจ**

กลุ่มกิจการถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสำหรับการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจประกอบด้วย

* มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป
* หนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม
* ส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ

สินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มา หนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการมีทางเลือกที่จะวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกซื้อ

ผลรวมของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียในผู้ได้รับการลงทุนซึ่งถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ (ในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจจากการทยอยซื้อ) ในจำนวนที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม แต่หากมีจำนวนที่น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา จะถูกรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

*ต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจ*

ต้นทุนที่เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินรวม

*การรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ*

หากการรวมธุรกิจดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ มูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ได้รับการลงทุนก่อนหน้าการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

*การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับ*

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในภายหลังของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายและ/หรือได้รับที่รับรู้ไว้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สิน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของเจ้าของจะไม่มีการวัดมูลค่าใหม่

*การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน*

กลุ่มกิจการรับรู้รายการการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการที่ถูกนำมารวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมตามมูลค่าที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดที่ต้องจัดทำ  
งบการเงินรวม โดยกลุ่มกิจการต้องปรับปรุงรายการเสมือนว่าการรวมธุรกิจได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวดในงบการเงินงวดก่อนที่นำมาแสดงเปรียบเทียบหรือตั้งแต่วันที่กิจการดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มกิจการ (หากเกิดขึ้นหลังจาก  
วันต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบ)

ต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นผลรวมของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ให้ไป หนี้สินที่เกิดขึ้นหรือรับมา และตราสารทุนที่ออกโดยผู้ซื้อ ณ วันที่มีการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งการควบคุม

ส่วนต่างระหว่างต้นทุนของการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมแสดงเป็นรายการ “ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” ในส่วนของเจ้าของ โดยกลุ่มกิจการ  
จะตัดรายการนี้ออกเมื่อขายเงินลงทุนออกไปโดยโอนไปยังกำไรสะสม

**5.3 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ**

ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

ค) กลุ่มกิจการ

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มิใช่สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

* สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน
* รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
* ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

**5.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

**5.5 ลูกหนี้การค้า**

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้าจะต้องชำระซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและ/หรือให้บริการตามปกติของธุรกิจ ซึ่งลูกหนี้โดยส่วนใหญ่จะมีระยะเวลาสินเชื่อ 7 วัน ถึง 120 วัน ดังนั้นลูกหนี้การค้าจึงแสดงอยู่ในรายการหมุนเวียน

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ยกเว้นในกรณี  
ที่เป็นรายการที่มีองค์ประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการจะรับรู้ลูกหนี้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน และ  
จะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากกลุ่มกิจการตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

ทั้งนี้ การพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุฯ ข้อ 5.7 (ฉ)

**5.6 สินค้าคงเหลือ**

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของวัตถุดิบประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง ค่าโสหุ้ยในการผลิต และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงเพื่อให้สินค้านั้นอยู่ในสภาพและสถานที่ปัจจุบัน

**5.7 สินทรัพย์ทางการเงิน**

1. การจัดประเภท

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

* รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม (ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือผ่านกำไรหรือขาดทุน) และ
* รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

สำหรับเงินลงทุนในตราสารทุน กลุ่มกิจการสามารถเลือก (ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้) ที่จะวัดมูลค่าเงินลงทุน  
ในตราสารทุน ณ วันที่รับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) ยกเว้นเงินลงทุนในตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อค้าจะวัดมูลค่าด้วย FVPL เท่านั้น

1. การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำรายการค้า ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มกิจการเข้าทำรายการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออก  
เมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

1. การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้นในกรณีสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วย FVPL สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะพิจารณาสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝงในภาพรวมว่าลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่า  
เข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

1. ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจของกลุ่มกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทดังนี้

* ราคาทุนตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงในรายการรายได้อื่น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการจะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการในกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงิน สุทธิ กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจะรับรู้ในรายการกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน สุทธิ รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุน
* มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) - สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อ ก) รับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น และ ข) เพื่อขาย จะวัดมูลค่าด้วย FVOCI และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น 1) รายการขาดทุนจากการด้อยค่า 2) รายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และ 3) กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อกลุ่มกิจการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกโอนจัดประเภทใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุนและแสดงเป็นรายการกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงิน สุทธิ รายได้ดอกเบี้ยจะแสดงในรายการรายได้อื่น รายการขาดทุน  
  จากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุน
* มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) - กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ข้างต้น ด้วย FVPL โดยกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงเป็นรายการสุทธิในกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงิน สุทธิ   
  ในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

1. ตราสารทุน

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม ในกรณีที่กลุ่มกิจการเลือกรับรู้กำไรหรือขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรม  
ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) กลุ่มกิจการจะไม่โอนจัดประเภทกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวออกไป ทั้งนี้ เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และแสดงเป็นรายการเงินปันผลรับเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิได้รับเงินปันผลนั้น

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVPL จะรับรู้ในรายการ กำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงิน สุทธิ ในงบกำไรขาดทุน

ผลขาดทุนหรือกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะแสดงรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม

1. การด้อยค่า

กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ตาม TFRS 9 ในการรับรู้การด้อยค่าของลูกหนี้การค้า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา และลูกหนี้ตามสัญญาเช่า ตามประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตตลอดอายุของสินทรัพย์ดังกล่าวตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการเริ่มรับรู้ลูกหนี้การค้า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา และลูกหนี้ตามสัญญาเช่า

ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ ทั้งนี้เนื่องจากสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญานั้นเป็นงานที่ส่งมอบแต่ยังไม่ได้เรียกเก็บซึ่งมีลักษณะความเสี่ยงใกล้เคียงกับลูกหนี้สำหรับสัญญาประเภทเดียวกัน ผู้บริหารจึงได้ใช้อัตรา  
ผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้กับสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่เกี่ยวข้องด้วย อัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต รวมทั้งข้อมูลและปัจจัยในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อการจ่ายชำระของลูกหนี้

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และ FVOCI กลุ่มกิจการใช้วิธีการทั่วไป (General approach) ตาม TFRS 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือนหรือตลอดอายุสินทรัพย์ ขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่ และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าตั้งแต่เริ่มรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว

กลุ่มกิจการประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ว่ามีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อแรกเริ่มหรือไม่ โดยเปรียบเทียบความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รายงาน กับความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก

กลุ่มกิจการพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบกับประสบการณ์ในอดีต โดยผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตถัวเฉลี่ยถ่วงนํ้าหนัก (เช่น มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) โดยจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับ หมายถึงผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดและกระแสเงินสด  
ซึ่งกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อแรกเริ่มของสัญญา

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

* + จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับถ่วงน้ำหนักตามประมาณการความน่าจะเป็น
  + มูลค่าเงินตามเวลา
  + ข้อมูลสนับสนุนและความสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน เกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีต สภาพการณ์ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ไปในอนาคต

ผลขาดทุนและการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุนแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่าย  
ในการบริหาร

**5.8 (กลุ่ม) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก**

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) จะถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมูลค่าตามบัญชี  
ที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย และการขายนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน   
(หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) นั้นจะวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุน  
ในการขาย

กลุ่มกิจการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับการปรับลดมูลค่าของสินทรัพย์ (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) เพื่อให้เท่ากับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กำไรจากการเพิ่มขึ้นในมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์จะรับรู้  
ได้ไม่เกินผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมที่เคยรับรู้

กลุ่มกิจการจะไม่คิดค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) ที่ถือไว้เพื่อขาย

การดำเนินงานที่ยกเลิกประกอบด้วยองค์ประกอบของกลุ่มกิจการที่ยกเลิกที่ได้ถูกจำหน่ายออกไปหรือได้ถูกจัดประเภทไว้เป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย และถือเป็นสายงานธุรกิจที่สำคัญหรือพื้นที่ทางภูมิศาสตร์แยกต่างหากหรือเป็นส่วนหนึ่งของแผนร่วมที่จะยกเลิกสายงานธุรกิจที่สำคัญหรือเขตภูมิศาสตร์หรือเป็นบริษัทย่อยที่ซื้อมาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขายต่อ โดยกลุ่มกิจการจะนำเสนอผลประกอบการของการดำเนินงานที่ยกเลิกในงบกำไรขาดทุนเป็นรายการแยกต่างหาก

**5.9 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน**

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการคือที่ดินซึ่งกลุ่มกิจการถือไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าในระยะยาวหรือ  
จากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์ และไม่ได้มีไว้ใช้งานโดยกิจการในกลุ่มกิจการ

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้รายการเริ่มแรกด้วยราคาทุน รวมถึงต้นทุนในการทำรายการและต้นทุนในการกู้ยืม

กลุ่มกิจการรวมรายจ่ายในภายหลังเป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มกิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตในรายจ่ายนั้น

หลังจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรก อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม   
โดยที่ดินไม่มีการหักค่าเสื่อมราคา

**5.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์**

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ เมื่อต้นทุนนั้นคาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ  
ในอนาคต มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออกไป

บริษัทจะรับรู้ต้นทุนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงเพื่อลดราคาทุน ตลอดอายุการให้ประโยชน์  
ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

|  |  |
| --- | --- |
|  | **จำนวนปี** |
| อาคาร | 10 - 30 |
| ส่วนปรับปรุงสินทรัพย์ที่เช่า | 5 - 20 |
| โรงกลั่นน้ำมันและอุปกรณ์ | 20 - 35 |
| โรงกลั่นน้ำมันหล่อลื่นขั้นพื้นฐานและอุปกรณ์ | 16 - 30 |
| โรงผลิตปิโตรเคมี | 10 - 30 |
| โรงผลิตกระแสไฟฟ้า | 20 - 25 |
| เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์โรงงาน | 3 - 20 |
| เรือบรรทุกน้ำมันและผลิตภัณฑ์เคมีเหลว และเรือขนส่งผู้โดยสาร | 10 - 25 |
| เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง เครื่องใช้สำนักงานและอื่น ๆ | 5 - 10 |
| ยานพาหนะ | 5 |

กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสมทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และแสดงในกำไรหรือขาดทุนอื่น

**5.11 ค่าความนิยม**

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่า  
ค่าความนิยมอาจจะด้อยค่า โดยค่าความนิยมจะแสดงด้วยราคาทุนหักผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

เพื่อวัตถุประสงค์ของการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดหรือ  
กลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจที่ก่อให้เกิดค่าความนิยมดังกล่าวขึ้น โดยหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดนั้นจะต้องเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่กลุ่มกิจการ  
ที่ใช้ในการประเมินค่าความนิยมเพื่อประโยชน์ในการบริหารภายในกิจการ

**5.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน**

ค่าสิทธิ โปรแกรมคอมพิวเตอร์และค่าสิทธิบัตรที่กลุ่มกิจการซื้อมาและมีอายุการใช้งานจำกัดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหัก  
ค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์  
ที่ประมาณไว้ ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
|  | **จำนวนปี** |
| ค่าสิทธิ | 10 - 25 |
| โปรแกรมคอมพิวเตอร์ | 5 - 10 |
| ค่าสิทธิบัตร | 10 |

ต้นทุนที่เกี่ยวกับการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

**5.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์**

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ที่ไม่ทราบได้แน่นอนเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์อื่น กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายและมูลค่าจากการใช้

เมื่อมีเหตุให้เชื่อว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการด้อยค่าในอดีตได้หมดไป กลุ่มกิจการจะกลับรายการขาดทุนจากด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ค่าความนิยม

**5.14 สัญญาเช่า**

**สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า**

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะปันส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า หรือตามอัตราการใช้สินทรัพย์สิทธิการใช้

สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า กลุ่มกิจการ  
จะปันส่วนสิ่งตอบแทนในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาตามราคาเอกเทศเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ ยกเว้นสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า โดยกลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการ  
จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ดังนี้

* ค่าเช่าคงที่ (รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา) สุทธิด้วยเงินจูงใจค้างรับตามสัญญาเช่า
* ค่าเช่าผันแปรที่อ้างอิงจากอัตราหรือดัชนี
* มูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการรับประกันมูลค่าคงเหลือ
* ราคาสิทธิเลือกซื้อหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มกิจการจะใช้สิทธิ และ
* ค่าปรับจากการยกเลิกสัญญา หากอายุของสัญญาเช่าสะท้อนถึงการที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะยกเลิกสัญญานั้น

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า หากกลุ่มกิจการมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้   
กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสภาวะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

สัญญาเช่าซึ่งกำหนดค่าเช่าจ่ายผันแปรตามดัชนีหรืออัตราจะยังไม่รวมค่าเช่าจ่ายผันแปรอยู่ในการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าจนกระทั่งดัชนีหรืออัตรานั้นมีผลต่อการจ่ายชำระ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงหนี้สินตามสัญญาเช่าไปยังสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้องเมื่อการจ่ายชำระค่าเช่าดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

* จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า
* ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันทำสัญญา สุทธิจากเงินจูงใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า
* ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก
* ต้นทุนการปรับสภาพสินทรัพย์

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วย อุปกรณ์ไอที และอุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก

**สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า**

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่าย  
ตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้ที่ยังไม่ได้คิดลดกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้จะทยอยรับรู้เป็นรายได้ทางการเงินโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่า  
ทางการเงินเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

รายได้ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า กลุ่มกิจการต้องรวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิง และรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่า โดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้จากสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ให้เช่าได้รวมอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินตามลักษณะของสินทรัพย์

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนให้เช่าแก่ผู้เช่าของกลุ่มบริษัทจัดประเภทเป็นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานซึ่งไม่มีการจ่ายชำระ  
ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราโดยได้รับค่าเช่าเป็นรายเดือน

**5.15 หนี้สินทางการเงิน**

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจะพิจารณาจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุนโดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

* หากกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น   
  โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้ เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มกิจการเองด้วยจำนวนตราสารทุนที่คงที่ เพื่อแลกเปลี่ยนกับจำนวนเงินที่คงที่
* หากกลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามสัญญาหรือสามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือ  
  ทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ข) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกกลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าหนี้สิน  
ทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

ค) การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไป หรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มกิจการมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มกิจการจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

หากกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่าการต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

**5.16 ต้นทุนการกู้ยืม**

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยทั่วไปและที่กู้มาเป็นการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือ  
การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข (สินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้พร้อมใช้หรือพร้อมขายได้ตามประสงค์)   
ต้องนำมารวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ หักด้วยรายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จะสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข  
ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

**5.17 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ

*ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน*

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผล  
บังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่  
การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับการตีความ กลุ่มกิจการจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

*ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

* การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
* ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิ  
ตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

**5.18 ผลประโยชน์พนักงาน**

ก) ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น

ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น คือ ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใน 12 เดือนหลังจากวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เช่น ค่าจ้าง เงินเดือน ลาประจำปีและลาป่วยที่มีการจ่ายค่าแรง ส่วนแบ่งกำไรและโบนัส และค่ารักษาพยาบาล โดยรับรู้ตามช่วงเวลาการให้บริการของพนักงานไปจนถึงวันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจะบันทึกหนี้สินด้วยจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ข) โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในจำนวนเงินที่คงที่ กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายชำระเพิ่มเติมเมื่อได้จ่ายเงินสมทบแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ

ค) ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยจะขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทนเมื่อเกษียณอายุ

ภาระผูกพันผลประโยชน์นี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดจ่ายในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินประมาณการกระแสเงินสด และวันครบกำหนดของหุ้นกู้  
ที่มีอายุใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น และรวมอยู่ในกำไรสะสมในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของเจ้าของ

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

ง) ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มกิจการที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและงวดก่อน ๆ

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานจะถูกบันทึกเช่นเดียวกับผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ยกเว้นการรับรู้กำไรและขาดทุน  
จากการวัดมูลค่าใหม่ที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

จ) ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

กลุ่มกิจการจะรับรู้ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างก่อนถึงกำหนดเมื่อ 1) กลุ่มกิจการไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอให้ผลประโยชน์ และ 2) กลุ่มกิจการรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง โดยผลประโยชน์ที่มีกำหนดชำระเกินกว่า 12 เดือนภายหลังรอบระยะเวลารายงาน ต้องคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน

**5.19 ประมาณการหนี้สิน**

กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต  
ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สินโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระ  
ภาระผูกพัน การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

**5.20 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล**

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมหากกลุ่มกิจการมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับเงินอุดหนุนนั้นและ  
จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ของเงินอุดหนุนนั้น

เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับรายได้จะรับรู้เป็นเงินอุดหนุนในกำไรหรือขาดทุนอย่างเป็นระบบตลอดระยะเวลาที่กลุ่มกิจการรับรู้ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนที่ได้รับการชดเชย

การคำนวณเงินชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นไปตามเงื่อนไขและอัตราที่คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานกำหนด

กลุ่มกิจการได้แสดงเงินอุดหนุนจากรัฐบาลแยกออกจากรายได้จากการขาย

**5.21 ทุนเรือนหุ้น**

หุ้นสามัญที่บริษัทสามารถกำหนดการจ่ายเงินปันผลได้อย่างอิสระจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของเจ้าของ

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่ซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงเป็นยอดหักในส่วนของเจ้าของ

**5.22 การรับรู้รายได้**

รายได้หลักรวมถึงรายได้ที่เกิดจากกิจกรรมปกติทางธุรกิจทุกประเภท รวมถึงรายได้อื่น ๆ ที่กลุ่มกิจการได้รับจากการขนส่งสินค้าและให้บริการในกิจกรรมตามปกติทางธุรกิจ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้รับชำระ เมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่กลุ่มกิจการจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการจะแยกแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และจะปันส่วนราคาของรายการในสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศ หรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ และกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติ  
แยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว

ก) การขายสินค้า

รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้าที่เป็นการขายสินค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับธุรกิจโรงกลั่นน้ำมัน ธุรกิจโรงกลั่นน้ำมันหล่อลื่น ธุรกิจอะโรเมติกส์และ LAB ธุรกิจสารทำละลายและธุรกิจเอทานอล จะรับรู้เมื่อกลุ่มกิจการเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติในการโอนการควบคุมในสินค้า ซึ่งก็คือการส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ให้แก่ลูกค้า ผ่านทางเรือบรรทุก ทางรถบรรทุก และทางระบบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ซึ่งการส่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวโดยปกติเกิดขึ้นพร้อมกันกับการโอนกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายและเมื่อลูกค้าได้ครอบครองสินค้าทางกายภาพแล้ว ซึ่งในกรณีนี้กลุ่มกิจการเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง

รายได้จากการขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำ จะรับรู้เมื่อมีการส่งมอบกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ และลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น และวัดมูลค่าโดยคำนวณจากปริมาณที่ส่งมอบและราคาที่ตกลงกันตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

ข) การให้บริการ

รายได้จากการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจบริการขนส่งทางทะเล จะรับรู้เมื่อมีการให้บริการ โดยกลุ่มกิจการเสร็จสิ้น  
การปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตลอดช่วงเวลาหนึ่ง

**5.23 การจ่ายเงินปันผล**

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินเมื่อการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้รับการอนุมัติจาก  
ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และการจ่ายเงินปันผลประจำปีได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

**5.24 อนุพันธ์และกิจการป้องกันความเสี่ยง**

ก) อนุพันธ์แฝงและอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์แฝงที่กลุ่มกิจการแยกรับรู้รายการ และอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม และจะรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในรายการกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงิน สุทธิ

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์เป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของอนุพันธ์นั้น

ข) การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้รายการสัญญาอนุพันธ์เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญาและวัดมูลค่าต่อมาในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการกำหนดให้สัญญาอนุพันธ์เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ดังต่อไปนี้

* การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรมของ 1) สินทรัพย์หรือหนี้สินที่รับรู้ หรือ 2) สัญญาผูกมัดที่ยังไม่ได้รับรู้รายการ (การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม)
* การป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวกับกระแสเงินสดของ 1) รายการสินทรัพย์หรือหนี้สินที่รับรู้ หรือ 2) รายการที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก (การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด) หรือ
* การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิในการดำเนินงานต่างประเทศ (การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ)

ณ วันที่เริ่มต้นความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการจะจัดทำเอกสาร 1) ที่ระบุถึงความสัมพันธ์  
เชิงเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการเปลี่ยนแปลง  
ในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่คาดว่าจะชดเชยการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการ  
ที่มีการป้องกันความเสี่ยง 2) เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่นำมาใช้ในการจัดการกับรายการที่มีความเสี่ยง

กลุ่มกิจการแสดงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงทั้งจำนวนเป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียนตามวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ที่อยู่ในความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 7 และการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของสำรองการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในส่วนของเจ้าของได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 6

*ความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง*

กลุ่มกิจการพิจารณาความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยง ณ วันเริ่มต้นของความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงและตลอดระยะเวลาที่เหลืออยู่ เพื่อพิจารณาถึงความคงอยู่ในความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงของรายการซื้อที่เป็นเงินตราต่างประเทศนั้น กลุ่มกิจการเข้าทำรายการป้องกันความเสี่ยงเมื่อข้อกำหนดที่สำคัญของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีความสอดคล้องเข้าคู่กัน และทำการประเมินเชิงคุณภาพถึงความมีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว ในกรณีที่มีความเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์ที่กระทบต่อข้อกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งทำให้ข้อกำหนดที่สำคัญของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงไม่มีความสอดคล้องเข้าคู่กันอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน (Hypothetical derivative) ในการพิจารณาความมีประสิทธิผล

ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการซื้อที่เป็นเงินตราต่างประเทศนั้น ความไม่มีประสิทธิผลอาจเกิดจากระยะเวลาการเกิดของรายการที่คาดการณ์ ซึ่งคลาดเคลื่อนไปจากที่คาดการณ์ไว้ หรืออาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญา

กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งมีข้อกำหนดที่สำคัญคล้ายคลึงกับข้อกำหนดที่สำคัญของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง เช่น อัตราอ้างอิง วันที่กำหนดอัตราใหม่ วันที่ถึงกำหนดชำระ วันสิ้นสุดสัญญา และจำนวนเงินที่กำหนดไว้ เนื่องจากกลุ่มกิจการไม่ได้ทำการป้องกันความเสี่ยงของเงินกู้ยืมทั้งหมด ดังนั้นรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงจึงได้กำหนดเป็นสัดส่วนของรายการเงินกู้ยืมคงค้าง เทียบกับจำนวนเงินที่กำหนดไว้ของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และเนื่องจากข้อกำหนดที่สำคัญของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงความสอดคล้องเข้าคู่กันตลอดปี จึงสรุปได้ว่ารายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวมีความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจ

กลุ่มกิจการพิจารณาความไม่มีประสิทธิผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย โดยใช้หลักการเดียวกับการพิจารณาความไม่มีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยงของรายการซื้อที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

- มูลค่าเครดิตของคู่สัญญาของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งไม่สอดคล้องกับเงินกู้ยืม และ

- ความต่างในข้อกำหนดที่สำคัญของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินกู้ยืม

#### การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ซึ่งกำหนดและเข้าเงื่อนไข  
ของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในรายการสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในส่วนของเจ้าของ สำหรับกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันทีซึ่งแสดงไว้ในรายการกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงิน สุทธิ

กลุ่มกิจการมีการใช้สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินในการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่คาดการณ์ โดยกลุ่มกิจการ  
จะไม่รวมส่วนต่างสกุลเงินในการเลือกกำหนดเครื่องมือทางการเงินให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง   
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเป็นสำรองในการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ และกลุ่มกิจการจะบันทึกการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของส่วนต่างสกุลเงินซึ่งเกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเป็นสำรองต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งแสดงรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ

กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในการป้องกันความเสี่ยงของรายการในอนาคต โดย  
กลุ่มกิจการเลือกกำหนดให้เฉพาะการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบัน (Spot component)   
ของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง กำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบัน (Spot component) สำหรับส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้เป็นสำรอง  
ในการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนของเจ้าของ และรับรู้การเปลี่ยนแปลง  
ในมูลค่าองค์ประกอบของราคาล่วงหน้า (Forward element) ของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เกี่ยวกับรายการที่ป้องกันความเสี่ยงเป็นสำรองต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในส่วนของเจ้าของ

จำนวนที่สะสมในส่วนของเจ้าของจะมีการจัดประเภทรายการเป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดที่กลุ่มกิจการรับรู้รายการ  
ที่มีการป้องกันความเสี่ยงเป็นกำไรหรือขาดทุน ดังนี้

* หากกลุ่มกิจการรับรู้รายการที่ป้องกันความเสี่ยงเป็นสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน เช่น สินค้าคงเหลือ รายการกำไรหรือขาดทุนของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points) ที่รอรับรู้จะโอนมาเป็นต้นทุนเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ดังกล่าว ทั้งนี้ จำนวนดังกล่าวจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มกิจการรับรู้รายการที่ป้องกันความเสี่ยงในกำไรหรือขาดทุน เช่น รับรู้รวมอยู่ในต้นทุนขายเมื่อมีการขายสินค้าออกไป
* กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีประสิทธิผลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่ใช้ในการป้องกัน  
  ความเสี่ยงของอัตราดอกเบี้ยผันแปรในเงินกู้ยืมของกลุ่มกิจการ จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในรายการต้นทุนทางการเงิน ณ ช่วงเวลาเดียวกับที่กลุ่มกิจการรับรู้ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมนั้น

เมื่อเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงนั้นหมดอายุ มีการจำหน่ายหรือยกเลิก หรือเมื่อการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว  
ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของตามเดิมจนกระทั่งเกิดรายการที่คาดการณ์ โดยหากรายการที่คาดการณ์จะไม่มีโอกาสเกิดอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของเป็นกำไรหรือขาดทุนทันที

กลุ่มกิจการจะบันทึกการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงินที่ไม่เข้าเงื่อนไขการบัญชีป้องกันความเสี่ยงทันทีในกำไรหรือขาดทุนและรวมอยู่ในรายการกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงิน สุทธิ

**5.25 สัญญาค้ำประกันทางการเงิน**

กลุ่มกิจการรับรู้หนี้สินทางการเงินจากสัญญาค้ำประกันเมื่อกลุ่มกิจการให้การค้ำประกันทางการเงินที่มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้เริ่มแรก และรับรู้มูลค่าในภายหลังด้วยจำนวนที่สูงกว่าระหว่าง

* จำนวนผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่คำนวณตามข้อกำหนดของ TFRS 9 และ
* จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกหักด้วยรายได้ที่รับรู้ตามการรับรู้รายได้ภายใต้ TFRS 15

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาค้ำประกันทางการเงินกำหนดจากมูลค่าปัจจุบันของผลต่างในกระแสเงินสดระหว่าง ก) กระแสเงินสด  
ตามสัญญาของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง และ ข) กระแสเงินสดที่จะต้องจ่ายชำระในกรณีที่ไม่มีการค้ำประกันดังกล่าว หรือการประมาณจำนวนเงินที่ต้องจ่ายให้แก่บุคคลภายนอกสำหรับเพื่อโอนภาระผูกพันดังกล่าวออกไป

สัญญาค้ำประกันที่เกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืมหรือค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น ๆ ที่ไม่ได้รับผลตอบแทน มูลค่ายุติธรรมจะแสดงรวมเป็น  
ส่วนหนึ่งของต้นทุนของเงินลงทุน

|  |
| --- |
| **6 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน** |

**6.1 ปัจจัยความเสี่ยงด้านการเงิน**

กิจกรรมของกลุ่มกิจการมีความเสี่ยงทางการเงิน ซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน   
ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นไปยังความผันผวนของตลาดการเงินและบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อผล  
การดำเนินงานให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ กลุ่มกิจการจึงใช้อนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงบางประการที่จะเกิดขึ้น

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนสำคัญของธุรกิจของกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหาร  
ได้มีการควบคุมกระบวนการการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มกิจการอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่าเกิดความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

ในกรณีที่สัญญาเป็นไปตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการจะถือปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบของความไม่สอดคล้องกันของหลักการรับรู้รายการของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง ซึ่งจะเป็นผลให้กลุ่มกิจการแสดงรายการค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยเท่ากับอัตราดอกเบี้ยคงที่และ  
ที่อัตราแลกเปลี่ยนคงที่สำหรับรายการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว และแสดงรายการหนี้สินทางการเงินที่อัตราแลกเปลี่ยนคงที่สำหรับรายการที่ได้ทำการป้องกันความเสี่ยงไว้

*สำรอง**การป้องกันความเสี่ยง*

สำรองการป้องกันความเสี่ยงของกลุ่มกิจการและบริษัทประกอบด้วยเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงต่อไปนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | |
|  | **สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด** | | | | | |
|  | **สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน** | **ต้นทุนสำรองการป้องกันความเสี่ยง** | **สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า** | **สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย** | **การป้องกันความเสี่ยงจากรายรับในสกุลเงินต่างประเทศ** | **รวมสำรองการป้องกันความเสี่ยง** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
| **ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564** | (540) | 355 | (17) | (428) | - | (630) |
| บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | 549 | - | (4) | 219 | (2,358) | (1,594) |
| บวก: ต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอรับรู้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | - | (618) | - | - | - | (618) |
| หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | (110) | 124 | 1 | (44) | 480 | 451 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | (101) | (139) | (20) | (253) | (1,878) | (2,391) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 - ตามที่ปรับใหม่** | - | - | - | (331) | - | (331) |
| บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | (675) | - | (21) | (204) | - | (900) |
| บวก: ต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอรับรู้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | - | 444 | - | - | - | 444 |
| หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 135 | (89) | 4 | 107 | - | 157 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** | (540) | 355 | (17) | (428) | - | (630) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | |
|  | **สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด** | | | | |
|  | **สัญญาแลก เปลี่ยนสกุลเงิน** | **ต้นทุนสำรองการป้องกันความเสี่ยง** | **สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า** | **การป้องกันควมเสี่ยงจากรายรับในสกุลเงินต่างประเทศ** | **รวมสำรองการป้องกันความเสี่ยง** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
| **ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564** | (540) | 355 | (17) | - | (202) |
| บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | 549 | - | (4) | (2,358) | (1,813) |
| บวก: ต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอรับรู้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | - | (618) | - | - | (618) |
| หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | (110) | 124 | 1 | 480 | 495 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | (101) | (139) | (20) | (1,878) | (2,138) |
|  |  |  |  |  |  |
| **ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 - ตามที่ปรับใหม่** | - | - | - | - | - |
| บวก: การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | (675) | - | (21) | - | (696) |
| บวก: ต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอรับรู้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | - | 444 | - | - | 444 |
| หัก: ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 135 | (89) | 4 | - | 50 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** | (540) | 355 | (17) | - | (202) |

6.1.1 ความเสี่ยงจากตลาด

ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนจากธุรกรรมการค้าในอนาคต และสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิซึ่งเป็นสกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการใช้สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (สัญญาฟอร์เวิร์ด) สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินในลักษณะที่สอดคล้องกัน และการป้องกันความเสี่ยงจากรายรับในสกุลเงินต่างประเทศ เพื่อป้องกันความเสี่ยงและภาระผูกพันจากอัตราแลกเปลี่ยนที่คาดการณ์ไว้ และเพื่อจัดการความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่อาจเกิดขึ้นจากธุรกรรมการค้า  
ในอนาคต กลุ่มกิจการจัดการความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนให้เป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยการกู้ยืมที่เป็นเงินตราต่างประเทศจะถูกเปลี่ยนเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน กลุ่มกิจการจะไม่ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของเงินกู้ที่คาดว่าจะมีการรับชำระด้วยสกุลเงินตราต่างประเทศเดียวกัน การป้องกันความเสี่ยงเหล่านี้มีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบของความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศต่อสินทรัพย์ หนี้สิน และกำไรขาดทุนของกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการป้องกันความเสี่ยงจากรายรับในสกุลเงินต่างประเทศ โดยป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากรายได้ส่วนหนึ่งในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ด้วยเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มกิจการในสกุลเงินต่างประเทศเดียวกัน ซึ่งกลุ่มกิจการกำหนดนโยบายว่าเงื่อนไขของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวจะต้องเป็นไปในแนวทางเดียวกับความเสี่ยงของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงนั้น

กลุ่มกิจการใช้เครื่องมือป้องกันความเสี่ยงเงินตราต่างประเทศโดยการเข้าทำสัญญาฟอร์เวิร์ดและสัญญาแลกเปลี่ยน  
สกุลเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน กลุ่มกิจการกำหนดนโยบายว่าเงื่อนไขของสัญญาดังกล่าวจะต้องเป็นไปในแนวทางเดียวกับความเสี่ยงของรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงนั้น

กลุ่มกิจการเลือกกำหนดให้เฉพาะการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบัน (Spot component) ของสัญญาฟอร์เวิร์ดและสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินในความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง โดยมูลค่าขององค์ประกอบราคาปัจจุบันดังกล่าวอ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องในตลาด ผลต่างระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าตามสัญญาและอัตราแลกเปลี่ยนในตลาดคือค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยในสองสกุล (Forward points) รวมถึงค่าธรรมเนียมในการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ถูกรวมอยู่ในธุรกรรม (Currency basis spread) จะถูกคิดลดตามระยะเวลาหากการคิดลดนั้นมีนัยสำคัญ

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าองค์ประกอบของราคาล่วงหน้า (Forward element) ของสัญญาฟอร์เวิร์ดและส่วนต่างสกุลเงินของสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงจะรอรับรู้ในต้นทุนสำรองการป้องกันความเสี่ยง

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| **เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา** |  |  |  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 17,198 | 14,866 | 15,819 | 14,612 |
| เงินลงทุนระยะสั้น | - | 18,110 | - | 18,110 |
| ลูกหนี้การค้า | 3,427 | 1,051 | 2,074 | 169 |
| ลูกหนี้อื่น | 250 | 528 | 184 | 522 |
| สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน | 413 | 251 | 413 | 251 |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า  ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือ  ขาดทุน | 247 | 114 | - | 114 |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า  ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือ  ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | 168 | 75 | - | 75 |
| เจ้าหนี้การค้า | (21,761) | (8,270) | (20,246) | (7,800) |
| เจ้าหนี้อื่น | (454) | (2,424) | (1,148) | (1,679) |
| เงินกู้ยืมและหุ้นกู้ | (118,368) | (106,477) | (118,788) | (107,239) |
| หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน | (68) | (130) | (68) | (130) |
|  | (118,948) | (82,306) | (121,760) | (82,995) |
|  |  |  |  |  |
| **สกุลอื่นๆ** |  |  |  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 1,196 | 1,885 | 1,058 | 1,820 |
| ลูกหนี้การค้า | 684 | 457 | - | - |
| ลูกหนี้อื่น | 13 | 24 | - | - |
| เจ้าหนี้การค้า | (260) | (90) | - | - |
| เจ้าหนี้อื่น | (445) | (94) | (413) | (68) |
| เงินกู้ยืม | (275) | (282) | - | - |
|  | 913 | 1,900 | 645 | 1,752 |
|  |  |  |  |  |
| **ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะ**  **การเงินที่มีความเสี่ยง** | (118,035) | (80,406) | (121,115) | (81,243) |
| สัญญาแลกเปลี่ยน  เงินต่างประเทศล่วงหน้า | 5,276 | 5,276 | 5,276 | 5,276 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน | 19,797 | 17,950 | 19,797 | 17,950 |
| **ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ** | (92,962) | (57,180) | (96,042) | (58,017) |

*ผลกระทบจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน*

ผลกระทบจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการและบริษัท มีดังนี้

|  | **งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| --- | --- | --- |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
| ***สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า*** |  |  |
| มูลค่าตามบัญชี (หนี้สิน) (ล้านบาท) | 394 | 172 |
| จำนวนเงินตามสัญญา (ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) | 170 | 170 |
| วันครบกำหนด | มกราคม พ.ศ. 2566 | มกราคม พ.ศ. 2566 |
| ค่าอัตราป้องกันความเสี่ยง (Hedge ratio) | 1 : 1 | 1 : 1 |
| อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก  สำหรับปี (รวมค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ย  ในสองสกุล (Forward points)) | 31.04 | 31.04 |
|  |  |  |
| ***สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน*** |  |  |
| มูลค่าตามบัญชี (หนี้สิน) (ล้านบาท) | 860 | 1,125 |
| จำนวนเงินตามสัญญา (ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) | 623 | 563 |
| วันครบกำหนด | มีนาคม พ.ศ. 2573  ถึง ตุลาคม พ.ศ. 2578 | มีนาคม พ.ศ. 2573  ถึง ตุลาคม พ.ศ. 2578 |
| ค่าอัตราป้องกันความเสี่ยง (Hedge ratio) | 1 : 1 | 1 : 1 |
| อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก  สำหรับปี (รวมถึงค่าสะท้อนส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ย  ในสองสกุล (Forward points)) | 31.79 | 31.90 |

ในการป้องกันความเสี่ยงจากรายรับในสกุลเงินต่างประเทศด้วยเงินกู้ยืมในสกุลเงินต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เงินกู้ยืมของบริษัทที่เบิกเต็มจำนวนแล้ว จำนวน 52,429 ล้านบาทได้นำมาใช้ในการป้องกันความเสี่ยง   
ซึ่งเงินกู้ยืมดังกล่าวมีจำนวนเงินตามสัญญา 1,716 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา โดยเงินกู้ยืมครบกำหนดชำระในระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2571 ถึงเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2591 โดยอัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงของบริษัทเท่ากับ 32.193 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

*การวิเคราะห์ความอ่อนไหว*

ดังที่แสดงในตารางข้างต้น กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงหลักจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินบาท กับ  
เงินดอลลาห์สหรัฐ ความอ่อนไหวในกำไรหรือขาดทุนต่อการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนส่วนใหญ่มาจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินดอลลาห์สหรัฐ และผลกระทบที่มีต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกิดมาจากสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินที่ถูกกำหนดไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้าน  
กระแสเงินสด

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | |
|  | **ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ** | | **ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของ** | |
|  | **พ.ศ. 2564**  **ล้านบาท** | **พ.ศ. 2563**  **ล้านบาท** | **พ.ศ. 2564**  **ล้านบาท** | **พ.ศ. 2563**  **ล้านบาท** |
| อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อเหรียญสหรัฐฯ  - เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 \* | (1,323) | (5,872) | 9,327 | 2,117 |
| อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อเหรียญสหรัฐฯ  - ลดลงร้อยละ 10 \* | 1,323 | 5,872 | (9,327) | (2,107) |

\* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | |
|  | **ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ** | | **ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของ** | |
|  | **พ.ศ. 2564**  **ล้านบาท** | **พ.ศ. 2563**  **ล้านบาท** | **พ.ศ. 2564**  **ล้านบาท** | **พ.ศ. 2563**  **ล้านบาท** |
| อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อเหรียญสหรัฐฯ  - เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 \* | (1,156) | (5,919) | 6,820 | 2,117 |
| อัตราแลกเปลี่ยน บาทต่อเหรียญสหรัฐฯ  - ลดลงร้อยละ 10 \* | 1,156 | 5,919 | (6,820) | (2,107) |

\* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

ข) ความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรมและความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยส่วนใหญ่ของกลุ่มกิจการเกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร ซึ่งยังส่งผลให้กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย โดยการที่กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญากู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร และทำสัญญาแลกเปลี่ยนมาเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่นั้นจะได้อัตราดอกเบี้ย  
ที่ต่ำกว่าการที่กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญากู้ยืมด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่โดยตรง ในระหว่างปี พ.ศ. 2563 ถึง พ.ศ. 2564 เงินกู้ยืมของกลุ่มกิจการที่อัตราดอกเบี้ยผันแปรนั้นส่วนใหญ่อยู่ในสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาห์สหรัฐ

เงินกู้ยืมได้แสดงด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ทั้งนี้ ตามสัญญา อัตราดอกเบี้ยจะอ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาดตามที่เปิดเผยในหมายเหตุฯ ข้อ 27 จึงส่งผลให้กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาด

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มีดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | |
|  | **พ.ศ. 2564** | | **พ.ศ. 2563** | |
|  | **ล้านบาท** | **ร้อยละของเงินกู้** | **ล้านบาท** | **ร้อยละของเงินกู้** |
| เงินกู้ที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร | 45,693 | 25 | 13,071 | 9 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ร้อยละของเงินกู้ยืมแสดงถึงสัดส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปรต่อจำนวนเงินกู้ยืมระยะยาวทั้งหมด 45,968 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 17,352 ล้านบาท) การวิเคราะห์ตาม วันครบกำหนดได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 6.1.3

บริษัทมีความเสี่ยงต่ำจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากเงินกู้ยืมของบริษัทเป็นเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ ทั้งนี้ความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืมซึ่งเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลง  
ในอัตราดอกเบี้ยไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเฉพาะกิจการ

*เครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการใช้เพื่อบริหารความเสี่ยง*

กลุ่มกิจการเข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยโดยครอบคลุมร้อยละ 12 ของเงินต้นของเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปรที่คงค้างอยู่ (พ.ศ. 2563 ร้อยละ 44) โดยอัตราดอกเบี้ยคงที่ตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยมีอัตราร้อยละ 4.21 ถึงร้อยละ 4.42 (พ.ศ. 2563 ร้อยละ 4.21 ถึงร้อยละ 4.42) ซึ่ง ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานมีอัตราดอกเบี้ย  
ผันแปรของเงินกู้ยืมเท่ากับร้อยละ 2.15 (พ.ศ. 2563 ร้อยละ 2.09)

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจะมีการชำระยอดสุทธิของดอกเบี้ยค้างรับหรือค้างจ่ายทุก 90 วัน ทั้งนี้ วันที่ถึงกำหนดชำระตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นวันที่ใกล้เคียงกับวันที่ถึงกำหนดชำระของดอกเบี้ยเงินกู้

กลุ่มกิจการนำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฎิบัติกับสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยบางส่วน

*ผลกระทบจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน*

ผลกระทบจากสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มกิจการ มีดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** | |
| --- | --- | --- |
|  | **พ.ศ. 2564**  **ล้านบาท** | **พ.ศ. 2563**  **ล้านบาท** |
| ***สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย*** |  |  |
| มูลค่าตามบัญชี (หนี้สิน) | (315) | 535 |
| จำนวนเงินตามสัญญา | 5,523 | 5,779 |
| วันครบกำหนด | มีนาคม พ.ศ. 2571 | มีนาคม พ.ศ. 2571 |
| ค่าอัตราป้องกันความเสี่ยง (Hedge ratio) | 1 : 1 | 1 : 1 |
| อัตราดอกเบี้ยที่ป้องกันความเสี่ยงถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี | ร้อยละ 4.34 | ร้อยละ 4.34 |

*การวิเคราะห์ความอ่อนไหว*

รายการกำไรหรือขาดทุนจะมีความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืม ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย องค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของจะเปลี่ยนแปลงไปซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในมูลค่ายุติธรรมของการป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดของเงินกู้ยืม

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | |
|  | **ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ** | | **ผลกระทบต่อองค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของ** | |
|  | **พ.ศ. 2564**  **ล้านบาท** | **พ.ศ. 2563**  **ล้านบาท** | **พ.ศ. 2564**  **ล้านบาท** | **พ.ศ. 2563**  **ล้านบาท** |
| อัตราดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 1\* | (324) | (60) | 221 | 302 |
| อัตราดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 1\* | 324 | 60 | (221) | (302) |

\* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

ค) ความเสี่ยงด้านราคาของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

กลุ่มกิจการและบริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนและวงจรของราคาตลาดของน้ำมันดิบ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี ซึ่งไม่สามารถคาดการณ์ได้ ทั้งนี้กลุ่มกิจการมีนโยบายในการใช้ตราสารอนุพันธ์ เช่น สัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคาน้ำมันสำเร็จรูปและน้ำมันดิบล่วงหน้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงของความผันผวนและวงจรของราคาตลาดของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมตามความเหมาะสม

*การวิเคราะห์ความอ่อนไหว*

ตารางด้านล่างเป็นการสรุปผลกระทบของการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของดัชนีราคาที่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิ

|  |  |
| --- | --- |
|  | **งบการเงินรวมและ**  **งบการเงินเฉพาะกิจการ** |
|  | **ผลกระทบต่อกำไรสุทธิ** |
|  | **พ.ศ. 2564**  **ล้านบาท** |
| ราคาเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 \* | (18,236) |
| ราคาลดลงร้อยละ 1 \* | 18,236 |

\* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

6.1.2 ความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงด้านเครดิตโดยส่วนใหญ่เกิดจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด กระแสเงินสดตามสัญญาของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) สินทรัพย์อนุพันธ์ รวมถึงความเสี่ยงด้านสินเชื่อแก่ลูกค้าและลูกหนี้คงค้าง

ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตโดยการจัดกลุ่มของความเสี่ยง สำหรับเงินฝากธนาคารและสถาบันการเงิน กลุ่มกิจการจะเลือกทำรายการกับสถาบันการเงินที่ได้รับการจัดอันดับจากสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่เป็นอิสระในระดับลงทุน (Investment grade credit rating) เป็นอย่างน้อย

สำหรับการทำธุรกรรมกับลูกค้า กลุ่มกิจการจะยึดการจัดอันดับจากสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่เป็นอิสระ ในกรณีที่ไม่มีการจัดอันดับไว้ กลุ่มกิจการจะประเมินความเสี่ยงจากคุณภาพเครดิตของลูกค้า โดยพิจารณาจากฐานะ  
ทางการเงิน ประสบการณ์ที่ผ่านมา และปัจจัยอื่น ๆ และกำหนดการให้วงเงินสินเชื่อจากผลการประเมินดังกล่าว  
ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ผู้บริหารในสายงานที่เกี่ยวข้องจะทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านวงเงินเครดิตของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ

เนื่องจากกลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจกับลูกค้าที่เป็นบริษัทใหญ่ในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและไฟฟ้า และกำหนดให้  
มีการวางหลักประกันชั้นดีสำหรับลูกค้าชั้นอื่น ๆ ทำให้กลุ่มกิจการไม่มีความเสี่ยงที่เป็นสาระสำคัญด้านสินเชื่อกับบริษัทใดบริษัทหนึ่งหรือในกลุ่มกิจการ

เงินลงทุนในตราสารหนี้ของกลุ่มกิจการและบริษัทเป็นการลงทุนที่มีความเสี่ยงต่ำ กลุ่มกิจการมีการพิจารณาการจัดอันดับด้านเครดิตของเงินลงทุนเหล่านั้นอย่างสม่ำเสมอว่ามีความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นหรือไม่

ข) หลักประกัน

สำหรับลูกหนี้การค้าบางรายกลุ่มกิจการมีการขอหลักประกันในรูปแบบการค้ำประกัน หรือเลตเตอร์ออฟเครดิต   
ซึ่งให้สิทธิกลุ่มกิจการในการเรียกชำระได้หากคู่สัญญาผิดนัดตามเงื่อนไขของสัญญา

ค) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการพิจารณาว่าการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินมีจำนวนเงินที่ไม่มีนัยสำคัญ

*สินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย*

สินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายประกอบด้วย เงินลงทุนระยะสั้น ซึ่งกลุ่มกิจการพิจารณาว่า  
เงินลงทุนดังกล่าวมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

*เงินลงทุนในตราสารหนี้*

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายประกอบด้วยลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มกิจการพิจารณาว่าเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและ FVOCI นั้นมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ ดังนั้น ค่าเผื่อผลขาดทุนที่ประเมินในระหว่างปีจึงจำกัดอยู่ที่ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายใน   
12 เดือน สำหรับตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการของตลาดที่เข้าข่าย “ความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ”นั้น กลุ่มกิจการพิจารณาตราสารหนี้ที่ถูกจัดลำดับจากอันดับด้านเครดิตในระดับลงทุน (Investment grade credit rating) จากหน่วยงานจัดอันดับความน่าเชื่อถืออย่างน้อยหนึ่งแห่ง สำหรับตราสารอื่น ๆ นั้น กลุ่มกิจการจะพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อมีความเสี่ยงจากการผิดนัดชำระอยู่ในระดับต่ำ และผู้ออกตราสารมีความสามารถทางการเงินที่แข็งแกร่งที่จะปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญาได้ในระยะเวลาอันใกล้

*สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL)*

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวกับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย FVPL ทั้งนี้ ความเสี่ยงสูงสุด   
ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานเท่ากับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจำนวน 619 ล้านบาท (พ.ศ. 2563: 461 ล้านบาท)

6.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบคือการมีจำนวนเงินสดและการมีแหล่งเงินทุนที่สามารถเบิกใช้ได้จากวงเงินด้านสินเชื่อที่เพียงพอต่อการชำระภาระผูกพันเมื่อถึงกำหนดชำระ และเพียงพอต่อการปิดสถานะ ทั้งนี้   
ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี กลุ่มกิจการมีเงินฝากธนาคารที่สามารถเบิกใช้ได้ทันทีจำนวน 29,696 ล้านบาท   
(พ.ศ. 2563 จำนวน 53,244 ล้านบาท) เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารสภาพคล่องของกลุ่มกิจการ

จากลักษณะของการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการซึ่งเป็นธุรกิจที่มีความยืดหยุ่นและเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการได้คงไว้ซึ่งความยืดหยุ่นในแหล่งเงินทุนโดยการคงไว้ซึ่งวงเงินสินเชื่อที่เพียงพอ

ผู้บริหารได้พิจารณาประมาณการกระแสเงินสดของกลุ่มกิจการและบริษัทอย่างสม่ำเสมอโดยพิจารณาจาก   
ก) เงินสำรองหมุนเวียน (จากวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้) และ ข) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด นอกจากนี้   
กลุ่มกิจการยังได้ทำการประมาณการกระแสเงินสดในสกุลเงินหลักต่าง ๆ พิจารณาสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูงและอัตราส่วนสภาพคล่องตามข้อกำหนดต่าง ๆ และคงไว้ซึ่งแผนการจัดหาเงินที่เหมาะสม

ก) การจัดการด้านการจัดหาเงิน

กลุ่มกิจการมีวงเงินกู้ที่ยังไม่ได้เบิกใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
| **อัตราดอกเบี้ยลอยตัว** |  |  |  |  |
| หมดอายุภายในหนึ่งปี |  |  |  |  |
| - วงเงินสินเชื่อระยะสั้นแบบผูกพัน | 5,841 | 4,240 | 3,700 | 3,700 |
| - วงเงินสินเชื่อระยะสั้นแบบไม่ผูกพัน | 5,144 | 4,208 | 3,844 | 3,708 |
| หมดอายุเกินกว่าหนึ่งปี |  |  |  |  |
| - วงเงินกู้ธนาคาร | 11,500 | 15,000 | 11,500 | 15,000 |
|  | 22,485 | 23,448 | 19,044 | 22,408 |

ข) วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงหนี้สินทางการเงินที่จัดประเภทตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญาของ

1. หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่สัญญาอนุพันธ์ และ
2. สัญญาอนุพันธ์ที่มีการชำระเป็นยอดสุทธิและยอดขั้นต้น ซึ่งระยะเวลาครบกำหนดตามสัญญามีความสำคัญต่อ  
   ความเข้าใจในระยะเวลาของกระแสเงินสดของรายการ

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงหนี้สินทางการเงินที่จัดประเภทตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญา ซึ่งแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้มีการคิดลด ทั้งนี้ ยอดคงเหลือที่ครบกำหนดภายในระยะเวลา 12 เดือนจะเท่ากับมูลค่าตามบัญชีเนื่องจากการคิดลดไม่มีนัยสำคัญ สำหรับกระแสเงินสดที่แสดงภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินนั้นเป็นกระแสเงินสดโดยประมาณจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าที่เกี่ยวข้อง ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

|  | **งบการเงินรวม (หน่วย: ล้านบาท)** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันครบกำหนดตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน**  **วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | **ภายใน 1 ปี** | **1 – 5 ปี** | **มากกว่า 5 ปี** | **รวม** | **มูลค่า**  **ตามบัญชี**  **(สินทรัพย์)/หนี้สิน** |
| **รายการที่มิใช่อนุพันธ์** |  |  |  |  |  |
| เงินเกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 929 | - | - | 929 | 929 |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | 27,556 | - | - | 27,556 | 27,556 |
| ดอกเบี้ยค้างจ่าย | 7,805 | 20,293 | 72,675 | 100,773 | 1,255 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 1,405 | 4,156 | 19,127 | 24,688 | 15,383 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | 1,223 | 23,516 | 7,197 | 31,936 | 31,689 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน  และกิจการอื่น | - | 14,000 | 279 | 14,279 | 14,279 |
| หุ้นกู้ | 3,000 | 23,747 | 109,962 | 136,709 | 135,868 |
| หนี้สินทางการเงินอื่น | 290 | 142 | 138 | 570 | 570 |
| **รวมรายการที่มิใช่อนุพันธ์** | 42,208 | 85,854 | 209,378 | 337,440 | 227,529 |
|  |  |  |  |  |  |
| **อนุพันธ์** |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า - เพื่อค้า | 2 | - | - | 2 | 2 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคาน้ำมันสำเร็จรูป  และน้ำมันดิบล่วงหน้า - เพื่อค้า (สินทรัพย์) | (413) | - | - | (413) | (413) |
| สัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคาน้ำมันสำเร็จรูป  และน้ำมันดิบล่วงหน้า - เพื่อค้า (หนี้สิน) | 1 | - | - | 1 | 1 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า  - ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด |  |  |  |  |  |
| (กระแสเงินสดรับ) | - | (5,711) | - | (5,711) | (394) |
| กระแสเงินสดจ่าย | - | 5,276 | - | 5,276 | - |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย  - ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด |  |  |  |  |  |
| (กระแสเงินสดรับ) | (849) | (2,362) | (198) | (3,409) | - |
| กระแสเงินสดจ่าย | 884 | 2,549 | 293 | 3,726 | 373 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน  - ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด |  |  |  |  |  |
| (กระแสเงินสดรับ) | (830) | (3,324) | (27,689) | (31,843) | (860) |
| กระแสเงินสดจ่าย | 752 | 3,010 | 25,943 | 29,705 | - |
| **รวมอนุพันธ์** | (453) | (562) | (1,651) | (2,666) | (1,291) |
|  |  |  |  |  |  |
| **รวม** | 41,755 | 85,292 | 207,727 | 334,774 | 226,238 |

|  | **งบการเงินรวม (หน่วย: ล้านบาท)** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันครบกำหนดตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน**  **วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** | **ภายใน 1 ปี** | **1 – 5 ปี** | **มากกว่า 5 ปี** | **รวม** | **มูลค่า**  **ตามบัญชี**  **(สินทรัพย์)/หนี้สิน** |
| **รายการที่มิใช่อนุพันธ์** |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 713 | - | - | 713 | 713 |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | 13,530 | - | - | 13,530 | 13,530 |
| ดอกเบี้ยค้างจ่าย | 6,786 | 19,101 | 69,620 | 95,507 | 1,221 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 1,315 | 2,913 | 17,158 | 21,386 | 12,111 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | 964 | 4,557 | 7,638 | 13,159 | 13,074 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่  เกี่ยวข้องกันและกิจการอื่น | 3,999 | - | 279 | 4,278 | 4,278 |
| หุ้นกู้ | 3,000 | 25,055 | 100,694 | 128,749 | 126,837 |
| หนี้สินทางการเงินอื่น | 285 | 2,320 | 14 | 2,619 | 2,619 |
| **รวมรายการที่มิใช่อนุพันธ์** | 30,592 | 53,946 | 195,403 | 279,941 | 174,383 |
|  |  |  |  |  |  |
| **อนุพันธ์** |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า - เพื่อค้า | 109 | - | - | 109 | 109 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคาน้ำมัน  สำเร็จรูปและน้ำมันดิบล่วงหน้า - เพื่อค้า | (251) | - | - | (251) | (251) |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า  - ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด |  |  |  |  |  |
| (กระแสเงินสดรับ) | - | (5,135) | - | (5,135) | - |
| กระแสเงินสดจ่าย | - | 5,276 | - | 5,276 | 172 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย  - ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด |  |  |  |  |  |
| (กระแสเงินสดรับ) | (119) | (418) | (190) | (727) | - |
| กระแสเงินสดจ่าย | 248 | 868 | 395 | 1,511 | 535 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน  - ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด |  |  |  |  |  |
| (กระแสเงินสดรับ) | (595) | (2,381) | (20,906) | (23,882) | - |
| กระแสเงินสดจ่าย | 600 | 2,404 | 21,898 | 24,902 | 1,125 |
| **รวมอนุพันธ์** | (8) | 614 | 1,197 | 1,803 | 1,690 |
|  |  |  |  |  |  |
| **รวม** | 30,584 | 54,560 | 196,600 | 281,744 | 176,073 |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ (หน่วย: ล้านบาท)** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันครบกำหนดตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน**  **วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | **ภายใน 1 ปี** | **1 – 5 ปี** | **มากกว่า 5 ปี** | **รวม** | **มูลค่า**  **ตามบัญชี**  **(สินทรัพย์)/หนี้สิน** |
| **รายการที่มิใช่อนุพันธ์** |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 2,135 | - | - | 2,135 | 2,135 |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | 29,326 | - | - | 29,326 | 29,326 |
| ดอกเบี้ยค้างจ่าย | 8,116 | 21,428 | 79,597 | 109,141 | 1,337 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 1,339 | 4,099 | 19,080 | 24,518 | 15,224 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | - | 19,709 | - | 19,709 | 19,536 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | - | 23,528 | 96,672 | 120,200 | 119,858 |
| หุ้นกู้ | 3,000 | 14,269 | 13,292 | 30,561 | 30,430 |
| หนี้สินทางการเงินอื่น | 115 | 43,237 | 96,951 | 140,303 | 140,303 |
| **รวมรายการที่มิใช่อนุพันธ์** | 44,031 | 126,270 | 305,592 | 475,893 | 358,149 |
|  |  |  |  |  |  |
| **อนุพันธ์** |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคาน้ำมันสำเร็จรูป  และน้ำมันดิบล่วงหน้า - เพื่อค้า (สินทรัพย์) | (413) | - | - | (413) | (413) |
| สัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคาน้ำมันสำเร็จรูป  และน้ำมันดิบล่วงหน้า - เพื่อค้า (หนี้สิน) | 68 | - | - | 68 | 68 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า  - ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด |  |  |  |  |  |
| (กระแสเงินสดรับ) | - | (5,711) | - | (5,711) | (394) |
| กระแสเงินสดจ่าย | - | 5,276 | - | 5,276 | - |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย  - ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด |  |  |  |  |  |
| (กระแสเงินสดรับ) | (732) | (1,958) | (93) | (2,783) | - |
| กระแสเงินสดจ่าย | 648 | 1,733 | 83 | 2,464 | 57 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน  - ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด |  |  |  |  |  |
| (กระแสเงินสดรับ) | (830) | (3,324) | (27,689) | (31,843) | (860) |
| กระแสเงินสดจ่าย | 752 | 3,010 | 25,943 | 29,705 | - |
| **รวมอนุพันธ์** | (507) | (974) | (1,756) | (3,237) | (1,542) |
|  |  |  |  |  |  |
| **รวม** | 43,524 | 125,296 | 303,836 | 472,656 | 356,607 |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ (หน่วย: ล้านบาท)** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันครบกำหนดตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน**  **วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** | **ภายใน 1 ปี** | **1 – 5 ปี** | **มากกว่า 5 ปี** | **รวม** | **มูลค่า**  **ตามบัญชี**  **(สินทรัพย์)/หนี้สิน** |
| **รายการที่มิใช่อนุพันธ์** |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 57 | - | - | 57 | 57 |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | 14,561 | - | - | 14,561 | 14,561 |
| ดอกเบี้ยค้างจ่าย | 7,009 | 19,980 | 76,130 | 103,119 | 1,293 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | 1,262 | 2,830 | 17,098 | 21,190 | 11,937 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | - | 8,567 | 86,928 | 95,495 | 95,135 |
| หุ้นกู้ | 3,000 | 16,536 | 12,708 | 32,244 | 32,104 |
| หนี้สินทางการเงินอื่น | 48 | 2,962 | 27 | 3,037 | 3,037 |
| **รวมรายการที่มิใช่อนุพันธ์** | 25,937 | 50,875 | 192,891 | 269,703 | 158,124 |
|  |  |  |  |  |  |
| **อนุพันธ์** |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า - เพื่อค้า | 109 | - | - | 109 | 109 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคาน้ำมันสำเร็จรูป  และน้ำมันดิบล่วงหน้า - เพื่อค้า (สินทรัพย์) | (251) | - | - | (251) | (251) |
| สัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคาน้ำมันสำเร็จรูป  และน้ำมันดิบล่วงหน้า - เพื่อค้า (หนี้สิน) | 21 | - | - | 21 | 21 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า  - ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด |  |  |  |  |  |
| (กระแสเงินสดรับ) | - | (5,135) | - | (5,135) | - |
| กระแสเงินสดจ่าย | - | 5,276 | - | 5,276 | 172 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน  - ป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสด |  |  |  |  |  |
| (กระแสเงินสดรับ) | (595) | (2,381) | (20,906) | (23,882) | - |
| กระแสเงินสดจ่าย | 600 | 2,404 | 21,898 | 24,902 | 1,125 |
| **รวมอนุพันธ์** | (116) | 164 | 992 | 1,040 | 1,176 |
|  |  |  |  |  |  |
| **รวม** | 25,821 | 51,039 | 193,883 | 270,743 | 159,300 |

**6.2 การบริหารส่วนของเงินทุน**

**6.2.1 การบริหารความเสี่ยง**

ว้ตถุประสงค์ของการบริหารส่วนของทุน คือ

* การรักษาไว้ซึ่งการดำเนินงานต่อเนื่อง เพื่อที่จะสามารถก่อให้เกิดผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นและก่อให้เกิดประโยชน์  
  แก่ผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ และ
* การรักษาโครงสร้างเงินทุนไว้ให้อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อลดต้นทุนเงินทุน

เช่นเดียวกับกิจการอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน กลุ่มกิจการพิจารณาระดับเงินทุนอย่างสม่ำเสมอจากอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน

ในระหว่างปี พ.ศ. 2564 กลยุทธ์ของกลุ่มกิจการยังคงเดิม คือการรักษาอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุนให้ไม่เกิน 1.0 เท่าและรักษาอันดับเครดิตที่ระดับ Baa3 สำหรับ Moody’s และ BBB สำหรับ S&P’s อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการยังอยู่ระหว่าง  
การลงทุนและกระบวนการการจัดหาเงินทุนเพื่อปรับโครงสร้างทางการเงินระยะยาวของบริษัท (recapitlisation plan) ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มความแข็งแกร่งของโครงสร้างเงินทุนของกลุ่มกิจการ และเพื่อให้กลุ่มกิจการสามารถรักษาอันดับความเชื่อถือของกลุ่มกิจการออยู่ในระดับที่น่าลงทุน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |
| หนี้สินสุทธิ (รวมหนี้สินตามสัญญาเช่า) | 168,123 | 85,332 |
| ส่วนของเจ้าของ (รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม) | 123,094 | 120,118 |
| **อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน** | 1.4 เท่า | 0.7 เท่า |

***การคงไว้ซึ่งอัตราส่วนตามสัญญาเงินกู้ (Loan covenants)***

ภายใต้เงื่อนไขของวงเงินกู้หลักของกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการและบริษัทต้องปฎิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ เช่น การรักษาสัดส่วนการถือหุ้น การดำรงอัตราส่วนของหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา และการให้การสนับสนุนทางการเงินตามสัดส่วนการถือหุ้น เป็นต้น ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564   
กลุ่มกิจการและบริษัทยังคงสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดได้ตามที่ระบุไว้ในสัญญา

|  |
| --- |
| **7 มูลค่ายุติธรรม** |

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าหรือเปิดเผยข้อมูลมูลค่ายุติธรรมตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม   
แต่ไม่รวมถึงกรณีที่มูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

|  | **งบการเงินรวม** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **มูลค่ายุติธรรม** | | | |
|  | **มูลค่า**  **ตามบัญชี** | **ข้อมูล**  **ระดับ 1** | **ข้อมูล**  **ระดับ 2** | **ข้อมูล**  **ระดับ 3** | **รวม** |
|  |  |  |  |  | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **สินทรัพย์** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า**  **ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน**  **กำไรหรือขาดทุน** |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ | 619 | 373 | - | 246 | 619 |
|  |  |  |  |  |  |
| **สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า**  **ด้วยมูลค่ายุติธรรม**  **ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น** |  |  |  |  |  |
| ตราสารทุน | 1,256 | 1,087 | - | 169 | 1,256 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ตราสารอนุพันธ์** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ส่วนที่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคา  น้ำมันสำเร็จรูปและน้ำมันดิบล่วงหน้า | 414 | - | 414 | - | 414 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ส่วนที่ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |
| **ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้บัญชีป้องกัน**  **ความเสี่ยง** |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | 394 | - | 394 | - | 394 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน | 860 | - | 860 | - | 860 |
|  |  |  |  |  |  |
| **รวมสินทรัพย์** | 3,543 | 1,460 | 1,668 | 415 | 3,543 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | |
|  |  | **มูลค่ายุติธรรม** | | | |
|  | **มูลค่า**  **ตามบัญชี** | **ข้อมูล**  **ระดับ 1** | **ข้อมูล**  **ระดับ 2** | **ข้อมูล**  **ระดับ 3** | **รวม** |
|  |  |  |  |  | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **หนี้สิน** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ตราสารอนุพันธ์** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ส่วนที่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | 2 | - | 2 | - | 2 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ส่วนที่ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |
| **ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้บัญชีป้องกัน**  **ความเสี่ยง** |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 373 | - | 373 | - | 373 |
|  |  |  |  |  |  |
| **หนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัด** |  |  |  |  |  |
| **มูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม** |  |  |  |  |  |
| สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการ  ซื้อเงินลงทุน | 130 | - | - | 130 | 130 |
| หุ้นกู้ | 135,868 | - | 136,481 | - | 136,481 |
| **รวมหนี้สิน** | 136,373 | - | 136,856 | 130 | 136,986 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **สินทรัพย์** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า**  **ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน**  **กำไรหรือขาดทุน** |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ | 461 | 347 | - | 114 | 461 |
|  |  |  |  |  |  |
| **สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า**  **ด้วยมูลค่ายุติธรรม**  **ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น** |  |  |  |  |  |
| ตราสารทุน | 77 | - | - | 77 | 77 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ตราสารอนุพันธ์** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ส่วนที่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคา  น้ำมันสำเร็จรูปและน้ำมันดิบล่วงหน้า | 251 | - | 251 | - | 251 |
| **รวมสินทรัพย์** | 789 | 347 | 251 | 191 | 789 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | |
|  |  | **มูลค่ายุติธรรม** | | | |
|  | **มูลค่า**  **ตามบัญชี** | **ข้อมูล**  **ระดับ 1** | **ข้อมูล**  **ระดับ 2** | **ข้อมูล**  **ระดับ 3** | **รวม** |
|  |  |  |  |  | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **หนี้สิน** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ตราสารอนุพันธ์** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ส่วนที่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตรา  ต่างประเทศล่วงหน้า | 109 | - | 109 | - | 109 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ส่วนที่ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |
| **ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้บัญชีป้องกัน**  **ความเสี่ยง** |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน | 1,125 | - | 1,125 | - | 1,125 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 535 | - | 535 | - | 535 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | 172 | - | 172 | - | 172 |
|  |  |  |  |  |  |
| **หนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัด** |  |  |  |  |  |
| **มูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม** |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะยาว | 3,999 | - | 4,003 | - | 4,003 |
| หุ้นกู้ | 126,837 | - | 138,417 | - | 138,417 |
| **รวมหนี้สิน** | 132,777 | - | 144,361 |  | 144,361 |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **มูลค่ายุติธรรม** | | | |
|  | **มูลค่า**  **ตามบัญชี** | **ข้อมูล**  **ระดับ 1** | **ข้อมูล**  **ระดับ 2** | **ข้อมูล**  **ระดับ 3** | **รวม** |
|  |  |  |  |  | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **สินทรัพย์** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า**  **ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน**  **กำไรหรือขาดทุน** |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ | 373 | 373 | - | - | 373 |
|  |  |  |  |  |  |
| **สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า**  **ด้วยมูลค่ายุติธรมผ่านกำไร**  **ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น** |  |  |  |  |  |
| ตราสารทุน | 2 | - | - | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ตราสารอนุพันธ์** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ส่วนที่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคา  น้ำมันสำเร็จรูปและน้ำมันดิบล่วงหน้า | 413 | - | 413 | - | 413 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ส่วนที่ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |
| **ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้บัญชีป้องกัน**  **ความเสี่ยง** |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | 394 | - | 394 | - | 394 |
| สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน | 860 | - | 860 | - | 860 |
| **รวมสินทรัพย์** | 2,042 | 373 | 1,667 | 2 | 2,042 |
|  |  |  |  |  |  | |
| **หนี้สิน** |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **ตราสารอนุพันธ์** |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **ส่วนที่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  | |
| สัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคา  น้ำมันสำเร็จรูปและน้ำมันดิบล่วงหน้า | 68 | - | 68 | - | 68 | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **ส่วนที่ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | 57 | - | 57 | - | 57 |
|  |  |  |  |  |  | |
| **หนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่า** |  |  |  |  |  | |
| **ด้วยมูลค่ายุติธรรม** |  |  |  |  |  | |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 119,858 | - | 118,473 | - | 118,473 | |
| หุ้นกู้ | 30,430 | - | 32,400 | - | 32,400 | |
| **รวมหนี้สิน** | 150,413 | - | 150,998 | - | 150,998 | |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **มูลค่ายุติธรรม** | | | |
|  | **มูลค่า**  **ตามบัญชี** | **ข้อมูล**  **ระดับ 1** | **ข้อมูล**  **ระดับ 2** | **ข้อมูล**  **ระดับ 3** | **รวม** |
|  |  |  |  |  | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **สินทรัพย์** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า**  **ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน**  **กำไรหรือขาดทุน** |  |  |  |  |  |
| ตราสารหนี้ | 347 | 347 | - | - | 347 |
|  |  |  |  |  |  |
| **สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่า**  **ด้วยมูลค่ายุติธรมผ่านกำไร**  **ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น** |  |  |  |  |  |
| ตราสารทุน | 2 | - | - | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ตราสารอนุพันธ์** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ส่วนที่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคา  น้ำมันสำเร็จรูปและน้ำมันดิบล่วงหน้า | 251 | - | 251 | - | 251 |
| **รวมสินทรัพย์** | 600 | 347 | 251 | 2 | 600 |
|  |  |  |  |  |  | |
| **หนี้สิน** |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **ตราสารอนุพันธ์** |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **ส่วนที่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  | |
| สัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคา  น้ำมันสำเร็จรูปและน้ำมันดิบล่วงหน้า | 21 | - | 21 | - | 21 | |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตรา  ต่างประเทศล่วงหน้า | 109 | - | 109 | - | 109 | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **ส่วนที่ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  | |
| **ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้บัญชีป้องกัน**  **ความเสี่ยง** |  |  |  |  |  | |
| สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน | 1,125 | - | 1,125 | - | 1,125 | |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตรา  ต่างประเทศล่วงหน้า | 172 | - | 172 | - | 172 | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **หนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่า** |  |  |  |  |  | |
| **ด้วยมูลค่ายุติธรรม** |  |  |  |  |  | |
| เงินกู้ยืมระยะยาว | 95,135 | - | 103,417 | - | 103,417 | |
| หุ้นกู้ | 32,104 | - | 35,377 | - | 35,377 | |
| **รวมหนี้สิน** | 128,666 | - | 140,221 | - | 140,221 | |

มูลค่ายุติธรรมแบ่งออกเป็นลำดับชั้นตามข้อมูลที่ใช้ดังนี้

ข้อมูลระดับ 1: มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินอ้างอิงจากราคาปิดที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ข้อมูลระดับ 2: มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้อย่าง  
มีนัยสำคัญและอ้างอิงจากประมาณการของบริษัทเองมาใช้น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

ข้อมูลระดับ 3: มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้  
ในตลาด

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินเป็นไปตามนโยบายการบัญชีตามที่เปิดเผยในหมายเหตุฯ ข้อ 5.7 และหมายเหตุฯ ข้อ 5.15

กลุ่มกิจการไม่มีรายการโอนระหว่างลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

**เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2**

| **ประเภท** | **เทคนิคการประเมินมูลค่า** |
| --- | --- |
|  |  |
| สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย | กระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราผลตอบแทนตลาดอ้างอิงจาก Bloomberg ณ วันที่รายงาน |
| สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | กระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราผลตอบแทนตลาดอ้างอิงจากรายงานของธนาคารพาณิชย์สำหรับธุรกรรมระยะสั้น และกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราผลตอบแทนตลาดอ้างอิงจาก Bloomberg ณ วันที่รายงานสำหรับธุรกรรมระยะยาว |
| สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน | กระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราผลตอบแทนตลาดอ้างอิงจาก Bloomberg ณ วันที่รายงาน |
| สัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคาน้ำมันสำเร็จรูป  และน้ำมันดิบล่วงหน้า | เทคนิคการเปรียบเทียบราคาตลาด มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาเสนอซื้อขายจากนายหน้า สัญญาแบบเดียวกันที่มีการซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องและราคาเสนอซื้อขายสะท้อนลักษณะรายการที่แท้จริงสำหรับเครื่องมือทางการเงิน ที่เหมือนกัน |
| เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | เส้นอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย (Thai Bond Market Association Government Bond Yield Curve) ณ วันที่รายงาน |
| หุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาว | เทคนิคการเปรียบเทียบราคาตลาด ประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยพิจารณาถึงราคาเสนอซื้อขายในปัจจุบันหรือราคาเสนอซื้อขายล่าสุดสำหรับตราสารที่คล้ายคลึงกันในตลาด |

**เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3**

ตารางต่อไปนี้แสดงการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลระดับ 3 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | |
|  | **เงินลงทุนในตราสารหนี้** | **เงินลงทุนในตราสารทุน** | **สิ่งตอบแทน**  **ที่คาดว่าจะต้อง**  **จ่ายจากการซื้อ**  **เงินลงทุน** | **รวม** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| **ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564** | 114 | 77 | - | 191 |
| การลงทุนเพิ่ม | 93 | 84 | 130 | 307 |
| กำไรซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน | 23 | 1 | - | 24 |
| ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน | 16 | 7 | - | 23 |
| **ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | 246 | 169 | 130 | 545 |

กลุ่มกิจการพิจารณาข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีสาระสำคัญที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมที่เป็นข้อมูลระดับ 3 กลุ่มกิจการพิจารณาแล้วเห็นว่ามูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการซื้อ  
เงินลงทุน กลุ่มกิจการพิจารณาโดยใช้การคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มและข้อสมมติฐานเกี่ยวกับความน่าจะเป็นที่เกี่ยวข้องตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายหุ้น

กลุ่มกิจการไม่มีรายการโอนระหว่างลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินต่อไปนี้วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย โดยมีมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม ทั้งนี้มูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น และเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการ  
ที่เกี่ยวข้องกันใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมดังกล่าวใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด

|  |  |
| --- | --- |
| **งบทางการเงินรวม** | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** |
| **สินทรัพย์ทางการเงิน**   * เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด * เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน * เงินลงทุนระยะสั้น * ลูกหนี้การค้า สุทธิ * ลูกหนี้อื่น * ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ * สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | **สินทรัพย์ทางการเงิน**   * เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด * เงินลงทุนระยะสั้น * ลูกหนี้การค้า สุทธิ * ลูกหนี้อื่น * ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน สุทธิ * เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน * เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนด   ชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ   * สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น |
| **หนี้สินทางการเงิน**   * เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน * เจ้าหนี้การค้า * เจ้าหนี้อื่น * เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ * เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น * เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ * หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ * หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | **หนี้สินทางการเงิน**   * เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน * เจ้าหนี้การค้า * เจ้าหนี้อื่น * เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ * เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ * หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ * หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น |

|  |
| --- |
| **8 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ** |

การประมาณการข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์  
ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีความสมเหตุสมผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชี และได้ใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณทางการบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐาน  
ที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า   
มีดังนี้

# ประมาณการการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด พิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดในการคำนวณมูลค่าปัจจุบัน ประมาณการและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ได้แก่ อัตรากำไรขั้นต้น และอัตราคิดลดซึ่งสะท้อนถึงความเสี่ยงของหน่วยสินทรัพย์นั้น (หมายเหตุฯ ข้อ 21) การกำหนดข้อสมมติฐานมีความสำคัญต่อการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม

|  |
| --- |
| **9 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน** |

กลุ่มกิจการได้นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานโดยแสดงส่วนงานธุรกิจเป็นรูปแบบหลักในการรายงาน ส่วนงานดำเนินงานพิจารณาจากระบบการบริหารจัดการและโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในที่ได้รายงานต่อผู้มีอำนาจการตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มกิจการเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน ผู้มีอำนาจการตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

ผลการดำเนินงาน สินทรัพย์และหนี้สินตามส่วนงาน รวมรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงานหรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล

***ส่วนงานที่รายงาน***

กลุ่มกิจการเสนอส่วนงานที่รายงานดังนี้

ส่วนงานที่ 1 ธุรกิจโรงกลั่นน้ำมัน

ส่วนงานที่ 2 ธุรกิจโรงกลั่นน้ำมันหล่อลื่น

ส่วนงานที่ 3 ธุรกิจอะโรเมติกส์และ LAB

ส่วนงานที่ 4 ธุรกิจโรงผลิตกระแสไฟฟ้า

ส่วนงานที่ 5 ธุรกิจบริการขนส่งทางทะเล (ส่วนการดำเนินงานที่ยกเลิก)

ส่วนงานที่ 6 ธุรกิจสารทำละลาย

ส่วนงานที่ 7 ธุรกิจเอทานอล

ส่วนงานที่ 8 ธุรกิจโอเลฟินส์

ส่วนงานที่ 9 ธุรกิจอื่น ๆ

สินทรัพย์ รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนงานธุรกิจในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | |  | **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | |
|  | **โรงกลั่น** | **โรงกลั่น** | **อะโรเมติกส์** | **โรงผลิต** | **บริการขนส่ง** |  |  |  |  | **รายการ** |  |
|  | **น้ำมัน** | **น้ำมันหล่อลื่น** | **และ LAB** | **กระแสไฟฟ้า** | **ทางทะเล** | **สารทำละลาย** | **เอทานอล** | **โอเลฟินส์** | **อื่น ๆ** | **ปรับปรุง\*** | **รวม** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ลูกค้าภายนอก | 274,350 | 18,826 | 24,461 | 4,059 | 126 | 13,236 | 895 | - | - | (126) | 335,827 |
| - ระหว่างส่วนงาน | 74,371 | 5,006 | 36,086 | 3,514 | 84 | 78 | 693 | - | 6,330 | (126,162) | - |
| เงินชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง | 9,669 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,669 |
| ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ | (344,129) | (19,106) | (57,459) | (6,240) | (146) | (11,697) | (1,413) | - | (6,075) | 126,710 | (319,555) |
| **กำไรขั้นต้น** | 14,261 | 4,726 | 3,088 | 1,333 | 64 | 1,617 | 175 | - | 255 | 422 | 25,941 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินปันผลรับ | 22,190 | - | - | - | - | - | - | - | - | (22,183) | 7 |
| กำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงิน สุทธิ | (2,731) | - | 303 | - | - | (1) | - | - | 23 | - | (2,406) |
| กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน สุทธิ | (4,873) | 47 | 117 | 8 | 10 | 112 | - | - | (6) | (10) | (4,595) |
| รายได้อื่น | 2,198 | 66 | 264 | 14,663 | 12 | 28 | 611 | 1 | 2 | (16,716) | 1,129 |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย | (53) | (96) | (187) | - | - | (545) | (18) | - | - | 129 | (770) |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (2,654) | (72) | (114) | (27) | (40) | (294) | (114) | (1) | (52) | 1,082 | (2,286) |
| ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| จากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม | - | - | - | 1,522 | - | - | 46 | (90) | 197 | - | 1,675 |
| **กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงิน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **และค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้** | 28,338 | 4,671 | 3,471 | 17,499 | 46 | 917 | 700 | (90) | 419 | (37,276) | 18,695 |

\*รายการปรับปรุงการตัดรายการระหว่างกันและการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | |  | **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | |
|  | **โรงกลั่น** | **โรงกลั่น** | **อะโรเมติกส์** | **โรงผลิต** | **บริการขนส่ง** |  |  |  |  | **รายการ** |  |
|  | **น้ำมัน** | **น้ำมันหล่อลื่น** | **และ LAB** | **กระแสไฟฟ้า** | **ทางทะเล** | **สารทำละลาย** | **เอทานอล** | **โอเลฟินส์** | **อื่น ๆ** | **ปรับปรุง\*** | **รวม** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ต้นทุนทางการเงิน | (3,214) | (59) | (159) | (338) | (27) | (74) | (17) | - | - | 293 | (3,595) |
| **กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้** | 25,124 | 4,612 | 3,312 | 17,161 | 19 | 843 | 683 | (90) | 419 | (36,983) | 15,100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ | (472) | (933) | (419) | (5) | (1) | (121) | (76) | - | (8) | 1 | (2,034) |
| **กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี** | 24,652 | 3,679 | 2,893 | 17,156 | 18 | 722 | 607 | (90) | 411 | (36,982) | 13,066 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ส่วนของกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - บริษัทใหญ่ - การดำเนินงานต่อเนื่อง | 24,652 | 3,679 | 2,586 | 17,125 | 18 | 663 | 579 | (90) | 411 | (36,982) | 12,641 |
| - ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | - | - | 307 | 31 | - | 59 | 28 | - | - | - | 425 |
| **กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี**  **การดำเนินงานต่อเนื่อง** | 24,652 | 3,679 | 2,893 | 17,156 | 18 | 722 | 607 | (90) | 411 | (36,982) | 13,066 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **จังหวะเวลาการรับรู้รายได้** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เสร็จสิ้น (point in time) | 348,542 | 23,832 | 60,547 | 6,509 | - | 13,314 | 1,588 | - | 6,330 | (125,858) | 334,804 |
| - ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตาม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time) | 179 | - | - | 1,064 | 210 | - | - | - | - | (430) | 1,023 |
| รวมรายได้ | 348,721 | 23,832 | 60,547 | 7,573 | 210 | 13,314 | 1,588 | - | 6,330 | (126,288) | 335,827 |

\*รายการปรับปรุงการตัดรายการระหว่างกันและการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | |  | **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563**  **(นำเสนอใหม่)** | | | |
|  | **โรงกลั่น** | **โรงกลั่น** | **อะโรเมติกส์** | **โรงผลิต** | **บริการขนส่ง** |  |  |  | **รายการ** |  |
|  | **น้ำมัน\*\*** | **น้ำมันหล่อลื่น** | **และ LAB** | **กระแสไฟฟ้า\*\*** | **ทางทะเล** | **สารทำละลาย** | **เอทานอล** | **อื่น ๆ** | **ปรับปรุง\*** | **รวม** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ลูกค้าภายนอก | 206,069 | 11,110 | 12,857 | 3,760 | 418 | 8,137 | 907 | - | (418) | 242,840 |
| - ระหว่างส่วนงาน | 43,174 | 2,928 | 23,819 | 2,895 | 240 | 51 | 724 | 5,792 | (79,623) | - |
| เงินชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง | 5,073 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,073 |
| ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ | (268,300) | (12,763) | (34,547) | (5,438) | (573) | (7,123) | (1,442) | (5,475) | 80,361 | (255,300) |
| **กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น** | (13,984) | 1,275 | 2,129 | 1,217 | 85 | 1,065 | 189 | 317 | 320 | (7,387) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินปันผลรับ | 3,717 | - | - | - | - | - | - | - | (3,703) | 14 |
| กำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือทางการเงิน สุทธิ | (398) | - | 193 | - | - | - | - | 26 | - | (179) |
| กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน สุทธิ | 1,692 | 10 | 75 | 2 | - | 14 | 1 | (9) | - | 1,785 |
| กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม | 8,965 | - | - | - | - | - | - | - | (3,164) | 5,801 |
| รายได้อื่น | 2,890 | 80 | 185 | 18 | 21 | 23 | 3 | 1 | (2,121) | 1,100 |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย | (40) | (97) | (160) | - | - | (403) | (21) | - | 183 | (538) |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (2,406) | (74) | (305) | (26) | (114) | (259) | (84) | (36) | 1,193 | (2,111) |
| ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิ  จากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม | - | - | - | 2,189 | 82 | - | 19 | 284 | (82) | 2,492 |
| **กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงิน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **และค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้** | 436 | 1,194 | 2,117 | 3,400 | 74 | 440 | 107 | 583 | (7,374) | 977 |

\* รายการปรับปรุงรวมการตัดรายการระหว่างกันและการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

\*\* ปรับปรุงข้อมูลย้อนหลังของปี พ.ศ. 2563 เพื่อวัตถุประสงค์ในการเปรียบเทียบ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | |  | **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563**  **(นำเสนอใหม่)** | | | |
|  | **โรงกลั่น** | **โรงกลั่น** | **อะโรเมติกส์** | **โรงผลิต** | **บริการขนส่ง** |  |  |  | **รายการ** |  |
|  | **น้ำมัน\*\*** | **น้ำมันหล่อลื่น** | **และ LAB** | **กระแสไฟฟ้า\*\*** | **ทางทะเล** | **สารทำละลาย** | **เอทานอล** | **อื่น ๆ** | **ปรับปรุง\*** | **รวม** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ต้นทุนทางการเงิน | (4,223) | (58) | (207) | (322) | (91) | (75) | (21) | - | 705 | (4,292) |
| **กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้** | (3,787) | 1,136 | 1,910 | 3,078 | (17) | 365 | 86 | 583 | (6,669) | (3,315) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ | 1,376 | (228) | (400) | (4) | (3) | (52) | 2 | (22) | (23) | 646 |
| **กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี** | (2,411) | 908 | 1,510 | 3,074 | (20) | 313 | 88 | 561 | (6,692) | (2,669) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ส่วนของกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - บริษัทใหญ่ - การดำเนินงานต่อเนื่อง | (3,048) | 908 | 1,535 | 3,074 | (20) | 310 | 45 | 561 | (6,453) | (3,088) |
| - ส่วนได้เสียจากการรวมธุรกิจภายใต้  การควบคุมเดียวกัน | 637 | - | - | - | - | - | - | - | (637) | - |
| - ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | - | - | (25) | - | - | 3 | 43 | - | 398 | 419 |
| **กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี**  **การดำเนินงานต่อเนื่อง** | (2,411) | 908 | 1,510 | 3,074 | (20) | 313 | 88 | 561 | (6,692) | (2,669) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **จังหวะเวลาการรับรู้รายได้** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ  เสร็จสิ้น (point in time) | 249,051 | 14,038 | 36,676 | 5,640 | - | 8,188 | 1,631 | 5,792 | (79,176) | 241,840 |
| - ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตาม  ภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time) | 192 | - | - | 1,015 | 658 | - | - | - | (865) | 1,000 |
| รวมรายได้ | 249,243 | 14,038 | 36,676 | 6,655 | 658 | 8,188 | 1,631 | 5,792 | (80,041) | 242,840 |

\* รายการปรับปรุงรวมการตัดรายการระหว่างกันและการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

\*\* ปรับปรุงข้อมูลย้อนหลังของปี พ.ศ. 2563 เพื่อวัตถุประสงค์ในการเปรียบเทียบ

|  | **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **โรงกลั่น** | **โรงกลั่น** | **อะโรเมติกส์** | **โรงผลิต** | **บริการขนส่ง** |  |  |  |  |  |  |
|  | **น้ำมัน** | **น้ำมันหล่อลื่น** | **และ LAB** | **กระแสไฟฟ้า** | **ทางทะเล** | **สารทำละลาย** | **เอทานอล** | **โอเลฟินส์** | **อื่น ๆ** | **รายการปรับปรุง\*** | **รวม** |
|  | **ล้านบาท** | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ลูกหนี้การค้า สุทธิ | 25,048 | 1,410 | 5,990 | 1,137 | 48 | 2,135 | 109 | - | 948 | (13,410) | 23,415 |
| สินค้าคงเหลือ สุทธิ | 33,623 | 2,658 | 1,727 | 110 | 11 | 1,240 | 244 | - | - | (37) | 39,576 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 32,444 | 1,850 | 2,835 | 1,816 | 641 | 1,500 | 85 | 20 | 1,054 | (4,188) | 38,057 |
| สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน | 1,668 | - | 67 | - | - | - | - | - | - | (67) | 1,668 |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อย | 41,014 | - | - | - | - | - | - | - | - | (41,014) | - |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า | - | - | - | - | 188 | - | 1 | - | - | (188) | 1 |
| เงินลงทุนในบริษัทร่วม | - | - | - | 22,279 | 6 | - | - | 30,536 | 993 | 1,597 | 55,411 |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | - | - | - | - | - | - | - | - | 105,291 | (105,291) | - |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ | 146,633 | 1,745 | 15,100 | 10,437 | 2,382 | 1,983 | 1,315 | - | - | (1,196) | 178,399 |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ | 16,066 | 1,112 | 921 | 217 | 14 | 342 | 5 | - | - | (1,546) | 17,131 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 6,390 | 655 | 1,552 | 93 | 4 | 1,357 | 1,100 | - | 1,264 | (3,929) | 8,486 |
| **รวมสินทรัพย์** | 302,886 | 9,430 | 28,192 | 36,089 | 3,294 | 8,557 | 2,859 | 30,556 | 109,550 | (169,269) | 362,144 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เจ้าหนี้การค้า | 25,344 | 2,056 | 6,387 | 581 | 38 | 1,110 | 17 | - | 823 | (13,355) | 23,001 |
| เงินกู้ยืมระยะสั้น | 2,135 | - | - | - | 95 | 1,444 | 270 | - | 284 | (3,299) | 929 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | - | - | 596 | 394 | 165 | 164 | 59 | - | - | (165) | 1,213 |
| หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | 3,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 8,769 | 620 | 491 | 526 | 34 | 257 | 66 | 1 | 106 | (537) | 10,333 |
| หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน | 124 | - | - | 317 | - | 1 | - | - | - | (67) | 375 |
| เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ | 139,394 | - | 3,868 | 6,883 | 1,823 | 433 | 35 | - | - | (107,681) | 44,755 |
| หุ้นกู้ สุทธิ | 27,430 | - | - | - | - | - | - | - | 105,438 | - | 132,868 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ | 14,036 | 1,219 | 963 | 185 | 8 | 298 | 2 | - | - | (2,576) | 14,135 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | 7,698 | 148 | 257 | 40 | 14 | 189 | 86 | 111 | 844 | (946) | 8,441 |
| **รวมหนี้สิน** | 227,930 | 4,043 | 12,562 | 8,926 | 2,177 | 3,896 | 535 | 112 | 107,495 | (128,626) | 239,050 |

\* รายการปรับปรุงรวมการตัดรายการระหว่างกันและการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

|  | **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **โรงกลั่น** | **โรงกลั่น** | **อะโรเมติกส์** | **โรงผลิต** | **บริการขนส่ง** |  |  |  |  |  |
|  | **น้ำมัน\*\*** | **น้ำมันหล่อลื่น** | **และ LAB** | **กระแสไฟฟ้า** | **ทางทะเล** | **สารทำละลาย** | **เอทานอล** | **อื่น ๆ** | **รายการปรับปรุง\*** | **รวม** |
|  | **ล้านบาท** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ลูกหนี้การค้า สุทธิ | 13,199 | 869 | 2,892 | 801 | 53 | 1,497 | 110 | 816 | (7,535) | 12,702 |
| สินค้าคงเหลือ สุทธิ | 19,201 | 1,137 | 1,068 | 104 | 10 | 721 | 257 | - | (37) | 22,461 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 82,782 | 1,945 | 1,106 | 1,726 | 440 | 877 | 118 | 12,273 | (22,452) | 78,815 |
| สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน | 251 | - | 21 | - | - | - | - | - | (21) | 251 |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อย | 14,045 | - | - | - | - | - | - | - | (14,045) | - |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า | - | - | - | - | 188 | - | - | - | (188) | - |
| เงินลงทุนในบริษัทร่วม | - | - | - | 22,185 | 6 | - | 826 | 993 | 511 | 24,521 |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | - | - | - | - | - | - | - | 94,616 | (94,616) | - |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ | 112,665 | 1,386 | 16,631 | 9,495 | 2,364 | 2,092 | 1,346 | - | (754) | 145,225 |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ | 13,610 | 1,150 | 954 | 207 | 14 | 373 | 4 | 1 | (1,584) | 14,729 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 6,582 | 648 | 1,656 | 178 | 2 | 1,267 | 11 | 944 | (3,804) | 7,484 |
| **รวมสินทรัพย์** | 262,335 | 7,135 | 24,328 | 34,696 | 3,077 | 6,827 | 2,672 | 109,643 | (144,525) | 306,188 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เจ้าหนี้การค้า | 10,781 | 1,011 | 3,224 | 367 | 31 | 840 | 16 | 740 | (7,493) | 9,517 |
| เงินกู้ยืมระยะสั้น | 57 | - | 30 | - | 165 | 594 | 368 | 255 | (756) | 713 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | - | - | 406 | 332 | 150 | 160 | 55 | - | (150) | 953 |
| หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | 3,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 23,236 | 269 | 534 | 64 | 762 | 197 | 51 | 11,457 | (22,242) | 14,328 |
| หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน | 1,427 | - | - | 534 | - | - | - | - | (20) | 1,941 |
| เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ | 95,135 | - | 4,464 | 7,277 | 1,145 | 610 | 50 | - | (96,281) | 12,400 |
| หุ้นกู้ สุทธิ | 29,104 | - | - | - | - | - | - | 94,733 | - | 123,837 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ | 11,144 | 1,188 | 935 | 173 | 8 | 328 | 1 | - | (2,505) | 11,272 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | 7,658 | 147 | 198 | 40 | 22 | 156 | 21 | 731 | (865) | 8,108 |
| **รวมหนี้สิน** | 181,542 | 2,615 | 9,791 | **8,787** | 2,283 | 2,885 | 562 | 107,916 | (130,312) | 186,069 |

\* รายการปรับปรุงรวมการตัดรายการระหว่างกันและการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

\*\* ปรับปรุงข้อมูลย้อนหลังของปี พ.ศ. 2563 เพื่อวัตถุประสงค์ในการเปรียบเทียบ

ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้ารายใหญ่ของกลุ่มกิจการสองรายเป็นจำนวนเงิน 179,642 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 รายได้จากลูกค้าสองรายเป็นจำนวนเงิน 210,369 ล้านบาท) จากรายได้จากการขายและการให้บริการของกลุ่มกิจการ

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้าและสินทรัพย์  
ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

**ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **รายได้** | | **สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน** | |
|  | **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | | **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| ไทย | 283,654 | 230,071 | 228,756 | 190,495 |
| ประเทศอื่น ๆ | 61,842 | 17,842 | 32,149 | 1,464 |
| รวม | 345,496 | 247,913 | 260,905 | 191,959 |

|  |
| --- |
| **10 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  |  |  |  | **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| เงินสดในมือ | 1 | 1 | - | - |
| เงินฝากธนาคาร |  |  |  |  |
| - กระแสรายวันและออมทรัพย์ | 24,390 | 41,411 | 19,295 | 35,810 |
| - ฝากประจำอายุไม่เกิน 3 เดือน | 5,305 | 11,832 | 5,305 | 11,833 |
| รวม | 29,696 | 53,244 | 24,600 | 47,643 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เงินฝากธนาคารบัญชีออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.01 ถึงร้อยละ 0.75 ต่อปี (พ.ศ. 2563   
อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.01 ถึงร้อยละ 0.80 ต่อปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เงินฝากประจำอายุไม่เกิน 3 เดือนมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.13 ถึงร้อยละ 0.60 ต่อปี (พ.ศ. 2563 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.60 ต่อปี) และมีระยะเวลาครบกำหนดโดยเฉลี่ยอยู่ที่ 19 วัน (พ.ศ. 2563 เวลาครบกำหนดโดยเฉลี่ย 73 วัน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บัญชีเงินฝากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการจำนวน 1,722 ล้านบาท ได้ถูกนำไปวางเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน (พ.ศ. 2563 จำนวน 1,664 ล้านบาท) อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการสามารถเบิกถอนบัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่นำไปวางไว้เป็นหลักประกันดังกล่าวได้ตามวัตถุประสงค์ และเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจตามปกติของกลุ่มกิจการได้ (หมายเหตุฯ ข้อ 27)

|  |
| --- |
| **11 เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน** |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บัญชีเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันระยะสั้นเป็นเงินฝากออมทรัพย์ของกลุ่มกิจการจำนวน 328 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 จำนวน 327 ล้านบาท) ซึ่งได้ถูกนำไปวางเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อตามที่กล่าวไว้ใน  
หมายเหตุฯ ข้อ 27 โดยมีข้อจำกัดในการใช้เพื่อจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยที่ถึงกำหนดชำระในงวดถัดไป

# 

|  |
| --- |
| **12 ลูกหนี้การค้า สุทธิ** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  |  |  |  | **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ ข้อ 39) | 9,875 | 6,568 | 17,445 | 10,148 |
| กิจการอื่น | 13,540 | 6,136 | 7,603 | 3,051 |
| รวม | 23,415 | 12,704 | 25,048 | 13,199 |
| หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | - | (2) | - | - |
| ลูกหนี้การค้า สุทธิ | 23,415 | 12,702 | 25,048 | 13,199 |

มูลค่ายุติธรรมของลูกหนี้การค้า

มูลค่ายุติธรรมของลูกหนี้การค้าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี เนื่องจากลักษณะของลูกหนี้การค้าเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้าแสดงได้ดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  |  |  |  | **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| **กิจการที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |
| ภายในกำหนดระยะเวลาการรับชำระหนี้ | 9,875 | 6,568 | 17,445 | 10,148 |
| หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | - | - | - | - |
| สุทธิ | 9,875 | 6,568 | 17,445 | 10,148 |
|  |  |  |  |  |
| **กิจการอื่น** |  |  |  |  |
| ภายในกำหนดระยะเวลาการรับชำระหนี้ | 13,409 | 6,098 | 7,603 | 3,050 |
| เกินกำหนดระยะเวลาการรับชำระหนี้ |  |  |  |  |
| - ไม่เกิน 3 เดือน | 131 | 36 | - | 1 |
| - มากกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 1 ปี | - | 2 | - | - |
|  | 13,540 | 6,136 | 7,603 | 3,051 |
| หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | - | (2) | - | - |
| สุทธิ | 13,540 | 6,134 | 7,603 | 3,051 |
| รวม | 23,415 | 12,702 | 25,048 | 13,199 |

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มกิจการมีระยะเวลาตั้งแต่ 7 วัน ถึง 120 วัน

|  |
| --- |
| **13 ลูกหนี้อื่น** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  |  |  |  | **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า | 597 | 379 | 303 | 207 |
| ลูกหนี้อื่น | 399 | 690 | 612 | 805 |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่สหกรณ์ออมทรัพย์ |  |  |  |  |
| ของพนักงานส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 13 | 13 | 13 | 13 |
| รวม | 1,009 | 1,082 | 928 | 1,025 |

มูลค่ายุติธรรมของลูกหนี้อื่น

มูลค่ายุติธรรมของลูกหนี้อื่นใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี เนื่องจากลักษณะของลูกหนี้อื่นเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน

|  |
| --- |
| **14 สินค้าคงเหลือ สุทธิ** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  |  |  |  | **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| น้ำมันปิโตรเลียมดิบและวัตถุดิบ | 14,983 | 8,683 | 13,295 | 8,105 |
| วัสดุ อะไหล่และของใช้สิ้นเปลือง | 1,709 | 1,606 | 1,204 | 1,165 |
| ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป และผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป | 9,963 | 6,638 | 6,308 | 4,589 |
| สินค้าระหว่างทาง |  |  |  |  |
| น้ำมันปิโตรเลียมดิบ | 12,700 | 5,649 | 12,700 | 5,649 |
| วัสดุ อะไหล่และของใช้สิ้นเปลือง | 213 | 4 | 206 | 4 |
| ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป และผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป | 252 | 198 | - | - |
| หักค่าเผื่อสำหรับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ |  |  |  |  |
| - น้ำมันปิโตรเลียมดิบและวัตถุดิบ | - | (311) | - | (311) |
| - ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์ กึ่งสำเร็จรูป | (244) | (6) | (90) | - |
| สินค้าคงเหลือ สุทธิ | 39,576 | 22,461 | 33,623 | 19,201 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 สินค้าคงเหลือข้างต้นได้รวมสินค้าคงเหลือที่ต้องสำรองไว้ตามกฎหมายเป็นมูลค่า 7,850 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 มูลค่า 4,642 ล้านบาท)

ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม   
พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  |  |  |  | **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| - ต้นทุนขาย | 229,532 | 166,175 | 270,129 | 185,468 |
| - (กลับรายการ) ค่าเผื่อสินค้าคงเหลือเป็น  มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ | 238 | 215 | 90 | 310 |
| สุทธิ | 229,770 | 166,390 | 270,219 | 185,778 |

|  |
| --- |
| **15 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก** |

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 คณะกรรมการของบริษัทได้อนุมัติการปรับโครงสร้างกลุ่มธุรกิจบริการขนส่งทางทะเล โดยการขายหุ้นสามัญที่บริษัทถืออยู่ทั้งหมดในบริษัท ไทยออยล์มารีน จำกัด (TM) ให้กับบริษัทแห่งหนึ่ง โดยได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นแล้ว  
ในวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มธุรกิจดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้  
เพื่อขายและหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายในงบการเงินปี พ.ศ. 2563

ทั้งนี้บริษัทได้ดำเนินการจำหน่ายหุ้นสามัญทั้งหมดใน TM เสร็จสมบูรณ์เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564 และมีผลเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป

เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 บริษัทมีมติอนุมัติให้ปิดบริษัท TOMI โดยคาดว่าจะสามารถดำเนินการปิดบริษัทดังกล่าวและชำระบัญชีให้แล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มธุรกิจดังกล่าวเป็นสินทรัพย์จากการดำเนินงานที่ยกเลิก

เนื่องจากกลุ่มธุรกิจดังกล่าวถูกจัดประเภทเป็นส่วนการดำเนินงานที่ยกเลิก ทำให้กลุ่มกิจการแสดงผลการดำเนินงานของส่วนการดำเนินงานที่ยกเลิกแยกออกจากผลการดำเนินงานปกติ และแสดงเป็นขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิกสุทธิจากภาษีเงินได้   
ในงบกำไรขาดทุนรวม และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากการดำเนินงานที่ยกเลิกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม ส่วนกระแสเงินสดจากการดำเนินงานที่ยกเลิกได้แยกแสดงออกจากกระแสเงินสดจากการดำเนินงานปกติในงบกระแสเงินสดรวม โดยกลุ่มกิจการได้มีการนำเสนอรายการสำหรับส่วนงานนี้ที่เกิดขึ้นในปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ใหม่เพื่อนำมาแสดงเปรียบเทียบกับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ข้อมูลทางการเงินและกระแสเงินสด

ข้อมูลทางการเงินและกระแสเงินสดของการดำเนินงานที่ยกเลิกสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | |
|  | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2563 |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 126 | 418 |
| ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ | (145) | (559) |
| **ขาดทุนขั้นต้น** | (19) | (141) |
| กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน สุทธิ | 10 | - |
| รายได้อื่น | 6 | 15 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (40) | (99) |
| ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม | - | 82 |
| **ขาดทุนก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก** | (43) | (143) |
| ต้นทุนทางการเงิน | (19) | (67) |
| **ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก** | (62) | (210) |
| ภาษีเงินได้ | (1) | (3) |
| **ขาดทุนสุทธิจากการดำเนินงานที่ยกเลิก** | (63) | (213) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | | |
|  | พ.ศ. 2564 | | พ.ศ. 2563 | |
|  | **ล้านบาท** | | **ล้านบาท** | |
| **รายการที่สามารถจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง** |  | |  | |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | 24 | | 2 | |
| **รายการที่ไม่สามารถจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง** |  | |  | |
| กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้สุทธิจากภาษีเงินได้ | - | | 10 | |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิกสุทธิจากภาษี | 24 | | 12 | |
|  |  | |  | |
| **ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมจากการดำเนินงานที่ยกเลิก** | (39) | | (201) | |
|  |  | |  | |
| กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน | | (361) | | (339) | |
| กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน | | (18) | | 208 | |
| กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน | | (96) | | (442) | |
| **รวมกระแสเงินสด** | | (475) | | (573) | |

## รายละเอียดของการจำหน่าย

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ข้อมูลทางการเงินรวม** | **ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |
| สิ่งตอบแทนรับเป็นเงินสด | 860 | 860 |
| มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิ/เงินลงทุนในบริษัทย่อย | 813 | 808 |
| **กำไรจากการขายก่อนภาษีเงินได้และการจัดประเภทใหม่ของ ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน** | 47 | 52 |
| การจัดประเภทใหม่ของผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน | (6) | - |
| **กำไรจากการขายก่อนภาษีเงินได้** | 41 | 52 |

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564 มีดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ล้านบาท** |
|  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 283 |
| ลูกหนี้การค้า | 48 |
| ลูกหนี้อื่น | 40 |
| สินค้าคงเหลือ | 11 |
| ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า | 14 |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า | 188 |
| เงินลงทุนในบริษัทร่วม | 6 |
| อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ | 2,382 |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ | 14 |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี | 2 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 1 |
| **รวมสินทรัพย์** | 2,989 |
|  |  |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 95 |
| เจ้าหนี้การค้า | 37 |
| เจ้าหนี้อื่น | 27 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | 165 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | 7 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ | 1,055 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น | 68 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 700 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ | 8 |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | 14 |
| **รวมหนี้สิน** | 2,176 |
|  |  |
| **รวมสินทรัพย์สุทธิ** | 813 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ข้อมูลทางการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2563 |
|  | ล้านบาท | ล้านบาท | ล้านบาท | ล้านบาท |
|  |  |  |  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 305 | 116 | - | - |
| ลูกหนี้การค้า | - | 37 | - | - |
| ลูกหนี้อื่น | - | 13 | - | - |
| สินค้าคงเหลือ | - | 9 | - | - |
| ภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้า | - | 12 | - | - |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อย | - | - | 277 | 808 |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า | - | 188 | - | - |
| เงินลงทุนในบริษัทร่วม | - | 6 | - | - |
| อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ | - | 2,365 | - | - |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ | - | 14 | - | - |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี | - | 2 | - | - |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | - | 1 | - | - |
| สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก | 305 | 2,763 | 277 | 808 |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | - | 165 | - | - |
| เจ้าหนี้การค้า | - | 31 | - | - |
| เจ้าหนี้อื่น | - | 49 | - | - |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนด  ชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | - | 150 | - | - |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | - | 7 | - | - |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ | - | 1,145 | - | - |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ | - | 7 | - | - |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | - | 22 | - | - |
| หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย  **และการดำเนินงานที่ยกเลิก** | - | 1,576 | - | - |
|  |  |  |  |  |
| ส่วนเกินทุนอื่น | - | 101 | - | - |
| ส่วนเกินทุนอื่นที่ถือไว้เพื่อขาย | - | 101 | - | - |
|  |  |  |  |  |
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ | 13 | (6) | - | - |
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของที่ถือไว้เพื่อขาย  **และการดำเนินงานที่ยกเลิก** | 13 | (6) | - | - |

สินทรัพย์และหนี้สินของกลุ่มธุรกิจบริการขนส่งทางทะเลถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายและหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายในระหว่างปี พ.ศ. 2563 และถูกวัดมูลค่าโดยใช้มูลค่าที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเมื่อมีการจัดประเภทใหม่ การวัดมูลค่ายุติธรรมที่ไม่เกิดขึ้นเป็นประจำโดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาดจัดอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

|  |
| --- |
| **16 เงินลงทุนในบริษัทย่อย** |

## 16.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |
| **ณ วันที่ 1 มกราคม** | 14,045 | 15,015 |
| การลงทุนเพิ่ม | 30,441 | - |
| จำหน่ายเงินลงทุน | (3,195) | - |
| ขาดทุนจากการด้อยค่า | - | (162) |
| จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก  (หมายเหตุฯ ข้อ 15) | (277) | (808) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | 41,014 | 14,045 |

**บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นทางตรง**

***บริษัท ไทยออยล์เพาเวอร์ จำกัด***

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 บริษัทรับโอนกิจการทั้งหมดจากบริษัท ไทยออยล์เพาเวอร์ จำกัด (TP) ซึ่งหลังจากนั้น TP ได้ดำเนินการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นพร้อมทั้งได้จดทะเบียนเลิกบริษัทในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 และเริ่มต้นการชำระบัญชี โดยเมื่อดำเนินการชำระบัญชีเรียบร้อยแล้ว TP พร้อมแจกจ่ายสินทรัพย์คืนให้แก่ผู้ถือหุ้นตามสัดส่วนการถือหุ้น เนื่องจากบริษัทมีเงินลงทุนใน TP เป็นจำนวนเงิน 3,195 ล้านบาท และจะได้รับทุนคืนตามสัดส่วนการถือหุ้นเป็น จำนวนเงิน 2,288 ล้านบาท ทำให้บริษัทรับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวน 907 ล้านบาท รายการขาดทุนจากการด้อยค่าดังกล่าวแสดงสุทธิกับเงินปันผลรับซึ่งแสดงไว้ในงบกำไรขาดทุน เนื่องจากเป็นรายการเกี่ยวเนื่องกันในการรับโอนกิจการทั้งหมดภายใต้การควบคุมเดียวกันตามที่เปิดเผยในหมายเหตุฯ ข้อ 40

เมื่อวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2564 TP ได้เสร็จสิ้นกระบวนการชำระบัญชีพร้อมจ่ายคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นทั้งหมด ทำให้บริษัทรับรู้การกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าจำนวน 6 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุน

***Thaioil Marine International Pte. Ltd.***

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2564 บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดในบริษัท Thaioil Marine Internatonal Pte. Ltd. (TOMI)   
ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทจาก บริษัท ไทยออยล์มารีน จำกัด โดยเป็นการซื้อหุ้นจำนวน 9 ล้านหุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 9 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 277 ล้านบาท ซึ่งการซื้อหุ้นสามัญดังกล่าวทำให้ TOMI เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นทางตรง

ต่อมาเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 บริษัทมีมติอนุมัติให้ปิดบริษัท TOMI บริษัทจึงจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจากการดำเนินงานที่ยกเลิกตามที่เปิดเผยในหมายเหตุฯ ข้อ 15

***บริษัท ไทยออยล์มารีน จำกัด***

เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2564 บริษัทได้จำหน่ายหุ้นสามัญทั้งหมดที่ถืออยู่ในบริษัท ไทยออยล์มารีน จำกัด รวมเป็นจำนวนเงิน 860 ล้านบาท และจากการจัดประเภทเงินลงทุนเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก ทำให้บริษัทรับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าจำน วน 162 ล้านบาท รายการขาดทุนจากการด้อยค่าดังกล่าวแสดงอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร นอกจากนั้น  
กลุ่มกิจการและบริษัทรับรู้กำไรจากการจำหน่ายเป็นจำนวนเงิน 41 ล้านบาท และ 52 ล้านบาท ตามลำดับ

***PT TOP Investment Indonesia***

คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติการจัดตั้งบริษัท PT TOP Investment Indonesia (TII) ขึ้นเป็นบริษัทย่อยที่จดทะเบียน  
ในสาธารณรัฐอินโดนีเซียเพื่อลงทุนในบริษัท PT Chandra Asri Petrochemical Tbk (CAP) โดย TII ถูกจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่   
12 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 และบริษัท ไทยออยล์ ศูนย์บริหารเงิน จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 0.01 TII มีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้นเป็นจำนวน 914.2 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 29,944.3 ล้านบาท และได้รับชำระค่าหุ้นทั้งหมดในระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564

***บริษัท ไทยออยล์ ศูนย์บริหารเงิน จำกัด***

ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 บริษัทซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นตรงในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดของบริษัท ไทยออยล์ ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (TTC) โดย TTC ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเป็นจำนวนเงินรวม 220 ล้านบาท และบริษัทได้ชำระเงิน  
ค่าหุ้นแล้วในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564

**บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อม**

***บริษัท โรงไฟฟ้าชุมชนชัยบาดาล 1 จำกัด และบริษัท โรงไฟฟ้าชุมชนชัยบาดาล 2 จำกัด***

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 บริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ได้ลงทุนและถือหุ้น  
ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดของบริษัทโรงไฟฟ้าชุมชนชัยบาดาล 1 จำกัด (CCPP1) และบริษัทโรงไฟฟ้าชุมชนชัยบาดาล 2 จำกัด (CCPP2) โดย CCPP1 และ CCPP2 มีทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญจำนวน 640,000 หุ้น  
ในแต่ละบริษัท มูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด ได้ชำระเงินค่าหุ้นเป็นจำนวนร้อยละ 25 หรือเทียบเท่า 1.6 ล้านบาทในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

เมื่อวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2564 บริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด ได้จำหน่ายหุ้นสามัญใน CCPP1 และ CCPP2  จำนวน 313,600 หุ้นในแต่ละบริษัท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 49 ของทุนที่ออกและชำระแล้วให้กับบริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โกลบอล พาวเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ซึ่งการจำหน่ายหุ้นสามัญดังกล่าวส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด ใน CCPP1 และ CCPP2  ลดลงจากร้อยละ 99.99 เป็นร้อยละ 50.99 และกลุ่มกิจการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า

***JSKEM Private Limited***

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 บริษัท ท็อป โซลเว้นท์ จำกัด (TS) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ได้ซื้อหุ้นเพื่อร่วมทุนในบริษัท JSKEM Private Limited (JSKEM) จากผู้ถือหุ้นปัจจุบันของ JSKEM ในสัดส่วนร้อยละ 60 โดยรวมเป็นจำนวนเงิน 0.69 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 22.26 ล้านบาท

***บริษัท ท็อป เวนเจอร์ส จำกัด (TVTH)***

ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2564 บริษัท ไทยออยล์ ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (TTC) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นตรงในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดของ TVTH โดย TVTH ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเป็นจำนวนเงินรวม 10.5 ล้านบาท และ TTC ได้ชำระเงินค่าหุ้นแล้วในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2564

***TOP Ventures Hong Kong Limited (TVHK)***

ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2564 บริษัท ไทยออยล์ ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (TTC) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นตรงในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดของ TVHK โดย TVHK ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเป็นจำนวนเงิน 4.5 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่า 151.4 ล้านบาท และ TTC ได้ชำระเงินค่าหุ้นแล้วในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2564

## 16.2 รายละเอียดเกี่ยวกับบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | |
|  | **สถานที่ประกอบ** |  | **สัดส่วนการถือหุ้นทางตรง** | | **ทุนชำระแล้ว** | | **วิธีราคาทุน** | | **เงินปันผลรับระหว่างปี** | |
|  | **ธุรกิจ/ประเทศที่** |  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **จดทะเบียนจัดตั้ง** | **ลักษณะของธุรกิจ** | **ร้อยละ** | **ร้อยละ** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด  และบริษัทย่อย | ประเทศไทย | ผลิตและจำหน่ายพาราไซลีน | 99.99 | 99.99 | 2,572 | 2,572 | 2,161 | 2,161 | 1,801 | 514 |
| - บริษัทย่อย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด | ประเทศไทย | ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สารลิเนียร์แอลคิลเบนซีน | 75.00 | 75.00 | 4,655 | 4,655 | - | - | - | - |
| บริษัท ไทยลู้บเบส จำกัด  (มหาชน) | ประเทศไทย | ผลิตและจำหน่ายน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | 99.99 | 99.99 | 1,758 | 1,758 | 1,979 | 1,979 | 2,813 | 1,406 |
| บริษัท ไทยออยล์มารีน  จำกัด และบริษัทย่อย | ประเทศไทย | ให้บริการขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์เคมีเหลวทางเรือ | - | 99.99 | - | 970 | - | -(1) | - | - |
| - บริษัทย่อย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ท๊อป มารีไทม์  เซอร์วิส จำกัด | ประเทศไทย | ให้บริการเดินเรือรับส่งลูกเรือและสัมภาระทางทะเล ในอ่าวไทย | - | 99.99 | - | 520 | - | - | - | - |
| Thaioil Marine   International Pte. Ltd. | สาธารณรัฐสิงคโปร์ | ลงทุนในธุรกิจให้บริการขนส่งน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมทางเรือ | 100.00 | 100.00 | 277 | 274 | -(2) | - | - | - |
| บริษัท ไทยออยล์ เอนเนอร์ยี  เซอร์วิส จำกัด | ประเทศไทย | ให้บริการบริหารจัดการ ด้านทรัพยากรบุคคล | 99.99 | 99.99 | 40 | 40 | 40 | 40 | 26 | 27 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | |
|  | **สถานที่ประกอบ** |  | **สัดส่วนการถือหุ้นทางตรง** | | **ทุนชำระแล้ว** | | **วิธีราคาทุน** | | **เงินปันผลรับระหว่างปี** | |
|  | **ธุรกิจ/ประเทศที่** |  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **จดทะเบียนจัดตั้ง** | **ลักษณะของธุรกิจ** | **ร้อยละ** | **ร้อยละ** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ไทยออยล์ โซลเว้นท์  จำกัด และบริษัทย่อย | ประเทศไทย | ลงทุนในธุรกิจผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์ | 99.99 | 99.99 | 1,250 | 1,250 | 1,250 | 1,250 | 100 | 80 |
| - บริษัทย่อย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ท็อป โซลเว้นท์   จำกัด และบริษัทย่อย | ประเทศไทย | จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์ | 99.99 | 99.99 | 1,200 | 1,200 | - | - | - | - |
| บริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ  จำกัด | ประเทศไทย | ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สารทำละลายและเคมีภัณฑ์ | 80.52 | 80.52 | 190 | 190 | - | - | - | - |
| TOP Solvent  (Vietnam) LLC | สาธารณรัฐ  สังคมนิยม  เวียดนาม | จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์ | 100.00 | 100.00 | 634 | 634 | - | - | - | - |
| PT Tirta Surya   Raya | สาธารณรัฐ  อินโดนีเซีย | จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์ | 77.71 | 67.00 | 50 | 50 | - | - | - | - |
| JSKEM Private   Limited  และบริษัทย่อย | สาธารณรัฐสิงคโปร์ | จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์ | 60.00 | - | 22 | - | - | - | - | - |
| TSCHEM India  Private Limited | สาธารณรัฐอินเดีย | จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารทำละลายและเคมีภัณฑ์ | 99.99 | - | -(3) | - | - | - | - | - |
| บริษัท ไทยออยล์ เอทานอล  จำกัด และบริษัทย่อย | ประเทศไทย | ลงทุนในธุรกิจเอทานอลและผลิตภัณฑ์ในกลุ่มพลังงานทางเลือก | 99.99 | 99.99 | 1,450 | 1,450 | 1,450 | 1,450 | 290 | - |
| - บริษัทย่อย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด  และบริษัทย่อย | ประเทศไทย | ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เอทานอล | 50.00 | 50.00 | 800 | 800 | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | |
|  | **สถานที่ประกอบ** |  | **สัดส่วนการถือหุ้นทางตรง** | | **ทุนชำระแล้ว** | | **วิธีราคาทุน** | | **เงินปันผลรับระหว่างปี** | |
|  | **ธุรกิจ/ประเทศที่** |  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **จดทะเบียนจัดตั้ง** | **ลักษณะของธุรกิจ** | **ร้อยละ** | **ร้อยละ** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ทรัพย์ทิพย์   กรีนเอ็นเนอร์ยี่  จำกัด | ประเทศไทย | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ | 99.99 | 99.99 | 25 | 25 | - | - | - | - |
| บริษัท ไทยออยล์เพาเวอร์ จำกัด | ประเทศไทย | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ | - | 73.99 | - | 2,810 | - | 3,195 | 16,881 | 894 |
| บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด | ประเทศไทย | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำ | 99.99 | 99.99 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | - | 963 |
| บริษัท ไทยออยล์  ศูนย์บริหารเงิน จำกัด | ประเทศไทย | ให้บริการจัดการด้านการเงิน  ของกลุ่มกิจการ | 99.99 | 99.99 | 690 | 470 | 690 | 470 | 150 | 210 |
| และบริษัทย่อย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - บริษัทย่อย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ท็อป เวนเจอร์ส   จำกัด | ประเทศไทย | ลงทุนในกองทุน Venture Capital และ/หรือ  ธุรกิจสตาร์ทอัพ | 99.99 | 99.99 | 19 | 9 | - | - | - | - |
| TOP Ventures Hong   Kong Limited และ  บริษัทย่อย | เขตบริหารพิเศษ  ฮ่องกง | ลงทุนในกองทุน Venture Capital และ/หรือ  ธุรกิจสตาร์ทอัพ | 100.00 | 100.00 | 480 | 329 | - | - | - | - |
| TOP Ventures   America LLC | ประเทศ  สหรัฐอเมริกา | ลงทุนในกองทุน Venture Capital และ/หรือ  ธุรกิจสตาร์ทอัพ | 100.00 | 100.00 | 326 | 326 | - | - | - | - |
| PT TOP Investment  Indonesia | สาธารณรัฐ  อินโดนีเซีย | ลงทุนในธุรกิจปิโตรเคมี  ผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ | 100.00 | - | 29,944 | - | 29,944 | - | - | - |
| รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย |  |  |  |  |  |  | 41,014 | 14,045 | 22,061 | 4,094 |

(1) ในระหว่างปี พ.ศ. 2563 บริษัทจัดประเภทเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย (หมายเหตุฯ ข้อ 15)

(2) ในระหว่างปี พ.ศ. 2564 บริษัทจัดประเภทเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นสินทรัพย์จากการดำเนินงานที่ยกเลิก (หมายเหตุฯ ข้อ 15)

(3) ยอดเงินต่ำกว่า 1 ล้านบาท

## 16.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ จำนวนที่เปิดเผยสำหรับบริษัทย่อยแต่ละรายแสดงด้วยจำนวน  
ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

ดูหมายเหตุฯ ข้อ 31 สำหรับรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **บริษัท ไทยออยล์เพาเวอร์ จำกัด** | | **บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด** | | **บริษัทย่อยอื่นที่ไม่มีสาระสำคัญ** | | **รวม** | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ร้อยละของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | - | 26.01 | 25.00 | 25.00 |  |  |  |  |
| สินทรัพย์หมุนเวียน | - | 623 | 3,248 | 855 |  |  |  |  |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | - | 22,962 | 9,938 | 10,482 |  |  |  |  |
| หนี้สินหมุนเวียน | - | (15,674) | (2,681) | (1,498) |  |  |  |  |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน | - | (72) | (5,086) | (5,648) |  |  |  |  |
| **สินทรัพย์สุทธิ** | - | 7,839 | 5,419 | 4,191 |  |  |  |  |
| มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | - | 2,039 | 1,355 | 1,048 | 858 | 802 | 2,213 | 3,889 |

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **บริษัท ไทยออยล์เพาเวอร์ จำกัด** | | **บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด** | | **บริษัทย่อยอื่นที่ไม่มีสาระสำคัญ** | | **รวม** | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 325 | 4,132 | 16,744 | 10,584 |  |  |  |  |
| กำไร (ขาดทุน) | 118 | 1,531 | 1,228 | (99) |  |  |  |  |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | - | (20) | - | - |  |  |  |  |
| **กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม** | 118 | 1,511 | 1,228 | (99) |  |  |  |  |
| กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสีย  ที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 31 | 398 | 307 | (25) | 87 | 46 | 425 | 419 |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของส่วนได้เสีย  ที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 31 | 393 | 307 | (25) | 89 | 44 | 427 | 412 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| งบกระแสเงินสดโดยสรุป |  |  |  |  |  |  |  |  |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน | - | 704 | 1,148 | 761 |  |  |  |  |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน | - | 764 | (15) | (253) |  |  |  |  |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน | - | (1,749) | (549) | (594) |  |  |  |  |
| **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**  **เพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ** | - | (281) | 584 | (86) |  |  |  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี | - | 424 | 65 | 151 |  |  |  |  |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสด |  |  |  |  |  |  |  |  |
| และรายการเทียบเท่าเงินสด | - | - | 3 | - |  |  |  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี | - | 143 | 652 | 65 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | - | 314 | - | - |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **17 เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม** |

## 17.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม มีดังต่อไปนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| **ราคาตามบัญชีต้นงวด** | 24,521 | 33,059 | 23,179 | 29,621 |
| ผลกระทบจากการนำมาตรฐาน |  |  |  |  |
| การรายงานทางการเงินใหม่มาใช้ |  |  |  |  |
| เป็นครั้งแรก | - | (516) | - | (362) |
| การลงทุนเพิ่ม | 29,920 | - | - | - |
| การจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม | (133) | (9,784) | - | (7,792) |
| ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนใน |  |  |  |  |
| ใก การร่วมค้าและบริษัทร่วม | 1,675 | 2,573 | - | 1,560 |
| เงินปันผลรับ | (1,103) | (1,505) | - | (761) |
| ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยน | 719 | 4 | - | - |
| ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจาก |  |  |  |  |
| บริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียสุทธิ |  |  |  |  |
| จากภาษีเงินได้ | 476 | (49) | - | (20) |
| ส่วนแบ่งขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลง |  |  |  |  |
| ในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วม | (2) | - | - | - |
| เงินลงทุนเพิ่มขึ้นจากการรับโอน  กิจการทั้งหมด | - | - | 93 | - |
| จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน |  |  |  |  |
| ที่ถือไว้เพื่อขาย (หมายเหตุฯ ข้อ 15) | - | (194) | - | - |
| การเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน | (661) | 933 | - | 933 |
| **ราคาตามบัญชีปลายงวด** | 55,412 | 24,521 | 23,272 | 23,179 |

**บริษัทร่วมที่บริษัทถือหุ้นทางตรง**

***บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)***

บริษัทรับโอนกิจการทั้งหมดจาก TP ซึ่งรวมถึงเงินลงทุนในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการ โดยเปลี่ยนการลงทุนให้เป็นการถือตรงโดยบริษัท ด้วยสัดส่วนเท่าเดิมที่ร้อยละ 20.78 โดยมีมูลค่าตามบัญชี   
ณ วันรับโอนเป็นจำนวนเงิน 22,279 ล้านบาท ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุฯ ข้อ 40

**บริษัทร่วมที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อม**

***PT Chandra Asri Petrochemical Tbk***

กลุ่มกิจการเข้าซื้อหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 15.38 ของหุ้นทั้งหมดของ PT Chandra Asri Petrochemical Tbk (CAP) ผ่าน TII   
ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ถูกจัดตั้งขึ้นใหม่เป็นจำนวนเงิน 916.6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 29,911 ล้านบาท และ  
หากรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจะรวมเป็นการซื้อเงินลงทุนทั้งสิ้น 29,920 ล้านบาท การเข้าซื้อหุ้นส่วนแรกในสัดส่วน  
ร้อยละ 15 ซึ่งเสร็จสิ้นในเดือนกันยายน พ.ศ. 2564 โดยกลุ่มกิจการจะเข้าซื้อหุ้นเพิ่มเติมในสัดส่วนร้อยละ 0.38 ของทุน  
จดทะเบียนของ CAP โดยมีเงื่อนไขกำหนดชำระภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ซื้อเงินลงทุน ทั้งนี้มูลค่าเงินลงทุนที่จะต้องชำระเพิ่มเติมขึ้นอยู่กับการอนุมัติการลงทุนในการพัฒนาและก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมีโดยบริษัทย่อยแห่งหนึ่งของ CAP

**การร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อม**

***บริษัท โรงไฟฟ้าชุมชนชัยบาดาล 1 จำกัด และบริษัท โรงไฟฟ้าชุมชนชัยบาดาล 2 จำกัด***

กลุ่มกิจการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนใน CCPP 1 และ CCPP 2 จากเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้าจากการจำหน่ายหุ้นสามัญตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 16.1 โดยเงินลงทุนดังกล่าวมีมูลค่าตามบัญชี ณ วันเปลี่ยนประเภทเป็นจำนวนเงิน 1.6 ล้านบาท

***บริษัท อุบลไบโอเอทานอล จำกัด (มหาชน)***

เมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2564 บริษัท อุบล ไบโอ เอทานอล จำกัด (มหาชน) (UBE) ได้เสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) โดยบริษัท ไทยออยล์ เอทานอล จำกัด (TET) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้จำหน่ายหุ้นสามัญของ UBE บางส่วนเป็นจำนวนเงิน 234.8 ล้านบาท ซึ่งส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของ TET ลดลงจากร้อยละ 21.28 เป็นร้อยละ 12.39 และกลุ่มกิจการได้เปลี่ยนประเภทเงินลงทุนดังกล่าวจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น กลุ่มกิจการรับรู้กำไรจากการจำหน่ายหุ้นเป็นจำนวน 101.6 ล้านบาท และกำไรจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนเป็นจำนวน 503.8 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุน

## 17.2 เงินลงทุนในการร่วมค้า

รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้า มีดังต่อไปนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | |
|  | **สถานที่ประกอบ** |  | **สัดส่วนของความเป็นเจ้าของ** | | **ราคาทุน** | | **วิธีส่วนได้เสีย** | | **เงินปันผลรับระหว่างปี** | |
|  | **ธุรกิจ/ประเทศที่** |  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **จดทะเบียนจัดตั้ง** | **ลักษณะของธุรกิจ** | **ร้อยละ** | **ร้อยละ** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOP-NTL Pte. Ltd. | สาธารณรัฐสิงคโปร์ | ให้บริการจัดการกองทุนธุรกิจ | - | 50.00 | - | -(1) | - | -(2) | - | - |
| TOP-NTL Shipping Trust | สาธารณรัฐสิงคโปร์ | ลงทุนในธุรกิจให้บริการขนส่งน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมทางเรือ | - | 50.00 | - | 24 | - | -(2) | - | - |
| บริษัท ท็อป นอติคอล สตาร์ จำกัด | ประเทศไทย | ลงทุนจัดหาเรือเพื่อดำเนินธุรกิจให้บริการจัดเก็บและขนส่งน้ำมันดิบ วัตถุดิบ ตั้งต้นและผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียมโดยเรือขนาดใหญ่ | - | 35.00 | - | 53 | - | -(2) | - | 26 |
| TOP-NYK MarineOne Pte. Ltd. | สาธารณรัฐสิงคโปร์ | ให้บริการขนส่งน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมทางเรือ | - | - | - | - | - | - | - | 213 |
| บริษัท โรงไฟฟ้าชุมชนชัยบาดาล 1 จำกัด | ประเทศไทย | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า | 50.99 | - | 1 | - | 1 | - | - | - |
| บริษัท โรงไฟฟ้าชุมชนชัยบาดาล 2  จำกัด | ประเทศไทย | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า | 50.99 | - | 1 | - | 1 | - | - | - |
| รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า |  |  |  |  | 2 | 77 | 2 | - | - | 239 |

การร่วมค้าข้างต้นทั้งหมดเป็นบริษัทจำกัดและหุ้นของบริษัทไม่มีราคาเสนอซื้อขายในตลาด กลุ่มกิจการไม่มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในการร่วมค้า

(1) ยอดเงินต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(2) ในระหว่างปี พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย (หมายเหตุฯ ข้อ 15)

## 17.3 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วม มีดังต่อไปนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | |
|  | **สถานที่ประกอบ** |  | **สัดส่วนของความเป็นเจ้าของ** | | **ราคาทุน** | | **วิธีส่วนได้เสีย** | | **เงินปันผลรับระหว่างปี** | |
|  | **ธุรกิจ/ประเทศที่** |  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **จดทะเบียนจัดตั้ง** | **ลักษณะของธุรกิจ** | **ร้อยละ** | **ร้อยละ** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น  จำกัด | ประเทศไทย | ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | 20.00 | 20.00 | 30 | 30 | 585 | 507 | 26 | 19 |
| บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี่   โซลูชั่นส์ จำกัด | ประเทศไทย | ให้บริการทางเทคนิคและการดำเนินงาน | 20.00 | 20.00 | 30 | 30 | 37 | 45 | - | - |
| บริษัท โกลบอล เพาเวอร์   ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) | ประเทศไทย | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม | 20.78 | 20.78 | 22,279 | 18,034 | 23,314 | 22,185 | 879 | 1,088 |
| บริษัท อุบล ไบโอ เอทานอล   จำกัด (มหาชน) | ประเทศไทย | ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เอทานอล | -(2) | 21.28 | -(2) | 769 | -(2) | 827 | 79 | 2 |
| บริษัท ที. ไอ. เอ็ม. ชิพ  แมนเนจเมนท์ จำกัด | ประเทศไทย | ให้บริการบริหารจัดการเรือ | - | 33.33 | - | 1 | - | -(1) | - | - |
| บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย  จำกัด | ประเทศไทย | ขนส่งน้ำมันทางท่อ | 9.19 | 9.19 | 933 | 933 | 940 | 957 | 119 | 157 |
| PT Chandra Asri  Petrochemical Tbk | สาธารณรัฐ  อินโดนีเซีย | ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ | 15.00 | - | 29,920 | - | 30,536 | - | - | - |
| รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม |  |  |  |  | 53,192 | 19,797 | 55,412 | 24,521 | 1,103 | 1,266 |

(1) ในระหว่างปี พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย (หมายเหตุฯ ข้อ 15)

(2) ในระหว่างปี พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (หมายเหตุฯ ข้อ 7)

|  |  |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **สถานที่ประกอบ** |  | **สัดส่วนของความเป็นเจ้าของ** | | **ราคาทุน** | | **เงินปันผลรับระหว่างปี** | |
|  | **ธุรกิจ/ประเทศที่** |  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **จดทะเบียนจัดตั้ง** | **ลักษณะของธุรกิจ** | **ร้อยละ** | **ร้อยละ** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด | ประเทศไทย | ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | 20.00 | 20.00 | 30 | 30 | 26 | 19 |
| บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี่ โซลูชั่นส์ จำกัด | ประเทศไทย | ให้บริการทางเทคนิคและการดำเนินงาน | 20.00 | 20.00 | 30 | 30 | - | - |
| บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่  จำกัด (มหาชน) | ประเทศไทย | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม | 20.78 | 20.78 | 22,279 | 22,186 | 879 | 1,088 |
| บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด | ประเทศไทย | ขนส่งน้ำมันทางท่อ | 9.19 | 9.19 | 933 | 933 | 119 | 157 |
| รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม |  |  |  |  | 23,272 | 23,179 | 1,024 | 1,264 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการและบริษัทในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
มีจำนวน 52,014 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 จำนวน 43,223 ล้านบาท) และมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการและบริษัทใน PT Chandra Asri Petrochemical Tbk ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์  
แห่งสาธารณรัฐอินโดนีเซียมีจำนวน 23,764 พันล้านรูเปียห์อินโดนีเซีย หรือเทียบเท่า 55,771 ล้านบาท

บริษัทร่วมอื่น ๆ เป็นบริษัทจำกัดและหุ้นของบริษัทไม่มีราคาเสนอซื้อขายในตลาด กลุ่มกิจการไม่มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วม

## 17.4 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับบริษัทร่วม

ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลทางการเงินแบบสรุปสำหรับบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ ข้อมูลที่เปิดเผยเป็นจำนวน  
ที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วม (ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมดังกล่าว) ซึ่งได้ปรับปรุงด้วยรายการปรับปรุงที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย รวมถึงการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมและการปรับปรุงเกี่ยวกับ  
ความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและบริษัทร่วม

**งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)** | | **PT Chandra Arsi**  **Petrochemical Tbk** | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| สินทรัพย์หมุนเวียน | 45,490 | 40,739 | 98,789 | - |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | 224,889 | 215,916 | 67,979 | - |
| หนี้สินหมุนเวียน | (23,036) | (21,923) | (31,017) | - |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน | (129,595) | (122,865) | (38,132) | - |
| **สินทรัพย์สุทธิ** | 117,748 | 111,867 | 97,619 | - |
|  |  |  |  |  |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 9,413 | 8,970 | 138 | - |
| ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกลงทุน | 108,335 | 102,897 | 97,481 | - |

**งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)** | | **PT Chandra Arsi**  **Petrochemical Tbk** | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| รายได้ | 74,874 | 69,578 | 7,598 | - |
| กำไรสุทธิ | 7,840 | 8,490 | (8) | - |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่น | 2,591 | (152) | 40 | - |
| **กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม** | 10,431 | 8,338 | 32 | - |
|  |  |  |  |  |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 758 | 927 | 2 | - |
| ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกลงทุน | 9,673 | 7,411 | 30 | - |

**การกระทบยอดรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป**

การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทร่วม

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)** | | **PT Chandra Arsi**  **Petrochemical Tbk** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| ส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วม |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 22,186 | 31,159 | - | - |
| ขาดทุนจากการปรับมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 และ 16 | - | (516) | - | - |
| ซื้อเงินลงทุน | - | - | 29,920 | - |
| การจำหน่ายหุ้น | - | (9,512) | - | - |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของกลุ่มกิจการ | 2,009 | 2,143 | 616 | - |
| เงินปันผลรับระหว่างปี | (879) | (1,088) | - | - |
| ส่วนแบ่งขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ |  |  |  |  |
| ของบริษัทร่วม | (2) | - | - | - |
| ส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วม |  |  |  |  |
| ณ วันสิ้นปี | 23,314 | 22,186 | 30,536 | - |
| **มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทร่วม**  **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | 23,314 | 22,186 | 30,536 | - |

## 17.5 การร่วมค้าและบริษัทร่วมที่แต่ละรายไม่มีสาระสำคัญ

นอกเหนือจากส่วนได้เสียในบริษัทร่วมดังกล่าวข้างต้น กลุ่มกิจการยังมีส่วนได้เสียในการร่วมค้าและบริษัทร่วมที่แต่ละราย  
ไม่มีสาระสำคัญอีกจำนวนหนึ่ง ซึ่งได้บันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **การร่วมค้าที่แต่ละรายไม่มีสาระสาคัญ** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |
| **มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในการร่วมค้า** |  |  |
| **ซึ่งแต่ละรายที่ไม่มีสาระสำคัญ** | 2 | - |
| **จำนวนรวมของส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในการร่วมค้า** |  |  |
| กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง | -(1) | 74 |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | - | 3 |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม | -(1) | 77 |
|  |  |  |
| กำไรจากการดำเนินงานที่ยกเลิก | - | 4 |
| ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | - | (1) |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวม | - | 3 |

(1) ยอดเงินต่ำกว่า 1 ล้านบาท

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **บริษัทร่วมที่แต่ละรายไม่มีสาระสาคัญ** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |
| **มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วม** |  |  |
| **ซึ่งแต่ละรายที่ไม่มีสาระสำคัญ** | 1,562 | 2,335 |
| **จำนวนรวมของส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วม** |  |  |
| กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง | 197 | 303 |
| ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | - | (3) |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวม | 197 | 300 |
|  |  |  |
| กำไรจากการดำเนินงานที่ยกเลิก | - | 3 |
| ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | - | - |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวม | - | 3 |

|  |
| --- |
| **18 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ** |

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการคือที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน

|  | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | พ.ศ. **2564** | พ.ศ. **2563** | พ.ศ. **2564** | พ.ศ. **2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 1 มกราคม** |  |  |  |  |
| ราคาทุน | 103 | 103 | 1,141 | 1,141 |
| หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า | - | - | - | - |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 103 | 103 | 1,141 | 1,141 |
|  |  |  |  |  |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ **31** ธันวาคม |  |  |  |  |
| **ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ** | 103 | 103 | 1,141 | 1,141 |
| **โอนไปที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ**  **(หมายเหตุฯ ข้อ** 19**)** | - | - | (17) | - |
| **กลับรายการการด้อยค่า** | - | - | - | - |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 103 | 103 | 1,124 | 1,141 |
|  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  |  |  |  |
| ราคาทุน | 103 | 103 | 1,124 | 1,141 |
| หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า | - | - | - | - |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 103 | 103 | 1,124 | 1,141 |
|  |  |  |  |  |
| มูลค่ายุติธรรม | 458 | 458 | 2,626 | 2,682 |

**การวัดมูลค่ายุติธรรม**

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกประเมินโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระจากภายนอกซึ่งมีคุณสมบัติในวิชาชีพ  
ที่เหมาะสมและมีประสบการณ์ในการประเมินราคาทรัพย์สินประเภทดังกล่าว ผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มกิจการเป็นประจำ

การวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนทั้งหมดถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3 จากเกณฑ์ข้อมูล  
ที่นำมาใช้ในเทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรม

เทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในตารางดังต่อไปนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **เทคนิคการประเมินมูลค่า** | **ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ ที่มีนัยสำคัญ** | **ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลที่ ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญและการวัดมูลค่ายุติธรรม** |
|  |  |  |
| - การคิดลดกระแสเงินสด รูปแบบการประเมินมูลค่าพิจารณาถึงมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดสุทธิที่ได้จากทรัพย์สิน โดยคำนึงถึงการเพิ่มขึ้นของอัตรา ค่าเช่าที่คาดไว้ กระแสเงินสดสุทธิที่คาดไว้จะถูก คิดลดโดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับค่าความเสี่ยงแล้ว การประมาณอัตราคิดลดได้พิจารณาถึงคุณภาพของสถานที่ตั้ง (ตำแหน่งที่ดีที่สุดหรือรองลงมา) คุณภาพเครดิตของผู้เช่าและระยะเวลาการเช่า | * ค่าเช่าคำนวณมูลค่าตามที่ตกลงตลอดอายุสัญญาเช่าที่เหลืออยู่ * อัตราคิดลดที่ปรับค่าความเสี่ยงแล้ว (6%-7%) | มูลค่ายุติธรรมที่ประมาณการไว้จะเพิ่มขึ้น (ลดลง) หาก   * อัตราการเพิ่มขึ้นของค่าเช่าในตลาดที่ประมาณการไว้สูงขึ้น (ลดลง) * อัตราคิดลดที่ปรับค่าความเสี่ยงแล้วต่ำลง (สูงขึ้น) |
| - วิธีเปรียบเทียบข้อมูลตลาด | ราคาเสนอขายและราคาซื้อขายจริงของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเปรียบเทียบที่คล้ายคลึงกัน ปรับด้วยปัจจัยความต่างอื่น ๆ | มูลค่ายุติธรรมที่ประมาณการไว้จะเพิ่มขึ้น (ลดลง) หากราคาต่อพื้นที่สูงขึ้น (ลดลง) |

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ได้แก่

|  | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | พ.ศ. **2564** | พ.ศ. **2563** | พ.ศ. **2564** | พ.ศ. **2563** |
|  |  |  |  | (ปรับปรุงใหม่) |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| รายได้ค่าเช่า | 8 | 8 | 43 | 43 |

|  |
| --- |
| **19 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ** |

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ล้านบาท |
|  |  |  |  |  |  |  |  | เรือบรรทุกน้ำมัน |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | เครื่องจักร | และผลิตภัณฑ์ | เครื่องตกแต่ง |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | เครื่องมือ | เคมีเหลว | ติดตั้ง เครื่องใช้ |  |  |  |
|  |  |  | ส่วนปรับปรุง | โรงกลั่นน้ำมัน | โรงผลิต | โรงผลิต | และอุปกรณ์ | และเรือขนส่ง | สำนักงาน |  | สินทรัพย์ |  |
|  | ที่ดิน | อาคาร | สินทรัพย์ที่เช่า | และอุปกรณ์ | ปิโตรเคมี | กระแสไฟฟ้า | โรงงาน | ผู้โดยสาร | และอื่นๆ | ยานพาหนะ | ระหว่างก่อสร้าง | **รวม** |
| **ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ราคาทุน | 7,044 | 3,523 | 212 | 104,280 | 35,958 | 17,653 | 6,972 | 3,416 | 1,012 | 14 | 37,698 | 217,782 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (1,440) | (32) | (78,840) | (18,452) | (6,710) | (4,018) | (911) | (791) | (11) | - | (111,205) |
| หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า | - | - | - | - | - | - | - | (18) | - | - | - | (18) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 7,044 | 2,083 | 180 | 25,440 | 17,506 | 10,943 | 2,954 | 2,487 | 221 | 3 | 37,698 | 106,559 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม   พ.ศ. 2563** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 7,044 | 2,083 | 180 | 25,440 | 17,506 | 10,943 | 2,954 | 2,487 | 221 | 3 | 37,698 | 106,559 |
| ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน | - | - | - | - | - | - | (1) | - | - | - | - | (1) |
| ซื้อสินทรัพย์ในระหว่างปี | 295 | 8 | - | 800 | 220 | 43 | 82 | 7 | 13 | 1 | 45,563 | 47,032 |
| โอนสินทรัพย์เข้า (ออก) | - | 1,202 | - | 5,492 | 145 | 1 | 220 | (3) | 21 | - | (7,078) | - |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ สุทธิ | - | (1) | - | (1) | (174) | - | (1) | - | - | - | (5) | (182) |
| ค่าเสื่อมราคาในระหว่างปี | - | (185) | (8) | (2,722) | (1,572) | (785) | (342) | (143) | (60) | (1) | - | (5,818) |
| จัดประเภทเป็นสินทรัพย์  ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย สุทธิ | - | (6) | - | - | - | - | - | (2,348) | (7) | - | (4) | (2,365) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 7,339 | 3,101 | 172 | 29,009 | 16,125 | 10,202 | 2,912 | - | 188 | 3 | 76,174 | 145,225 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ราคาทุน | 7,339 | 4,709 | 212 | 110,570 | 36,052 | 17,697 | 7,259 | - | 1,010 | 14 | 76,174 | 261,036 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (1,608) | (40) | (81,561) | (19,927) | (7,495) | (4,347) | - | (822) | (11) | - | (115,811) |
| หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 7,339 | 3,101 | 172 | 29,009 | 16,125 | 10,202 | 2,912 | - | 188 | 3 | 76,174 | 145,225 |

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | ล้านบาท |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | เครื่องจักร | เครื่องตกแต่ง |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | เครื่องมือ | ติดตั้ง เครื่องใช้ |  |  | |  |
|  |  |  | ส่วนปรับปรุง | โรงกลั่นน้ำมัน | โรงผลิต | โรงผลิต | และอุปกรณ์ | สำนักงาน |  | สินทรัพย์ | |  |
|  | ที่ดิน | อาคาร | สินทรัพย์ที่เช่า | และอุปกรณ์ | ปิโตรเคมี | กระแสไฟฟ้า | โรงงาน | และอื่นๆ | ยานพาหนะ | ระหว่างก่อสร้าง | | **รวม** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 7,339 | 3,101 | 172 | 29,009 | 16,125 | 10,202 | 2,912 | 188 | 3 | | 76,174 | 145,225 |
| ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน | - | 9 | - | - | - | - | 41 | - | - | | - | 50 |
| ซื้อสินทรัพย์ในระหว่างปี | 8 | - | - | 62 | 6 | - | 29 | 9 | - | | 38,747 | 38,861 |
| โอนสินทรัพย์เข้า (ออก) | - | 359 | - | 5,797 | 82 | 5 | 46 | 51 | - | | (6,340) | - |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ สุทธิ | - | - | - | - | (4) | - | (2) | - | - | | - | (6) |
| โอนไปสินค้าคงเหลือ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | (13) | (13) |
| ปรับปรุงประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอน | - | - | - | - | - | - | (2) | - | - | | - | (2) |
| ค่าเสื่อมราคาในระหว่างปี | - | (253) | (7) | (3,033) | (1,507) | (530) | (326) | (58) | (2) | | - | (5,716) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 7,347 | 3,216 | 165 | 31,835 | 14,702 | 9,677 | 2,698 | 190 | 1 | | 108,568 | 178,399 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ราคาทุน | 7,347 | 5,079 | 212 | 116,429 | 36,122 | 17,702 | 7,386 | 1,068 | 14 | | 108,568 | 299,927 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (1,863) | (47) | (84,594) | (21,420) | (8,025) | (4,688) | (878) | (13) | | - | (121,528) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 7,347 | 3,216 | 165 | 31,835 | 14,702 | 9,677 | 2,698 | 190 | 1 | | 108,568 | 178,399 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ**  **(ปรับปรุงใหม่)** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  | | **เครื่องจักรเครื่องมือ** | **เครื่องตกแต่งติดตั้ง** |  | **สินทรัพย์** |  |
|  |  |  | **โรงกลั่นน้ำมัน** | **โรงผลิต** | | **และอุปกรณ์** | **เครื่องใช้สำนักงาน** |  | **ระหว่าง** |  |
|  | **ที่ดิน** | **อาคาร** | **และอุปกรณ์** | **กระแสไฟฟ้า** | | **โรงงาน** | **และอื่นๆ** | **ยานพาหนะ** | **ก่อสร้าง** | **รวม** |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563** |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| ราคาทุน | 4,629 | 2,197 | 96,063 | 5,780 | | 1,474 | 605 | 1 | 37,516 | 148,265 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (719) | (71,738) | (4,788) | | (1,190) | (465) | (1) | - | (78,901) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 4,629 | 1,478 | 24,325 | 992 | | 284 | 140 | - | 37,516 | 69,364 |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 4,629 | 1,478 | 24,325 | 992 | | 284 | 140 | - | 37,516 | 69,364 |
| ซื้อสินทรัพย์ในระหว่างปี | 295 | 7 | 697 | 4 | | 13 | 7 | - | 45,435 | 46,458 |
| โอนสินทรัพย์เข้า (ออก) | - | 1,206 | 5,432 | - | | 78 | 16 | - | (6,732) | - |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ สุทธิ | - | (1) | (1) | - | | - | - | - | - | (2) |
| ค่าเสื่อมราคาในระหว่างปี | - | (129) | (2,641) | (263) | | (74) | (48) | - | - | (3,155) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 4,924 | 2,561 | 27,812 | 733 | | 301 | 115 | - | 76,219 | 112,665 |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **ณ** **วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| ราคาทุน | 4,924 | 3,402 | 102,192 | 5,784 | | 1,565 | 628 | 1 | 76,219 | 194,715 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (841) | (74,380) | (5,051) | | (1,264) | (513) | (1) | - | (82,050) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 4,924 | 2,561 | 27,812 | 733 | | 301 | 115 | - | 76,219 | 112,665 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  | **เครื่องจักรเครื่องมือ** | **เครื่องตกแต่งติดตั้ง** |  | **สินทรัพย์** |  |
|  |  |  | **โรงกลั่นน้ำมัน** | **โรงผลิต** | **และอุปกรณ์** | **เครื่องใช้สำนักงาน** |  | **ระหว่าง** |  |
|  | **ที่ดิน** | **อาคาร** | **และอุปกรณ์** | **กระแสไฟฟ้า** | **โรงงาน** | **และอื่นๆ** | **ยานพาหนะ** | **ก่อสร้าง** | **รวม** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 4,924 | 2,561 | 27,812 | 733 | 301 | 115 | - | 76,219 | 112,665 |
| ซื้อสินทรัพย์ในระหว่างปี | - | - | 62 | - | 6 | 5 | - | 37,157 | 37,230 |
| โอนสินทรัพย์เข้า (ออก) | - | 338 | 5,780 | - | 4 | 48 | - | (6,170) | - |
| โอนจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน  (หมายเหตุฯ ข้อ 18) | 17 | - | - | - | - | - | - | - | 17 |
| รายการปรับปรุงจากการโอนกิจการ  ภายใต้การควบคุมเดียวกัน | - | - | - | (22) | (2) | - | - | - | (24) |
| ค่าเสื่อมราคาในระหว่างปี | - | (197) | (2,708) | (243) | (58) | (49) | - | - | (3,255) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 4,941 | 2,702 | 30,946 | 468 | 251 | 119 | - | 107,206 | 146,633 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ณ** **วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ราคาทุน | 4,941 | 3,740 | 108,034 | 5,784 | 1,575 | 681 | 1 | 107,206 | 231,962 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | - | (1,038) | (77,088) | (5,316) | (1,324) | (562) | (1) | - | (85,329) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 4,941 | 2,702 | 30,946 | 468 | 251 | 119 | - | 107,206 | 146,633 |

ราคาทุนของอาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการและบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคง  
ใช้งานถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 มีจำนวน 56,901 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 จำนวน 56,582 ล้านบาท) และ 47,651 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 จำนวน 46,767 ล้านบาท) ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทย่อยหลายแห่งได้นำที่ดิน อาคาร โรงผลิตปิโตรเคมี และเครื่องจักรไปจำนอง เพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 27 ราคาตามบัญชีของที่ดิน อาคาร โรงผลิตปิโตรเคมี และเครื่องจักร ดังกล่าวมีจำนวน 16,769 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 จำนวน 19,242 ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 3,365 ล้านบาทสำหรับกลุ่มกิจการ และ 3,797 ล้านบาท สำหรับบริษัท (พ.ศ. 2563 จำนวน 1,965 ล้านบาท และ 2,277 ล้านบาท ตามลำดับ) เกิดจากเงินกู้ยืมสำหรับโครงการพลังงานสะอาด   
โดยกลุ่มกิจการและบริษัทใช้อัตราตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 2.92 ถึง ร้อยละ 5.47 ต่อปี และ อัตราตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 3.68 ถึง ร้อยละ 5.99 ต่อปี ตามลำดับ (พ.ศ. 2563 ร้อยละ 3.43 ถึง ร้อยละ 5.47 ต่อปี และ อัตราตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 3.83 ถึง ร้อยละ 5.99 ต่อปี ตามลำดับ) ในการคำนวณต้นทุนการกู้ยืมที่รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์และได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์โดยรวมอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ในระหว่างปี

|  |
| --- |
| **20 สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ** |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| ที่ดิน | 12,307 | 12,720 | 11,315 | 11,690 |
| อาคาร | 43 | 88 | 6 | 25 |
| อุปกรณ์ | 78 | 36 | 52 | 24 |
| เรือบรรทุกน้ำมันดิบ | 4,627 | 1,772 | 4,627 | 1,772 |
| ยานพาหนะ | 76 | 113 | 66 | 99 |
|  |  |  |  |  |
| รวม | 17,131 | 14,729 | 16,066 | 13,610 |

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและกระแสเงินสดที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **บาท** | **บาท** | **บาท** | **บาท** |
|  |  |  |  |  |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้ |  |  |  |  |
| ที่ดิน | 348 | 411 | 314 | 382 |
| อาคาร | 60 | 36 | 23 | 24 |
| อุปกรณ์ | 36 | 13 | 24 | 7 |
| เรือบรรทุกน้ำมันดิบ | 1,006 | 1,244 | 1,006 | 1,244 |
| ยานพาหนะ | 45 | 45 | 38 | 36 |
| รวม | 1,495 | 1,749 | 1,405 | 1,693 |
|  |  |  |  |  |
| การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์สิทธิการใช้ระหว่างปี | 4,042 | 670 | 4,000 | 498 |
|  |  |  |  |  |
| กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่า | 1,719 | 1,721 | 1,579 | 1,707 |
|  |  |  |  |  |
| ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น | 49 | 11 | 48 | - |
| ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ | 13 | 18 | 12 | 18 |
| รายได้จากการให้เช่าช่วงสินทรัพย์สิทธิการใช้ | 1 | 2 | 54 | 54 |

|  |
| --- |
| **21 ค่าความนิยม** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |
| **ณ วันที่ 1 มกราคม** |  |  |
| ราคาทุน | 764 | 765 |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 764 | 765 |
|  |  |  |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** |  |  |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 764 | 765 |
| เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ | 20 | - |
| ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน | 66 | (1) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 850 | 764 |
|  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  |  |
| ราคาทุน | 850 | 764 |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 850 | 764 |

ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGU) ที่กำหนดตามส่วนงานธุรกิจ ซึ่งได้แก่ส่วนงานธุรกิจสารทำละลาย

**การทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม**

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี มูลค่าที่จะได้รับคืนมาจากมูลค่าจากการใช้ ซึ่งประมาณจากการคิดลดกระแสเงินสด  
ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากการใช้หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้น ซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร โดยกระแสเงินสดดังกล่าวได้มาจากกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีเงินได้นิติบุคคล ค่าเสื่อมราคา และ  
ค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) แต่ละปีที่ประมาณการโดยฝ่ายบริหาร ปรับปรุงด้วยภาษีเงินได้นิติบุคคล การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียนและค่าใช้จ่ายฝ่ายทุนที่จำเป็นรวมถึงการใช้อัตราการเติบโตในระยะยาวที่คาดการณ์โดยอ้างอิงการเติบโตของผลิตภัณฑ์  
มวลรวมในประเทศ (GDP) ที่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้นดำเนินกิจการอยู่และประสบการณ์ในอดีตของฝ่ายบริหาร

ข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าการใช้แสดงได้ดังต่อไปนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ค่าความนิยม** | **ค่าความนิยม** |
|  | **- ประเทศไทย** | **- ประเทศเวียดนาม** |
|  | **ร้อยละ** | **ร้อยละ** |
|  |  |  |
| อัตรากำไรขั้นต้น | 7.48 ถึง 7.71 | 5.27 ถึง 6.45 |
| อัตราการเติบโตในระยะยาว | 3.00 | 6.50 |
| อัตราคิดลดที่อ้างอิงอัตราถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของธุรกิจ (WACC) | 8.65 | 10.14 |
| อัตราการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียนถัวเฉลี่ย | 5.33 | 6.95 |

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่ได้รับปันส่วนค่าความนิยมข้างต้น มีจำนวนมากกว่ามูลค่าตามบัญชี กลุ่มกิจการจึงไม่ต้องรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในงบการเงินของกลุ่มกิจการ

|  |
| --- |
| **22 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น สุทธิ** |

|  | **งบการเงินรวม** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  | สินทรัพย์ไม่มี |  |
|  |  | **โปรแกรม** |  | **ตัวตนยังไม่** | **รวม** |
|  | **ค่าสิทธิ** | **คอมพิวเตอร์** | **ค่าสิทธิบัตร** | **พร้อมใช้งาน** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563** |  |  |  |  |  |
| ราคาทุน | 3,376 | 980 | 1 | 144 | 4,501 |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม | (1,575) | (539) | - | - | (2,114) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 1,801 | 441 | 1 | 144 | 2,387 |
|  |  |  |  |  |  |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** |  |  |  |  |  |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 1,801 | 441 | 1 | 144 | 2,387 |
| ซื้อสินทรัพย์ในระหว่างปี | 27 | 24 | - | 221 | 272 |
| โอนสินทรัพย์เข้า (ออก) | - | 4 | - | (4) | - |
| ค่าตัดจำหน่ายในระหว่างปี | (96) | (84) | - | - | (180) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 1,732 | 385 | 1 | 361 | 2,479 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** |  |  |  |  |  |
| ราคาทุน | 3,403 | 1,008 | 1 | 361 | 4,773 |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม | (1,671) | (623) | - | - | (2,294) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 1,732 | 385 | 1 | 361 | 2,479 |
|  |  |  |  |  |  |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** |  |  |  |  |  |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 1,732 | 385 | 1 | 361 | 2,479 |
| ซื้อสินทรัพย์ในระหว่างปี | 7 | 2 | - | 155 | 164 |
| โอนสินทรัพย์เข้า (ออก) | 9 | 68 | - | (77) | - |
| ค่าตัดจำหน่ายในระหว่างปี | (99) | (87) | - | - | (186) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 1,649 | 368 | 1 | 439 | 2,457 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** |  |  |  |  |  |
| ราคาทุน | 3,419 | 1,078 | 1 | 439 | 4,937 |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม | (1,770) | (710) | - | - | (2,480) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 1,649 | 368 | 1 | 439 | 2,457 |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ**  **(ปรับปรุงใหม่)** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  | **สินทรัพย์ไม่มี** |  |
|  |  | **โปรแกรม** |  | **ตัวตนยังไม่** | **รวม** |
|  | **ค่าสิทธิ** | **คอมพิวเตอร์** | **ค่าสิทธิบัตร** | **พร้อมใช้งาน** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563** |  |  |  |  |  |
| ราคาทุน | 876 | 822 | 1 | 144 | 1,843 |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม | (810) | (384) | - | - | (1,194) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 66 | 438 | 1 | 144 | 649 |
|  |  |  |  |  |  |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** |  |  |  |  |  |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 66 | 438 | 1 | 144 | 649 |
| ซื้อสินทรัพย์ในระหว่างปี | 27 | 20 | - | 220 | 267 |
| โอนสินทรัพย์เข้า (ออก) | - | 4 | - | (4) | - |
| ค่าตัดจำหน่ายในระหว่างปี | (11) | (76) | - | - | (87) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 82 | 386 | 1 | 360 | 829 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** |  |  |  |  |  |
| ราคาทุน | 903 | 846 | 1 | 360 | 2,110 |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม | (821) | (460) | - | - | (1,281) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 82 | 386 | 1 | 360 | 829 |
|  |  |  |  |  |  |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** |  |  |  |  |  |
| ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ | 82 | 386 | 1 | 360 | 829 |
| ซื้อสินทรัพย์ในระหว่างปี | 7 | - | - | 151 | 158 |
| โอนสินทรัพย์เข้า (ออก) | 9 | 68 | - | (77) | - |
| ค่าตัดจำหน่ายในระหว่างปี | (14) | (80) | - | - | (94) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ | 84 | 374 | 1 | 434 | 893 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** |  |  |  |  |  |
| ราคาทุน | 919 | 914 | 1 | 434 | 2,268 |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม | (835) | (540) | - | - | (1,375) |
| ราคาตามบัญชี สุทธิ | 84 | 374 | 1 | 434 | 893 |

|  |
| --- |
| **23 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** |

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินแสดงได้ดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 2,585 | 2,678 | 2,410 | 2,378 |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | (170) | (135) | - | - |
| **ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สุทธิ** | 2,415 | 2,543 | 2,410 | 2,378 |

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในระหว่างปีมีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | |
|  | **ล้านบาท** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | **ผลขาดทุนจาก** |  |  |
|  | **ภาระผูกพัน** | **ค่าเผื่อการ** |  |  | **การป้องกัน** |  | **อัตราแลกเปลี่ยน** |  |  |
|  | **ผลประโยชน์** | **ด้อยค่าของ** | **ผลขาดทุน** | **หนี้สินตาม** | **ความเสี่ยง** |  | **ในสินทรัพย์** |  |  |
|  | **พนักงาน** | **สินทรัพย์** | **ทางภาษี** | **สัญญาเช่า** | **กระแสเงินสด** | **ต้นทุนการกู้ยืม** | **ระหว่างก่อสร้าง** | **อื่น ๆ** | **รวม** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 | 917 | - | - | 2 | 57 | - | - | 26 | 1,002 |
| เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน | 20 | 32 | 900 | 151 | 180 | 380 | 188 | (9) | 1,842 |
| เพิ่มในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | 8 | - | - | - | 75 | - | - | - | 83 |
| จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน  ที่ถือไว้เพื่อขาย | (4) | - | - | - | - | - | - | 2 | (2) |
| การปรับปรุงจากงวดก่อน | - | - | - | - | - | (26) | - | - | (26) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 | 941 | 32 | 900 | 153 | 312 | 354 | 188 | 19 | 2,899 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 | 941 | 32 | 900 | 153 | 312 | 354 | 188 | 19 | 2,899 |
| เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน | 19 | (32) | (824) | 97 | (312) | (148) | 1,728 | 9 | 537 |
| เพิ่ม (ลด) ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | - | - | - | - | - | - | - | 15 | 15 |
| จัดประเภทใหม่ | - | - | - | (2) | - | - | - | (7) | (9) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | 960 | - | 76 | 248 | - | 206 | 1,916 | 36 | 3,442 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | |
|  | **ล้านบาท** | | | | | |
|  | **ค่าเสื่อมราคา** | **ต้นทุนการทำรายการหุ้นกู้** | **ต้นทุนการกู้ยืม** | **การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด** | **อื่น ๆ** | **รวม** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 | (180) | (39) | (143) | - | (35) | (397) |
| เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน | (50) | (22) | 143 | - | (31) | 40 |
| จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย | - | - | - | - | 1 | 1 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 | (230) | (61) | - | - | (65) | (356) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 | (230) | (61) | - | - | (65) | (356) |
| (เพิ่ม) ลดในกำไรหรือขาดทุน | (111) | (9) | - | (217) | (314) | (651) |
| (เพิ่ม) ลดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | - | - | - | (29) | - | (29) |
| จัดประเภทใหม่ | (3) | - | - | - | 12 | 9 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | (344) | (70) | - | (246) | (367) | (1,027) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | |
|  | **ล้านบาท** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | **ผลขาดทุนจาก** |  |  |
|  | **ภาระผูกพัน** | **ค่าเผื่อการ** |  |  | **การป้องกัน** |  | **อัตราแลกเปลี่ยน** |  |  |
|  | **ผลประโยชน์** | **ด้อยค่าของ** | **ผลขาดทุน** | **หนี้สินตาม** | **ความเสี่ยง** |  | **ในสินทรัพย์** |  |  |
|  | **พนักงาน** | **สินทรัพย์** | **ทางภาษี** | **สัญญาเช่า** | **กระแสเงินสด** | **ต้นทุนการกู้ยืม** | **ระหว่างก่อสร้าง** | **อื่น ๆ** | **รวม** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 | 900 | - | - | 2 | (22) | - | - | - | 880 |
| เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน | 33 | 32 | 898 | 126 | 178 | 354 | 188 | 4 | 1,813 |
| เพิ่ม / (ลด) ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | (8) | - | - | (2) | 50 | - | - | - | 40 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงใหม่) | 925 | 32 | 898 | 126 | 206 | 354 | 188 | 4 | 2,733 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 | 925 | 32 | 898 | 126 | 206 | 354 | 188 | 4 | 2,733 |
| เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน | 15 | (32) | (850) | 75 | (206) | (148) | 1,728 | 7 | 589 |
| จัดประเภทใหม่ | - | - | - | (2) | - | - | - | - | (2) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | 940 | - | 48 | 199 | - | 206 | 1,916 | 11 | 3,320 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | |
|  | **ล้านบาท** | | | | | |
|  | **ค่าเสื่อมราคา** | **ต้นทุนการทำรายการหุ้นกู้** | **ต้นทุนการกู้ยืม** | **การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด** | **อื่น ๆ** | **รวม** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี** |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 | (180) | (49) | (169) | - | (22) | (420) |
| (เพิ่ม) ลดในกำไรหรือขาดทุน | (52) | (23) | 169 | - | (29) | 65 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงใหม่) | (232) | (72) | - | - | (51) | (355) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 | (232) | (72) | - | - | (51) | (355) |
| (เพิ่ม) ลดในกำไรหรือขาดทุน | (36) | (8) | - | (323) | (213) | (580) |
| (เพิ่ม) ลดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | - | - | - | 14 | - | 14 |
| จัดประเภทใหม่ | - | - | - | - | 2 | 2 |
| รายการปรับปรุงจากการโอนกิจการภายใต้การควบคุมเดียวกัน | 9 | - | - | - | - | 9 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 | (259) | (80) | - | (309) | (262) | (910) |

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจำนวน 12 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 จำนวน 436 ล้านบาท) ที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 57 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 จำนวน 2,180 ล้านบาท) ที่สามารถยกไปเพื่อหักกลบกับกำไรทางภาษีในอนาคต โดยรายการขาดทุนจำนวนเงิน 57 ล้านบาทจะหมดอายุในระหว่าง พ.ศ. 2565 ถึง พ.ศ. 2569 (พ.ศ. 2563 จำนวนเงิน 2,180 ล้านบาทจะหมดอายุในระหว่าง พ.ศ. 2564 ถึง พ.ศ. 2568)

|  |
| --- |
| **24 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน** |

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน |  |  |
| * ส่วนที่มีหลักประกัน | 270 | 363 |
| * ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน | 659 | 350 |
| รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 929 | 713 |

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการมีดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |
| ราคาตามบัญชีต้นปี | 713 | 1,576 |
| กระแสเงินสด: |  |  |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น | 6,035 | 6,209 |
| เงินสดจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะสั้น | (5,821) | (6,731) |
| การเปลี่ยนแปลงรายการที่ไม่ใช่เงินสด: |  |  |
| จัดประเภทเป็นหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับ  สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย | - | (344) |
| ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน | 2 | 3 |
| ราคาตามบัญชีปลายปี | 929 | 713 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นตั๋วสัญญาใช้เงินของบริษัทย่อยหลายแห่งในสกุลเงินบาทจำนวน 670 ล้านบาท สกุลเงินดองเวียดนามจำนวน 177,037 ล้านดองเวียดนาม (เทียบเท่า 259 ล้านบาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.05 ถึงร้อยละ 3.05 ต่อปี (พ.ศ. 2563 เป็นของบริษัทย่อยหลายแห่งในสกุลเงินบาทจำนวน 665 ล้านบาท สกุลเงินเหรียญดองเวียดนามจำนวน 31,124 ล้านดองเวียดนาม (เทียบเท่า 40 ล้านบาท) และสกุลเงินรูเปียห์อินโดนีเซียจำนวน 8,447 ล้านเหรียญรูเปียห์อินโดนีเซีย (เทียบเท่า 18 ล้านบาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.7 ถึงร้อยละ 10 ต่อปี)

เงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นเงินกู้ยืมที่มีหลักประกันตามข้อกำหนดและเงื่อนไขร่วมกันกับเงินกู้ยืมระยะยาวภายใต้สัญญาวงเงินสินเชื่อตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 27

|  |
| --- |
| **25 เจ้าหนี้การค้า** |

|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ ข้อ 39) | 14,164 | 5,470 | 17,159 | 7,165 |
| กิจการอื่น | 8,837 | 4,047 | 8,185 | 3,616 |
| รวม | 23,001 | 9,517 | 25,344 | 10,781 |

|  |
| --- |
| **26 เจ้าหนี้อื่น** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| เจ้าหนี้อื่น | 4,555 | 4,013 | 3,981 | 3,808 |
| ดอกเบี้ยค้างจ่าย | 1,255 | 1,221 | 1,338 | 1,295 |
| ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานค้างจ่าย | 290 | 285 | 115 | 51 |
| กองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างจ่าย | 52 | 20 | 52 | 20 |
| อื่น ๆ | 409 | 210 | 299 | 155 |
| รวม | 6,561 | 5,749 | 5,785 | 5,329 |

|  |
| --- |
| **27 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและกิจการอื่น** |

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและกิจการอื่นประกอบด้วยเงินกู้ยืมดังต่อไปนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน |  |  |  |  |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ |  |  |  |  |
| * ส่วนที่มีหลักประกัน | 1,139 | 766 | - | - |
| * ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน | 74 | 187 | - | - |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ |  |  |  |  |
| * ส่วนที่มีหลักประกัน | 10,474 | 11,481 | - | - |
| * ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน | 20,002 | 640 | 19,536 | - |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น |  |  |  |  |
| * ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน | 279 | 279 | - | - |
| รวมเงินกู้ยืมระยะยาว | 31,968 | 13,353 | 19,536 | - |

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและกิจการอื่น มีดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| ยอดคงเหลือต้นปี | 13,353 | 15,440 | - | - |
| กระแสเงินสด: |  |  |  |  |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว | 19,550 | 126 | 19,517 | - |
| เงินสดจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาว | (1,014) | (763) | - | - |
| การเปลี่ยนแปลงรายการที่มิใช่เงินสด: |  |  |  |  |
| ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม | 43 | 10 | 19 | - |
| จัดประเภทเป็นหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับ  สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย | - | (1,459) | - | - |
| ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน | 36 | (1) | - | - |
| ยอดคงเหลือปลายปี | 31,968 | 13,353 | 19,536 | - |

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มกิจการ คือร้อยละ 1.90 ต่อปี (พ.ศ. 2563 ร้อยละ 2.92 ต่อปี)

เงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มกิจการมีรายละเอียดต่อไปนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **จำนวนเงินคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | | | |  |  |  |
|  |  | **พ.ศ. 2564** | | **พ.ศ. 2563** | |  |  |  |
| **ลำดับที่** | **สกุลเงินในสัญญา** | **ตามสกุลเงินในสัญญา (ล้าน)** | **เทียบเท่าล้านบาท** | **ตามสกุลเงินในสัญญา (ล้าน)** | **เทียบเท่าล้านบาท** | **อัตราดอกเบี้ย**  **(ร้อยละต่อปี)** | **การชำระคืนเงินต้น** | **กำหนดการ**  **จ่ายชำระดอกเบี้ย** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | บาท | 321 | 321 | 487 | 487 | FDR (6 เดือน) บวก  อัตราส่วนเพิ่ม | ทุกหกเดือน | ทุกหกเดือน |
| 2 | บาท | 30 | 30 | 47 | 47 | FDR (6 เดือน) บวก  อัตราส่วนเพิ่ม | ทุกหกเดือน | ทุกหกเดือน |
| 3 | บาท | 7,277 | 7,277 | 7,609 | 7,609 | THBFIX (3 เดือน) บวก อัตราส่วนเพิ่ม | ทุกหกเดือน | ทุกสามเดือน |
| 4 | บาท | 4,185 | 4,185 | 4,591 | 4,591 | THBFIX (3 เดือน) บวกอัตราส่วนเพิ่ม | ทุกหกเดือน | ทุกเดือน |
| 5 | บาท | 279 | 279 | 279 | 279 | THBFIX (3 เดือน) บวกอัตราส่วนเพิ่ม | ตามเงื่อนไขในสัญญา | ตามเงื่อนไขในสัญญา |
| 6 | ดอง | 187,978 | 276 | 216,857 | 282 | อัตราดอกเบี้ยคงที่ | ทุกหกเดือน | ทุกหกเดือน |
| 7 | บาท | 19 | 19 | 27 | 27 | MLR หักอัตราส่วนลด | ทุกหกเดือน | ทุกหกเดือน |
| 8 | บาท | 12 | 12 | 27 | 27 | MLR หักอัตราส่วนลด | ทุกหกเดือน | ทุกหกเดือน |
| 9 | บาท | 33 | 33 | 4 | 4 | MLR หักอัตราส่วนลด | ทุกหกเดือน | ทุกหกเดือน |
| 10 | บาท | 1,494 | 1,494 | - | - | BIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม | เมื่อสิ้นสุดสัญญา | ทุกสามเดือน |
| 11 | บาท | 5,089 | 5,089 | - | - | 3MBIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม | เมื่อสิ้นสุดสัญญา | ทุกสามเดือน |
| 12 | บาท | 9,563 | 9,563 | - | - | MLR หักอัตราส่วนลด | เมื่อสิ้นสุดสัญญา | ทุกสามเดือน |
| 13 | บาท | 1,908 | 1,908 | - | - | MLR หักอัตราส่วนลด | ทุกสามเดือน | ทุกสามเดือน |
| 14 | บาท | 1,482 | 1,482 | - | - | 6MBIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม | ทุกหกเดือน | ทุกสามเดือน |
| รวม |  |  | 31,968 |  | 13,353 |  |  |  |

เงินกู้ยืมส่วนที่มีหลักประกันของกลุ่มกิจการเป็นการค้ำประกันโดยการนำที่ดิน อาคาร โรงผลิตปิโตรเคมี เครื่องจักร และบัญชีเงินฝากสถาบันการเงิน (หมายเหตุฯ ข้อ 10 ข้อ 11 และข้อ 19) ไปจำนอง เพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ

นอกจากนี้กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดบางประการตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว เช่น การรักษาสัดส่วนการถือหุ้น การดำรงอัตราส่วนของหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา และการให้การสนับสนุนทางการเงินตามสัดส่วนการถือหุ้น เป็นต้น

|  |
| --- |
| **28 หุ้นกู้ สุทธิ** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2563 |
|  | ล้านบาท | ล้านบาท | ล้านบาท | ล้านบาท |
|  |  |  |  |  |
| หุ้นกู้ สุทธิ | 136,710 | 127,648 | 30,561 | 32,244 |
| หัก ส่วนลดหุ้นกู้ | (842) | (811) | (131) | (140) |
|  | 135,868 | 126,837 | 30,430 | 32,104 |
| หัก ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอน  ในหนึ่งปี สุทธิ | (3,000) | (3,000) | (3,000) | (3,000) |
| หุ้นกู้ สุทธิ | 132,868 | 123,837 | 27,430 | 29,104 |

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้ของกลุ่มกิจการและบริษัท มีดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| ยอดคงเหลือต้นปี | 126,837 | 97,184 | 32,104 | 32,129 |
| กระแสเงินสด: |  |  |  |  |
| ออกหุ้นกู้ | - | 31,120 | - | - |
| การไถ่ถอนหุ้นกู้ | (3,000) | - | (3,000) | - |
| ค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้ | - | (123) | - | - |
| การเปลี่ยนแปลงรายการที่มิใช่เงินสด: |  |  |  |  |
| ดอกเบี้ยของส่วนลดหุ้นกู้ | 44 | 52 | 9 | 23 |
| ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน | 11,987 | (1,396) | 1,317 | (48) |
| ยอดคงเหลือปลายปี | 135,868 | 126,837 | 30,430 | 32,104 |

หุ้นกู้ที่ออกโดยกลุ่มกิจการเป็นของบริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งซึ่งไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิ ทั้งนี้ บริษัทเป็นผู้ค้ำประกัน  
การชำระหนี้หุ้นกู้ที่ออกโดยบริษัทย่อยทั้งจำนวน โดยมีรายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | งบการเงินรวม | |
|  | วันที่ครบกำหนด | ระยะเวลา |  | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2563 | อัตราดอกเบี้ย | กำหนดการจ่าย |
| **วันที่ออกหุ้นกู้** | ไถ่ถอน | (ปี) | สกุลเงิน | (ล้าน) | (ล้าน) | (ร้อยละต่อปี) | ชำระดอกเบี้ย |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 เมษายน พ.ศ. 2553 | 30 เมษายน พ.ศ. 2565 | 12 | บาท | 3,000 | 3,000 | 4.80 | ทุกงวดหกเดือน |
| 23 มีนาคม พ.ศ. 2555 | 23 มีนาคม พ.ศ. 2570 | 15 | บาท | 7,500 | 7,500 | 5.05 | ทุกงวดหกเดือน |
| 23 มกราคม พ.ศ. 2556 | 23 มกราคม พ.ศ. 2566 | 10 | เหรียญสหัฐอเมริกา | 216.4 | 216.4 | 3.625 | ทุกงวดหกเดือน |
| 23 มกราคม พ.ศ. 2556 | 23 มกราคม พ.ศ. 2586 | 30 | เหรียญสหัฐอเมริกา | 172.4 | 172.4 | 4.875 | ทุกงวดหกเดือน |
| 12 มีนาคม พ.ศ. 2557 | 12 มีนาคม พ.ศ. 2567 | 10 | บาท | 7,000 | 7,000 | 4.84 | ทุกงวดหกเดือน |
| 10 เมษายน พ.ศ. 2561 | 23 มกราคม พ.ศ. 2566 | 10 | เหรียญสหัฐอเมริกา | 283.6 | 283.6 | 3.625 | ทุกงวดหกเดือน |
| 10 เมษายน พ.ศ. 2561 | 23 มกราคม พ.ศ. 2586 | 30 | เหรียญสหัฐอเมริกา | 327.6 | 327.6 | 4.875 | ทุกงวดหกเดือน |
| 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 | 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2571 | 10 | เหรียญสหัฐอเมริกา | 400 | 400 | 4.625 | ทุกงวดหกเดือน |
| 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 | 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2591 | 30 | เหรียญสหัฐอเมริกา | 600 | 600 | 5.375 | ทุกงวดหกเดือน |
| 17 ตุลาคม พ.ศ. 2562 | 17 ตุลาคม พ.ศ. 2592 | 30 | เหรียญสหัฐอเมริกา | 565 | 565 | 3.50 | ทุกงวดหกเดือน |
| 18 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 18 มิถุนายน พ.ศ. 2573 | 10 | เหรียญสหัฐอเมริกา | 400 | 400 | 2.50 | ทุกงวดหกเดือน |
| 18 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 18 มิถุนายน พ.ศ. 2593 | 30 | เหรียญสหัฐอเมริกา | 600 | 600 | 3.75 | ทุกงวดหกเดือน |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|  | วันที่ครบกำหนด | ระยะเวลา |  | พ.ศ. 2564 | พ.ศ. 2563 | อัตราดอกเบี้ย | กำหนดการจ่าย |
| **วันที่ออกหุ้นกู้** | ไถ่ถอน | (ปี) | สกุลเงิน | (ล้าน) | (ล้าน) | (ร้อยละต่อปี) | ชำระดอกเบี้ย |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 เมษายน พ.ศ. 2553 | 30 เมษายน พ.ศ. 2565 | 12 | บาท | 3,000 | 3,000 | 4.80 | ทุกงวดหกเดือน |
| 23 มีนาคม พ.ศ. 2555 | 23 มีนาคม พ.ศ. 2570 | 15 | บาท | 7,500 | 7,500 | 5.05 | ทุกงวดหกเดือน |
| 23 มกราคม พ.ศ. 2556 | 23 มกราคม พ.ศ. 2566 | 10 | เหรียญสหัฐอเมริกา | 216.4 | 216.4 | 3.625 | ทุกงวดหกเดือน |
| 23 มกราคม พ.ศ. 2556 | 23 มกราคม พ.ศ. 2586 | 30 | เหรียญสหัฐอเมริกา | 172.4 | 172.4 | 4.875 | ทุกงวดหกเดือน |
| 12 มีนาคม พ.ศ. 2557 | 12 มีนาคม พ.ศ. 2567 | 10 | บาท | 7,000 | 7,000 | 4.84 | ทุกงวดหกเดือน |

# บริษัทและบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ เช่น การดำรงสัดส่วนการถือหุ้นตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา เป็นต้น

|  |
| --- |
| **29 หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| ภายใน 1 ปี | 1,405 | 1,315 | 1,339 | 1,261 |
| เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี | 4,156 | 2,913 | 4,099 | 2,831 |
| หลังจาก 5 ปี | 19,127 | 17,158 | 19,080 | 17,098 |
| หัก ดอกเบี้ยจ่ายในอนาคตของสัญญาเช่า | (9,306) | (9,275) | (9,295) | (9,253) |
| มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ | 15,382 | 12,111 | 15,223 | 11,937 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ | 15,382 | 12,111 | 15,223 | 11,937 |
| หัก ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนด |  |  |  |  |
| ชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | (1,247) | (839) | (1,187) | (793) |
|  | 14,135 | 11,272 | 14,036 | 11,144 |

|  |
| --- |
| **30 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน** |

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 4,701 | 4,586 | 3,898 | 3,955 |
| ต้นทุนบริการปัจจุบัน | 344 | 342 | 208 | 241 |
| ต้นทุนบริการในอดีต | - | 7 | - | - |
| ผลขาดทุน (กำไร) ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย | - | 71 | - | (28) |
| จ่ายชำระเงินจากโครงการ | (242) | (283) | (232) | (270) |
| จัดประเภทเป็นหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับ  สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย | - | (22) | - | - |
| ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน | (4) | - | - | - |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | 4,799 | 4,701 | 3,874 | 3,898 |

ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเกิดขึ้นจาก

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| ข้อสมมติฐานด้านประสบการณ์ | - | (33) | - | (75) |
| ข้อสมมติฐานด้านประชากรศาสตร์ | - | 31 | - | 21 |
| ข้อสมมติฐานทางการเงิน | - | 38 | - | 18 |
| รวม | - | 36 | - | (36) |

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  |  |  |  |  |
| อัตราคิดลด | ร้อยละ 1.5 | ร้อยละ 1.5 | ร้อยละ 1.5 | ร้อยละ 1.5 |
| อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน | ร้อยละ 5.0  ถึงร้อยละ 10.0 | ร้อยละ 5.0  ถึงร้อยละ 10.0 | ร้อยละ 5.0  ถึงร้อยละ 10.0 | ร้อยละ 5.0  ถึงร้อยละ 10.0 |
| อัตราการหมุนเวียนพนักงาน | ร้อยละ 0.0  ถึงร้อยละ 4.0 | ร้อยละ 0.0  ถึงร้อยละ 4.0 | ร้อยละ 0.0  ถึงร้อยละ 4.0 | ร้อยละ 0.0  ถึงร้อยละ 4.0 |

ข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตรามรณะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยเป็นดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | |
|  | **ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้** | | | | | |
|  | **การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ** | | **การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ** | | **การลดลงของข้อสมมติ** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ร้อยละ** | **ร้อยละ** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| อัตราคิดลด | 1 | 1 | (429) | (420) | 508 | 496 |
| อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน | 1 | 1 | 526 | 522 | (458) | (454) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | |
|  |  | | **ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้** | | | |
|  | **การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ** | | **การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ** | | **การลดลงของข้อสมมติ** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ร้อยละ** | **ร้อยละ** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| อัตราคิดลด | 1 | 1 | (302) | (306) | 349 | 353 |
| อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน | 1 | 1 | 419 | 424 | (370) | (374) |

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติใดข้อสมมติหนึ่ง ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติบางเรื่องอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)   
ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ในการคำนวณหนี้สินบำเหน็จบำนาญที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินรวม วิธีการและประมาณการ  
ของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ของกลุ่มกิจการอยู่ที่ 10 ปี (พ.ศ. 2563 ระยะเวลา 10 ปี)

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุหลังออกจากงานที่ไม่มีการคิดลดมีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | |
|  | **น้อยกว่า 1 ปี** | **ระหว่าง 1-2 ปี** | **ระหว่าง 2-5 ปี** | **เกินกว่า 5 ปี** | **รวม** |
|  |  |  |  |  | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** |  |  |  |  |  |
| ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ | 220 | 257 | 1,159 | 1,108 | 2,744 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** |  |  |  |  |  |
| ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ | 247 | 222 | 981 | 1,555 | 3,005 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | |
|  | **น้อยกว่า 1 ปี** | **ระหว่าง 1-2 ปี** | **ระหว่าง 2-5 ปี** | **เกินกว่า 5 ปี** | **รวม** |
|  |  |  |  |  | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564** |  |  |  |  |  |
| ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ | 212 | 238 | 1,129 | 846 | 2,425 |
|  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** |  |  |  |  |  |
| ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ | 236 | 212 | 932 | 1,282 | 2,662 |

|  |
| --- |
| **31 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม** |

การเปลี่ยนแปลงสำหรับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม มีดังต่อไปนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |
| **ราคาตามบัญชีต้นปี** | 3,889 | 3,951 |
| ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่มาปรับใช้เป็นครั้งแรก | - | (94) |
| เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจ | 13 | - |
| เงินปันผลจ่ายจากบริษัทย่อย | (5,972) | (380) |
| การรวมกิจการภายใต้การควบคุมเดียวกัน | 4,671 | - |
| การชำระบัญชีของบริษัทย่อย | (806) | - |
| การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย | (5) | - |
| ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมจากบริษัทย่อย | 423 | 412 |
| **ราคาตามบัญชีปลายปี** | 2,213 | 3,889 |

|  |
| --- |
| **32 รายได้อื่น** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  |  | **(นำเสนอใหม่)** |  | **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| รายได้ดอกเบี้ย | 199 | 683 | 261 | 1,066 |
| กำไรจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน | 504 | - | - | - |
| รายได้ค่าบริการและอื่น ๆ | 426 | 417 | 1,937 | 1,824 |
| รวม | 1,129 | 1,100 | 2,198 | 2,890 |

|  |
| --- |
| **33 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ** |

งบกำไรขาดทุนแสดงโดยการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ สำหรับค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญมีรายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  |  |  |  | **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
| การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป |  |  |  |  |
| และสินค้าระหว่างผลิต | (2,794) | 1,701 | (1,625) | 1,600 |
| ซื้อสินค้าและวัตถุดิบที่ใช้ไป | 241,426 | 167,329 | 271,901 | 184,464 |
| ค่าก๊าซธรรมชาติที่ใช้ไป | 9,536 | 8,420 | 3,699 | 3,514 |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน | 3,911 | 3,530 | 2,076 | 1,919 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 7,424 | 7,554 | 4,773 | 4,884 |
| ภาษีสรรพสามิต | 54,170 | 59,889 | 54,124 | 59,855 |
| กองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง/กองทุนอนุรักษ์พลังงาน | 3,417 | 4,371 | 3,417 | 4,371 |

|  |
| --- |
| **34 ภาษีเงินได้** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  |  | **(นำเสนอใหม่)** |  | **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
| ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน |  |  |  |  |
| ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไร  ทางภาษีสำหรับปี | 1,951 | 825 | 481 | 93 |
| การปรับปรุงจากงวดก่อน | (32) | 409 | -(1) | 409 |
| **รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน** | 1,919 | 1,234 | 481 | 502 |
|  |  |  |  |  |
| ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี |  |  |  |  |
| การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว   (หมายเหตุฯ ข้อ 23) | 114 | (1,881) | (9) | (1,878) |
|  |  |  |  |  |
| รวม (ผลประโยชน์) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ | 2,033 | (647) | 472 | (1,376) |
|  |  |  |  |  |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ปันส่วนให้กับ: |  |  |  |  |
| กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง | 2,032 | (650) | 472 | (1,376) |
| กำไรจากการดำเนินงานที่ยกเลิก | 1 | 3 | - | - |

(1) ยอดเงินต่ำกว่า 1 ล้านบาท

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีเงินได้ของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคูณกับอัตราภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  |  | **(นำเสนอใหม่)** |  | **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ | 15,100 | (3,315) | 25,125 | (2,227) |
|  |  |  |  |  |
| ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ | 20 | 20 | 20 | 20 |
| ผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้ | 3,020 | (663) | 5,025 | (445) |
|  |  |  |  |  |
| ผลกระทบ |  |  |  |  |
| รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี | (1,031) | (488) | (4,621) | (1,392) |
| ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี | 132 | 98 | 68 | 52 |
| การใช้ขาดทุนทางภาษีที่ผ่านมาซึ่งยังไม่รับรู้ | (56) | (3) | - | - |
| การปรับปรุงจากงวดก่อน | (32) | 409 | -(1) | 409 |
| (ผลประโยชน์) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ | 2,033 | (647) | 472 | (1,376) |

(1) ยอดเงินต่ำกว่า 1 ล้านบาท

อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริงถัวเฉลี่ยที่ใช้สำหรับกลุ่มกิจการและบริษัท คือ อัตราร้อยละ 13.47 และร้อยละ 1.88 ตามลำดับ (พ.ศ. 2563 ร้อยละ 19.95 และร้อยละ 49.59 ตามลำดับ)

รายได้ กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ และค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้จากการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศของ  
กลุ่มกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 มีดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **รายได้ (1)** | **กำไรก่อน**  **ต้นทุนทางการเงิน**  **และค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้** | **ค่าใช้จ่าย**  **ภาษีเงินได้** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |
| ไทย | 334,375 | 18,468 | 2,003 |
| เวียดนาม | 3,955 | 167 | 23 |
| อินโดนีเซีย | 987 | 30 | 6 |
| สิงคโปร์ | 291 | 8 | 1 |
| ฮ่องกง (2) | - | (1) | - |
| สหรัฐอเมริกา (2) | 23 | 23 | - |
| รวม | 339,631 | 18,695 | 2,033 |

หมายเหตุ:

1. รายได้ที่ต้องเสียภาษีประกอบด้วย รายได้จากการขายและการให้บริการ เงินชดเชยจากกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง เงินปันผลรับ กำไรจากอนุพันธ์เพื่อประกันความเสี่ยงสุทธิ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ และรายได้อื่น เป็นต้น

(2) ไม่มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ เนื่องจากมีขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกมาจากปีก่อน

|  |
| --- |
| **35 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน** |

บริษัทย่อยในประเทศหลายแห่งได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ การผลิตผลิตภัณฑ์จากปิโตรเคมี และการผลิตผลิตภัณฑ์เคมี โดยบริษัทย่อยหลายแห่งได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีอากรต่าง ๆ หลายประการ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
2. ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 7 ถึง 8 ปี   
   นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้นหรือระยะเวลา 8 ปีนับจากวันที่มีรายได้ภายหลังจากการได้รับการส่งเสริม
3. ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม  
   มีกำหนดเวลา 5 ปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (ข)

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทย่อยดังกล่าวจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |
| รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน | 24,204 | 19,335 |

|  |
| --- |
| **36 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน** |

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่คำนวณโดยการหารกำไรส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้นตามจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายในระหว่างปี

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(นำเสนอใหม่)** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  |  |  |  |  |
| กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการดำเนินงานต่อเนื่องส่วนที่เป็นของ  ผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่ (ล้านบาท) | 12,641 | (3,088) | 24,652 | (1,488) |
| จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (ล้านหุ้น) | 2,040 | 2,040 | 2,040 | 2,040 |
|  |  |  |  |  |
| **กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐานจากการดำเนินงาน**  **ต่อเนื่อง (บาทต่อหุ้น)** | 6.20 | (1.51) | 12.08 | (0.73) |
|  |  |  |  |  |
| ขาดทุนสุทธิจากการดำเนินงานที่ยกเลิกส่วนที่เป็นของ  ผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่ (ล้านบาท) (หมายเหตุฯ ข้อ 15) | (63) | (214) | - | - |
| จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (ล้านหุ้น) | 2,040 | 2,040 | 2,040 | 2,040 |
|  |  |  |  |  |
| **ขาดทุนสุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐานจากการดำเนินงานที่ยกเลิก**  **(บาทต่อหุ้น)** | (0.03) | (0.11) | - | - |
|  |  |  |  |  |
| **กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)** | 6.17 | (1.62) | 12.08 | (0.73) |

บริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 ดังนั้นจึงไม่มีการนำเสนอกำไรต่อหุ้นปรับลด

|  |
| --- |
| **37 เงินปันผล** |

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทเมื่อวันที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2564 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานของบริษัทสำหรับปี พ.ศ. 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.70 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 1,428 ล้านบาท ทั้งนี้เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่  
ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2564

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2564 คณะกรรมการของบริษัทได้อนุมัติให้บริษัทจัดสรรเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลประกอบการ 6 เดือนแรกของปี พ.ศ. 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.60 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 1,224 ล้านบาท ทั้งนี้  
เงินปันผลระหว่างกาล ดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2564

|  |
| --- |
| **38 ภาระผูกพันและสัญญาที่สำคัญ** |

|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| **ภาระผูกพันสำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน** |  |  |  |  |
| สัญญาก่อสร้างโครงการ | 16,928 | 34,092 | 14,662 | 33,723 |
| รวม | 16,928 | 34,092 | 14,662 | 33,723 |
|  |  |  |  |  |
| **ภาระผูกพันอื่นๆ** |  |  |  |  |
| หนังสือค้ำประกันจากสถาบันการเงิน | 2,181 | 2,196 | 1,516 | 1,599 |
| สัญญาการสั่งซื้อน้ำมันดิบและวัตถุดิบ | 67,007 | 33,424 | 67,007 | 33,424 |
| รวม | 69,188 | 35,620 | 68,523 | 35,023 |

**การลงทุนโครงการพลังงานสะอาด**

บริษัทลงนามสัญญาจ้างผู้รับเหมาหลายแห่งสำหรับโครงการพลังงานสะอาด (Clean Fuel Project หรือ CFP) ซึ่งบริษัทได้รับการอนุมัติการลงทุนจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2561 โดยมีมูลค่าโครงการไม่เกิน 4,825 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 160,279 ล้านบาท ซึ่งรวมมูลค่าโครงการหน่วยผลิตไฟฟ้า (Energy Recovery Unit หรือ ERU) ซึ่งมีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้า 250 เมกะวัตต์และไอน้ำเพื่อป้อนให้กับกระบวนการผลิตของโครงการ CFP

**สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย**

บริษัทได้เข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกับสถาบันการเงินหลายแห่ง เพื่อเป็นเครื่องมือบริหารความเสี่ยงที่เกี่ยวเนื่องกับอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวในสกุลเงินบาทบางส่วน ซึ่งมียอดของเงินกู้ยืมระยะยาวที่เข้าทำสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 14,500 ล้านบาท โดยแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามอัตรา THBFIX 6M บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี สัญญามีระยะเวลาตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2570

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ตกลงทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกับสถาบันการเงินหลายแห่ง เพื่อเป็นเครื่องมือบริหารความเสี่ยง  
ที่เกี่ยวเนื่องกับอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวในสกุลเงินบาท ซึ่งมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 5,524   
ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 จำนวน 5,779 ล้านบาท) โดยแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามอัตรา THBFIX 3M บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อปี สัญญามีระยะเวลาตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ. 2561 ถึง เดือนมีนาคม พ.ศ. 2571

**สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน**

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทได้เข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน (Cross Currency Swap) กับสถาบันการเงินหลายแห่งในประเทศ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยของภาระหนี้สินทางการเงินระยะยาวสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา ซึ่งมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 623 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 จำนวน 563 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) โดยคู่สัญญามีข้อตกลงจะจ่ายชำระดอกเบี้ยและเงินต้นระหว่างกันตามเงื่อนไขและข้อกำหนด  
ที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญามีระยะเวลาตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2563 ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2578

**สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า**

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทได้เข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Foreign Exchange Contract) กับสถาบันการเงินหลายแห่งในประเทศ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนของภาระหนี้สินทางการเงินระยะยาวสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา ซึ่งมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 170 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา   
(31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 จำนวน 170 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) โดยคู่สัญญามีข้อตกลงจะจ่ายชำระเงินระหว่างกันตามเงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญามีระยะเวลาตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2563 ถึงเดือนมกราคม พ.ศ. 2566

**สัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคาน้ำมันสำเร็จรูปและน้ำมันดิบล่วงหน้า**

กลุ่มกิจการและบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคาน้ำมันสำเร็จรูปและน้ำมันดิบล่วงหน้ากับบริษัทต่างประเทศและกิจการ  
ที่เกี่ยวข้องกันหลายแห่ง (คู่สัญญา) โดยบริษัทหรือคู่สัญญาดังกล่าวมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายส่วนต่างระหว่างราคาคงที่กับราคาลอยตัวสำหรับงวดนั้น ๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการมีปริมาณน้ำมันภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวน 6 ล้านบาร์เรล และ 0.024 ล้านเมตริกตัน และบริษัทมีปริมาณน้ำมันจำนวน 6 ล้านบาร์เรล และ 0.048 ล้านเมตริกตัน (31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีปริมาณน้ำมันจำนวน 2 ล้านบาร์เรล และ 0.03 ล้านเมตริกตัน และบริษัทมีปริมาณน้ำมันจำนวน 2 ล้านบาร์เรล และ 0.05 ล้านเมตริกตัน)

|  |
| --- |
| **39 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน** |

บริษัทเป็นบริษัทในกลุ่มของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และ ปตท. เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่และเป็นบริษัทใหญ่ของบริษัท โดยปตท. ถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นร้อยละ 45.03 ของทุนที่ออกและชำระแล้วของบริษัท   
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 (พ.ศ. 2563 ร้อยละ 45.03)

ความสัมพันธ์กับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ประเทศที่** |  |
| **ชื่อกิจการ** | **กิจการจัดตั้ง** | **ลักษณะความสัมพันธ์** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) | ไทย | เป็นบริษัทใหญ่ |
| บริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยและ/หรือมีกรรมการร่วมกัน |
| บริษัท ไทยลู้บเบส จำกัด (มหาชน) | ไทย | เป็นบริษัทย่อยและ/หรือมีผู้บริหารของบริษัท |
|  |  | เป็นกรรมการ |
| บริษัท ไทยออยล์มารีน จำกัด(1) | ไทย | เป็นบริษัทย่อยและ/หรือมีผู้บริหารของบริษัท |
|  |  | เป็นกรรมการ |
| บริษัท ไทยออยล์ เอนเนอร์ยี เซอร์วิส จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยและ/หรือมีผู้บริหารของบริษัท |
|  |  | เป็นกรรมการ |
| PT TOP Investment Indonesia | สาธารณรัฐอินโดนีเซีย | เป็นบริษัทย่อยและ/หรือมีผู้บริหารของบริษัท |
|  |  | เป็นกรรมการ |
| บริษัท ไทยออยล์ โซลเว้นท์ จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยและ/หรือมีผู้บริหารของบริษัท |
|  |  | เป็นกรรมการ |
| บริษัท ท็อป โซลเว้นท์ จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมการ |
|  |  | ร่วมกัน |
| บริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีผู้บริหาร |
|  |  | ของบริษัทเป็นกรรมการ |
| TOP Solvent (Vietnam) LLC. | สาธารณรัฐสังคมนิยม | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีผู้บริหาร |
|  | เวียดนาม | ของบริษัทเป็นกรรมการ |
| PT Tirta Surya Raya | สาธารณรัฐอินโดนีเซีย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม |
| JSKEM Private Limited | สาธารณรัฐอินโดนีเซีย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีผู้บริหาร |
|  |  | ของบริษัทเป็นกรรมการ |
| TSCHEM India Private Limited | สาธารณรัฐอินเดีย | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทย่อยทางอ้อม |
| บริษัท ไทยออยล์ เอทานอล จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยและ/หรือมีผู้บริหารของบริษัท |
|  |  | เป็นกรรมการ |
| บริษัท ไทยออยล์เพาเวอร์ จำกัด(2) | ไทย | เป็นบริษัทย่อยและ/หรือมีกรรมการร่วมกัน |
| บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยและ/หรือมีผู้บริหารของบริษัท |
|  |  | เป็นกรรมการ |
| บริษัท ไทยออยล์ ศูนย์บริหารเงิน จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยและ/หรือมีผู้บริหารของบริษัท |
|  |  | เป็นกรรมการ |
| บริษัท ท็อป เวนเจอร์ส จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีผู้บริหาร |
|  |  | ของบริษัทเป็นกรรมการ |
| TOP Ventures Hong Kong Limited | เขตบริหารพิเศษฮ่องกง | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีผู้บริหาร |
|  |  | ของบริษัทเป็นกรรมการ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **ประเทศที่** |  | |
| **ชื่อกิจการ** | | **กิจการจัดตั้ง** | **ลักษณะความสัมพันธ์** | |
| TOP Ventures America LLC. | | สหรัฐอเมริกา | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีผู้บริหาร | |
|  | |  | ของบริษัทเป็นกรรมการ | |
| บริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด | | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีผู้บริหาร | |
|  | |  | ของบริษัทเป็นกรรมการ | |
| บริษัท ทรัพย์ทิพย์ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด | | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีผู้บริหาร | |
|  | |  | ของบริษัทเป็นกรรมการ | |
| Thaioil Marine International Pte. Ltd.(4) | | สาธารณรัฐสิงคโปร์ | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีผู้บริหาร | |
|  | |  | ของบริษัทเป็นกรรมการ | |
| บริษัท ท๊อป มารีไทม์ เซอร์วิส จำกัด(1) | ไทย | | | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีผู้บริหาร |
|  |  | | | ของบริษัทเป็นกรรมการ |
| บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด | ไทย | | | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมการ |
|  |  | | | ร่วมกัน |
| TOP-NTL Pte. Ltd.(1) | สาธารณรัฐสิงคโปร์ | | | เป็นการร่วมค้าของบริษัทย่อย |
| TOP-NTL Shipping Trust (1) | สาธารณรัฐสิงคโปร์ | | | เป็นการร่วมค้าของบริษัทย่อย |
| บริษัท ท็อป นอติคอล สตาร์ จำกัด (1) | ไทย | | | เป็นการร่วมค้าของบริษัทย่อยและ/หรือ |
|  |  | | | มีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ |
| TOP-NYK MarineOne Pte. Ltd. (1) | สาธารณรัฐสิงคโปร์ | | | เป็นการร่วมค้าของบริษัทย่อยทางอ้อม |
|  |  | | | และ/หรือมีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ |
| บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด | ไทย | | | เป็นบริษัทร่วมและ/หรือมีผู้บริหารของบริษัท |
|  |  | | | เป็นกรรมการ |
| บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี่ โซลูชั่นส์ จำกัด | ไทย | | | เป็นบริษัทร่วมและ/หรือมีผู้บริหารของบริษัท |
|  |  | | | เป็นกรรมการ |
| บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด | ไทย | | | เป็นบริษัทร่วมและ/หรือมีผู้บริหารของบริษัท |
|  |  | | | เป็นกรรมการ |
| บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) | ไทย | | | เป็นบริษัทร่วมทางอ้อมและ/หรือมีกรรมการ |
|  |  | | | ร่วมกัน |
| PT Chandra Asri Petrochemical Tbk | สาธารณรัฐอินโดนีเซีย | | | เป็นบริษัทร่วมทางอ้อมและ/หรือมีกรรมการ |
|  |  | | | ร่วมกัน |
| บริษัท อุบล ไบโอ เอทานอล จำกัด (มหาชน)(3) | ไทย | | | เป็นบริษัทร่วมอ้อมและ/หรือมีผู้บริหาร |
|  |  | | | ของบริษัทเป็นกรรมการ |
| บริษัท ที.ไอ.เอ็ม. ชิพ แมนเนจเมนท์ จำกัด(1) | ไทย | | | เป็นบริษัทร่วมทางอ้อมและ/หรือมีผู้บริหาร |
|  |  | | | ของบริษัทเป็นกรรมการ |
| PTT International Trading Pte. Ltd. | สาธารณรัฐสิงคโปร์ | | | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) | ไทย | | | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่และ/หรือมี |
|  |  | | | กรรมการร่วมกัน |
| บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) | ไทย | | | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท ปตท. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด | ไทย | | | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท เอนเนอยี รีคอฟเวอรี่ ยูนิต จำกัด | ไทย | | | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด | ไทย | | | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) | ไทย | | | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด | ไทย | | | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | ไทย | | | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ |

|  | **ประเทศที่** |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อกิจการ** | **กิจการจัดตั้ง** | **ลักษณะความสัมพันธ์** |
|  |  |  |
| PTT International Trading London Ltd. | สหราชอาณาจักรอังกฤษ | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท ปตท.สผ.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท เวนคอเรกซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและ/หรือมีผู้บริหาร |
|  |  | ของบริษัทเป็นกรรมการ |
| PTT Oil Myanmar Co., Ltd. | สาธารณรัฐแห่ง  สหภาพพม่า | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไบโอเคม จำกัด | ไทย | เป็นการร่วมค้าของบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ |
| Brighter PTT Oil and Retail Co., Ltd. | สาธารณรัฐแห่ง  สหภาพพม่า | เป็นการร่วมค้าของบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทใหญ่ |
| เซอร์วิส จำกัด |  |  |

(1) ในระหว่างปี พ.ศ. 2563 บริษัท ไทยออยล์ มารีน จำกัดได้ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายและบริษัทได้ดำเนินการขายหุ้นทั้งหมดเสร็จสิ้นในระหว่างปี พ.ศ. 2564 (หมายเหตุฯ ข้อ 15) ทั้งนี้ บริษัท ไทยออยล์ มารีน จำกัด ถือหุ้นในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอื่น ๆ ได้แก่ บริษัท ท๊อป มารีไทม์เซอร์วิส จำกัด บริษัท ท็อป นอติคอล สตาร์จำกัด TOP-NYK MarineOne   
Pte Ltd บริษัท ที.ไอ.เอ็ม. ชิพ แมนเนจเมนท์ จำกัด TOP-NTL Shipping Trust และ TOP-NTL Pte. Ltd.

(2) วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 บริษัทได้รับโอนกิจการทั้งหมดของบริษัท ไทยออยล์เพาเวอร์ จำกัด (TP) จากนั้นวันที่   
25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 TP ได้ดำเนินการจดทะเบียนเลิกบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และชำระบัญชีเสร็จสิ้นในวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2564

(3) ในระหว่างปี พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (หมายเหตุฯ ข้อ 7)

(4) เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 บริษัทมีมติอนุมัติให้ปิดบริษัท Thaioil Marine International Pte. Ltd. โดยคาดว่าจะชำระบัญชีได้แล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **ลักษณะรายการค้า** | **นโยบายการกำหนดราคา** |
|  |  |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | ราคาตลาดหรือในราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหากไม่มี |
| รายได้ค่าเช่า ซื้อสินค้าและสินทรัพย์ | ราคาตลาดรองรับ |
| ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย | ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา |
| รายได้เงินปันผล | ตามสิทธิการได้รับเงินปันผล |
| รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายอื่น | ราคาตามสัญญา |
| ค่าตอบแทนกรรมการ | ตามจำนวนที่ได้รับการอนุมัติโดยผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการ |

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 สรุปได้ดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| **บริษัทใหญ่** |  |  |  |  |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 5 | 6 | - | - |
| ซื้อน้ำมันปิโตรเลียมดิบและวัตถุดิบ | 114,854 | 74,773 | 109,023 | 69,871 |
| รายได้อื่น | 8 | 15 | 8 | 15 |
| กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม | - | 5,801 | - | 8,965 |
| ค่าใช้จ่ายอื่น | 83 | 84 | 82 | 83 |
| ซื้อสินทรัพย์ | 5 | 6 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อย** |  |  |  |  |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | - | - | 74,371 | 43,173 |
| ซื้อน้ำมันปิโตรเลียมดิบและวัตถุดิบ | - | - | 43,627 | 29,777 |
| ดอกเบี้ยรับ | - | - | 95 | 402 |
| รายได้เงินปันผล | - | - | 22,061 | 3,200 |
| รายได้ค่าเช่าที่ดิน | - | - | 45 | 72 |
| รายได้อื่น | - | - | 1,581 | 1,429 |
| ดอกเบี้ยจ่าย | - | - | 1,051 | 2,027 |
| ดอกเบี้ยจ่ายที่รวมเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ | - | - | 3,688 | 2,277 |
| ค่าใช้จ่ายอื่น | - | - | 2,690 | 1,796 |
| ซื้อสินทรัพย์ | - | - | 187 | 135 |
|  |  |  |  |  |
| **กิจการร่วมค้า** |  |  |  |  |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | - | 1 | - | - |
| ซื้อน้ำมันปิโตรเลียมดิบและวัตถุดิบ | 238 | 906 | 238 | 906 |
| รายได้อื่น | - | 2 | - | 1 |
| ดอกเบี้ยจ่าย | 27 | 110 | 27 | 110 |
|  |  |  |  |  |
| **บริษัทร่วม** |  |  |  |  |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 2,589 | 1 | 2,587 | - |
| ซื้อน้ำมันปิโตรเลียมดิบและวัตถุดิบ | 535 | 676 | 507 | 676 |
| ดอกเบี้ยรับ | -(1) | 2 | -(1) | 2 |
| รายได้เงินปันผล | - | - | 1,024 | 1,264 |
| รายได้อื่น | 14 | 20 | 14 | 18 |
| ค่าใช้จ่ายอื่น | 410 | 457 | 398 | 432 |
| ซื้อสินทรัพย์ | 46 | 85 | 44 | 85 |

(1) ยอดเงินต่ำกว่า 1 ล้านบาท

|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่** |  |  |  |  |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 144,421 | 115,273 | 132,596 | 109,707 |
| ซื้อน้ำมันปิโตรเลียมดิบและวัตถุดิบ | 10,883 | 6,655 | 5,956 | 3,600 |
| รายได้อื่น | 11 | 17 | 11 | 16 |
| ดอกเบี้ยจ่าย | 101 | 115 | 79 | 115 |
| ดอกเบี้ยจ่ายที่รวมเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ | 12 | - | 12 | - |
| ค่าใช้จ่ายอื่น | 152 | 244 | 101 | 189 |
| ซื้อสินทรัพย์ | 12 | - | 12 | - |
|  |  |  |  |  |
| **กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 3 | 7 | - | - |
| ซื้อน้ำมันปิโตรเลียมดิบและวัตถุดิบ | 28 | 14 | 13 | - |
| ค่าใช้จ่ายอื่น | 1 | 1 | -(1) | - |
|  |  |  |  |  |
| **ค่าตอบแทนกรรมการ** | 33 | 60 | 24 | 48 |

(1) ยอดเงินต่ำกว่า 1 ล้านบาท

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีดังนี้

**ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| บริษัทย่อย | - | - | 8,252 | 4,183 |
| บริษัทร่วม | 593 | - | 593 | - |
| บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ | 9,282 | 6,568 | 8,600 | 5,965 |
|  | 9,875 | 6,568 | 17,445 | 10,148 |
| หักค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | - | - | - | - |
| ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน สุทธิ | 9,875 | 6,568 | 17,445 | 10,148 |

**ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| บริษัทใหญ่ | 5 | 1 | 5 | 1 |
| บริษัทย่อย | - | - | 232 | 158 |
| บริษัทร่วม | 30 | 19 | 30 | 19 |
| รวม | 35 | 20 | 267 | 178 |

**ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| บริษัทย่อย | - | - | 1,051 | 1,021 |
| บริษัทร่วม | - | 6 | - | 6 |
| รวม | - | 6 | 1,051 | 1,027 |

**เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| บริษัทย่อย | - | - | 782 | 276 |
| รวม | - | - | 782 | 276 |

อัตราดอกเบี้ยในระหว่างปี พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีอัตราเท่ากับอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอัตรา BIBOR ระยะ 3 เดือน (BIBOR 3M) บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี และอ้างอิงอัตรา LIBOR ระยะ 3 เดือน (LIBOR 3M) บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | - | - | 276 | 3,221 |
| กระแสเงินสด: |  |  |  |  |
| เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้น | - | - | 31,469 | 656 |
| เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น | - | - | (30,975) | (3,592) |
| การเปลี่ยนแปลงรายการที่ไม่ใช่เงินสด: |  |  |  |  |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน | - | - | 12 | (9) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | - | - | 782 | 276 |

**เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน |  |  |  |  |
| ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี |  |  |  |  |
| - บริษัทย่อย | - | - | - | 12,081 |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน |  |  |  |  |
| - บริษัทย่อย | - | - | - | - |
| รวม | - | - | - | 12,081 |

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | - | - | 12,081 | 11,781 |
| กระแสเงินสด : |  |  |  |  |
| เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาว | - | - | - | 700 |
| เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาว | - | - | (12,081) | (400) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | - | - | - | 12,081 |

ณ วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัทได้เข้าทำสัญญาเงินให้กู้ยืมกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งจำนวน 700 ล้านบาท ทั้งนี้เพื่อใช้ในการสนับสนุนการปรับโครงสร้างทางการเงิน โดยมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอัตรา BIBOR ระยะ 6 เดือน (BIBOR 6M) บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี สัญญาฉบับนี้มีระยะเวลา 2 ปี นับจากวันลงนามสัญญา ต่อมา ณ วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้เข้าทำสัญญาจำหน่ายหุ้น  
ที่ถือทั้งหมดในบริษัทย่อยแห่งนี้ ทั้งนี้รวมถึงบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอื่น ๆ ของบริษัทย่อยแห่งนี้ด้วย ซึ่งเงินกู้ยืมดังกล่าวได้รับชำระรวมกับเงินสดรับจากการปรับโครงสร้างหนี้เรียบร้อยแล้ว ดังที่กล่าวไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 15

**สินทรัพย์สิทธิการใช้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| บริษัทใหญ่ | 7 | 8 | 7 | 8 |
| บริษัทย่อย | - | - | 240 | 59 |
| กิจการร่วมค้า | - | 1,642 | - | 1,642 |
| บริษัทร่วม | 3 | - | 3 | - |
| บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ | -(1) | 20 | -(1) | 20 |
| รวม | 10 | 1,670 | 250 | 1,729 |

(1) ยอดเงินต่ำกว่า 1 ล้านบาท

**สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| บริษัทย่อย | - | - | 63 | 60 |
| บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ | 14 | 14 | 14 | 14 |
| รวม | 14 | 14 | 77 | 74 |

**เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| บริษัทใหญ่ | 13,525 | 4,670 | 12,941 | 4,296 |
| บริษัทย่อย | - | - | 4,013 | 2,362 |
| บริษัทร่วม | - | 59 | - | 59 |
| บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ | 639 | 741 | 205 | 448 |
| รวม | 14,164 | 5,470 | 17,159 | 7,165 |

**เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| บริษัทใหญ่ | - | 48 | - | 48 |
| บริษัทย่อย | - | - | 1,089 | 873 |
| บริษัทร่วม | 96 | 105 | 95 | 105 |
| บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ | 20 | 21 | 19 | 18 |
| รวม | 116 | 174 | 1,203 | 1,044 |

**หนี้สินตามสัญญาเช่ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| บริษัทใหญ่ | 6 | 7 | 6 | 7 |
| บริษัทย่อย | - | - | 207 | 215 |
| บริษัทร่วม | 3 | - | 3 | - |
| กิจการร่วมค้า | - | 1,802 | - | 1,802 |
| บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ | -(1) | 21 | -(1) | 21 |
| รวม | 9 | 1,830 | 216 | 2,045 |

(1) ยอดเงินต่ำกว่า 1 ล้านบาท

**เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| บริษัทย่อย | - | - | 2,135 | 57 |
| รวม | - | - | 2,135 | 57 |

อัตราดอกเบี้ยในระหว่างปีพ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีอัตราเท่ากับอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอัตรา BIBOR ระยะ 1 เดือน (BIBOR 1M) บวกอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | - | - | 57 | 2,467 |
| กระแสเงินสด : |  |  |  |  |
| เงินสดรับ (จ่าย) จากเงินกู้ยืมระยะสั้น | - | - | 2,078 | (2,410) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | - | - | 2,135 | 57 |

**หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| บริษัทย่อย | - | - | 67 | 21 |
| รวม | - | - | 67 | 21 |

**เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่  ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี |  |  |  |  |
| - บริษัทย่อย | - | - | - | 11,381 |
| - บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ | - | 3,999 | - | 3,999 |
|  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน |  |  |  |  |
| - บริษัทย่อย | - | - | 105,858 | 95,135 |
| - บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ | 14,000 | - | 14,000 | - |
| รวม | 14,000 | 3,999 | 119,858 | 110,515 |

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|  | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 3,999 | 3,999 | 110,515 | 80,746 |
| กระแสเงินสด: |  |  |  |  |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว | 14,000 | - | 14,000 | 31,140 |
| เงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะยาว | (3,999) | - | (15,380) | - |
| เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืม | - | - | - | (131) |
| การเปลี่ยนแปลงรายการที่ไม่ใช่เงินสด: |  |  |  |  |
| ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืม |  |  |  |  |
| รอตัดบัญชี |  | - | 18 | 15 |
| (กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน | - | - | 10,705 | (1,255) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | 14,000 | 3,999 | 119,858 | 110,515 |

บริษัทเข้าทำสัญญากู้ยืมเงินกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งหลายสัญญาเป็นจำนวนเงินรวม 2,163.11 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.93 ถึงร้อยละ 5.96 ต่อปี เงินกู้ยืมดังกล่าวจะครบกำหนดชำระคืนในปี พ.ศ. 2566 ถึง พ.ศ. 2592

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัทเข้าทำสัญญากู้ยืมเงินกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินรวม 998.24 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.89 ถึงร้อยละ 4.17 ต่อปี เงินกู้ยืมดังกล่าวจะครบกำหนดชำระคืนในระหว่างปี พ.ศ. 2573 ถึง พ.ศ. 2593

เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 บริษัทมีมติอนุมัติการเข้าทำสัญญาสินเชื่อกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เป็นระยะเวลาไม่เกิน 18 เดือน โดยมีอัตราดอกเบี้ยเทียบเคียงกับตลาด (Market rate) ไม่เกินร้อยละ 2.5 ต่อปี ในวงเงินไม่เกิน 670 ล้านเหรียญสหรัฐฯ หรือประมาณ 22,154 ล้านบาท เพื่อเป็นการรองรับการลงทุนของบริษัท โดยผ่านบริษัทย่อยแห่งหนึ่งที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

**หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563** | **พ.ศ. 2564** | **พ.ศ. 2563**  **(ปรับปรุงใหม่)** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |  |
| บริษัทย่อย | - | - | 924 | 836 |
| บริษัทร่วม | 7 | 10 | 7 | 10 |
| บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ | 2,192 | 2,192 | 2,192 | 2,192 |
| รวม | 2,199 | 2,202 | 3,123 | 3,038 |

**สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการมีสัญญาที่สำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังนี้

**สัญญาซื้อขายทรัพย์สินหน่วยผลิตไฟฟ้า (ERU)**

บริษัทเข้าทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สินหน่วยผลิตไฟฟ้า (ERU) กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเพื่อสนับสนุนการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำให้กับโครงการพลังงานสะอาด (CFP) โดยราคาซื้อขายเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้บริษัทจะโอนกรรมสิทธิ์ใน ERU ให้แก่  
ผู้ซื้อหลังจากเงื่อนไขบังคับก่อนตามที่กำหนดในสัญญาเกิดขึ้นครบถ้วนแล้ว (Closing Date) ซึ่งเงื่อนไขดังกล่าวรวมถึงการที่บริษัท  
ได้ลงนามในหนังสือรับรองผลงานการก่อสร้าง (Provisional Acceptance Certificate : PAC) ให้กับผู้รับเหมาก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2566 และผู้ซื้อและผู้ขายได้รับใบอนุญาตที่จำเป็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

**สัญญาจัดหาเชื้อเพลิงและสาธารณูปโภค**

บริษัทเข้าทำสัญญาจัดหาเชื้อเพลิงและสาธารณูปโภคกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเพื่อจัดหาและจัดส่งกากน้ำมัน เชื้อเพลิงอื่น ๆและสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่ใช้ในการดำเนินการ ERU โดยสัญญามีระยะเวลา 25 ปี นับจาก Closing Date และคู่สัญญาอาจตกลงขยายระยะเวลาของสัญญาได้อีก 5 ปี

**สัญญาซื้อขายไฟฟ้า**

บริษัทเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเพื่อซื้อไฟฟ้า ไอน้ำและผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้อื่น ๆ ซึ่งผลิตโดย ERU โดยสัญญามีระยะเวลา 25 ปี นับจาก Closing Date และคู่สัญญาอาจตกลงขยายระยะเวลาของสัญญาได้อีก 5 ปี

**สัญญาดำเนินการและบำรุงรักษา**

บริษัทเข้าทำสัญญาดำเนินการและบำรุงรักษากับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งในการเป็นผู้ให้บริการในการเดินเครื่องและซ่อมบำรุง  
ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของ ERU โดยสัญญามีระยะเวลา 25 ปี นับจาก Closing Date และคู่สัญญาอาจตกลงขยายระยะเวลาของสัญญาได้อีก 5 ปี

**สัญญาการปรับสัดส่วนและโครงสร้างการถือหุ้นในกลุ่มธุรกิจไฟฟ้า**

บริษัทเข้าทำสัญญาการปรับสัดส่วนและโครงสร้างการถือหุ้นในกลุ่มธุรกิจไฟฟ้าของบริษัทซึ่งประกอบด้วยการจำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัทร่วมแห่งหนึ่งที่บริษัทถืออยู่โดยตรงทั้งหมดให้แก่บริษัทใหญ่ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 8.91 ของจำนวนหุ้นที่ได้รับชำระแล้วทั้งหมดของบริษัทร่วมนั้น เป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้นประมาณ 16,882 ล้านบาท ทั้งนี้การซื้อขายหุ้นได้แล้วเสร็จในเดือนธันวาคม   
พ.ศ. 2563 และการรับโอนกิจการทั้งหมดของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ราคารับโอนกิจการประมาณ 26,773 ล้านบาท โดยบริษัทตกลง  
จะรับโอนทรัพย์สิน หนี้สิน สิทธิ หน้าที่ และภาระผูกพันทั้งหมดของบริษัทย่อยแห่งนั้นที่มีอยู่ก่อนวันที่โอนกิจการทั้งหมด ซึ่งรวมถึงสัญญาและใบอนุญาตต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยแห่งนั้นต่อไปได้ ภายหลังการโอนกิจการทั้งหมดแล้วบริษัทย่อยแห่งนั้นจะยุติการประกอบธุรกิจและจะดำเนินการประกาศจ่ายเงินปันผล เลิกบริษัทและเริ่มต้นการชำระบัญชีภายในรอบระยะเวลาบัญชีเดียวกันกับปีบัญชีที่มีการโอนกิจการทั้งหมด โดยเมื่อดำเนินการชำระบัญชีเรียบร้อยแล้ว บริษัทย่อยแห่งนั้นจะแจกจ่ายสินทรัพย์คืนให้แก่ บริษัทและบริษัทใหญ่ ในฐานะผู้ถือหุ้นตามสัดส่วนการถือหุ้น

**สัญญาความร่วมมือทางธุรกิจ (Master Agreement for Business Collaboration)**

บริษัทเข้าทำสัญญาในการให้ความร่วมมือทางธุรกิจกับบริษัทใหญ่เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และแนวทางปฏิบัติในการขยายระยะเวลาการชำระเงินค่าน้ำมันดิบและคอนเดนเสท จากเดิม 30 วัน เป็นไม่เกิน 90 วัน สัญญามีอายุ 1 ปี สิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

**สัญญาจัดหาหาน้ำมันดิบและคอนเดนเสท (Feedstock Supply Agreement)**

บริษัทเข้าทำสัญญาจัดหาน้ำมันดิบและคอนเดนเสทกับบริษัทใหญ่ โดยบริษัทใหญ่จะเป็นผู้จัดหาน้ำมันดิบและคอนเดนเสททั้งหมดของความต้องการกลั่น รวมถึงจัดจ้างเรือขนส่งน้ำมันดิบแบบจรให้กับบริษัท สัญญามีอายุ 3 ปี สิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

**สัญญาความร่วมมือจัดหาน้ำมันดิบและคอนเดนเสท การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในกลุ่มปตท (P1 Collaboration Agreement)**

บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเข้าทำสัญญา P1 Collaboration Agreement โดยมีการกำหนดกรอบความร่วมมือระหว่างกลุ่ม ปตท. บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ในการจัดหาน้ำมันดิบและคอนเดนเสท ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี การจ้างเรือ และอนุพันธ์  
ที่เกี่ยวข้องกับการส่งออกและนำเข้าน้ำมันดิบและคอนเดนเสท ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี รวมถึงการนำเรือ Time Charter ของบริษัท ไปบริหารโดยบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในกลุ่มปตท. สัญญามีอายุ 3 ปี สิ้นสุดในวันที่   
31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

|  |
| --- |
| **40 การโอนกิจการทั้งหมดภายใต้การควบคุมเดียวกัน** |

เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 บริษัทรับโอนกิจการทั้งหมดของ TP ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทตกลงจะรับโอนทรัพย์สิน หนี้สิน สิทธิ หน้าที่ และภาระผูกพันทั้งหมดของ TP ที่มีอยู่ก่อนวันที่โอนกิจการทั้งหมด ซึ่งรวมถึงสัญญาและใบอนุญาตต่างๆ   
ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจของ TP ต่อไปได้ รายการดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันตามแนวปฎิบัติทางการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันที่ประกาศโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่ง ณ วันที่เกิดรายการส่วนต่างระหว่างต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับส่วนได้เสียของบริษัทในมูลค่าตามบัญชีของ TP ที่ถูกนำมารวมถูกรับรู้โดยตรงในส่วนของเจ้าของในข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 17,971 ล้านบาท และส่วนปรับปรุงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่เกี่ยวข้องจากการรับโอนกิจการทั้งหมดจะถูกจัดประเภทใหม่เป็นส่วนขาดทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน  
ในข้อมูลทางการเงินรวมจำนวน 4,671 ล้านบาท

ทั้งนี้บริษัทได้ดำเนินการรับโอนกิจการทั้งหมดด้วยสินทรัพย์และหนี้สินของ TP ณ วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2564 การโอนกิจการทั้งหมดเสร็จสิ้นและมีผลเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป

## รายละเอียดของการโอนกิจการทั้งหมด

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ล้านบาท** |
|  |  |
| สิ่งตอบแทนรับเป็นเงินสด | 25,904 |
| มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิ | 7,933 |
| **ส่วนต่างระหว่างสิ่งตอบแทนและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิ** | 17,971 |

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2564 มีดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ล้านบาท** |
|  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 216 |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น | 398 |
| สินค้าคงเหลือ | 61 |
| เงินลงทุนในบริษัทร่วม | 22,279 |
| อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ | 744 |
| ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี | 5 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | -(1) |
| **รวมสินทรัพย์** | 23,703 |
|  |  |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | 295 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย | 14 |
| ภาษีเงินได้ค้างจ่าย | 18 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 15,380 |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี | 63 |
| **รวมหนี้สิน** | 15,770 |
|  |  |
| **รวมสินทรัพย์สุทธิ** | 7,933 |

(1) ยอดเงินต่ำกว่า 1 ล้านบาท

|  |
| --- |
| **41 การปรับปรุงงบการเงินย้อนหลัง** |

การโอนกิจการทั้งหมดภายใต้การควบคุมเดียวกันตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 40 ส่งผลให้บริษัททำการปรับงบการเงินย้อนหลังเพื่อการนำเสนอใหม่ในการเปรียบเทียบ ซึ่งเป็นไปตามแนวปฎิบัติทางการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน  
ที่ประกาศโดยสภาวิชาชีพบัญชี

ผลกระทบของรายการดังกล่าวต่องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 มีดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|  | **ตามที่แสดงไว้เดิม** | **รายการปรับปรุง** | **ปรับปรุงใหม่** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |
| **สินทรัพย์** |  |  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 47,500 | 143 | 47,643 |
| ลูกหนี้การค้า สุทธิ | 13,001 | 198 | 13,199 |
| ลูกหนี้อื่น | 1,040 | (15) | 1,025 |
| สินค้าคงเหลือ | 19,140 | 61 | 19,201 |
| เงินลงทุนในบริษัทร่วม | 993 | 22,186 | 23,179 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ | 111,897 | 768 | 112,665 |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ | 13,610 | -(1) | 13,610 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ | 829 | -(1) | 829 |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 2,450 | (72) | 2,378 |
|  |  |  |  |
| **หนี้สิน** |  |  |  |
| เจ้าหนี้การค้า | 10,731 | 50 | 10,781 |
| เจ้าหนี้อื่น | 5,335 | (6) | 5,329 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน |  |  |  |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ | - | 15,380 | 15,380 |
| ภาษีเงินได้ค้างจ่าย | - | 8 | 8 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | 3,690 | (3) | 3,687 |
|  |  |  |  |
| **ส่วนของเจ้าของ** |  |  |  |
| ส่วนได้เสียจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน | - | 7,838 | 7,838 |

(1) ยอดเงินต่ำกว่า 1 ล้านบาท

ผลกระทบต่องบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสดที่มีต่อข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563   
มีดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563** | **ตามที่แสดงไว้เดิม** | **รายการปรับปรุง** | **ปรับปรุงใหม่** |
|  | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** | **ล้านบาท** |
|  |  |  |  |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ | 247,302 | 1,941 | 249,243 |
| ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ | 267,162 | 1,138 | 268,300 |
| เงินปันผลรับ | 4,611 | (894) | 3,717 |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน สุทธิ | 1,692 | -(1) | 1,692 |
| รายได้อื่น | 3,194 | (304) | 2,890 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | 2,401 | 4 | 2,405 |
| ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม | - | 1,560 | 1,560 |
| ต้นทุนทางการเงิน | 3,788 | 435 | 4,223 |
| ผลประโยชน์ภาษีเงินได้ | 1,464 | (88) | 1,376 |
| ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย  สุทธิจากภาษีเงินได้ | - | (20) | (20) |
| กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน | (5,781) | 708 | (5,073) |
| กระแสเงินสดจากการลงทุน | (41,029) | (134) | (41,163) |
| กระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน | 20,431 | (854) | 19,577 |

(1) ยอดเงินต่ำกว่า 1 ล้านบาท

|  |
| --- |
| **42 การลงทุนในบริษัทร่วมและการรวมธุรกิจ** |

**การลงทุนในบริษัทร่วม**

เมื่อเดือนกันยายน พ.ศ. 2564 PT TOP Investment Indonesia (TII) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เข้าซื้อหุ้นใน PT Chandra Asri Petrochemical Tbk (CAP) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยมีมูลค่าการลงทุนจำนวน 913.3 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 29,798.4 ล้านบาท กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 15 ของทุนจดทะเบียน เงินลงทุนดังกล่าว  
ถูกจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นและได้ประมาณการเงินลงทุนที่ต้องจ่ายในอนาคตแล้ว  
จำนวน 916.6 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 29,910.6 ล้านบาท

นอกจากนี้ กลุ่มกิจการจะซื้อหุ้นเพิ่มเติมสำหรับสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 0.38 ของทุนจดทะเบียน โดยมีมูลค่าการจ่ายชำระเพิ่มเติม  
ไม่เกิน 3.9 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (129 ล้านบาท) หรือไม่เกิน 270 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (8,928 ล้านบาท) ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขในการได้รับการอนุมัติการลงทุนในโครงการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมีโดย PT Chandra Asri Perkasa (CAP2) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ CAP ภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ซื้อเงินลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการเสร็จสิ้นการประเมินมูลค่ายุติธรรมและการปันส่วนต้นทุนของเงินลงทุนในบริษัทร่วม   
โดย รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายและมูลค่าที่รับรู้สำหรับสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาตามสัดส่วนการลงทุนของกลุ่มกิจการก่อนต้นทุน  
ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเงินลงทุน ณ วันที่ซื้อมีดังต่อไปนี้

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ล้านบาท** |
|  |  |
| มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิตามสัดส่วนที่ได้มา | 16,085 |
| ราคาซื้อสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีสุทธิ (แสดงรวมในเงินลงทุนในบริษัทร่วม) | 13,826 |
| สิ่งตอบแทนในการซื้อ | 29,911 |
|  |  |
| สิ่งตอบแทนในการซื้อ ประกอบด้วย |  |
| * - สิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ซื้อธุรกิจ | 29,799 |
| * - สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย | 112 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการพิจารณาการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและกำลังพิจารณาการปันส่วนต้นทุนของสินทรัพย์สุทธิ ดังนั้น มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมาข้างต้นอาจจะต้องปรับปรุงให้ถูกต้องต่อไปตามมูลค่ายุติธรรมและผลของการปันส่วนต้นทุนของสินทรัพย์สุทธิ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 12 เดือนนับจากวันที่ซื้อเงินลงทุน

**การรวมธุรกิจ**

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 บริษัท ท็อป โซลเว้นท์ จำกัด (TS) ได้ซื้อหุ้นเพื่อลงทุนใน JSKEM Private Limited (JSKEM)   
ซึ่งประกอบกิจการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์สารทำละลายและเคมีภัณฑ์ในประเทศสิงคโปร์และอินเดียจากผู้ถือหุ้นปัจจุบันของ JSKEM ในสัดส่วนร้อยละ 60 โดยกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นและได้ประมาณการเงินลงทุนที่ต้องจ่ายในอนาคตแล้วจำนวน 1.2 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 38.9 ล้านบาท ซึ่งกลุ่มกิจการรับรู้ค่าความนิยมจำนวน 19.9 ล้านบาทที่เกิดจากการรวมธุรกิจนี้

ทั้งนี้ตามเงื่อนไขของสัญญาซื้อขายหุ้น อาจมีสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายเพิ่มเติมในจำนวนไม่เกิน 0.52 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 17 ล้านบาท หากยอดขายของ JSKEM เข้าตามเงื่อนไขตามสัญญาอย่างมีนัยสำคัญ

รายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อ JSKEM และประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่จะรับรู้ ณ วันที่   
1 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 มีดังต่อไปนี้

|  |  |
| --- | --- |
|  | ล้านบาท |
|  |  |
| เงินสด | 22 |
| สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย | 17 |
| รวมสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อธุรกิจ | 39 |

ประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่รับรู้และหนี้สินที่ได้มา มีดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
|  | ล้านบาท |
|  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 16 |
| ลูกหนี้การค้า | 15 |
| ลูกหนี้อื่น | 3 |
| เจ้าหนี้การค้า | (1) |
| หนี้สินอื่น ๆ | (1) |
| รวมประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ | 32 |
| หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | (13) |
| รวมประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา | 19 |
| ค่าความนิยม | 20 |
| สิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อธุรกิจ | 39 |

กลุ่มกิจการยังอยู่ระหว่างการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากการซื้อธุรกิจ โดยคาดว่าจะทำการประเมินเสร็จสิ้นภายใน 12 เดือนนับตั้งแต่วันซื้อธุรกิจ

รายได้และกำไรสุทธิสำหรับงวดที่แสดงรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ได้รวมรายได้ที่เป็นของ JSKEM ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 จำนวน 288 ล้านบาท และกำไรสุทธิจำนวน 3 ล้านบาท ตามลำดับ

|  |
| --- |
| **43 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน** |

**การประกาศจ่ายเงินปันผลของบริษัท**

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 คณะกรรมการของบริษัทได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับปี พ.ศ. 2564 ในอัตราหุ้นละ 2.60 บาท เป็นจำนวนเงิน 5,304 ล้านบาท   
เงินปันผลสำหรับปีดังกล่าวได้รวมเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.60 ซึ่งบริษัทได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทแล้วในเดือนกันยายน พ.ศ. 2564 ดังนั้นเงินปันผลที่จะต้องจ่ายเพิ่มอีกจึงเท่ากับอัตราหุ้นละ 2.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 4,080 ล้านบาท   
โดยมีกำหนดการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นในวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2565 ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการอนุมัติจาก  
ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทในวันที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2565