**20. สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า**

สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า มีรายละเอียดดังนี้

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

**20. สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า** (ต่อ)

สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

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

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

**21. การด้อยค่าของสินทรัพย์**

กลุ่มบริษัททำการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่า ราคาตามบัญชีอาจสูงกว่า  
มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือยังไม่พร้อมใช้งาน รวมถึงค่าความนิยมที่เกิดจากการรวมธุรกิจ กลุ่มบริษัทจะทำการทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปีหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ โดยผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมอาจถูกกลับรายการ หากประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนมีการเปลี่ยนแปลงไป

ในระหว่างปี 2566 กลุ่มบริษัทได้พิจารณาแล้วพบว่า มีโครงการระยะพัฒนาบางโครงการได้ปรับแผนการพัฒนาตามสถานการณ์ปัจจุบัน ส่งผลให้แผนพัฒนาโครงการล่าช้ากว่าเดิมอย่างมีสาระสำคัญ เหตุการณ์ดังกล่าวถือเป็นข้อบ่งชี้ที่สำคัญที่ทำให้กลุ่มบริษัทต้องทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์

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

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทได้รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนดังต่อไปนี้

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