

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล

โดยผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)

หมายเหตุ	หัวข้อเรื่อง
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล
3	นโยบายการบัญชี
4	การจัดประเภทและการปรับรายการ
5	สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย
6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
7	ลูกหนี้การค้า
8	ลูกหนี้อื่น
9	เงินให้กู้ยืม
10	รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
11	สินค้าคงเหลือ
12	การปรับโครงสร้างหน่วยธุรกิจน้ำมัน
13	เงินลงทุนเพื่อขาย
14	เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม
15	เงินลงทุนระยะยาวอื่น
16	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
17	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
18	ค่าความนิยม
19	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
20	สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า
21	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
22	เงินกู้ยืมระยะยาว
23	การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน
24	ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
25	ประมาณการหนี้สินค่าเรือถอน
26	หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น
27	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
28	รายได้อื่น
29	ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะ
30	ส่วนงานดำเนินงาน
31	การวัดมูลค่ายุติธรรม
32	เงินปันผลจ่าย
33	การซื้อธุรกิจ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)

หมายเหตุ	หัวข้อเรื่อง
34	การดำเนินการกรณีศาลปกครองกลางมีคำสั่งคุ้มครองชั่วคราวโครงการในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
35	ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
36	เหตุการณ์อื่น
37	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)

1. ข้อมูลทั่วไป

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

สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ ตั้งอยู่เลขที่ 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

บริษัทฯ มีสถานะเป็นรัฐวิสาหกิจที่มีกระทรวงการคลังเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงพลังงาน

ธุรกิจหลักของบริษัทฯ เป็นการดำเนินธุรกิจด้านปิโตรเลียม โดยบริษัทฯ ลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมกิจการ และบริษัทร่วม (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ ปิโตรเลียมขั้นปลาย เทคโนโลยีและวิศวกรรม รวมถึงธุรกิจอื่น ๆ ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 30 ส่วนงานดำเนินงาน

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล

2.1 จุดมุ่งหมายของงบการเงินระหว่างกาล

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมจากงบการเงินประจำปีที่ได้นำเสนอครั้งล่าสุด ดังนั้น งบการเงินระหว่างกาลจึงมุ่งเน้นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม เหตุการณ์ และสถานการณ์ใหม่ ๆ เพื่อไม่ให้ข้อมูลที่นำเสนอซ้ำซ้อนกับข้อมูลที่ได้รายงานไปแล้ว ผู้ใช้งบการเงินควรใช้งบการเงินระหว่างกาลนี้ควบคู่ไปกับ งบการเงินประจำปีที่ได้นำเสนอครั้งล่าสุด

2.2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงินระหว่างกาล

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล และตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึง มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี กฏระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และนำเสนองบการเงินระหว่างกาลซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด ในรูปแบบเช่นเดียวกับงบการเงินประจำปี ส่วนหมายเหตุประกอบงบการเงินแสดงแบบย่อ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท และมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักล้านบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินฉบับภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3. นโยบายการบัญชี

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

- ◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
- ◆ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
- ◆ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน
- ◆ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
- ◆ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19 เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว ใช้แทนมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ต่อไปนี้

- ◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 101 เรื่อง หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ
- ◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 103 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินของธนาคารและสถาบันการเงินที่คล้ายคลึงกัน
- ◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
- ◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
- ◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 106 เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน
- ◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน
- ◆ การตีความมาตรฐานการบัญชี เรื่องที่ 9 เรื่อง สินทรัพย์ที่ลูกหนี้โอนให้เพื่อชำระหนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ใช้แทนมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ต่อไปนี้

- ◆ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง สัญญาเช่า
- ◆ การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งสูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
- ◆ การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
- ◆ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานและการตีความมาตรฐานดังกล่าวมาใช้เป็นครั้งแรก ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานดังกล่าวมาใช้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้

3. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.2 นโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินระหว่างกาล กลุ่มบริษัทได้ใช้นโยบายการบัญชีและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับที่ใช้ในงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เว้นแต่กรณีที่กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ ทั้งนี้ การถือปฏิบัติดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

4. การจัดประเภทและการปรับรายการ

กลุ่มบริษัทได้มีการจัดประเภทสินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่าจากการเข้าซื้อธุรกิจใหม่ในงบการเงินรวมใหม่ โดยปรับรายการดังกล่าวในงบการเงินงวดปัจจุบันรวมถึงงบการเงินเปรียบเทียบ อย่างไรก็ตาม รายการดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่องบกำไรขาดทุนรวมสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และงบกระแสเงินสดรวมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 ผลกระทบต่องบการเงินรวมเพิ่มขึ้น (ลดลง) มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	31 ธ.ค. 2561	1 ม.ค. 2561
งบแสดงฐานะการเงิน		
• ค่าความนิยม (หมายเหตุฯ 18)	4,971.38	5,006.78
• สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า (หมายเหตุฯ 20)	(7,802.24)	(7,857.80)
• หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(2,340.67)	(2,357.34)
• กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	(533.51)	(533.51)
• องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	43.32	39.83

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	สำหรับงวดสามเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย. 2561	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย. 2561
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ		
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		
• ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(29.23)	(7.35)
• กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	(29.23)	(7.35)

5. สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท
	งบการเงินรวม
เงินลงทุนในบริษัทรวม	214.55
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (หมายเหตุฯ 16)	465.05
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุฯ 17)	57.84
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	737.44

เงินลงทุนในบริษัทรวม

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทย่อยของบริษัทย่อยดังกล่าว ขายหุ้นใน PT Indo Thai Trading Ltd. (ITT) ที่ถือหุ้นร้อยละ 49 และเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562 บริษัทย่อยของบริษัทย่อยดังกล่าวได้มีการลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายหุ้นใน ITT ต่อมาได้ทำการโอนขายหุ้นดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน 7.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 216.00 ล้านบาท เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินกับบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด (WHA IER) ซึ่งเป็นการร่วมค้าของบริษัทย่อย โดยบริษัทย่อยดังกล่าวจะขายที่ดินจำนวน 2,152 ไร่ ให้กับการร่วมค้าในราคา 624.00 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้รับเงินมัดจำค่าที่ดินดังกล่าวจำนวน 125.00 ล้านบาท และจำนวนเงินส่วนที่เหลือจะได้รับเมื่อมีการโอนกรรมสิทธิ์ในที่ดินให้แก่การร่วมค้า

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

บริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้จัดประเภทเรือขนส่งผู้โดยสารเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายในระหว่างงวดด้วยมูลค่าที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย นับแต่วันที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ซึ่งส่งผลให้กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจำนวน 43.81 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนรวม กลุ่มบริษัทใช้วิธีราคาตลาดในการวัดมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นไม่ประจำนี้ และอยู่ในระดับ 2 ของระดับชั้นมูลค่ายุติธรรม การจัดประเภทสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเป็นไปตามข้อผูกมัดในการขายของผู้บริหารของบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้บริหารคาดว่า การขายจะแล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม 2562

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินสด	198.02	1,885.77	12.54	9.77
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	155,488.77	119,956.06	27,685.46	40,015.70
เงินฝากประจำที่มีอายุไม่เกิน 3 เดือน	95,828.00	126,019.92	1,502.41	21,237.82
ตั๋วเงินคลัง	5,281.58	16,736.58	-	-
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	4,496.70	50.07	-	-
พันธบัตร	5,355.17	24,940.76	5,355.17	24,940.76
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้*	6,563.15	1,087.99	-	-
เงินลงทุนอื่น	8,850.78	1,507.17	3,055.00	-
รวม	282,062.17	292,184.32	37,610.58	86,204.05

เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินฝากประจำที่มีอายุไม่เกิน 3 เดือน ตั๋วเงินคลัง ตั๋วสัญญาใช้เงิน พันธบัตร เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ และเงินลงทุนอื่น ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 - 7.27 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 - 6.08 ต่อปี)

* ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 กลุ่มบริษัท PTTEP มีเงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ ซึ่งเป็นเงินฝากในบัญชีดูแลผลประโยชน์ของคู่สัญญา (Escrow Account) กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาซื้อขายหุ้น (Share Sale and Purchase Agreement: SSPA) ในการเข้าซื้อธุรกิจทั้งหมดของ Murphy Oil Corporation (Murphy) ในประเทศมาเลเซีย จำนวน 205.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (6,308.72 ล้านบาท) ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 37.1

7. ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	168,643.24	169,681.36	65,155.97	69,440.91
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,004.51)	(3,083.52)	(1,886.49)	(1,889.06)
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น - สุทธิ	165,638.73	166,597.84	63,269.48	67,551.85
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ (หมายเหตุฯ 10.1)	6,411.64	8,006.86	68,783.26	71,124.00
รวม	172,050.37	174,604.70	132,052.74	138,675.85

โดยแยกตามอายุหนี้ได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	169,262.99	171,248.71	130,181.35	137,068.82
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	2,079.28	2,730.43	1,392.63	993.14
- เกิน 3 - 6 เดือน	499.64	506.99	345.76	517.70
- เกิน 6 - 12 เดือน	225.57	198.70	173.20	147.44
- เกิน 12 เดือน	3,030.53	3,046.51	1,846.29	1,837.81
	175,098.01	177,731.34	133,939.23	140,564.91
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,047.64)	(3,126.64)	(1,886.49)	(1,889.06)
รวม	172,050.37	174,604.70	132,052.74	138,675.85

ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 ได้รวมลูกหนี้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจในงบการเงินรวมจำนวน 23,332.63 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 : 20,834.35 ล้านบาท) และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 16,394.62 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 : 17,945.50 ล้านบาท)

8. ลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
ลูกหนี้อื่น	14,274.92	37,906.98	1,299.20	1,473.57
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(476.29)	(628.18)	(424.92)	(427.97)
ลูกหนี้อื่น	13,798.63	37,278.80	874.28	1,045.60
เงินย่ำล่วงหน้า	9,462.61	16,199.20	598.76	270.44
เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ	13,584.78	19,691.94	6,005.88	13,204.37
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	5,411.60	3,491.54	-	-
ลูกหนี้อื่น - กิจการอื่น - สุทธิ	42,257.62	76,661.48	7,478.92	14,520.41
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ (หมายเหตุฯ 10.2)	968.71	1,709.97	2,817.04	2,440.04
เงินย่ำล่วงหน้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 10.2)	297.26	455.62	134.27	353.73
รวม	43,523.59	78,827.07	10,430.23	17,314.18

เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับ ส่วนใหญ่ประกอบด้วย เงินชดเชยสำหรับน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ผลิตในประเทศ หรือก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่นำเข้ามาเพื่อใช้ในประเทศ รวมถึงเงินชดเชยราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ โดยจะได้รับเงินชดเชยตามอัตราที่คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานกำหนด

9. เงินให้กู้ยืม

9.1 เงินให้กู้ยืมระยะสั้น ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี - กิจการอื่น	1,175.55	700.86	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุฯ 10.2)	4.02	3.95	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการอื่น	630.40	835.97	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	229.30	843.83	31,804.19	7,334.32
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(601.69)	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ (หมายเหตุฯ 10.2)	229.30	242.14	31,804.19	7,334.32
รวม	2,039.27	1,782.92	31,804.19	7,334.32

9.2 เงินให้กู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินระยะยาว -				
กิจการอื่น	7,981.37	4,653.33	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินระยะยาว -				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุฯ 10.3)	50.68	52.71	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการอื่น	1,926.95	2,979.62	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,380.04	6,177.05	32,128.27	32,895.68
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ (หมายเหตุฯ 10.3)	5,380.04	6,177.05	32,128.27	32,895.68
รวม	15,339.04	13,862.71	32,128.27	32,895.68

10. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันของงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงยอดก่อนหักการดำเนินงานที่ขกเล็ก

รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

10.1 ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
บริษัทย่อย	-	-	64,783.11	65,585.72
การร่วมค้า	2,472.31	3,747.90	1,069.12	2,213.24
บริษัทร่วม	1,307.44	1,318.08	260.05	341.80
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2,675.01	2,984.00	2,670.98	2,983.24
	6,454.76	8,049.98	68,783.26	71,124.00
<u>หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ</u>	(43.12)	(43.12)	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 7)	6,411.64	8,006.86	68,783.26	71,124.00

โดยแยกตามอายุหนี้ได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	6,379.44	7,982.56	67,567.62	71,040.94
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	28.19	23.87	1,143.65	10.06
- เกิน 3 - 6 เดือน	3.93	-	13.76	73.00
- เกิน 6 - 12 เดือน	-	-	58.23	-
- เกิน 12 เดือน	43.20	43.55	-	-
	6,454.76	8,049.98	68,783.26	71,124.00
<u>หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ</u>	(43.12)	(43.12)	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 7)	6,411.64	8,006.86	68,783.26	71,124.00

10. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

10.2 ลูกหนี้อื่น เงินจ่ายล่วงหน้า ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
<u>ลูกหนี้อื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	2,711.41	2,420.38
การร่วมค้า	559.82	416.42	88.70	16.18
บริษัทร่วม	223.71	358.17	15.78	2.91
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	185.18	1,018.76	1.15	0.57
	968.71	1,793.35	2,817.04	2,440.04
<u>หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ</u>	-	(83.38)	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 8)	968.71	1,709.97	2,817.04	2,440.04
<u>เงินจ่ายล่วงหน้า</u>				
บริษัทย่อย	-	-	40.32	73.77
การร่วมค้า	109.48	-	-	-
บริษัทร่วม	0.18	-	-	-
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	187.60	455.62	93.95	279.96
รวม (หมายเหตุฯ 8)	297.26	455.62	134.27	353.73

10. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

10.2 ลูกหนี้อื่น เงินจ่ายล่วงหน้า ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
<u>ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน</u>				
<u>ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</u>				
การร่วมค้า (หมายเหตุฯ 9.1)	4.02	3.95	-	-
<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	31,804.19	7,334.32
การร่วมค้า	229.30	843.83	-	-
	229.30	843.83	31,804.19	7,334.32
<u>หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ</u>	-	(601.69)	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 9.1)	229.30	242.14	31,804.19	7,334.32

การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	242.14	-	2,500.00	-
- ให้เงินกู้	-	367.23	27,000.00	2,990.02
- จำหน่าย	(586.10)	-	-	-
- รับคืนเงินให้กู้	-	-	(2,500.00)	(490.02)
- กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(12.84)	12.73	-	6.49
- โอนกลับ(รับรู้)ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	586.10	(132.41)	-	(6.49)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน	229.30	247.55	27,000.00	2,500.00
<u>บวก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</u>				
(หมายเหตุฯ 10.3)	-	-	4,804.19	5,654.52
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน - สุทธิ	229.30	247.55	31,804.19	8,154.52

เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 3.25 - 3.71 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 3.21 - 3.71 ต่อปี) และงบการเงินเฉพาะกิจการ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.25 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 : อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.81 ต่อปี)

10. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

10.3 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินระยะยาว และเงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
<u>ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินระยะยาว</u>				
การร่วมค้า (หมายเหตุฯ 9.2)	50.68	52.71	-	-
<u>เงินให้กู้ยืมระยะยาว</u>				
บริษัทย่อย	-	-	32,128.27	32,895.68
การร่วมค้า	2,629.56	3,651.76	-	-
บริษัทร่วม	2,750.48	2,525.29	-	-
รวม (หมายเหตุฯ 9.2)	5,380.04	6,177.05	32,128.27	32,895.68

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
<u>ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน</u>				
- ภายใน 1 ปี	6.00	6.00	-	-
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	24.00	24.00	-	-
- เกิน 5 ปี	37.00	40.00	-	-
รายได้ทางการเงินในอนาคต	(12.30)	(13.34)	-	-
รวม	54.70	56.66	-	-

10. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

10.3 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินระยะยาว และเงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงเงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	6,177.05	9,282.31	37,730.00	27,403.48
- ซื้อธุรกิจ	220.00	-	-	-
- ให้เงินกู้	259.50	6.57	2,612.51	18,500.00
- รับคืนเงินให้กู้	(1,107.30)	(1,521.65)	(3,282.21)	(27,678.90)
- กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(160.48)	137.20	(127.84)	(1,118.98)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(8.73)	2.61	-	-
- โอนกลับค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	-	-	-	22,120.52
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน	5,380.04	7,907.04	36,932.46	39,226.12
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
(หมายเหตุ 10.2)	-	-	(4,804.19)	(5,654.52)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน - สุทธิ	5,380.04	7,907.04	32,128.27	33,571.60

เงินให้กู้ยืมระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 ในงบการเงินรวม มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 4.08 - 7.38 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 3.66 - 6.94 ต่อปี) และงบการเงินเฉพาะกิจการ มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 2.88 - 4.68 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 2.88 - 4.68 ต่อปี)

10. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

10.4 เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
บริษัทย่อย	-	-	34,478.99	38,012.70
การร่วมค้า	786.87	1,078.38	248.78	260.85
บริษัทร่วม	255.05	320.34	-	-
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2.46	8.51	-	-
รวม	1,044.38	1,407.23	34,727.77	38,273.55

10.5 เจ้าหนี้อื่น หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี และเงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
<u>เจ้าหนี้อื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	7,577.09	11,927.90
การร่วมค้า	50.66	46.58	14.35	7.25
บริษัทร่วม	22.13	24.23	14.77	16.31
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	37.46	88.86	32.41	57.51
รวม	110.25	159.67	7,638.62	12,008.97

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

บริษัทย่อย	-	-	0.74	-
การร่วมค้า	380.40	400.42	380.40	400.42
รวม	380.40	400.42	381.14	400.42

เงินกู้ยืมระยะสั้น*

บริษัทย่อย	-	-	1,951.41	3,332.70
------------	---	---	----------	----------

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

10. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

10.6 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินระยะยาว - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
บริษัทย่อย	-	-	3.37	-
การร่วมค้า	3,438.15	3,841.51	3,438.15	3,841.51
รวม	3,438.15	3,841.51	3,441.52	3,841.51

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
- ภายใน 1 ปี	431.09	453.54	432.14	453.54
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,720.81	1,815.42	1,724.76	1,815.42
- เกิน 5 ปี	1,937.53	2,270.20	1,937.53	2,270.20
ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต	(270.88)	(297.23)	(271.77)	(297.23)
รวม	3,818.55	4,241.93	3,822.66	4,241.93

10. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

10.7 รายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้				
<u>ค่าขายสินค้าและบริการ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	165,994.87	198,812.77
การร่วมค้า	5,457.35	6,872.66	2,415.41	3,780.89
บริษัทร่วม	3,710.37	3,619.88	867.89	875.00
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	3,477.92	3,729.41	3,469.26	3,726.53
<u>ดอกเบี้ยรับ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	534.93	219.81
การร่วมค้า	46.59	73.58	-	-
บริษัทร่วม	39.91	39.91	-	-
<u>เงินปันผลรับ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	9,658.71	21,052.53
การร่วมค้า	-	-	221.50	295.89
บริษัทร่วม	-	-	-	684.21
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	80.00	80.00	80.00	80.00
<u>รายได้อื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	3,117.03	5,563.69
การร่วมค้า	72.73	41.58	13.13	14.99
บริษัทร่วม	15.09	12.21	4.19	8.25
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	11.06	10.82	10.77	10.60

10. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

10.7 รายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561 (ต่อ)

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ค่าใช้จ่าย				
<u>ค่าซื้อสินค้าและบริการ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	73,524.66	164,532.96
การร่วมค้า	1,935.01	2,461.15	355.59	403.12
บริษัทร่วม	799.95	845.25	0.16	542.54
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	324.05	347.76	63.57	107.61
<u>ดอกเบี้ยจ่าย</u>				
บริษัทย่อย	-	-	8.93	8.89
การร่วมค้า	13.24	14.48	13.24	14.48
<u>ค่าใช้จ่ายอื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	993.59	997.29
การร่วมค้า	2.51	10.38	-	(0.05)
บริษัทร่วม	29.37	13.94	2.10	0.31
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	81.17	119.11	30.59	66.21

10. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

10.7 รายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้				
<u>ค่าขายสินค้าและบริการ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	327,126.16	367,567.62
การร่วมค้า	11,553.03	13,529.84	5,973.43	7,485.33
บริษัทร่วม	6,839.75	7,488.50	1,798.57	1,664.17
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	6,747.52	6,925.68	6,734.27	6,919.84
<u>ดอกเบี้ยรับ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	906.97	490.26
การร่วมค้า	101.06	140.37	-	-
บริษัทร่วม	79.39	79.39	-	-
<u>เงินปันผลรับ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	18,101.17	21,198.65
การร่วมค้า	-	-	433.35	315.56
บริษัทร่วม	-	-	-	684.21
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	152.00	80.00	80.00	80.00
<u>รายได้อื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	4,946.31	6,783.99
การร่วมค้า	156.86	83.54	29.11	33.53
บริษัทร่วม	62.43	28.39	9.65	21.36
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	24.12	26.52	23.19	26.27

10. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

10.7 รายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561 (ต่อ)

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ค่าใช้จ่าย				
<u>ค่าซื้อสินค้าและบริการ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	144,130.19	311,195.36
การร่วมค้า	3,971.10	4,754.06	706.40	784.40
บริษัทร่วม	1,596.48	1,711.44	0.31	1,126.98
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	649.97	653.50	127.19	173.32
<u>ดอกเบี้ยจ่าย</u>				
บริษัทย่อย	-	-	18.45	14.77
การร่วมค้า	26.34	28.81	26.34	28.81
<u>ค่าใช้จ่ายอื่น</u>				
บริษัทย่อย	-	-	1,767.37	1,191.46
การร่วมค้า	10.08	149.42	-	-
บริษัทร่วม	42.30	26.81	4.20	0.61
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	167.38	198.83	60.44	107.09

รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวข้างต้น มิได้รวมถึงส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ

การกำหนดราคาระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นไปตามปกติของธุรกิจเช่นเดียวกับที่กำหนดกับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน สำหรับราคาสินค้าที่ซื้อจากบริษัทย่อยเป็นไปตามราคาขายตามปกติของบริษัทย่อยที่อ้างอิงจากราคาตลาดโลก

10.8 ภาระผูกพันต่อบริษัทย่อยและการร่วมค้า มีรายละเอียดตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 35.1

10. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

- 10.9 รายการซื้อขายน้ำมันดิบและน้ำมันสำเร็จรูปที่ไม่มีการส่งมอบจริงกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีวัตถุประสงค์ในการรักษาระดับสำรองน้ำมันดิบและน้ำมันสำเร็จรูป รวมถึงการบริหารสินค้า ซึ่งได้กลับรายการในงบการเงินแล้ว

รายละเอียดของรายการดังกล่าว สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<u>การขาย</u>				
บริษัทย่อย	-	-	1,609.72	-

คำซื้อ

บริษัทย่อย	-	-	1,628.11	-
------------	---	---	----------	---

รายละเอียดของรายการดังกล่าว สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<u>การขาย</u>				
บริษัทย่อย	-	-	4,752.72	637.83

คำซื้อ

บริษัทย่อย	-	-	4,820.16	657.20
------------	---	---	----------	--------

10. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

10.10 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

รายละเอียดของค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<u>ค่าตอบแทนกรรมการ</u>				
ค่าเบี้ยประชุมและ โบนัส	164.15	130.73	19.10	15.50
<u>ค่าตอบแทนผู้บริหาร</u>				
เงินเดือน โบนัส และผลประโยชน์อื่น ๆ	289.59	254.90	19.91	20.63
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	15.21	2.20	0.46	0.63
รวม (หมายเหตุฯ 29)	468.95	387.83	39.47	36.76

รายละเอียดของค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<u>ค่าตอบแทนกรรมการ</u>				
ค่าเบี้ยประชุมและ โบนัส	254.68	216.67	34.88	31.47
<u>ค่าตอบแทนผู้บริหาร</u>				
เงินเดือน โบนัส และผลประโยชน์อื่น ๆ	534.51	527.83	39.13	55.66
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	21.68	3.79	0.93	1.25
รวม (หมายเหตุฯ 29)	810.87	748.29	74.94	88.38

ผู้บริหาร หมายถึง บุคคลที่มีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบในการวางแผน สั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม

11. สิ้นค้าคงเหลือ

สิ้นค้าคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
สิ้นค้าคงเหลือ	107,391.72	98,897.63	6,204.15	9,394.42
สิ้นค้าคงเหลือ - สํารองตามกฎหมาย	22,121.72	26,382.19	789.63	853.07
รวม	129,513.44	125,279.82	6,993.78	10,247.49

12. การปรับโครงสร้างหน่วยธุรกิจน้ำมัน

เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 บริษัทฯ และ PTTOR ได้ลงนามในสัญญาโอนกิจการ (Business Transfer Agreement) เพื่อโอนสินทรัพย์และหนี้สิน ตลอดจนหุ้นของบริษัทที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ BAFS PTTCL PTTOM TLBC THAPLINE PAT IPS และ FPT ให้แก่ PTTOR โดยบริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการกระบวนการโอนสินทรัพย์และหนี้สิน ตลอดจนหุ้นของบริษัทที่เกี่ยวข้องดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 โดยมีราคาซื้อขายกิจการรวมทั้งสิ้น 117,203.26 ล้านบาท ซึ่ง ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2561 PTTOR ได้ชำระราคาซื้อขายเบื้องต้นจำนวน 85,366.92 ล้านบาท และ ณ วันที่ 28 กันยายน 2561 PTTOR ได้ชำระราคาซื้อขายกิจการส่วนที่เหลือจำนวน 31,836.34 ล้านบาทครบถ้วนแล้ว

ทั้งนี้ การประเมินมูลค่าการโอนกิจการข้างต้น ได้ประเมินโดยที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้ประเมินมูลค่ากิจการตามหลักสากลเพื่อกำหนดราคาที่เหมาะสมในการซื้อขายระหว่างกัน

กรณีการโอนทรัพย์สินและหนี้สินที่ต้องมีการจดทะเบียนเพื่อโอนความเป็นเจ้าของ หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 6 เดือน นับแต่วันโอนกิจการได้ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาโอนกิจการ โดยจะต้องส่งมอบ และตกลงให้ PTTOR มีสิทธิครอบครองและใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน และมีสิทธิได้รับผลประโยชน์ ดอกผล หรือผลกำไรที่เกิดขึ้นจากทรัพย์สินดังกล่าว นับแต่วันโอนกิจการ จนกว่าการดำเนินการทางทะเบียนจะเสร็จสิ้น

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทฯ และ PTTOR ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาโอนกิจการ เพื่อยกยาระยะเวลาการจดทะเบียนโอนทรัพย์สิน สิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบได้สัญญาต่าง ๆ ตามสัญญาโอนกิจการ ในกรณีที่การดำเนินการโอนสิทธิและหน้าที่ ภายใต้สัญญาที่จะโอนไม่แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ และ PTTOR จะหาวิธีดำเนินการร่วมกันเพื่อรักษาผลประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 มีทรัพย์สินบางรายการและสัญญาบางฉบับที่ยังไม่สามารถดำเนินการโอนให้แล้วเสร็จตามสัญญา

ผลจากสัญญาโอนกิจการดังกล่าว บริษัทฯ จึงแสดงผลการดำเนินงานของหน่วยธุรกิจน้ำมันที่เกี่ยวข้องเป็นส่วนการดำเนินงานที่ยกเลิก โดยบริษัทฯ ได้แสดงผลการดำเนินงานของส่วนการดำเนินงานที่ยกเลิกแยกออกจากผลการดำเนินงานปกติในงบการเงินเฉพาะกิจการ และบริษัทฯ ได้มีการจัดประเภทของรายการสำหรับส่วนงานนี้ที่เกิดขึ้นในปี 2561 ใหม่ อย่างไรก็ดีตาม บริษัทฯ นำเสนองบกระแสเงินสดด้วยยอดก่อนหักการดำเนินงานที่ยกเลิก

12. การปรับโครงสร้างหน่วยธุรกิจน้ำมัน (ต่อ)

ทั้งนี้ ในภาพรวมการขายการดำเนินงานที่ยกเลิกดังกล่าว ไม่มีผลกระทบต่องบการเงินรวมของบริษัทฯ เนื่องจากเป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

ผลการดำเนินงานของการดำเนินงานที่ยกเลิกในข้อมูลทางการเงิน สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดสามเดือน	สำหรับงวดหกเดือน
งบกำไรขาดทุน		
รายได้จากการขายและการให้บริการ	144,419.99	288,790.50
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(136,309.70)	(271,949.15)
กำไรขั้นต้น	8,110.29	16,841.35
รายได้อื่น	1,551.77	2,432.59
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	468.21	285.71
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	10,130.27	19,559.65
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	(4,179.93)	(7,424.75)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(2,302.45)	(3,820.15)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	3,647.89	8,314.75
ต้นทุนทางการเงิน	(1.80)	(3.82)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	3,646.09	8,310.93
ภาษีเงินได้	(773.74)	(1,967.25)
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	2,872.35	6,343.68

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับงวดสามเดือน	สำหรับงวดหกเดือน
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ		
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(202.50)	(686.25)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	40.50	137.25
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	(162.00)	(549.00)

12. การปรับโครงสร้างหน่วยธุรกิจน้ำมัน (ต่อ)

กระแสเงินสดสุทธิของการดำเนินงานที่ยกเลิก สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท
	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	สำหรับงวดหกเดือน
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,273.75
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(3,563.77)
เงินสดสุทธิใช้ไปในการดำเนินงานที่ยกเลิก	(2,290.02)

13. เงินลงทุนเพื่อขาย

รายละเอียดของเงินลงทุนเพื่อขาย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	หน่วย : ล้านบาท							
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		เงินปันผลรับ	
			ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย.	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
เงินลงทุนเพื่อขายในตราสารทุน										
บริษัทฯ										
บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) (TIP)	ไทย	ประกันภัย	13.33	13.33	312.00	312.00	312.00	312.00	80.00	80.00
กลุ่มบริษัท PTTEP										
Wentworth Resources Limited (WRL)	แคนาดา	สำรวจแหล่งน้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ	1.18	1.18	33.13	34.91	-	-	-	-
กลุ่มบริษัท PTTOR										
บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (BAFS)	ไทย	บริการเติมน้ำมันอากาศยาน	7.06	7.06	24.00	24.00	-	-	51.30	46.35
กลุ่มบริษัท IRPC										
บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน) (BUI)	ไทย	ประกันภัย	0.35	0.35	2.35	2.35	-	-	-	-
บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) (TPIPL)	ไทย	อสังหาริมทรัพย์ ก่อสร้าง และปิโตรเคมี	0.14	0.14	64.86	64.86	-	-	0.57	0.62
กลุ่มบริษัท PTTGM										
Xanadu Mines Ltd. (XML)	มองโกเลีย	สำรวจแหล่งแร่	3.46	3.80	225.61	238.13	-	-	-	-
รวม					661.95	676.25	312.00	312.00		
เงินลงทุนเพื่อขายในตราสารหนี้										
กลุ่มบริษัท PTTGC										
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย (ในกองทุนส่วนบุคคล) (DSAFS)	ไทย	กองทุนส่วนบุคคล			1,578.61	5,967.16	-	-	-	-
รวม					1,578.61	5,967.16	-	-		

13. เงินลงทุนเพื่อขาย (ต่อ)

รายละเอียดของเงินลงทุนเพื่อขาย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ต่อ)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	หน่วย : ล้านบาท							
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		เงินปันผลรับ	
			ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย.	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
<u>เงินลงทุนเพื่อขายในกองทุนรวม</u>										
บริษัทฯ										
กองทุน Corporate Venture Capital (CVC)	สหรัฐอเมริกา/ อังกฤษ	กองทุนรวม			498.51	386.48	498.51	386.48	-	-
กลุ่มบริษัท										
กองทุนเปิดซีไอเอ็มบี - พรินซิเพิล คำนีธุรกิจพลังงาน และธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ (CIMB - PRINCIPAL EPIF)*	ไทย	กองทุนรวม			854.03	854.03	254.03	254.03	21.70	8.68
กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่ง (VAYU1)**	ไทย	กองทุนรวม			14.91	15.00	10.00	10.00	0.04	-
รวม					1,367.45	1,255.51	762.54	650.51		
รวมเงินลงทุนเพื่อขายก่อนปรับมูลค่าเงินลงทุน					3,608.01	7,898.92	1,074.54	962.51		
ค่าเพื่อการปรับมูลค่า					3,337.84	3,015.36	1,749.15	1,617.05		
<u>หัก</u> ค่าเพื่อการด้อยค่า					(36.33)	(38.35)	-	-		
รวม					6,909.52	10,875.93	2,823.69	2,579.56	153.61	135.65

* ถือโดยบริษัทฯ กลุ่มบริษัท PTTGC และกลุ่มบริษัท TOP

** ถือโดยบริษัทฯ PTT LNG EnCo PTT TANK PTTTRC กลุ่มบริษัท PTTNGD กลุ่มบริษัท PTTOR กลุ่มบริษัท PTTT และกลุ่มบริษัท PTTTER

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม

14.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			(ร้อยละ)							
			ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย.	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
การร่วมค้า										
บริษัทฯ										
บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด (TTM(T))	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	50.00	50.00	4,341.80	4,341.80	4,216.27	4,360.08	212.75	208.41
Trans Thai-Malaysia (Malaysia) Sdn. Bhd. (TTM(M))	มาเลเซีย	ก๊าซธรรมชาติ	50.00	50.00	1,001.31	1,001.31	1,029.67	1,287.38	201.90	87.48
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด (DCAP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น	35.00	35.00	584.50	584.50	953.49	936.03	18.70	19.67
กลุ่มบริษัท PTTEP										
Erawan 2 FSO Bahamas Limited (Erawan 2)	บาฮามาส	ให้เช่าเรือ FSO	13.11	13.11	479.64	506.26	580.59	565.02	-	93.57
APICO LLC (APICOLLC)	สหรัฐอเมริกา	ปิโตรเลียม	33.83	-	1,878.67	-	1,882.12	-	-	-
กลุ่มบริษัท GPSC										
บริษัท ไทยโซลาร์ รีโนเวเบิล จำกัด (TSR)	ไทย	ธุรกิจลงทุน	40.00	40.00	1,697.00	1,697.00	1,603.57	1,638.80	210.93	147.00
บริษัท ไฟฟ้า น้ำลึก 1 จำกัด (NLIPC)	ลาว	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	40.00	40.00	494.33	427.63	527.49	463.49	-	-
บริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด (NNEG)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	30.00	30.00	488.40	488.40	428.13	536.28	120.00	108.00
กลุ่มบริษัท PTTC										
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	50.00	50.00	210.00	210.00	647.21	735.69	122.60	91.35
Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd. (EOM)	มาเลเซีย	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ชีวภาพ	50.00	50.00	4,965.77	4,965.77	4,612.15	4,519.32	-	-
Emery Specialty Chemicals Sdn. Bhd. (ESC)	มาเลเซีย	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	50.00	50.00	407.04	407.04	-	-	-	-
NatureWorks LLC (NTR)	สหรัฐอเมริกา	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ	50.00	50.00	4,793.33	4,793.33	2,959.91	2,842.40	316.09	-

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		วิธีการลงทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			(ร้อยละ)							
			ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย.	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
การร่วมค้า (ต่อ)										
กลุ่มบริษัท PTGC (ต่อ)										
บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ปิโตรเคมี จำกัด (PTTMCC)	ไทย	ปิโตรเคมี	50.00	50.00	930.12	930.12	192.71	214.68	-	-
บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด (PTTAC)	ไทย	ปิโตรเคมี	50.00	50.00	6,909.41	6,909.41	10,153.60	9,569.39	-	-
บริษัท เอ็มซีซี โปลิเมอร์ จำกัด (HMC)	ไทย	ปิโตรเคมี	41.44	41.44	9,117.12	9,117.12	12,718.29	12,885.23	580.22	414.35
บริษัท จีจีซี เคทีเอส ปิโตรอินดัสเทรียล จำกัด (GKBI)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวภาพ	50.00	-	180.00	-	178.81	-	-	-
Revolve Group Limited (RGL)	อังกฤษ	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์	49.00	-	269.54	-	263.09	-	-	-
กลุ่มบริษัท TOP										
TOP-NTL Pte. Ltd. (TOP-NTL)	สิงคโปร์	ให้บริการจัดการกองทุน	50.00	50.00	0.25	0.25	16.84	15.80	-	-
TOP-NTL Shipping Trust (TOP-NTL(BT))	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	50.00	50.00	24.05	24.05	78.55	67.29	-	-
TOP-NYK MarineOne Pte. Ltd. (TOP-NYK)	สิงคโปร์	ให้บริการขนส่งน้ำมันทางเรือ	50.00	50.00	273.88	273.88	430.12	432.28	-	-
บริษัท ท็อป นอติคอล สตาร์ จำกัด (TOP-NS)	ไทย	ให้บริการจัดเก็บและขนส่งน้ำมันทางเรือ	35.00	35.00	52.50	52.50	133.92	110.19	-	-
กลุ่มบริษัท IRPC										
บริษัท ไออาร์พีซี โพลีเอทิลีน จำกัด (IRPCP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์โพลียูรีเทน	50.00	50.00	150.00	150.00	4.54	45.92	-	-
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด (WHA IER)	ไทย	พัฒนานิคมอุตสาหกรรม	40.00	40.00	65.00	65.00	63.60	64.50	-	-

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			(ร้อยละ)							
			ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย.	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
การร่วมค้า (ต่อ)										
กลุ่มบริษัท PTTGM										
บริษัท โอจีที เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ จำกัด (OGPS)	ไทย	บริหารจัดการด้านพลังงานและการบริการที่เกี่ยวข้อง พลังงาน	40.00	40.00	36.21	38.23	22.97	27.29	-	-
FEE (Bru) Pte. Ltd. (FEEBRU)	สิงคโปร์	เหมืองถ่านหิน	35.00	35.00	202.11	213.32	127.17	134.23	-	-
กลุ่มบริษัท PTTC										
Chancellor Oil Pte. Ltd. (Chancellor)*	สิงคโปร์	ลงทุนในบริษัทอื่น	-	77.56	-	2,949.98	-	1,288.56	-	-
กลุ่มบริษัท										
บริษัท มาบตาพุด แอร์โปรดักส์ จำกัด (MAP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายก๊าซอุตสาหกรรม	51.00	-	35.70	-	34.85	-	-	-
(บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49.00)										
					39,587.68	40,146.90	43,859.66	42,739.85		
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า					(275.18)	(3,163.31)	(127.17)	(1,422.79)		
รวม					39,312.50	36,983.59	43,732.49	41,317.06	1,783.19	1,169.83

* เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 PTTGE จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดใน Chancellor

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		วิธีราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			(ร้อยละ)							
			ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย.	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
บริษัทร่วม										
กลุ่มบริษัท PTTEP										
บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP*	ออสเตรเลีย	ให้บริการฐานปฏิบัติการทางเดินอากาศ	50.00	50.00	46.04	48.59	222.15	231.54	-	-
Leismer Aerodrome Limited (LAL)	แคนาดา	ให้บริการการเดินทางทางอากาศ	32.00	32.00	129.84	131.78	121.23	125.65	-	-
กลุ่มบริษัท GPSC										
บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอรั่น จำกัด (BIC)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25.00	25.00	923.75	923.75	866.04	879.02	67.63	13.53
บริษัท ไชยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด (XPCL)	ลาว	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	25.00	25.00	6,993.51	6,672.53	6,433.86	6,168.79	-	-
บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด คลิน เอ็นเนอร์ยี จำกัด (ESCE)	ไทย	สำรวจ ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อการอุตสาหกรรม รวมถึงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	33.33	-	339.27	-	326.72	-	-	-
กลุ่มบริษัท PTTOR										
FST Aviation Services Limited (FST)	ฮ่องกง	บริการเติมน้ำมันอากาศยาน	25.00	25.00	0.70	0.72	1.24	1.30	-	-
บริษัท พีโตรเอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด (PAT)	ไทย	การตลาดน้ำมัน	35.00	35.00	131.25	131.25	-	-	-	-
กลุ่มบริษัท PITGC										
PT Indo Thai Trading (ITT)**	อินโดนีเซีย	ปิโตรเคมี	-	49.00	-	125.28	-	220.27	-	-
บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) (VNT)	ไทย	ปิโตรเคมี	24.98	24.98	3,297.39	3,297.39	5,042.61	5,130.10	384.85	266.43
บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด (TETSO)	ไทย	ปิโตรเคมี	30.00	30.00	66.60	66.60	30.60	57.06	-	-
บริษัท เอส. พี. เพ็ทแพค อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด (SPPETPACK)	ไทย	ปิโตรเคมี	25.00	25.00	50.00	50.00	44.21	45.84	-	-

* บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP ได้แก่ Mungallu Truscott Airbase Pty Ltd. และ Troughton Island Pty Ltd.

** เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2562 บริษัทย่อยในกลุ่ม PTTGC ได้มีการลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นใน ITT

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินรวม							
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		วิธีการลงทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
			(ร้อยละ)							
			ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย.	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
บริษัทร่วม (ต่อ)										
กลุ่มบริษัท PTTC (ต่อ)										
บริษัท คุราเร่ จีซี แอควาเน็กซ์ เมททีเรียลส์ จำกัด (KGC)	ไทย	ผลิตเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	33.40	33.40	470.10	470.10	468.14	469.52	-	-
กลุ่มบริษัท TOP										
บริษัท ที. ไอ. เอ็ม. ซิฟ แมนเนจเม้นท์ จำกัด (TIM)	ไทย	ให้บริการขนส่งทางเรือ	33.33	33.33	1.00	1.00	0.93	-	-	-
บริษัท อุบล ไบโอ เอทานอล จำกัด (UBE)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายเอทานอล	21.28	21.28	769.55	769.55	821.34	818.57	-	-
กลุ่มบริษัท IRPC										
บริษัท อุเบ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	25.00	25.00	5,299.82	5,299.82	5,099.58	5,113.63	-	-
(UCHA)										
กลุ่มบริษัท PTTER										
East Mediterranean Gas Company S.A.E. (EMG)	อียิปต์	ท่อขนส่งก๊าซ	25.00	25.00	15,030.32	15,864.11	12,096.71	12,767.76	-	-
กลุ่มบริษัท										
บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด (THAPPLINE)	ไทย	ท่อขนส่งน้ำมัน	49.21	49.21	3,952.72	3,952.72	4,717.10	5,086.82	860.37	831.28
(กลุ่มบริษัท PTTOR ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40.53)										
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT)	ไทย	โครงสร้างพื้นฐาน	37.65	22.65	3.77	2.27	22.77	20.15	7.53	4.08
(กลุ่มบริษัท PTTC ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 22.65)										
					37,505.63	37,807.46	36,315.23	37,136.02		
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า					(15,161.57)	(15,995.36)	(12,096.71)	(12,767.76)		
รวม					22,344.06	21,812.10	24,218.52	24,368.26	1,320.38	1,115.32

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.3 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

			หน่วย : ล้านบาท					
ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		วิธีการลงทุน		เงินปันผลรับ	
			(ร้อยละ)					
			ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย.	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561
บริษัทย่อย								
บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP)	ไทย	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม	65.29	65.29	71,390.42	71,390.42	8,423.54	7,127.61
บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG)	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	100.00	100.00	19,982.89	18,913.89	959.18	733.15
บริษัท ปตท. จำกัดก๊าซธรรมชาติ จำกัด (PTTNGD)	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	58.00	58.00	418.14	418.14	580.00	580.00
บริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด (PTTGL) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ลงทุนในธุรกิจก๊าซธรรมชาติเหลว	50.00	50.00	5,210.72	5,210.72	-	-
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด (EnCo) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อให้เช่า	50.00	50.00	900.00	900.00	32.20	31.00
บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี่ โซลูชันส์ จำกัด (PTTES) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ให้บริการทางเทคนิคและดำเนินงาน	40.00	40.00	62.50	62.50	-	-
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าไอน้ำและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม	22.58	22.58	4,949.93	4,949.93	270.61	270.61
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (PTTOR)	ไทย	รับจ้างบริหารงานและการตลาดน้ำมัน	100.00	100.00	90,000.00	90,000.00	-	-
บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (PTT TANK)	ไทย	ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์	100.00	100.00	2,500.37	2,500.37	120.00	121.00
PTT International Trading Pte. Ltd. (PTTT)	สิงคโปร์	การค้าระหว่างประเทศ	100.00	100.00	2.50	2.50	8.09	38.21
PTT International Trading London Limited (PTTT LDN)	อังกฤษ	การค้าระหว่างประเทศ	100.00	100.00	347.75	347.75	10.85	-
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 48.18)	ไทย	ปิโตรเคมีและการกลั่น	47.68	48.18	46,933.98	47,426.03	5,431.15	5,499.53

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.3 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ	
			(ร้อยละ)					
			ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2562	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561	ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2562	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย. 25622561	
บริษัทย่อย (ต่อ)								
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 48.03)	ไทย	การกลั่นน้ำมัน	47.53	48.03	11,016.30	11,132.20	1,126.73	3,756.18
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 48.05)	ไทย	ปิโตรเคมีและการกลั่น	47.55	48.05	41,899.40	42,339.93	883.77	2,847.72
บริษัท ไทยออยล์เพาเวอร์ จำกัด (TP) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและไอน้ำ	26.00	26.00	2,304.76	2,304.76	164.39	146.12
บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี่ ริซอร์สเซส จำกัด (PTTER)	ไทย	ให้คำปรึกษาด้านการลงทุนในธุรกิจพลังงานและเหมืองแร่	100.00	100.00	33,702.67	33,702.67	-	-
บริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM)	ไทย	ลงทุนในและต่างประเทศ	100.00	100.00	54,408.65	54,404.22	-	-
PTT Green Energy Pte. Ltd. (PTTGE)	สิงคโปร์	ลงทุนในธุรกิจปาล์มน้ำมัน	100.00	100.00	12,403.10	12,403.10	-	-
PTT Regional Treasury Center Pte. Ltd. (PTTRTC)	สิงคโปร์	ให้บริการทางการเงิน	100.00	100.00	31.40	31.40	39.61	-
บริษัท ปตท. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (PTT TCC)	ไทย	ให้บริการทางการเงิน	100.00	100.00	20.00	20.00	-	-
บริษัท บิซิเนส เซอร์วิสเชส อัลไลแอนซ์ จำกัด (BSA)	ไทย	รับจ้างบริหารงาน	100.00	100.00	0.50	0.50	33.45	30.00
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด (PTT DIGITAL) (กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100)	ไทย	ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	20.00	20.00	30.00	30.00	17.60	16.40
					398,515.98	398,491.03		
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า					(82,836.89)	(82,836.89)		
รวม					315,679.09	315,654.14	18,101.17	21,197.53

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.4 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		วิธีราคาทุน		เงินปันผลรับ	
			(ร้อยละ)					
			ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย.	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561
<u>การร่วมค้า</u>								
บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด (TTM(T))	ไทย	ก๊าซธรรมชาติ	50.00	50.00	4,341.80	4,341.80	212.75	208.41
Trans Thai-Malaysia (Malaysia) Sdn. Bhd. (TTM(M))	มาเลเซีย	ก๊าซธรรมชาติ	50.00	50.00	1,001.31	1,001.31	201.90	87.48
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด (DCAP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำเย็น	35.00	35.00	584.50	584.50	18.70	19.67
บริษัท มาบตาพุด แอร์โปรดักส์ จำกัด (MAP)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายก๊าซอุตสาหกรรม	49.00	-	34.30	-	-	-
(กลุ่มบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51.00)								
รวม					5,961.91	5,927.61	433.35	315.56

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.5 รายการสำคัญที่เกิดขึ้นในระหว่างงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

PTTLNG

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG) ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 มีมติอนุมัติให้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนส่วนที่เหลือเป็นจำนวนเงิน 1,069.00 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562

PTTGM

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM) ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2562 มีมติพิเศษให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของ PTTGM จำนวน 40,300 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท เป็นจำนวนเงิน 4.03 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 1.43 ล้านบาทแล้ว เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2562

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของ PTTGM ประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2562 มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของ PTTGM จำนวน 120,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท เป็นจำนวนเงิน 12.00 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 3.00 ล้านบาทแล้ว เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562

PTTGC

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2562 มีมติอนุมัติแนวทางการบริหาร สัดส่วนการถือหุ้นบริษัทในกลุ่มของบริษัทฯ ในการนี้ บริษัทฯ ได้จำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) ในระหว่างงวด จำนวน 22.54 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงิน 1,427.01 ล้านบาท ทำให้ส่วนได้เสีย ในบริษัทดังกล่าวลดลงเป็นร้อยละ 47.68 และบริษัทฯ รับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 934.95 ล้านบาท ทั้งนี้ การจำหน่ายหุ้นดังกล่าวเป็นการจำหน่ายให้แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกลุ่มบริษัท จึงไม่มีผลกระทบต่องบการเงินรวม

TOP

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2562 มีมติอนุมัติแนวทางการบริหาร สัดส่วนการถือหุ้นบริษัทในกลุ่มของบริษัทฯ ในการนี้ บริษัทฯ ได้จำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) ในระหว่างงวด จำนวน 10.20 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงิน 658.31 ล้านบาท ทำให้ส่วนได้เสียในบริษัท ดังกล่าวลดลงเป็นร้อยละ 47.53 และบริษัทฯ รับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 542.41 ล้านบาท ทั้งนี้ การจำหน่ายหุ้นดังกล่าวเป็นการจำหน่ายให้แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกลุ่มบริษัท จึงไม่มีผลกระทบต่องบการเงินรวม

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม (ต่อ)

14.5 รายการสำคัญที่เกิดขึ้นในระหว่างงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 (ต่อ)

IRPC

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2562 มีมติอนุมัติแนวทางการบริหาร ส่วนการถือหุ้นบริษัทในกลุ่มของบริษัทฯ ในการนี้ บริษัทฯ ได้จำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC) ในระหว่างงวด จำนวน 102.17 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงิน 527.20 ล้านบาท ทำให้ส่วนได้เสียในบริษัทดังกล่าวลดลงเป็นร้อยละ 47.55 และบริษัทฯ รับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 86.67 ล้านบาท ทั้งนี้ การจำหน่ายหุ้นดังกล่าวเป็นการจำหน่ายให้แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกลุ่มบริษัท จึงไม่มีผลกระทบต่องบการเงินรวม

MAP

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2561 มีมติอนุมัติให้จัดตั้งบริษัท มาบตาพุด แอร์โปรดักส์ จำกัด (MAP) โดยเป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ (สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 49.00) บริษัทในกลุ่มบริษัท (สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 2.00) กับบริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด (BIG) (สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 49.00) เพื่อบริการดำเนินการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซอุตสาหกรรม โดย MAP มีทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1.00 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นจำนวน 0.49 ล้านบาทแล้ว เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2562

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ MAP ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติให้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเป็นจำนวนเงิน 33.81 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2562

15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

15.1 รายละเอียดของเงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	ราคาทุน/ ราคาทุนตัดจำหน่าย							
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		เงินปันผลรับ	
			(ร้อยละ)							
			ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย.	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
เงินลงทุนระยะยาวในตราสารทุน										
บริษัทฯ										
Petro Asia (Sanshui) Co., Ltd. (PA (Sanshui))	จีน	การกลั่นน้ำมัน	25.00	25.00	6.06	6.06	6.06	6.06	-	-
Petro Asia (Maoming) Co., Ltd. (PA (Maoming))	จีน	การกลั่นน้ำมัน	20.00	20.00	14.83	14.83	14.83	14.83	-	-
บริษัท บาเนีย (ประเทศไทย) จำกัด (Baania)	ไทย	เว็บไซต์ซื้อขายและให้ข้อมูลลอจิสติกส์	3.57	3.57	10.00	10.00	10.00	10.00	-	-
บริษัท กลลอร์วิชั่น อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (Corpus)	ไทย	ผลิตเส้นด้ายสำเร็จรูป	0.48	0.48	0.60	0.60	0.60	0.60	-	-
บริษัท เอชจี โรโบติกส์ จำกัด (HG Robotics)	ไทย	บริการและออกแบบด้านหุ่นยนต์อัตโนมัติ	9.49	9.49	18.50	18.50	18.50	18.50	-	-
กลุ่มบริษัท PTTEP										
Mozambique LNG1 Company Pte. Ltd. (MZ LNG1)*	สิงคโปร์	ปิโตรเลียม	-	8.50	-	6.90	-	-	-	-
Moz LNG1 Holding Company Ltd. (HOLDCO)*	สหรัฐอเมริกา	ปิโตรเลียม	8.50	-	6.53	-	-	-	-	-
กลุ่มบริษัท PTTGL										
Petronas LNG 9 Sdn. Bhd. (PL9SB)	มาเลเซีย	แปรรูปก๊าซธรรมชาติเป็นก๊าซธรรมชาติเหลว	10.00	10.00	9,163.33	9,671.67	-	-	-	-
กลุ่มบริษัท GPSC										
24M Technologies, Inc. (24M)	สหรัฐอเมริกา	วิจัยและพัฒนาแบตเตอรี่	29.50	29.50	1,005.81	1,005.80	-	-	-	-
บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด (RPCL)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	15.00	15.00	888.75	888.75	-	-	72.00	-
กลุ่มบริษัท PTTOR										
บริษัท บริการน้ำมันอากาศยาน จำกัด (IPS)	ไทย	บริการเติมน้ำมันอากาศยาน	16.67	16.67	0.02	0.02	-	-	-	-

* เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 บริษัทย่อยในกลุ่ม PTTEP โอนเงินลงทุนในหุ้นของ MZ LNG1 ไปเป็นเงินลงทุนในหุ้นของ HOLDCO

15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น (ต่อ)

15.1 รายละเอียดของเงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	ราคาทุน/ ราคาทุนตัดจำหน่าย							
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		เงินปันผลรับ	
			(ร้อยละ)							
			ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย.	
			2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
เงินลงทุนระยะยาวในตราสารทุน (ต่อ)										
กลุ่มบริษัท PTTOR (ต่อ)										
บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด (FPT)*	ไทย	ท่อขนส่งน้ำมัน	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-
กลุ่มบริษัท PTTT										
KIC Oil Terminal Sdn. Bhd. (KOT)	มาเลเซีย	บริการด้านโลจิสติกส์	10.00	10.00	108.03	114.02	-	-	-	-
Kadriah Integrated Facilities Sdn. Bhd. (KIF)	มาเลเซีย	บริการด้านโลจิสติกส์	10.00	10.00	44.77	47.25	-	-	-	-
Kadriah I Ltd. (K I)	มาเลเซีย	บริการด้านโลจิสติกส์	10.00	10.00	225.01	237.49	-	-	-	-
Kadriah II Ltd. (K II)	มาเลเซีย	บริการด้านโลจิสติกส์	10.00	10.00	60.15	63.48	-	-	-	-
กลุ่มบริษัท PTTGC										
Exeltium SAS (EXS)	ฝรั่งเศส	ธุรกิจไฟฟ้า	4.00	4.00	282.88	282.88	-	-	-	-
TPBI & Myanmar Star Co., Ltd. (TPBIMS)	เมียนมา	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์	10.00	10.00	15.88	15.88	-	-	-	-
กลุ่มบริษัท IRPC										
บริษัท ทีพีไอ อีโออีจี จำกัด (TPIE)	ไทย	การให้สินเชื่อ	36.31	36.31	828.94	828.94	-	-	-	-
บริษัท ทีพีไอ โฮลดิ้ง จำกัด (TPIH)	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	35.01	35.01	1,415.90	1,415.90	-	-	-	-
บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด (PEC)	ไทย	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์	23.65	23.65	1,118.95	1,118.95	-	-	-	-
บริษัท อุตสาหกรรมเหล็กกล้าไทย จำกัด (มหาชน) (TSSI)	ไทย	ผลิตเหล็กกลวด	16.24	16.24	673.35	673.35	-	-	-	-
บริษัท ระยอง อะเซททีลีน จำกัด (RAC)	ไทย	ผลิตก๊าซอุตสาหกรรม	13.04	13.04	15.00	15.00	-	-	-	-
บริษัท ไคอะ โพลีเอทรีเลท จำกัด (DIA)	ไทย	ผลิตเม็ดพลาสติก	3.65	3.65	8.50	8.50	-	-	-	-

* ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 สัดส่วนความเป็นเจ้าของร้อยละ 0.0000090 จำนวน 66 หุ้น เป็นเงินจำนวน 22,220.00 บาท

15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น (ต่อ)

15.1 รายละเอียดของเงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	ราคาทุน/ ราคาทุนตัดจำหน่าย									
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		เงินปันผลรับ			
			(ร้อยละ)									
			ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	ณ วันที่ 30 มิ.ย.	ณ วันที่ 31 ธ.ค.	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย.			
			2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561		
เงินลงทุนระยะยาวในตราสารทุน (ต่อ)												
กลุ่มบริษัท												
บริษัท สานพลัง วิทยาศาสตร์เพื่อสังคม จำกัด (SPSE)*	ไทย	ธุรกิจเพื่อสังคม	100.00	100.00	8.83	2.49	2.00	0.50	-	-		
อื่น ๆ			-	-	252.44	43.22	-	-	-	-		
เงินลงทุนระยะยาวในตราสารทุน					16,173.08	16,490.50	51.99	50.49				
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า					(3,927.23)	(3,954.52)	(14.14)	(14.14)				
รวม					12,245.85	12,535.98	37.85	36.35	72.00	-		
เงินลงทุนระยะยาวในตราสารหนี้												
บริษัทฯ												
บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) (BDMS)	ไทย	บริการทางการแพทย์			-	420.37	-	420.37	-	-		
บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) (IVL)	ไทย	ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์			-	500.00	-	500.00	-	-		
The Commercial Bank (P.S.Q.C.) (CBQ)	กาตาร์	ธนาคาร			-	6,456.96	-	6,456.96	-	-		
Emirates NBD (ENBD)	สหรัฐอาหรับ เอมิเรตส์	ธนาคาร			4,280.26	4,519.87	4,280.26	4,519.87	-	-		
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) (SCC)	ไทย	อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง			102.72	103.36	102.72	103.36	-	-		
บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) (TBEV)	ไทย	ผลิตและจัดจำหน่ายเครื่องดื่มและอาหาร			1,400.00	300.00	1,400.00	300.00	-	-		

* ถือโดยบริษัทฯ ร้อยละ 20 กลุ่มบริษัท PTTEP กลุ่มบริษัท PTTGC กลุ่มบริษัท TOP กลุ่มบริษัท IRPC กลุ่มบริษัทละร้อยละ 15 และกลุ่มบริษัท GPSC กลุ่มบริษัท PTTOR กลุ่มบริษัทละร้อยละ 10

15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น (ต่อ)

15.1 รายละเอียดของเงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ประเภทธุรกิจ	ราคาทุน/ ราคาทุนตัดจำหน่าย							
			สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		เงินปันผลรับ	
			(ร้อยละ)							
			ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2562	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561	ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2562	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561	ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2562	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย. 2562 2561	
เงินลงทุนระยะยาวในตราสารหนี้ (ต่อ)										
บริษัทฯ (ต่อ)										
บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (BCP)	ไทย	พลังงานและสาธารณูปโภค			500.00	500.00	500.00	500.00	-	-
บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) (CPF)	ไทย	อาหารและเครื่องดื่ม			1,150.00	1,150.00	1,150.00	1,150.00	-	-
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (GULF)	ไทย	พลังงานและสาธารณูปโภค			203.30	-	203.30	-	-	-
บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) (BTSG)	ไทย	ขนส่งและโลจิสติกส์			500.00	-	500.00	-	-	-
กลุ่มบริษัท										
อื่น ๆ					489.34	484.27	-	-	-	-
รวม					8,625.62	14,434.83	8,136.28	13,950.56	-	-
รวมทั้งสิ้น					20,871.47	26,970.81	8,174.13	13,986.91	72.00	-

15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น (ต่อ)

15.2 รายการสำคัญที่เกิดขึ้นในระหว่างงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

SPSE

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด (SPSE) ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2562 มีมติอนุมัติให้เรียกชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลือเป็นจำนวนเงิน 1.50 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2562

16. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	สินทรัพย์ อื่น ๆ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562				
ราคาทุน	4,593.38	2,342.43	3.69	6,939.50
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,117.49)	(0.11)	(1,117.60)
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(216.20)	-	-	(216.20)
มูลค่าตามบัญชี	4,377.18	1,224.94	3.58	5,605.70
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด				
วันที่ 30 มิถุนายน 2562				
มูลค่าตามบัญชีต้นงวด	4,377.18	1,224.94	3.58	5,605.70
- เพิ่มขึ้น	3.96	10.50	0.02	14.48
- โอนเปลี่ยนประเภท	325.60	17.32	-	342.92
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	-	(0.35)	-	(0.35)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	-	(58.77)	(0.18)	(58.95)
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย (หมายเหตุฯ 5)	(465.05)	-	-	(465.05)
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	4,241.69	1,193.64	3.42	5,438.75
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562				
ราคาทุน	4,457.89	2,369.89	3.71	6,831.49
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,176.25)	(0.29)	(1,176.54)
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(216.20)	-	-	(216.20)
มูลค่าตามบัญชี	4,241.69	1,193.64	3.42	5,438.75

16. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (ต่อ)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562			
ราคาทุน	1,644.64	1,229.13	2,873.77
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(841.05)	(841.05)
มูลค่าตามบัญชี	1,644.64	388.08	2,032.72
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด			
วันที่ 30 มิถุนายน 2562			
มูลค่าตามบัญชีต้นงวด	1,644.64	388.08	2,032.72
- โอนเปลี่ยนประเภท	325.60	-	325.60
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	-	(19.57)	(19.57)
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	1,970.24	368.51	2,338.75
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562			
ราคาทุน	1,970.24	1,229.13	3,199.37
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(860.62)	(860.62)
มูลค่าตามบัญชี	1,970.24	368.51	2,338.75

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร*	เครื่องจักร และ อุปกรณ์*	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ เหมือง	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562								
ราคาทุน	47,367.30	295,642.92	1,004,656.42	859,932.18	54,380.77	27,210.84	90,219.80	2,379,410.23
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(159,918.43)	(444,453.82)	(586,991.28)	(28,130.33)	(16,334.64)	-	(1,235,828.50)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(99.65)	(662.74)	(2,394.98)	(10,861.42)	(13,774.62)	(17.09)	(1,596.49)	(29,406.99)
มูลค่าตามบัญชี	47,267.65	135,061.75	557,807.62	262,079.48	12,475.82	10,859.11	88,623.31	1,114,174.74

*กลุ่มบริษัทได้จัดประเภทรายการใหม่สำหรับราคาทุน ค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม							รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ เหมือง	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด								
วันที่ 30 มิถุนายน 2562								
มูลค่าตามบัญชีต้นงวด	47,267.65	135,061.75	557,807.62	262,079.48	12,475.82	10,859.11	88,623.31	1,114,174.74
- ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุฯ 33)	648.51	252.80	74,223.68	-	422.69	3.59	207.01	75,758.28
- เพิ่มขึ้น	530.62	1,880.21	1,870.24	16,235.80	849.47	452.18	44,547.39	66,365.91
- ต้นทุนการกู้ยืม	-	-	-	-	-	-	885.59	885.59
- โอนเปลี่ยนประเภท	553.82	2,695.98	11,699.73	33,440.70	54.99	386.16	(16,365.13)	32,466.25
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(0.29)	(37.02)	(177.83)	(730.35)	(38.73)	(61.01)	(5.79)	(1,051.02)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	-	(5,756.75)	(22,972.09)	(29,004.85)	(1,076.25)	(1,109.75)	-	(59,919.69)
- โอนกลับ(ขาดทุนจาก)การด้อยค่า	-	14.66	-	-	-	(43.81)	-	(29.15)
- จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย (หมายเหตุฯ 5)	-	-	-	-	-	(57.84)	-	(57.84)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(86.47)	(252.59)	(571.05)	(14,305.47)	(661.52)	(10.87)	(287.57)	(16,175.54)
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	48,913.84	133,859.04	621,880.30	267,715.31	12,026.47	10,417.76	117,604.81	1,212,417.53

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ เหมือง	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562								
ราคาทุน	49,013.49	300,032.44	1,138,091.55	862,285.62	52,763.46	27,561.58	119,131.60	2,548,879.74
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(165,552.49)	(513,934.95)	(584,279.78)	(27,686.34)	(17,126.73)	-	(1,308,580.29)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(99.65)	(620.91)	(2,276.30)	(10,290.53)	(13,050.65)	(17.09)	(1,526.79)	(27,881.92)
มูลค่าตามบัญชี	48,913.84	133,859.04	621,880.30	267,715.31	12,026.47	10,417.76	117,604.81	1,212,417.53

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562						
ราคาทุน	7,371.17	38,360.19	369,986.08	17,819.69	20,752.34	454,289.47
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(15,008.77)	(154,630.64)	(11,265.55)	-	(180,904.96)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(26.56)	(36.32)	-	-	(62.88)
มูลค่าตามบัญชี	7,371.17	23,324.86	215,319.12	6,554.14	20,752.34	273,321.63
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 มิถุนายน 2562						
มูลค่าตามบัญชีต้นงวด	7,371.17	23,324.86	215,319.12	6,554.14	20,752.34	273,321.63
- เพิ่มขึ้น	-	7.99	68.29	131.16	8,743.86	8,951.30
- ต้นทุนการกู้ยืม	-	-	-	-	443.79	443.79
- โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	(323.13)	308.12	1,265.52	129.95	(2,382.26)	(1,001.80)
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	-	(12.54)	(3.02)	(25.19)	-	(40.75)
- ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	-	(852.35)	(7,133.65)	(713.10)	-	(8,699.10)
- โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่า	-	11.27	-	-	-	11.27
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	7,048.04	22,787.35	209,516.26	6,076.96	27,557.73	272,986.34
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562						
ราคาทุน	7,048.04	38,605.92	371,056.09	17,996.14	27,557.73	462,263.92
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(15,803.28)	(161,503.51)	(11,919.18)	-	(189,225.97)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(15.29)	(36.32)	-	-	(51.61)
มูลค่าตามบัญชี	7,048.04	22,787.35	209,516.26	6,076.96	27,557.73	272,986.34

ต้นทุนการกู้ยืมที่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในระหว่างงวดกลุ่มบริษัท
ใช้อัตราดอกเบี้ยตั้งขึ้นเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ร้อยละ 2.49 - 5.25 ต่อปี (2561 : ร้อยละ 1.10 - 5.67 ต่อปี)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่ถืออยู่ในการระดมทุนเป็นเงินจำนวน 81,840.95 ล้านบาท (ณ วันที่ 31
ธันวาคม 2561 : 50,740.55 ล้านบาท)

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 สิ้นทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งรวมอยู่ในเครื่องจักรและอุปกรณ์ และสินทรัพย์อื่น ๆ ได้แก่ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และสินทรัพย์ประเภทยานพาหนะ มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
ราคาทุน	10,621.87	10,664.03	9,453.13	9,516.59
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(5,157.67)	(4,849.07)	(4,635.98)	(4,406.14)
มูลค่าตามบัญชี	5,464.20	5,814.96	4,817.15	5,110.45

18. ค่าความนิยม

การเปลี่ยนแปลงในค่าความนิยม มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม	
	2562	2561
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม	48,924.92	46,688.26
- การจัดประเภทและการปรับรายการ (หมายเหตุฯ 4)	4,971.38	5,006.78
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม หลังการจัดประเภทและการปรับรายการ	53,896.30	51,695.04
- ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุฯ 33)	36,089.84	3,773.17
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(2,153.43)	527.65
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน	87,832.71	55,995.86

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์*	สิทธิการใช้*	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตนอื่น	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562				
ราคาทุน	23,154.90	33,816.97	10,348.07	67,319.94
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(12,821.16)	(14,595.60)	(4,936.79)	(32,353.55)
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(744.14)	(21.85)	(765.99)
มูลค่าตามบัญชี	10,333.74	18,477.23	5,389.43	34,200.40
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 มิถุนายน 2562				
มูลค่าตามบัญชีต้นงวด	10,333.74	18,477.23	5,389.43	34,200.40
- ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุฯ 33)	59.55	45,360.16	20.03	45,439.74
- เพิ่มขึ้น	472.87	283.31	616.59	1,372.77
- โอนเปลี่ยนประเภท	(478.22)	1,984.58	(56.80)	1,449.56
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	-	-	(4.46)	(4.46)
- ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(1,177.58)	(1,166.97)	(256.96)	(2,601.51)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(122.18)	(51.37)	(178.40)	(351.95)
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	9,088.18	64,886.94	5,529.43	79,504.55
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562				
ราคาทุน	23,044.91	82,477.07	10,632.26	116,154.24
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(13,956.73)	(16,885.09)	(5,080.98)	(35,922.80)
ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(705.04)	(21.85)	(726.89)
มูลค่าตามบัญชี	9,088.18	64,886.94	5,529.43	79,504.55

*กลุ่มบริษัทได้จัดประเภทรายการใหม่สำหรับราคาทุน และค่าตัดจำหน่ายสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2562

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	สิทธิการใช้	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562			
ราคาทุน	7,178.44	20,129.18	27,307.62
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(4,641.21)	(8,852.47)	(13,493.68)
มูลค่าตามบัญชี	2,537.23	11,276.71	13,813.94
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด วันที่ 30 มิถุนายน 2562			
มูลค่าตามบัญชีต้นงวด	2,537.23	11,276.71	13,813.94
- เพิ่มขึ้น	53.11	0.55	53.66
- โอนเปลี่ยนแปลง	105.38	6.59	111.97
- ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(486.33)	(261.50)	(747.83)
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	2,209.39	11,022.35	13,231.74
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562			
ราคาทุน	7,336.47	20,136.32	27,472.79
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(5,127.08)	(9,113.97)	(14,241.05)
มูลค่าตามบัญชี	2,209.39	11,022.35	13,231.74

20. สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า

สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		
	สินทรัพย์ในการสำรวจ และประเมินค่า แหล่งปิโตรเลียม	สินทรัพย์เหมือง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562			
ราคาทุน	160,814.99	839.34	161,654.33
การจัดประเภทและการปรับรายการ (หมายเหตุฯ 4)	(7,802.24)	-	(7,802.24)
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(53,329.80)	(161.96)	(53,491.76)
มูลค่าตามบัญชี	99,682.95	677.38	100,360.33
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด			
วันที่ 30 มิถุนายน 2562			
มูลค่าตามบัญชีต้นงวด	107,485.19	677.38	108,162.57
- การจัดประเภทและการปรับรายการ (หมายเหตุฯ 4)	(7,802.24)	-	(7,802.24)
มูลค่าตามบัญชีต้นงวดหลังการจัดประเภทและ			
การปรับรายการ	99,682.95	677.38	100,360.33
- เพิ่มขึ้น	2,776.30	2.82	2,779.12
- โอนเปลี่ยนประเภท	(33,512.91)	-	(33,512.91)
- ขายและจำหน่าย - สุทธิ	(424.04)	-	(424.04)
- ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(4,344.00)	(40.02)	(4,384.02)
มูลค่าตามบัญชีปลายงวด	64,178.30	640.18	64,818.48
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562			
ราคาทุน	116,847.69	793.62	117,641.31
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(52,669.39)	(153.44)	(52,822.83)
มูลค่าตามบัญชี	64,178.30	640.18	64,818.48

21. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
ลูกหนี้ระยะยาว	1,357.79	1,375.95	6.96	8.39
เงินจ่ายล่วงหน้าและค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	19,010.09	20,628.08	1,127.06	1,176.88
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อก๊าซ	-	-	118.19	61.83
เงินกองทุนค่าเรือถอนอุปกรณ์การผลิต	5,050.42	5,247.82	-	-
อื่น ๆ*	10,957.21	12,227.14	4,551.18	4,509.39
รวม	36,375.51	39,478.99	5,803.39	5,756.49

บริษัทฯ ได้จ่ายเงินค่าซื้อก๊าซล่วงหน้าสำหรับปริมาณก๊าซที่ยังไม่สามารถรับมอบได้ตามปริมาณขั้นต่ำที่ระบุในสัญญาซื้อขายก๊าซ (Take-or-Pay) ซึ่งบริษัทฯ มีสิทธิที่จะรับก๊าซที่ได้ชำระเงินล่วงหน้าไปแล้วในปีสัญญาต่อ ๆ ไป (Make-up Right) โดยไม่มีกำหนดเวลา

ทั้งนี้ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อก๊าซประกอบด้วย เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อก๊าซจากแหล่งสิริกิติ์ในประเทศไทย ซึ่งเป็นยอดคงเหลือสำหรับปริมาณก๊าซที่ยังไม่สามารถรับมอบได้ของปี 2560 - 2561

* ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้จำนวน 4,372.75 ล้านบาท เนื่องจากนำไปวางเป็นหลักประกันการงดการบังคับคดีต่อศาล ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 35.7

22. เงินกู้ยืมระยะยาว

เงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	14,513.02	12,344.94	-	-
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	4,740.47	2,439.19	-	-
หุ้นกู้ - สกุลบาท	1,399.92	47,504.98	-	26,000.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	768.77	819.49	478.97	511.16
รวม	21,422.18	63,108.60	478.97	26,511.16

เงินกู้ยืมระยะยาว

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	117,882.75	118,096.85	1,000.00	1,000.00
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	27,919.04	21,304.70	6,651.12	6,830.15
หุ้นกู้ - สกุลบาท	175,307.77	147,477.25	83,715.20	83,715.20
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	154,942.24	163,462.61	26,501.90	27,969.16
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4,129.98	4,622.90	3,676.24	4,124.45
รวม	480,181.78	454,964.31	121,544.46	123,638.96

22. เงินกู้ยืมระยะยาว (ต่อ)

สกุลเงินดั้งเดิม ของเงินกู้ยืม - สกุลเงินต่างประเทศ และหุ้นกู้ - สกุลเงินต่างประเทศ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีดังนี้

เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินกู้ยืม - สกุลเงินต่างประเทศ				
ดอลลาร์สหรัฐ	72.22	47.74	-	-
ยูโร	66.20	10.92	-	-
เยน	408.57	408.57	-	-
กีบ	12,855.64	12,855.64	-	-
ดอง	28,879.60	228,506.04	-	-

เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินกู้ยืม - สกุลเงินต่างประเทศ				
ดอลลาร์สหรัฐ	538.17	219.80	-	-
ยูโร	90.78	141.01	-	-
เยน	29,545.34	29,749.62	23,000.00	23,000.00
กีบ	35,353.02	38,566.93	-	-
ดอง	231,297.00	-	-	-
หุ้นกู้ - สกุลเงินต่างประเทศ				
ดอลลาร์สหรัฐ	5,020.46	5,020.33	857.24	857.56

22. เงินกู้ยืมระยะยาว (ต่อ)

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
- ภายใน 1 ปี	869.47	928.78	551.25	588.63
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,398.34	2,679.59	1,989.60	2,138.29
- เกิน 5 ปี	2,017.28	2,270.20	1,937.53	2,270.20
ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคต	(386.34)	(436.18)	(323.17)	(361.51)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	4,898.75	5,442.39	4,155.21	4,635.61
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
- หนี้สินหมุนเวียน	768.77	819.49	478.97	511.16
- หนี้สินไม่หมุนเวียน	4,129.98	4,622.90	3,676.24	4,124.45
รวม	4,898.75	5,442.39	4,155.21	4,635.61

23. การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม								
	กระแสเงินสดจัดหาเงิน			รายการที่ไม่ใช่เงินสด					
	ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	จ่ายชำระคืน	หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินเพิ่มขึ้น	(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุฯ 33)	อื่น ๆ	ณ วันที่
	1 มกราคม 2562								30 มิถุนายน 2562
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	25,561.80	115,932.39	(20,827.20)	-	-	(611.41)	-	(647.43)	119,408.15
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	(229.25)	-	-	-	701.55	-	472.30
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	130,441.79	3,907.71	(10,709.94)	-	-	-	8,725.38	30.83	132,395.77
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	23,743.89	3,380.50	(4,228.55)	-	(836.90)	(501.54)	11,071.30	30.80	32,659.50
หุ้นกู้ - สกุลบาท	194,982.23	15,165.72	(49,519.76)	-	1,226.77	(1,376.56)	16,301.86	(72.55)	176,707.71
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	163,462.61	-	-	-	(5,712.83)	(2,851.98)	-	44.43	154,942.23
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	5,442.39	-	(471.14)	114.87	(206.00)	(2.96)	-	21.59	4,898.75
รวม	543,634.71	138,386.32	(85,985.84)	114.87	(5,528.96)	(5,344.45)	36,800.09	(592.33)	621,484.41

23. การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน มีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	กระแสเงินสดจัดหาเงิน		รายการที่ไม่ใช่เงินสด			ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562
		เพิ่มขึ้น	จ่ายชำระคืน	หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินเพิ่มขึ้น	กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	อื่น ๆ	
เงินกู้ยืมระยะสั้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,332.70	62.76	(1,444.05)	-	-	-	1,951.41
เงินกู้ยืม - สกุลบาท	1,000.00	-	-	-	-	-	1,000.00
เงินกู้ยืม - สกุลต่างประเทศ	6,830.15	-	-	-	(179.04)	-	6,651.11
หุ้นกู้ - สกุลบาท	109,715.20	-	(26,000.00)	-	-	-	83,715.20
หุ้นกู้ - สกุลต่างประเทศ	27,969.16	-	-	-	(1,476.70)	9.44	26,501.90
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	4,635.61	-	(302.50)	4.29	(207.97)	25.78	4,155.21
รวม	153,482.82	62.76	(27,746.55)	4.29	(1,863.71)	35.22	123,974.83

24. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ณ วันที่ 1 มกราคม	23,921.03	23,313.07	6,906.65	8,877.98
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	909.08	913.11	253.77	354.34
ต้นทุนบริการในอดีต	3,088.43	95.43	-	-
ต้นทุนดอกเบี้ย	331.26	299.04	109.07	130.60
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัยของประมาณการ หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออก จากงาน	64.11	0.58	-	-
(ถ้าไร)ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัยของประมาณการ หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	17.27	(0.29)	-	-
รายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(463.49)	(346.67)	(46.08)	(51.47)
ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุฯ 33)	255.61	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(35.54)	(14.50)	-	-
ณ วันที่ 30 มิถุนายน	28,087.76	24,259.77	7,223.41	9,311.45

24. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ต้นทุนขายและการให้บริการ	1,677.13	214.54	31.82	35.89
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	149.01	53.97	7.10	49.99
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,938.01	441.95	142.04	155.96
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	15.39	2.42	0.46	0.63
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	57.66	0.66	-	-
รวม	3,837.20	713.54	181.42	242.47

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ต้นทุนขายและการให้บริการ	1,880.40	408.44	63.63	71.79
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	185.15	105.44	14.20	99.99
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,258.57	789.39	284.08	311.91
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	21.92	4.02	0.93	1.25
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	64.11	0.58	-	-
รวม	4,410.15	1,307.87	362.84	484.94

24. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด 30 วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับนี้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้างสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงาน ซึ่งส่งผลให้หนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานในงบการเงินรวมเพิ่มขึ้น 3,088.43 ล้านบาท ทั้งนี้ ไม่มีผลกระทบในงบการเงินเฉพาะกิจการ เนื่องจากบริษัท อยู่ภายใต้พระราชบัญญัติแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ พ.ศ. 2543 กลุ่มบริษัทได้บันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนแล้วในงวดที่กฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้

25. ประมาณการหนี้สินค่าเรือถอน

การเปลี่ยนแปลงประมาณการหนี้สินค่าเรือถอนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
ณ วันที่ 1 มกราคม	74,722.52	74,865.44
- ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุฯ 33)	192.43	8,007.39
- ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น	1,546.63	1,285.93
- ใช้ไประหว่างงวด	-	(226.72)
- กลับรายการประมาณการหนี้สินที่ไม่เกิดขึ้น	(199.03)	(2.82)
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(3,948.61)	1,224.88
ณ วันที่ 30 มิถุนายน	72,313.94	85,154.10
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,052.23)	-
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	71,261.71	85,154.10

26. หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
เจ้าหนี้ระยะยาว	4,283.77	3,603.00	3,816.40	3,490.10
ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทน				
การต่อระยะเวลาการผลิตปิโตรเลียม	6,648.12	7,744.52	-	-
หนี้สินระยะยาว Make-up	10,782.35	10,782.35	10,782.35	10,782.35
รายได้รับรู้	18,511.22	6,609.13	5,114.07	5,244.77
อื่น ๆ	5,825.95	4,232.06	372.75	340.25
รวม	46,051.41	32,971.06	20,085.57	19,857.47

หนี้สินระยะยาว Make-up เกิดจากผลต่างของราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับปริมาณที่บริษัทฯ ได้ชำระล่วงหน้าแล้วกับราคาก๊าซธรรมชาติ ณ วันที่รับก๊าซจริง ที่เกินกว่าภาระดอกเบี้ยเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อก๊าซสำหรับปริมาณก๊าซในส่วนที่ไม่สามารถรับได้ (Take-or-Pay) ซึ่งต้องจัดสรรให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่ร่วมรับภาระดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจากการจ่ายเงินล่วงหน้าของค่าก๊าซแหล่งยาดานาและแหล่งเขตกูน

27. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	25,938,137,456	30,028,526,874	21,889,220,732	38,370,213,362
ปรับปรุงกำไร	(290,888,621)	(204,600,080)	-	-
กำไรที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้น				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	25,647,248,835	29,823,926,794	21,889,220,732	38,370,213,362
กำไรที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้น				
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	-	-	2,872,350,948
รวมกำไร	25,647,248,835	29,823,926,794	21,889,220,732	41,242,564,310
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250
กำไรต่อหุ้นจากการดำเนินงานต่อเนื่อง				
(บาท / หุ้น)	0.89	1.05	0.77	1.35
กำไรต่อหุ้นจากการดำเนินงานที่ยกเลิก				
(บาท / หุ้น)	-	-	-	0.10
กำไรต่อหุ้น (บาท / หุ้น)	0.89	1.05	0.77	1.45

27. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (ต่อ)

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	55,250,213,372	69,816,784,722	38,990,352,282	55,572,609,627
ปรับปรุงกำไร	(574,291,405)	(533,862,818)	-	-
กำไรที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้น				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	54,675,921,967	69,282,921,904	38,990,352,282	55,572,609,627
กำไรที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้น				
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	-	-	6,343,684,871
รวมกำไร	54,675,921,967	69,282,921,904	38,990,352,282	61,916,294,498
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250	28,562,996,250
กำไรต่อหุ้นจากการดำเนินงานต่อเนื่อง				
(บาท / หุ้น)	1.91	2.43	1.37	1.95
กำไรต่อหุ้นจากการดำเนินงานที่ยกเลิก				
(บาท / หุ้น)	-	-	-	0.22
กำไรต่อหุ้น (บาท / หุ้น)	1.91	2.43	1.37	2.17

28. รายได้อื่น

รายได้อื่น สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้ค่าขนส่ง	1,266.28	919.35	1,652.68	1,169.91
เงินปันผลรับ	132.77	128.30	9,960.21	21,427.30
ดอกเบี้ยรับ	2,613.07	2,072.29	954.23	609.67
เงินชดเชยดอกเบี้ยเงินกู้ของ				
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อก๊าซ	(0.58)	(0.55)	(0.58)	(0.55)
กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายสินทรัพย์				
และเงินลงทุน	(256.81)	54.84	1,558.14	5,026.67
กำไร(ขาดทุน)จากตราสารอนุพันธ์	1,349.67	(4,176.10)	665.11	(1,816.89)
อื่น ๆ	1,799.84	1,215.85	1,045.63	626.83
รวม	6,904.24	213.98	15,835.42	27,042.94

รายได้อื่น สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้ค่าขนส่ง	2,614.35	1,788.29	3,668.45	2,229.78
เงินปันผลรับ	227.10	162.32	18,621.79	21,595.98
ดอกเบี้ยรับ	5,407.94	4,577.03	1,869.89	1,349.77
เงินชดเชยดอกเบี้ยเงินกู้ของ				
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อก๊าซ	(1.15)	(1.09)	(1.15)	(1.09)
กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายสินทรัพย์				
และเงินลงทุน	(281.39)	55.04	1,553.55	5,810.62
กำไร(ขาดทุน)จากตราสารอนุพันธ์	(2,430.35)	(3,820.71)	1,042.22	(1,169.40)
อื่น ๆ	3,414.17	2,511.81	2,034.13	1,214.43
รวม	8,950.67	5,272.69	28,788.88	31,030.09

เงินชดเชยดอกเบี้ยเงินกู้ของเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อก๊าซ (Take-or-Pay) เป็นเงินชดเชยที่บริษัทฯ ได้รับจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกลุ่มลูกค้าผลิตไฟฟ้าอิสระ (IPP) เพื่อลดภาระดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่บริษัทฯ ได้กู้มาเพื่อจ่ายเงินล่วงหน้าค่าซื้อก๊าซ

29. ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะที่สำคัญ สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	(6,651.30)	(8,352.44)	(1,162.96)	(195.42)
ซื้อสินค้า และวัตถุดิบใช้ไป	460,121.30	448,158.58	286,606.87	303,277.90
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร				
(หมายเหตุฯ 10.10)	468.95	387.83	39.47	36.76
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	16,081.93	12,253.65	2,193.32	1,938.32
ค่าจ้างบุคคลภายนอก	3,090.19	2,282.80	1,333.31	228.48
ค่าขนส่ง	4,607.49	4,620.36	1,650.20	1,163.34
ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	32,716.28	30,299.72	4,775.25	4,445.95
ค่าซ่อมแซม	3,980.96	3,678.95	685.96	525.50
ค่าสาธารณูปโภค	2,983.52	3,114.69	2,974.32	2,782.78
ค่าเช่าและค่าประกันภัยทรัพย์สิน	2,519.88	2,351.46	560.69	479.08
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปีโตรเลียม	1,039.11	479.55	-	-
(โอนกลับ)หนี้สงสัยจะสูญ	18.29	1,316.86	(3.89)	31.59
(โอนกลับ)ขาดทุนจากการค้อยค่าของ				
สินทรัพย์และเงินลงทุน	38.13	(33.93)	-	-
อื่น ๆ	6,517.30	7,400.98	1,350.03	1,509.41
รวม	527,532.03	507,959.06	301,002.57	316,223.69

29. ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะ (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะที่สำคัญ สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	2,935.92	(5,523.25)	3,251.07	620.11
ซื้อสินค้า และวัตถุดิบใช้ไป	882,581.49	853,050.10	570,185.11	573,616.64
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร				
(หมายเหตุฯ 10.10)	810.87	748.29	74.94	88.38
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	29,150.73	24,065.95	4,371.09	3,689.47
ค่าจ้างบุคคลภายนอก	5,501.90	3,977.70	2,559.96	438.10
ค่าขนส่ง	9,841.31	8,602.06	3,670.44	2,229.04
ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	63,910.89	58,819.21	9,524.73	8,959.90
ค่าซ่อมแซม	7,245.74	6,559.92	1,257.73	899.83
ค่าสาธารณูปโภค	6,195.23	6,101.94	5,925.96	5,387.20
ค่าเช่าและค่าประกันภัยทรัพย์สิน	4,760.50	4,611.67	1,194.68	930.58
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม	1,308.07	566.07	-	-
(โอนกลับ)หนี้สงสัยจะสูญ	(1.21)	1,447.74	(5.61)	(22,283.34)
(โอนกลับ)ขาดทุนจากการค้ำขายของ				
สินทรัพย์และเงินลงทุน	38.33	(33.93)	-	21,624.66
อื่น ๆ	13,596.49	15,005.45	2,359.18	2,350.50
รวม	1,027,876.26	977,998.92	604,369.28	598,551.07

30. ส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัทที่จัดทำให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งเป็นผู้ตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานดำเนินงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นกลุ่มธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ กลุ่มบริษัทจำแนกส่วนงานตามธุรกิจหลักได้ดังนี้

กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ

1. ธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

ดำเนินธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเป็นผู้ดำเนินการ และร่วมลงทุนกับบริษัทสำรวจและผลิตปิโตรเลียมชั้นนำ ทั้งนี้ โครงการในประเทศส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในบริเวณอ่าวไทย โครงการในต่างประเทศครอบคลุมภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ออสเตรเลีย อเมริกา และแอฟริกา

2. ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการจัดหา ขนส่ง จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ และดำเนินธุรกิจโรงแยกก๊าซธรรมชาติ โดยนำผลิตภัณฑ์จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติไปเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและใช้เป็นเชื้อเพลิงในภาคครัวเรือน ขนส่ง และอุตสาหกรรม

3. ธุรกิจถ่านหิน

ดำเนินธุรกิจเหมืองถ่านหิน โดยทำการสำรวจ ผลิตและจำหน่ายถ่านหินในต่างประเทศ

กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย

1. ธุรกิจน้ำมัน

ดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและน้ำมันหล่อลื่นทั้งในประเทศและต่างประเทศ ภายใต้การจัดการจัดส่ง และการปฏิบัติการของระบบ รับ เก็บ จ่าย ที่มีประสิทธิภาพ และดำเนินธุรกิจค้าปลีกในสถานีบริการ

2. ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ

ดำเนินธุรกิจนำเข้า ส่งออก และการค้าระหว่างประเทศ ในผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี รวมทั้งผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการดำเนินการบริหารความเสี่ยงราคา และการจัดการขนส่งระหว่างประเทศ

3. ธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น

ดำเนินธุรกิจกลั่นน้ำมัน ผลิตและจำหน่ายน้ำมันปิโตรเลียมสำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีให้กับตลาดในประเทศและต่างประเทศ

กลุ่มเทคโนโลยีและวิศวกรรม

ดำเนินธุรกิจด้านนวัตกรรม ดิจิตอล เทคโนโลยี วิศวกรรม การผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม และการบริหารโครงการต่าง ๆ ของกลุ่ม ปตท. รวมถึงแสวงหาโอกาสทางธุรกิจเพื่อสร้างความยั่งยืนให้กลุ่ม ปตท.

การดำเนินงานอื่นของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ประกอบด้วย ส่วนงานอื่น ๆ ซึ่งไม่มีส่วนงานใดเป็นส่วนงานที่ต้องรายงานแยกต่างหาก

30. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

กลุ่มบริษัทได้เปลี่ยนแปลงการจัดประเภทส่วนงานดำเนินงานโดยแยกกลุ่มเทคโนโลยีและวิศวกรรม ออกจากส่วนงานดำเนินงานอื่น เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจและการรายงานภายในของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้จัดประเภทส่วนงานดำเนินงานในปี 2561 ใหม่ เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบได้กับข้อมูลงวดปัจจุบัน

ราคาระหว่างกลุ่มธุรกิจใช้ราคาตลาดตามปกติ ยกเว้น ราคาระหว่างหน่วยธุรกิจภายในบริษัทฯ ใช้ราคาตลาดสุทธิจากค่าบริหารคลังปิโตรเลียมและค่าดำเนินการ

30. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

งบการเงินรวม

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

	หน่วย : ล้านบาท									
	ปีโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ			ปีโตรเลียมขั้นปลาย			เทคโนโลยีและ วิศวกรรม	อื่น ๆ	ปรับปรุงบัญชี ระหว่างกัน	รวม
	สำรวจและ ผลิตปีโตรเลียม	ก๊าซธรรมชาติ	ถ่านหิน	น้ำมัน	การค้าระหว่าง ประเทศ	ปีโตรเคมีและ การกลั่น				
ขาย - นอกกิจการ	6,449.70	91,409.67	3,580.61	148,010.12	149,012.69	155,538.84	16,262.71	58.50	-	570,322.84
- ระหว่างกัน	41,044.89	40,625.60	148.62	957.85	128,389.88	95,973.17	5,363.55	791.98	(313,295.54)	-
ขายสุทธิ	47,494.59	132,035.27	3,729.23	148,967.97	277,402.57	251,512.01	21,626.26	850.48	(313,295.54)	570,322.84
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น*	42,345.67	22,716.37	1,179.68	8,915.83	208.87	14,533.01	6,557.02	(61.98)	(1,239.45)	95,155.02
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคา										
ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้	34,682.26	19,850.27	875.73	4,205.09	(468.56)	8,610.49	5,800.78	(514.35)	762.71	73,804.42
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(15,069.61)	(4,632.87)	(457.07)	(1,032.53)	(27.26)	(8,711.53)	(2,703.24)	(82.17)	-	(32,716.28)
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	19,612.65	15,217.40	418.66	3,172.56	(495.82)	(101.04)	3,097.54	(596.52)	762.71	41,088.14
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	30.58	191.24	-	221.39	-	1,013.17	127.40	-	-	1,583.78
อื่น ๆ	-	(2.22)	0.43	46.26	(18.62)	223.23	(1.19)	(157.48)	-	90.41
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน :										
ดอกเบี้ยรับ										2,613.07
กำไรจากตราสารอนุพันธ์										1,349.67
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ										4,908.02
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้										51,633.09
กำไรสำหรับงวด										34,205.18

*กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น ไม่รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายในต้นทุนขาย

30. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

งบการเงินรวม

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

	หน่วย : ล้านบาท									
	ปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ			ปิโตรเลียมขั้นปลาย			เทคโนโลยีและ	อื่น ๆ	ปรับปรุงบัญชี	รวม
	สำรวจและ	ก๊าซธรรมชาติ	ถ่านหิน	น้ำมัน	การค้าระหว่าง	ปิโตรเคมีและ	วิศวกรรม		ระหว่างกัน	
	ผลิตปิโตรเลียม				ประเทศ	การกลั่น				
ขาย - นอกกิจการ	12,288.22	182,354.88	7,796.65	293,141.61	290,515.38	312,675.25	22,323.80	100.58	-	1,121,196.37
- ระหว่างกัน	78,066.42	75,819.36	148.62	1,709.59	256,094.92	193,515.35	9,741.13	1,511.05	(616,606.44)	-
ขายสุทธิ	90,354.64	258,174.24	7,945.27	294,851.20	546,610.30	506,190.60	32,064.93	1,611.63	(616,606.44)	1,121,196.37
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น*	80,665.59	43,254.63	2,775.91	18,854.79	1,809.29	40,230.86	9,420.74	(148.86)	(3,629.51)	193,233.44
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคา										
ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้	67,493.94	37,798.57	2,085.24	9,934.03	359.99	29,530.75	8,496.84	(969.21)	(402.76)	154,327.39
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(29,594.00)	(9,248.32)	(1,288.10)	(2,042.81)	(53.68)	(17,603.05)	(3,921.82)	(159.11)	-	(63,910.89)
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	37,899.94	28,550.25	797.14	7,891.22	306.31	11,927.70	4,575.02	(1,128.32)	(402.76)	90,416.50
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	50.02	372.06	-	490.62	-	1,933.83	272.81	-	-	3,119.34
อื่น ๆ	0.01	(3.52)	(0.59)	75.20	(28.38)	225.42	70.12	(159.09)	-	179.17
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน :										
ดอกเบี้ยรับ										5,407.94
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์										(2,430.35)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ										8,783.21
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้										105,475.81
กำไรสำหรับงวด										73,789.58

*กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น ไม่รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายในต้นทุนขาย

30. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562

	ปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ			ปิโตรเลียมขั้นปลาย			เทคโนโลยีและ วิศวกรรม	อื่น ๆ	ปรับปรุงบัญชี ระหว่างกัน	รวม
	สำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	ก๊าซธรรมชาติ	ถ่านหิน	น้ำมัน	การค้าระหว่าง ประเทศ	ปิโตรเคมีและ การกลั่น				
สินทรัพย์ของส่วนงาน	522,350.62	409,478.13	26,652.15	124,757.64	65,318.64	789,973.92	259,488.65	77,605.03	-	2,275,624.78
สินทรัพย์ระหว่างกัน	25,222.70	20,285.89	373.40	5,686.34	46,632.91	29,285.44	4,745.33	65,209.36	(197,441.37)	-
เงินลงทุนในการร่วมค้าและ บริษัทร่วม	2,806.09	5,303.77	-	4,718.34	-	43,983.52	11,139.29	-	-	67,951.01
รวมสินทรัพย์ตามส่วนงาน	550,379.41	435,067.79	27,025.55	135,162.32	111,951.55	863,242.88	275,373.27	142,814.39	(197,441.37)	2,343,575.79
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ปันส่วน										37,598.97
สินทรัพย์รวม										<u>2,381,174.76</u>

หน่วย : ล้านบาท

30. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

งบการเงินรวม

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

	หน่วย : ล้านบาท									
	ปีโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ			ปีโตรเลียมขั้นปลาย			เทคโนโลยีและ วิศวกรรม	อื่น ๆ	ปรับปรุงบัญชี ระหว่างกัน	รวม
	สำรวจและ ผลิตปีโตรเลียม	ก๊าซธรรมชาติ	ถ่านหิน	น้ำมัน	การค้าระหว่าง ประเทศ	ปีโตรเคมีและ การกลั่น				
ขาย - นอกกิจการ	6,366.51	85,407.11	5,161.12	150,144.71	159,019.79	168,864.18	3,793.36	29.74	-	578,786.52
- ระหว่างกัน	35,748.59	35,239.82	-	1,922.60	155,468.90	113,827.28	3,952.73	671.10	(346,831.02)	-
ขายสุทธิ	42,115.10	120,646.93	5,161.12	152,067.31	314,488.69	282,691.46	7,746.09	700.84	(346,831.02)	578,786.52
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น*	36,249.65	27,152.87	2,619.29	9,269.69	3,963.34	39,239.24	1,929.70	(111.08)	(1,281.46)	119,031.24
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคา ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้	31,098.16	24,635.04	2,167.34	3,942.72	3,290.74	34,218.74	2,164.04	(480.89)	(337.36)	100,698.53
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(14,675.15)	(4,319.95)	(354.72)	(1,238.00)	(7.32)	(8,679.86)	(955.25)	(69.47)	-	(30,299.72)
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	16,423.01	20,315.09	1,812.62	2,704.72	3,283.42	25,538.88	1,208.79	(550.36)	(337.36)	70,398.81
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	20.71	71.12	-	234.76	-	1,325.83	165.21	-	-	1,817.63
อื่น ๆ	-	11.11	1.95	(48.51)	-	(1,243.62)	61.77	117.52	-	(1,099.78)
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน :										
ดอกเบี้ยรับ										2,072.29
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์										(4,176.10)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ										(2,465.64)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้										66,547.21
กำไรสำหรับงวด										41,302.35

*กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น ไม่รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายในต้นทุนขาย

30. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

งบการเงินรวม

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

หน่วย : ล้านบาท										
	ปีโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ			ปีโตรเลียมขั้นปลาย			เทคโนโลยีและ	อื่น ๆ	ปรับปรุงบัญชี	รวม
	สำรวจและ	ก๊าซธรรมชาติ	ถ่านหิน	น้ำมัน	การค้าระหว่าง	ปีโตรเคมีและ	วิศวกรรม		ระหว่างกัน	
	ผลิตปีโตรเลียม				ประเทศ	การกลั่น				
ขาย - นอกกิจการ	11,990.47	162,994.21	10,317.89	299,385.33	288,637.42	331,448.55	6,921.55	63.08	-	1,111,758.50
- ระหว่างกัน	67,468.08	67,183.48	-	3,996.76	283,533.39	218,144.61	7,846.89	1,349.77	(649,522.98)	-
ขายสุทธิ	79,458.55	230,177.69	10,317.89	303,382.09	572,170.81	549,593.16	14,768.44	1,412.85	(649,522.98)	1,111,758.50
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น*	69,073.01	52,448.92	4,271.77	19,089.89	4,464.59	72,982.83	4,037.13	(189.85)	(1,680.28)	224,498.01
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคา										
ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้	59,151.65	47,879.47	3,346.33	10,260.87	3,163.95	63,391.13	4,122.31	(741.99)	241.10	190,814.82
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(27,541.36)	(8,693.63)	(914.68)	(2,459.46)	(15.27)	(17,166.19)	(1,872.38)	(156.24)	-	(58,819.21)
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	31,610.29	39,185.84	2,431.65	7,801.41	3,148.68	46,224.94	2,249.93	(898.23)	241.10	131,995.61
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	41.80	225.82	-	485.36	-	3,203.96	333.16	-	-	4,290.10
อื่น ๆ	0.03	12.52	1.96	(49.16)	-	(1,210.18)	61.77	(18.58)	-	(1,201.64)
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน :										
ดอกเบี้ยรับ										4,577.03
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์										(3,820.71)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ										2,276.35
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้										138,116.74
กำไรสำหรับงวด										97,889.37

*กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น ไม่รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายในต้นทุนขาย

30. ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	หน่วย : ล้านบาท									
	ปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ			ปิโตรเลียมขั้นปลาย			เทคโนโลยีและ	อื่น ๆ	ปรับปรุงบัญชี	รวม
	สำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	ก๊าซธรรมชาติ	ถ่านหิน	น้ำมัน	การค้าระหว่าง ประเทศ	ปิโตรเคมีและ การกลั่น	วิศวกรรม		ระหว่างกัน	
สินทรัพย์ของส่วนงาน	585,364.40	413,776.38	27,195.61	126,978.19	77,049.54	815,640.67	69,186.31	143,277.66	-	2,258,468.76
สินทรัพย์ระหว่างกัน	24,184.24	21,277.41	329.60	8,513.94	42,484.39	29,233.93	4,472.01	42,202.59	(172,698.11)	-
เงินลงทุนในการร่วมค้าและ บริษัทร่วม	922.20	5,674.75	-	5,088.13	-	43,377.82	10,622.42	-	-	65,685.32
รวมสินทรัพย์ตามส่วนงาน	610,470.84	440,728.54	27,525.21	140,580.26	119,533.93	888,252.42	84,280.74	185,480.25	(172,698.11)	2,324,154.08
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ปันส่วน										28,498.93
สินทรัพย์รวม										2,352,653.01

31. การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนที่หมุนเวียนมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวและเงินกู้ยืมระยะยาว ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจากอัตราตามท้องตลาดมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562

	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
หน่วย : ล้านบาท				
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนเพื่อขาย				
ตราสารทุน	3,633.14	-	-	3,633.14
กองทุนรวม	1,215.99	-	474.71	1,690.70
ตราสารหนี้	-	1,585.69	-	1,585.69
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	355.45	-	355.45
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	3,125.15	-	3,125.15
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	498.50	-	498.50
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภคภัณฑ์	11.00	1,046.20	-	1,057.20
สัญญาอนุพันธ์อื่น ๆ	-	833.36	-	833.36
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	1,367.62	-	1,367.62
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	118.42	-	118.42
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	2,190.16	-	2,190.16
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภคภัณฑ์	47.18	475.49	-	522.67
สัญญาอนุพันธ์อื่น ๆ	-	116.17	-	116.17

31. การวัดมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนเพื่อขาย				
ตราสารทุน	3,425.91	-	-	3,425.91
กองทุนรวม	1,104.59	-	388.27	1,492.86
ตราสารหนี้	-	5,957.16	-	5,957.16
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	985.65	-	985.65
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	1,672.28	-	1,672.28
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	257.46	-	257.46
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภคภัณฑ์	1,731.90	1,373.50	-	3,105.40
สัญญาอนุพันธ์อื่น ๆ	-	1,156.39	-	1,156.39
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เจ้าหนี้อื่น				
สิ่งตอบแทนที่จะจ่ายในอนาคตจากการซื้อธุรกิจ	-	-	15,120.70	15,120.70
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	556.87	-	556.87
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	471.79	-	471.79
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	366.14	-	366.14
สัญญาแลกเปลี่ยนราคาสินค้าโภคภัณฑ์	-	1,738.15	-	1,738.15
สัญญาอนุพันธ์อื่น ๆ	-	81.84	-	81.84

31. การวัดมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนเพื่อขาย				
ตราสารทุน	1,936.00	-	-	1,936.00
กองทุนรวม	412.98	-	474.71	887.69
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	1,465.32	-	1,465.32
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	248.10	-	248.10
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	218.56	-	218.56

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนเพื่อขาย				
ตราสารทุน	1,816.00	-	-	1,816.00
กองทุนรวม	375.29	-	388.27	763.56
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	703.07	-	703.07
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	5.12	-	5.12
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	103.22	-	103.22
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	152.34	-	152.34

31. การวัดมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้และตราสารอนุพันธ์คำนวณโดยใช้เทคนิคการคิดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่าโดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับด้วยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอ ซึ่งข้อมูลที่น่ามาใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าของเงินตราต่างประเทศ อัตราดอกเบี้ย เส้นอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ และเส้นราคาล่วงหน้าของสินค้าโภคภัณฑ์ เป็นต้น

เทคนิคการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อมูลที่ใช้สำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายประเภทเงินลงทุนในกองทุนรวม ประเมินโดยใช้ข้อมูลมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ (Net Asset Value) ตามรายงานยืนยันสถานะการลงทุน (Capital Call Statement) และแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นงวด

ในระหว่างงวด ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

32. เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2562 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 2.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 57,123.07 ล้านบาท โดยเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2561 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลประกอบการงวด 6 เดือนแรกของปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.80 บาท จำนวน 28,562,591,709 หุ้น คิดเป็นเงินจำนวน 22,850.07 ล้านบาท คงเหลือเงินปันผลที่จ่ายเพิ่มดังนี้

เงินปันผล	สำหรับงวดผลการดำเนินงาน	อัตราการจ่าย เงินปันผล (บาท/หุ้น)	จำนวนหุ้น (หุ้น)	จำนวนเงินรวม (ล้านบาท)	วันที่จ่าย
ประจำปี 2561	1 ก.ค. 2561 - 31 ธ.ค. 2561	1.20	28,560,830,446	34,273.00	30 เม.ย. 2562

33. การซื้อธุรกิจ

- 33.1 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2561 GPSC ได้เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับ ENGIE Global Developments B.V. (ENGIE) เพื่อเข้าถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (GLOW) ซึ่งประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ไอ้ น้ำ และน้ำ เป็นจำนวนหุ้นรวม 1,010,976,033 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 69.11 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ในราคาซื้อขายหุ้นละ 91.99 บาท คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 93,000.93 ล้านบาท โดยการเข้าซื้อหุ้น GLOW ทางตรงจำนวน 218,696,260 หุ้น และทางอ้อมจำนวน 792,279,773 หุ้น จากการเข้าซื้อหุ้นทั้งหมดของบริษัท เอ็นจี โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งแหล่งเงินทุนที่ใช้มาจากสถาบันการเงินและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดย GPSC ได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นให้แก่ ENGIE เต็มจำนวน และได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อผู้ถือหุ้นเรียบร้อยแล้วในวันที่ 14 มีนาคม 2562

ในระหว่างไตรมาสที่สอง ปี 2562 GPSC เสร็จสิ้นการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาของ GLOW ณ วันที่ซื้อ

รายละเอียดของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและค่าความนิยมที่เกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อ มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท
สิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ	93,000.93
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	(56,911.09)
ค่าความนิยม (หมายเหตุฯ 18)	36,089.84

สินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากการซื้อธุรกิจ ณ วันที่ซื้อ มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	14,487.72
ลูกหนี้การค้า	6,133.04
ลูกหนี้อื่น	285.91
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	306.66
สินค้างเหลือ	1,158.31
พัสดุลงเหลือ	4,342.64
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	34.89
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	330.03
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	4,020.32
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุฯ 17)	75,335.59
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (หมายเหตุฯ 19)	45,419.71
สินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี	3,359.89
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	285.63

33. การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

33.1 สินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากการซื้อธุรกิจ ณ วันที่ซื้อ มีดังนี้ (ต่อ)

	หน่วย : ล้านบาท
เจ้าหนี้การค้า	(3,128.52)
เจ้าหนี้อื่น	(1,592.04)
เงินกู้ยืมระยะสั้น (หมายเหตุฯ 23)	(701.55)
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (หมายเหตุฯ 23)	(4,802.84)
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	(677.25)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(778.23)
เงินกู้ยืมระยะยาว (หมายเหตุฯ 23)	(31,295.70)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(10,706.65)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (หมายเหตุฯ 24)	(255.61)
ประมาณการหนี้สินค่าเรือถอน (หมายเหตุฯ 25)	(192.43)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(12,366.51)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ	89,003.01
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(32,091.92)
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	56,911.09
บวก ค่าความนิยม (หมายเหตุฯ 18)	36,089.84
รวมสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อทั้งสิ้น	93,000.93
หัก เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(14,487.72)
เงินสดที่ใช้ไปในการซื้อธุรกิจ	78,513.21

GPSC ตัดจำหน่ายสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งบันทึกภายใต้สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ด้วยวิธีเส้นตรงตามประมาณการอายุการให้ประโยชน์ระหว่าง 5 - 31 ปี และค่าความนิยมไม่มีการตัดจำหน่ายแต่จะทำการทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2562 GPSC ได้ชำระค่าหุ้นของ GLOW ตามคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ (Tender Offer) สำหรับหุ้นจำนวน 382,358,783 หุ้น ในราคาหุ้นละ 90.81 บาทต่อหุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 34,723.38 ล้านบาท มีผลทำให้ GPSC มีสัดส่วนการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมใน GLOW เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 69.11 เป็นร้อยละ 95.25 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยจำนวน 6,513.00 ล้านบาท ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2562 GPSC แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเกี่ยวกับแผนการเพิกถอนหลักทรัพย์ของ GLOW โดย GPSC จะเข้าทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ของ GLOW เพิ่มเติมจำนวน 69,530,219 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 4.75 ของจำนวนหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมดในราคาเสนอซื้อหุ้นละ 90.81 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6,314.29 ล้านบาท ภายหลังจากที่ดำเนินการตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ได้สำเร็จครบถ้วน

33. การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

33.2 เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัท PTTGM ได้มีการลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายเพื่อเข้าซื้อหุ้นใน PT Sentika Mitra Persada (SMP) และ PT Mutiara Kapuas (MK) ซึ่งเป็นผู้ประกอบการธุรกิจแหล่งทรัพยากรถ่านหินในประเทศอินโดนีเซีย ได้ดำเนินการซื้อหุ้นในบริษัทดังกล่าวเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2562 คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 268.12 ล้านบาท และ 101.70 ล้านบาท ตามลำดับ

รายละเอียดของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและค่าความนิยมที่เกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อ มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	SMP	MK
สิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อ	268.12	101.70
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับ	(268.12)	(101.70)
ค่าความนิยม (หมายเหตุฯ 18)	-	-

สินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากการซื้อธุรกิจ ณ วันที่ซื้อ มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	SMP	MK
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.13	0.01
ลูกหนี้อื่น	1.01	1.01
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุฯ 17)	297.78	124.91
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (หมายเหตุฯ 19)	20.03	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(54.83)	(24.23)
รวมสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อทั้งสิ้น	268.12	101.70
หัก เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(4.13)	(0.01)
เงินสดที่ใช้ไปในการซื้อธุรกิจ	263.99	101.69

กลุ่มบริษัท PTTGM บันทึกส่วนเกินจากสิ่งตอบแทนที่ใช้ในการซื้อหุ้น SMP และ MK เป็นสิทธิในแหล่งสำรองถ่านหินซึ่งบันทึกภายใต้สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และมีการรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ทั้งนี้ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 กลุ่มบริษัท PTTGM อยู่ระหว่างการทบทวนหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิเพิ่มเติม ซึ่งมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่แสดงข้างต้นจะถูกปรับปรุงเมื่อการปันส่วนราคาซื้อขายเริ่มแรกเสร็จสมบูรณ์

34. การดำเนินการกรณีศาลปกครองกลางมีคำสั่งคุ้มครองชั่วคราว โครงการในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

วันที่ 19 มิถุนายน 2552 สมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อนกับพวกรวม 43 ราย (ผู้ฟ้องคดี) ได้ยื่นฟ้องหน่วยงานรัฐ 8 หน่วยงานต่อศาลปกครองกลาง (ศาลฯ) เป็นคดีหมายเลขคำที่ 908/2552 พร้อมกับยื่นคำร้องขอให้ศาลฯ มีคำสั่งกำหนดมาตรการหรือวิธีการเพื่อบรรเทาทุกข์ชั่วคราวก่อนการพิพากษา โดยขอให้ระงับโครงการลงทุน 76 โครงการในพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

วันที่ 29 กันยายน 2552 ศาลฯ มีคำสั่งเพื่อบรรเทาทุกข์ชั่วคราวก่อนการพิพากษา โดยให้ผู้ถูกฟ้องคดีทั้งแปดสั่งระงับโครงการ 76 โครงการท้ายคำฟ้องไว้เป็นการชั่วคราวจนกว่าศาลฯ จะมีคำพิพากษาหรือคำสั่งเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น ยกเว้นโครงการที่ได้รับใบอนุญาตก่อนวันประกาศใช้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 (รัฐธรรมนูญฯ พ.ศ. 2550) หรือโครงการที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นประเภทโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2552 โดยโครงการที่อยู่ภายใต้คำสั่งระงับดังกล่าวข้างต้น เป็นโครงการของกลุ่มบริษัทจำนวน 25 โครงการ ซึ่งในจำนวนนี้เป็นโครงการของบริษัทฯ จำนวน 3 โครงการ

วันที่ 16 ตุลาคม 2552 กลุ่มบริษัทในฐานะผู้มีส่วนได้เสียได้ยื่นคำร้องอุทธรณ์คำสั่งศาลฯ ต่อศาลปกครองสูงสุด

วันที่ 2 ธันวาคม 2552 ศาลปกครองสูงสุดได้มีคำสั่งคำร้องที่ 592/2552 แก่คำสั่งศาลฯ โดยให้ผู้ถูกฟ้องคดีทั้งแปดสั่งระงับโครงการหรือกิจกรรมท้ายคำฟ้องไว้เป็นการชั่วคราว ยกเว้น 11 โครงการที่ศาลปกครองสูงสุดเห็นว่าเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่ไม่น่าจะก่อให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรงอย่างชัดเจน แต่เป็นโครงการหรือกิจกรรมที่มุ่งควบคุมหรือบำบัดมลพิษหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม ซึ่งในจำนวนนี้เป็นโครงการของกลุ่มบริษัท 7 โครงการ โดยแบ่งเป็นโครงการของบริษัทฯ 1 โครงการและโครงการของบริษัทอื่นในกลุ่ม 6 โครงการ คงเหลือโครงการของบริษัทฯ ที่ยังอยู่ภายใต้คำสั่งระงับโครงการของศาลฯ 2 โครงการ

วันที่ 18 ธันวาคม 2552 พนักงานอัยการยื่นคำให้การปฏิเสธข้อกล่าวหาตามคำฟ้องทั้งหมด

วันที่ 2 กันยายน 2553 ศาลฯ มีคำพิพากษาคดี สรุปได้ว่า ให้เพิกถอนใบอนุญาตของโครงการตามเอกสารท้ายคำฟ้องที่ถูกกำหนดให้เป็นโครงการประเภทที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ซึ่งยังดำเนินการไม่ครบถ้วนตามมาตรา 67 วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญฯ พ.ศ. 2550 โดยให้มีผลนับแต่วันที่มีคำพิพากษานี้ ซึ่งกลุ่มบริษัทมีโครงการที่เข้าข่ายลักษณะดังกล่าว 1 โครงการ

วันที่ 1 ตุลาคม 2553 ผู้ฟ้องคดีทั้ง 43 ราย ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลฯ ต่อศาลปกครองสูงสุด และต่อมาผู้ถูกฟ้องคดีทั้งแปดโดยพนักงานอัยการเจ้าของสำนวนได้ยื่นคำแก้อุทธรณ์แล้วเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2553 ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

35. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

การเปลี่ยนแปลงภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

35.1 ภาระผูกพันต่อบริษัทย่อยและการร่วมค้า มีรายละเอียดดังนี้

35.1.1 บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนเงินกู้แก่บริษัทย่อยหลายแห่งในวงเงิน 148,144.38 ล้านบาท ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินกู้ให้แก่บริษัทย่อยดังกล่าวไปแล้ว รวมทั้งสิ้น 63,957.58 ล้านบาท คงเหลือวงเงินจำนวน 84,186.80 ล้านบาท

35.1.2 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาให้ความสนับสนุนทางการเงิน (Sponsor Support Agreement) กับบริษัทย่อย และการร่วมค้าหลายแห่ง เป็นจำนวนเงินเท่ากับภาระเงินกู้ที่บริษัทย่อย และการร่วมค้าดังกล่าวมีกับเจ้าหนี้เงินกู้สถาบันการเงิน ทั้งนี้ ภายใต้อสัญญาดังกล่าว ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 บริษัทฯ มีภาระผูกพันเป็นจำนวนเงิน 34.91 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 1,079.25 ล้านบาท

35.1.3 บริษัทฯ มีภาระผูกพันตามสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น (Shareholder Agreement) ที่จะต้องชำระค่าหุ้นตามสัดส่วนการถือหุ้นจำนวนหลายฉบับ โดย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 บริษัทฯ มีภาระผูกพันตามสัญญาดังกล่าวคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 5,098.76 ล้านบาท

35.2 ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
- ไม่เกิน 1 ปี	2,533.97	2,190.36	84.58	24.86
- เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	6,332.69	4,912.73	173.05	155.23
- เกินกว่า 5 ปี	25,383.83	25,221.61	385.40	481.10
รวม	34,250.49	32,324.70	643.03	661.19

35.3 ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนในงบการเงินรวมจำนวน 108,211.62 ล้านบาท

35.4 ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันซึ่งเป็นเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ธนาคารออกไว้ในงบการเงินรวมจำนวน 30,298.66 ล้านบาท และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 2,917.25 ล้านบาท

35.5 ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 กลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเป็นหนังสือค้ำประกัน (Letter of Guarantee) ในงบการเงินรวมจำนวน 29,436.75 ล้านบาท และในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 73.47 ล้านบาท

35. การระงับข้อพิพาทและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงการระงับข้อพิพาทและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ต่อ)

- 35.6 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีสัญญาขายผลิตภัณฑ์ให้แก่บริษัทฯ เพื่อนำไปขายต่อให้แก่บริษัทจดทะเบียนแห่งหนึ่ง โดยสัญญามีกำหนดระยะเวลา 15 ปี ซึ่งครบกำหนดสัญญาในวันที่ 31 มกราคม 2555 ก่อนครบกำหนดสัญญา บริษัทย่อยดังกล่าวได้แจ้งไม่ต่ออายุสัญญากับบริษัทฯ บริษัทฯ จึงมีความจำเป็นต้องแจ้งไม่ต่ออายุสัญญากับบริษัทจดทะเบียนดังกล่าวซึ่งเป็นการแจ้งล่วงหน้าตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในสัญญา โดยเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2552 บริษัทจดทะเบียนดังกล่าวได้ยื่นคำเสนอขอพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการเรียกร้องให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย ในฐานะผู้ขายและผู้ผลิตให้ปฏิบัติตามสัญญาโดยขายผลิตภัณฑ์ให้แก่บริษัทจดทะเบียนดังกล่าว หรือให้ร่วมกัน ชดใช้ค่าสินไหมทดแทน

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2553 บริษัทย่อยได้ยื่นคำร้องต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ ขอให้จำหน่ายข้อพิพาทในส่วน ของบริษัทย่อยออก ซึ่งสถาบันอนุญาโตตุลาการได้มีคำสั่งให้จำหน่ายข้อพิพาทในส่วนของบริษัทย่อยออก

บริษัทฯ ได้มอบคดีให้สำนักงานอัยการสูงสุดยื่นคำคัดค้านแก้คดี ซึ่งพนักงานอัยการได้ยื่นคำคัดค้านต่อสถาบัน อนุญาโตตุลาการให้แก่บริษัทฯ แล้วเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2553 โดยคณะอนุญาโตตุลาการได้ดำเนินการสืบพยาน คู่พิพาทเสร็จสิ้น และปรากฏต่อมาว่า เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559 คณะอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดให้บริษัทฯ ชำระ ค่าเสียหายบางส่วนให้แก่บริษัทจดทะเบียนดังกล่าว แต่เนื่องจากบริษัทฯ เห็นว่าคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ ดังกล่าวอาจมีความคลาดเคลื่อนในข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย ซึ่งบริษัทฯ มีสิทธิที่จะคัดค้านคำชี้ขาดต่อศาลที่มีเขต อำนาจเพื่อขอให้ศาลมีคำสั่งเพิกถอนคำชี้ขาดดังกล่าวได้ และเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559 บริษัทฯ โดยพนักงาน อัยการ ได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่งขอให้เพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการแล้ว ซึ่งคดีอยู่ระหว่างการ พิจารณาของศาลแพ่ง ต่อมาเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2559 บริษัทจดทะเบียนได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่งขอให้บังคับ ตามคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ และบริษัทฯ โดยพนักงานอัยการ ได้ยื่นคำร้องคัดค้านต่อศาลแพ่งแล้ว ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่ง

35. การระงับข้อพิพาทและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงการระงับข้อพิพาทและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ต่อ)

- 35.7 เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2553 บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติบ่อวิน ได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ เรียกร้องค่าจ้างค่าจ้างชำระและค่าเสียหายจากการดำเนินงานในโครงการดังกล่าวจากบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า การใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวไม่เป็นไปตามกระบวนการและขั้นตอนที่ตกลงกันไว้ในสัญญาอนุญาโตตุลาการ บริษัทฯ จึงได้คัดค้านการยื่นคำเสนอข้อพิพาทของบริษัทผู้รับเหมา รวมทั้งได้ตั้งข้อสงวนสิทธิในการคัดค้านประเด็นที่บริษัทผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาอนุญาโตตุลาการไว้แล้ว ต่อมาหลังจากยื่นคำเสนอข้อพิพาทนี้ บริษัทผู้รับเหมาได้ถูกศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด เป็นผลให้เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์แต่ผู้เดียวมีอำนาจในการดำเนินคดีเกี่ยวกับทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมา โดยเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้เข้าดำเนินการข้อพิพาทอนุญาโตตุลาการแทนบริษัทผู้รับเหมาแล้วซึ่งในคดีล้มละลายดังกล่าว บริษัทฯ ได้ยื่นคำขอรับชำระหนี้เป็นเจ้าหนี้รายหนึ่งด้วย ส่วนในข้อพิพาทอนุญาโตตุลาการนั้น บริษัทฯ ได้ยื่นคำคัดค้านปฏิเสธข้อเรียกร้องของบริษัทผู้รับเหมาทั้งสิ้น พร้อมทั้งยื่นข้อเรียกร้องแย้ง เรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทผู้รับเหมาด้วย ต่อมาปรากฏว่า คณะอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดให้บริษัทฯ ชำระหนี้บางส่วนแก่บริษัทผู้รับเหมา แต่เนื่องจากบริษัทฯ เห็นว่า คำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการมีการวินิจฉัยคลาดเคลื่อนในสาระสำคัญทั้งในข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย บริษัทฯ จึงได้ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ ส่วนบริษัทผู้รับเหมาได้ยื่นคำร้องขอบังคับตามคำชี้ขาดดังกล่าวต่อศาลแพ่ง และเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2560 ศาลแพ่งได้มีคำพิพากษาให้บังคับตามคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการ โดยปรับลดจำนวนเงินลงบางส่วน อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลแพ่งต่อศาลฎีกา พร้อมทั้งนำสมุดบัญชีเงินฝากธนาคารวางต่อศาลเป็นหลักประกันการงดการบังคับคดีแล้วตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 21 และต่อมาบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างก็ได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลแพ่งต่อศาลฎีกาเช่นกัน ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2553 บริษัทผู้รับเหมาโดยเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ ได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการเป็นอีกข้อพิพาทหนึ่ง เรียกร้องค่าจ้าง และค่าเสียหายจากการดำเนินงานก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติอีกโครงการหนึ่ง ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า การใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวไม่เป็นไปตามกระบวนการ และขั้นตอนที่ตกลงกันไว้ในสัญญาอนุญาโตตุลาการ จึงได้คัดค้านและตั้งข้อสงวนสิทธิในการคัดค้านไว้เช่นกัน โดยบริษัทฯ ได้ยื่นคำคัดค้านปฏิเสธข้อเรียกร้องของบริษัทผู้รับเหมา พร้อมทั้งยื่นข้อเรียกร้องแย้ง เรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทผู้รับเหมาด้วย และได้มีการแต่งตั้งคณะอนุญาโตตุลาการเพื่อชี้ขาดข้อพิพาทแล้ว ต่อมาเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 คณะอนุญาโตตุลาการมีคำชี้ขาดให้ยกคำเสนอข้อพิพาทของบริษัทผู้รับเหมาและให้ยกข้อเรียกร้องแย้งของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ยื่นคำขอรับชำระหนี้ตามข้อเรียกร้องแย้งไว้แล้วในคดีล้มละลาย ต่อมา บริษัทผู้รับเหมาได้ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการต่อศาลแพ่ง และบริษัทฯ โดยพนักงานอัยการได้ยื่นคำร้องคัดค้านต่อศาลแพ่งแล้ว คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่ง

35. การระงับข้อพิพาทและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงการระงับข้อพิพาทและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ต่อ)

- 35.8 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557 บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติบิณนาบรายหนึ่ง เป็นโจทก์ยื่นฟ้อง บริษัทฯ เป็นจำเลยต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า บริษัทฯ บอกละเมิดสัญญาโดยไม่มีสิทธิและปฏิบัติผิดสัญญา และเรียกร้องให้ บริษัทฯ จ่ายค่าจ้างค่าจ้างชำระและค่าเสียหาย ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า การดำเนินการของบริษัทฯ เป็นไปโดยชอบด้วยสัญญา ทั้งสิ้น จึงได้ส่งเรื่องให้สำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาแก้ต่างคดีให้แก่บริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ โดยพนักงานอัยการได้ยื่น คำให้การต่อศาลแล้ว ต่อมาศาลแพ่งได้มีคำสั่งให้โอนคดีไปพิจารณาพิพากษาที่ศาลปกครองกลาง เนื่องจากศาลแพ่ง และ ศาลปกครองกลางเห็นพ้องต้องกันว่า คดีนี้เป็นคดีปกครอง ซึ่งศาลแพ่งได้ดำเนินการโอนคดีไปยังศาลปกครองกลางแล้ว ปัจจุบันคืออยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

หลังจากบริษัทฯ ได้บอกละเมิดสัญญาต่อบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างดังกล่าวแล้ว บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติต่อไปจนแล้วเสร็จ และต่อมาเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2561 บริษัทฯ จึงได้ยื่นคำฟ้องต่อ ศาลปกครองกลาง เรียกร้องให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างชดเชยค่าเสียหายจากการปฏิบัติผิดสัญญาและทำงาน ปัจจุบัน คืออยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

- 35.9 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2559 PTTEP AA ได้รับหนังสือจากบริษัทที่ปรึกษากฎหมายในประเทศออสเตรเลีย ซึ่งเป็น ตัวแทนของกลุ่มผู้เสียหายในติมอร์ตะวันออก แจ้งว่าจะเริ่มดำเนินการตามกฎหมายเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายจาก เหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลจากแหล่งมอธารานในทะเลติมอร์เมื่อปี 2552 ต่อมาเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2559 PTTEP AA ได้รับคำฟ้องอย่างเป็นทางการจากตัวแทนของกลุ่มผู้เสียหายที่ได้ยื่นฟ้องร้องคดีแบบกลุ่ม (Class action) ต่อศาลออสเตรเลียกลาง ผ่านทางสำนักทะเบียนของเมืองซิดนีย์ เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งคำฟ้อง ดังกล่าวไม่ปรากฏว่ามีพยานหลักฐานที่จะสนับสนุน ข้อเรียกร้องแต่อย่างใด ทั้งนี้ PTTEP AA ได้มีการแต่งตั้ง ทนายความเพื่อดำเนินการต่อสู้คดีความในศาลแล้ว

ทั้งนี้ PTTEP เห็นว่าการฟ้องร้องจากตัวแทนของกลุ่มผู้เสียหายเรื่องความเสียหายจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหล ในแหล่งมอธาราน ยังไม่มีหลักฐานเพียงพอที่จะพิสูจน์ได้หรือสนับสนุนข้อเรียกร้องดังกล่าว

35. การระงับข้อพิพาทและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงการระงับข้อพิพาทและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่มีสาระสำคัญ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ต่อ)

- 35.10 ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ปี 2557 กลุ่มบุคคลจำนวนหนึ่งในจังหวัดระยอง ได้ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งและศาลจังหวัดระยองจำนวนหลายคดี เพื่อขอให้ PTTGC ชดเชยค่าเสียหายเพิ่มและขอให้ PTTGC เข้าไปดำเนินการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางทะเลและธรรมชาติ จากกรณีท่อรับน้ำมันดิบของ PTTGC รั่ว ซึ่งคดีฟ้องร้องบางส่วนได้ยุติแล้ว และคดีฟ้องร้องบางส่วนศาลแพ่งได้มีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 โดยให้ PTTGC ชดเชยค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยและค่าฟื้นฟูสภาพแวดล้อมเป็นจำนวนเงินประมาณ 11.26 ล้านบาท ซึ่ง PTTGC ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ต่อมาเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 PTTGC ได้ทำสัญญาประนีประนอมยอมความกับโจทก์ส่วนใหญ่ที่ศาลแพ่ง โดยเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561 ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษาคตามสัญญาประนีประนอมยอมความดังกล่าว ซึ่ง PTTGC ได้ชำระค่าเสียหายไปครบถ้วนแล้ว ส่วนโจทก์ที่เหลือ ศาลอุทธรณ์พิพากษาให้ PTTGC ชดเชยค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น แต่ให้ลดจำนวนดอกเบี้ยลง โดย PTTGC ได้ชำระค่าเสียหายให้โจทก์ดังกล่าวแล้ว และไม่มีโจทก์รายใดยื่นฎีกา จึงถือได้ว่าคดีเป็นอันสิ้นสุด

เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2561 ศาลจังหวัดระยองได้มีคำพิพากษาให้ PTTGC ชดเชยค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยเป็นจำนวนเงินสุทธิประมาณ 37.74 ล้านบาท โดยหักเงินเสียหายที่ PTTGC ได้จ่ายชดเชยให้โจทก์แล้วก่อนหน้านี้เป็นจำนวน 24.00 ล้านบาทและส่วนที่เหลือ PTTGC ได้นำเงินไปวางศาลแพ่งในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562 โดยมีโจทก์บางรายยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลจังหวัดระยอง และ PTTGC อยู่ระหว่างรอสำเนาอุทธรณ์และจัดเตรียมคำให้การแก้อุทธรณ์ต่อไป

36. เหตุการณ์อื่น

เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2559 ผู้ตรวจการแผ่นดินได้ฟ้องร้องกระทรวงการคลัง กระทรวงพลังงาน บริษัทฯ กับพวก ต่อศาลปกครองกลาง เป็นคดีหมายเลขคำที่ 510/2559 โดยมีคำขอท้ายฟ้อง ดังนี้

- 1) ให้เพิกถอนมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 18 ธันวาคม 2550 และมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 10 สิงหาคม 2553
- 2) ให้กระทรวงการคลัง กระทรวงพลังงาน และบริษัทฯ ดำเนินการแบ่งแยกและโอนทรัพย์สินสุทธิตามที่ผู้ฟ้องคดีกล่าวอ้าง ณ วันที่ 30 กันยายน 2544 จำนวน 68,569.69 ล้านบาท รวมทั้งค่าตอบแทน ผลประโยชน์อื่นใด
- 3) เพิกถอนการแบ่งแยกทรัพย์สินในส่วนที่เป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน สิทธิการใช้ที่ดินเพื่อวางระบบการขนส่งปิโตรเลียมทางท่อ ตามที่ผู้ฟ้องคดีกล่าวอ้าง

อนึ่ง เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2559 ศาลปกครองกลางมีคำสั่งเรียกบริษัทฯ ให้ทำคำให้การแก้คำฟ้อง โดยให้ชี้แจงเฉพาะในประเด็นเกี่ยวกับกรณีการแบ่งแยกทรัพย์สินของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 10) ในส่วนที่เป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดินให้กับผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1 (กระทรวงการคลัง) ว่า ได้ดำเนินการครบถ้วนตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2550 แล้ว หรือไม่ เพียงใด ซึ่งบริษัทฯ ได้ให้พนักงานอัยการจัดทำคำให้การและคำให้การเพิ่มเติมยื่นต่อศาลปกครองกลางแล้ว และเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 ศาลปกครองกลางได้มีคำสั่งสิ้นสุดแสวงหาข้อเท็จจริง ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

อย่างไรก็ดี ศาลปกครองสูงสุดมีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2550 เป็นคดีหมายเลขแดงที่ พ. 35/2550 ว่าให้ผู้ถูกฟ้องคดีร่วมกันกระทำการแบ่งแยกทรัพย์สินฯ ตามคำพิพากษาให้แก่กระทรวงการคลัง และเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2550 คณะรัฐมนตรีได้มีมติรับทราบคำพิพากษาและมอบหมายให้กระทรวงการคลังและกระทรวงพลังงานร่วมกันกระทำการแบ่งแยกทรัพย์สินตามคำพิพากษา จนเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2551 ศาลปกครองสูงสุดได้มีคำสั่งว่า ผู้ถูกฟ้องคดีได้ดำเนินการแบ่งแยกทรัพย์สินตามคำพิพากษาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ ผู้ฟ้องคดีกับพวกได้ยื่นฟ้องหรือยื่นคำร้องเกี่ยวกับการแบ่งแยกทรัพย์สินฯ ต่อศาลฯ อีก 4 ครั้ง ซึ่งศาลฯ ได้มีคำสั่งยกฟ้องหรือยกคำร้อง และยืนยันตามคำสั่งศาลปกครองสูงสุดในคดีหมายเลขแดงที่ พ. 35/2550 เช่นเดิม ต่อมาเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2553 คณะรัฐมนตรีได้มีมติรับทราบเรื่องการดำเนินการตามคำวินิจฉัยคำพิพากษาศาลปกครองสูงสุดตามที่กระทรวงพลังงานและกระทรวงการคลังเสนอแล้ว

37. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- 37.1 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2562 PTTEP HK Offshore Limited (PTTEP HKO) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ PTTEP ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้น (Share Sale and Purchase Agreement: SSPA) เพื่อเข้าซื้อธุรกิจทั้งหมดของ Murphy Oil Corporation (Murphy) ในประเทศมาเลเซีย ผ่านการเข้าซื้อหุ้นในบริษัทย่อยซึ่งได้แก่ Murphy Sabah Oil Co. Ltd. (Murphy Sabah) และ Murphy Sarawak Oil Co. Ltd. (Murphy Sarawak) ในสัดส่วนร้อยละ 100 ซึ่งการเข้าซื้อธุรกิจในครั้งนี้ครอบคลุมแหล่งสำรวจ พัฒนาและผลิตปิโตรเลียม จำนวน 5 โครงการ ได้แก่ โครงการซาบাহ์ เค โครงการเอสเค 309 และเอสเค 311 โครงการซาบাহ์ เอช โครงการเอสเค 314 เอ และโครงการเอสเค 405 บี ด้วยมูลค่าการซื้อประมาณ 2,034.89 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งมูลค่าดังกล่าวจะมีการปรับเงินทุนหมุนเวียนที่เปลี่ยนแปลงไปตามสัญญา โดยอาจมีสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายเพิ่มเติมในจำนวนไม่เกิน 100 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หากผลการเจาะสำรวจของโครงการเอสเค 405 บี พบปริมาณปิโตรเลียมอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ การเข้าซื้อธุรกิจดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้วในวันที่ 10 กรกฎาคม 2562

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท PTTEP มีเงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ ซึ่งเป็นเงินฝากในบัญชีดูแลผลประโยชน์ของคู่สัญญา (Escrow Account) กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของ SSPA ในการเข้าซื้อธุรกิจทั้งหมดของ Murphy ในประเทศมาเลเซีย จำนวน 205.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (6,308.72 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นรายการเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบแสดงฐานะการเงิน ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6

- 37.2 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC) มีมติอนุมัติให้นำเสนอต่อที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 เพื่อพิจารณาอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 14,983.01 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 28,197.29 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 1,321,428,571 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท เพื่อรองรับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Right Offering) โดยผู้ถือหุ้นสามารถจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนเกินกว่าสิทธิได้ ในอัตราส่วนการจัดสรรหุ้น 1 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 0.88 หุ้นสามัญเพิ่มทุน โดยมีราคาเสนอขายหุ้นละ 56.00 บาท

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทของบริษัทฯ PTTGC TOP และ TP ได้มีมติสนับสนุนแผนการเพิ่มทุนจดทะเบียนของ GPSC โดยจะดำเนินการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนตามสัดส่วนการถือหุ้นใน GPSC ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนตามที่ GPSC จะกำหนดต่อไป

- 37.3 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ อนุมัติให้ออกงบการเงินในวันที่ 13 สิงหาคม 2562