

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีและข้อมูลทางการเงิน

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561



## รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชี

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สอบทานข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างกาลของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 และงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ที่นำเสนอในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐและสกุลเงินบาท ซึ่งผู้บริหารของบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

### ขอบเขตการสอบทาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานดังกล่าวประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ทำให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจึงไม่แสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



## ข้อสรุป

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสาวพวงขมณาถ จริยะจินดา)

รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นายประวิทย์ ตันตราจินต์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 8

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

วันที่ 10 พฤษภาคม 2561

## บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561

## ข้อมูลทางการเงินรวม

สินทรัพย์	หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
		31 มีนาคม 2561 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2560 (ตรวจสอบแล้ว)	31 มีนาคม 2561 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2560 (ตรวจสอบแล้ว)
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	3,410,067,812	1,512,181,292	106,502,713,912	49,419,466,004
เงินลงทุนระยะสั้น	6	1,684,757,955	2,955,491,269	52,618,101,825	96,588,154,097
เงินลงทุนเพื่อค้า	7	238,736	207,592	7,456,177	6,784,308
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	8, 12.2	407,831,100	566,568,454	12,737,318,299	18,515,974,561
ลูกหนี้การค้า	9	79,437,233	109,434,304	2,480,971,470	3,576,412,993
ลูกหนี้อื่น		108,453,870	78,595,277	3,387,211,681	2,568,562,127
สินค้าคงเหลือ	10	44,650,604	19,186,294	1,394,520,812	627,025,615
พัสดุดังเหลือ		290,255,403	298,063,802	9,065,212,186	9,740,997,301
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		69,813,204	89,006,743	2,180,393,986	2,908,820,568
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
ลูกหนี้จากการร่วมทุน		35,925,799	46,919,770	1,122,029,051	1,533,380,944
ดอกเบี้ยค้างรับ		25,115,836	19,793,398	784,413,928	646,866,335
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	20	15,265,273	720,444	476,762,659	23,544,769
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ		63,423,287	68,666,897	1,980,825,279	2,244,095,699
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>6,235,236,112</b>	<b>5,764,835,536</b>	<b>194,737,931,265</b>	<b>188,400,085,321</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนเผื่อขาย	11	760,609	713,347	23,755,218	23,312,828
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	13.3	216,407,762	212,644,091	6,758,813,994	6,949,403,099
เงินลงทุนในการร่วมค้า	13.4	19,364,330	18,721,333	604,783,792	611,830,253
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	14	11,307	11,307	353,144	369,529
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12.4	104,336,815	110,497,369	3,258,631,409	3,611,154,952
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15, 19	7,895,063,232	8,034,374,696	246,577,402,325	262,570,703,080
ค่าความนิยม	16	1,014,382,174	1,014,382,174	31,681,028,351	33,150,935,961
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	82,420,336	83,988,319	2,574,139,270	2,744,814,987
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	18, 19	3,316,595,197	3,306,975,679	103,583,390,384	108,074,986,294
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		541,651,308	416,116,927	16,916,769,955	13,599,080,791
สิทธิในการได้รับชดเชยจากกองทุนการรื้อถอน		132,053,461	131,356,153	4,124,273,431	4,292,839,069
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น					
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า		20,450,744	20,829,912	638,714,492	680,740,553
ค่าตอบแทนตามสัญญาขอตัดบัญชี		14,384,349	14,817,758	449,249,773	484,257,844
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	20	52,787,169	19,460,308	1,648,640,768	635,980,642
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	19, 21	98,736,061	70,095,848	3,083,709,488	2,290,796,318
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>13,509,404,854</b>	<b>13,454,985,221</b>	<b>421,923,655,794</b>	<b>439,721,206,200</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>19,744,640,966</b>	<b>19,219,820,757</b>	<b>616,661,587,059</b>	<b>628,121,291,521</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

(นายสมพร ว่องวุฒิพรชัย)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร(นางสาวจรรยาตรี วันเกิดผล)  
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบัญชี

## บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561  
ข้อมูลทางการเงินรวม

หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	31 มีนาคม 2561 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2560 (ตรวจสอบแล้ว)	31 มีนาคม 2561 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2560 (ตรวจสอบแล้ว)
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เจ้าหนี้การค้า	89,286,611	115,352,784	2,788,585,587	3,769,834,227
เจ้าหนี้จากการร่วมทุน	11,102,930	15,640,555	346,765,011	511,147,634
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22 323,298,274	399,710,434	10,097,202,057	13,062,902,055
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	452,694,522	490,905,549	14,138,485,233	16,043,240,286
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	54,655,704	24,150,871	1,706,998,562	789,272,508
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	575,034,451	406,005,018	17,959,387,703	13,268,614,806
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	61,205,869	63,423,986	1,911,572,309	2,072,753,782
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	20 34,461,292	25,521,108	1,076,289,773	834,053,133
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	67,683,325	60,545,450	2,113,873,902	1,978,679,428
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>1,669,422,978</b>	<b>1,601,255,755</b>	<b>52,139,160,137</b>	<b>52,330,497,859</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
หุ้นกู้	22 1,973,737,271	1,938,720,566	61,643,459,474	63,359,158,876
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22 569,204,525	568,730,791	17,777,308,357	18,586,641,706
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	905,235,727	963,020,365	28,272,183,270	31,472,385,124
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน	23 131,220,833	123,772,502	4,098,266,182	4,044,996,125
ประมาณการหนี้สินค่ารัอดถอนอุปกรณ์การผลิต	2,291,453,745	2,275,432,888	71,566,331,593	74,363,225,090
ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนการต่อระยะเวลาการผลิตปิโตรเลียม	180,665,730	195,015,188	5,642,524,340	6,373,274,452
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น				
รายได้รอการรับรู้	43,287,345	7,359,738	1,351,943,713	240,522,954
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	20 -	7,458,980	-	243,766,267
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	51,221,586	22,401,371	1,599,744,706	732,097,260
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>6,146,026,762</b>	<b>6,101,912,389</b>	<b>191,951,761,635</b>	<b>199,416,067,854</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>7,815,449,740</b>	<b>7,703,168,144</b>	<b>244,090,921,772</b>	<b>251,746,565,713</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>				
<b>ทุนจดทะเบียน</b>				
หุ้นสามัญ 3,969,985,400 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท			3,969,985,400	3,969,985,400
<b>ทุนที่ออกและชำระแล้ว</b>				
หุ้นสามัญ 3,969,985,400 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	150,683,762	150,683,762	3,969,985,400	3,969,985,400
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	3,439,036,612	3,439,036,612	105,417,619,764	105,417,619,764
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	1,154,693,081	1,154,811,834	38,231,929,305	38,234,354,686
<b>กำไรสะสม</b>				
<b>จัดสรรแล้ว</b>				
สำรองตามกฎหมาย	15,048,319	15,048,319	396,998,540	396,998,540
สำรองเพื่อการขยายงาน	431,231,212	431,231,212	16,900,000,000	16,900,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร	6,761,919,190	6,354,905,664	219,785,606,994	206,909,233,643
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(23,420,950)	(29,064,790)	(12,131,474,716)	4,546,533,775
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>11,929,191,226</b>	<b>11,516,652,613</b>	<b>372,570,665,287</b>	<b>376,374,725,808</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>19,744,640,966</b>	<b>19,219,820,757</b>	<b>616,661,587,059</b>	<b>628,121,291,521</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท

หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท		
	31 มีนาคม 2561 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2560 (ตรวจสอบแล้ว)	31 มีนาคม 2561 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2560 (ตรวจสอบแล้ว)	
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	1,352,366,346	387,985,125	42,236,898,128	12,679,708,245
เงินลงทุนระยะสั้น	6	551,067,793	1,247,324,963	17,210,864,710	40,763,719,054
เงินลงทุนเพื่อค้า	7	229,187	199,289	7,157,930	6,512,935
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	8, 12.2	232,720,654	321,541,329	7,268,295,724	10,508,264,327
ลูกหนี้การค้า	9	1,418,805	1,602,237	44,311,891	52,362,583
ลูกหนี้อื่น		53,706,540	39,505,848	1,677,354,426	1,291,087,192
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12.3	6,803,944,322	6,778,675,773	212,499,744,599	221,533,315,677
สินค้าคงเหลือ	10	3,606,138	3,046,705	112,626,333	99,569,113
พัสดุกงเหลือ		97,061,740	98,217,255	3,031,417,372	3,209,829,599
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		26,914,635	25,721,216	840,593,739	840,592,831
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
ลูกหนี้จากการร่วมทุน		8,290,737	8,073,734	258,935,039	263,856,988
ดอกเบี้ยค้างรับ		16,640,266	8,187,999	519,706,229	267,591,284
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	20	3,300,793	700,458	103,089,852	22,891,612
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ		21,630,018	28,624,915	675,545,403	935,488,382
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>9,172,897,974</b>	<b>8,949,406,846</b>	<b>286,486,541,375</b>	<b>292,474,789,822</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	13.3	25,577,427	25,577,427	798,830,287	835,893,690
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13.2	657,274,147	657,203,250	20,527,885,272	21,478,002,490
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	14	11,307	11,307	353,144	369,529
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12.4	18,822,023	24,956,095	587,846,545	815,587,984
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15, 19	3,063,863,291	3,137,668,958	95,690,107,963	102,541,887,393
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	72,524,771	73,936,496	2,265,082,520	2,416,312,203
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	18, 19	146,647,803	145,307,858	4,580,081,656	4,748,793,516
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		286,521,983	202,523,526	8,948,610,581	6,618,653,803
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น					
ค่าตอบแทนตามสัญญาการตัดบัญชี		14,384,349	14,817,758	449,249,773	484,257,844
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	20	52,787,169	19,460,308	1,648,640,768	635,980,642
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ		13,032,529	5,608,582	407,029,921	183,293,571
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>4,351,446,799</b>	<b>4,307,071,565</b>	<b>135,903,718,430</b>	<b>140,759,032,665</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>13,524,344,773</b>	<b>13,256,478,411</b>	<b>422,390,259,805</b>	<b>433,233,822,487</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

## บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561

## ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท

หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	31 มีนาคม 2561 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2560 (ตรวจสอบแล้ว)	31 มีนาคม 2561 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2560 (ตรวจสอบแล้ว)
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เจ้าหนี้การค้า	22,058,120	28,299,361	688,915,833	924,848,979
เจ้าหนี้จากการร่วมทุน	1,110,819	1,678,619	34,692,933	54,858,807
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22 323,298,274	399,710,434	10,097,202,057	13,062,902,055
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	205,671,202	243,765,166	6,423,491,409	7,966,468,262
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	23,329,914	10,945,087	728,636,285	357,695,450
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	430,357,429	298,530,473	13,440,857,147	9,756,248,522
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	61,107,768	63,320,142	1,908,508,436	2,069,360,076
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	20 24,184,980	17,976,785	755,341,573	587,497,754
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	36,318,632	37,271,976	1,134,297,947	1,218,082,219
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>1,127,437,138</b>	<b>1,101,498,043</b>	<b>35,211,943,620</b>	<b>35,997,962,124</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
หุ้นกู้	22 787,217,813	752,284,564	24,586,265,887	24,585,346,659
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	98,778,393	146,787,160	3,085,031,589	4,797,138,454
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน	23 121,298,552	114,501,723	3,788,377,752	3,742,020,900
ประมาณการหนี้สินค่าผ่อนอุปโภคการผลิต	1,220,435,702	1,211,046,076	38,116,460,478	39,578,091,896
ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนการต่อระยะเวลาการผลิตปิโตรเลียม	180,344,866	194,692,457	5,632,503,179	6,362,727,333
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น				
รายได้รอการรับรู้	2,788,645	2,383,038	87,094,537	77,879,849
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	20 -	7,458,980	-	243,766,267
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	22,237,117	15,097,378	694,506,233	493,396,100
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>2,433,101,088</b>	<b>2,444,251,376</b>	<b>75,990,239,655</b>	<b>79,880,367,458</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>3,560,538,226</b>	<b>3,545,749,419</b>	<b>111,202,183,275</b>	<b>115,878,329,582</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>				
<b>ทุนจดทะเบียน</b>				
หุ้นสามัญ 3,969,985,400 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท			3,969,985,400	3,969,985,400
<b>ทุนที่ออกและชำระแล้ว</b>				
หุ้นสามัญ 3,969,985,400 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	150,683,762	150,683,762	3,969,985,400	3,969,985,400
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	3,439,036,612	3,439,036,612	105,417,619,764	105,417,619,764
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	301,226,483	301,226,483	9,661,771,205	9,661,771,205
<b>กำไรสะสม</b>				
<b>จัดสรรแล้ว</b>				
สำรองตามกฎหมาย	15,048,319	15,048,319	396,998,540	396,998,540
สำรองเพื่อการขยายงาน	431,231,212	431,231,212	16,900,000,000	16,900,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร	5,604,929,592	5,356,440,194	187,409,594,066	179,555,557,529
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	21,650,567	17,062,410	(12,567,892,445)	1,453,560,467
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>9,963,806,547</b>	<b>9,710,728,992</b>	<b>311,188,076,530</b>	<b>317,355,492,905</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>13,524,344,773</b>	<b>13,256,478,411</b>	<b>422,390,259,805</b>	<b>433,233,822,487</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561  
ข้อมูลทางการเงินรวม

รายละเอียด	หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
		2561	2560	2561	2560
<b>รายได้</b>					
รายได้จากการขาย		1,160,877,348	1,040,091,549	36,618,485,649	36,533,137,947
รายได้จากการบริการต่อขนส่งก๊าซ		23,018,560	13,259,364	724,961,606	465,938,573
รายได้อื่น					
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		25,062,316	3,561,976	794,216,909	126,316,471
ดอกเบี้ยรับ		19,973,276	12,872,725	629,366,493	452,260,798
กำไรจากอนุพันธ์ทางการเงิน		-	6,244,406	-	218,809,886
รายได้อื่น ๆ		10,719,935	16,550,749	338,129,970	580,844,191
<b>รวมรายได้</b>		<b>1,239,651,435</b>	<b>1,092,580,769</b>	<b>39,105,160,627</b>	<b>38,377,307,866</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>					
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน		141,105,849	141,915,277	4,447,900,624	4,980,325,629
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม		2,747,477	1,344,636	86,516,702	44,743,979
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		55,819,430	41,234,942	1,762,251,304	1,448,735,827
ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม	26	103,947,632	91,499,703	3,279,945,778	3,213,427,517
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย		407,938,260	419,826,900	12,866,213,369	14,746,674,609
ค่าใช้จ่ายอื่น					
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน		43,626,319	-	1,384,962,343	-
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	12.1	1,633,940	1,019,848	51,447,511	35,706,159
ต้นทุนทางการเงิน		57,046,118	56,873,468	1,798,893,876	1,996,729,961
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>813,865,025</b>	<b>753,714,774</b>	<b>25,678,131,507</b>	<b>26,466,343,681</b>
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า		2,098,428	2,161,371	65,771,698	75,588,179
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>		<b>427,884,838</b>	<b>341,027,366</b>	<b>13,492,800,818</b>	<b>11,986,552,364</b>
ภาษีเงินได้		(5,009,755)	8,401,312	(112,091,590)	297,642,581
<b>กำไรสำหรับงวด</b>		<b>422,875,083</b>	<b>349,428,678</b>	<b>13,380,709,228</b>	<b>12,284,194,945</b>
<b>กำไรต่อหุ้น</b>					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	27	0.10	0.09	3.24	3.01

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้



บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561  
ข้อมูลทางการเงินรวม

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2561	2560	2561	2560
กำไรสำหรับงวด	422,875,083	349,428,678	13,380,709,228	12,284,194,945
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	(1,299,820)	4,916,565	(2,731,454,663)	(1,481,690,860)
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	47,262	(38,996)	1,488,655	(1,143,719)
ผลกำไรจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	5,735,197	114,870	182,043,008	3,341,245
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(1,147,040)	(22,974)	(36,408,601)	(668,249)
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	2,308,241	1,615,218	73,410,429	56,791,351
รวมรายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	5,643,840	6,584,683	(2,510,921,172)	(1,423,370,232)
รายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	-	-	(14,167,087,319)	(14,081,993,311)
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	(103,708)	-	(3,618,660)
รวมรายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	(103,708)	(14,167,087,319)	(14,085,611,971)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด-สุทธิจากภาษี	5,643,840	6,480,975	(16,678,008,491)	(15,508,982,203)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	428,518,923	355,909,653	(3,297,299,263)	(3,224,787,258)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท

	หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
		2561	2560	2561	2560
<b>รายได้</b>					
รายได้จากการขาย		626,685,676	517,374,070	19,772,133,534	18,169,621,574
รายได้อื่น					
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		913,545	-	25,174,547	-
ดอกเบี้ยรับ		10,876,604	22,565,822	342,536,850	792,938,639
รายได้อื่น ๆ		28,787,279	25,188,205	908,149,913	884,227,511
<b>รวมรายได้</b>		<b>667,263,104</b>	<b>565,128,097</b>	<b>21,047,994,844</b>	<b>19,846,787,724</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>					
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน		47,554,382	43,932,031	1,500,215,554	1,541,263,098
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม		13,029	218,622	407,342	7,686,089
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		59,741,080	44,863,652	1,887,062,304	1,575,470,376
ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม	26	78,335,709	64,671,829	2,471,522,379	2,271,205,179
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย		184,524,373	173,045,289	5,821,790,339	6,076,627,198
ค่าใช้จ่ายอื่น					
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		-	4,416,400	-	153,960,039
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน		31,724,864	17,056,707	1,010,655,440	601,013,345
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	12.1	1,633,940	1,019,848	51,447,511	35,706,159
ต้นทุนทางการเงิน		29,395,994	35,309,570	926,865,050	1,239,508,705
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>432,923,371</b>	<b>384,533,948</b>	<b>13,669,965,919</b>	<b>13,502,440,188</b>
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>		<b>234,339,733</b>	<b>180,594,149</b>	<b>7,378,028,925</b>	<b>6,344,347,536</b>
ภาษีเงินได้		17,338,680	34,851,692	576,442,799	1,227,090,052
<b>กำไรสำหรับงวด</b>		<b>251,678,413</b>	<b>215,445,841</b>	<b>7,954,471,724</b>	<b>7,571,437,588</b>
<b>กำไรต่อหุ้น</b>					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	27	0.06	0.05	1.98	1.82

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2561	2560	2561	2560
กำไรสำหรับงวด	251,678,413	215,445,841	7,954,471,724	7,571,437,588
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	5,735,197	114,870	182,043,008	3,341,245
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(1,147,040)	(22,974)	(36,408,601)	(668,249)
รวมรายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	4,588,157	91,896	145,634,407	2,672,996
รายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	(14,167,087,319)	(14,081,993,311)
รวมรายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	-	(14,167,087,319)	(14,081,993,311)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด-สุทธิจากภาษี	4,588,157	91,896	(14,021,452,912)	(14,079,320,315)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	256,266,570	215,537,737	(6,066,981,188)	(6,507,882,727)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561  
ข้อมูลทางการเงินรวม

หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น												
	กำไรสะสม					กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น							
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นผู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายทุน	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	การแปลงค่า งบการเงิน	เงินลงทุนเมื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น ในบริษัทร่วม และการร่วมค้า	รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560</b>	150,683,762	3,439,036,612	1,152,102,940	15,048,319	431,231,212	6,295,794,297	(102,698,834)	(596,170)	7,857,788	(1,571,558)	(424,479)	(97,433,253)	11,386,463,889
<b>การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด</b>													
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นผู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	(2,056,825)	-	-	-	-	-	-	(2,056,825)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นผู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	(7,539,921)	-	-	-	-	-	-	(7,539,921)
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(281,511,332)	-	-	-	-	-	-	(281,511,332)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	349,428,678	-	-	-	-	-	-	349,428,678
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	(103,708)	4,916,565	(38,996)	114,870	(22,974)	1,615,218	6,584,683	6,480,975
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560</b>	150,683,762	3,439,036,612	1,152,102,940	15,048,319	431,231,212	6,354,011,189	(97,782,269)	(635,166)	7,972,658	(1,594,532)	1,190,739	(90,848,570)	11,451,265,464

หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น												
	กำไรสะสม					กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น							
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นผู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายทุน	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	การแปลงค่า งบการเงิน	เงินลงทุนเมื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ส่วนแบ่งกำไร เบ็ดเสร็จอื่น ในบริษัทร่วม และการร่วมค้า	รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561</b>	150,683,762	3,439,036,612	1,154,811,834	15,048,319	431,231,212	6,354,905,664	(49,172,853)	(567,987)	21,328,012	(4,265,602)	3,613,640	(29,064,790)	11,516,652,613
<b>การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด</b>													
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นผู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	(13,815,169)	-	-	-	-	-	-	(13,815,169)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นผู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	(2,046,388)	-	-	-	-	-	-	(2,046,388)
ต้นทุนทางการเงินในการออกหุ้นผู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	(118,753)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(118,753)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	422,875,083	-	-	-	-	-	-	422,875,083
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	(1,299,820)	47,262	5,735,197	(1,147,040)	2,308,241	5,643,840	5,643,840
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561</b>	150,683,762	3,439,036,612	1,154,693,081	15,048,319	431,231,212	6,761,919,190	(50,472,673)	(520,725)	27,063,209	(5,412,642)	5,921,881	(23,420,950)	11,929,191,226

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ  
แต่สอบทานแล้ว)

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561  
ข้อมูลทางการเงินรวม

หน่วย : บาท

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	กำไรสะสม						องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
							การแปลงค่า งบการเงิน	เงินลงทุนเมื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น ในบริษัทร่วม และการร่วมค้า		
3,969,985,400	105,417,619,764	37,188,504,448	396,998,540	16,900,000,000	204,771,839,646	39,020,683,018	(21,250,162)	364,393,516	(8,985,455)	(15,866,086)	39,338,974,831	407,983,922,629	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด													
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	(71,768,155)	-	-	-	-	-	-	(71,768,155)	
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	(265,243,563)	-	-	-	-	-	-	(265,243,563)	
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(9,924,951,749)	-	-	-	-	-	-	(9,924,951,749)	
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	12,284,194,945	-	-	-	-	-	-	12,284,194,945	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	(3,618,660)	(15,563,684,171)	(1,143,719)	3,341,245	(668,249)	56,791,351	(15,505,363,543)	(15,508,982,203)	
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560</b>	<b>3,969,985,400</b>	<b>105,417,619,764</b>	<b>37,188,504,448</b>	<b>396,998,540</b>	<b>16,900,000,000</b>	<b>206,790,452,464</b>	<b>23,456,998,847</b>	<b>(22,393,881)</b>	<b>367,734,761</b>	<b>(9,653,704)</b>	<b>40,925,265</b>	<b>23,833,611,288</b>	<b>394,497,171,904</b>

หน่วย : บาท

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	กำไรสะสม						องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
							การแปลงค่า งบการเงิน	เงินลงทุนเมื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น ในบริษัทร่วม และการร่วมค้า		
3,969,985,400	105,417,619,764	38,234,354,686	396,998,540	16,900,000,000	206,909,233,643	3,736,347,304	(19,592,357)	804,505,545	(97,007,861)	122,281,144	4,546,533,775	376,374,725,808	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด													
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	(439,061,544)	-	-	-	-	-	-	(439,061,544)	
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	(65,274,333)	-	-	-	-	-	-	(65,274,333)	
ต้นทุนทางการเงินในการออกหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	(2,425,381)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,425,381)	
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	13,380,709,228	-	-	-	-	-	-	13,380,709,228	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	(16,898,541,982)	1,488,655	182,043,008	(36,408,601)	73,410,429	(16,678,008,491)	(16,678,008,491)	
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561</b>	<b>3,969,985,400</b>	<b>105,417,619,764</b>	<b>38,231,929,305</b>	<b>396,998,540</b>	<b>16,900,000,000</b>	<b>219,785,606,994</b>	<b>(13,162,194,678)</b>	<b>(18,103,702)</b>	<b>986,548,553</b>	<b>(133,416,462)</b>	<b>195,691,573</b>	<b>(12,131,474,716)</b>	<b>372,570,665,287</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท

หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้วยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	กำไรสะสม			องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
			สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จจิ้น		รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น	
						การป้องกัน ความเสี่ยงกระแสดเงินสด	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยงกระแสดเงินสด			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	150,683,762	3,439,036,612	1,152,102,940	15,048,319	431,231,212	5,067,305,119	7,857,788	(1,571,558)	6,286,230	10,261,694,194
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด										
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(2,056,825)	-	-	-	(2,056,825)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(7,539,921)	-	-	-	(7,539,921)
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(281,511,332)	-	-	-	(281,511,332)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	215,445,841	-	-	-	215,445,841
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จจิ้นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	114,870	(22,974)	91,896	91,896
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560	150,683,762	3,439,036,612	1,152,102,940	15,048,319	431,231,212	4,991,642,882	7,972,658	(1,594,532)	6,378,126	10,186,123,853

หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้วยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	กำไรสะสม			องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
			สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จจิ้น		รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น	
						การป้องกัน ความเสี่ยงกระแสดเงินสด	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยงกระแสดเงินสด			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	150,683,762	3,439,036,612	301,226,483	15,048,319	431,231,212	5,356,440,194	21,328,012	(4,265,602)	17,062,410	9,710,728,992
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด										
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(2,315,169)	-	-	-	(2,315,169)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(873,846)	-	-	-	(873,846)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	251,678,413	-	-	-	251,678,413
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จจิ้นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	5,735,197	(1,147,040)	4,588,157	4,588,157
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	150,683,762	3,439,036,612	301,226,483	15,048,319	431,231,212	5,604,929,592	27,063,209	(5,412,642)	21,650,567	9,963,806,547

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท

หน่วย : บาท

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	กำไรสะสม			องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				รวม
				สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
							การแปลงค่า งบการเงิน	การป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด		
	3,969,985,400	105,417,619,764	37,188,504,448	396,998,540	16,900,000,000	170,048,099,303	33,516,549,333	317,502,941	(72,525,637)	33,761,526,637	367,682,734,092
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด											
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(71,768,155)	-	-	-	-	(71,768,155)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(265,243,563)	-	-	-	-	(265,243,563)
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(9,924,951,749)	-	-	-	-	(9,924,951,749)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	7,571,437,588	-	-	-	-	7,571,437,588
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	(14,081,993,311)	3,341,245	(668,249)	(14,079,320,315)	(14,079,320,315)
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560</b>	<b>3,969,985,400</b>	<b>105,417,619,764</b>	<b>37,188,504,448</b>	<b>396,998,540</b>	<b>16,900,000,000</b>	<b>167,357,573,424</b>	<b>19,434,556,022</b>	<b>320,844,186</b>	<b>(73,193,886)</b>	<b>19,682,206,322</b>	<b>350,912,887,898</b>

หน่วย : บาท

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	กำไรสะสม			องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				รวม
				สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
							การแปลงค่า งบการเงิน	การป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด		
	3,969,985,400	105,417,619,764	9,661,771,205	396,998,540	16,900,000,000	179,555,557,529	856,493,540	757,614,970	(160,548,043)	1,453,560,467	317,355,492,905
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด											
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(72,381,593)	-	-	-	-	(72,381,593)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(28,053,594)	-	-	-	-	(28,053,594)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	7,954,471,724	-	-	-	-	7,954,471,724
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	(14,167,087,319)	182,043,008	(36,408,601)	(14,021,452,912)	(14,021,452,912)
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561</b>	<b>3,969,985,400</b>	<b>105,417,619,764</b>	<b>9,661,771,205</b>	<b>396,998,540</b>	<b>16,900,000,000</b>	<b>187,409,594,066</b>	<b>(13,310,593,779)</b>	<b>939,657,978</b>	<b>(196,956,644)</b>	<b>(12,567,892,445)</b>	<b>311,188,076,530</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

## บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561

## ข้อมูลทางการเงินรวม

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2561	2560	2561	2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	427,884,838	341,027,366	13,492,800,818	11,986,552,364
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(2,098,428)	(2,161,371)	(65,771,698)	(75,588,179)
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	407,938,260	419,826,900	12,866,213,369	14,746,674,609
ค่าเผื่อการลดมูลค่า (การกลับรายการ) ของสินค้าคงเหลือให้เท่ากับ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	1,862,782	(6,780,910)	58,238,151	(238,718,575)
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจตัดจำหน่าย	454,666	1,687,023	14,332,862	58,401,874
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายอื่น	1,885,574	1,156,692	59,482,939	40,619,130
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	2,955,426	365,312	92,501,187	12,764,095
รายได้จากรายได้รอการรับรู้	(12,061)	(409,650)	(380,365)	(14,383,715)
ขาดทุน (กำไร) จากอนุพันธ์ทางการเงิน	22,030,221	(5,603,629)	704,038,304	(195,724,498)
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน	3,470,612	2,963,952	109,459,650	104,069,745
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	7,600,637	5,861,667	239,704,952	205,816,252
ดอกเบี้ยรับต่ำกว่าดอกเบี้ยจ่าย	36,126,164	43,094,608	1,139,710,783	1,512,689,801
	<b>910,098,691</b>	<b>801,027,960</b>	<b>28,710,330,952</b>	<b>28,143,172,903</b>
<b>สินทรัพย์จากการดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง</b>				
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	177,414,648	(3,160,925)	5,595,211,608	(110,987,150)
ลูกหนี้การค้า	30,006,770	14,200,533	946,338,026	498,612,478
ลูกหนี้อื่น	(4,910,577)	2,600,968	(154,867,234)	91,325,787
สินค้าคงเหลือ	(9,754,365)	9,095,784	(307,628,134)	319,373,315
พัสดุดังเหลือ	5,410,673	(6,152,596)	170,638,995	(216,031,398)
ลูกหนี้จากการร่วมทุน	10,585,488	12,502,736	333,839,667	438,999,022
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	6,957,365	514,198	219,417,800	18,054,639
สิทธิในการได้รับชดเชยจากกองทุนการรื้อถอน	(697,308)	6,375,454	(21,991,336)	223,856,436
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	38,884	902,280	1,226,292	31,681,086
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	23,287	816,941	734,401	28,684,626
<b>หนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>				
เจ้าหนี้การค้า	74,569,713	(60,336,520)	2,351,741,135	(2,118,550,148)
เจ้าหนี้จากการร่วมทุน	(4,546,727)	1,922,501	(143,392,336)	67,503,324
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(122,917,057)	(60,026,095)	(3,876,494,703)	(2,107,650,413)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6,750,880	(1,264,259)	212,905,777	(44,390,952)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้



## บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561

## ข้อมูลทางการเงินรวม

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2561	2560	2561	2560
หนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) (ต่อ)				
รายได้รอการรับรู้	621,711	-	19,607,213	-
ประมาณการหนี้สิน	(22,987,612)	(15,587,111)	(724,971,435)	(547,298,335)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	(1,808,523)	(5,535,562)	(57,036,275)	(194,365,949)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	51,999	109,937	1,639,928	3,860,129
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	6,901,723	2,421,967	217,662,983	85,040,669
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(22,531,597)	(26,679,858)	(710,589,888)	(936,789,505)
	<u>129,179,375</u>	<u>(127,279,627)</u>	<u>4,073,992,484</u>	<u>(4,469,072,339)</u>
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>1,039,278,066</b>	<b>673,748,333</b>	<b>32,784,323,436</b>	<b>23,674,100,564</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดจ่ายลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	(333,789,016)	(1,640,296,688)	(10,526,865,700)	(57,594,484,861)
เงินสดรับจากการลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	1,604,028,099	635,654,539	50,587,010,317	22,319,252,349
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,984,000	-	220,257,787	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินลงทุนระยะสั้น	15,054,118	3,429,294	474,768,999	120,410,197
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	1,141,644	137,380	36,004,563	4,823,709
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(317,736,007)	(250,251,510)	(10,020,594,189)	(8,786,890,132)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(1,810,187)	(638,992)	(57,088,759)	(22,436,428)
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่าเพิ่มขึ้น	(10,703,156)	(3,031,620)	(337,550,613)	(106,446,949)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>963,169,495</b>	<b>(1,254,997,597)</b>	<b>30,375,942,405</b>	<b>(44,065,772,115)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(80,292,006)	-	(2,532,207,844)	-
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(12,419,360)	(11,197,577)	(391,675,367)	(393,171,980)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	(13,815,169)	(2,056,825)	(435,695,659)	(72,219,729)
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงินในการออกหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	(1,226,264)	-	(38,673,295)	-
เงินสดจ่ายสุทธิสำหรับสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	(2,395,365)	-	(75,543,793)	-
<b>กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(110,148,164)</b>	<b>(13,254,402)</b>	<b>(3,473,795,958)</b>	<b>(465,391,709)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	1,892,299,397	(594,503,666)	59,686,469,883	(20,857,063,260)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด</b>	<b>1,512,181,292</b>	<b>2,039,499,782</b>	<b>49,419,466,004</b>	<b>73,076,515,987</b>
	3,404,480,689	1,444,996,116	109,105,935,887	52,219,452,727
ปรับปรุงผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	5,587,123	14,065,914	(2,603,221,975)	(1,954,631,280)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด</b>	<b>3,410,067,812</b>	<b>1,459,062,030</b>	<b>106,502,713,912</b>	<b>50,264,821,447</b>
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด</b>				
การซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ยังไม่ได้มีการจ่ายชำระเงินสด	663,325,550	878,615,102	20,919,618,834	30,850,141,050

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2561	2560	2561	2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	234,339,733	180,594,149	7,378,028,925	6,344,347,536
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	184,524,373	173,045,289	5,821,790,339	6,076,627,198
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายอื่น	715,308	601,055	22,574,116	21,107,684
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	381,525	242	11,954,251	20,084
รายได้จากรายได้รอการรับรู้	(79,112)	(79,112)	(2,495,003)	(2,777,809)
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน	11,856,308	17,996,222	384,264,394	634,565,981
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน	3,075,892	2,655,226	97,011,398	93,229,876
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	16,744,519	7,340,851	528,080,010	257,753,709
ดอกเบี้ยรับต่ำกว่าดอกเบี้ยจ่าย	18,129,903	12,393,260	572,085,579	434,302,524
	<b>469,688,449</b>	<b>394,547,182</b>	<b>14,813,294,009</b>	<b>13,859,176,783</b>
<b>สินทรัพย์จากการดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง</b>				
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	89,506,228	(8,009,253)	2,822,801,225	(281,222,768)
ลูกหนี้การค้า	187,409	(65,937)	5,910,395	(2,315,206)
ลูกหนี้อื่น	(7,161,478)	5,800,853	(225,854,981)	203,680,913
สินค้าคงเหลือ	32,382	(325,980)	1,021,260	(11,445,883)
พัสดุดังเหลือ	1,209,361	(6,085,263)	38,140,205	(213,667,174)
ลูกหนี้จากการร่วมทุน	(265,547)	3,094,612	(8,374,694)	108,658,764
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	8,280,883	(5,768,429)	261,158,223	(202,542,422)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	(146,818)	101,897	(4,630,280)	3,577,791
<b>หนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>				
เจ้าหนี้การค้า	73,967,398	(28,458,260)	2,332,745,613	(999,233,162)
เจ้าหนี้จากการร่วมทุน	(567,800)	(436,751)	(17,906,984)	(15,335,301)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(49,234,215)	(42,599,574)	(1,552,723,273)	(1,495,766,300)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(804,490)	1,467,892	(25,371,579)	51,540,983
ประมาณการหนี้สิน	(20,392,434)	(15,580,122)	(643,126,050)	(547,052,935)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	(1,662,326)	(4,646,982)	(52,425,582)	(163,165,931)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2561	2560	2561	2560
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	2,971,366	861,208	93,709,408	30,238,932
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(1,242,171)	(803,452)	(39,174,941)	(28,211,007)
	<u>94,677,748</u>	<u>(101,453,541)</u>	<u>2,985,897,965</u>	<u>(3,562,260,706)</u>
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>564,366,197</b>	<b>293,093,641</b>	<b>17,799,191,974</b>	<b>10,296,916,077</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดจ่ายลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	-	(644,296,688)	-	(22,622,697,543)
เงินสดรับจากการลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	695,762,941	635,654,539	21,942,612,516	22,319,252,349
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(34,539,549)	(949,512,516)	(1,089,290,461)	(33,339,507,782)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,438,539	-	234,592,809	-
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(184,421)	(172,350)	(5,816,182)	(6,051,579)
เงินสดจ่ายลงทุนในบริษัทย่อย	(70,897)	(1,125,068)	(2,235,913)	(39,503,637)
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินลงทุนระยะสั้น	5,488,122	3,429,294	173,081,561	120,410,197
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	2,393,588	2,636,803	75,487,739	92,584,043
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(178,730,095)	(109,637,020)	(5,636,697,484)	(3,849,600,959)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(1,560,763)	(383,796)	(49,222,551)	(13,475,923)
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่าเพิ่มขึ้น	(1,339,945)	(868,508)	(42,258,482)	(30,495,279)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>494,657,520</b>	<b>(1,064,275,310)</b>	<b>15,600,253,552</b>	<b>(37,369,086,113)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(80,292,006)	-	(2,532,207,844)	-
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(10,908,972)	(14,991,810)	(344,041,524)	(526,395,986)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	(2,315,169)	(2,056,825)	(73,014,595)	(72,219,729)
เงินสดจ่ายสุทธิสำหรับสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	(2,395,365)	-	(75,543,793)	-
<b>กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(95,911,512)</b>	<b>(17,048,635)</b>	<b>(3,024,807,756)</b>	<b>(598,615,715)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	963,112,205	(788,230,304)	30,374,637,770	(27,670,785,751)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด</b>	<b>387,985,125</b>	<b>1,227,500,948</b>	<b>12,679,708,245</b>	<b>43,982,104,344</b>
	1,351,097,330	439,270,644	43,054,346,015	16,311,318,593
ปรับปรุงผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	1,269,016	(158,254)	(817,447,887)	(1,183,857,039)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด</b>	<b>1,352,366,346</b>	<b>439,112,390</b>	<b>42,236,898,128</b>	<b>15,127,461,554</b>
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด</b>				
การซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ยังมิได้มีการจ่ายชำระเงินสด	252,514,817	372,075,447	7,963,681,983	13,064,401,019
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่เกิดจากดอกเบี้ยทบต้น	18,004	10,706,065	567,789	375,913,867

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

**บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล**  
**สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561**  
**(ยังไม่ได้ตรวจสอบแต่สอบทานแล้ว)**

**1. ข้อมูลทั่วไป**

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (บริษัท) เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทยและเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคาร เอ ชั้นที่ 6, 19-36 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

บริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้า และการดำเนินงานร่วมกัน (กลุ่มบริษัท) ประกอบธุรกิจหลักในด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมทั้งภายในประเทศไทยและต่างประเทศ ธุรกิจที่ขนส่งก๊าซในต่างประเทศ และการลงทุนในธุรกิจต่อเนื่องที่มีความสำคัญเชิงกลยุทธ์

**2. เกณฑ์การจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล**

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมจากงบการเงินประจำปีที่เสนอครั้งล่าสุด ดังนั้นข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลจึงเน้นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม เหตุการณ์ และสถานการณ์ใหม่ ๆ เพื่อให้ข้อมูลที่นำเสนอเข้าช้อนกับข้อมูลที่ได้รายงานไปแล้ว ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีล่าสุด

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความรวมถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ข้อมูลทางการเงินหลัก คือ งบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด ได้จัดทำให้เป็นรูปแบบที่สมบูรณ์ตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ส่วนหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลจัดทำเป็นแบบย่อเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล และได้เพิ่มหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินตามข้อกำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทกำหนดสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน (Functional currency) และได้นำเสนองบการเงินในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา แต่อย่างไรก็ดี เนื่องจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้กิจการต้องนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาท กลุ่มบริษัทจึงนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาทโดยแปลงค่าจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเป็นสกุลเงินบาทด้วย

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างกาลจัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของข้อมูลทางการเงิน ยกเว้นตามที่ระบุในนโยบายการบัญชี

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษแปลจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

### 3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### 4. มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา มีรายละเอียดดังนี้

- มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การนำเสนอของงบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การสำรวจและการประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การร่วมกิจการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล-กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งสูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัท ได้ประเมินและเห็นว่าการนำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ ดังกล่าวข้างต้นมาใช้ ปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่ได้นำเสนอ

- มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15	เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์  
(ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า  
(ปรับปรุง 2560)

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาใช้  
เป็นครั้งแรก

## 5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	914.58	700.04	28,563.88	22,877.97
รายการเทียบเท่าเงินสด				
- เงินฝากประจำ	1,948.29	518.29	60,848.82	16,938.01
- ตราสารหนี้	342.40	213.14	10,693.81	6,965.71
- บัตรเงินฝาก	204.80	80.71	6,396.20	2,637.78
รวม	<u>3,410.07</u>	<u>1,512.18</u>	<u>106,502.71</u>	<u>49,419.47</u>

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	39.19	37.28	1,223.96	1,218.08
รายการเทียบเท่าเงินสด				
- เงินฝากประจำ	1,108.38	270.00	34,616.74	8,823.85
- บัตรเงินฝาก	204.80	80.71	6,396.20	2,637.78
รวม	<u>1,352.37</u>	<u>387.99</u>	<u>42,236.90</u>	<u>12,679.71</u>

เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 – 2.10 ต่อปี (ในระหว่างปี 2560 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 – 2.50 ต่อปี)

เงินฝากธนาคารประเภทประจำสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.90 – 6.03 ต่อปี (ในระหว่างปี 2560 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.20 – 12.09 ต่อปี)

ตราสารหนี้สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.00 – 1.19 ต่อปี (ในระหว่างปี 2560 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.00 – 1.51 ต่อปี)

บัตรเงินฝากสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.98 – 2.17 ต่อปี (ในระหว่างปี 2560 : อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.17 ต่อปี)



## 6. เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินฝากประจำ	1,535.42	2,502.87	47,954.06	81,796.02
บัตรเงินฝาก	149.34	452.62	4,664.04	14,792.13
รวม	<u>1,684.76</u>	<u>2,955.49</u>	<u>52,618.10</u>	<u>96,588.15</u>

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
เงินฝากประจำ	401.73	794.70	12,546.82	25,971.59
บัตรเงินฝาก	149.34	452.62	4,664.04	14,792.13
รวม	<u>551.07</u>	<u>1,247.32</u>	<u>17,210.86</u>	<u>40,763.72</u>

เงินฝากธนาคารประเภทประจำมีอายุตั้งแต่วันที่ฝากจนถึงวันครบกำหนดมากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.64 – 2.85 ต่อปี (ในระหว่างปี 2560 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.90 – 2.30 ต่อปี)

บัตรเงินฝากมีอายุตั้งแต่วันที่ซื้อจนถึงวันครบกำหนดมากกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.87 – 2.03 ต่อปี (ในระหว่างปี 2560 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.87 – 2.03 ต่อปี)

## 7. เงินลงทุนเพื่อค้า

การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อค้าสำหรับงวดสามเดือน มีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	0.21		6.78	
ผลกำไรจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรม	0.02		0.77	
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.01		0.22	
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-		(0.31)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	<u>0.24</u>		<u>7.46</u>	

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		0.20		6.51
ผลกำไรจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสุทธิรวม		0.02		0.73
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน		0.01		0.22
ผลต่างจากการแปลงค่าเงิน		-		(0.30)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561		0.23		7.16

## 8. ลูกหนี้บริษัทใหญ่

ลูกหนี้บริษัทใหญ่ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
ค่าขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	389.02	541.66	12,149.92	17,701.80
การให้บริการสร้างท่อขนส่งก๊าซ	-	24.91	-	814.17
ลูกหนี้ค่าก๊าซธรรมชาติที่ยังไม่ได้ส่งมอบ	18.81	-	587.40	-
รวม	407.83	566.57	12,737.32	18,515.97

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
ค่าขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	232.19	296.63	7,251.76	9,694.09
การให้บริการสร้างท่อขนส่งก๊าซ	-	24.91	-	814.17
ลูกหนี้ค่าก๊าซธรรมชาติที่ยังไม่ได้ส่งมอบ	0.53	-	16.54	-
รวม	232.72	321.54	7,268.30	10,508.26

ลูกหนี้บริษัทใหญ่ สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	384.63	538.30	12,012.77	17,592.25
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	19.76	-	616.99	-
- มากกว่า 3 แต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 6 แต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป <sup>1</sup>	3.44	28.27	107.56	923.72
รวม	407.83	566.57	12,737.32	18,515.97

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	228.68	294.18	7,142.12	9,614.04
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	1.48	-	46.13	-
- มากกว่า 3 แต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 6 แต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป <sup>1</sup>	2.56	27.36	80.05	894.22
รวม	232.72	321.54	7,268.30	10,508.26

<sup>1</sup> กลุ่มบริษัทได้มีการติดตามลูกหนี้บริษัทใหญ่ที่เกินกำหนดชำระดังกล่าว และคาดว่าจะได้รับชำระคืนภายใน 12 เดือนนับจากวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

## 9. ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
Binh Son Refining & Petrochemical Co.,Ltd.	9.99	7.78	312.11	254.38
BP Singapore Pte Ltd	0.57	-	17.79	-
Chevron U.S.A. INC.	4.52	-	141.03	-
Myanmar Oil and Gas Enterprise	29.27	31.98	914.07	1,045.26
Petco Trading Labuan Company Limited	5.65	5.10	176.37	166.78
Petro-Diamond Singapore (Pte) Ltd.	1.63	2.86	50.76	93.55
Petroliam Nasional Berhad	12.92	11.78	403.42	384.85
PetroVietnam Oil Corporation	-	6.83	-	223.14
PTT International Trading London Ltd	-	14.14	-	462.17
PV Oil Singapore Pte Ltd.	-	3.40	-	111.22
SembCorp Gas Pte Ltd	7.78	17.23	243.11	563.05
Star Petroleum Refining Plc.	5.91	6.79	184.66	221.92
Vietnam National Oil and Gas Group	0.49	0.51	15.20	16.70
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	0.39	0.73	12.34	23.68
อื่นๆ	0.32	0.30	10.11	9.71
รวม	79.44	109.43	2,480.97	3,576.41

  

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
Star Petroleum Refining Plc.	1.24	1.35	38.70	44.01
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	0.10	0.18	3.08	5.92
อื่นๆ	0.08	0.07	2.53	2.43
รวม	1.42	1.60	44.31	52.36

ลูกหนี้การค้า สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ ดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	79.27	109.26	2,475.47	3,570.66
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 3 แต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 6 แต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	0.17	0.17	5.50	5.75
รวม	79.44	109.43	2,480.97	3,576.41

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1.42	1.60	44.31	52.36
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 3 แต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 6 แต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	1.42	1.60	44.31	52.36

## 10. สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
สินค้าคงเหลือ	46.64	19.31	1,456.71	631.23
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	(1.99)	(0.12)	(62.19)	(4.20)
รวม	44.65	19.19	1,394.52	627.03

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
สินค้าคงเหลือ	3.61	3.05	112.63	99.57
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	-	-	-	-
รวม	<u>3.61</u>	<u>3.05</u>	<u>112.63</u>	<u>99.57</u>

## 11. เงินลงทุนเพื่อขาย

การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับเงินลงทุนเพื่อขาย สำหรับงวดสามเดือน มีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		0.71		23.31
ผลกำไรที่ยังไม่รับรู้จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย		0.05		1.49
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน		-		(1.04)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561		<u>0.76</u>		<u>23.76</u>

## 12. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญ

รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญ สรุปได้ดังนี้

### 12.1 รายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการบัญชีที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับงวดสามเดือน สรุปได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	2561	2560	2561	2560
บริษัทใหญ่ - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.)				
รายได้จากการขาย (ตามราคาท้องจากราคาตลาดโลก)	995.27	912.58	31,396.03	32,053.00
ซื้อและค่าใช้จ่ายอื่น	9.43	9.96	297.43	349.85
บริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้า และการดำเนินงานร่วมกัน				
ดอกเบี้ยรับ	0.15	0.14	4.83	4.82
ค่าเช่าและค่าบริการ	7.72	8.01	243.40	281.20
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้จากการขาย (ตามราคาท้องจากราคาตลาดโลก)	10.25	-	322.71	-
ดอกเบี้ยรับ	0.39	-	12.42	-
คณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูง				
ค่าตอบแทนคณะกรรมการ	0.48	0.26	15.25	9.07
ค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูง	1.15	0.76	36.20	26.64

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	2561	2560	2561	2560
บริษัทใหญ่ - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.)				
รายได้จากการขาย (ตามราคาที่ยังจากราคาตลาดโลก)	623.16	514.14	19,660.77	18,056.00
ซื้อและค่าใช้จ่ายอื่น	6.20	6.64	195.60	233.00
บริษัทย่อย บริษัทร่วม และการดำเนินงานร่วมกัน				
ดอกเบี้ยรับ	0.17	14.06	5.49	493.87
รายได้ค่าบริการและการจัดการ	0.08	0.08	2.55	2.84
ค่าเช่าและค่าบริการ	7.59	7.41	239.34	260.35
คณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูง				
ค่าตอบแทนคณะกรรมการ	0.48	0.26	15.25	9.07
ค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูง	1.15	0.76	36.20	26.64

## 12.2 ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
บริษัทใหญ่ - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.)				
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	407.83	566.57	12,737.32	18,515.97
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ลูกหนี้การค้า	-	14.14	-	462.17

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
บริษัทใหญ่ - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.)				
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	232.72	321.54	7,268.30	10,508.26

### 12.3 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

ผู้กู้	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารเงิน จำกัด	6,803.94	6,778.68	212,499.74	221,533.32
รวม	6,803.94	6,778.68	212,499.74	221,533.32

### 12.4 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

ผู้กู้	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
<b>บริษัทร่วม</b>				
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด	18.57	17.75	580.00	580.00
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
PTTGL Investment Limited	85.77	92.75	2,678.63	3,031.15
รวม	104.34	110.50	3,258.63	3,611.15

  

ผู้กู้	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารเงิน จำกัด	0.25	7.21	7.85	235.59
<b>บริษัทร่วม</b>				
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด	18.57	17.75	580.00	580.00
รวม	18.82	24.96	587.85	815.59

บริษัทให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทย่อยสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 ในอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 3.19–3.47 ต่อปี (ในระหว่างปี 2560 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 2.40–2.61 ต่อปี) โดยผู้กู้แจ้งกำหนดชำระคืนเป็นคราว ๆ บริษัทให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทร่วมสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 ในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.35 ต่อปี (ในระหว่างปี 2560 : อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.35 ต่อปี)



กลุ่มบริษัทให้กู้ยืมเงินแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 ในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.64 ต่อปี (ในระหว่างปี 2560 : อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.25 ต่อปี)

การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับงวดสามเดือน มีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	110.50	3,611.15
ลดลง	(6.98)	(220.26)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.82	25.97
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(158.23)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	104.34	3,258.63
	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	24.96	815.59
เพิ่มขึ้น	0.20	6.38
ลดลง	(7.44)	(234.59)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	1.10	34.76
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(34.29)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	18.82	587.85

### 13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้า และการดำเนินงานร่วมกัน

#### 13.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	231.37	7,561.23
ส่วนแบ่งผลกำไรสุทธิหลังภาษี	2.10	65.77
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	2.31	73.41
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(336.82)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	235.78	7,363.59
	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	682.78	22,313.89
การลงทุนเพิ่มขึ้น	0.07	2.24
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(989.41)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	682.85	21,326.72

## 13.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

รายชื่อบริษัทย่อย	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
			31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
บริษัท ปตท.สผ.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (ปตท.สผ.อ.)	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Offshore Investment Company Limited (PTTEPO)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
บริษัท พีทีทีอีพี เซอร์วิส เซส จำกัด (พีทีทีอีพี เซอร์วิส เซส)	ไทย	ให้บริการสนับสนุนบุคลากร	100	100
บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด (ปตท.สผ.ส.)	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP HK Holding Limited (PTTEP HK)	ฮ่องกง	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (ปตท.สผ.ศง.)	ไทย	บริหารจัดการด้านการเงินของกุ่มบริษัท	100	100
บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารธุรกิจ จำกัด (ปตท.สผ.ศธ.)	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Southwest Vietnam Company Limited (PTTEP SV)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Kim Long Vietnam Company Limited (PTTEP KV)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Hoang-Long Company Limited (PTTEP HL) <sup>1</sup>	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Hoan-Vu Company Limited (PTTEP HV) <sup>2</sup>	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Algeria Company Limited (PTTEP AG)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Holding Company Limited (PTTEPH)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Indonesia Company Limited (PTTEP ID)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Africa Investment Limited (PTTEP AI)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Rommana Company Limited (PTTEPR) <sup>3</sup>	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Australia Pty Ltd (PTTEP AU)	เครือรัฐออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Australia Offshore Pty Ltd (PTTEP AO)	เครือรัฐออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP South Asia Limited (PTTEP SA)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Semai II Limited (PTTEP SM)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Australia Perth Pty Ltd (PTTEP AP)	เครือรัฐออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Australia Browse Basin Pty Ltd (PTTEP AB)	เครือรัฐออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Australia Timor Sea Pty Ltd (PTTEP AT)	เครือรัฐออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Australasia (Operations) Pty Ltd (PTTEP AAO)	เครือรัฐออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100

รายชื่อบริษัทย่อย	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
			31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
PTTEP Australasia (Ashmore Cartier) Pty Ltd (PTTEP AAA)	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Australasia (Staff) Pty Ltd (PTTEP AAS)	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP International Holding Company Limited (PTTEP IH)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Southwest Vietnam Pipeline Company Limited (PTTEP SVPC)	หมู่เกาะเคย์แมน	ท่อขนส่งก๊าซ	100	100
PTTEP FLNG Holding Company Limited (PTTEP FH) <sup>4</sup>	ฮ่องกง	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Netherland Holding Limited (PTTEP NL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
JV Marine Limited (JV Marine)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP South Mandar Limited (PTTEP SMD)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP South Sageri Limited (PTTEP SS)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Sadang Limited (PTTEP SD)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Malunda Limited (PTTEP ML)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Netherlands Coöperatie U.A. (PTTEP NC)	เนเธอร์แลนด์	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Canada Limited (PTTEP CA)	แคนาดา	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Canada International Finance Limited (PTTEP CIF)	แคนาดา	ให้บริการจัดหา เงินทุนเพื่อธุรกิจ ของกลุ่มบริษัท	100	100
Cove Energy Limited (Cove)	สหราชอาณาจักร	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
Cove Energy Mozambique Rovuma Onshore Limited (CEMROL) <sup>5</sup>	สาธารณรัฐ ไซปรัส	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
Cove Energy East Africa Limited (CEEAL)	สาธารณรัฐ ไซปรัส	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Mozambique Area 1 Limited (PTTEP MZA1)	สาธารณรัฐ ไซปรัส	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
Cove Energy Kenya Limited (CEKL) <sup>6</sup>	สาธารณรัฐ เคนยา	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Netherlands Holding Coöperatie U.A. (PTTEP NH)	เนเธอร์แลนด์	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Brazil Investment B.V. (PTTEP BI)	เนเธอร์แลนด์	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Brazil Investments in Oil and Gas Exploration and Production Limitada (PTTEP BL)	สหพันธ์ บราซิล	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
Sinphuhorm Holdings Limited (SHL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP SP Limited (PTTEP SP)	สหราชอาณาจักร	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
บริษัท ปตท.สผ.จี 7 จำกัด (ปตท.สผ.จี 7)	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP HK Offshore Limited (PTTEP HKO)	ฮ่องกง	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100

รายชื่อบริษัทย่อย	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
			31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
PTTEP Mexico E&P Limited, S. de R.L. de C.V. (PTTEP MEP)	เม็กซิโก	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100

<sup>1</sup> ถือหุ้นใน Hoang-Long Joint Operating Company ร้อยละ 28.5

<sup>2</sup> ถือหุ้นใน Hoan-Vu Joint Operating Company ร้อยละ 25

<sup>3</sup> เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2561 บริษัทอนุมัติให้จดทะเบียนเล็ก PTTEP Rommana Company Limited (PTTEPR) ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ข้อ 31 เรื่องเหตุการณ์ในระหว่างงวดบัญชี

<sup>4</sup> เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2560 บริษัทอนุมัติให้จดทะเบียนเล็ก PTTEP FLNG Holding Company Limited (PTTEP FH) ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการปิดบริษัท

<sup>5</sup> เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 บริษัทอนุมัติให้จดทะเบียนเล็ก Cove Energy Mozambique Rovuma Onshore Limited (CEMROL) ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการปิดบริษัท

<sup>6</sup> เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 บริษัทอนุมัติให้จดทะเบียนเล็ก Cove Energy Kenya Limited (CEKL) ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการปิดบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกโดยวิธีราคาทุนสำหรับข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
บริษัท ปตท.สผ.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	516.38	516.38	16,127.62	16,875.89
บริษัท พีทีทีอีพี เซอร์วิสเฮส จำกัด	0.08	0.01	2.41	0.21
บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด	99.79	99.79	3,116.65	3,261.26
PTTEP Offshore Investment Company Limited	0.005	0.005	0.16	0.16
PTTEP HK Holding Limited	1.70	1.70	53.11	55.57
บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารเงิน จำกัด	0.07	0.07	2.31	2.42
บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารธุรกิจ จำกัด	39.24	39.24	1,225.63	1,282.49
รวม	657.27	657.20	20,527.89	21,478.00

## 13.3 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

รายละเอียดบริษัทร่วม มีดังต่อไปนี้

รายชื่อบริษัทร่วม <sup>1</sup>	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเทศที่ประกอบกิจการ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
				31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด (เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์)	ไทย	ไทย	ให้เช่า อสังหาริมทรัพย์	50	50
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด (พีทีที ดิจิตอล)	ไทย	ไทย	ให้บริการด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	20	20
บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP <sup>2</sup>	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ให้บริการฐาน ปฏิบัติการทางเดิน อากาศ	50	50
บริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด (พีทีที จีแอล)	ไทย	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	50	50

<sup>1</sup> เงินลงทุนในบริษัทร่วมทั้งหมดได้ถูกประเมินแล้วว่าไม่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท<sup>2</sup> บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP ได้แก่ Mungalu Truscott Airbase Pty Ltd และ Troughton Island Pty Ltd

เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียสำหรับข้อมูลทางการเงินรวม และวิธีราคาทุนสำหรับข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด	43.63	40.23	1,362.54	1,314.60
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด	9.91	9.25	309.60	302.25
บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP	7.06	7.04	220.57	229.97
บริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด	155.81	156.13	4,866.10	5,102.58
รวม	216.41	212.65	6,758.81	6,949.40

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด	24.79	24.79	774.22	810.14
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด	0.79	0.79	24.61	25.75
รวม	25.58	25.58	798.83	835.89

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ข้อมูลทางการเงินรวม	หน่วย : ล้านบาท ข้อมูลทางการเงินรวม
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วม	216.41	6,758.81
จำนวนรวมของส่วนแบ่งในบริษัทร่วม;		
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	1.46	45.49
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	2.31	73.41
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มี.ค. 2561	3.77	118.90

### 13.4 เงินลงทุนในการร่วมค้า

รายละเอียดการร่วมค้า มีดังต่อไปนี้

รายชื่อการร่วมค้า <sup>1</sup>	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเทศที่ประกอบกิจการ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
				31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
Erawan 2 FSO Bahamas Limited (Erawan 2) <sup>2</sup>	บาฮามาส	ไทย	ให้เช่าเรือ FSO	13.11	13.11

<sup>1</sup> เงินลงทุนในการร่วมค้าทั้งหมดได้ถูกประเมินแล้วว่าไม่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท

<sup>2</sup> ถือหุ้นใน Asia Pacific Marine Services (EF) B.V. ร้อยละ 100

เงินลงทุนในการร่วมค้าซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียสำหรับข้อมูลทางการเงินรวม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
Erawan 2 FSO Bahamas Limited	19.37	18.72	604.78	611.83
รวม	19.37	18.72	604.78	611.83

ส่วนได้เสียในการร่วมค้า มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในการร่วมค้า	19.37	604.78
จำนวนรวมของส่วนแบ่งในการร่วมค้า;		
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	0.64	20.28
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มี.ค. 2561	0.64	20.28

## 13.5 การดำเนินงานร่วมกัน

การดำเนินงานร่วมกัน มีดังต่อไปนี้

รายชื่อการดำเนินงานร่วมกัน	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเทศที่ประกอบกิจการ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
				31 มี.ค. 2560	31 ธ.ค. 2560
Carigali – PTTEPI Operating Company Sdn Bhd. (CPOC)	มาเลเซีย	มาเลเซีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	50	50
Moattama Gas Transportation Company (MGTC)	เบอรืมิวดา	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	ท่อขนส่งก๊าซ	25.5	25.5
Taninthayi Pipeline Company LLC (TPC)	หมู่เกาะเคย์แมน	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	ท่อขนส่งก๊าซ	19.3178	19.3178
บริษัท ออเรนจ์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (ออเรนจ์)	ไทย	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	53.9496	53.9496
บริษัท บี 8/32 พาร์ทเนอร์ จำกัด (บี 8/32 พาร์ทเนอร์)	ไทย	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	25.0009	25.0009
Leismer Aerodrome Limited (LAL)	แคนาดา	แคนาดา	ให้บริการการเดินทางทางอากาศ	32	32
Groupement Bir Seba (GBRS)	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนแอลจีเรีย	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนแอลจีเรีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	35	35
Andaman Transportation Limited (ATL)	หมู่เกาะเคย์แมน	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	ท่อขนส่งก๊าซ	80	80
Natuna 2 B.V. (Natuna 2)	เนเธอร์แลนด์	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	50	50
Mozambique LNG1 Company Pte. Ltd. (MZ LNG1)	สิงคโปร์	สาธารณรัฐโมซัมบิก	ธุรกิจปิโตรเลียม	8.5	8.5

## 14. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด	0.01	0.01	0.35	0.37
รวม	0.01	0.01	0.35	0.37

  

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด	0.01	0.01	0.35	0.37
รวม	0.01	0.01	0.35	0.37



## 15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	ท่อขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	รวม
<u>ราคาทุน</u>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	26,226.23	893.72	131.52	27,251.47
เพิ่มขึ้น	288.93	0.04	0.12	289.09
โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	0.01	-	-	0.01
ลดลง	(4.18)	(1.64)	(0.94)	(6.76)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(0.17)	-	0.06	(0.11)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	26,510.82	892.12	130.76	27,533.70
<u>ค่าเสื่อมราคาสะสม</u>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(17,688.42)	(218.78)	(79.16)	(17,986.36)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(412.53)	(7.31)	(2.30)	(422.14)
ลดลง	0.08	-	0.45	0.53
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	0.06	-	0.01	0.07
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	(18,100.81)	(226.09)	(81.00)	(18,407.90)
<u>ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์</u>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(1,225.49)	(5.25)	-	(1,230.74)
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	(1,225.49)	(5.25)	-	(1,230.74)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	7,312.32	669.69	52.36	8,034.37
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	7,184.52	660.78	49.76	7,895.06
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560		407.24		ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561		422.14		ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	ท่อขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	รวม
<b>ราคาทุน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	857,097.06	29,207.83	4,298.03	890,602.92
เพิ่มขึ้น	9,112.03	1.40	3.82	9,117.25
โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	0.40	-	-	0.40
ลดลง	(131.95)	(51.68)	(29.73)	(213.36)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(38,095.88)	(1,294.58)	(188.40)	(39,578.86)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	827,981.66	27,862.97	4,083.72	859,928.35
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(578,073.68)	(7,150.05)	(2,586.86)	(587,810.59)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(13,014.44)	(230.71)	(72.48)	(13,317.63)
ลดลง	2.54	-	14.31	16.85
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	25,763.94	319.30	115.39	26,198.63
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	(565,321.64)	(7,061.46)	(2,529.64)	(574,912.74)
<b>ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(40,049.90)	(171.73)	-	(40,221.63)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	1,775.80	7.62	-	1,783.42
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	(38,274.10)	(164.11)	-	(38,438.21)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	238,973.48	21,886.05	1,711.17	262,570.70
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	224,385.92	20,637.40	1,554.08	246,577.40
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560		14,304.97		ล้านบาท
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561		13,317.63		ล้านบาท

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	อื่นๆ	รวม
<u>ราคาทุน</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	11,643.57	90.42	11,733.99
เพิ่มขึ้น	112.13	0.11	112.24
ลดลง	(3.40)	(0.94)	(4.34)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	11,752.30	89.59	11,841.89
<u>ค่าเสื่อมราคาสะสม</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(8,537.83)	(58.49)	(8,596.32)
ค่าเสื่อมราคาล้างรับงวด	(180.45)	(1.71)	(182.16)
ลดลง	-	0.45	0.45
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	(8,718.28)	(59.75)	(8,778.03)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	3,105.74	31.93	3,137.67
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	3,034.02	29.84	3,063.86
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560		170.51	ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561		182.16	ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	อื่นๆ	รวม
<u>ราคาทุน</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	380,522.68	2,955.12	383,477.80
เพิ่มขึ้น	3,536.24	3.47	3,539.71
ลดลง	(107.29)	(29.73)	(137.02)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(16,905.55)	(130.78)	(17,036.33)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	367,046.08	2,798.08	369,844.16
<u>ค่าเสื่อมราคาสะสม</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(279,024.18)	(1,911.73)	(280,935.91)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(5,693.67)	(53.95)	(5,747.62)
ลดลง	-	14.32	14.32
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	12,430.00	85.16	12,515.16
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	(272,287.85)	(1,866.20)	(274,154.05)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	101,498.50	1,043.39	102,541.89
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	94,758.23	931.88	95,690.11
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560		5,987.44	ล้านบาท
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561		5,747.62	ล้านบาท

## 16. ค่าความนิยม

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	1,134.08	37,063.04
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(1,643.37)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	1,134.08	35,419.67
<u>ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(119.70)	(3,912.10)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	173.46
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	(119.70)	(3,738.64)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,014.38	33,150.94
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	1,014.38	31,681.03

## 17. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	166.86	5,453.17
เพิ่มขึ้น	1.81	57.09
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(0.01)	(242.52)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	168.66	5,267.74
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(82.87)	(2,708.36)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(3.37)	(106.49)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	121.25
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	(86.24)	(2,693.60)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	83.99	2,744.81
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	82.42	2,574.14
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	148.54	4,854.42
เพิ่มขึ้น	1.56	49.22
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(215.72)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	150.10	4,687.92
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(74.60)	(2,438.11)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(2.98)	(93.76)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	109.03
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	(77.58)	(2,422.84)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	73.94	2,416.31
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	72.52	2,265.08
<u>ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	148.54	4,854.42
เพิ่มขึ้น	1.56	49.22
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(215.72)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	150.10	4,687.92
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(74.60)	(2,438.11)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(2.98)	(93.76)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	109.03
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	(77.58)	(2,422.84)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	73.94	2,416.31
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	72.52	2,265.08

## 18. สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	5,098.22	166,614.27
เพิ่มขึ้น	10.82	341.46
โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	(0.01)	(0.40)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(49.57)	(8,939.15)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	5,059.46	158,016.18
<u>ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(1,791.24)	(58,539.28)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	48.38	4,106.49
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	(1,742.86)	(54,432.79)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	3,306.98	108,074.99
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	3,316.60	103,583.39

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	145.31	4,748.79
เพิ่มขึ้น	1.34	42.26
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(210.97)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	146.65	4,580.08
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	145.31	4,748.79
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	146.65	4,580.08

19. **รายจ่ายส่วนที่สำรองแทนรัฐบาล (Carried Cost) ภายใต้สัญญาแบ่งปันผลผลิต**

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีรายจ่ายส่วนที่สำรองแทนรัฐบาลต่างประเทศ (Carried Cost) แสดงเป็นรายการ ภายใต้สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่าและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นๆ ในงบแสดงฐานะการเงิน และค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียมในงบกำไรขาดทุน สำหรับโครงการต่างๆ ดังนี้

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

โครงการ	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	ส่วนที่สำรองจ่ายแทนรัฐบาล			
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นๆ	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม (ยอดสะสมตั้งแต่ปี 2547 ถึง 31 มีนาคม 2561)
เวียดนาม 52/97	-	-	1.01	-
เวียดนาม บี และ 48/95	-	-	1.06	-
แอลจีเรีย 433เอ และ 416บี	7.95	-	-	12.69
แอลจีเรีย ฮาสติ เบอร์ วาเคซ	0.16	75.67	-	25.96
เมียนมาร์ เอ็มไอจีซี 3	-	-	-	0.49
โมซัมบิก โรวุมา ออฟชอร์ แอเรีย วัน	14.41	45.72	0.04	15.18
ซาราวักเอสเค 410 บี	0.01	0.01	-	0.72

หน่วย : ล้านบาท

โครงการ	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	ส่วนที่สำรองจ่ายแทนรัฐบาล			
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นๆ	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม (ยอดสะสมตั้งแต่ปี 2547 ถึง 31 มีนาคม 2561)
เวียดนาม 52/97	-	-	31.51	-
เวียดนาม บี และ 48/95	-	-	32.98	-
แอลจีเรีย 433เอ และ 416บี	248.34	-	-	418.89
แอลจีเรีย ฮาสติ เบอร์ วาเคซ	4.97	2,363.37	-	838.26
เมียนมาร์ เอ็มไอจีซี 3	-	-	-	17.31
โมซัมบิก โรวุมา ออฟชอร์ แอเรีย วัน	450.02	1,427.85	1.17	476.94
ซาราวักเอสเค 410 บี	0.19	0.24	-	23.90



หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

โครงการ	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		
	ส่วนที่สำรองจ่ายแทนรัฐบาล		
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจ และประเมินค่า	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม (ยอดสะสมตั้งแต่ปี 2553 ถึง 31 มีนาคม 2561)
แอลจีเรีย ฮาสตี เบอร์ วาเคซ	0.16	75.67	25.96

หน่วย : ล้านบาท

โครงการ	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		
	ส่วนที่สำรองจ่ายแทนรัฐบาล		
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจ และประเมินค่า	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม (ยอดสะสมตั้งแต่ปี 2553 ถึง 31 มีนาคม 2561)
แอลจีเรีย ฮาสตี เบอร์ วาเคซ	4.97	2,363.37	838.26

## 20. อนุพันธ์ทางการเงิน

อนุพันธ์ทางการเงิน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
<b>สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน</b>				
<u>สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน</u>				
สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	11.96	0.002	373.39	0.05
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	3.31	0.07	103.37	2.37
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	0.65	-	21.12
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน	15.27	0.72	476.76	23.54
<u>สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน</u>				
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	52.79	19.46	1,648.64	635.98
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	52.79	19.46	1,648.64	635.98
<b>หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน</b>				
<u>หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน</u>				
สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	7.24	6.38	226.10	208.62
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	27.22	12.43	850.19	406.22
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	0.41	-	13.44
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	6.30	-	205.77
รวมหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน	34.46	25.52	1,076.29	834.05
<u>หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน</u>				
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	7.46	-	243.77
รวมหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	-	7.46	-	243.77

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมันสำหรับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของกลุ่มบริษัท โดยใช้ราคาน้ำมันดิบเบรนท์เป็นราคาอ้างอิงสำหรับช่วงเวลาเดือนเมษายน-ธันวาคม 2561 จำนวน 15.2 ล้านบาร์เรล

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หน่วย : ล้านบาท

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560

**สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน**สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	3.30	0.05	103.09	1.77
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	0.65	-	21.12
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน	3.30	0.70	103.09	22.89

สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน

สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	52.79	19.46	1,648.64	635.98
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	52.79	19.46	1,648.64	635.98

**หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน**หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	24.18	11.27	755.34	368.29
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	0.41	-	13.44
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	6.30	-	205.77
รวมหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน	24.18	17.98	755.34	587.50

หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน

สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	7.46	-	243.77
รวมหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	-	7.46	-	243.77

**21. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นๆ**

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นๆ ได้รวมเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับภาษีที่ถูกประเมินพร้อมเบี่ยงปรับจำนวน 59.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (1,870.88 ล้านบาท) ที่เกิดขึ้นใน Natuna 2 B.V. ซึ่งเป็นการดำเนินงานร่วมกันของกลุ่มบริษัท ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลข้อ 30 ภาวะผูกพัน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในหัวข้อหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

## 22. เงินกู้ยืมและหุ้นกู้

เงินกู้ยืมและหุ้นกู้มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
<u>ส่วนของหนี้สินหมุนเวียน</u>				
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	323.30	399.71	10,097.20	13,062.90
รวมส่วนของหนี้สินหมุนเวียน	323.30	399.71	10,097.20	13,062.90
<u>ส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียน</u>				
หุ้นกู้	1,973.74	1,938.72	61,643.46	63,359.16
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	569.20	568.73	17,777.31	18,586.64
รวมส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียน	2,542.94	2,507.45	79,420.77	81,945.80
	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
<u>ส่วนของหนี้สินหมุนเวียน</u>				
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	323.30	399.71	10,097.20	13,062.90
รวมส่วนของหนี้สินหมุนเวียน	323.30	399.71	10,097.20	13,062.90
<u>ส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียน</u>				
หุ้นกู้	787.22	752.28	24,586.27	24,585.35
รวมส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียน	787.22	752.28	24,586.27	24,585.35

## การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับเงินกู้ยืมและหุ้นกู้ สำหรับงวดสามเดือน มีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	2,907.16	95,008.70
การจ่ายคืนหุ้นกู้	(80.29)	(2,532.21)
ต้นทุนทางการเงินรอดตัดบัญชี	0.69	36.73
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	38.68	1,219.82
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(4,215.07)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	2,866.24	89,517.97

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	1,151.99	37,648.25
การจ่ายคืนหุ้นกู้	(80.29)	(2,532.21)
ต้นทุนทางการเงินรอดตัดบัญชี	0.14	5.07
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	38.68	1,219.82
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(1,657.46)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	1,110.52	34,683.47

## หุ้นกู้

มูลค่าที่ตราไว้สำหรับหุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ สรุปได้ดังต่อไปนี้

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	กำหนดไถ่ถอน	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
				ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
				31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
กำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี							
- หุ้นกู้ 2,500 ล้านบาท <sup>1</sup>	4.625	4.625	27 มีนาคม 2561	-	76.50	-	2,500.00
- หุ้นกู้ 323.45 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ <sup>2</sup>	3.707	3.847	16 กันยายน 2561	323.30	323.21	10,097.20	10,562.90
กำหนดชำระคืนเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 3 ปี							
- หุ้นกู้ 5,000 ล้านบาท <sup>3</sup>	4.80	4.873	29 พฤษภาคม 2562	160.07	152.97	4,999.29	4,999.13
- หุ้นกู้ 8,200 ล้านบาท <sup>4</sup>	3.91	3.976	6 มิถุนายน 2562	262.48	250.82	8,197.58	8,197.07
กำหนดชำระคืนเกิน 3 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี							
- หุ้นกู้ 700 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ <sup>2</sup>	5.692	5.815	5 เมษายน 2564	699.36	699.31	21,842.34	22,853.99
กำหนดชำระคืนเกิน 5 ปี							
- หุ้นกู้ 11,400 ล้านบาท <sup>5</sup>	4.82	4.89	6 มิถุนายน 2572	364.67	348.49	11,389.40	11,389.15
- หุ้นกู้ 490 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ <sup>2</sup>	6.35	6.507	12 มิถุนายน 2585	487.16	487.13	15,214.85	15,919.82
รวมมูลค่าตามบัญชี				2,297.04	2,338.43	71,740.66	76,422.06

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	กำหนดไถ่ถอน	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
				ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
				31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
กำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี							
- หุ้นกู้ 2,500 ล้านบาท <sup>1</sup>	4.625	4.625	27 มีนาคม 2561	-	76.50	-	2,500.00
- หุ้นกู้ 323.45 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ <sup>2</sup>	3.707	3.847	16 กันยายน 2561	323.30	323.21	10,097.20	10,562.90
กำหนดชำระคืนเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 3 ปี							
- หุ้นกู้ 5,000 ล้านบาท <sup>3</sup>	4.80	4.873	29 พฤษภาคม 2562	160.07	152.97	4,999.29	4,999.13
- หุ้นกู้ 8,200 ล้านบาท <sup>4</sup>	3.91	3.976	6 มิถุนายน 2562	262.48	250.82	8,197.58	8,197.07
กำหนดชำระคืนเกิน 5 ปี							
- หุ้นกู้ 11,400 ล้านบาท <sup>5</sup>	4.82	4.89	6 มิถุนายน 2572	364.67	348.49	11,389.40	11,389.15
รวมมูลค่าตามบัญชี				1,110.52	1,151.99	34,683.47	37,648.25

- <sup>1</sup> เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2548 บริษัทได้เข้าทำสัญญาแปลงหนี้หุ้นกู้สกุลเงินบาทดังกล่าวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ให้เป็นหนี้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (Cross Currency Swap) เป็นจำนวน 60.82 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.85 ต่อปี และเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2550 บริษัทได้เข้าทำสัญญาแปลงหนี้หุ้นกู้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐดังกล่าวกับสถาบันการเงินแห่งเดิมให้กลับไปเป็นหนี้สกุลเงินบาทที่จำนวน 2,500 ล้านบาท โดยอัตราดอกเบี้ยลดลงเป็นร้อยละ 3.30 ต่อปี ตลอดอายุของหุ้นกู้ที่คงเหลือ ต่อมาในเดือน พฤษภาคม 2554 บริษัทได้เข้าทำสัญญาแปลงหนี้หุ้นกู้สกุลเงินบาทดังกล่าวจำนวน 2,500 ล้านบาทกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ให้เป็นหนี้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (Cross Currency Swap) เป็นจำนวน 82.92 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่อัตราแลกเปลี่ยน 30.15 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และดอกเบี้ยร้อยละ 3.30 ต่อปี
- <sup>2</sup> บริษัทมีสิทธิในการไถ่ถอนหุ้นกู้บางส่วนหรือทั้งหมด (Optional Redemption) โดยราคาไถ่ถอนจะเท่ากับผลรวมของราคาตามมูลค่าของหุ้นกู้ ดอกเบี้ยคงค้างและดอกเบี้ยค้างชำระจนถึงวันไถ่ถอนก่อนกำหนด บวกกับ Applicable Premium โดย Applicable Premium จะเท่ากับอัตราสูงสุดของ
- (1) ร้อยละ 1.00 ต่อปีของราคาตามมูลค่าของหุ้นกู้ หรือ
  - (2) มูลค่าปัจจุบัน (Present value) ที่มากกว่าราคาตามมูลค่าของหุ้นกู้ โดยมูลค่าปัจจุบันคือราคาตามมูลค่าของหุ้นกู้และดอกเบี้ยที่ควรได้รับหากหุ้นกู้ไถ่ถอนเมื่อครบกำหนดหักด้วยดอกเบี้ยคงค้างและดอกเบี้ยค้างชำระจนถึงวันไถ่ถอนก่อนกำหนดที่คิดลดด้วย Treasury Rate ณ วันไถ่ถอนก่อนครบกำหนดบวกด้วยร้อยละ 0.35 ต่อปี
- <sup>3</sup> ในเดือนมิถุนายน 2554 บริษัทได้เข้าทำสัญญาแปลงหนี้หุ้นกู้สกุลเงินบาทดังกล่าวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ให้เป็นหนี้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (Cross Currency Swap) เป็นจำนวน 161.81 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย 30.90 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และดอกเบี้ยเฉลี่ยร้อยละ 4.93 ต่อปี
- <sup>4</sup> เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2557 บริษัทได้เข้าทำสัญญาแปลงหนี้หุ้นกู้สกุลเงินบาทดังกล่าวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ให้เป็นหนี้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (Cross Currency Swap) เป็นจำนวน 251.07 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย 32.66 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และดอกเบี้ยเฉลี่ยร้อยละ 3.013 ต่อปี
- <sup>5</sup> เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2557 บริษัทได้เข้าทำสัญญาแปลงหนี้หุ้นกู้สกุลเงินบาทดังกล่าวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ให้เป็นหนี้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (Cross Currency Swap) เป็นจำนวน 349.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย 32.66 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และดอกเบี้ยเฉลี่ยร้อยละ 4.989 ต่อปี



## เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สรุปได้ดังต่อไปนี้

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	กำหนดไถ่ถอน	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
				ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
				31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
กำหนดชำระคืนเงิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 3 ปี							
- เงินกู้ 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ <sup>1</sup>	LIBOR + 1.35	2.562	30 มีนาคม 2564	494.97	494.56	15,458.76	16,162.55
- เงินกู้ 75 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ <sup>1</sup>	LIBOR + 1.35	2.567	30 มีนาคม 2564	74.23	74.17	2,318.55	2,424.09
รวมมูลค่าตามบัญชี				569.20	568.73	17,777.31	18,586.64

<sup>1</sup> เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2561 บริษัท พีทีทีอีพี ออฟชอร์ อินเวสต์เมนต์ จำกัด (PTTEPO) ได้ชำระคืนเงินกู้ยืมแบบไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิระยะยาวก่อนกำหนดพร้อมดอกเบี้ยคงค้างทั้งจำนวน

## 23. ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน

ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
งบแสดงฐานะการเงิน				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	123.63	115.83	3,861.20	3,785.58
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	7.59	7.94	237.07	259.42
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน	131.22	123.77	4,098.27	4,045.00

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 มี.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 มี.ค. 2560
งบกำไรขาดทุน				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	3.15	2.69	99.40	94.41
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	0.32	0.27	10.06	9.66
รวม	3.47	2.96	109.46	104.07

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
งบแสดงฐานะการเงิน				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	113.73	106.58	3,551.95	3,483.27
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	7.57	7.92	236.43	258.75
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน	121.30	114.50	3,788.38	3,742.02

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 มี.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 มี.ค. 2560
งบกำไรขาดทุน				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	2.76	2.38	86.96	83.57
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	0.32	0.27	10.05	9.66
รวม	3.08	2.65	97.01	93.23

รายการเคลื่อนไหวของประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานเมื่อเกษียณอายุที่กำหนดไว้ระหว่างงวดมีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		115.83		3,785.58
ต้นทุนบริการปัจจุบัน		2.15		67.72
ต้นทุนดอกเบี้ย		1.00		31.68
ผลประโยชน์ที่จ่าย		(0.74)		(23.35)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน		5.39		169.82
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน		-		(170.25)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561		123.63		3,861.20

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		106.58		3,483.27
ต้นทุนบริการปัจจุบัน		1.83		57.66
ต้นทุนดอกเบี้ย		0.93		29.30
ผลประโยชน์ที่จ่าย		(0.57)		(17.95)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน		4.96		156.31
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน		-		(156.64)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561		113.73		3,551.95

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดสามเดือน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา				หน่วย : ล้านบาท			
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 มี.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 มี.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 มี.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 มี.ค. 2560
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	2.15	1.83	67.72	64.30				
ต้นทุนดอกเบี้ย	1.00	0.86	31.68	30.11				
รวม	3.15	2.69	99.40	94.41				
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	0.32	0.27	10.06	9.66				
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน	3.47	2.96	109.46	104.07				

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 มี.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 มี.ค. 2560
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1.83	1.58	57.66	55.62
ต้นทุนดอกเบี้ย	0.93	0.80	29.30	27.95
รวม	2.76	2.38	86.96	83.57
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	0.32	0.27	10.05	9.66
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน	3.08	2.65	97.01	93.23

## 24. มูลค่ายุติธรรม

## 24.1 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา				หน่วย : ล้านบาท			
	ข้อมูลทางการเงินรวม				ข้อมูลทางการเงินรวม			
	31 มี.ค. 2561				31 มี.ค. 2561			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>								
เงินลงทุนเพื่อค้า	0.24	-	-	0.24	7.46	-	-	7.46
เงินลงทุนเพื่อขาย	0.76	-	-	0.76	23.76	-	-	23.76
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	-	11.96	-	11.96	-	373.39	-	373.39
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	3.31	-	3.31	-	103.37	-	103.37
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	52.79	-	52.79	-	1,648.64	-	1,648.64
รวมสินทรัพย์	1.00	68.06	-	69.06	31.22	2,125.40	-	2,156.62
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>								
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	-	7.24	-	7.24	-	226.10	-	226.10
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	27.22	-	27.22	-	850.19	-	850.19
รวมหนี้สิน	-	34.46	-	34.46	-	1,076.29	-	1,076.29

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินรวม				ข้อมูลทางการเงินรวม			
	31 ธ.ค. 2560				31 ธ.ค. 2560			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>								
เงินลงทุนเพื่อค้า	0.21	-	-	0.21	6.78	-	-	6.78
เงินลงทุนเพื่อขาย	0.71	-	-	0.71	23.31	-	-	23.31
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	-	0.002	-	0.002	-	0.05	-	0.05
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	0.07	-	0.07	-	2.37	-	2.37
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	0.65	-	0.65	-	21.12	-	21.12
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	19.46	-	19.46	-	635.98	-	635.98
รวมสินทรัพย์	0.92	20.18	-	21.10	30.09	659.52	-	689.61
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>								
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	-	6.38	-	6.38	-	208.62	-	208.62
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	12.43	-	12.43	-	406.22	-	406.22
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	0.41	-	0.41	-	13.44	-	13.44
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	13.76	-	13.76	-	449.54	-	449.54
รวมหนี้สิน	-	32.98	-	32.98	-	1,077.82	-	1,077.82

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา				หน่วย : ล้านบาท			
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท				ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท			
	31 มี.ค. 2561				31 มี.ค. 2561			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>								
เงินลงทุนเพื่อค้า	0.23	-	-	0.23	7.16	-	-	7.16
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	3.30	-	3.30	-	103.09	-	103.09
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	52.79	-	52.79	-	1,648.64	-	1,648.64
รวมสินทรัพย์	0.23	56.09	-	56.32	7.16	1,751.73	-	1,758.89
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>								
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	24.18	-	24.18	-	755.34	-	755.34
รวมหนี้สิน	-	24.18	-	24.18	-	755.34	-	755.34

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท				ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท			
	31 ธ.ค. 2560				31 ธ.ค. 2560			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>								
เงินลงทุนเพื่อค้า	0.20	-	-	0.20	6.51	-	-	6.51
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	0.05	-	0.05	-	1.77	-	1.77
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	0.65	-	0.65	-	21.12	-	21.12
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	19.46	-	19.46	-	635.98	-	635.98
รวมสินทรัพย์	0.20	20.16	-	20.36	6.51	658.87	-	665.38
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>								
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	11.27	-	11.27	-	368.29	-	368.29
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	0.41	-	0.41	-	13.44	-	13.44
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	13.76	-	13.76	-	449.54	-	449.54
รวมหนี้สิน	-	25.44	-	25.44	-	831.27	-	831.27

ระดับ 1 : ใช้ราคา Quoted Prices ของแต่ละสินทรัพย์หรือหนี้สินโดยตรงจากตลาด (Active Markets)

ระดับ 2 : ใช้ราคาอื่นแทน Quoted Prices ในระดับ 1 หรือข้อมูลประกอบจากแหล่งที่น่าเชื่อถือในการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ

ระดับ 3 : มีการคิดคำนวณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ Internal Valuation Model หรือวิธีการประเมินอื่นๆ ที่ข้อมูลประกอบการคำนวณไม่ได้มาจากแหล่งที่สามารถอ้างอิงได้เป็นการทั่วไป



## 24.2 เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2

เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 ของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน มีดังนี้

- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน เป็นสัญญาสิทธิในราคาน้ำมัน (Option) โดยมูลค่ายุติธรรมของสัญญา Option ประเมินจากค่าธรรมเนียมส่วนเพิ่ม (Premium) ซึ่งวิธีการคำนวณต้องอาศัยตัวแปรต่าง ๆ เช่น ระดับราคา Swap ในตลาด ระยะเวลาในการใช้สิทธิ และความผันผวนของราคา
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า มีการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งมีการเสนอซื้อขายกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย มีการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าซึ่งได้มาจากเส้นอัตราผลตอบแทน (Yield Curve) ที่สังเกตได้จากตลาดดอกเบี้ย
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย มีการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าซึ่งได้มาจากเส้นอัตราผลตอบแทน (Yield Curve) ที่สังเกตได้จากตลาดดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งมีการเสนอซื้อขายกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

โดยการคิดลดจะไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่อมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ซึ่งมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 2

24.3 มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินระยะยาว คำนวณโดยใช้วิธีส่วนลดกระแสเงินสดซึ่งใช้อัตราคิดลดที่มีเงื่อนไข การกู้ยืมใกล้เคียงกัน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

		หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	
		ข้อมูลทางการเงินรวม	
		ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	
		ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินบาท		787.22	848.01
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		1,509.82	1,697.40

		หน่วย : ล้านบาท	
		ข้อมูลทางการเงินรวม	
		ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	
		ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินบาท		24,586.27	26,484.85
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		47,154.39	53,012.79

		หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	
		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
		ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	
		ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินบาท		787.22	848.01
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		323.30	324.68

		หน่วย : ล้านบาท	
		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
		ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561	
		ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินบาท		24,586.27	26,484.85
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		10,097.20	10,140.23

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินต่อไปนี้มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท
<p><b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด</li> <li>● เงินลงทุนระยะสั้น</li> <li>● ลูกหนี้บริษัทใหญ่</li> <li>● ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น</li> <li>● สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ</li> <li>● เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</li> <li>● สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ</li> </ul>	<p><b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด</li> <li>● เงินลงทุนระยะสั้น</li> <li>● ลูกหนี้บริษัทใหญ่</li> <li>● ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น</li> <li>● เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</li> <li>● สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ</li> <li>● เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</li> <li>● สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ</li> </ul>
<p><b>หนี้สินทางการเงิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้จากการร่วมทุน</li> <li>● ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและดอกเบี้ยค้างจ่าย</li> <li>● หนี้สินหมุนเวียนอื่น</li> <li>● เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน</li> <li>● หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ</li> </ul>	<p><b>หนี้สินทางการเงิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้จากการร่วมทุน</li> <li>● ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและดอกเบี้ยค้างจ่าย</li> <li>● หนี้สินหมุนเวียนอื่น</li> <li>● หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ</li> </ul>

## 25. หนี้กู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น

ในเดือนกรกฎาคม 2560 กลุ่มบริษัทได้มีการปรับโครงสร้างเงินทุนสำหรับหนี้กู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยมีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา			หน่วย: ล้านบาท		
	ก่อนปรับ โครงสร้าง	(ได้ถอน)/ ออกใหม่	หลังปรับ โครงสร้าง	ก่อนปรับ โครงสร้าง	(ได้ถอน)/ ออกใหม่	หลังปรับ โครงสร้าง
<b>ปตท.สผ.</b>						
มูลค่าที่ออกและเสนอขาย	1,000.00	(854.69)	145.31	-	-	-
มูลค่าสุทธิจากต้นทุนทางการเงิน	995.53	(850.88) <sup>(1)</sup>	144.65	32,206.55	(27,526.73) <sup>(1)</sup>	4,679.82
<b>ปตท.สผ.ศง.</b>						
มูลค่าที่ออกและเสนอขาย	-	854.69 <sup>(2)</sup>	854.69	-	-	-
มูลค่าสุทธิจากต้นทุนทางการเงิน	-	853.47	853.47	-	28,570.16	28,570.16
<b>รวม</b>						
มูลค่าที่ออกและเสนอขาย	1,000.00	-	1,000.00	-	-	-
มูลค่าสุทธิจากต้นทุนทางการเงิน	995.53	2.59	998.12	32,206.55	1,043.43	33,249.98

(1) บริษัทได้จ่ายเงินเพื่อไถ่ถอนหนี้กู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นจำนวน 874.31 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (28,310.98 ล้านบาท)

(2) บริษัท ปตท.สผ. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (ปตท.สผ.ศง.) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ออกและเสนอขายหนี้กู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นในจำนวนเท่ากับบริษัททำการซื้อคืน โดยมีบริษัทเป็นผู้ค้าประกันทั้งจำนวน ซึ่งหนี้กู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นนี้ จะมีการจ่ายเงินคืนเพียงครั้งเดียวเมื่อบริษัทผู้ออกหุ้นกู้จดทะเบียนเลิกกิจการ (Perpetual) หรือเมื่อบริษัทผู้ออกหุ้นกู้ใช้สิทธิในการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ ทั้งนี้หนี้กู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นดังกล่าว แบ่งออกเป็น 2 รุ่นได้แก่

- รุ่นที่ 1: ออกและเสนอขายในวันที่ 17 กรกฎาคม 2560 จำนวน 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.6 ต่อปี สำหรับช่วงระยะเวลาตั้งแต่วันออกหุ้นกู้ จนถึงวันที่ 17 กรกฎาคม 2565 และมีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ทั้งจำนวนครั้งแรกในวันที่ 17 กรกฎาคม 2565 สำหรับอัตราดอกเบี้ยในช่วงถัดไปและสิทธิในการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดถูกกำหนดไว้ในหนังสือชี้ชวน
- รุ่นที่ 2: ออกและเสนอขายในวันที่ 26 กรกฎาคม 2560 จำนวน 354.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.875 ต่อปี สำหรับช่วงระยะเวลาตั้งแต่วันออกหุ้นกู้ จนถึงวันที่ 18 มิถุนายน 2562 และมีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ทั้งจำนวนครั้งแรกในวันที่ 18 มิถุนายน 2562 สำหรับอัตราดอกเบี้ยในช่วงถัดไปและสิทธิในการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดถูกกำหนดไว้ในหนังสือชี้ชวน

หนี้กู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นนี้ มีกำหนดจ่ายผลตอบแทนทุก 6 เดือน อย่างไรก็ตาม ปตท.สผ.ศง. สามารถเลื่อนการจ่ายผลตอบแทนได้ตามดุลยพินิจของ ปตท.สผ.ศง. โดยไม่จำกัดจำนวนครั้ง ซึ่งผลตอบแทนที่ค้างชำระดังกล่าวจะถูกสะสมไว้โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย อย่างไรก็ตามผลตอบแทนที่ถูกละเลินชำระเกินกว่า 12 เดือน นับจากวันที่เลื่อนชำระในครั้งแรกจะถูกนำมารวมเป็นเงินต้นเพื่อคำนวณผลตอบแทนต่อไป ทั้งนี้ หาก ปตท.สผ.ศง. เลื่อนการจ่ายผลตอบแทนหนี้กู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นทั้ง 2 รุ่นดังกล่าว บริษัทในฐานะผู้ค้าประกันและ ปตท.สผ.ศง. จะไม่สามารถประกาศจ่ายเงินปันผล รวมทั้งไม่สามารถจ่ายดอกเบี้ย หรือแจกจ่ายสินทรัพย์ใดๆ ให้แก่ผู้ถือหุ้นหลักที่มีสถานะทางกฎหมายเท่าเทียมกับ หรือดีกว่าหนี้กู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นนี้ และจะไม่สามารถทำการไถ่ถอน ลด ยกเลิก ชื้อ หรือซื้อคืนซึ่งหลักทรัพย์ ที่มีสถานะทางกฎหมายเท่าเทียมกับหนี้กู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น ทั้งนี้หนี้กู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นนี้มีสถานะทางกฎหมายดีกว่าหลักทรัพย์อื่นที่ออกโดย ปตท.สผ.ศง. เว้นแต่หุ้นสามัญ เป็นผลให้ในกรณีที่ ปตท.สผ.ศง. เลิกกิจการ ผู้ถือหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นนี้จะมีสิทธิเรียกร้องในเงินต้นและผลตอบแทนค้างชำระสะสมจาก ปตท.สผ.ศง. เพียงไม่เกินจำนวนสินทรัพย์สุทธิคงเหลือของ ปตท.สผ.ศง. หลังการชำระคืนหนี้สิน และภาวะผูกพันจากหลักทรัพย์อื่นที่ออกโดย ปตท.สผ.ศง. ทั้งหมด เว้นแต่หุ้นสามัญ

ในปี 2561 ไม่มีการออกหนี้กู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น

## 26. ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม

ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียมสำหรับงวดสามเดือน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	2561	2560	2561	2560
ค่าภาคหลวง	103.95	91.50	3,279.95	3,213.43
ผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษ	-	-	-	-
รวม	103.95	91.50	3,279.95	3,213.43

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	2561	2560	2561	2560
ค่าภาคหลวง	78.34	64.67	2,471.52	2,271.21
ผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษ	-	-	-	-
รวม	78.34	64.67	2,471.52	2,271.21

## 27. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับงวดสามเดือน มีรายละเอียดการคำนวณดังนี้

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	2561	2560	2561	2560
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (หน่วย : ล้าน)	422.88	349.43	13,380.71	12,284.19
หัก : ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน (หน่วย : ล้าน)	(13.82)	(2.06)	(439.06)	(71.77)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน (หน่วย : ล้าน)	(2.05)	(7.54)	(65.27)	(265.24)
กำไรที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (หน่วย : ล้าน)	407.01	339.83	12,876.38	11,947.18
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น ในระหว่างงวด (ล้านหุ้น)	3,969.98	3,969.98	3,969.98	3,969.98
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.10	0.09	3.24	3.01

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	2561	2560	2561	2560
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (หน่วย : ล้านบาท)	251.68	215.45	7,954.47	7,571.44
หัก : ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น (หน่วย : ล้านบาท)	(2.32)	(2.06)	(72.38)	(71.77)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น (หน่วย : ล้านบาท)	(0.87)	(7.54)	(28.05)	(265.24)
กำไรที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (หน่วย : ล้านบาท)	248.49	205.85	7,854.04	7,234.43
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น ในระหว่างงวด (ล้านหุ้น)	3,969.98	3,969.98	3,969.98	3,969.98
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.06	0.05	1.98	1.82

กลุ่มบริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างงวดที่นำเสนอข้อมูลทางการเงิน ดังนั้นจึงไม่มีการนำเสนอกำไรต่อหุ้นปรับลด

## 28. ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	ข้อมูลทางการเงินรวม – สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561								
	สำรวจและผลผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ		การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	อื่นๆ		
รายได้ - บริษัทอื่น	74.49	80.86	-	-	-	23.02	-	-	178.37
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	827.42	130.37	37.48	-	10.26	64.05	-	(64.05)	1,005.53
รายได้อื่น - บริษัทอื่น	3.39	-	0.13	-	-	0.17	28.66	(24.31)	8.04
ดอกเบี้ยรับ	0.11	0.05	0.04	-	-	0.02	0.01	(0.01)	0.22
รวมรายได้	905.41	211.28	37.65	-	10.26	87.26	28.67	(88.37)	1,192.16
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	94.71	89.65	13.87	-	2.66	5.33	1.55	(66.66)	141.11
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	9.71	9.80	2.95	0.75	1.98	0.91	19.49	(21.70)	23.89
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม									
- ตัดจำหน่ายหลุมแห้งและโครงการ	0.57	(0.12)	-	-	-	-	-	-	0.45
- งานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์	0.18	1.42	0.40	0.29	-	-	-	-	2.29
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญเสียและค่าตัดจำหน่าย	286.65	85.29	18.30	-	5.28	7.56	0.63	(0.31)	403.40
ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม (กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	103.95	-	-	-	-	-	-	-	103.95
ต้นทุนทางการเงิน	(1.19)	(2.43)	0.10	0.08	-	0.19	(0.52)	-	(3.77)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	18.95	8.89	1.13	-	0.13	1.46	0.01	(9.72)	20.85
	-	-	(0.03)	-	-	-	(2.07)	-	(2.10)
รวมค่าใช้จ่าย	513.53	192.50	36.72	1.12	10.05	15.45	19.09	(98.39)	690.07
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	391.88	18.78	0.93	(1.12)	0.21	71.81	9.58	10.02	502.09
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป									(4.54)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป									(31.93)
กำไรจากการดำเนินงาน									465.62
รายได้อื่น - สุทธิ									2.68
ดอกเบี้ยรับ									19.76
ต้นทุนทางการเงิน									(36.20)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ									21.29
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน									(43.63)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร									(1.63)
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้									427.89
ภาษีเงินได้ - โครงการ	(96.30)	(14.45)	(1.25)	-	1.53	(8.05)	(1.09)		(119.61)
- กลุ่มบริษัท									114.60
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	295.58	4.33	(0.32)	(1.12)	1.74	63.76	8.49		422.88

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	ข้อมูลทางการเงินรวม – ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561								
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อื่น	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้			
<b>สินทรัพย์</b>									
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	5,579.24	2,608.62	799.88	301.15	2,828.37	706.79	41.17		12,865.22
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	7.06	-	-	-	228.71		235.77
สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน									6,643.65
<b>สินทรัพย์รวม</b>									<b>19,744.64</b>
<b>หนี้สิน</b>									
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	3,758.88	353.76	188.16	1.00	40.22	48.45	17.91		4,408.38
หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน									3,407.07
<b>หนี้สินรวม</b>									<b>7,815.45</b>
รายจ่ายฝ่ายทุน	192.22	82.75	8.46	0.50	16.07	0.04	1.68		301.72



หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินรวม – สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561								
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ		การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	อื่นๆ		
รายได้ - บริษัทอื่น	2,350.48	2,549.27	-	-	-	724.96	-	-	5,624.71
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	26,107.70	4,108.69	1,179.64	-	322.71	2,018.22	-	(2,018.22)	31,718.74
รายได้อื่น - บริษัทอื่น	107.17	-	3.90	-	-	5.42	904.06	(766.88)	253.67
ดอกเบี้ยรับ	3.55	1.47	1.08	0.02	-	0.67	0.19	(0.19)	6.79
รวมรายได้	28,568.90	6,659.43	1,184.62	0.02	322.71	2,749.27	904.25	(2,785.29)	37,603.91
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	2,986.13	2,825.53	436.19	-	83.64	168.09	48.96	(2,100.64)	4,447.90
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	305.96	308.19	92.99	23.56	62.60	28.77	614.75	(684.46)	752.36
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม									
- ตัดจำหน่ายหลุมแห้งและโครงการ	18.26	(3.93)	-	-	-	-	-	-	14.33
- งานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์	5.70	44.68	12.60	9.20	-	-	-	-	72.18
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญเสียและค่าตัดจำหน่าย	9,043.23	2,689.27	575.87	0.08	166.05	238.28	20.02	(9.70)	12,723.10
ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม	3,279.95	-	-	-	-	-	-	-	3,279.95
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(35.50)	(77.68)	2.89	2.43	(0.08)	5.79	(16.45)	-	(118.60)
ต้นทุนทางการเงิน	597.77	280.44	35.47	-	4.29	46.13	-	(306.56)	657.54
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	(0.81)	-	-	-	(64.96)	-	(65.77)
รวมค่าใช้จ่าย	16,201.50	6,066.50	1,155.20	35.27	316.50	487.06	602.32	(3,101.36)	21,762.99
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	12,367.40	592.93	29.42	(35.25)	6.21	2,262.21	301.93	316.07	15,840.92
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป									(143.12)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป									(1,009.90)
กำไรจากการดำเนินงาน									14,687.90
รายได้อื่น - สุทธิ									84.46
ดอกเบี้ยรับ									622.57
ต้นทุนทางการเงิน									(1,141.35)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ									675.63
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน									(1,384.96)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร									(51.45)
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้									13,492.80
ภาษีเงินได้ - โครงการ	(3,025.86)	(450.26)	(39.48)	-	48.76	(253.65)	(34.30)		(3,754.79)
- กลุ่มบริษัท									3,642.70
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	9,341.54	142.67	(10.06)	(35.25)	54.97	2,008.56	267.63		13,380.71

หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินรวม – ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561								
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อื่น	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้			
<b>สินทรัพย์</b>									
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	174,249.88	81,472.13	24,981.81	9,405.42	88,335.29	22,074.37	1,285.79		401,804.69
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	220.57	-	-	-	7,143.03		7,363.60
สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน									207,493.30
<b>สินทรัพย์รวม</b>									<b>616,661.59</b>
<b>หนี้สิน</b>									
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	117,396.83	11,048.72	5,876.46	31.13	1,256.28	1,513.31	559.11		137,681.84
หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน									106,409.08
<b>หนี้สินรวม</b>									<b>244,090.92</b>
รายจ่ายฝ่ายทุน	6,062.02	2,609.92	266.84	15.66	506.84	1.41	53.11		9,515.80

	ข้อมูลทางการเงินรวม – สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560								
	สำรวจและผลผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ		การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	อื่นๆ		
รายได้ - บริษัทอื่น	55.11	72.40	-	-	-	13.26	-	-	140.77
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	726.34	109.82	61.38	-	15.04	52.29	-	(52.29)	912.58
รายได้อื่น - บริษัทอื่น	3.35	6.26	1.77	-	-	0.21	22.06	(18.89)	14.76
ดอกเบี้ยรับ	0.07	0.03	0.02	-	-	0.01	0.01	(0.01)	0.13
รวมรายได้	784.87	188.51	63.17	-	15.04	65.77	22.07	(71.19)	1,068.24
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	83.04	77.85	20.50	-	7.24	6.46	2.51	(55.68)	141.92
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	11.76	6.83	2.70	0.63	1.84	0.79	15.69	(16.49)	23.75
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม									
- ตัดจำหน่ายหลุมแห้งและโครงการ	2.55	(0.87)	-	-	-	-	-	-	1.68
- งานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์	0.05	(1.19)	0.37	0.21	0.22	-	-	-	(0.34)
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญเสียและค่าตัดจำหน่าย	287.46	67.13	42.46	-	10.07	7.51	0.66	(0.24)	415.05
ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม	91.50	-	-	-	-	-	-	-	91.50
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	14.20	(1.50)	(0.08)	(0.22)	(0.01)	0.01	(0.91)	-	11.49
ต้นทุนทางการเงิน	18.93	8.94	1.34	-	0.14	3.42	-	(10.30)	22.47
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	(0.05)	-	-	-	(2.11)	-	(2.16)
รวมค่าใช้จ่าย	509.49	157.19	67.24	0.62	19.50	18.19	15.84	(82.71)	705.36
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	275.38	31.32	(4.07)	(0.62)	(4.46)	47.58	6.23	11.52	362.88
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป									(4.78)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป									(17.48)
กำไรจากการดำเนินงาน									340.62
รายได้อื่น - สุทธิ									1.79
ดอกเบี้ยรับ									12.75
ต้นทุนทางการเงิน									(34.40)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ									15.05
กำไรจากอนุพันธ์ทางการเงิน									6.24
ค่าตอบแทนผู้บริหาร									(1.02)
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้									341.03
ภาษีเงินได้ - โครงการ	(77.83)	(8.01)	-	-	1.23	(4.58)	(0.65)		(89.84)
- กลุ่มบริษัท									98.24
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	197.55	23.31	(4.07)	(0.62)	(3.23)	43.00	5.58		349.43

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	ข้อมูลทางการเงินรวม – ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560								
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้			
<b>สินทรัพย์</b>									
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	5,637.58	2,549.31	901.60	833.83	2,797.25	735.34	68.23		13,523.14
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	7.02	-	-	-	63.40		70.42
สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน									5,657.68
<b>สินทรัพย์รวม</b>									<b>19,251.24</b>
<b>หนี้สิน</b>									
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	3,486.93	318.22	202.99	2.27	48.35	57.75	16.39		4,132.90
หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน									3,667.07
<b>หนี้สินรวม</b>									<b>7,799.97</b>
รายจ่ายฝ่ายทุน	201.13	65.46	1.65	3.50	11.70	0.27	1.40		285.11

	ข้อมูลทางการเงินรวม – สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560								
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ		การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	อื่นๆ		
รายได้ - บริษัทอื่น	1,936.82	2,543.32	-	-	-	465.94	-	-	4,946.08
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	25,508.88	3,858.97	2,159.42	-	525.73	1,837.61	-	(1,837.61)	32,053.00
รายได้อื่น - บริษัทอื่น	117.79	219.27	62.13	-	-	7.50	774.96	(663.63)	518.02
ดอกเบี้ยรับ	2.38	0.98	0.57	0.09	-	0.40	0.20	(0.19)	4.43
รวมรายได้	27,565.87	6,622.54	2,222.12	0.09	525.73	2,311.45	775.16	(2,501.43)	37,521.53
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	2,913.73	2,735.62	719.34	-	253.21	226.73	88.17	(1,956.47)	4,980.33
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	412.96	239.70	94.81	22.04	64.57	27.81	551.28	(579.01)	834.16
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม									
- ตัดจำหน่ายหลุมแห้งและโครงการ	89.03	(30.91)	-	0.26	0.02	-	-	-	58.40
- งานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์	1.93	(43.57)	12.99	7.32	7.67	-	-	-	(13.66)
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	10,096.38	2,358.42	1,493.59	0.09	352.10	263.58	23.12	(8.47)	14,578.81
ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม (กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	3,213.43	-	-	-	-	-	-	-	3,213.43
ต้นทุนทางการเงิน	499.83	(52.34)	(2.70)	(7.89)	(0.48)	0.35	(32.10)	-	404.67
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	664.46	314.16	47.08	-	5.07	119.98	-	(361.78)	788.97
รวมค่าใช้จ่าย	-	-	(1.61)	-	-	-	(73.98)	-	(75.59)
รวมค่าใช้จ่าย	17,891.75	5,521.08	2,363.50	21.82	682.16	638.45	556.49	(2,905.73)	24,769.52
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	9,674.12	1,101.46	(141.38)	(21.73)	(156.43)	1,673.00	218.67	404.30	12,752.01
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป									(167.87)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป									(614.57)
กำไรจากการดำเนินงาน									11,969.57
รายได้อื่น - สุทธิ									62.82
ดอกเบี้ยรับ									447.83
ต้นทุนทางการเงิน									(1,207.76)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ									530.99
กำไรจากอนุพันธ์ทางการเงิน									218.81
ค่าตอบแทนผู้บริหาร									(35.71)
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้									11,986.55
ภาษีเงินได้ - โครงการ	(2,735.22)	(282.13)	-	-	43.36	(160.59)	(22.90)		(3,157.48)
- กลุ่มบริษัท									3,455.12
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	6,938.90	819.33	(141.38)	(21.73)	(113.07)	1,512.41	195.77		12,284.19

หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินรวม – ณ วันที่ 31 มีนาคม 2560								
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อื่น	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้			
<b>สินทรัพย์</b>									
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	194,215.15	87,824.04	31,060.05	28,725.55	96,365.32	25,332.63	2,350.58		465,873.32
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	241.92	-	-	-	2,183.99		2,425.91
สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน									194,907.68
<b>สินทรัพย์รวม</b>									<b>663,206.91</b>
<b>หนี้สิน</b>									
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	120,124.91	10,962.71	6,993.03	78.26	1,665.66	1,989.43	564.73		142,378.73
หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน									126,331.01
<b>หนี้สินรวม</b>									<b>268,709.74</b>
รายจ่ายฝ่ายทุน	7,061.93	2,298.47	57.77	122.97	410.93	9.44	49.25		10,010.76

กลุ่มบริษัทแบ่งออกเป็นผลงานต่างๆ ได้ดังนี้

- ส่วนงานสำรวจและผลิตปิโตรเลียม กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเป็นผู้ดำเนินการและร่วมลงทุนกับบริษัทสำรวจและผลิตปิโตรเลียมชั้นนำ โครงการในประเทศส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในบริเวณอ่าวไทย โครงการในต่างประเทศครอบคลุมภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ออสเตรเลีย อเมริกา และแอฟริกา ซึ่ง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน โครงการที่กลุ่มบริษัทลงทุนดังกล่าวประกอบด้วย โครงการที่มีการผลิตเชิงพาณิชย์แล้ว 23 โครงการ โครงการที่อยู่ระหว่างการสำรวจจำนวน 15 โครงการ
- ส่วนงานท่อขนส่งก๊าซในต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ร่วมทุนกับผู้ร่วมทุน เพื่อดำเนินธุรกิจท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อส่งก๊าซธรรมชาติจากโครงการที่กลุ่มบริษัทร่วมลงทุนสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ได้แก่ โครงการยาดานา โครงการเยตากูน และโครงการซอดีก้า
- การดำเนินงานอื่นของกลุ่มบริษัท ส่วนใหญ่ประกอบด้วย ส่วนงานการลงทุนในธุรกิจต่อเนื่องที่มีความสำคัญเชิงกลยุทธ์ และส่วนงานอื่นๆ ซึ่งไม่มีส่วนงานใดเป็นส่วนงานที่ต้องรายงานแยกต่างหาก

## 29. เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้อนุมัติจ่ายเงินปันผลประจำปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 4.25 บาท ทั้งนี้บริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับงวด 6 เดือนแรกของปี 2560 ไปแล้วในอัตราหุ้นละ 1.50 บาท เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2560 และจ่ายสำหรับงวด 6 เดือนหลังของปี 2560 อีกในอัตราหุ้นละ 2.75 บาท เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2561

## 30. ภาวะผูกพัน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

- ภาวะผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน – กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
ไม่เกิน 1 ปี	21.99	21.16	686.48	691.73
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	48.34	49.68	1,510.20	1,623.50
เกินกว่า 5 ปี	25.23	27.54	787.97	900.09
รวม	95.56	98.38	2,984.65	3,215.32

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560	31 มี.ค. 2561	31 ธ.ค. 2560
ไม่เกิน 1 ปี	10.19	9.83	318.14	321.23
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	5.00	6.89	156.18	225.25
เกินกว่า 5 ปี	-	-	-	-
รวม	15.19	16.72	474.32	546.48

- ภาวะผูกพันตามสัญญาเงินกู้
 

บริษัทมีภาวะผูกพันตามสัญญาเงินกู้ยืมเงินประเภทด้อยสิทธิแก่บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด (เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์) ในวงเงินรวมทั้งสิ้น 1,250 ล้านบาท อายุสัญญา 13 ปี 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน 2552 โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 บริษัทได้จ่ายเงินกู้ให้กับ เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ แล้วรวมทั้งสิ้นจำนวน 18.57 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (580 ล้านบาท)
- ภาวะผูกพันจากการค้ำประกันเงินกู้ยืม หนี้กู้ และหนี้กู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนของบริษัทย่อย
  - บริษัทมีภาวะผูกพันจากการค้ำประกันเงินกู้ยืมให้กับ PTTEP Offshore Investment Company Limited (PTTEPO) โดยมียอดเงินกู้ยืมจำนวน 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และจำนวน 75 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
  - บริษัทมีภาวะผูกพันจากการค้ำประกันหนี้กู้ที่ไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิ ให้กับ PTTEP Canada International Finance Limited (PTTEP CIF) โดยมียอดหนี้กู้จำนวน 490 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และจำนวน 700 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
  - บริษัทมีภาวะผูกพันจากการค้ำประกันหนี้กู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนให้กับบริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (ปตท.สผ.ศง.) โดยมียอดหนี้กู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนจำนวน 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และจำนวน 354.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
- ภาวะผูกพันตามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ
 

ตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติของโครงการพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย-ปี 17 บริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (ปตท.สผ.อ.) และผู้ร่วมทุนในฐานะผู้ขายได้ตกลงที่จะส่งมอบก๊าซธรรมชาติในวันและปริมาณที่กำหนด โดยหากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบก๊าซธรรมชาติในวันและปริมาณที่กำหนดได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับซื้อก๊าซธรรมชาติสำหรับปริมาณที่ขาดส่ง (Shortfall) ในราคาซื้อขาย ณ วันที่เกิดการขาดส่งขึ้น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 ปตท.สผ.อ. มีภาวะผูกพันที่เกิดจากการขาดส่งตามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาตินี้ตามส่วนของ ปตท.สผ.อ. ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการเจรจาระหว่างผู้ซื้อ (ปตท.) และผู้ขายเป็นจำนวนเงินประมาณ 0.97 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (30.18 ล้านบาท)
- หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
  - เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2553 PTTEP Australasia (PTTEP AA) ได้รับเอกสารจากรัฐบาลอินโดนีเซีย เรียกร้องค่าเสียหายจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลจากแหล่งมอหนาราในทะเลติมอร์เมื่อปี 2552 ซึ่ง PTTEP AA ได้ปฏิเสธข้อเรียกร้องนี้ เนื่องจากการเรียกร้องดังกล่าวไม่มีหลักฐานชัดเจนทางวิทยาศาสตร์ที่พิสูจน์ให้เห็นถึงความเสียหาย



ต่อมาเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2559 PTTEP AA ได้รับหนังสือจากบริษัทที่ปรึกษากฎหมายในประเทศออสเตรเลีย ซึ่งเป็นตัวแทนของกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายในติมอร์ตะวันตก แจ้งว่าจะเริ่มดำเนินการตามกฎหมายเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าว และเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2559 PTTEP AA ได้รับคำฟ้องอย่างเป็นทางการจากตัวแทนของกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายที่ได้ยื่นฟ้องร้องคดีแบบกลุ่ม (Class action) ต่อศาลออสเตรเลียกลาง ผ่านทางสำนักทะเบียนของเมืองซิดนีย์ เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งคำฟ้องดังกล่าวไม่ปรากฏว่ามีพยานหลักฐานที่จะสนับสนุนข้อเรียกร้องแต่อย่างใด ทั้งนี้ PTTEP AA ได้มีการแต่งตั้งทนายความเพื่อดำเนินการต่อสู้คดีความในศาลแล้ว

ต่อมาเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 บริษัทได้รับคำฟ้องอย่างเป็นทางการ ตามที่รัฐบาลอินโดนีเซียโดยกระทรวงสิ่งแวดล้อมและป่าไม้ได้ยื่นฟ้องคดีต่อศาลในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าว เป็นจำนวนเงินประมาณ 2.1 พันล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยได้ฟ้องบริษัทเป็นจำเลยร่วมในคดีด้วย

ต่อมาเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561 รัฐบาลอินโดนีเซียได้ดำเนินการถอนฟ้องโดยให้เหตุผลว่าจะแก้ไขคำฟ้อง และศาลได้มีคำสั่งจำหน่ายคดีออกจากสารบบความแล้ว

ทั้งนี้ บริษัทเห็นว่าการฟ้องร้องจากตัวแทนของกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายเรื่องความเสียหายจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลในแหล่งมอซารา ยังไม่มีหลักฐานเพียงพอที่จะพิสูจน์ได้หรือสนับสนุนข้อเรียกร้องดังกล่าว

- Indonesia Tax Office (ITO) ส่งหนังสือถึง Natuna 2 B.V. ซึ่งเป็นการดำเนินงานร่วมกันของกลุ่มบริษัท เพื่อประเมินภาษี Transfer Tax (TT) และ Branch Profit Tax (BPT) จากธุรกรรมซื้อขายหุ้นใน Natuna 2 B.V. ระหว่าง PTTEP Netherlands Holding Cooperatie U.A. ร่วมกับ Pertamina Hulu Energi Oil and Gas ในฐานะผู้ซื้อ และ HESS (Luxembourg) Exploration and Production Holding S.A.R.L. ในฐานะผู้ขายที่เกิดขึ้นในปี 2556 โดยทาง ITO ประเมินภาษี TT และ BPT รวมทั้งเบี่ยงปรับเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 119.80 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา คิดเป็นสัดส่วนของกลุ่มบริษัทจำนวน 59.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (1,870.88 ล้านบาท)

ในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559 Natuna 2 B.V. ได้ชำระเงินล่วงหน้าสำหรับภาษีที่ถูกประเมินพร้อมด้วยเบี่ยงปรับดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน เพื่อป้องกันเบี่ยงปรับที่อาจเกิดขึ้นเพิ่มเติมในระหว่างการศึกษาภาษีพร้อมยื่นหนังสือคัดค้านการประเมินภาษีของ ITO ต่อมาในปี 2560 ITO ได้ปฏิเสธคำคัดค้านดังกล่าว Natuna 2 B.V. จึงได้ดำเนินการยื่นฟ้องคดีเพื่อคัดค้านคำสั่งและการประเมินภาษีของ ITO ต่อศาลภาษีประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล ทั้งนี้ หากชนะคดี Natuna 2 B.V. จะได้รับเงินจำนวนดังกล่าวคืนทั้งหมด โดยกลุ่มบริษัทได้แสดงเงินจ่ายล่วงหน้าดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของ สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นๆ ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561

- ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 บริษัทมีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเป็นหนังสือค้ำประกัน (Letter of Guarantee) เป็นจำนวนเงิน 0.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (21.70 ล้านบาท) สำหรับข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท และจำนวนเงิน 32.43 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (1,012.72 ล้านบาท) สำหรับข้อมูลทางการเงินรวม

### 31. เหตุการณ์ในระหว่างงวดบัญชี

- เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2561 บริษัทอนูมัติให้จดทะเบียนเลิก PTTEP Rommana Company Limited (PTTEPR) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท โดยขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ
  - เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2561 บริษัท พีทีทีอีพี เซอร์วิส เซส จำกัด (พีทีทีอีพี เซอร์วิส เซส) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 9,000,000 บาท จาก 1,000,000 บาท เป็น 10,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นหุ้นสามัญจดทะเบียนจำนวน 1,000,000 หุ้น
  - เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2561 บริษัท และ บริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (ปตท.สผ.อ.) ได้ลงนามในสัญญาการโอนสิทธิสัมปทาน (Agreement for the Assignment and Transfer) เพื่อเข้าซื้อสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 22.2222 ในโครงการบงกช ซึ่งได้แก่ แปลง B15 แปลง B16 และแปลง B17 จากบริษัท Shell Integrated Gas Thailand Pte. Limited และแปลง G12/48 จากบริษัท Thai Energy Company Limited ตามลำดับ ด้วยมูลค่าก่อนภาษีประมาณ 750 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ การเข้าซื้อสัดส่วนการลงทุนจะเสร็จสมบูรณ์เมื่อบรรลุเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาดังกล่าว โดยคาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในไตรมาสที่ 2 ของปี 2561
- ปัจจุบันกลุ่มบริษัทถือสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 44.4445 และเป็นผู้ดำเนินการของโครงการดังกล่าว ซึ่งภายหลังจากการเข้าซื้อสัดส่วนการลงทุน กลุ่มบริษัทจะมีสัดส่วนการลงทุนเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 66.6667
- เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2561 PTTEP Mexico E&P Limited, S. de R.L. de C.V. (PTTEP MEP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทและกลุ่มผู้ร่วมทุนได้ชนะการประมูลแปลงสำรวจในอ่าวเม็กซิโก ประเทศเม็กซิโก จำนวน 2 แปลง คือ แปลง 12 บริเวณ Mexican Ridges ทางตะวันตกของอ่าวเม็กซิโก และแปลง 29 บริเวณ Campeche ทางใต้ของอ่าวเม็กซิโก โดย PTTEP MEP ถือสัดส่วนในแปลงสำรวจดังกล่าวร้อยละ 20 และ 16.67 ตามลำดับ ทั้งนี้ PTTEP MEP และกลุ่มผู้ร่วมทุนได้ลงนามในสัญญาสัมปทานแปลงสำรวจดังกล่าวเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2561
  - เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561 PTTEP HK Offshore Limited (PTTEP HKO) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ลงนามในสัญญาแบ่งปันผลผลิต เพื่อรับสิทธิในการดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในแปลงสำรวจในทะเล 2 แปลง ได้แก่ โครงการซาราวักเอสเค 417 และซาราวักเอสเค 438 ซึ่งอยู่ในประเทศมาเลเซีย โดย PTTEP HKO มีสัดส่วนร้อยละ 80 และเป็นผู้ดำเนินการ

### 32. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2561 PTTEP Malunda Limited (PTTEP ML) ได้รับอนุมัติจากรัฐบาลอินโดนีเซียในการยุติการสำรวจและคืนพื้นที่แปลงสำรวจในโครงการอินโดนีเซีย มาลุนด้า
  - เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561 PTTEP HK Holding Limited (PTTEP HK) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 207,976,286 ดอลลาร์ฮ่องกง จาก 52,826,685 ดอลลาร์ฮ่องกง เป็น 260,802,971 ดอลลาร์ฮ่องกง โดย PTTEP HK ได้ใช้เงินเพิ่มทุนดังกล่าวข้างต้นเพื่อทำการเพิ่มทุนใน PTTEP Mexico E&P, S. de R.L. de C.V. Limited (PTTEP MEP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ PTTEP HK โดย PTTEP MEP ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 3,000 เปโซ เม็กซิโก เป็น 499,909,600 เปโซ เม็กซิโก โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 499,906,600 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เปโซ เม็กซิโก รวมเป็นหุ้นสามัญจดทะเบียนจำนวน 499,909,600 หุ้น
- ต่อมาเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2561 PTTEP HK ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 15,699,800 ดอลลาร์ฮ่องกง จาก 260,802,971 ดอลลาร์ฮ่องกง เป็น 276,502,771 ดอลลาร์ฮ่องกง โดย PTTEP HK ได้ใช้เงินเพิ่มทุนดังกล่าว

ข้างต้นเพื่อทำการเพิ่มทุนใน PTTEP HK Offshore Limited (PTTEP HKO) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ PTTEP HK โดย PTTEP HKO ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 52,816,685 ดอลลาร์ฮ่องกงเป็น 68,516,485 ดอลลาร์ฮ่องกง โดยเพิ่มมูลค่าต่อหุ้น จากมูลค่าหุ้นละ 5,281.67 ดอลลาร์ฮ่องกง เป็นมูลค่าหุ้นละ 6,851.65 ดอลลาร์ฮ่องกง

- เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2561 PTTEP Australasia (Ashmore Cartier) Pty Ltd (PTTEP AAA) ได้รับอนุมัติจากรัฐบาลเครือรัฐออสเตรเลียในการยุติการสำรวจและคืนพื้นที่แปลงสำรวจในโครงการ เอซี/แอล 1 และเอซี/แอล 2
- เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2561 บริษัทได้จัดตั้งบริษัท ปตท.สผ.เอนเนอร์ยี โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ปตท.สผ.อีเอช) ซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,000,000 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100

ต่อมาเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561 ปตท.สผ.อีเอช ได้จัดตั้งบริษัท ปตท.สผ.เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด (ปตท.สผ.อีดี) ซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,000,000 บาท ประกอบด้วย หุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดย ปตท.สผ.อีเอช ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100

- คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทอนุมัติให้ออกข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลในวันที่ 10 พฤษภาคม 2561

-----