

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีและข้อมูลทางการเงิน

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562



## รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชี

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สอบทานข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวด หกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ที่นำเสนอในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาและสกุลเงินบาท ซึ่งผู้บริหารของบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการ จัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงาน การเงินระหว่างกาล ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับ ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

### ขอบเขตการสอบทาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานดังกล่าว ประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์ เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดว่าการตรวจสอบตามมาตรฐาน การสอบบัญชี ทำให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมด ซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจึงไม่แสดงความเห็นต่อข้อมูล การเงินระหว่างกาลที่สอบทาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



## ข้อสรุป

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสาวศุคม์ณิชา จำปาเทศ)

รองผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสาวพุทธชาติ ตันหยง)

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 15

## บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562

## ข้อมูลทางการเงินรวม

หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท		
	30 มิถุนายน 2562	31 ธันวาคม 2561	30 มิถุนายน 2562	31 ธันวาคม 2561	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)	
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	3,124,127,343	3,180,095,315	96,048,973,424	103,193,560,790
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัด	6	205,200,000	-	6,308,721,531	-
เงินลงทุนระยะสั้น	7	344,750,000	820,529,928	10,599,082,591	26,626,058,762
เงินลงทุนเพื่อค้า	8	124,226,824	70,550,255	3,819,261,391	2,289,343,959
เงินลงทุนเพื่อขาย	9	-	10,450,000	-	339,100,750
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	10, 13.2	716,997,120	637,129,582	22,043,543,719	20,674,748,268
ลูกหนี้การค้า	11	101,848,188	87,250,589	3,131,246,856	2,831,266,994
ลูกหนี้อื่น		93,029,619	471,385,978	2,860,109,255	15,296,380,912
สินค้าคงเหลือ	12	19,196,547	23,401,706	590,183,576	759,381,456
พัสดुकงเหลือ		263,732,488	258,824,758	8,108,259,398	8,398,820,043
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		60,524,053	44,251,011	1,860,763,262	1,435,933,751
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
ลูกหนี้จากการร่วมทุน		23,173,229	23,136,199	712,443,704	750,765,770
ดอกเบี้ยค้างรับ		6,948,265	18,743,848	213,619,252	608,234,720
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	20	20,026,961	44,760,255	615,714,036	1,452,462,783
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ		56,316,285	65,558,388	1,731,401,412	2,127,357,369
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>5,160,096,922</b>	<b>5,756,067,812</b>	<b>158,643,323,407</b>	<b>186,783,416,327</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนเพื่อขาย	9	501,038	556,840	15,404,030	18,069,366
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	14.3	225,142,977	219,796,559	6,921,853,447	7,132,361,802
เงินลงทุนในการร่วมค้า	14.4	80,103,078	17,412,037	2,462,709,608	565,017,696
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	15	223,807	223,807	6,880,785	7,262,505
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	13.4	92,326,507	95,495,279	2,838,509,850	3,098,805,811
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	8,830,155,165	8,203,148,334	271,476,558,029	266,190,788,685
ค่าความนิยม	17	1,244,242,269	1,244,242,269	38,253,304,040	40,375,453,276
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	83,782,971	82,092,341	2,575,845,200	2,663,882,715
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	19	2,087,489,151	3,071,909,369	64,178,301,727	99,682,947,548
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		658,901,243	462,550,222	20,257,428,650	15,009,674,962
สิทธิในการได้รับขีดเซชจากกองทุนการรื้อถอน		164,271,889	161,721,008	5,050,417,170	5,247,819,635
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น					
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า		19,192,257	19,870,031	590,051,693	644,779,168
คำตอบแทนตามสัญญาตลอดบัญชี		12,188,412	13,060,045	374,723,668	423,796,265
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	20	45,478,443	22,098,578	1,398,200,924	717,095,155
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	21	70,661,448	113,877,349	2,172,433,710	3,695,300,906
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>13,614,660,655</b>	<b>13,728,054,068</b>	<b>418,572,622,531</b>	<b>445,473,055,495</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>18,774,757,577</b>	<b>19,484,121,880</b>	<b>577,215,945,938</b>	<b>632,256,471,822</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

(นายพงศธร ทวีสิน)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

(นางสาวจรรยาพร วรณิก)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบัญชี

## บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562

## ข้อมูลทางการเงินรวม

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท		
	หมายเหตุ 30 มิถุนายน 2562	31 ธันวาคม 2561	30 มิถุนายน 2562	31 ธันวาคม 2561	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)	
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เจ้าหนี้การค้า		110,049,728	102,655,689	3,383,396,164	3,331,159,471
เจ้าหนี้จากการร่วมทุน		14,121,228	17,578,681	434,146,658	570,425,258
ส่วนของหนี้สินทางการเงินระยะยาวที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	287,464	407,014,532	8,837,862	13,207,553,411
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		506,852,268	596,428,200	15,582,791,534	19,353,988,336
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		14,402,231	16,274,462	442,785,898	528,103,567
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		416,427,144	678,133,387	12,802,743,125	22,005,314,869
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น		127,759,358	133,674,387	3,927,866,533	4,337,711,471
สิ่งตอบแทนที่จะจ่ายในอนาคตจากการซื้อธุรกิจ		-	465,971,435	-	15,120,695,026
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	20	32,367,516	10,685,306	995,115,237	346,736,397
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		79,833,234	57,364,252	2,454,409,252	1,861,456,007
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>1,302,100,171</b>	<b>2,485,780,331</b>	<b>40,032,092,263</b>	<b>80,663,143,813</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
หุ้นกู้	22	2,044,733,905	1,537,766,538	62,863,824,620	49,900,266,673
เงินกู้ยืมระยะยาว	22	895,086	985,476	27,518,754	31,978,536
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		777,561,696	781,885,385	23,905,556,599	25,372,049,810
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน	23	161,460,641	135,263,864	4,963,970,740	4,389,278,210
ประมาณการหนี้สินค่ารีดออนอุปกรณ์การผลิต		2,291,650,361	2,243,654,819	70,455,087,595	72,806,223,203
ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนการต่อระยะเวลาการผลิตปิโตรเลียม		216,239,547	238,661,335	6,648,124,194	7,744,520,345
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น					
รายได้รอการรับรู้		6,419,662	4,957,352	197,367,724	160,865,239
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ		76,788,566	49,767,464	2,360,807,420	1,614,945,891
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>5,575,749,464</b>	<b>4,992,942,233</b>	<b>171,422,257,646</b>	<b>162,020,127,907</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>6,877,849,635</b>	<b>7,478,722,564</b>	<b>211,454,349,909</b>	<b>242,683,271,720</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 3,969,985,400 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				3,969,985,400	3,969,985,400
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
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
หุ้นกู้ค้ำประกันที่มีลักษณะคล้ายทุน	25	655,869,308	1,154,687,532	21,743,348,204	38,231,753,921
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
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		7,237,911,305	6,847,836,815	235,278,087,951	222,900,331,939
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(32,872,576)	(33,124,936)	(17,944,443,830)	1,756,510,538
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>11,896,907,942</b>	<b>12,005,399,316</b>	<b>365,761,596,029</b>	<b>389,573,200,102</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>18,774,757,577</b>	<b>19,484,121,880</b>	<b>577,215,945,938</b>	<b>632,256,471,822</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท		
	30 มิถุนายน 2562 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2561 (ตรวจสอบแล้ว)	30 มิถุนายน 2562 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2561 (ตรวจสอบแล้ว)	
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	929,184,156	462,093,407	28,567,076,460	14,994,853,673
เงินลงทุนระยะสั้น	7	344,750,000	462,699,928	10,599,082,591	15,014,535,178
เงินลงทุนเพื่อค้า	8	225,233	70,541,991	6,924,628	2,289,075,812
เงินลงทุนเผื่อขาย	9	-	10,450,000	-	339,100,750
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	10, 13.2	425,504,129	399,091,972	13,081,808,281	12,950,467,667
ลูกหนี้การค้า	11	1,530,176	987,080	47,044,127	32,030,591
ลูกหนี้อื่น		45,666,398	434,624,804	1,403,979,471	14,103,502,101
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	13.3	188,178,592	1,175,450,898	5,785,411,000	38,143,184,822
สินค้าคงเหลือ	12	5,587,283	4,271,210	171,776,868	138,600,061
พัสดุดังเหลือ		99,037,477	101,402,073	3,044,833,655	3,290,480,304
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		29,230,822	24,436,122	898,679,886	792,948,075
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
ลูกหนี้จากการร่วมทุน		8,047,758	2,883,927	247,422,327	93,582,934
ดอกเบี้ยค้างรับ		129,521,118	48,917,142	3,982,030,535	1,587,353,078
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	20	9,698	5,638,411	298,166	182,965,483
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ		24,232,819	30,755,680	745,020,006	998,016,666
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>2,230,705,659</b>	<b>3,234,244,645</b>	<b>68,581,388,001</b>	<b>104,950,697,195</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	14.3	25,577,427	25,577,427	786,359,002	829,983,238
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14.2	907,306,425	795,711,719	27,894,461,869	25,820,712,047
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	15	11,307	11,307	347,631	366,916
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	13.4	5,419,742,671	5,418,528,669	166,625,961,408	175,830,348,003
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	3,576,041,090	3,782,063,076	109,942,726,223	122,727,313,550
ค่าความนิยม	17	75,157,587	75,157,587	2,310,664,172	2,438,851,117
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	71,766,033	71,600,170	2,206,393,346	2,323,413,531
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	19	-	149,886,527	-	4,863,792,694
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		467,214,706	315,463,776	14,364,168,974	10,236,746,710
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น					
ค่าตอบแทนตามสัญญาขาดบัญชี		12,188,412	13,060,045	374,723,668	423,796,265
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	20	40,350,172	22,098,578	1,240,536,066	717,095,155
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	21	12,092,778	11,923,493	371,783,480	386,915,351
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>10,607,448,608</b>	<b>10,681,082,374</b>	<b>326,118,125,839</b>	<b>346,599,334,577</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>12,838,154,267</b>	<b>13,915,327,019</b>	<b>394,699,513,840</b>	<b>451,550,031,772</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

	หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
		30 มิถุนายน 2562 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2561 (ตรวจสอบแล้ว)	30 มิถุนายน 2562 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2561 (ตรวจสอบแล้ว)
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เจ้าหนี้การค้า		37,264,353	30,527,462	1,145,664,856	990,611,039
เจ้าหนี้จากการร่วมทุน		980,186	1,110,819	30,135,074	36,045,896
ส่วนของหนี้สินทางการเงินระยะยาวที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	287,464	407,014,532	8,837,862	13,207,553,411
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		248,649,249	288,067,227	7,644,536,403	9,347,733,288
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		3,033,488	5,145,915	93,262,339	166,984,084
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		315,166,449	522,663,759	9,689,558,293	16,960,351,476
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น		86,664,415	93,671,595	2,664,433,053	3,039,627,557
สิ่งตอบแทนที่จะจ่ายในอนาคตจากการซื้อธุรกิจ		-	465,971,435	-	15,120,695,026
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	20	24,873,371	9,615,920	764,713,313	312,034,992
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		41,729,618	29,716,745	1,282,946,087	964,303,412
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>758,648,593</b>	<b>1,853,505,409</b>	<b>23,324,087,280</b>	<b>60,145,940,181</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
หุ้นกู้	22	370,494,110	351,006,573	11,390,566,114	11,390,104,509
เงินกู้ยืมระยะยาว	22	895,086	985,476	27,518,754	31,978,536
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน	23	143,985,109	121,503,357	4,426,715,194	3,942,763,602
ประมาณการหนี้สินค่าเรือคอนอูปรกฏการผลิต		1,399,480,448	1,370,656,206	43,025,986,514	44,477,564,365
ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนการต่อระยะเวลาการผลิตปิโตรเลียม		198,961,873	238,401,631	6,116,934,966	7,736,093,019
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น					
รายได้รอการรับรู้		3,637,725	3,503,193	111,839,171	113,678,016
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ		24,208,269	23,048,355	744,265,235	747,915,257
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>2,141,662,620</b>	<b>2,109,104,791</b>	<b>65,843,825,948</b>	<b>68,440,097,304</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>2,900,311,213</b>	<b>3,962,610,200</b>	<b>89,167,913,228</b>	<b>128,586,037,485</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 3,969,985,400 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				3,969,985,400	3,969,985,400
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
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	25	156,570,483	301,226,483	4,981,992,349	9,661,771,205
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
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		5,730,392,702	5,597,858,914	191,733,710,210	187,500,874,929
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		14,879,964	17,631,517	(17,868,705,651)	(883,255,551)
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>9,937,843,054</b>	<b>9,952,716,819</b>	<b>305,531,600,612</b>	<b>322,963,994,287</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>12,838,154,267</b>	<b>13,915,327,019</b>	<b>394,699,513,840</b>	<b>451,550,031,772</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินรวม

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2562	2561	2562	2561
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	1,469,499,654	1,293,593,282	46,438,317,267	41,304,813,430
รายได้จากการบริการท่อขนส่งก๊าซ	33,441,021	25,367,013	1,056,268,849	810,290,087
รายได้อื่น				
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	26,449,713	-	827,478,189	-
ดอกเบี้ยรับ	32,807,784	20,873,464	1,032,009,157	664,490,921
รายได้อื่น ๆ	10,407,629	7,900,369	328,936,725	252,445,903
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,572,605,801</b>	<b>1,347,734,128</b>	<b>49,683,010,187</b>	<b>43,032,040,341</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	153,473,481	168,992,974	4,836,789,951	5,393,354,801
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม	33,006,988	15,277,426	1,039,108,372	479,551,228
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	92,580,760	58,439,352	2,930,834,972	1,862,094,299
ค่าภาคหลวง	137,138,703	110,641,320	4,334,524,660	3,534,384,038
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	476,953,188	459,708,136	15,069,607,040	14,675,144,938
ค่าใช้จ่ายอื่น				
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	30,248,049	-	973,849,890
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน	7,709,075	7,553,864	218,157,351	227,736,098
ต้นทุนทางการเงิน	55,684,491	57,212,601	1,759,755,489	1,822,194,030
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>956,546,686</b>	<b>908,073,722</b>	<b>30,188,777,835</b>	<b>28,968,309,322</b>
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	2,518,049	1,848,770	78,617,349	60,268,662
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>618,577,164</b>	<b>441,509,176</b>	<b>19,572,849,701</b>	<b>14,123,999,681</b>
ภาษีเงินได้	(185,994,360)	(328,480,261)	(5,888,791,189)	(10,533,721,876)
<b>กำไรสำหรับงวด</b>	<b>432,582,804</b>	<b>113,028,915</b>	<b>13,684,058,512</b>	<b>3,590,277,805</b>
<b>กำไรต่อหุ้น</b>				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.10	0.03	3.34	0.83

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้



บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินรวม

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2562	2561	2562	2561
กำไรสำหรับงวด	432,582,804	113,028,915	13,684,058,512	3,590,277,805
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	1,555,412	(1,816,895)	(1,473,914,472)	3,767,265,607
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(151,117)	(79,388)	(4,786,927)	(2,771,739)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	15,334	-	486,136	-
ผลขาดทุนจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(6,560,642)	(1,361,551)	(209,158,906)	(46,002,727)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	555,668	272,310	18,288,998	9,200,545
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	2,006,584	(3,136,866)	62,511,472	(100,873,618)
<b>รวมรายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>	<b>(2,578,761)</b>	<b>(6,122,390)</b>	<b>(1,606,573,699)</b>	<b>3,626,818,068</b>
รายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	(10,485,850,427)	18,771,577,766
ภาษีเงินได้จากการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีสำหรับรายการกำไรและขาดทุน				
จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(115,072)	-	(3,581,374)	-
<b>รวมรายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>	<b>(115,072)</b>	<b>-</b>	<b>(10,489,431,801)</b>	<b>18,771,577,766</b>
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด-สุทธิจากภาษี	(2,693,833)	(6,122,390)	(12,096,005,500)	22,398,395,834
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด</b>	<b>429,888,971</b>	<b>106,906,525</b>	<b>1,588,053,012</b>	<b>25,988,673,639</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

## บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกำไรขาดทุน

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

## ข้อมูลทางการเงินรวม

หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2562	2561	2562	2561
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	2,797,125,894	2,454,470,630	88,404,410,181	77,923,299,079
รายได้จากการบริการต่อขนส่งก๊าซ	61,730,504	48,385,573	1,950,226,117	1,535,251,693
รายได้อื่น				
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	59,179,503	-	1,858,855,181	-
ดอกเบี้ยรับ	59,895,475	40,846,740	1,888,521,171	1,293,857,414
รายได้อื่น ๆ	23,078,800	18,620,304	728,200,027	590,575,873
<b>รวมรายได้</b>	<b>3,001,010,176</b>	<b>2,562,323,247</b>	<b>94,830,212,677</b>	<b>81,342,984,059</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	288,557,185	310,098,823	9,107,958,384	9,841,255,425
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม	41,509,033	18,024,903	1,308,068,583	566,067,930
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	13.1	157,442,474	4,980,118,739	3,675,793,114
ค่าภาคหลวง	259,197,922	214,588,952	8,192,734,656	6,814,329,816
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	936,345,865	867,646,396	29,593,997,499	27,541,358,307
ค่าใช้จ่ายอื่น				
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	5,185,733	-	179,632,981
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน	89,727,471	51,180,183	2,819,347,001	1,612,698,441
ต้นทุนทางการเงิน	112,743,573	114,258,719	3,563,753,485	3,621,087,906
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>1,885,523,523</b>	<b>1,696,876,431</b>	<b>59,565,978,347</b>	<b>53,852,223,920</b>
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	5,245,711	3,947,198	165,022,429	126,040,360
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>1,120,732,364</b>	<b>869,394,014</b>	<b>35,429,256,759</b>	<b>27,616,800,499</b>
ภาษีเงินได้	(293,920,486)	(333,490,016)	(9,266,036,782)	(10,645,813,466)
<b>กำไรสำหรับงวด</b>	<b>826,811,878</b>	<b>535,903,998</b>	<b>26,163,219,977</b>	<b>16,970,987,033</b>
<b>กำไรต่อหุ้น</b>				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	26	0.20	0.13	6.37
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินรวม

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2562	2561	2562	2561
กำไรสำหรับงวด	826,811,878	535,903,998	26,163,219,977	16,970,987,033
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	2,935,863	(3,116,715)	(2,718,614,189)	1,057,700,548
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(61,472)	(32,126)	(2,005,006)	(1,283,084)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	1,134	-	37,087	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(6,201,612)	4,373,646	(198,172,449)	136,040,281
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	483,862	(874,730)	16,091,707	(27,208,056)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	3,094,585	(828,625)	97,385,525	(27,463,189)
รวมรายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	252,360	(478,550)	(2,805,277,325)	1,137,786,500
รายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	(16,895,677,043)	4,604,490,447
ภาษีเงินได้จากการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีสำหรับรายการกำไรและขาดทุน				
จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(115,072)	-	(3,581,374)	-
รวมรายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(115,072)	-	(16,899,258,417)	4,604,490,447
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด-สุทธิจากภาษี	137,288	(478,550)	(19,704,535,742)	5,742,276,947
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	826,949,166	535,425,448	6,458,684,235	22,713,263,980

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2562	2561	2562	2561
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	837,991,577	648,613,349	26,484,068,403	20,719,484,986
รายได้อื่น				
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	10,645,282	8,856,859	337,331,558	282,884,718
ดอกเบี้ยรับ	76,387,373	15,717,400	2,413,040,825	500,128,548
กำไรจากอนุพันธ์ทางการเงิน	-	29,862,089	-	960,942,586
รายได้อื่น ๆ	33,406,412	24,780,112	1,052,705,228	790,905,771
เงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,571,490	1,342,446	49,962,325	42,920,755
<b>รวมรายได้</b>	<b>960,002,134</b>	<b>729,172,255</b>	<b>30,337,108,339</b>	<b>23,297,267,364</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	63,172,984	49,277,913	1,993,591,091	1,573,295,509
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม	-	11,862,205	-	371,439,099
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	96,881,750	58,898,674	3,063,534,061	1,878,776,600
ค่าภาคหลวง	104,748,947	81,076,669	3,310,508,570	2,589,935,624
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	265,548,185	188,795,317	8,391,547,392	6,030,326,418
ค่าใช้จ่ายอื่น				
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน	24,801,410	-	776,515,807	-
ต้นทุนทางการเงิน	29,098,244	26,853,630	920,120,307	857,342,084
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>584,251,520</b>	<b>416,764,408</b>	<b>18,455,817,228</b>	<b>13,301,115,334</b>
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>375,750,614</b>	<b>312,407,847</b>	<b>11,881,291,111</b>	<b>9,996,152,030</b>
ภาษีเงินได้	(115,132,912)	(246,108,616)	(3,635,101,966)	(7,896,114,975)
<b>กำไรสำหรับงวด</b>	<b>260,617,702</b>	<b>66,299,231</b>	<b>8,246,189,145</b>	<b>2,100,037,055</b>
<b>กำไรต่อหุ้น</b>				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.07	0.02	2.04	0.50

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

## บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

## ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2562	2561	2562	2561
กำไรสำหรับงวด	260,617,702	66,299,231	8,246,189,145	2,100,037,055
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(76,670)	-	(2,430,680)	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	15,334	-	486,136	-
ผลขาดทุนจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(3,792,801)	(1,361,551)	(123,017,341)	(46,002,727)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	758,560	272,310	24,603,468	9,200,545
รวมรายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(3,095,577)	(1,089,241)	(100,358,417)	(36,802,182)
รายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	-	-	(10,485,850,427)	18,771,577,766
รวมรายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	-	(10,485,850,427)	18,771,577,766
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด-สุทธิจากภาษี	(3,095,577)	(1,089,241)	(10,586,208,844)	18,734,775,584
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	257,522,125	65,209,990	(2,340,019,699)	20,834,812,639

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2562	2561	2562	2561
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	1,570,887,924	1,275,299,025	49,647,628,901	40,491,618,520
รายได้อื่น				
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	27,095,319	9,770,404	853,799,555	308,059,265
ดอกเบี้ยรับ	151,189,488	26,594,004	4,778,404,200	842,665,398
รายได้อื่น ๆ	63,597,279	53,567,391	2,007,343,970	1,699,055,684
เงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,571,490	1,342,446	49,962,325	42,920,755
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,814,341,500</b>	<b>1,366,573,270</b>	<b>57,337,138,951</b>	<b>43,384,319,622</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	120,697,447	96,832,295	3,811,846,120	3,073,511,063
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม	90,915	11,875,234	2,845,647	371,846,441
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	13.1	160,790,829	5,083,035,163	3,817,286,415
ค่าภาคหลวง	196,360,991	159,412,378	6,205,953,634	5,061,458,003
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	506,523,372	373,319,690	16,008,388,973	11,852,116,757
ค่าใช้จ่ายอื่น				
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน	56,046,542	1,862,775	1,770,969,869	49,712,854
ต้นทุนทางการเงิน	60,464,312	56,249,624	1,911,692,926	1,784,207,134
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>1,100,974,408</b>	<b>819,825,690</b>	<b>34,794,732,332</b>	<b>26,010,138,667</b>
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>713,367,092</b>	<b>546,747,580</b>	<b>22,542,406,619</b>	<b>17,374,180,955</b>
ภาษีเงินได้	(165,359,452)	(228,769,936)	(5,194,343,364)	(7,319,672,176)
<b>กำไรสำหรับงวด</b>	<b>548,007,640</b>	<b>317,977,644</b>	<b>17,348,063,255</b>	<b>10,054,508,779</b>
<b>กำไรต่อหุ้น</b>				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	26	0.14	0.08	4.32
				2.48

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2562	2561	2562	2561
กำไรสำหรับงวด	548,007,640	317,977,644	17,348,063,255	10,054,508,779
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเผื่อขาย	(5,670)	-	(185,437)	-
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าเงินลงทุนเผื่อขาย	1,134	-	37,087	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(3,433,771)	4,373,646	(112,030,884)	136,040,281
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	686,754	(874,730)	22,406,177	(27,208,056)
รวมรายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(2,751,553)	3,498,916	(89,773,057)	108,832,225
รายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	-	-	(16,895,677,043)	4,604,490,447
รวมรายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	-	(16,895,677,043)	4,604,490,447
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด-สุทธิจากภาษี	(2,751,553)	3,498,916	(16,985,450,100)	4,713,322,672
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	545,256,087	321,476,560	362,613,155	14,767,831,451

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินรวม

หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หมายเหตุ	กำไรสะสม						องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น								
							กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น								
							การแปลงค่า งบการเงิน	เงินลงทุน เมื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยง	การป้องกัน ความเสี่ยง	ภาษีเงินได้ เกี่ยวกับ เครื่องมือ ป้องกัน	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น ในบริษัทร่วม	รวม องค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น	
ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะ คล้ายทุน	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	การแปลงค่า งบการเงิน	เงินลงทุน เมื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยง	การป้องกัน ความเสี่ยง	ภาษีเงินได้ เกี่ยวกับ เครื่องมือ ป้องกัน	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น ในบริษัทร่วม	รวม องค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	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		
การจัดประเภทและการปรับรายการ	5	-	-	-	-	(15,106,000)	-	-	-	-	-	-	(15,106,000)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	150,683,762	3,439,036,612	1,154,811,834	15,048,319	431,231,212	6,339,799,664	(49,172,853)	(567,987)	21,328,012	(4,265,602)	3,613,640	(29,064,790)	11,501,546,613		
หลังการจัดประเภทและการปรับรายการ															
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด															
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	(28,904,734)	-	-	-	-	-	-	(28,904,734)		
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	3,420,446	-	-	-	-	-	-	3,420,446		
ต้นทุนทางการเงินในการออกหุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	(124,302)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(124,302)		
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(347,522,882)	-	-	-	-	-	-	(347,522,882)		
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	535,903,998	-	-	-	-	-	-	535,903,998		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	(3,116,715)	(32,126)	4,373,646	(874,730)	(828,625)	(478,550)	(478,550)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	150,683,762	3,439,036,612	1,154,687,532	15,048,319	431,231,212	6,502,696,492	(52,289,568)	(600,113)	25,701,658	(5,140,332)	2,785,015	(29,543,340)	11,663,840,589		

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้



บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินรวม

หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หมายเหตุ	กำไรสะสม							องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							
								กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น							
								กำไรเงินได้				กำไรเงินได้			
								เกี่ยวกับ		เกี่ยวกับ		เกี่ยวกับ		เกี่ยวกับ	
ทุนที่ออก	ส่วนเกิน	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ	สำรอง	สำรองเพื่อ	การแปลงค่า	เงินลงทุน	การวัดมูลค่า	การป้องกัน	ความเสี่ยง	ความเสี่ยง	และ	ของส่วนของ	รวม	รวม	
และชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	ที่มีลักษณะ	ตาม	การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	งบการเงิน	เพื่อขาย	เพื่อขาย	กระแสเงินสด	กระแสเงินสด	การร่วมค้า	ผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
		คล้ายหุ้น	กฎหมาย	การขยายงาน											
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	150,683,762	3,439,036,612	1,154,687,532	15,048,319	431,231,212	6,862,942,815	(53,981,693)	(718,824)	(1,134)	22,033,726	(4,406,745)	3,949,734	(33,124,936)	12,020,505,316	
การจัดประเภทและการปรับรายการ	5	-	-	-	-	(15,106,000)	-	-	-	-	-	-	-	(15,106,000)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562															
หลังการจัดประเภทและการปรับรายการ	150,683,762	3,439,036,612	1,154,687,532	15,048,319	431,231,212	6,847,836,815	(53,981,693)	(718,824)	(1,134)	22,033,726	(4,406,745)	3,949,734	(33,124,936)	12,005,399,316	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น															
สำหรับงวด															
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ															
ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(28,946,911)	-	-	-	-	-	-	-	(28,946,911)	
การไถดงหุ้นกู้ด้อยสิทธิ															
ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	25	-	(498,818,224)	-	-	(1,181,776)	-	-	-	-	-	-	-	(500,000,000)	
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ															
ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	2,205,252	-	-	-	-	-	-	-	2,205,252	
เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	-	(408,698,881)	-	-	-	-	-	-	-	(408,698,881)	
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	826,811,878	-	-	-	-	-	-	-	826,811,878	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	(115,072)	2,935,863	(61,472)	1,134	(6,201,612)	483,862	3,094,585	252,360	137,288	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	150,683,762	3,439,036,612	655,869,308	15,048,319	431,231,212	7,237,911,305	(51,045,830)	(780,296)	-	15,832,114	(3,922,883)	7,044,319	(32,872,576)	11,896,907,942	

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินรวม

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	กำไรสะสม						องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น								รวม
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะ คล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				รวม ของส่วนของ ผู้ถือหุ้น	รวม			
							การแปลงค่า งบการเงิน	เงินลงทุน เมื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยง	ความเสี่ยง กระแสเงินสด			ภาษีเงินได้ เกี่ยวกับ เครื่องมือ ป้องกัน ความเสี่ยง และ การร่วมค้า	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น ในบริษัทร่วม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	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		
การจัดประเภทและการปรับรายการ	5	-	-	-	-	(533,507,567)	39,829,689	-	-	-	-	39,829,689	(493,677,878)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	3,969,985,400	105,417,619,764	38,234,354,686	396,998,540	16,900,000,000	206,375,726,076	3,776,176,993	(19,592,357)	804,505,545	(97,007,861)	122,281,144	4,586,363,464	375,881,047,930		
หลังการจัดประเภทและการปรับรายการ															
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด															
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(928,829,863)	-	-	-	-	-	-	(928,829,863)		
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	111,105,470	-	-	-	-	-	-	111,105,470		
ต้นทุนทางการเงินในการออกหุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	(2,600,765)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,600,765)		
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(10,917,440,752)	-	-	-	-	-	-	(10,917,440,752)		
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	16,970,987,033	-	-	-	-	-	-	16,970,987,033		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	5,662,190,995	(1,283,084)	136,040,281	(27,208,056)	(27,463,189)	5,742,276,947	5,742,276,947		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	3,969,985,400	105,417,619,764	38,231,753,921	396,998,540	16,900,000,000	211,611,547,964	9,438,367,988	(20,875,441)	940,545,826	(124,215,917)	94,817,955	10,328,640,411	386,856,546,000		

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินรวม

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	กำไรสะสม						องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น									รวม
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะ คล้ายหุ้น	สำรอง ตาม กฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น						รวม			
							การแปลงค่า งบการเงิน	เงินลงทุน เพื่อขาย	เงินลงทุน เมื่อขาย	การวัดมูลค่า การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด	ภาษีเงินได้ เกี่ยวกับ การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด	ภาษีเงินได้ เกี่ยวกับ เครื่องมือ ป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด		ส่วนแบ่งกำไร เบ็ดเสร็จอื่น ในบริษัทร่วม และ การร่วมค้า	องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	3,969,985,400	105,417,619,764	38,231,753,921	396,998,540	16,900,000,000	223,433,839,506	885,261,033	(24,750,495)	(37,087)	819,641,979	(100,035,148)	133,109,860	1,713,190,142	390,063,387,273		
การจัดประเภทและการปรับรายการ	-	-	-	-	-	(533,507,567)	43,320,396	-	-	-	-	-	43,320,396	(490,187,171)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	3,969,985,400	105,417,619,764	38,231,753,921	396,998,540	16,900,000,000	222,900,331,939	928,581,429	(24,750,495)	(37,087)	819,641,979	(100,035,148)	133,109,860	1,756,510,538	389,573,200,102		
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด																
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(910,153,669)	-	-	-	-	-	-	-	(910,153,669)		
การได้ถอนหุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	25	-	(16,488,405,717)	-	-	(37,895,041)	-	-	-	-	-	-	-	(16,526,300,758)		
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	28	-	-	-	-	68,399,342	-	-	-	-	-	-	-	68,399,342		
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(12,902,233,223)	-	-	-	-	-	-	-	(12,902,233,223)		
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	26,163,219,977	-	-	-	-	-	-	-	26,163,219,977		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น สำหรับงวด	-	-	-	-	-	(3,581,374)	(19,614,291,232)	(2,005,006)	37,087	(198,172,449)	16,091,707	97,385,525	(19,700,954,368)	(19,704,535,742)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	3,969,985,400	105,417,619,764	21,743,348,204	396,998,540	16,900,000,000	235,278,087,951	(18,685,709,803)	(26,755,501)	-	621,469,530	(83,943,441)	230,495,385	(17,944,443,830)	365,761,596,029		

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	กำไรสะสม						องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			รวม
							การป้องกัน ความเสี่ยง	เครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยง	รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
							ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ			
							การป้องกัน	ความเสี่ยง	ของส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น
							ความเสี่ยง	ความเสี่ยง	ผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น
							กระแสเงินสด	กระแสเงินสด		
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										
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(8,759,044)	-	-	-	(8,759,044)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	1,838,716	-	-	-	1,838,716
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(347,522,882)	-	-	-	(347,522,882)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	317,977,644	-	-	-	317,977,644
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	4,373,646	(874,730)	3,498,916	3,498,916
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	150,683,762	3,439,036,612	301,226,483	15,048,319	431,231,212	5,319,974,628	25,701,658	(5,140,332)	20,561,326	9,677,762,342

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะ คล้ายหุ้น				องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
							กำไรสะสม			กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
			สำรอง	สำรองเพื่อ	ยังไม่ได้จัดสรร	ภาษีเงินได้	ภาษีเงินได้	รวม					
			ตามกฎหมาย	การขายงาน		เกี่ยวกับ	เกี่ยวกับ		ของส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น			
			การวัดมูลค่า	การป้องกัน	เครื่องมือป้องกัน	องค์ประกอบอื่น							
			การเงินลงทุน	การเงินลงทุน	ความเสี่ยง	ความเสี่ยง	การเงินลงทุน	การเงินลงทุน	ความเสี่ยง	ความเสี่ยง	ผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
			เมื่อขาย	เมื่อขาย	กระแสเงินสด	กระแสเงินสด	เมื่อขาย	เมื่อขาย	กระแสเงินสด	กระแสเงินสด			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	150,683,762	3,439,036,612	301,226,483	15,048,319	431,231,212	5,597,858,914	5,670	(1,134)	22,033,726	(4,406,745)	17,631,517	9,952,716,819	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด													
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(8,801,221)	-	-	-	-	-	(8,801,221)	
การไถ่ถอนหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	25	-	(144,656,000)	-	-	(649,000)	-	-	-	-	-	(145,305,000)	
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	2,675,250	-	-	-	-	-	2,675,250	
เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	-	(408,698,881)	-	-	-	-	-	(408,698,881)	
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	548,007,640	-	-	-	-	-	548,007,640	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	(5,670)	1,134	(3,433,771)	686,754	(2,751,553)	(2,751,553)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	150,683,762	3,439,036,612	156,570,483	15,048,319	431,231,212	5,730,392,702	-	-	18,599,955	(3,719,991)	14,879,964	9,937,843,054	

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย : บาท

วันที่	กำไรสะสม						องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				รวม
							การแปลงค่า งบการเงิน	การป้องกัน ความเสี่ยง	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยง	รวมองค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	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	-	-	-	-	-	(281,533,134)	-	-	-	-	(281,533,134)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	59,597,998	-	-	-	-	59,597,998
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(10,917,440,752)	-	-	-	-	(10,917,440,752)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	10,054,508,779	-	-	-	-	10,054,508,779
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	4,604,490,447	136,040,281	(27,208,056)	4,713,322,672	4,713,322,672
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561	3,969,985,400	105,417,619,764	9,661,771,205	396,998,540	16,900,000,000	178,470,690,420	5,460,983,987	893,655,251	(187,756,099)	6,166,883,139	320,983,948,468

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นผู้ถือหุ้นสิทธิ ที่มีลักษณะ คล้ายหุ้น	กำไรสะสม			องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							
				สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		ภาษีเงินได้ เกี่ยวกับ		ภาษีเงินได้ เกี่ยวกับ		รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของ ผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
							การแปลงค่า งบการเงิน	เงินลงทุน เผือขาย	การวัดมูลค่า	การป้องกัน ความเสี่ยง	เครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยง	กระแสเงินสด		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	3,969,985,400	105,417,619,764	9,661,771,205	396,998,540	16,900,000,000	187,500,874,929	(1,492,579,975)	185,437	(37,087)	772,751,404	(163,575,330)	(883,255,551)	322,963,994,287	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น สำหรับงวด														
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นผู้ถือหุ้นสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(275,278,202)	-	-	-	-	-	-	(275,278,202)	
การไถ่ถอนหุ้นผู้ถือหุ้นสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	25	-	(4,679,778,856)	-	-	(20,990,128)	-	-	-	-	-	-	(4,700,768,984)	
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นผู้ถือหุ้นสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น		-	-	-	-	83,273,579	-	-	-	-	-	-	83,273,579	
เงินปันผลจ่าย	28	-	-	-	-	(12,902,233,223)	-	-	-	-	-	-	(12,902,233,223)	
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	17,348,063,255	-	-	-	-	-	-	17,348,063,255	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	(16,895,677,043)	(185,437)	37,087	(112,030,884)	22,406,177	(16,985,450,100)	(16,985,450,100)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	3,969,985,400	105,417,619,764	4,981,992,349	396,998,540	16,900,000,000	191,733,710,210	(18,388,257,018)	-	-	660,720,520	(141,169,153)	(17,868,705,651)	305,531,600,612	

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินรวม

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2562	2561	2562	2561
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,120,732,364	869,394,014	35,429,256,759	27,616,800,499
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(5,245,711)	(3,947,198)	(165,022,429)	(126,040,360)
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	936,345,865	867,646,396	29,593,997,499	27,541,358,307
ค่าเผื่อ (การกลับรายการ) การลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือให้เท่ากับ				
มูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืน	(1,467,850)	9,171,649	(47,161,524)	295,465,083
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจตัดจำหน่าย	23,144,663	683,153	726,982,301	21,785,492
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายอื่น	2,566,412	9,698,117	81,101,482	305,086,162
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	13,147,278	7,775,958	408,943,234	246,104,620
รายได้จากรายได้รอการรับรู้	(2,270,415)	(2,104,960)	(71,737,339)	(66,771,966)
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน	57,929,079	14,861,403	1,806,576,784	463,135,065
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน	25,564,597	6,854,573	811,399,376	217,424,157
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(17,556,404)	3,076,188	(554,722,231)	97,580,552
ดอกเบี้ยรับต่ำกว่าดอกเบี้ยจ่าย	52,210,414	66,304,849	1,655,108,888	2,104,196,943
	<b>2,205,100,292</b>	<b>1,849,414,142</b>	<b>69,674,722,800</b>	<b>58,716,124,554</b>
<b>สินทรัพย์จากการดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง</b>				
เงินลงทุนเพื่อค้า	(47,059,621)	-	(1,486,922,847)	-
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	(62,465,471)	(55,718,440)	(1,973,694,927)	(1,767,459,053)
ลูกหนี้การค้า	(14,616,651)	(929,063)	(461,836,127)	(29,471,051)
ลูกหนี้อื่น	(9,319,384)	3,758,687	(294,460,613)	119,230,298
สินค้าคงเหลือ	1,765,404	(4,981,802)	55,780,717	(158,029,033)
พัสดุดังกล่าว	(5,161,614)	9,174,467	(163,089,315)	291,025,632
ลูกหนี้จากการร่วมทุน	586,152	12,800,579	18,520,403	406,050,470
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	14,342,500	(23,214,084)	453,173,884	(736,379,960)
สิทธิในการได้รับชดเชยจากกองทุนการรื้อถอน	(2,550,881)	(1,400,420)	(80,599,100)	(44,423,074)
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	(2,796)	38,884	(88,344)	1,233,438
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	46,767,215	(12,046,506)	1,477,683,815	(382,130,323)
<b>หนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>				
เจ้าหนี้การค้า	5,377,303	82,282,481	169,904,353	2,610,103,894
เจ้าหนี้จากการร่วมทุน	(3,494,619)	(5,151,957)	(110,418,001)	(163,426,571)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(70,399,307)	(104,091,649)	(2,224,376,983)	(3,301,918,166)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	20,504,394	(21,907,620)	647,868,632	(694,937,288)
รายได้รอการรับรู้	3,891,828	-	122,968,444	-
ประมาณการหนี้สิน	(53,427,270)	(43,106,939)	(1,688,118,754)	(1,367,406,365)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	(5,580,500)	(1,325,167)	(176,324,676)	(42,035,955)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	715,517	(72,140)	22,607,891	(2,288,374)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้



## บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

## ข้อมูลทางการเงินรวม

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2562	2561	2562	2561
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	48,552,932	19,345,774	1,534,106,348	613,672,288
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(781,203,948)	(460,184,810)	(24,683,369,085)	(14,597,641,520)
	<u>(912,778,817)</u>	<u>(606,729,725)</u>	<u>(28,840,684,285)</u>	<u>(19,246,230,713)</u>
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>1,292,321,475</b>	<b>1,242,684,417</b>	<b>40,834,038,515</b>	<b>39,469,893,841</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินฝากเพื่อเป็นหลักประกันในสัญญาซื้อขายหุ้น	(205,200,000)	-	(6,483,617,176)	-
เงินสดจ่ายลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	(394,750,000)	(881,974,522)	(12,472,747,954)	(27,977,342,190)
เงินสดรับจากการลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	870,660,338	2,824,800,705	27,509,884,594	89,606,234,666
เงินสดรับจากการลงทุนในเงินลงทุนเผื่อขาย	10,444,330	-	330,005,055	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,160,327	11,056,242	131,452,068	350,717,900
เงินสดจ่ายในการซื้ออสังหาริมทรัพย์	(71,398,811)	(579,729,376)	(2,255,957,881)	(18,389,745,659)
เงินสดจ่ายลงทุนในการร่วมค้า	(37,514,138)	-	(1,185,318,272)	-
เงินสดรับจากการลงทุนในการร่วมค้า	-	1,048,800	-	33,269,256
เงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,571,490	4,292,195	49,653,701	136,153,839
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินลงทุนระยะสั้น	12,468,178	26,684,973	393,951,725	846,480,952
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	1,987,233	2,403,946	62,789,762	76,256,202
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(512,999,668)	(599,913,964)	(16,209,032,450)	(19,030,026,219)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(8,393,201)	(3,777,803)	(265,196,399)	(119,836,666)
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่าเพิ่มขึ้น	(87,867,166)	(43,580,065)	(2,776,301,484)	(1,382,414,542)
<b>กระแสเงินสดสุทธิ (ใช้ไปใน) ได้มาจากกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(437,875,406)</b>	<b>761,311,131</b>	<b>(13,835,363,081)</b>	<b>24,149,747,539</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(418,199,073)	(80,292,006)	(13,213,658,353)	(2,546,963,514)
เงินสดจ่ายเงินกู้ยืมระยะยาว	(132,218)	(575,000,000)	(4,177,633)	(18,239,723,898)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(53,290,295)	(68,903,914)	(1,683,790,786)	(2,185,718,878)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	(28,946,911)	(28,904,734)	(914,623,268)	(916,894,573)
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	(500,000,000)	-	(15,798,287,466)	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	480,045,316	-	15,167,787,808	-
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงินในการออกหุ้นกู้	(65,468)	-	(2,068,564)	-
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงินในการออกหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	(1,226,264)	-	(38,898,651)
เงินสดรับ (จ่าย) สุทธิสำหรับสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	1,353,260	(2,395,365)	42,758,372	(75,984,033)
เงินปันผลจ่าย	(408,698,881)	(347,522,882)	(12,913,484,815)	(11,023,863,340)
<b>กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(927,934,270)</b>	<b>(1,104,245,165)</b>	<b>(29,319,544,705)</b>	<b>(35,028,046,887)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (ลดลง) เพิ่มขึ้นสุทธิ	(73,488,201)	899,750,383	(2,320,869,271)	28,591,594,493
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด</b>	<b>3,180,095,315</b>	<b>1,512,181,292</b>	<b>103,193,560,790</b>	<b>49,419,466,004</b>
	<u>3,106,607,114</u>	<u>2,411,931,675</u>	<u>100,872,691,519</u>	<u>78,011,060,497</u>
ปรับปรุงผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนเงิน	17,520,229	(1,412,843)	(4,823,718,095)	1,939,017,798
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด</b>	<b>3,124,127,343</b>	<b>2,410,518,832</b>	<b>96,048,973,424</b>	<b>79,950,078,295</b>
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด</b>				
การซื้อสินทรัพย์ที่ยังมิได้มีการจ่ายชำระเงินสด	157,991,831	663,599,009	4,992,000,733	21,050,196,011

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2562	2561	2562	2561
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	713,367,092	546,747,580	22,542,406,619	17,374,180,955
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	506,523,372	373,319,690	16,008,388,973	11,852,116,757
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายอื่น	1,209,394	1,493,049	38,220,158	41,553,281
(กำไร) ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	(499,139)	441,112	(15,798,133)	13,820,124
รายได้จากรายได้รอการรับรู้	(679,320)	(159,104)	(21,464,203)	(5,046,966)
ขาดทุน (กำไร) จากอนุพันธ์ทางการเงิน	22,416,476	(27,160,350)	701,934,823	(866,511,893)
เงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(1,571,490)	(1,342,446)	(49,962,325)	(42,920,755)
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน	22,398,623	6,069,805	710,887,328	192,530,541
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(8,296,677)	(123,748,748)	(262,146,567)	(3,925,466,081)
ดอกเบี้ยรับ (สูง) ต่ำกว่าดอกเบี้ยจ่าย	(91,180,043)	28,985,327	(2,881,064,246)	920,241,408
	<b>1,163,688,288</b>	<b>804,645,915</b>	<b>36,771,402,427</b>	<b>25,554,497,371</b>
<b>สินทรัพย์จากการดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง</b>				
เงินลงทุนเพื่อค้า	70,000,000	-	2,211,760,245	-
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	(12,275,137)	(12,871,659)	(387,852,274)	(408,305,219)
ลูกหนี้การค้า	(531,042)	592,449	(16,779,104)	18,793,232
ลูกหนี้อื่น	419,090	2,194,369	13,241,809	69,608,137
สินค้าคงเหลือ	(313,223)	102,002	(9,896,781)	3,235,642
พัสดุดคงเหลือ	2,367,385	4,191,844	74,801,251	132,970,586
ลูกหนี้จากการร่วมทุน	(5,171,054)	190,142	(163,387,603)	6,031,556
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	5,193,937	(38,047,146)	164,110,605	(1,206,903,364)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	(11,490)	(292,308)	(363,040)	(9,272,366)
<b>หนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>				
เจ้าหนี้การค้า	5,874,159	80,291,548	185,603,288	2,546,948,971
เจ้าหนี้จากการร่วมทุน	(175,651)	(567,800)	(5,549,971)	(18,011,331)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(38,151,845)	(41,062,468)	(1,205,467,615)	(1,302,553,181)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	10,645,580	(24,401,832)	336,363,854	(774,056,845)
รายได้รอการรับรู้	972,957	-	30,742,111	-
ประมาณการหนี้สิน	(52,492,864)	(37,922,884)	(1,658,594,701)	(1,202,961,630)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	(6,462,733)	(1,302,773)	(204,200,223)	(41,325,620)
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	17,536,791	9,506,060	554,102,545	301,544,197
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(532,531,479)	(304,900,488)	(16,826,170,780)	(9,671,827,346)
	<b>(535,106,619)</b>	<b>(364,300,944)</b>	<b>(16,907,536,384)</b>	<b>(11,556,084,581)</b>
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>628,581,669</b>	<b>440,344,971</b>	<b>19,863,866,043</b>	<b>13,998,412,790</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562  
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2562	2561	2562	2561
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดจ่ายลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	(394,750,000)	(200,465,506)	(12,472,747,954)	(6,359,018,235)
เงินสดรับจากการลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	512,830,337	1,185,969,486	16,203,682,186	37,620,445,181
เงินสดรับจากการลงทุนในเงินลงทุนเพื่อขาย	10,444,330	-	330,005,055	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	992,560,992	(149,954,194)	31,361,527,764	(4,756,735,804)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	205,200,000	7,438,539	6,483,617,176	235,959,827
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(205,422,448)	(340,520)	(6,490,645,785)	(10,801,741)
เงินสดจ่ายในการซื้ออสังหาริมทรัพย์	(71,398,811)	(564,113,566)	(2,255,957,881)	(17,894,392,494)
เงินสดจ่ายลงทุนในบริษัทย่อย	(111,594,706)	(7,325,274)	(3,526,010,475)	(232,366,909)
เงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,571,490	1,342,446	49,653,701	42,584,055
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินลงทุนระยะสั้น	6,940,388	10,142,817	219,292,486	321,742,928
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	46,698,831	9,466,312	1,475,523,122	300,283,358
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(150,180,931)	(271,166,552)	(4,745,203,046)	(8,601,744,423)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(6,409,753)	(3,213,479)	(202,526,250)	(101,935,607)
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่าเพิ่มขึ้น	-	(2,238,116)	-	(70,995,845)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุน</b>	<b>836,489,719</b>	<b>15,542,393</b>	<b>26,430,210,099</b>	<b>493,024,291</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(418,199,073)	(80,292,006)	(13,213,658,353)	(2,546,963,514)
เงินสดจ่ายชำระเงินกู้ยืม	(132,218)	-	(4,177,633)	-
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(19,829,749)	(29,235,526)	(626,552,149)	(927,387,654)
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	(145,305,000)	-	(4,591,140,320)	-
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	(8,801,221)	(8,759,044)	(278,088,444)	(277,847,903)
เงินสดรับ (จ่าย) สุทธิสำหรับสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	876,960	(2,395,365)	27,708,923	(75,984,033)
เงินปันผลจ่าย	(408,698,881)	(347,522,882)	(12,913,484,815)	(11,023,863,340)
<b>กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(1,000,089,182)</b>	<b>(468,204,823)</b>	<b>(31,599,392,791)</b>	<b>(14,852,046,444)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	464,982,206	(12,317,459)	14,694,683,351	(360,609,363)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด</b>	<b>462,093,407</b>	<b>387,985,125</b>	<b>14,994,853,673</b>	<b>12,679,708,245</b>
	927,075,613	375,667,666	29,689,537,024	12,319,098,882
ปรับปรุงผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	2,108,543	1,768,618	(1,122,460,564)	199,392,936
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด</b>	<b>929,184,156</b>	<b>377,436,284</b>	<b>28,567,076,460</b>	<b>12,518,491,818</b>
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด</b>				
การซื้อสินทรัพย์ที่ยังมิได้มีการจ่ายชำระเงินสด	36,150,728	574,025,527	1,142,239,170	18,208,812,394
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่เกิดจากดอกเบี้ยทบต้น	-	18,004	-	571,097

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

**บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล**  
**สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562**  
**(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 และการลงทุนใน ธุรกิจต่อเนื่องที่มีความสำคัญเชิงกลยุทธ์

**2. เกณฑ์การจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล**

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมจากงบการเงินประจำปีทีเสนอครั้งล่าสุด ดังนั้นข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลจึงเน้นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม เหตุการณ์ และสถานการณ์ใหม่ ๆ เพื่อไม่ให้ข้อมูลที่นำเสนอซ้ำซ้อนกับข้อมูลที่ได้รายงานไปแล้ว ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีล่าสุด

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

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทกำหนดสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกานเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน (Functional currency) และได้นำเสนองบการเงินในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา แต่อย่างไรก็ดี เนื่องจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้กิจการต้องนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาท กลุ่มบริษัทจึงนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาทโดยแปลงค่าจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกานเป็นสกุลเงินบาทด้วย

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลจัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของข้อมูลทางการเงิน ยกเว้นตามที่ระบุในนโยบายการบัญชี

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษแปลจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

### 3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

### 4. มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา มีรายละเอียดดังนี้

- มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การนำเสนอของงบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เกษตรกรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1	เรื่อง การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การสำรวจและการประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15	เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรีดถอนการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรีดถอนการบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 22	เรื่อง รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศและสิ่งตอบแทนรับหรือจ่ายล่วงหน้า

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินและเห็นว่าการนำมาตราฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ ดังกล่าวข้างต้นมาใช้ปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่ได้นำเสนอ

■ มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

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

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สัญญาเช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบ กฎหมาย
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่า หรือไม่

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้มาใช้เป็นครั้งแรก

## 5. การจัดประเภทและการปรับรายการ

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

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 ธ.ค. 2561	1 ม.ค. 2561	31 ธ.ค. 2561	1 ม.ค. 2561
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>				
ค่าความนิยม	153.20	153.20	4,971.38	5,006.78
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	(240.44)	(240.44)	(7,802.24)	(7,857.80)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(72.13)	(72.13)	(2,340.67)	(2,357.34)
กำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรร	(15.11)	(15.11)	(533.51)	(533.51)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	43.32	39.83



หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2561

#### งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดสามเดือน

##### รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(29.23)
<b>รวมรายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>	-	<b>(29.23)</b>
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด – สุทธิจากภาษี	-	(29.23)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	(29.23)

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2561

#### งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดหกเดือน

##### รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(7.35)
<b>รวมรายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>	-	<b>(7.35)</b>
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด – สุทธิจากภาษี	-	(7.35)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	(7.35)

#### 6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และเงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัด

##### ■ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	1,336.25	625.04	41,082.02	20,282.30
รายการเทียบเท่าเงินสด				
- เงินฝากประจำ	1,454.80	2,009.35	44,726.71	65,203.14
- ตราสารหนี้	171.79	515.77	5,281.58	16,736.58
- กองทุนรวมตลาดเงิน	161.29	29.94	4,958.66	971.54
<b>รวม</b>	<b>3,124.13</b>	<b>3,180.10</b>	<b>96,048.97</b>	<b>103,193.56</b>

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	137.30	31.93	4,221.41	1,036.05
รายการเทียบเท่าเงินสด				
- เงินฝากประจำ	630.59	400.22	19,387.01	12,987.26
- กองทุนรวมตลาดเงิน	161.29	29.94	4,958.66	971.54
รวม	929.18	462.09	28,567.08	14,994.85

เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 – 2.65 ต่อปี (ในระหว่างปี 2561 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 – 2.50 ต่อปี)

เงินฝากธนาคารประเภทประจำสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.50 – 5.77 ต่อปี (ในระหว่างปี 2561 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.83 – 6.08 ต่อปี)

ตราสารหนี้สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.20 – 1.77 ต่อปี (ในระหว่างปี 2561 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.00 – 1.47 ต่อปี)

■ เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัด

เป็นเงินฝากในบัญชีดูแลผลประโยชน์ของคู่สัญญา (Escrow Account) กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อใช้เป็นหลักประกันตามเงื่อนไขของสัญญาซื้อขายหุ้น (Share Sale and Purchase Agreement: SSPA) ในการเข้าซื้อธุรกิจทั้งหมดของบริษัท Murphy Oil Corporation (Murphy) ในประเทศมาเลเซีย จำนวน 205.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (6,308.72 ล้านบาท)

## 7. เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินฝากประจำ	344.75	770.66	10,599.08	25,007.80
ตราสารหนี้ (ที่มีอนุพันธ์แฝง)	-	49.87	-	1,618.26
รวม	344.75	820.53	10,599.08	26,626.06

  

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินฝากประจำ	344.75	412.83	10,599.08	13,396.28
ตราสารหนี้ (ที่มีอนุพันธ์แฝง)	-	49.87	-	1,618.26
รวม	344.75	462.70	10,599.08	15,014.54

เงินฝากธนาคารประเภทประจำมีอายุตั้งแต่วันฝากจนถึงวันครบกำหนดมากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 2.63 – 3.60 ต่อปี (ในระหว่างปี 2561 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.64 – 3.10 ต่อปี)

เงินลงทุนระยะสั้นในตราสารหนี้ (ที่มีอนุพันธ์แฝง) อายุไม่เกิน 12 เดือนที่จะถือจนครบกำหนด เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีอนุพันธ์แฝง โดยกลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนระยะสั้นในตราสารหนี้นี้เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากอนุพันธ์แฝงนั้นสามารถเปลี่ยนแปลงกระแสเงินสดจากตราสารหลักอย่างมีสาระสำคัญ โดยการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ผ่านกำไรหรือขาดทุนทั้งจำนวน

การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเงินลงทุนระยะสั้นในตราสารหนี้ (ที่มีอนุพันธ์แฝง) สำหรับงวดหกเดือน มีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	49.87	1,618.26
ลดลง	(50.00)	(1,579.83)
ผลกำไรจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรม	0.13	4.05
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(42.48)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	-	-
	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	49.87	1,618.26
ลดลง	(50.00)	(1,579.83)
ผลกำไรจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรม	0.13	4.05
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(42.48)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	-	-

## 8. เงินลงทุนเพื่อค้า

การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อค้าสำหรับงวดหกเดือน มีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	70.55	2,289.34
เพิ่มขึ้น	641.71	20,275.92
ลดลง	(594.19)	(18,774.40)
ผลขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรม	(0.06)	(1.32)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	6.22	196.43
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(166.71)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	124.23	3,819.26

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	70.54	2,289.08
ลดลง	(70.00)	(2,211.76)
ผลขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสุทธิธรรม	(0.32)	(9.59)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.01	0.26
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(61.07)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	0.23	6.92

## 9. เงินลงทุนเพื่อขาย

เงินลงทุนเพื่อขาย ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินลงทุนเพื่อขายหมุนเวียน	-	10.45	-	339.10
เงินลงทุนเพื่อขายไม่หมุนเวียน	0.50	0.56	15.40	18.07
รวม	0.50	11.01	15.40	357.17

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินลงทุนเพื่อขายหมุนเวียน	-	10.45	-	339.10
รวม	-	10.45	-	339.10

การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับเงินลงทุนเพื่อขายสำหรับงวดหกเดือน มีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	11.01	357.17
ลดลง	(10.44)	(330.01)
ผลขาดทุนที่ยังไม่รับรู้จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(0.07)	(2.01)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(9.75)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	0.50	15.40

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	10.45	339.10
ลดลง	(10.44)	(330.01)
ผลขาดทุนที่ยังไม่รับรู้จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(0.01)	(0.18)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(8.91)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	-	-

## 10. ลูกหนี้บริษัทใหญ่

ลูกหนี้บริษัทใหญ่ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
ค่าขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	717.00	637.13	22,043.54	20,674.75
รวม	717.00	637.13	22,043.54	20,674.75

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
ค่าขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	425.50	399.09	13,081.81	12,950.47
รวม	425.50	399.09	13,081.81	12,950.47

ลูกหนี้บริษัทใหญ่ สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ ดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	686.01	633.54	21,090.70	20,558.19
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	17.27	-	531.01	-
- มากกว่า 3 แต่ไม่เกิน 6 เดือน	10.10	0.21	310.53	6.92
- มากกว่า 6 แต่ไม่เกิน 12 เดือน	0.05	0.91	1.66	29.59
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป <sup>1</sup>	3.57	2.47	109.64	80.05
รวม	717.00	637.13	22,043.54	20,674.75

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	394.57	395.70	12,130.96	12,840.45
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	17.26	-	530.68	-
- มากกว่า 3 แต่ไม่เกิน 6 เดือน	10.10	0.01	310.53	0.38
- มากกว่า 6 แต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	0.91	-	29.59
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป <sup>1</sup>	3.57	2.47	109.64	80.05
รวม	425.50	399.09	13,081.81	12,950.47

<sup>1</sup> กลุ่มบริษัทได้มีการติดตามลูกหนี้บริษัทใหญ่ที่เกินกำหนดชำระดังกล่าว และคาดว่าจะได้รับชำระคืนภายใน 12 เดือน นับจากวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

## 11. ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
Binh Son Refining & Petrochemical Co.,Ltd.	10.79	3.07	331.87	99.65
Myanmar Oil and Gas Enterprise	43.32	43.64	1,331.84	1,416.02
Petco Trading Labuan Company Limited	4.65	5.01	143.05	162.51
Petroliam Nasional Berhad	14.43	13.90	443.59	450.93
PetroVietnam Oil Corporation	-	3.96	-	128.57
PT Pertamina (Persero)	0.84	-	25.88	-
PTT International Trading London Ltd.	11.51	-	353.99	-
Repsol Trading Singapore PTE LTD.	-	2.76	-	89.66
SembCorp Gas Pte Ltd.	9.56	5.00	293.80	162.28
Star Petroleum Refining Plc.	5.92	9.27	181.85	300.93
Vietnam National Oil and Gas Group	0.58	0.38	17.82	12.42
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	-	0.03	-	0.95
อื่นๆ	0.25	0.23	7.56	7.35
รวม	101.85	87.25	3,131.25	2,831.27

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
Star Petroleum Refining Plc.	1.47	0.92	45.15	29.95
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	-	0.01	-	0.24
อื่นๆ	0.06	0.06	1.89	1.84
รวม	1.53	0.99	47.04	32.03

ลูกหนี้การค้า สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ ดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	101.66	87.06	3,125.53	2,825.23
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 3 แต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	0.19	-	6.04
- มากกว่า 6 แต่ไม่เกิน 12 เดือน	0.19	-	5.72	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	101.85	87.25	3,131.25	2,831.27

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1.53	0.99	47.04	32.03
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 3 แต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 6 แต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	1.53	0.99	47.04	32.03

## 12. สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลารสหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มี.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มี.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
สินค้ำคงเหลือ	19.50	25.17	599.51	816.86
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	(0.30)	(1.77)	(9.33)	(57.48)
รวม	19.20	23.40	590.18	759.38

	หน่วย : ล้านดอลลารสหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มี.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มี.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
สินค้ำคงเหลือ	5.59	4.27	171.78	138.60
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	-	-	-	-
รวม	5.59	4.27	171.78	138.60

## 13. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญ

รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญ สรุปได้ดังนี้

## 13.1 รายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการบัญชีที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับงวดหกเดือน สรุปได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลารสหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	2562	2561	2562	2561
บริษัทใหญ่ - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.)				
รายได้จากการขาย (ตามราคาที่ยังจากราคาตลาดโลก)	2,434.39	2,092.65	76,941.67	66,442.50
ซื้อและค่าใช้จ่ายอื่น	2.02	19.55	63.87	620.09
บริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้ำ และการดำเนินงานร่วมกัน				
ดอกเบี้ยรับ	0.31	0.30	9.66	9.62
ค่าเช่าและค่าบริการ	17.94	15.76	566.90	499.88
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้จากการขาย (ตามราคาที่ยังจากราคาตลาดโลก)	35.64	32.29	1,124.75	1,025.58
ซื้อและค่าใช้จ่ายอื่น	28.16	-	889.81	-
ดอกเบี้ยรับ	1.73	1.55	54.81	49.07
คณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูง				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	3.81	3.17	120.72	100.42
ผลประโยชน์หลังออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	0.27	0.10	8.47	3.09



	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
บริษัทใหญ่ - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.)				
รายได้จากการขาย (ตามราคาที่ยังจากราคาตลาดโลก)	1,563.85	1,268.77	49,424.96	40,284.54
ซื้อและค่าใช้จ่ายอื่น	1.96	12.72	61.84	403.51
บริษัทย่อย บริษัทร่วม และการดำเนินงานร่วมกัน				
ดอกเบี้ยรับ	125.74	0.33	3,974.04	10.37
รายได้ค่าบริการและการจัดการ	0.16	0.16	5.11	5.13
ค่าเช่าและค่าบริการ	17.64	15.42	557.52	489.28
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ซื้อและค่าใช้จ่ายอื่น	10.65	-	336.66	-
คณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูง				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	3.81	3.17	120.54	100.42
ผลประโยชน์หลังออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	0.27	0.10	8.47	3.09

### 13.2 ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
บริษัทใหญ่ - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.)				
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	717.00	637.13	22,043.54	20,674.75
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ลูกหนี้การค้า	11.51	-	353.99	-

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
บริษัทใหญ่ - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.)				
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	425.50	399.09	13,081.81	12,950.47

### 13.3 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

ผู้กู้	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารเงิน จำกัด	188.18	1,175.45	5,785.41	38,143.18
รวม	188.18	1,175.45	5,785.41	38,143.18

### 13.4 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

ผู้กู้	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
<b>บริษัทร่วม</b>				
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด	18.87	17.88	580.00	580.00
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
PTTGL Investment Limited	73.46	77.62	2,258.51	2,518.81
รวม	92.33	95.50	2,838.51	3,098.81

ผู้กู้	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารเงิน จำกัด	5,400.87	5,400.66	166,045.96	175,250.35
<b>บริษัทร่วม</b>				
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด	18.87	17.87	580.00	580.00
รวม	5,419.74	5,418.53	166,625.96	175,830.35

บริษัทให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทย่อย โดยมีดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 ที่อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.62 ต่อปี (ในระหว่างปี 2561 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 3.19 – 3.47 ต่อปี) โดยผู้กู้แจ้งกำหนดชำระคืนเป็นคราวๆ

บริษัทให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทร่วม โดยมีดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 ที่อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.35 ต่อปี (ในระหว่างปี 2561 : อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.35 ต่อปี)

กลุ่มบริษัทให้กู้ยืมเงินแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 ที่อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.67 ต่อปี (ในระหว่างปี 2561 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 3.64 – 4.30 ต่อปี)

การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับงวดหกเดือน มีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	95.50	3,098.81
ลดลง	(4.16)	(131.45)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.99	31.33
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(160.18)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	92.33	2,838.51

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	5,418.53	175,830.35
เพิ่มขึ้น	205.42	6,490.65
ลดลง	(205.20)	(6,483.62)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.99	31.33
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(9,242.75)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	5,419.74	166,625.96

#### 14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้า และการดำเนินงานร่วมกัน

##### 14.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	237.21	7,697.38
ส่วนแบ่งผลกำไรสุทธิหลังภาษี	5.25	165.02
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	(1.57)	(49.65)
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	3.09	97.39
การลงทุนเพิ่มขึ้น	61.11	1,930.74
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	0.16	(456.32)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	305.25	9,384.56

	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	821.29	26,650.70
การลงทุนเพิ่มขึ้น	111.59	3,526.01
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(1,495.89)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	932.88	28,680.82

#### 14.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

รายชื่อบริษัทย่อย	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
			30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
1. บริษัท ปตท.สผ.อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (ปตท.สผ.อ.)	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
2. PTTEP Offshore Investment Company Limited (PTTEPO)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
3. บริษัท พีทีทีอีพี เซอร์วิส เซล จำกัด (พีทีทีอีพี เซอร์วิส เซล)	ไทย	ให้บริการ สนับสนุนบุคลากร	100	100
4. บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด (ปตท.สผ.ส.)	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
5. PTTEP HK Holding Limited (PTTEP HK)	ฮ่องกง	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
6. บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (ปตท.สผ.ศง.)	ไทย	บริหารจัดการ ด้านการเงิน ของกลุ่มบริษัท	100	100
7. บริษัท ปตท.สผ.เอนเนอร์ยี โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ปตท.สผ.อีเอช)	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
8. บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารธุรกิจ จำกัด (ปตท.สผ.ศธ.)	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
9. บริษัท ปตท.สผ.เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ.อีดี)	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
10. บริษัท อีพี-เทค เวนเจอร์ส โฮลดิ้ง จำกัด (อีพี-เทค)	ไทย	ธุรกิจเทคโนโลยีที่ เกี่ยวข้องกับ ปิโตรเลียม	100	100
11. บริษัท เอไอ แอนด์ โรโบติกส์ เวนเจอร์ส จำกัด (เออาร์วี)	ไทย	ธุรกิจเทคโนโลยี	100	100
12. PTTEP Southwest Vietnam Company Limited (PTTEP SV)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
13. PTTEP Kim Long Vietnam Company Limited (PTTEP KV)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
14. PTTEP Hoang-Long Company Limited (PTTEP HL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
15. PTTEP Hoan-Vu Company Limited (PTTEP HV)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
16. PTTEP Algeria Company Limited (PTTEP AG)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
17. PTTEP Holding Company Limited (PTTEPH)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
18. PTTEP Indonesia Company Limited (PTTEP ID)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
19. PTTEP Africa Investment Limited (PTTEP AI)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100

รายชื่อบริษัทย่อย	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
			30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
20. PTTEP Australia Pty Ltd (PTTEP AU)	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
21. PTTEP Australia Offshore Pty Ltd (PTTEP AO)	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
22. PTTEP South Asia Limited (PTTEP SA)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
23. PTTEP Semai II Limited (PTTEP SM)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
24. PTTEP Australia Perth Pty Ltd (PTTEP AP)	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
25. PTTEP Australia Browse Basin Pty Ltd (PTTEP AB)	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
26. PTTEP Australia Timor Sea Pty Ltd (PTTEP AT)	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
27. PTTEP Australasia (Operations) Pty Ltd (PTTEP AAO)	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
28. PTTEP Australasia (Ashmore Cartier) Pty Ltd (PTTEP AAA)	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
29. PTTEP Australasia (Staff) Pty Ltd (PTTEP AAS)	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
30. PTTEP International Holding Company Limited (PTTEP IH)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
31. PTTEP Southwest Vietnam Pipeline Company Limited (PTTEP SVPC)	หมู่เกาะเคย์แมน	ท่อขนส่งก๊าซ	100	100
32. PTTEP FLNG Holding Company Limited (PTTEP FH) <sup>1</sup>	ฮ่องกง	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
33. PTTEP Netherland Holding Limited (PTTEP NL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
34. JV Marine Limited (JV Marine)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
35. PTTEP South Mandar Limited (PTTEP SMD)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
36. PTTEP South Sageri Limited (PTTEP SS)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
37. PTTEP Sadang Limited (PTTEP SD)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
38. PTTEP Malunda Limited (PTTEP ML)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
39. PTTEP Netherlands Coöperatie U.A. (PTTEP NC)	เนเธอร์แลนด์	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
40. PTTEP Canada Limited (PTTEP CA)	แคนาดา	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
41. PTTEP Canada International Finance Limited (PTTEP CIF)	แคนาดา	ให้บริการจัดหา เงินทุนเพื่อธุรกิจ ของกลุ่มบริษัท	100	100
42. Cove Energy Limited (Cove)	สหราชอาณาจักร	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
43. Cove Energy Mozambique Rovuma Onshore Limited (CEMROL) <sup>2</sup>	สาธารณรัฐ ไซปรัส	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100

รายชื่อบริษัทย่อย	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
			30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
44. Cove Energy East Africa Limited (CEEAL)	สาธารณรัฐ ไชปรัส	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
45. PTTEP Mozambique Area 1 Limited (PTTEP MZA1)	สาธารณรัฐ ไชปรัส	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
46. Cove Energy Kenya Limited (CEKL) <sup>3</sup>	สาธารณรัฐ เคนยา	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
47. PTTEP Netherlands Holding Coöperatie U.A. (PTTEP NH)	เนเธอร์แลนด์	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
48. PTTEP Brazil Investment B.V. (PTTEP BI)	เนเธอร์แลนด์	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
49. PTTEP Brazil Investments in Oil and Gas Exploration and Production Limitada (PTTEP BL)	สหพันธ์ สาธารณรัฐ บราซิล	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
50. Sinphuhorm Holdings Limited (SHL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
51. PTTEP SP Limited (PTTEP SP)	สหราชอาณาจักร	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
52. บริษัท ปตท.สผ.จี 7 จำกัด (ปตท.สผ.จี 7)	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
53. PTTEP HK Offshore Limited (PTTEP HKO)	ฮ่องกง	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
54. PTTEP MENA Limited (PTTEP MENA)	ฮ่องกง	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
55. PTTEP Mexico E&P Limited, S. de R.L. de C.V. (PTTEP MEP)	เม็กซิโก	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100

<sup>1</sup> เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2560 บริษัทอนุมัติให้จดทะเบียนเลิก PTTEP FLNG Holding Company Limited (PTTEP FH) ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการปิดบริษัท

<sup>2</sup> เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 บริษัทอนุมัติให้จดทะเบียนเลิก Cove Energy Mozambique Rovuma Onshore Limited (CEMROL) ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการปิดบริษัท

<sup>3</sup> เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 บริษัทอนุมัติให้จดทะเบียนเลิก Cove Energy Kenya Limited (CEKL) ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการปิดบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกโดยวิธีราคาทุนสำหรับข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
บริษัท ปตท.สผ.อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	516.38	516.38	15,875.83	16,756.56
บริษัท พีทีทีอีพี เซอร์วิสเชส จำกัด	0.08	0.08	2.37	2.51
บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด	99.79	99.79	3,068.00	3,238.20
PTTEP Offshore Investment Company Limited	0.005	0.005	0.15	0.16
PTTEP HK Holding Limited	35.89	16.87	1,103.47	547.49
บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารเงิน จำกัด	0.07	0.07	2.28	2.40
บริษัท ปตท.สผ.เอนเนอร์ยี โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	255.08	162.51	7,842.36	5,273.39
รวม	907.30	795.71	27,894.46	25,820.71

## 14.3 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

รายละเอียดบริษัทร่วม มีดังต่อไปนี้

รายชื่อบริษัทร่วม <sup>1</sup>	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเทศที่ประกอบกิจการ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
				30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
1. บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด (เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์)	ไทย	ไทย	ให้เช่า อสังหาริมทรัพย์	50	50
2. บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด (พีทีที ดิจิตอล)	ไทย	ไทย	ให้บริการด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	20	20
3. บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP <sup>2</sup>	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ให้บริการฐาน ปฏิบัติการทางเดิน อากาศ	50	50
4. บริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด (พีทีที จีแอล)	ไทย	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	50	50
5. Leismer Aerodrome Limited (LAL)	แคนาดา	แคนาดา	ให้บริการ การเดินทาง ทางอากาศ	32	32

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

เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียสำหรับข้อมูลทางการเงินรวม และวิธีราคาทุนสำหรับข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด	49.11	44.29	1,509.85	1,437.02
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด	12.28	10.84	377.51	351.89
บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP	7.23	7.14	222.15	231.54
บริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด	152.58	153.66	4,691.11	4,986.26
Leismer Aerodrome Limited	3.94	3.87	121.23	125.65
รวม	225.14	219.80	6,921.85	7,132.36

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด	24.79	24.79	762.13	804.42
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด	0.79	0.79	24.23	25.57
รวม	25.58	25.58	786.36	829.99

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วม	225.14	6,921.85
จำนวนรวมของส่วนแบ่งในบริษัทร่วม;		
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	3.66	115.00
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	3.09	97.39
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย. 2562	6.75	212.39

#### 14.4 เงินลงทุนในการร่วมค้า

รายละเอียดการร่วมค้า มีดังต่อไปนี้

รายชื่อการร่วมค้า <sup>1</sup>	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเทศที่ประกอบกิจการ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
				30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
Erawan 2 FSO Bahamas Limited (Erawan 2 FSO Bahamas) <sup>2</sup>	บาฮามาส	ไทย	ให้เช่าเรือ FSO	13.11	13.11
APICO LLC <sup>3</sup>	สหรัฐอเมริกา	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	33.8278	-

<sup>1</sup> เงินลงทุนในการร่วมค้าทั้งหมดได้ถูกประเมินแล้วว่าไม่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท

<sup>2</sup> ถือหุ้นใน Asia Pacific Marine Services (EF) B.V. ร้อยละ 10

<sup>3</sup> เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2562 PTTEP SP Limited (PTTEP SP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้เข้าซื้อสัดส่วนการถือหุ้นใน APICO LLC ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลข้อ 30 เรื่องเหตุการณ์ในระหว่างงวดบัญชี

เงินลงทุนในการร่วมค้าซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียสำหรับข้อมูลทางการเงินรวม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
Erawan 2 FSO Bahamas Limited	18.89	17.41	580.59	565.02
APICO LLC	61.22	-	1,882.12	-
รวม	80.11	17.41	2,462.71	565.02



ส่วนได้เสียในการร่วมค้า มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในการร่วมค้า	80.11	2,462.71
จำนวนรวมของส่วนแบ่งในการร่วมค้า;		
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	1.59	50.02
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย. 2562	1.59	50.02

#### 14.5 การดำเนินงานร่วมกัน

การดำเนินงานร่วมกัน มีดังต่อไปนี้

รายชื่อการดำเนินงานร่วมกัน	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเทศที่ประกอบกิจการ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
				30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
1. Carigali – PTTEPI Operating Company Sdn Bhd. (CPOC)	มาเลเซีย	มาเลเซีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	50	50
2. Moattama Gas Transportation Company (MGTC)	เบอร์มิวดา	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา	ท่อขนส่งก๊าซ	25.5	25.5
3. Taninthayi Pipeline Company LLC (TPC)	หมู่เกาะเคย์แมน	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา	ท่อขนส่งก๊าซ	19.3178	19.3178
4. บริษัท ออเรนจ์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (ออเรนจ์)	ไทย	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	53.9496	53.9496
5. บริษัท บี 8/32 พาร์ทเนอร์ จำกัด (บี 8/32 พาร์ทเนอร์)	ไทย	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	25.0009	25.0009
6. Hoang-Long Joint Operating Company	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	ธุรกิจปิโตรเลียม	28.5	28.5
7. Hoan-Vu Joint Operating Company	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	ธุรกิจปิโตรเลียม	25	25
8. Groupement Bir Seba (GBRS)	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนแอลจีเรีย	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนแอลจีเรีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	35	35
9. Andaman Transportation Limited (ATL)	หมู่เกาะเคย์แมน	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา	ท่อขนส่งก๊าซ	80	80
10. Natuna 2 B.V. (Natuna)	เนเธอร์แลนด์	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	50	50

## 15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด	0.01	0.01	0.35	0.37
Mozambique LNG1 Company Pte. Ltd. <sup>1</sup>	-	0.21	-	6.89
Moz LNG1 Holding Company Ltd <sup>1</sup>	0.21	-	6.53	-
รวม	<u>0.22</u>	<u>0.22</u>	<u>6.88</u>	<u>7.26</u>

  

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด	0.01	0.01	0.35	0.37
รวม	<u>0.01</u>	<u>0.01</u>	<u>0.35</u>	<u>0.37</u>

<sup>1</sup> เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 PTTEP Mozambique Area 1 Limited (PTTEP MZA1) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้มีการโอนเงินลงทุนในหุ้นของ Mozambique LNG1 Company Pte. Ltd. ไปเป็นเงินลงทุนในหุ้นของ Moz LNG1 Holding Company Ltd ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ข้อ 30 เรื่องเหตุการณ์ในระหว่างงวดบัญชี

## 16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	ท่อขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	รวม
<b>ราคาทุน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	25,839.55	891.11	131.40	26,862.06
เพิ่มขึ้น	513.61	0.69	0.89	515.19
โอนเปลี่ยนประเภท	1,060.65	-	-	1,060.65
ลดลง	(27.25)	-	(2.62)	(29.87)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	0.01	-	0.08	0.09
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	27,386.57	891.80	129.75	28,408.12
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(17,990.69)	(248.43)	(84.66)	(18,323.78)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(907.12)	(14.72)	(3.93)	(925.77)
ลดลง	4.11	-	2.62	6.73
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(0.01)	-	-	(0.01)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	(18,893.71)	(263.15)	(85.97)	(19,242.83)
<b>ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(329.88)	(5.25)	-	(335.13)
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	(329.88)	(5.25)	-	(335.13)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	7,518.98	637.43	46.74	8,203.15
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	8,162.98	623.40	43.78	8,830.16
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 จำนวน		875.26	ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน		925.77	ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	ท่อขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	รวม
<b>ราคาทุน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	838,489.14	28,916.58	4,263.64	871,669.36
เพิ่มขึ้น	16,228.39	21.62	28.14	16,278.15
โอนเปลี่ยนประเภท	33,512.91	-	-	33,512.91
ลดลง	(861.15)	-	(82.76)	(943.91)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(45,389.56)	(1,520.45)	(220.07)	(47,130.08)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	841,979.73	27,417.75	3,988.95	873,386.43
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(583,795.16)	(8,061.57)	(2,746.81)	(594,603.54)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(28,669.48)	(464.95)	(124.33)	(29,258.76)
ลดลง	129.91	-	82.71	212.62
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	31,461.46	436.37	145.42	32,043.25
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	(580,873.27)	(8,090.15)	(2,643.01)	(591,606.43)
<b>ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(10,704.52)	(170.51)	-	(10,875.03)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	562.63	8.96	-	571.59
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	(10,141.89)	(161.55)	-	(10,303.44)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	243,989.46	20,684.50	1,516.83	266,190.79
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	250,964.57	19,166.05	1,345.94	271,476.56
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 จำนวน			27,788.14	ล้านบาท
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน			29,258.76	ล้านบาท

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

## ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ

	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	อื่นๆ	รวม
<b>ราคาทุน</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	13,190.23	89.56	13,279.79
เพิ่มขึ้น	145.08	0.33	145.41
โอนเปลี่ยนแปลง	149.89	-	149.89
ลดลง	-	(2.47)	(2.47)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	13,485.20	87.42	13,572.62
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(9,436.07)	(61.66)	(9,497.73)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(498.54)	(2.78)	(501.32)
ลดลง	-	2.47	2.47
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	(9,934.61)	(61.97)	(9,996.58)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	3,754.16	27.90	3,782.06
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	3,550.59	25.45	3,576.04

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 จำนวน 367.46 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน 501.32 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	อื่นๆ	รวม
<b>ราคาทุน</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	428,020.88	2,906.36	430,927.24
เพิ่มขึ้น	4,583.84	10.50	4,594.34
โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	4,735.90	-	4,735.90
ลดลง	-	(78.08)	(78.08)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(22,748.34)	(150.93)	(22,899.27)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	414,592.28	2,687.85	417,280.13
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(306,198.97)	(2,000.96)	(308,199.93)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(15,755.77)	(87.84)	(15,843.61)
ลดลง	-	78.08	78.08
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	16,522.60	105.46	16,628.06
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	(305,432.14)	(1,905.26)	(307,337.40)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	121,821.91	905.40	122,727.31
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	109,160.14	782.59	109,942.73
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561	จำนวน	11,666.41	ล้านบาท
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562	จำนวน	15,843.61	ล้านบาท

## 17. ค่าความนิยม

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	1,203.43	39,051.18
การจัดประเภทรายการและการปรับรายการ	153.20	4,971.38
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 หลังการจัดประเภทรายการและการปรับรายการ	1,356.63	44,022.56
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(2,313.84)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	1,356.63	41,708.72
<u>ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(112.39)	(3,647.11)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	191.69
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	(112.39)	(3,455.42)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	1,244.24	40,375.45
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	1,244.24	38,253.30
	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	75.16	2,438.85
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(128.19)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	75.16	2,310.66
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	75.16	2,438.85
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	75.16	2,310.66

## 18. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	ข้อมูลทางการเงินรวม		
	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	ต้นทุนการพัฒนา	รวม
<u>ราคาทุน</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	166.80	11.26	178.06
เพิ่มขึ้น	6.01	2.38	8.39
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	0.01	-	0.01
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	172.82	13.64	186.46
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(95.86)	(0.11)	(95.97)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(6.51)	(0.19)	(6.70)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(0.01)	-	(0.01)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	(102.38)	(0.30)	(102.68)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	70.94	11.15	82.09
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	70.44	13.34	83.78

หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินรวม		
	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	ต้นทุนการพัฒนา	รวม
<u>ราคาทุน</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	5,412.51	365.46	5,777.97
เพิ่มขึ้น	190.10	75.10	265.20
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(289.37)	(21.23)	(310.60)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	5,313.24	419.33	5,732.57
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(3,110.57)	(3.52)	(3,114.09)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(206.02)	(5.89)	(211.91)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	168.93	0.35	169.28
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	(3,147.66)	(9.06)	(3,156.72)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	2,301.94	361.94	2,663.88
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	2,165.58	410.27	2,575.85



	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	ต้นทุนการพัฒนา	รวม
<u>ราคาทุน</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	147.09	11.26	158.35
เพิ่มขึ้น	4.89	1.52	6.41
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	151.98	12.78	164.76
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(86.64)	(0.11)	(86.75)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(6.06)	(0.18)	(6.24)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	(92.70)	(0.29)	(92.99)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	60.45	11.15	71.60
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	59.28	12.49	71.77

หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	ต้นทุนการพัฒนา	รวม
<u>ราคาทุน</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	4,773.02	365.46	5,138.48
เพิ่มขึ้น	154.54	47.98	202.52
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(255.04)	(20.50)	(275.54)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	4,672.52	392.94	5,065.46
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(2,811.55)	(3.52)	(2,815.07)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(191.40)	(5.88)	(197.28)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	152.94	0.34	153.28
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	(2,850.01)	(9.06)	(2,859.07)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	1,961.47	361.94	2,323.41
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	1,822.51	383.88	2,206.39

## 19. สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
<b>ราคาทุน</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	4,955.80	160,815.00
การจัดประเภทรายการและการปรับรายการ	(240.44)	(7,802.24)
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 หลังการจัดประเภทรายการและการปรับรายการ	4,715.36	153,012.76
เพิ่มขึ้น	87.87	2,776.30
โอนเปลี่ยนประเภท	(1,060.65)	(33,512.91)
ลดลง	(13.42)	(424.05)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	71.48	(5,004.41)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	3,800.64	116,847.69
<b>ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(1,643.45)	(53,329.81)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(69.70)	660.42
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	(1,713.15)	(52,669.39)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	3,071.91	99,682.95
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	2,087.49	64,178.30
<b>หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา</b>		
<b>หน่วย : ล้านบาท</b>		
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
<b>ราคาทุน</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	149.89	4,863.79
โอนเปลี่ยนประเภท	(149.89)	(4,735.90)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(127.89)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	-	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	149.89	4,863.79
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	-	-

## 20. อนุพันธ์ทางการเงิน

อนุพันธ์ทางการเงิน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
<b>สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน</b>				
<u>สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน</u>				
สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	20.02	38.92	615.33	1,262.88
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	0.01	2.94	0.38	95.36
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	2.90	-	94.22
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน	<u>20.03</u>	<u>44.76</u>	<u>615.71</u>	<u>1,452.46</u>
<u>สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน</u>				
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	45.48	22.10	1,398.20	717.10
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	<u>45.48</u>	<u>22.10</u>	<u>1,398.20</u>	<u>717.10</u>
<b>หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน</b>				
<u>หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน</u>				
สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	5.53	0.82	169.83	26.56
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	26.84	3.06	825.29	99.23
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	6.81	-	220.95
รวมหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน	<u>32.37</u>	<u>10.69</u>	<u>995.12</u>	<u>346.74</u>

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมันสำหรับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของกลุ่มบริษัท โดยใช้ราคาน้ำมันดิบเบรนท์เป็นราคาอ้างอิงสำหรับช่วงเวลาเดือนกรกฎาคม 2562 - ธันวาคม 2563 จำนวน 14.46 ล้านบาร์เรล

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
<b>สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน</b>				
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	0.01	2.74	0.30	88.75
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	2.90	-	94.22
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน	0.01	5.64	0.30	182.97
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน				
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	40.35	22.10	1,240.54	717.10
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	40.35	22.10	1,240.54	717.10
<b>หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน</b>				
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	24.87	2.81	764.71	91.08
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	6.81	-	220.95
รวมหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน	24.87	9.62	764.71	312.03

## 21. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินทดรองจ่ายแทนรัฐบาลเวียดนามในโครงการ				
- เวียดนาม ปี และ 48/95	1.06	1.06	32.46	34.26
- เวียดนาม 52/97	1.01	1.01	31.02	32.74
เงินมัดจำ	5.68	5.22	174.76	169.30
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับภาษีที่ผูกประเมิน <sup>1</sup>	-	59.90	-	1,943.84
ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ที่ดิน	24.23	24.29	744.81	788.30
อื่น ๆ	38.68	22.40	1,189.38	726.86
รวม	70.66	113.88	2,172.43	3,695.30

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
เงินมัดจำ	4.76	4.50	146.35	146.02
ค่าตอบแทนการใช้ประโยชน์ที่ดิน	6.06	6.07	186.20	197.08
อื่น ๆ	1.27	1.35	39.23	43.82
รวม	12.09	11.92	371.78	386.92

<sup>1</sup> เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับภาษีที่ถูกประเมินพร้อมเบี่ยงปรับที่เกิดขึ้นใน Natuna 2 B.V. ซึ่งเป็นการดำเนินงานร่วมกันของกลุ่มบริษัท ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลข้อ 29 ภาวะผูกพัน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ในหัวข้อหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

## 22. เงินกู้ยืมและหุ้นกู้

### 22.1 เงินกู้ยืมและหุ้นกู้มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
<u>ส่วนของหนี้สินทางการเงินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</u>				
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	406.75	-	13,198.88
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	0.29	0.26	8.84	8.67
รวม	0.29	407.01	8.84	13,207.55
<u>ส่วนของหนี้สินทางการเงินระยะยาว</u>				
หุ้นกู้	2,044.73	1,537.77	62,863.82	49,900.27
รวมหุ้นกู้	2,044.73	1,537.77	62,863.82	49,900.27
เงินกู้ยืมระยะยาว				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	0.90	0.99	27.52	31.98
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว	0.90	0.99	27.52	31.98
รวม	2,045.63	1,538.76	62,891.34	49,932.25

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
<u>ส่วนของหนี้สินทางการเงินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ</u>				
<u>ภายในหนึ่งปี</u>				
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	406.75	-	13,198.88
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	0.29	0.26	8.84	8.67
รวม	0.29	407.01	8.84	13,207.55
<u>ส่วนของหนี้สินทางการเงินระยะยาว</u>				
หุ้นกู้	370.49	351.01	11,390.57	11,390.10
รวมหุ้นกู้	370.49	351.01	11,390.57	11,390.10
เงินกู้ยืมระยะยาว				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	0.90	0.99	27.52	31.98
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว	0.90	0.99	27.52	31.98
รวม	371.39	352.00	11,418.09	11,422.08

## 22.2 หุ้นกู้

การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับหุ้นกู้รวมสำหรับงวดหกเดือน มีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	1,944.52	63,099.15
เพิ่มขึ้น	480.04	15,167.78
การจ่ายคืนหุ้นกู้	(418.20)	(13,213.66)
ต้นทุนทางการเงินรอดบัญชี	(0.46)	(7.94)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	38.83	1,226.76
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(3,408.27)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	2,044.73	62,863.82
	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	757.76	24,588.98
การจ่ายคืนหุ้นกู้	(418.20)	(13,213.66)
ต้นทุนทางการเงินรอดบัญชี	(0.04)	(0.72)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	30.97	978.75
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(962.78)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	370.49	11,390.57

มูลค่าที่ตราไว้สำหรับหุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ สรุปได้ดังต่อไปนี้

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	กำหนดไถ่ถอน	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
				ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
				30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
กำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี							
- หุ้นกู้ 5,000 ล้านบาท <sup>1</sup>	4.80	4.873	29 พฤษภาคม 2562	-	154.08	-	4,999.75
- หุ้นกู้ 8,200 ล้านบาท <sup>2</sup>	3.91	3.976	6 มิถุนายน 2562	-	252.67	-	8,199.13
กำหนดชำระคืนเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี							
- หุ้นกู้ 700 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ <sup>3</sup>	5.692	5.815	5 เมษายน 2564	699.62	699.52	21,509.44	22,699.25
- หุ้นกู้ 15,000 ล้านบาท <sup>4</sup>	2.26	2.314	19 มิถุนายน 2565	487.32	-	14,982.15	-
กำหนดชำระคืนเกิน 5 ปี							
- หุ้นกู้ 11,400 ล้านบาท <sup>5</sup>	4.82	4.89	6 มิถุนายน 2572	370.49	351.01	11,390.57	11,390.10
- หุ้นกู้ 490 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ <sup>3</sup>	6.35	6.507	12 มิถุนายน 2585	487.30	487.24	14,981.66	15,810.92
รวมมูลค่าตามบัญชี				<u>2,044.73</u>	<u>1,944.52</u>	<u>62,863.82</u>	<u>63,099.15</u>

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	กำหนดไถ่ถอน	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
				ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
				30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
กำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี							
- หุ้นกู้ 5,000 ล้านบาท <sup>1</sup>	4.80	4.873	29 พฤษภาคม 2562	-	154.08	-	4,999.75
- หุ้นกู้ 8,200 ล้านบาท <sup>2</sup>	3.91	3.976	6 มิถุนายน 2562	-	252.67	-	8,199.13
กำหนดชำระคืนเกิน 5 ปี							
- หุ้นกู้ 11,400 ล้านบาท <sup>5</sup>	4.82	4.89	6 มิถุนายน 2572	370.49	351.01	11,390.57	11,390.10
รวมมูลค่าตามบัญชี				<u>370.49</u>	<u>757.76</u>	<u>11,390.57</u>	<u>24,588.98</u>



- <sup>1</sup> ในเดือนมิถุนายน 2554 บริษัทได้เข้าทำสัญญาแปลงหนี้หุ้นกู้สกุลเงินบาทดังกล่าวกับสถาบันการเงิน ให้เป็นหนี้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (Cross Currency Swap) เป็นจำนวน 161.81 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย 30.90 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และดอกเบี้ยเฉลี่ยร้อยละ 4.93 ต่อปี
- <sup>2</sup> เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2557 บริษัทได้เข้าทำสัญญาแปลงหนี้หุ้นกู้สกุลเงินบาทดังกล่าวกับสถาบันการเงิน ให้เป็นหนี้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (Cross Currency Swap) เป็นจำนวน 251.07 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย 32.66 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และดอกเบี้ยเฉลี่ยร้อยละ 3.013 ต่อปี
- <sup>3</sup> กลุ่มบริษัทมีสิทธิในการไถ่ถอนหุ้นกู้บางส่วนหรือทั้งหมด (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>4</sup> เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2562 กลุ่มบริษัทได้ดำเนินการออกและเสนอขายหุ้นกู้ไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิอายุ 3 ปี จำนวน 15,000 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.26 ต่อปี และได้เข้าทำสัญญาแปลงหนี้หุ้นกู้สกุลเงินบาทดังกล่าวกับสถาบันการเงิน ให้เป็นหนี้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (Cross Currency Swap) เป็นจำนวน 480 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย 31.25 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และดอกเบี้ยเฉลี่ยร้อยละ 2.79 ต่อปี
- <sup>5</sup> เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2557 บริษัทได้เข้าทำสัญญาแปลงหนี้หุ้นกู้สกุลเงินบาทดังกล่าวกับสถาบันการเงิน ให้เป็นหนี้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (Cross Currency Swap) เป็นจำนวน 349.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย 32.66 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และดอกเบี้ยเฉลี่ยร้อยละ 4.989 ต่อปี

### 22.3 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินสำหรับงวดหกเดือน มีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	1.25		40.65	
การจ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(0.15)		(4.89)	
ต้นทุนทางการเงินรอดตัดบัญชี	0.02		0.85	
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.07		1.98	
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-		(2.23)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	1.19		36.36	

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	1.25		40.65	
การจ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(0.15)		(4.89)	
ต้นทุนทางการเงินรอดตัดบัญชี	0.02		0.85	
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.07		1.98	
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-		(2.23)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	1.19		36.36	

### 23. ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน

ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
งบแสดงฐานะการเงิน				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	151.67	126.34	4,662.84	4,099.80
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	9.79	8.92	301.13	289.48
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน	161.46	135.26	4,963.97	4,389.28

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2562	30 มิ.ย. 2561
งบกำไรขาดทุน				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	24.97	6.22	792.63	197.46
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	0.59	0.63	18.77	19.96
รวม	25.56	6.85	811.40	217.42

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
งบแสดงฐานะการเงิน				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	134.21	112.59	4,126.04	3,653.72
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	9.78	8.91	300.68	289.04
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน	143.99	121.50	4,426.72	3,942.76

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2562	30 มิ.ย. 2561
งบกำไรขาดทุน				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	21.81	5.44	692.14	172.59
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	0.59	0.63	18.75	19.94
รวม	22.40	6.07	710.89	192.53

รายการเคลื่อนไหวของประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานเมื่อเกษียณอายุที่กำหนดไว้ระหว่างงวดมีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		126.34		4,099.80
ต้นทุนบริการปัจจุบัน		4.29		136.16
ต้นทุนบริการในอดีต		18.71		593.83
ต้นทุนดอกเบี้ย		1.97		62.64
ผลประโยชน์ที่จ่าย		(7.56)		(240.13)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน		7.92		251.31
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน		-		(240.77)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562		151.67		4,662.84

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		112.59		3,653.72
ต้นทุนบริการปัจจุบัน		3.76		119.17
ต้นทุนบริการในอดีต		16.24		515.57
ต้นทุนดอกเบี้ย		1.81		57.40
ผลประโยชน์ที่จ่าย		(7.25)		(230.34)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน		7.06		224.11
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน		-		(213.59)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562		134.21		4,126.04

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2562	30 มิ.ย. 2561
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	4.29	4.24	136.16	134.56
ต้นทุนบริการในอดีต	18.71	-	593.83	-
ต้นทุนดอกเบี้ย	1.97	1.98	62.64	62.90
รวม	24.97	6.22	792.63	197.46
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	0.59	0.63	18.77	19.96
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน	25.56	6.85	811.40	217.42

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	30 มิ.ย. 2561	30 มิ.ย. 2562	30 มิ.ย. 2561
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3.76	3.61	119.17	114.43
ต้นทุนบริการในอดีต	16.24	-	515.57	-
ต้นทุนดอกเบี้ย	1.81	1.83	57.40	58.16
รวม	21.81	5.44	692.14	172.59
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	0.59	0.63	18.75	19.94
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน	22.40	6.07	710.89	192.53

พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 ซึ่งมีผลบังคับใช้ในเดือนพฤษภาคม 2562 โดยพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่นี้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไป ให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน ส่งผลให้กลุ่มบริษัทที่หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานเมื่อเกษียณอายุเพิ่มขึ้นจำนวน 18.71 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (593.83 ล้านบาท) สำหรับข้อมูลทางการเงินรวม และจำนวน 16.24 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (515.57 ล้านบาท) สำหรับข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ กลุ่มบริษัทได้บันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนแล้วในงวดปัจจุบัน

## 24. มูลค่ายุติธรรม

## 24.1 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา				หน่วย : ล้านบาท			
	ข้อมูลทางการเงินรวม				ข้อมูลทางการเงินรวม			
	30 มิ.ย. 2562				30 มิ.ย. 2562			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>								
เงินลงทุนเพื่อค้า	124.23	-	-	124.23	3,819.26	-	-	3,819.26
เงินลงทุนเผื่อขาย	0.50	-	-	0.50	15.40	-	-	15.40
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	-	20.02	-	20.02	-	615.33	-	615.33
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	0.01	-	0.01	-	0.38	-	0.38
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	45.48	-	45.48	-	1,398.20	-	1,398.20
รวมสินทรัพย์	124.73	65.51	-	190.24	3,834.66	2,013.91	-	5,848.57
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>								
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	-	5.53	-	5.53	-	169.83	-	169.83
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	26.84	-	26.84	-	825.29	-	825.29
รวมหนี้สิน	-	32.37	-	32.37	-	995.12	-	995.12

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินรวม				ข้อมูลทางการเงินรวม			
	31 ธ.ค. 2561				31 ธ.ค. 2561			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>								
เงินลงทุนระยะสั้น								
- ตราสารหนี้ (ที่มีอนุพันธ์แฝง)	-	49.87	-	49.87	-	1,618.26	-	1,618.26
เงินลงทุนเพื่อค้า	70.55	-	-	70.55	2,289.34	-	-	2,289.34
เงินลงทุนเผื่อขาย	11.01	-	-	11.01	357.17	-	-	357.17
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	-	38.92	-	38.92	-	1,262.88	-	1,262.88
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	2.94	-	2.94	-	95.36	-	95.36
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	25.00	-	25.00	-	811.32	-	811.32
รวมสินทรัพย์	81.56	116.73	-	198.29	2,646.51	3,787.82	-	6,434.33
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>								
สิ่งตอบแทนที่จะจ่ายในอนาคตจากการซื้อธุรกิจ	-	-	465.97	465.97	-	-	15,120.70	15,120.70
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	-	0.82	-	0.82	-	26.56	-	26.56
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	3.06	-	3.06	-	99.23	-	99.23
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	6.81	-	6.81	-	220.95	-	220.95
รวมหนี้สิน	-	10.69	465.97	476.66	-	346.74	15,120.70	15,467.44

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา				หน่วย : ล้านบาท			
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ				ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	30 มิ.ย. 2562				30 มิ.ย. 2562			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>								
เงินลงทุนเพื่อค้า	0.23	-	-	0.23	6.92	-	-	6.92
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	0.01	-	0.01	-	0.30	-	0.30
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	40.35	-	40.35	-	1,240.54	-	1,240.54
รวมสินทรัพย์	0.23	40.36	-	40.59	6.92	1,240.84	-	1,247.76
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>								
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	24.87	-	24.87	-	764.71	-	764.71
รวมหนี้สิน	-	24.87	-	24.87	-	764.71	-	764.71

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ				ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธ.ค. 2561				31 ธ.ค. 2561			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>								
เงินลงทุนระยะสั้น								
- ตราสารหนี้ (ที่มีอนุพันธ์แฝง)	-	49.87	-	49.87	-	1,618.26	-	1,618.26
เงินลงทุนเพื่อค้า	70.54	-	-	70.54	2,289.08	-	-	2,289.08
เงินลงทุนเผื่อขาย	10.45	-	-	10.45	339.10	-	-	339.10
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	2.74	-	2.74	-	88.75	-	88.75
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	25.00	-	25.00	-	811.32	-	811.32
รวมสินทรัพย์	80.99	77.61	-	158.60	2,628.18	2,518.33	-	5,146.51
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>								
สิ่งตอบแทนที่จะจ่ายในอนาคตจากการซื้อธุรกิจ	-	-	465.97	465.97	-	-	15,120.70	15,120.70
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	2.81	-	2.81	-	91.08	-	91.08
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	6.81	-	6.81	-	220.95	-	220.95
รวมหนี้สิน	-	9.62	465.97	475.59	-	312.03	15,120.70	15,432.73

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

- ตราสารหนี้ (ที่มีอนุพันธ์แฝง) มีการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากมูลค่าของตราสารหนี้ ที่อิงอัตราผลตอบแทนจากผลการดำเนินงานของกองทุนตราสารหนี้อื่น ๆ
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน ประกอบด้วยสัญญาแลกเปลี่ยนราคาน้ำมัน (Swap) และสัญญาสิทธิในราคาน้ำมัน (Option) โดยมูลค่ายุติธรรมของสัญญา Swap มีการประเมินจากระดับราคา Swap ซึ่งคำนวณมาจากราคาตลาดของสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ส่วนสัญญา Option ประเมินจากค่าธรรมเนียมส่วนเพิ่ม (Premium) ซึ่งวิธีการคำนวณต้องอาศัยตัวแปรต่าง ๆ เช่น ระดับราคา Swap ในตลาด ระยะเวลาในการใช้สิทธิ และความผันผวนของราคา
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า มีการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งมีการเสนอซื้อขายกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย มีการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าซึ่งได้มาจากเส้นอัตราผลตอบแทน (Yield Curve) ที่สังเกตได้จากตลาดดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งมีการเสนอซื้อขายกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

โดยการคิดลดจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่อมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ซึ่งมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 2

24.3 มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินระยะยาว คำนวณโดยใช้วิธีส่วนลดกระแสเงินสดซึ่งใช้อัตราคิดลดที่มีเงื่อนไขการกู้ยืมใกล้เคียงกัน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	
	ข้อมูลทางการเงินรวม	
	ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	
	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินบาท	857.81	913.12
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	1,186.92	1,383.36

  

	หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม	
	ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	
	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินบาท	26,372.72	28,073.08
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	36,491.10	42,530.34

  

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	
	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินบาท	370.49	424.96

  

	หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562	
	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินบาท	11,390.57	13,064.95

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินต่อไปนี้มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>		<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด</li> <li>• เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัด</li> <li>• เงินลงทุนระยะสั้น</li> <li>• ลูกหนี้บริษัทใหญ่</li> <li>• ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น</li> <li>• สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ</li> <li>• เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</li> <li>• สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ</li> </ul>		<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>		
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>		<b>หนี้สินทางการเงิน</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้จากการร่วมทุน</li> <li>• ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและดอกเบี้ยค้างจ่าย</li> <li>• หนี้สินหมุนเวียนอื่น</li> <li>• เงินกู้ยืมระยะยาว</li> <li>• หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้จากการร่วมทุน</li> <li>• ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและดอกเบี้ยค้างจ่าย</li> <li>• หนี้สินหมุนเวียนอื่น</li> <li>• เงินกู้ยืมระยะยาว</li> <li>• หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ</li> </ul>		
<b>25. หนี้กู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน</b>				
ในเดือนมิถุนายน 2562 กลุ่มบริษัทได้ไถ่ถอนหนี้กู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาพร้อมชำระดอกเบี้ยงวดสุดท้าย โดยมีรายละเอียดดังนี้				
		หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท
	วันที่ออกและเสนอขาย	มูลค่าที่ออกและเสนอขาย	มูลค่าสุทธิจากต้นทุนทางการเงิน	มูลค่าสุทธิจากต้นทุนทางการเงิน
ปตท.สม.	18 มิ.ย. 2557	145.31	144.66	4,679.78
ปตท.สม.ตง.	26 ก.ค. 2560	354.69	354.16	11,808.63
รวม		500.00	498.82	16,488.41

การไถ่ถอนหนี้กู้ดังกล่าว เป็นการใช้สิทธิในการไถ่ถอนหนี้กู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนทั้งจำนวนครั้งแรกตามข้อกำหนดในหนังสือชี้ชวน ด้วยมูลค่าที่ตราไว้ ณ วันเสนอขาย (Par value)

## 26. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 และ 2561 มีรายละเอียดการคำนวณดังนี้

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	2562	2561	2562	2561
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (หน่วย : ล้านบาท)	826.81	535.90	26,163.22	16,970.99
หัก : ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน (หน่วย : ล้านบาท)	(28.95)	(28.90)	(910.15)	(928.83)
การไถ่ถอนหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน (หน่วย : ล้านบาท)	(1.18)	-	(37.90)	-
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน (หน่วย : ล้านบาท)	2.21	3.42	68.40	111.10
กำไรที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (หน่วย : ล้านบาท)	798.89	510.42	25,283.57	16,153.26
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น ในระหว่างงวด (ล้านหุ้น)	3,969.98	3,969.98	3,969.98	3,969.98
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.20	0.13	6.37	4.07

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (หน่วย : ล้านบาท)	548.01	317.98	17,348.06	10,054.51
หัก : ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน (หน่วย : ล้านบาท)	(8.80)	(8.76)	(275.28)	(281.53)
การไถ่ถอนหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน (หน่วย : ล้านบาท)	(0.65)	-	(20.99)	-
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน (หน่วย : ล้านบาท)	2.67	1.84	83.27	59.60
กำไรที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (หน่วย : ล้านบาท)	541.23	311.06	17,135.06	9,832.58
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น ในระหว่างงวด (ล้านหุ้น)	3,969.98	3,969.98	3,969.98	3,969.98
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.14	0.08	4.32	2.48

กลุ่มบริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างงวดที่นำเสนอข้อมูลทางการเงิน ดังนั้นจึงไม่มีการนำเสนอกำไรต่อหุ้นปรับลด

## 27. ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

รายการ	ข้อมูลทางการเงินรวม – สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562									
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม						ท่อขนส่งก๊าซ		การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อื่น	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	อื่นๆ	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	อื่นๆ		
รายได้ - บริษัทอื่น	140.66	186.43	-	-	-	-	61.73	-	-	388.82
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	2,098.49	335.91	-	-	35.63	-	167.48	-	(167.48)	2,470.03
รายได้อื่น - บริษัทอื่น	8.59	1.21	1.13	-	-	-	0.37	57.40	(51.47)	17.23
ดอกเบี้ยรับ	0.43	0.69	0.05	-	9.68	-	0.12	0.05	(0.05)	10.97
รวมรายได้	2,248.17	524.24	1.18	-	45.31	-	229.70	57.45	(219.00)	2,887.05
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	225.06	215.09	-	0.02	7.76	-	11.04	3.69	(174.11)	288.55
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม										
- ตัดจำหน่ายหลุมแห้งและโครงการ	-	21.43	-	1.71	-	-	-	-	-	23.14
- งานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์	0.85	11.03	0.73	1.59	-	4.17	-	-	-	18.37
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	20.91	15.23	7.15	2.68	5.19	1.07	3.06	43.23	(45.66)	52.86
ค่าภาคหลวง	259.20	-	-	-	-	-	-	-	-	259.20
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	743.55	153.32	0.04	0.01	15.95	-	15.19	1.13	(1.60)	927.59
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(16.28)	(4.83)	(0.03)	(0.06)	0.02	-	-	(0.50)	-	(21.68)
ต้นทุนทางการเงิน	55.40	14.47	-	-	0.36	-	0.25	-	(10.38)	60.10
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	(0.09)	-	-	-	-	(5.16)	-	(5.25)
รวมค่าใช้จ่าย	1,288.69	425.74	7.80	5.95	29.28	5.24	29.54	42.39	(231.75)	1,602.88
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	959.48	98.50	(6.62)	(5.95)	16.03	(5.24)	200.16	15.06	12.75	1,284.17
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป										(8.75)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป										(104.59)
กำไรจากการดำเนินงาน										1,170.83
รายได้อื่น - สุทธิ										5.85
ดอกเบี้ยรับ										48.93
ต้นทุนทางการเงิน										(52.64)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ										37.49
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน										(89.73)
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้										1,120.73
ภาษีเงินได้ - โครงการ	(365.26)	(38.50)	-	-	1.99	-	(42.46)	(4.06)		(448.29)
- กลุ่มบริษัท										154.37
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	594.22	60.00	(6.62)	(5.95)	18.02	(5.24)	157.70	11.00		826.81

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

รายการ	ข้อมูลทางการเงินรวม – ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562										
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม						ท่อขนส่งก๊าซ		อื่นๆ	การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อื่น	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	อื่นๆ	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	อื่นๆ			
<b>สินทรัพย์</b>											
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	6,374.48	2,609.48	361.24	322.61	2,639.39	6.00	685.06	33.03		13,031.29	
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	7.23	-	-	-	-	298.02		305.25	
สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน										5,438.22	
<b>สินทรัพย์รวม</b>										<b>18,774.76</b>	
<b>หนี้สิน</b>											
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	3,691.77	332.65	14.95	1.77	45.48	4.48	124.39	29.39		4,244.88	
หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน										2,632.97	
<b>หนี้สินรวม</b>										<b>6,877.85</b>	
<b>รายการจ่ายฝ่ายทุน</b>	<b>397.16</b>	<b>141.70</b>	<b>19.37</b>	<b>2.81</b>	<b>34.95</b>	<b>6.00</b>	<b>0.68</b>	<b>8.78</b>		<b>611.45</b>	

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ข้อมูลทางการเงินรวม – สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562									
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม						ท่อขนส่งก๊าซ		การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อื่น	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	อื่นๆ	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	อื่นๆ		
รายได้ - บริษัทอื่น	4,445.95	5,892.04	-	-	-	-	1,950.23	-	-	12,288.22
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	66,327.94	10,613.73	-	-	1,124.74	-	5,292.15	-	(5,292.15)	78,066.41
รายได้อื่น - บริษัทอื่น	270.93	38.07	35.54	-	-	-	11.61	1,813.40	(1,626.18)	543.37
ดอกเบี้ยรับ	13.52	21.80	1.74	0.04	301.30	-	3.59	1.54	(1.54)	341.99
รวมรายได้	71,058.34	16,565.64	37.28	0.04	1,426.04	-	7,257.58	1,814.94	(6,919.87)	91,239.99
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	7,101.46	6,796.68	-	0.65	245.10	-	348.94	116.61	(5,501.48)	9,107.96
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม										
- ตัดจำหน่ายหลุมแห้งและโครงการ	-	673.62	-	53.36	-	-	-	-	-	726.98
- งานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์	26.42	349.50	23.10	50.12	-	131.94	-	-	-	581.08
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	660.82	480.82	225.89	84.93	164.09	33.80	96.39	1,366.83	(1,442.64)	1,670.93
ค่าภาคหลวง	8,192.73	-	-	-	-	-	-	-	-	8,192.73
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย (กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	23,501.49 (502.91)	4,844.97 (151.20)	1.27 (1.09)	0.18 (1.90)	504.00 0.63	-	480.20 0.02	35.64 (15.47)	(50.39)	29,317.36 (671.92)
ต้นทุนทางการเงิน	1,751.09	457.45	-	-	11.45	-	7.79	-	(328.00)	1,899.78
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	(2.88)	-	-	-	-	(162.14)	-	(165.02)
รวมค่าใช้จ่าย	40,731.10	13,451.84	246.29	187.34	925.27	165.74	933.34	1,341.47	(7,322.51)	50,659.88
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	30,327.24	3,113.80	(209.01)	(187.30)	500.77	(165.74)	6,324.24	473.47	402.64	40,580.11
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป										(276.64)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป										(3,309.19)
กำไรจากการดำเนินงาน										36,994.28
รายได้อื่น - สุทธิ										184.83
ดอกเบี้ยรับ										1,546.53
ต้นทุนทางการเงิน										(1,663.97)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ										1,186.93
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน										(2,819.35)
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้										35,429.25
ภาษีเงินได้ - โครงการ	(11,512.92)	(1,217.60)	-	-	62.73	-	(1,341.74)	(126.77)		(14,136.30)
- กลุ่มบริษัท										4,870.27
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	18,814.32	1,896.20	(209.01)	(187.30)	563.50	(165.74)	4,982.50	346.70		26,163.22

รายการ	ข้อมูลทางการเงินรวม – ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562									
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม						ท่อขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อื่น	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	อื่นๆ	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้			
<b>สินทรัพย์</b>										
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	195,978.79	80,226.55	11,106.15	9,918.23	81,145.94	184.47	21,061.79	1,015.33		400,637.25
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	222.15	-	-	-	-	9,162.41		9,384.56
สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน										167,194.14
<b>สินทรัพย์รวม</b>										<b>577,215.95</b>
<b>หนี้สิน</b>										
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	113,500.68	10,227.06	459.59	54.38	1,398.26	137.72	3,824.28	903.55		130,505.52
หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน										80,948.83
<b>หนี้สินรวม</b>										<b>211,454.35</b>
<b>รายจ่ายฝ่ายทุน</b>	<b>12,548.75</b>	<b>4,477.12</b>	<b>611.99</b>	<b>88.82</b>	<b>1,104.32</b>	<b>189.58</b>	<b>21.62</b>	<b>277.45</b>		<b>19,319.65</b>



รายการ	ข้อมูลทางการเงินรวม – สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561								
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ		การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	อื่นๆ		
รายได้ - บริษัทอื่น	147.55	181.98	-	-	-	48.39	-	-	377.92
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	1,712.94	286.51	93.20	-	32.29	138.94	-	(138.94)	2,124.94
รายได้อื่น - บริษัทอื่น	4.35	1.41	0.31	-	-	0.36	53.53	(47.73)	12.23
ดอกเบี้ยรับ	0.29	0.12	0.10	-	-	0.04	0.02	(0.02)	0.55
รวมรายได้	1,865.13	470.02	93.61	-	32.29	187.73	53.55	(186.69)	2,515.64
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	200.39	191.40	43.68	-	7.43	9.99	1.61	(144.40)	310.10
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม									
- ตัดจำหน่ายหลุมแห้งและโครงการ	0.60	0.05	-	0.03	-	-	-	-	0.68
- งานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์	1.54	2.65	0.69	0.60	11.86	-	-	-	17.34
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	17.55	19.05	5.87	1.42	3.81	1.99	39.41	(43.40)	45.70
ค่าภาคหลวง	214.59	-	-	-	-	-	-	-	214.59
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	610.69	174.98	41.89	0.01	15.37	15.15	1.26	(0.75)	858.60
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(14.19)	(0.20)	0.29	3.05	(0.23)	0.22	(0.85)	-	(11.91)
ต้นทุนทางการเงิน	38.68	18.13	2.25	-	0.27	2.53	-	(19.88)	41.98
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	0.01	-	-	-	(3.96)	-	(3.95)
รวมค่าใช้จ่าย	1,069.85	406.06	94.68	5.11	38.51	29.88	37.47	(208.43)	1,473.13
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	795.28	63.96	(1.07)	(5.11)	(6.22)	157.85	16.08	21.74	1,042.51
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป									(9.05)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป									(70.19)
กำไรจากการดำเนินงาน									963.27
รายได้อื่น - สุทธิ									6.38
ดอกเบี้ยรับ									40.30
ต้นทุนทางการเงิน									(72.28)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ									(17.10)
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน									(51.18)
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้									869.39
ภาษีเงินได้ - โครงการ	(291.12)	(37.14)	(0.89)	-	2.04	(16.24)	(2.27)		(345.62)
- กลุ่มบริษัท									12.13
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	504.16	26.82	(1.96)	(5.11)	(4.18)	141.61	13.81		535.90

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

รายการ	ข้อมูลทางการเงินรวม – ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561								
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้			
<b>สินทรัพย์</b>									
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	7,039.38	2,579.98	796.97	314.83	2,596.67	688.35	37.00		14,053.18
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	7.03	-	-	-	222.11		229.14
สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน									5,033.54
<b>สินทรัพย์รวม</b>									<b>19,315.86</b>
<b>หนี้สิน</b>									
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	4,313.05	308.90	187.71	0.94	43.50	47.65	18.67		4,920.42
หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน									2,731.60
<b>หนี้สินรวม</b>									<b>7,652.02</b>
<b>รายการจ่ายฝ่ายทุน</b>	<b>1,798.67</b>	<b>131.62</b>	<b>11.65</b>	<b>26.14</b>	<b>33.25</b>	<b>0.48</b>	<b>4.51</b>		<b>2,006.32</b>

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ข้อมูลทางการเงินรวม – สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561								
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ		การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	อื่นๆ		
รายได้ - บริษัทอื่น	4,678.67	5,776.56	-	-	-	1,535.25	-	-	11,990.48
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	54,396.97	9,092.74	2,952.79	-	1,025.58	4,408.32	-	(4,408.32)	67,468.08
รายได้อื่น - บริษัทอื่น	137.64	44.15	9.76	-	-	11.55	1,699.65	(1,515.43)	387.32
ดอกเบี้ยรับ	9.15	3.84	3.06	0.05	0.01	1.33	0.66	(0.65)	17.45
รวมรายได้	59,222.43	14,917.29	2,965.61	0.05	1,025.59	5,956.45	1,700.31	(5,924.40)	79,863.33
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	6,361.04	6,072.60	1,385.60	-	235.87	316.38	51.51	(4,581.74)	9,841.26
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม									
- ตัดจำหน่ายหลุมแห้งและโครงการ	19.16	1.59	-	1.04	-	-	-	-	21.79
- งานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์	48.40	83.65	21.62	19.17	371.44	-	-	-	544.28
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	556.47	602.83	185.97	45.25	121.10	62.77	1,250.28	(1,377.27)	1,447.40
ค่าภาคหลวง	6,814.33	-	-	-	-	-	-	-	6,814.33
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญเสียและค่าตัดจำหน่าย	19,390.93	5,552.16	1,326.37	0.16	487.91	480.75	39.83	(23.88)	27,254.23
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(449.45)	(5.79)	9.35	98.02	(7.48)	6.98	(27.40)	-	(375.77)
ต้นทุนทางการเงิน	1,227.75	575.31	71.35	-	8.63	80.16	-	(630.78)	1,332.42
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	0.29	-	-	-	(126.33)	-	(126.04)
รวมค่าใช้จ่าย	33,968.63	12,882.35	3,000.55	163.64	1,217.47	947.04	1,187.89	(6,613.67)	46,753.90
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	25,253.80	2,034.94	(34.94)	(163.59)	(191.88)	5,009.41	512.42	689.27	33,109.43
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป									(287.13)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป									(2,228.40)
กำไรจากการดำเนินงาน									30,593.90
รายได้อื่น - สุทธิ									203.25
ดอกเบี้ยรับ									1,276.41
ต้นทุนทางการเงิน									(2,288.66)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ									(555.40)
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน									(1,612.70)
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้									27,616.80
ภาษีเงินได้ - โครงการ	(9,261.89)	(1,174.58)	(26.24)	-	63.13	(515.22)	(72.33)		(10,987.13)
- กลุ่มบริษัท									341.32
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	15,991.91	860.36	(61.18)	(163.59)	(128.75)	4,494.19	440.09		16,970.99

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ข้อมูลทางการเงินรวม – ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2561								
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อื่น	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้			
<b>สินทรัพย์</b>									
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	233,476.50	85,570.53	26,433.27	10,442.10	86,124.19	22,830.65	1,227.01		466,104.25
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	233.11	-	-	-	7,366.91		7,600.02
สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน									166,948.22
<b>สินทรัพย์รวม</b>									<b>640,652.49</b>
<b>หนี้สิน</b>									
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	143,051.80	10,245.49	6,225.91	31.28	1,442.66	1,580.32	619.22		163,196.68
หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน									90,599.26
<b>หนี้สินรวม</b>									<b>253,795.94</b>
รายจ่ายฝ่ายทุน	58,728.77	4,175.04	369.60	829.39	1,054.65	15.20	143.07		65,315.72

กลุ่มบริษัทแบ่งออกเป็นส่วนงานต่างๆ ได้ดังนี้

- ส่วนงานสำรวจและผลิตปิโตรเลียม กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเป็นผู้ดำเนินการและร่วมลงทุนกับบริษัทสำรวจและผลิตปิโตรเลียมชั้นนำ โครงการในประเทศส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในบริเวณอ่าวไทย โครงการในต่างประเทศครอบคลุมภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ออสเตรเลีย อเมริกา แอฟริกา และอื่นๆ ซึ่ง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน โครงการที่กลุ่มบริษัทลงทุนดังกล่าวประกอบด้วย โครงการที่มีการผลิตเชิงพาณิชย์แล้ว 22 โครงการ โครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนาและสำรวจจำนวน 24 โครงการ
- ส่วนงานท่อขนส่งก๊าซในต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ร่วมทุนกับผู้ร่วมทุน เพื่อดำเนินธุรกิจท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อส่งก๊าซธรรมชาติจากโครงการที่กลุ่มบริษัทร่วมลงทุนสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ได้แก่ โครงการยาดานา โครงการเยตากูน และโครงการซอดีก้า
- การดำเนินงานอื่นของกลุ่มบริษัท ส่วนใหญ่ประกอบด้วย ส่วนงานการลงทุนในธุรกิจต่อเนื่องที่มีความสำคัญเชิงกลยุทธ์ และส่วนงานอื่นๆ ซึ่งไม่มีส่วนงานใดเป็นส่วนงานที่ต้องรายงานแยกต่างหาก

## 28. เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2562 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้อนุมัติจ่ายเงินปันผลประจำปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 5 บาท ทั้งนี้บริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับงวด 6 เดือนแรกของปี 2561 ไปแล้วในอัตราหุ้นละ 1.75 บาท เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2561 และจ่ายสำหรับงวด 6 เดือนหลังของปี 2561 อีกในอัตราหุ้นละ 3.25 บาท เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2562 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับงวด 6 เดือนแรกของปี 2562 ในอัตราหุ้นละ 2.25 บาท ซึ่งบริษัทจะจ่ายเงินปันผลในวันที่ 23 สิงหาคม 2562

## 29. ภาวะผูกพัน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

- ภาวะผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน – กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า  
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
ไม่เกิน 1 ปี	22.86	20.22	702.58	656.25
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	43.66	41.00	1,341.81	1,330.37
เกินกว่า 5 ปี	14.39	18.08	442.60	586.55
รวม	80.91	79.30	2,486.99	2,573.17

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561	30 มิ.ย. 2562	31 ธ.ค. 2561
ไม่เกิน 1 ปี	5.25	7.23	161.23	234.50
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	3.23	1.71	99.28	55.75
เกินกว่า 5 ปี	1.12	-	34.47	-
รวม	9.60	8.94	294.98	290.25

- ภาวะผูกพันตามสัญญาเงินกู้
 

บริษัทมีภาวะผูกพันตามสัญญาเงินกู้ยืมเงินประเภทด้อยสิทธิแก่บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด (เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์) ในวงเงินรวมทั้งสิ้น 1,250 ล้านบาท อายุสัญญา 13 ปี 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน 2552 โดย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 บริษัทได้จ่ายเงินกู้ให้กับ เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ แล้วรวมทั้งสิ้นจำนวน 18.87 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (580 ล้านบาท)
- ภาวะผูกพันจากการค้าประกันหุ้นกู้
 

หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนและวงเงินกู้ยืมของบริษัทย่อย

  - บริษัทมีภาวะผูกพันจากการค้าประกันหุ้นกู้ไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิให้กับ PTTEP Canada International Finance Limited (PTTEP CIF) โดยมียอดหุ้นกู้จำนวน 490 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และจำนวน 700 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
  - บริษัทมีภาวะผูกพันจากการค้าประกันหุ้นกู้ไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิให้กับบริษัท ปตท.สผ. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (ปตท.สผ.ศง.) โดยมียอดหุ้นกู้จำนวน 15,000 ล้านบาท
  - บริษัทมีภาวะผูกพันจากการค้าประกันหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนให้กับ ปตท.สผ.ศง. โดยมียอดหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนจำนวน 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
  - บริษัทมีภาวะผูกพันจากการค้าประกันวงเงินกู้ยืมให้กับ ปตท.สผ.ศง. โดยมีวงเงินกู้ยืมจำนวน 600 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่ง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 วงเงินดังกล่าวยังไม่ได้มีการเบิกใช้
- ภาวะผูกพันตามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ
 

ตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติของโครงการพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย-ปี 17 บริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (ปตท.สผ.อ.) และผู้ร่วมทุนในฐานะผู้ขายได้ตกลงที่จะส่งมอบก๊าซธรรมชาติในวันและปริมาณที่กำหนด โดยหากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบก๊าซธรรมชาติในวันและปริมาณที่กำหนดได้ ผู้ซื้อ มีสิทธิรับซื้อก๊าซธรรมชาติสำหรับปริมาณที่ขาดส่ง (Shortfall) ในราคาร้อยละ 75 ของราคาขาย ณ วันที่เกิดการขาดส่งขึ้น ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 ปตท.สผ.อ. มีภาวะผูกพันที่เกิดจากการขาดส่งตามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาตินี้ตามส่วนของ ปตท.สผ.อ. ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการเจรจาระหว่างผู้ซื้อ (ปตท.) และผู้ขายเป็นจำนวนเงินประมาณ 0.24 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (7.38 ล้านบาท)
- หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
  - เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2559 PTTEP AA ได้รับหนังสือจากบริษัทที่ปรึกษากฎหมายในประเทศออสเตรเลีย ซึ่งเป็นตัวแทนของกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายในติมอร์ตะวันออก แจ้งว่าจะเริ่มดำเนินการตามกฎหมายเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลจากแหล่งมอหนารานในทะเลติมอร์เมื่อปี 2552 และเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2559 PTTEP AA ได้รับคำฟ้องอย่างเป็นทางการจากตัวแทนของกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายที่ได้

ยื่นฟ้องร้องคดีแบบกลุ่ม (Class action) ต่อศาลออสเตรเลียกลาง ผ่านทางสำนักทะเบียนของเมืองซิดนีย์ เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งคำฟ้องดังกล่าวไม่ปรากฏว่ามีพยานหลักฐานที่จะสนับสนุนข้อเรียกร้อง แต่อย่างไรก็ดี ซึ่ง PTTEP AA ได้มีการแต่งตั้งทนายความเพื่อดำเนินการต่อสู้คดีความในศาลแล้ว

ทั้งนี้ บริษัทเห็นว่าการฟ้องร้องจากตัวแทนของกลุ่มผู้เสียหายเรื่องความเสียหายจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลในแหล่งมอซอรา 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. ในฐานะผู้ขาย ที่เกิดขึ้นในปี 2556 โดยทาง ITO ประเมินภาษี TT และ BPT รวมทั้งเบี่ยปรับเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 119.80 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา คิดเป็นสัดส่วนของกลุ่มบริษัทจำนวน 59.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

ในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2559 Natuna 2 B.V. ได้ชำระเงินล่วงหน้าสำหรับภาษีที่ถูกประเมินพร้อมด้วยเบี่ยปรับดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน เพื่อป้องกันเบี่ยปรับที่อาจเกิดขึ้นเพิ่มเติมในระหว่างการพิจารณาคดีพร้อมยื่นหนังสือคัดค้านการประเมินภาษีของ ITO ต่อมาในปี 2560 ITO ได้ปฏิเสธคำคัดค้านดังกล่าว Natuna 2 B.V. จึงได้ดำเนินการยื่นฟ้องคดีเพื่อคัดค้านคำสั่งและการประเมินภาษีของ ITO ต่อศาลภาษี ประเทศอินโดนีเซีย

ต่อมา ศาลภาษีได้ตัดสินให้ Natuna 2 B.V. ชนะคดี ซึ่งส่งผลให้ Natuna 2 B.V. ได้รับเงินดังกล่าวคืนทั้งจำนวนในไตรมาสที่ 1 ปี 2562 อย่างไรก็ตาม ITO ได้ใช้สิทธิยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลภาษีต่อศาลฎีกาประเทศอินโดนีเซีย โดย Natuna 2 B.V. ได้ยื่นหนังสือโต้แย้งแล้ว ปัจจุบันคดียังอยู่ระหว่างการพิจารณา ซึ่งคดีจะถึงที่สุดเมื่อศาลฎีกามีคำพิพากษา

- ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 บริษัทมีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเป็นหนังสือค้ำประกัน (Letter of Guarantee) เป็นจำนวนเงิน 250.41 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (7,698.72 ล้านบาท) สำหรับข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ และจำนวนเงิน 348.44 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (10,712.41 ล้านบาท) สำหรับข้อมูลทางการเงินรวม

### 30. เหตุการณ์ในระหว่างงวดบัญชี

- เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2562 PTTEP MENA Limited (PTTEP MENA) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทและผู้ร่วมทุนอื่น ได้ลงนามในสัญญาสัมปทาน เพื่อรับสิทธิในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในแปลงสำรวจ Offshore 1 และ Offshore 2 ซึ่งตั้งอยู่นอกชายฝั่งทะเลทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของรัฐบาลาบูดาบิ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ โดย PTTEP MENA ถือสัดส่วนในแปลงสำรวจดังกล่าวร้อยละ 30 ในช่วงระยะเวลาสำรวจ
- เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 PTTEP HK Holding Limited (PTTEP HK) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 205,000,262 ดอลลาร์ฮ่องกง โดยการเพิ่มมูลค่าต่อหุ้น เป็นมูลค่าหุ้นละ 73,409 ดอลลาร์ฮ่องกง
- เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 PTTEP HK Offshore Limited (PTTEP HKO) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 172,631,800 ดอลลาร์ฮ่องกง โดยการเพิ่มมูลค่าต่อหุ้น เป็นมูลค่าหุ้นละ 29,171 ดอลลาร์ฮ่องกง

- เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 PTTEP Mexico E&P Limited, S. de R.L. de C.V. (PTTEP MEP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 78,535,050 เปโซ เม็กซิโก โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 78,535,050 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เปโซ เม็กซิโก
- เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ปตท.สผ.อีเอช) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 2,325,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 23,250,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท
- เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (ปตท.สผ.อีดี) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 2,325,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 23,250,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท
- เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 PTTEP SP Limited (PTTEP SP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย (Share Purchase Agreement: SPA) เพื่อเข้าซื้อสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 33.8 ใน APICO LLC จาก Tatex Thailand LLC และ Tatex Thailand II LLC ด้วยมูลค่ารวมประมาณ 64 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ก่อนปรับเงินทุนหมุนเวียนที่เปลี่ยนแปลงไป

การเข้าซื้อสัดส่วนการถือหุ้นดังกล่าวเสร็จสิ้นในวันที่ 4 มิถุนายน 2562 โดยมีมูลค่าการเข้าซื้อหลังจากปรับเงินทุนหมุนเวียนที่เปลี่ยนแปลงไปตามสัญญาเป็นจำนวนรวม 62.88 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (1,971.41 ล้านบาท) ประกอบด้วยเงินสดจ่ายจำนวน 37.51 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (1,176.07 ล้านบาท) และสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายหากบรรลุเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา (ไม่คิดลดมูลค่า) จำนวน 25.37 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (795.35 ล้านบาท) ซึ่งเมื่อคิดเป็นมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในการร่วมค้าจะเป็นจำนวน 61.11 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (1,915.67 ล้านบาท) โดยเป็นผลจากการคิดลดมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายหากบรรลุเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาเป็นมูลค่ายุติธรรมตามวิธีรายได้ ที่อ้างอิงจากอัตราคิดลดร้อยละ 2.91 และข้อสมมติฐานเกี่ยวกับความน่าจะเป็น ซึ่งเป็นมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3

กลุ่มบริษัทมีสัดส่วนการลงทุนรวมในโครงการสินภูฮ่อม (ทั้งทางตรงและทางอ้อม) ภายหลังการเข้าซื้อ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 66.83 โดยกลุ่มบริษัทยังคงเป็นผู้ดำเนินการของโครงการ

- เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 PTTEP South Asia Limited (PTTEP SA) ได้รับอนุมัติจากรัฐบาลสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาในการรับโอนสัดส่วนการลงทุนในโครงการเมียนมา MOGE-3 จากผู้ร่วมทุนอื่น ทำให้สัดส่วนการลงทุนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 75 เป็นร้อยละ 77.5 โดย PTTEP SA ยังเป็นผู้ดำเนินการ
- เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2562 บริษัท ปตท.สผ.จี 7 จำกัด (ปตท.สผ.จี 7) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 79,200,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 792,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท
- เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2562 PTTEP HK Offshore Limited (PTTEP HKO) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้น (Share Sale and Purchase Agreement) เพื่อเข้าซื้อธุรกิจทั้งหมดของ Murphy Oil Corporation (Murphy) ในประเทศมาเลเซีย ผ่านการเข้าซื้อหุ้นในบริษัทย่อยซึ่งได้แก่ Murphy Sabah Oil Co. Ltd. (Murphy Sabah) และ Murphy Sarawak Oil Co. Ltd. (Murphy Sarawak) ในสัดส่วนร้อยละ 100 ซึ่งการเข้าซื้อธุรกิจในครั้งนี้ครอบคลุมแหล่งสำรวจ พัฒนาและผลิตปิโตรเลียม จำนวน 5 โครงการ ได้แก่ โครงการซาบาร์ เค โครงการเอสเค 309 และเอสเค 311 โครงการซาบาร์ เอช โครงการเอสเค 314 เอ และโครงการเอสเค 405 ปี ด้วยมูลค่าการซื้อประมาณ 2,034.89 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งมูลค่าดังกล่าวจะมีการปรับเงินทุนหมุนเวียนที่เปลี่ยนแปลง



ไปตามสัญญา โดยอาจมีสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายเพิ่มเติมในจำนวนไม่เกิน 100 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หากผลการเจาะสำรวจของโครงการเอสเค 405 บ่งชี้ว่าพบปริมาณปิโตรเลียมอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้การซื้อธุรกิจดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้วในวันที่ 10 กรกฎาคม 2562

- เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2562 PTTEP HK Offshore Limited (PTTEP HKO) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ลงนามในสัญญาแบ่งปันผลผลิต เพื่อรับสิทธิในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในแปลงสำรวจบริเวณนอกชายฝั่งเพนนินซูลาร์ ประเทศมาเลเซีย 2 แปลง ได้แก่ แปลง พีเอ็ม407 และ พีเอ็ม415 โดย PTTEP HKO มีสัดส่วนในแปลงสำรวจร้อยละ 55 และร้อยละ 70 ตามลำดับ และเป็นผู้ดำเนินการทั้ง 2 แปลง
- เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2562 PTTEP Netherlands Coöperatie U.A. (PTTEP NC) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 20,000,000 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
- เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2562 PTTEP Canada Limited (PTTEP CA) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 26,840,000 ดอลลาร์แคนาดา โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 26,840,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 ดอลลาร์แคนาดา
- เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2562 บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ปตท.สผ.อีเอช) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 586,625,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 5,866,250 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท
- เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2562 บริษัท อีพี-เทค เวนเจอร์ส โฮลดิ้ง จำกัด (อีพี-เทค) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 586,625,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 5,866,250 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท
- เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2562 บริษัท เอไอ แอนด์ โรโบติกส์ เวนเจอร์ส จำกัด (เออาร์วี) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 586,625,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 5,866,250 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท
- เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 PTTEP Mozambique Area 1 Limited (PTTEP MZA1) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้มีการโอนเงินลงทุนในหุ้นของ Mozambique LNG1 Company Pte. Ltd. จำนวน 212 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ไปเป็นเงินลงทุนในหุ้นของ Moz LNG1 Holding Company Ltd จำนวน 212,500 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
- เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2562 PTTEP HK Holding Limited (PTTEP HK) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้น (Share Purchase Agreement) เพื่อเข้าซื้อสัดส่วนการถือหุ้นทั้งหมดใน Partex Holding B.V. จาก Calouste Gulbenkian Foundation ด้วยมูลค่ารวมจำนวน 622 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยมูลค่าดังกล่าวจะต้องมีการปรับเงินทุนหมุนเวียนที่เปลี่ยนแปลงไปจนกว่าการซื้อขายจะมีผลสมบูรณ์เมื่อบรรลุเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญา ซึ่งคาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในไตรมาสที่ 4 ของปี 2562
- เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2562 PTTEP HK Holding Limited (PTTEP HK) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 390,817,947 ดอลลาร์ฮ่องกง โดยการเพิ่มมูลค่าต่อหุ้น เป็นมูลค่าหุ้นละ 112,491 ดอลลาร์ฮ่องกง

- เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2562 PTTEP HK Offshore Limited (PTTEP HKO) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 336,406,200 ดอลลาร์ฮ่องกง โดยการเพิ่มมูลค่าต่อหุ้น เป็นมูลค่าหุ้นละ 62,810 ดอลลาร์ฮ่องกง
- เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2562 PTTEP Mexico E&P Limited, S. de R.L. de C.V. (PTTEP MEP) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 133,179,208 เปโซ เม็กซิโก โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 133,179,208 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เปโซ เม็กซิโก

### 31. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562 PTTEP HK Holding Limited (PTTEP HK) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย (Share Purchase Agreement: SPA) เพื่อเข้าซื้อสัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มร้อยละ 38.99 ใน APICO LLC จาก Coastal Energy Company (Khorat) Limited ด้วยมูลค่ารวมประมาณ 74 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยมูลค่าดังกล่าวจะต้องมีการปรับเงินทุนหมุนเวียนที่เปลี่ยนแปลงไปจนกว่าการซื้อขายจะมีผลสมบูรณ์เมื่อบรรลุเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญา ซึ่งคาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในไตรมาสที่ 3 ของปี 2562 ภายหลังการเข้าซื้อ กลุ่มบริษัทจะมีสัดส่วนการถือหุ้นใน APICO LLC เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 72.82 ซึ่งเงินลงทุนดังกล่าวถูกจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า และกลุ่มบริษัทจะมีสัดส่วนการลงทุนในโครงการสินภูฮ่อมทั้งทางตรงและทางอ้อมรวมร้อยละ 80.48
- คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทอนุมัติให้ออกข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลในวันที่ 9 สิงหาคม 2562

-----