

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีและข้อมูลทางการเงิน

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

# “...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

พระราชดำรัสในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช



## รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชี

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 และงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ที่นำเสนอในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาและสกุลเงินบาท ซึ่งผู้บริหารของบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

### ขอบเขตการสอบทาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานดังกล่าวประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ทำให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้น สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจึงไม่แสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



## ข้อสรุป

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางวนันันท์ ทองมีสี)

ผู้ตรวจเงินแผ่นดิน 1

(นายประวิทย์ ตันตราจินต์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินที่ 8

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

วันที่ 31 กรกฎาคม 2560

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินรวม

หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท		
	30 มิถุนายน 2560 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2559 (ตรวจสอบแล้ว)	30 มิถุนายน 2560 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2559 (ตรวจสอบแล้ว)	
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	2,428,579,792	2,039,499,782	82,526,437,998	73,076,515,987
เงินลงทุนระยะสั้น	7	1,777,058,967	1,982,077,517	60,386,876,640	71,019,040,987
เงินลงทุนเพื่อค้า	8	183,177	168,564	6,224,618	6,039,737
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	9	340,187,728	382,762,237	11,560,040,915	13,714,603,380
ลูกหนี้การค้า	10	52,217,828	75,993,658	1,774,432,692	2,722,898,907
ลูกหนี้อื่น		66,597,495	62,304,984	2,263,073,678	2,232,433,714
สินค้าคงเหลือ	11	44,242,335	37,548,037	1,503,414,602	1,345,368,972
พัสดुकงเหลือ		339,245,133	345,871,102	11,528,010,263	12,392,771,588
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		95,318,485	106,020,076	3,239,051,745	3,798,766,357
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
ลูกหนี้จากการร่วมทุน		41,985,568	45,202,228	1,426,726,624	1,619,623,278
ดอกเบี้ยค้างรับ		16,572,702	8,577,852	563,162,907	307,349,656
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	21	3,569,725	23,126,593	121,304,103	828,639,886
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ		68,397,948	81,181,357	2,324,255,146	2,908,778,285
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>5,274,156,883</b>	<b>5,190,333,987</b>	<b>179,223,011,931</b>	<b>185,972,830,734</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนเผื่อขาย	12	533,940	685,163	18,144,015	24,549,818
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	15.3	51,647,243	46,723,923	1,755,043,455	1,674,146,545
เงินลงทุนในการร่วมค้า	15.4	17,362,236	20,021,191	589,992,346	717,371,414
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	14.3 16, 20	17,068,161 8,310,430,753	16,187,259 8,534,100,119	579,999,280 282,399,720,979	579,999,307 305,781,990,433
ค่าความนิยม	17	1,014,382,174	1,014,382,174	34,470,083,641	36,345,929,262
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	86,531,293	91,814,056	2,940,450,833	3,289,753,362
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	19, 20	3,566,835,598	3,551,258,841	121,205,887,903	127,243,764,994
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		313,859,486	197,011,196	10,665,371,576	7,059,032,022
สิทธิในการได้รับชดเชยจากกองทุนการรื้อถอน		110,177,164	115,873,468	3,743,969,642	4,151,816,709
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น					
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า		22,810,999	23,428,641	775,148,712	839,462,449
ค่าตอบแทนตามสัญญาการตัดบัญชี		15,703,837	16,575,470	533,637,709	593,909,153
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	21	-	2,521,002	-	90,329,033
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	20, 22	71,015,686	70,460,669	2,413,209,417	2,524,648,562
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>13,598,358,570</b>	<b>13,701,043,172</b>	<b>462,090,659,508</b>	<b>490,916,703,063</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>18,872,515,453</b>	<b>18,891,377,159</b>	<b>641,313,671,439</b>	<b>676,889,533,797</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

(นายสมพร ว่องวุฒิพรชัย)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

(นางสาวจรูญศรี วันเกิดผล)  
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบัญชี

## บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินรวม

หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	30 มิถุนายน 2560 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2559 (ตรวจสอบแล้ว)	30 มิถุนายน 2560 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2559 (ตรวจสอบแล้ว)
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เจ้าหนี้การค้า	69,562,612	83,886,771	2,363,832,022	3,005,714,240
เจ้าหนี้จากการร่วมทุน	6,326,946	15,333,479	214,998,208	549,407,878
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23 73,569,659	-	2,499,996,898	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	434,199,340	490,788,381	14,754,683,208	17,585,249,730
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	23,547,668	23,282,700	800,181,723	834,233,297
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	178,589,303	341,120,917	6,068,707,007	12,222,569,602
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	62,788,152	54,841,668	2,133,626,682	1,965,010,252
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	21 21,143,870	35,155,423	718,497,417	1,259,640,160
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	57,186,003	56,407,583	1,943,258,091	2,021,118,999
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>926,913,553</b>	<b>1,100,816,922</b>	<b>31,497,781,256</b>	<b>39,442,944,158</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
หุ้นกู้	23 2,232,757,132	2,264,809,964	75,872,119,054	81,149,516,241
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	23 567,763,494	566,813,573	19,293,374,445	20,309,274,505
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1,030,659,745	1,078,606,693	35,023,217,583	38,647,132,771
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	24 114,032,936	104,528,047	3,874,994,435	3,745,309,555
ประมาณการหนี้สินค่ารั้งถอนอุปกรณ์การผลิต	2,054,905,358	2,015,978,003	69,828,474,268	72,233,715,972
ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนการต่อระยะเวลาการผลิตปิโตรเลียม	222,358,083	253,954,094	7,556,029,592	9,099,329,410
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น				
รายได้รอการรับรู้	11,174,856	13,281,868	379,736,784	475,897,387
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	21 31,118,839	82,056,218	1,057,460,407	2,940,124,133
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	20,962,200	24,067,888	712,324,004	862,367,036
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>6,285,732,643</b>	<b>6,404,096,348</b>	<b>213,597,730,572</b>	<b>229,462,667,010</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>7,212,646,196</b>	<b>7,504,913,270</b>	<b>245,095,511,828</b>	<b>268,905,611,168</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>				
<b>ทุนจดทะเบียน</b>				
หุ้นสามัญ 3,969,985,400 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท			3,969,985,400	3,969,985,400
<b>ทุนที่ออกและชำระแล้ว</b>				
หุ้นสามัญ 3,969,985,400 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	150,683,762	150,683,762	3,969,985,400	3,969,985,400
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	3,439,036,612	3,439,036,612	105,417,619,764	105,417,619,764
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	1,152,102,940	1,152,102,940	37,188,504,448	37,188,504,448
<b>กำไรสะสม</b>				
<b>จัดสรรแล้ว</b>				
สำรองตามกฎหมาย	15,048,319	15,048,319	396,998,540	396,998,540
สำรองเพื่อการขยายงาน	431,231,212	431,231,212	16,900,000,000	16,900,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร	6,546,918,347	6,295,794,297	213,408,521,435	204,771,839,646
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(75,151,935)	(97,433,253)	18,936,530,024	39,338,974,831
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>11,659,869,257</b>	<b>11,386,463,889</b>	<b>396,218,159,611</b>	<b>407,983,922,629</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>18,872,515,453</b>	<b>18,891,377,159</b>	<b>641,313,671,439</b>	<b>676,889,533,797</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

## บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินเฉพาะบริษัท

หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท		
	30 มิถุนายน 2560	31 ธันวาคม 2559	30 มิถุนายน 2560	31 ธันวาคม 2559	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	(ตรวจสอบแล้ว)	
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	863,313,656	1,227,500,948	29,336,570,259	43,982,104,344
เงินลงทุนระยะสั้น	7	581,058,967	1,302,077,517	19,745,172,679	46,654,228,076
เงินลงทุนเพื่อค้า	8	175,850	161,821	5,975,634	5,798,148
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	9	211,620,890	213,097,193	7,191,165,184	7,635,401,840
ลูกหนี้การค้า	10	668,817	1,385,445	22,727,290	49,641,329
ลูกหนี้อื่น		24,645,877	22,021,149	837,500,363	789,031,135
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14.2	5,280,015,007	4,341,216,569	179,422,079,294	155,548,425,749
สินค้าคงเหลือ	11	4,697,324	3,421,398	159,621,430	122,590,772
พัสดุดังกล่าว		112,764,800	110,985,098	3,831,901,033	3,976,663,459
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		24,736,841	22,293,221	840,591,444	798,779,657
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
ลูกหนี้จากการร่วมทุน		6,246,982	8,190,231	212,280,936	293,460,945
ดอกเบี้ยค้างรับ		36,561,548	19,176,015	1,242,411,057	687,088,246
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	21	1,644,423	18,919,417	55,879,724	677,894,193
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ		13,288,924	10,362,494	451,575,670	371,294,455
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>7,161,439,906</b>	<b>7,300,808,516</b>	<b>243,355,451,997</b>	<b>261,592,402,348</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	15.3	25,577,427	25,577,427	869,155,714	916,454,756
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	15.2	617,670,010	616,544,943	20,989,265,639	22,091,179,679
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14.3	2,261,544,169	2,195,875,417	76,850,341,648	78,679,549,584
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	16, 20	3,112,608,832	3,179,482,444	105,770,674,494	113,922,786,602
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	76,185,680	80,969,491	2,588,892,841	2,901,186,045
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	19, 20	142,148,312	140,452,975	4,830,392,638	5,032,515,379
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		123,119,259	28,679,275	4,183,759,580	1,027,595,833
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น					
ค่าตอบแทนตามสัญญาขอตัดบัญชี		15,703,837	16,575,470	533,637,709	593,909,153
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	21	-	2,521,002	-	90,329,033
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ		5,801,797	5,782,279	197,152,947	207,182,554
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>6,380,359,323</b>	<b>6,292,460,723</b>	<b>216,813,273,210</b>	<b>225,462,688,618</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>13,541,799,229</b>	<b>13,593,269,239</b>	<b>460,168,725,207</b>	<b>487,055,090,966</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

## บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินเฉพาะบริษัท

หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	30 มิถุนายน 2560 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2559 (ตรวจสอบแล้ว)	30 มิถุนายน 2560 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2559 (ตรวจสอบแล้ว)
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เจ้าหนี้การค้า	9,851,507	16,972,987	334,767,590	608,152,422
เจ้าหนี้จากการร่วมทุน	1,274,028	1,547,570	43,293,219	55,450,375
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23 73,569,659	-	2,499,996,898	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	204,305,041	232,112,315	6,942,562,709	8,316,725,197
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	13,433,179	10,926,949	456,477,661	391,519,232
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	105,119,098	219,022,855	3,572,089,678	7,847,721,903
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	62,707,208	54,841,668	2,130,876,072	1,965,010,252
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	21 20,137,478	-	684,298,856	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	33,648,695	29,489,343	1,143,428,334	1,056,621,051
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>524,045,893</b>	<b>564,913,687</b>	<b>17,807,791,017</b>	<b>20,241,200,432</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
หุ้นกู้	23 1,046,485,368	1,078,702,460	35,560,993,762	38,650,564,147
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	205,143,838	221,040,900	6,971,066,145	7,920,029,672
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	24 105,507,558	96,835,529	3,585,290,073	3,469,675,807
ประมาณการหนี้สินคำร้องอนุญาโตตุลาการการผลิต	1,035,469,650	1,014,747,306	35,186,664,698	36,359,012,143
ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนการต่อระยะเวลาการผลิตปิโตรเลียม	221,995,610	253,954,094	7,543,712,269	9,099,329,410
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น				
รายได้รอการรับรู้	2,544,779	2,703,882	86,475,025	96,881,734
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	21 31,118,839	82,056,218	1,057,460,407	2,940,124,133
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	14,068,284	16,620,969	478,059,405	595,539,396
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>2,662,333,926</b>	<b>2,766,661,358</b>	<b>90,469,721,784</b>	<b>99,131,156,442</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>3,186,379,819</b>	<b>3,331,575,045</b>	<b>108,277,512,801</b>	<b>119,372,356,874</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>				
<b>ทุนจดทะเบียน</b>				
หุ้นสามัญ 3,969,985,400 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท			3,969,985,400	3,969,985,400
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 3,969,985,400 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	150,683,762	150,683,762	3,969,985,400	3,969,985,400
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	3,439,036,612	3,439,036,612	105,417,619,764	105,417,619,764
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	1,152,102,940	1,152,102,940	37,188,504,448	37,188,504,448
<b>กำไรสะสม</b>				
<b>จัดสรรแล้ว</b>				
สำรองตามกฎหมาย	15,048,319	15,048,319	396,998,540	396,998,540
สำรองเพื่อการขยายงาน	431,231,212	431,231,212	16,900,000,000	16,900,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร	5,161,911,256	5,067,305,119	173,208,872,925	170,048,099,303
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	5,405,309	6,286,230	14,809,231,329	33,761,526,637
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>10,355,419,410</b>	<b>10,261,694,194</b>	<b>351,891,212,406</b>	<b>367,682,734,092</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>13,541,799,229</b>	<b>13,593,269,239</b>	<b>460,168,725,207</b>	<b>487,055,090,966</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

## บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกำไรขาดทุน

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

## งบการเงินรวม

หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2560	2559	2560	2559
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	975,323,588	1,061,000,216	33,463,398,672	37,430,363,967
รายได้จากการบริการท่อขนส่งก๊าซ	17,488,758	16,701,593	599,689,998	589,476,675
รายได้อื่น				
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	10,803,831	6,572,363	370,054,875	231,565,164
ดอกเบี้ยรับ	15,236,804	7,452,250	521,978,856	262,440,391
รายได้อื่น ๆ	13,467,704	10,675,095	462,088,005	376,957,507
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,032,320,685</b>	<b>1,102,401,517</b>	<b>35,417,210,406</b>	<b>38,890,803,704</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	152,874,578	138,679,994	5,244,692,535	4,892,928,645
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม	19,302,802	15,583,064	662,833,658	549,433,974
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	50,549,963	58,134,551	1,733,636,190	2,050,718,493
ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม	84,302,712	87,967,397	2,892,354,160	3,103,641,700
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	381,268,098	517,658,659	13,083,044,669	18,260,225,702
ค่าใช้จ่ายอื่น				
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน	2,955,898	97,533,923	101,814,199	3,427,965,858
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	1,096,994	820,214	37,800,382	29,042,466
ต้นทุนทางการเงิน	55,476,839	59,035,264	1,902,982,870	2,083,250,204
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>747,827,884</b>	<b>975,413,066</b>	<b>25,659,158,663</b>	<b>34,397,207,042</b>
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	2,676,899	1,828,615	91,228,402	64,656,139
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>287,169,700</b>	<b>128,817,066</b>	<b>9,849,280,145</b>	<b>4,558,252,801</b>
ภาษีเงินได้	(67,303,990)	(54,598,693)	(2,313,719,502)	(1,937,729,852)
<b>กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง</b>	<b>219,865,710</b>	<b>74,218,373</b>	<b>7,535,560,643</b>	<b>2,620,522,949</b>
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก-สุทธิภาษี	13	-	-	40,478,565
<b>กำไรสำหรับงวด</b>	<b>219,865,710</b>	<b>75,353,529</b>	<b>7,535,560,643</b>	<b>2,661,001,514</b>
<b>กำไรต่อหุ้น</b>				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	0.04	0.01	1.67	0.43
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	0.0003	-	0.01

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้



บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินรวม

หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2560	2559	2560	2559
กำไรสำหรับงวด	219,865,710	75,353,529	7,535,560,643	2,661,001,514
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	16,177,511	(638,810)	(41,360,689)	(99,182,618)
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(112,227)	(255,666)	(3,480,909)	(9,079,310)
ผลขาดทุนจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(1,216,022)	(17,028,139)	(41,932,076)	(599,273,001)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	243,205	2,932,299	8,386,415	100,670,396
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	604,168	65,148	20,735,327	2,112,482
รวมรายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	15,696,635	(14,925,168)	(57,651,932)	(604,752,051)
รายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(4,839,429,332)	(594,004,541)
รวมรายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	-	(4,839,429,332)	(594,004,541)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด-สุทธิจากภาษี	15,696,635	(14,925,168)	(4,897,081,264)	(1,198,756,592)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	235,562,345	60,428,361	2,638,479,379	1,462,244,922
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นซึ่งเป็นส่วนหนึ่งขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	15,696,635	(14,925,168)	(4,897,081,264)	(1,197,694,001)
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	13	-	-	(1,062,591)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินรวม

หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2560	2559	2560	2559
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	2,015,415,137	2,105,653,137	69,996,536,619	74,705,464,427
รายได้จากการบริการต่อขนส่งก๊าซ	30,748,122	33,326,352	1,065,628,571	1,182,971,013
รายได้อื่น				
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	14,365,807	12,795,751	496,371,346	449,113,131
ดอกเบี้ยรับ	28,109,529	13,194,795	974,239,654	467,143,037
กำไรจากอนุพันธ์ทางการเงิน	3,288,508	-	116,995,687	-
รายได้อื่น ๆ	30,018,453	21,980,373	1,042,932,196	778,354,484
<b>รวมรายได้</b>	<b>2,121,945,556</b>	<b>2,186,950,408</b>	<b>73,692,704,073</b>	<b>77,583,046,092</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	294,789,855	268,732,589	10,225,018,164	9,521,382,415
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม	20,647,438	41,069,066	707,577,637	1,455,967,539
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	91,784,905	88,459,890	3,182,372,017	3,138,529,634
ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม	26 175,802,415	176,290,898	6,105,781,677	6,255,135,938
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	801,094,998	1,035,639,303	27,829,719,278	36,745,808,958
ค่าใช้จ่ายอื่น				
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน	-	147,120,456	-	5,193,061,923
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	14.1 2,116,842	1,605,856	73,506,541	56,989,046
ต้นทุนทางการเงิน	112,350,307	117,327,597	3,899,712,831	4,160,197,405
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>1,498,586,760</b>	<b>1,876,245,655</b>	<b>52,023,688,145</b>	<b>66,527,072,858</b>
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	4,838,270	3,847,037	166,816,581	136,002,578
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>628,197,066</b>	<b>314,551,790</b>	<b>21,835,832,509</b>	<b>11,191,975,812</b>
ภาษีเงินได้	(58,902,678)	(84,502,844)	(2,016,076,921)	(2,992,394,357)
<b>กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง</b>	<b>569,294,388</b>	<b>230,048,946</b>	<b>19,819,755,588</b>	<b>8,199,581,455</b>
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก-สุทธิภาษี	13 -	2,426,340	-	86,238,869
<b>กำไรสำหรับงวด</b>	<b>569,294,388</b>	<b>232,475,286</b>	<b>19,819,755,588</b>	<b>8,285,820,324</b>
<b>กำไรต่อหุ้น</b>	<b>27</b>			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	0.13	0.05	4.68	1.78
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	0.0006	-	0.02

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินรวม

หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2560	2559	2560	2559
กำไรสำหรับงวด	569,294,388	232,475,286	19,819,755,588	8,285,820,324
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	21,094,076	3,995,282	(1,523,051,549)	(975,549,326)
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(151,223)	(190,251)	(4,624,628)	(6,643,334)
ผลกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(1,101,152)	2,262,551	(38,590,831)	80,156,493
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	220,231	11,469,561	7,718,166	400,691,431
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	2,219,386	910,265	77,526,678	32,171,879
<b>รวมรายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>	<b>22,281,318</b>	<b>18,447,408</b>	<b>(1,481,022,164)</b>	<b>(469,172,857)</b>
รายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(18,921,422,643)	(9,268,101,166)
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(103,708)	-	(3,618,660)	-
<b>รวมรายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>	<b>(103,708)</b>	<b>-</b>	<b>(18,925,041,303)</b>	<b>(9,268,101,166)</b>
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด-สุทธิจากภาษี	22,177,610	18,447,408	(20,406,063,467)	(9,737,274,023)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	591,471,998	250,922,694	(586,307,879)	(1,451,453,699)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นซึ่งเป็นส่วนหนึ่งขององค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	22,177,610	18,447,408	(20,406,063,467)	(9,729,288,418)
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	13	-	-	(7,985,605)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินเฉพาะบริษัท

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2560	2559	2560	2559
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	497,813,292	520,677,099	17,077,232,405	18,369,272,537
รายได้อื่น				
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	6,981,645	5,169,758	239,152,363	181,557,886
ดอกเบี้ยรับ	24,266,935	38,721,312	831,755,069	1,365,506,394
รายได้อื่น ๆ	26,825,345	4,067,080	920,105,801	143,726,833
เงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	53,196,760	2,431,260	1,832,746,181	85,977,027
<b>รวมรายได้</b>	<b>609,083,977</b>	<b>571,066,509</b>	<b>20,900,991,819</b>	<b>20,146,040,677</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	52,433,605	46,201,876	1,799,620,308	1,629,833,391
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม	802,481	986,842	27,337,003	34,844,923
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	46,910,802	38,548,874	1,608,692,277	1,359,451,928
ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม	62,226,698	65,084,638	2,134,655,295	2,296,159,084
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	169,446,383	238,786,933	5,813,434,321	8,423,987,153
ค่าใช้จ่ายอื่น				
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน	8,174,805	2,915,207	280,741,230	100,160,923
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	1,096,994	820,214	37,800,382	29,042,466
ต้นทุนทางการเงิน	36,034,190	30,613,552	1,235,930,003	1,080,152,143
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>377,125,958</b>	<b>423,958,136</b>	<b>12,938,210,819</b>	<b>14,953,632,011</b>
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>231,958,019</b>	<b>147,108,373</b>	<b>7,962,781,000</b>	<b>5,192,408,666</b>
ภาษีเงินได้	(34,731,093)	(31,944,516)	(1,193,989,827)	(1,139,863,024)
<b>กำไรสำหรับงวด</b>	<b>197,226,926</b>	<b>115,163,857</b>	<b>6,768,791,173</b>	<b>4,052,545,642</b>
<b>กำไรต่อหุ้น</b>				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.04	0.02	1.48	0.80

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินเฉพาะบริษัท

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2560	2559	2560	2559
กำไรสำหรับงวด	197,226,926	115,163,857	6,768,791,173	4,052,545,642
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(1,216,022)	(19,632,805)	(41,932,076)	(691,892,249)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	243,205	3,926,561	8,386,415	138,378,450
รวมรายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(972,817)	(15,706,244)	(33,545,661)	(553,513,799)
รายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(4,839,429,332)	(594,004,541)
รวมรายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	-	(4,839,429,332)	(594,004,541)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด-สุทธิจากภาษี	(972,817)	(15,706,244)	(4,872,974,993)	(1,147,518,340)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	196,254,109	99,457,613	1,895,816,180	2,905,027,302

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินเฉพาะบริษัท

	หมายเหตุ	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
		2560	2559	2560	2559
<b>รายได้</b>					
รายได้จากการขาย		1,015,187,362	1,061,242,983	35,246,853,979	37,662,992,486
รายได้อื่น					
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		2,565,245	12,288,989	85,192,324	433,160,358
ดอกเบี้ยรับ		46,832,757	76,196,472	1,624,693,708	2,701,885,471
รายได้อื่น ๆ		52,013,550	8,972,138	1,804,333,312	317,538,115
เงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		53,196,760	2,800,168	1,832,746,181	98,975,895
<b>รวมรายได้</b>		<b>1,169,795,674</b>	<b>1,161,500,750</b>	<b>40,593,819,504</b>	<b>41,214,552,325</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>					
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน		96,365,636	100,747,243	3,340,883,406	3,574,320,328
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม		1,021,103	1,432,130	35,023,092	50,751,905
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		91,774,454	48,608,524	3,184,162,653	1,724,452,900
ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม	26	126,898,527	132,655,374	4,405,860,474	4,707,874,089
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย		342,491,672	468,230,614	11,890,061,519	16,611,854,247
ค่าใช้จ่ายอื่น					
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน		25,231,512	16,769,282	881,754,575	594,530,050
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	14.1	2,116,842	1,605,856	73,506,541	56,989,046
ต้นทุนทางการเงิน		71,343,760	62,723,732	2,475,438,708	2,224,560,056
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>757,243,506</b>	<b>832,772,755</b>	<b>26,286,690,968</b>	<b>29,545,332,621</b>
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>		<b>412,552,168</b>	<b>328,727,995</b>	<b>14,307,128,536</b>	<b>11,669,219,704</b>
ภาษีเงินได้		120,599	(21,594,055)	33,100,225	(778,004,612)
<b>กำไรสำหรับงวด</b>		<b>412,672,767</b>	<b>307,133,940</b>	<b>14,340,228,761</b>	<b>10,891,215,092</b>
<b>กำไรต่อหุ้น</b>					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	27	0.09	0.07	3.30	2.46

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินเฉพาะบริษัท

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2560	2559	2560	2559
กำไรสำหรับงวด	412,672,767	307,133,940	14,340,228,761	10,891,215,092
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(1,101,152)	(2,785,139)	(38,590,831)	(108,724,619)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	220,231	557,028	7,718,166	21,744,924
รวมรายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(880,921)	(2,228,111)	(30,872,665)	(86,979,695)
รายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	(18,921,422,643)	(9,268,101,166)
รวมรายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	-	(18,921,422,643)	(9,268,101,166)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด-สุทธิจากภาษี	(880,921)	(2,228,111)	(18,952,295,308)	(9,355,080,861)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	411,791,846	304,905,829	(4,612,066,547)	1,536,134,231

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินรวม

หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น												
	กำไรสะสม						กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น						
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	การแปลงค่า งบการเงิน	เงินลงทุนเมื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น ในบริษัทร่วม และการร่วมค้า	รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	150,683,762	3,439,036,612	1,152,102,940	15,048,319	431,231,212	6,288,213,775	(89,234,121)	(406,623)	(4,255,662)	(53,614,561)	(815,133)	(148,326,100)	11,327,990,520
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด													
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(32,839,144)	-	-	-	-	-	-	(32,839,144)
ค่าใช้จ่ายภาษีสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	563,302	-	-	-	-	-	-	563,302
เงินเป็นผลจ่าย	-	-	-	-	-	(225,472,282)	-	-	-	-	-	-	(225,472,282)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	232,475,286	-	-	-	-	-	-	232,475,286
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	3,995,282	(190,251)	2,262,551	11,469,561	910,265	18,447,408	18,447,408
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559	150,683,762	3,439,036,612	1,152,102,940	15,048,319	431,231,212	6,262,940,937	(85,238,839)	(596,874)	(1,993,111)	(42,145,000)	95,132	(129,878,692)	11,321,165,090

หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หมายเหตุ	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น												
	กำไรสะสม						กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น						
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	การแปลงค่า งบการเงิน	เงินลงทุนเมื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น ในบริษัทร่วม และการร่วมค้า	รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	150,683,762	3,439,036,612	1,152,102,940	15,048,319	431,231,212	6,295,794,297	(102,698,834)	(596,170)	7,857,788	(1,571,558)	(424,479)	(97,433,253)	11,386,463,889
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด													
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(32,909,196)	-	-	-	-	-	-	(32,909,196)
ค่าใช้จ่ายภาษีสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(3,647,823)	-	-	-	-	-	-	(3,647,823)
เงินเป็นผลจ่าย	-	-	-	-	-	(281,509,611)	-	-	-	-	-	-	(281,509,611)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	569,294,388	-	-	-	-	-	-	569,294,388
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	(103,708)	21,094,076	(151,223)	(1,101,152)	220,231	2,219,386	22,281,318	22,177,610
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	150,683,762	3,439,036,612	1,152,102,940	15,048,319	431,231,212	6,546,918,347	(81,604,758)	(747,393)	6,756,636	(1,351,327)	1,794,907	(75,151,935)	11,659,869,257

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้



(ยังไม่ได้ตรวจสอบ  
แต่สอบทานแล้ว)

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินรวม

หน่วย : บาท

	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น												
	กำไรสะสม						กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น						
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	การแปลงค่า งบการเงิน	เงินลงทุนเพื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น ในบริษัทร่วม	รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	3,969,985,400	105,417,619,764	37,188,504,448	396,998,540	16,900,000,000	204,746,949,193	42,122,992,389	(14,562,769)	(72,390,476)	(1,815,704,576)	(29,354,905)	40,190,979,663	408,811,037,008
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด													
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(1,159,231,348)	-	-	-	-	-	-	(1,159,231,348)
ค่าใช้จ่ายภาษีสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	19,422,001	-	-	-	-	-	-	19,422,001
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(7,939,164,866)	-	-	-	-	-	-	(7,939,164,866)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	8,285,820,324	-	-	-	-	-	-	8,285,820,324
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	(10,243,650,492)	(6,643,334)	80,156,493	400,691,431	32,171,879	(9,737,274,023)	(9,737,274,023)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559	3,969,985,400	105,417,619,764	37,188,504,448	396,998,540	16,900,000,000	203,953,795,304	31,879,341,897	(21,206,103)	7,766,017	(1,415,013,145)	2,816,974	30,453,705,640	398,280,609,096

หน่วย : บาท

	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น													
	กำไรสะสม						กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น							
	หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	การแปลงค่า งบการเงิน	เงินลงทุนเพื่อขาย	การป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น ในบริษัทร่วม	รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560		3,969,985,400	105,417,619,764	37,188,504,448	396,998,540	16,900,000,000	204,771,839,646	39,020,683,018	(21,250,162)	364,393,516	(8,985,455)	(15,866,086)	39,338,974,831	407,983,922,629
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด														
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น		-	-	-	-	-	(1,120,718,973)	-	-	-	-	-	-	(1,120,718,973)
ค่าใช้จ่ายภาษีสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น		-	-	-	-	-	(133,845,084)	-	-	-	-	-	-	(133,845,084)
เงินปันผลจ่าย	29	-	-	-	-	-	(9,924,891,082)	-	-	-	-	-	-	(9,924,891,082)
กำไรสำหรับงวด		-	-	-	-	-	19,819,755,588	-	-	-	-	-	-	19,819,755,588
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด		-	-	-	-	-	(3,618,660)	(20,444,474,192)	(4,624,628)	(38,590,831)	7,718,166	77,526,678	(20,402,444,807)	(20,406,063,467)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560		3,969,985,400	105,417,619,764	37,188,504,448	396,998,540	16,900,000,000	213,408,521,435	18,576,208,826	(25,874,790)	325,802,685	(1,267,289)	61,660,592	18,936,530,024	396,218,159,611

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินเฉพาะบริษัท

หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	กำไรสะสม							องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น	
							การป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด			
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559</b>	150,683,762	3,439,036,612	1,152,102,940	15,048,319	431,231,212	4,946,911,042	(6,599,092)	1,319,818	(5,279,274)	10,129,734,613	
<b>การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด</b>											
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(32,839,144)	-	-	-	(32,839,144)	
ค่าใช้จ่ายภาษีสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	563,302	-	-	-	563,302	
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(225,472,282)	-	-	-	(225,472,282)	
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	307,133,940	-	-	-	307,133,940	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	(2,785,139)	557,028	(2,228,111)	(2,228,111)	
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559</b>	<b>150,683,762</b>	<b>3,439,036,612</b>	<b>1,152,102,940</b>	<b>15,048,319</b>	<b>431,231,212</b>	<b>4,996,296,858</b>	<b>(9,384,231)</b>	<b>1,876,846</b>	<b>(7,507,385)</b>	<b>10,176,892,318</b>	

หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หมายเหตุ	กำไรสะสม							องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น	
							การป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด			
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560</b>	150,683,762	3,439,036,612	1,152,102,940	15,048,319	431,231,212	5,067,305,119	7,857,788	(1,571,558)	6,286,230	10,261,694,194	
<b>การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด</b>											
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(32,909,196)	-	-	-	(32,909,196)	
ค่าใช้จ่ายภาษีสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(3,647,823)	-	-	-	(3,647,823)	
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(281,509,611)	-	-	-	(281,509,611)	
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	412,672,767	-	-	-	412,672,767	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	(1,101,152)	220,231	(880,921)	(880,921)	
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560</b>	<b>150,683,762</b>	<b>3,439,036,612</b>	<b>1,152,102,940</b>	<b>15,048,319</b>	<b>431,231,212</b>	<b>5,161,911,256</b>	<b>6,756,636</b>	<b>(1,351,327)</b>	<b>5,405,309</b>	<b>10,355,419,410</b>	

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินเฉพาะบริษัท

หน่วย : บาท

	กำไรสะสม						องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
							การแปลงค่า งบการเงิน	การป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด		
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559</b>	3,969,985,400	105,417,619,764	37,188,504,448	396,998,540	16,900,000,000	165,782,127,048	36,069,945,445	(185,575,218)	28,089,995	35,912,460,222	365,567,695,422
<b>การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด</b>											
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(1,159,231,348)	-	-	-	-	(1,159,231,348)
ค่าใช้จ่ายภาษีสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	19,422,001	-	-	-	-	19,422,001
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(7,939,164,866)	-	-	-	-	(7,939,164,866)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	10,891,215,092	-	-	-	-	10,891,215,092
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	(9,268,101,166)	(108,724,619)	21,744,924	(9,355,080,861)	(9,355,080,861)
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559</b>	<b>3,969,985,400</b>	<b>105,417,619,764</b>	<b>37,188,504,448</b>	<b>396,998,540</b>	<b>16,900,000,000</b>	<b>167,594,367,927</b>	<b>26,801,844,279</b>	<b>(294,299,837)</b>	<b>49,834,919</b>	<b>26,557,379,361</b>	<b>358,024,855,440</b>

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	กำไรสะสม						องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			รวมองค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
							การแปลงค่า งบการเงิน	การป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด	ภาษีเงินได้เกี่ยวกับ เครื่องมือป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด		
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560</b>	3,969,985,400	105,417,619,764	37,188,504,448	396,998,540	16,900,000,000	170,048,099,303	33,516,549,333	317,502,941	(72,525,637)	33,761,526,637	367,682,734,092
<b>การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด</b>											
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(1,120,718,973)	-	-	-	-	(1,120,718,973)
ค่าใช้จ่ายภาษีสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(133,845,084)	-	-	-	-	(133,845,084)
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(9,924,891,082)	-	-	-	-	(9,924,891,082)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	14,340,228,761	-	-	-	-	14,340,228,761
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	(18,921,422,643)	(38,590,831)	7,718,166	(18,952,295,308)	(18,952,295,308)
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560</b>	<b>3,969,985,400</b>	<b>105,417,619,764</b>	<b>37,188,504,448</b>	<b>396,998,540</b>	<b>16,900,000,000</b>	<b>173,208,872,925</b>	<b>14,595,126,690</b>	<b>278,912,110</b>	<b>(64,807,471)</b>	<b>14,809,231,329</b>	<b>351,891,212,406</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

## บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

## งบการเงินรวม

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2560	2559	2560	2559
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	628,197,066	314,551,790	21,835,832,509	11,191,975,812
รายการปรับปรุงระยะทยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(4,838,270)	(3,847,037)	(166,816,581)	(136,002,578)
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	801,094,998	1,035,639,303	27,829,719,278	36,745,808,958
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจัดจ่าย	5,700,153	14,992,263	194,868,077	531,520,266
ค่าเผื่อและค่าใช้จ่ายตัดจ่ายอื่น	550,990	(17,134,269)	12,956,352	(618,265,721)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	5,774,802	398,843	196,819,333	14,156,254
รายได้จากรายได้รอการรับรู้	(2,107,012)	(1,906,840)	(73,115,446)	(67,635,933)
(กำไร) ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน	(150,364)	167,391,725	(6,363,551)	5,928,673,076
ส่วนเกินจากมูลค่าที่ตราไว้จากการซื้อคืนหุ้นกู้	-	7,326,825	-	258,670,816
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	5,982,752	5,646,726	207,613,071	200,294,094
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	3,778,589	(5,647,901)	131,120,885	(200,332,008)
ดอกเบี้ยรับต่ำกว่าดอกเบี้ยจ่าย	82,393,778	101,747,002	2,861,487,406	3,608,543,408
	<b>1,526,377,482</b>	<b>1,619,158,430</b>	<b>53,024,121,333</b>	<b>57,457,406,444</b>
สินทรัพย์จากการดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	52,182,298	101,427,915	1,810,778,762	3,597,665,874
ลูกหนี้การค้า	25,104,030	17,488,401	871,135,341	620,316,645
ลูกหนี้อื่น	2,864,685	46,937,943	99,407,479	1,664,897,026
สินค้าคงเหลือ	1,091,542	857,688	37,877,602	30,422,352
พัสดุดคงเหลือ	(35,001)	15,027,954	(1,214,583)	533,044,150
ลูกหนี้จากการร่วมทุน	3,316,776	(15,845,817)	115,095,514	(562,053,908)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	12,604,410	36,663,028	437,385,835	1,300,444,041
สิทธิในการได้รับชดเชยจากกองทุนการรื้อถอน	5,696,304	(2,032,974)	197,667,518	(72,109,943)
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	(62,927)	(856,190)	(2,183,617)	(30,369,204)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	(370,527)	(60,563,721)	(12,857,667)	(2,148,205,772)
หนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	(95,742,518)	(103,736,116)	(3,322,362,651)	(3,679,538,197)
เจ้าหนี้จากการร่วมทุน	(9,006,533)	(2,874,365)	(312,535,868)	(101,954,234)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(55,317,563)	(78,081,102)	(1,919,575,623)	(2,769,550,378)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(4,440,727)	(2,413,120)	(154,097,728)	(85,593,777)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

## บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560

## งบการเงินรวม

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) (ต่อ)				
รายได้รอการรับรู้	-	(863,901)	-	(30,642,727)
ประมาณการหนี้สิน	(29,968,103)	(19,797,867)	(1,039,923,631)	(702,233,796)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	(5,316,582)	(5,877,772)	(184,490,782)	(208,485,589)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	931,518	(1,607,603)	32,324,641	(57,021,946)
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	7,826,911	11,564,675	271,601,764	410,201,038
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(392,938,144)	(536,090,221)	(13,635,352,830)	(19,015,213,911)
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	3,371,700	-	120,134,834
	<u>(481,580,151)</u>	<u>(597,301,465)</u>	<u>(16,711,320,524)</u>	<u>(21,185,847,422)</u>
<b>กระแสเงินสดสุทธิที่ได้มาจากการดำเนินงาน</b>	<b>1,044,797,331</b>	<b>1,021,856,965</b>	<b>36,312,800,809</b>	<b>36,271,559,022</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง				
เงินสดจ่ายลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	(1,715,296,688)	(804,141,421)	(59,522,537,904)	(28,523,036,867)
เงินสดรับจากการลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	1,920,315,238	274,159,760	66,636,889,888	9,724,494,628
เงินสดจ่ายลงทุนในบริษัทร่วม	(117,725)	-	(4,085,182)	-
เงินสดรับจากการลงทุนในการร่วมค้า	393,300	1,311,000	13,647,910	46,501,399
เงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,963,468	3,728,259	137,536,353	132,241,983
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินลงทุนระยะสั้น	12,112,649	1,357,838	420,321,224	48,162,736
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	279,031	272,943	9,682,675	9,681,323
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(497,787,308)	(568,778,408)	(17,273,725,352)	(20,174,669,619)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(1,681,212)	(682,873)	(58,339,775)	(24,221,625)
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่าเพิ่มขึ้น	(6,970,383)	(18,441,396)	(241,879,376)	(654,119,531)
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	-	-	-
<b>กระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(284,789,630)</b>	<b>(1,111,214,298)</b>	<b>(9,882,489,539)</b>	<b>(39,414,965,573)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง				
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	-	(183,876,825)	-	(6,522,143,143)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(66,287,617)	(65,712,646)	(2,300,247,683)	(2,330,839,041)
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงิน	-	(5,750,000)	-	(203,953,506)
เงินสดรับสุทธิสำหรับสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	-	2,176,747	-	77,209,613
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	(32,909,196)	(32,839,144)	(1,141,982,535)	(1,164,810,176)
เงินปันผลจ่าย	(281,509,611)	(225,472,282)	(9,768,669,516)	(7,997,541,286)
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	-	-	-
<b>กระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ในกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(380,706,424)</b>	<b>(511,474,150)</b>	<b>(13,210,899,734)</b>	<b>(18,142,077,539)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	379,301,277	(600,831,483)	13,219,411,536	(21,285,484,090)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด</b>	<b>2,039,499,782</b>	<b>2,995,402,554</b>	<b>73,076,515,987</b>	<b>108,099,811,788</b>
	2,418,801,059	2,394,571,071	86,295,927,523	86,814,327,698
ปรับปรุงผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	9,778,733	16,343,323	(3,769,489,525)	(1,997,936,459)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด</b>	<b>2,428,579,792</b>	<b>2,410,914,394</b>	<b>82,526,437,998</b>	<b>84,816,391,239</b>
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด				
การซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ยังมิได้มีการจ่ายชำระเงินสด	919,731,968	754,768,953	31,915,633,765	26,771,786,774

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินเฉพาะบริษัท

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2560	2559	2560	2559
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	412,552,168	328,727,995	14,307,128,536	11,669,219,704
รายการปรับปรุงกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	342,491,672	468,230,614	11,890,061,519	16,611,854,247
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจตัดจ่าย	10	(3,809)	337	(133,959)
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายอื่น	1,185,924	1,655,666	41,170,591	58,663,177
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	493,059	144,055	16,993,909	5,169,902
รายได้จากรายได้รอการรับรู้	(159,103)	(159,982)	(5,521,056)	(5,674,612)
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน	29,074,373	12,624,209	1,016,713,649	446,722,465
ส่วนเกินจากมูลค่าที่ตราไว้จากการซื้อคืนหุ้นกู้	-	7,326,825	-	258,670,816
เงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(53,196,760)	(2,800,168)	(1,832,746,181)	(98,975,895)
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	5,357,417	4,954,750	185,913,892	175,749,482
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1,583,923	(5,148,299)	54,963,729	(182,611,065)
ดอกเบี้ยรับต่ำ (สูง) กว่าดอกเบี้ยจ่าย	23,781,684	(14,634,125)	825,550,748	(518,377,071)
	<b>763,164,367</b>	<b>800,917,731</b>	<b>26,500,229,673</b>	<b>28,420,277,191</b>
สินทรัพย์จากการดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	10,475,525	29,229,873	363,511,375	1,036,788,703
ลูกหนี้การค้า	720,463	(343,863)	25,000,788	(12,196,886)
ลูกหนี้อื่น	3,519,541	8,051,301	122,131,632	285,581,046
สินค้าคงเหลือ	(294,323)	575,603	(10,213,299)	20,416,740
พัสดุดังเหลือ	(3,135,372)	13,001,667	(108,800,587)	461,171,413
ลูกหนี้จากการร่วมทุน	1,892,906	2,447,357	65,685,747	86,808,174
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	(2,204,520)	5,725,395	(76,499,083)	203,080,778
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	160,182	(235,069)	5,558,484	(8,337,946)
หนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	(56,567,688)	(54,793,849)	(1,962,956,253)	(1,943,547,403)
เจ้าหนี้จากการร่วมทุน	(273,542)	(645,357)	(9,492,170)	(22,890,940)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560  
งบการเงินเฉพาะบริษัท

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) (ต่อ)				
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(35,083,830)	(82,756,542)	(1,217,444,541)	(2,935,389,031)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,666,202	477,614	57,818,913	16,941,068
ประมาณการหนี้สิน	(29,948,892)	(19,797,867)	(1,039,256,969)	(702,233,796)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	(4,543,820)	(5,562,720)	(157,675,165)	(197,310,632)
เงินสดรับจากการดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	3,851,315	8,790,250	133,644,530	311,791,688
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(241,203,931)	(361,914,863)	(8,370,021,490)	(12,837,183,500)
	<u>(350,969,784)</u>	<u>(457,751,070)</u>	<u>(12,179,008,088)</u>	<u>(16,236,510,524)</u>
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>412,194,583</b>	<b>343,166,661</b>	<b>14,321,221,585</b>	<b>12,183,766,667</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดจ่ายลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	(719,296,688)	(731,939,628)	(24,960,325,922)	(25,962,026,640)
เงินสดรับจากการลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	1,440,315,238	251,659,760	49,980,402,186	8,926,415,693
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(986,849,977)	13,863,608	(34,244,696,872)	491,744,599
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	319,809,799	-	11,343,709,510
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(270,082)	(232,313,530)	(9,372,113)	(8,240,201,529)
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	(1,125,067)	-	(39,040,986)	-
เงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	52,746,219	2,431,260	1,830,347,382	86,237,203
เงินสดรับจากการดอกเบี้ยเงินลงทุนระยะสั้น	9,077,521	1,331,509	314,999,197	47,228,850
เงินสดรับจากการดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	5,915,490	38,381,844	205,273,506	1,361,410,721
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(216,694,172)	(235,855,405)	(7,519,507,920)	(8,365,832,466)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(1,395,778)	(385,572)	(48,434,923)	(13,676,306)
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่าเพิ่มขึ้น	(1,695,337)	(10,064,235)	(58,829,901)	(356,980,190)
	<u>(419,272,633)</u>	<u>(583,080,590)</u>	<u>(14,549,186,366)</u>	<u>(20,681,970,555)</u>
<b>กระแสเงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมลงทุน</b>				
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	224,412,006	-	7,959,933,124
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	-	(183,876,825)	-	(6,522,143,143)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(41,659,821)	(35,371,348)	(1,445,638,145)	(1,254,627,899)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	(32,909,196)	(32,839,144)	(1,141,982,535)	(1,164,810,176)
เงินปันผลจ่าย	(281,509,611)	(225,472,282)	(9,768,669,516)	(7,997,541,286)
	<u>(356,078,628)</u>	<u>(253,147,593)</u>	<u>(12,356,290,196)</u>	<u>(8,979,189,380)</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(363,156,678)	(493,061,522)	(12,584,254,977)	(17,477,393,268)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด</b>	<b>1,227,500,948</b>	<b>2,392,848,702</b>	<b>43,982,104,344</b>	<b>86,354,501,779</b>
	864,344,270	1,899,787,180	31,397,849,367	68,877,108,511
ปรับปรุงผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	(1,030,614)	4,806,478	(2,061,279,108)	(1,873,169,779)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด</b>	<b>863,313,656</b>	<b>1,904,593,658</b>	<b>29,336,570,259</b>	<b>67,003,938,732</b>
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด</b>				
การซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ยังมิได้มีการจ่ายชำระเงินสด	396,192,291	288,317,478	13,748,275,062	10,226,671,366
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่เกิดจากดอกเบี้ยทบต้น	10,706,065	25,959,949	371,511,317	920,803,947

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินนี้

**บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล**  
**สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560**  
**(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 ธุรกิจท่อขนส่งก๊าซในต่างประเทศ และการลงทุนในธุรกิจต่อเนื่องที่มีความสำคัญเชิงกลยุทธ์

**2. เกณฑ์การจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล**

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมจากงบการเงินประจำปีทีเสนอครั้งล่าสุด ดังนั้นข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลจึงเน้นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม เหตุการณ์ และสถานการณ์ใหม่ๆ เพื่อไม่ให้ข้อมูลที่นำเสนอซ้ำซ้อนกับข้อมูลที่ได้รายงานไปแล้ว ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีล่าสุด

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความรวมถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน งบการเงินหลัก คือ งบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด ได้จัดทำให้เป็นรูปแบบที่สมบูรณตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ส่วนหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลจัดทำเป็นแบบย่อเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล และได้เพิ่มหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินตามข้อกำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทกำหนดสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกานเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน (Functional currency) และได้นำเสนองบการเงินในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา แต่อย่างไรก็ดี เนื่องจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้กิจการต้องนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาท กลุ่มบริษัทจึงนำเสนองบการเงินในสกุลเงินบาทโดยแปลงค่าจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกานเป็นสกุลเงินบาทด้วย

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทจัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของข้อมูลทางการเงิน ยกเว้นตามที่ระบุในนโยบายการบัญชี



ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษแปลจากข้อมูลทางการเงินที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

### 3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

### 4. มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออก และปรับปรุงใหม่

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออก และปรับปรุงใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา มีรายละเอียดดังนี้

- มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การนำเสนอของงบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ประมาณ การหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เกษตรกรรม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การสำรวจและการประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การร่วมกิจการ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งสูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการซื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สิทธิในสวนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินและเห็นว่าการนำมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออก และปรับปรุงใหม่ ดังกล่าวข้างต้นมาใช้ปฏิบัติไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่อบการเงินที่ได้นำเสนอ

## 5. การจัดประเภทรายการใหม่

### การจัดประเภทรายการใหม่

ตามที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้าได้ออกประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง กำหนดรายการย่อยที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ซึ่งมีผลบังคับสำหรับการจัดทำงบการเงินที่มีรอบปีบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 กลุ่มบริษัทจึงได้มีการจัดประเภทรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพื่อให้การแสดงรายการในงบการเงินเป็นไปตามประกาศฉบับดังกล่าว โดยมีผลกระทบต่อข้อมูลทางการเงินดังนี้

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

### ข้อมูลทางการเงินรวม

	ตามที่ รายงานไว้เดิม	จัดประเภทใหม่ เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ตามที่ จัดประเภทใหม่
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>			
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	-	106.02	106.02
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	187.20	(106.02)	81.18
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3,643.07	(3,551.26)	91.81
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	-	3,551.26	3,551.26
สิทธิในการได้รับชดเชยจากกองทุนการรื้อถอน	-	115.87	115.87
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	186.33	(115.87)	70.46

หน่วย : ล้านบาท

### ข้อมูลทางการเงินรวม

	ตามที่ รายงานไว้เดิม	จัดประเภทใหม่ เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ตามที่ จัดประเภทใหม่
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>			
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	-	3,798.76	3,798.76
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	6,707.54	(3,798.76)	2,908.78
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	130,533.52	(127,243.77)	3,289.75
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	-	127,243.77	127,243.77
สิทธิในการได้รับชดเชยจากกองทุนการรื้อถอน	-	4,151.82	4,151.82
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	6,676.47	(4,151.82)	2,524.65

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

## ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท

	ตามที่ รายงานไว้เดิม	จัดประเภทใหม่ เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ตามที่ จัดประเภทใหม่
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>			
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	-	22.29	22.29
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	32.65	(22.29)	10.36
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	221.42	(140.45)	80.97
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	-	140.45	140.45

หน่วย : ล้านบาท

## ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท

	ตามที่ รายงานไว้เดิม	จัดประเภทใหม่ เพิ่มขึ้น (ลดลง)	ตามที่ จัดประเภทใหม่
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>			
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	-	798.78	798.78
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	1,170.07	(798.78)	371.29
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	7,933.70	(5,032.51)	2,901.19
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	-	5,032.51	5,032.51

## 6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	726.61	674.30	24,691.14	24,160.42
รายการเทียบเท่าเงินสด				
- เงินฝากประจำ	1,437.32	1,119.42	48,842.06	40,109.64
- ตั๋วเงินคลัง	264.65	245.78	8,993.24	8,806.46
รวม	<u>2,428.58</u>	<u>2,039.50</u>	<u>82,526.44</u>	<u>73,076.52</u>

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	38.21	93.77	1,298.33	3,359.84
รายการเทียบเท่าเงินสด				
- เงินฝากประจำ	825.10	1,052.83	28,038.24	37,723.45
- ตัวเงินค้ำ	-	80.90	-	2,898.81
รวม	863.31	1,227.50	29,336.57	43,982.10

เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 – 2.20 ต่อปี (ในระหว่างปี 2559 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 – 2.20 ต่อปี)

เงินฝากธนาคารประเภทประจำสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.20 – 12.09 ต่อปี (ในระหว่างปี 2559 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.20 – 13.05 ต่อปี)

ตัวเงินค้ำสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.25 – 1.51 ต่อปี (ในระหว่างปี 2559 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.30 – 1.51 ต่อปี)

## 7. เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
เงินฝากประจำ	1,777.06	1,982.08	60,386.88	71,019.04
รวม	1,777.06	1,982.08	60,386.88	71,019.04

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
เงินฝากประจำ	581.06	1,302.08	19,745.17	46,654.23
รวม	581.06	1,302.08	19,745.17	46,654.23

เงินฝากธนาคารประเภทประจำมีอายุตั้งแต่วันฝากจนถึงวันครบกำหนดมากกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.90 - 2.30 ต่อปี (ในระหว่างปี 2559 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.80 – 1.65 ต่อปี)

## 8. เงินลงทุนเพื่อค้า

การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อค้าสำหรับงวดหกเดือน มีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	0.17		6.04	
ผลกำไรจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสุทธิรวม	0.007		0.25	
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.008		0.26	
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-		(0.33)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	0.18		6.22	
	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	0.16		5.80	
ผลกำไรจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสุทธิรวม	0.007		0.24	
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.008		0.25	
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-		(0.31)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	0.18		5.98	

## 9. ลูกหนี้บริษัทใหญ่

ลูกหนี้บริษัทใหญ่ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ค่าขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	310.99	355.06	10,567.70	12,722.26
การให้บริการสร้างท่อขนส่งก๊าซ	29.20	27.70	992.34	992.34
รวม	340.19	382.76	11,560.04	13,714.60
	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ค่าขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	182.42	185.40	6,198.83	6,643.06
การให้บริการสร้างท่อขนส่งก๊าซ	29.20	27.70	992.34	992.34
รวม	211.62	213.10	7,191.17	7,635.40

ลูกหนี้บริษัทใหญ่ สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ ดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	290.04	334.38	9,855.72	11,981.19
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	-	1.82	-	65.24
- มากกว่า 3 แต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	0.52	-	18.68
- มากกว่า 6 แต่ไม่เกิน 12 เดือน	2.46	-	83.71	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป <sup>1</sup>	47.69	46.04	1,620.61	1,649.49
รวม	340.19	382.76	11,560.04	13,714.60

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	177.19	180.44	6,021.11	6,465.33
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	-	1.72	-	61.39
- มากกว่า 3 แต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	0.52	-	18.68
- มากกว่า 6 แต่ไม่เกิน 12 เดือน	2.35	-	80.05	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป <sup>1</sup>	32.08	30.42	1,090.01	1,090.00
รวม	211.62	213.10	7,191.17	7,635.40

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



## 10. ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
Binh Son Refining & Petrochemical Co.,Ltd.	-	18.31	-	655.91
BP Singapore Pte Ltd	-	4.60	-	164.92
Myanmar Oil and Gas Enterprise	16.68	26.17	566.93	937.72
Petco Trading Labuan Company Limited	2.70	-	91.90	-
Petroliam Nasional Berhad	9.52	10.74	323.32	384.77
PV Oil Singapore Pte Ltd.	2.84	-	96.43	-
SembCorp Gas Pte. Ltd	6.77	6.39	230.00	228.94
SK Energy International Pte. Ltd	6.16	-	209.45	-
Star Petroleum Refining Co., Limited	3.47	4.06	117.99	145.52
Unipecc Asia Co.,Ltd.	-	3.88	-	139.08
Vietnam National Oil and Gas Group	0.28	0.41	9.45	14.53
Vitol Asia PTE Limited	2.81	-	95.44	-
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	0.74	1.22	25.01	43.87
อื่นๆ	0.25	0.21	8.51	7.64
รวม	52.22	75.99	1,774.43	2,722.90

  

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
Star Petroleum Refining Co., Limited	0.42	1.03	14.35	36.76
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	0.19	0.31	6.25	10.97
อื่นๆ	0.06	0.05	2.13	1.91
รวม	0.67	1.39	22.73	49.64

ลูกหนี้การค้า สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ ดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	52.04	75.82	1,768.45	2,716.59
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	-	0.17	-	6.31
- มากกว่า 3 แต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 6 แต่ไม่เกิน 12 เดือน	0.18	-	5.98	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	52.22	75.99	1,774.43	2,722.90

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	0.67	1.39	22.73	49.64
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 3 แต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 6 แต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	0.67	1.39	22.73	49.64

## 11. สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือ ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
สินค้ำคงเหลือ	51.26	47.00	1,742.03	1,684.03
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืน	(7.02)	(9.45)	(238.62)	(338.66)
รวม	44.24	37.55	1,503.41	1,345.37

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
สินค้าคงเหลือ	4.70	3.42	159.62	122.59
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืน	-	-	-	-
รวม	4.70	3.42	159.62	122.59

## 12. เงินลงทุนเพื่อขาย

การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับเงินลงทุนเพื่อขาย สำหรับงวดหกเดือน มีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	0.69	24.55
ผลขาดทุนที่ยังไม่รับรู้จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	(0.16)	(4.63)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(1.78)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	0.53	18.14

## 13. การขาย PTTEP Oman Company Limited และการดำเนินงานที่ยกเลิก

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2559 PTTEP Offshore Investment Company Limited (PTTEPO) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย (Sales and Purchase Agreement หรือ SPA) เพื่อขาย PTTEP Oman Company Limited (PTTEP OM) ซึ่งเป็นผู้ถือสัดส่วนร้อยละ 100 ในโครงการโอมาน 44 ให้แก่ ARA Petroleum LLC (ARA) โดยสัญญาจะมีผลสมบูรณ์ต่อเมื่อมีการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกันตามที่ระบุใน SPA เรียบร้อยแล้ว

ต่อมาเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2559 PTTEPO ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกันตามที่ระบุใน SPA รวมทั้งได้รับอนุมัติจากรัฐบาลโอมานแล้ว ทำให้ ARA เป็นผู้ถือสัดส่วนทั้งหมดในโครงการโอมาน 44 โดย PTTEPO ได้รับเงินสดประมาณ 16 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (564 ล้านบาท) และจะทยอยรับเงินสดอีกประมาณ 7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (242 ล้านบาท) ตามข้อตกลงกับผู้ซื้อ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 18 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

ทั้งนี้การขาย PTTEP OM ส่งผลให้เขตภูมิศาสตร์ตะวันออกกลางถูกจัดประเภทเป็นส่วนการดำเนินงานที่ยกเลิก โดยบริษัทได้แสดงผลการดำเนินงานของส่วนการดำเนินงานที่ยกเลิกแยกออกจากผลการดำเนินงานปกติ และแสดงเป็นกำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี ในงบกำไรขาดทุนรวม และกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากการดำเนินงานที่ยกเลิกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม ส่วนกระแสเงินสดจากการดำเนินงานที่ยกเลิกได้แยกแสดงออกจากกระแสเงินสดจากการดำเนินงานปกติในงบกระแสเงินสดรวม โดยกลุ่มบริษัทได้มีการจัดประเภทของรายการสำหรับส่วนงานนี้ที่เกิดขึ้นในปี 2559 ใหม่ เพื่อนำมาแสดงเปรียบเทียบกับข้อมูลทางการเงินงวดปัจจุบัน

ผลการดำเนินงานของการดำเนินงานที่ยกเลิกในข้อมูลทางการเงินรวม มีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559
<b>งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับงวดสามเดือน</b>				
รายได้	-	7.76	-	274.43
ค่าใช้จ่าย	-	(6.29)	-	(222.21)
กำไรก่อนภาษีเงินได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	1.47	-	52.22
ภาษีเงินได้	-	(0.33)	-	(11.74)
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	1.14	-	40.48
	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	0.0003	-	0.01
	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวดสามเดือน</b>				
<b>รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ใน</b>				
<b>กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเนื่องจากการแปลงค่าบการเงิน	-	-	-	(1.06)
	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559
<b>งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับงวดหกเดือน</b>				
รายได้	-	16.07	-	570.74
ค่าใช้จ่าย	-	(12.88)	-	(457.58)
กำไรก่อนภาษีเงินได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	3.19	-	113.16
ภาษีเงินได้	-	(0.76)	-	(26.92)
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	2.43	-	86.24
	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	0.0006	-	0.02

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวดหกเดือน				
รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	-	(7.99)

14. รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญ

รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญ สรุปได้ดังนี้

14.1 รายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการบัญชีที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับงวดหกเดือน สรุปได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
	2560	2559	2560	2559
<b>บริษัทใหญ่ - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.)</b>				
รายได้จากการขาย (ตามราคาที่ยังจากราคาตลาดโลก)	1,769.36	1,816.66	61,450.20	64,460.21
ซื้อและค่าใช้จ่ายอื่น	19.60	15.32	680.29	543.18
<b>บริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้า และการดำเนินงานร่วมกัน</b>				
ดอกเบียร์รับ	0.28	0.27	9.68	9.68
ค่าเช่าและค่าบริการ	15.97	13.30	554.05	471.89
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
รายได้จากการขาย (ตามราคาที่ยังจากราคาตลาดโลก)	-	25.85	-	910.87
<b>คณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูง</b>				
ค่าตอบแทนคณะกรรมการ	0.66	0.35	22.76	12.33
ค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูง	1.46	1.26	50.75	44.66
หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา				
หน่วย : ล้านบาท				
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท				
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท				
	2560	2559	2560	2559
<b>บริษัทใหญ่ - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.)</b>				
รายได้จากการขาย (ตามราคาที่ยังจากราคาตลาดโลก)	1,009.40	1,056.47	35,045.72	37,493.82
ซื้อและค่าใช้จ่ายอื่น	13.08	11.54	453.86	409.32
<b>บริษัทย่อย บริษัทร่วม และการดำเนินงานร่วมกัน</b>				
ดอกเบียร์รับ	28.46	66.10	987.58	2,344.78
รายได้ค่าบริการและการจัดการ	0.16	0.16	5.62	5.74
ค่าเช่าและค่าบริการ	15.34	13.18	532.46	467.53
<b>คณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูง</b>				
ค่าตอบแทนคณะกรรมการ	0.66	0.35	22.76	12.33
ค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูง	1.46	1.26	50.75	44.66

## 14.2 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

ผู้กู้	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารเงิน จำกัด	5,280.02	4,341.22	179,422.08	155,548.43
รวม	<u>5,280.02</u>	<u>4,341.22</u>	<u>179,422.08</u>	<u>155,548.43</u>

## 14.3 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

ผู้กู้	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
<b>บริษัทร่วม</b>				
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด	17.07	16.19	580.00	580.00
รวม	<u>17.07</u>	<u>16.19</u>	<u>580.00</u>	<u>580.00</u>

ผู้กู้	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารเงิน จำกัด	2,244.47	2,179.69	76,270.34	78,099.55
<b>บริษัทร่วม</b>				
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด	17.07	16.19	580.00	580.00
รวม	<u>2,261.54</u>	<u>2,195.88</u>	<u>76,850.34</u>	<u>78,679.55</u>

การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับงวดหกเดือน มีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	16.19	580.00
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.88	30.57
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(30.57)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	<u>17.07</u>	<u>580.00</u>

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	2,195.88	78,679.55
เพิ่มขึ้น	10.97	380.88
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	54.69	1,897.89
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(4,107.98)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	2,261.54	76,850.34

บริษัทให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทย่อยสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 ในอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 2.40 – 2.61 ต่อปี (ในระหว่างปี 2559 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.50 – 4.45 ต่อปี) โดยผู้กู้กำหนดชำระคืนเป็นคราว ๆ และบริษัทให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทร่วมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 ในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.35 ต่อปี (ในระหว่างปี 2559 : อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.35 ต่อปี)

## 15. เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้า และการดำเนินงานร่วมกัน

### 15.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	66.75	2,391.52
ส่วนแบ่งผลกำไรสุทธิหลังภาษี	4.84	166.82
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	(0.84)	(28.98)
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	(3.58)	(124.20)
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	2.11	73.91
การลงทุนเพิ่มขึ้น	0.12	4.08
การลงทุนลดลง	(0.39)	(13.65)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(124.47)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	69.01	2,345.03

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	642.12	23,007.63
การลงทุนเพิ่มขึ้น	1.13	39.04
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(1,188.25)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	643.25	21,858.42



## 15.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

รายชื่อบริษัทย่อย	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
			30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
บริษัท ปตท.สผ.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (ปตท.สผ.อ.)	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Offshore Investment Company Limited (PTTEPO)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
บริษัท พีทีทีอีพี เซอร์วิสเฮส จำกัด (พีทีทีอีพี เซอร์วิสเฮส)	ไทย	ให้บริการสนับสนุนบุคลากร	100	100
บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด (ปตท.สผ.ส.)	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP MEA Limited (PTTEP MEA) <sup>1</sup>	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP HK Holding Limited (PTTEP HK)	ฮ่องกง	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (ปตท.สผ.ศง.)	ไทย	บริหารจัดการด้านการเงินของกลุ่มบริษัท	100	100
บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารธุรกิจ จำกัด (ปตท.สผ.ศธ.)	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Southwest Vietnam Company Limited (PTTEP SV)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Kim Long Vietnam Company Limited (PTTEP KV)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Hoang-Long Company Limited (PTTEP HL) <sup>2</sup>	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Hoan-Vu Company Limited (PTTEP HV) <sup>3</sup>	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Algeria Company Limited (PTTEP AG)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Holding Company Limited (PTTEPH)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Indonesia Company Limited (PTTEP ID)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Africa Investment Limited (PTTEP AI)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Rommana Company Limited (PTTEPR)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Australia Pty Ltd (PTTEP AU)	เครือรัฐออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Australia Offshore Pty Ltd (PTTEP AO)	เครือรัฐออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP South Asia Limited (PTTEP SA)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Semai II Limited (PTTEP SM)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Australia Perth Pty Ltd (PTTEP AP)	เครือรัฐออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Australia Browse Basin Pty Ltd (PTTEP AB)	เครือรัฐออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100

รายชื่อบริษัทย่อย	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
			30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
PTTEP Australia International Finance Pty Ltd (PTTEP AIF) <sup>4</sup>	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ให้บริการจัดหา เงินทุนเพื่อธุรกิจ ของกลุ่มบริษัท	-	100
PTTEP Australasia Pty Ltd (PTTEP AA) <sup>4</sup>	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	-	100
PTTEP Australia Timor Sea Pty Ltd (PTTEP AT)	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Australasia (Finance) Pty Ltd (PTTEP AAF) <sup>4</sup>	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	-	100
PTTEP Australasia (Petroleum) Pty Ltd (PTTEP AAP) <sup>4</sup>	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	-	100
Tullian Pty Ltd (PTTEP AAT) <sup>4</sup>	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	-	100
PTTEP Australasia (Operations) Pty Ltd (PTTEP AAO)	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Australasia (Ashmore Cartier) Pty Ltd (PTTEP AAA)	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Australasia (Staff) Pty Ltd (PTTEP AAS)	เครือรัฐ ออสเตรเลีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP International Holding Company Limited (PTTEP IH)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Southwest Vietnam Pipeline Company Limited (PTTEP SVPC)	หมู่เกาะเคย์แมน	ท่อขนส่งก๊าซ	100	100
PTTEP FLNG Holding Company Limited (PTTEP FH)	ฮ่องกง	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Netherland Holding Limited (PTTEP NL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
JV Marine Limited (JV Marine)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP South Mandar Limited (PTTEP SMD)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP South Sageri Limited (PTTEP SS)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Sadang Limited (PTTEP SD)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Malunda Limited (PTTEP ML)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Netherlands Coöperatie U.A. (PTTEP NC)	เนเธอร์แลนด์	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Canada Limited (PTTEP CA)	แคนาดา	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Canada International Finance Limited (PTTEP CIF)	แคนาดา	ให้บริการจัดหา เงินทุนเพื่อธุรกิจ ของกลุ่มบริษัท	100	100

รายชื่อบริษัทย่อย	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
			30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
Cove Energy Limited (Cove)	สหราชอาณาจักร	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
Cove Energy Mozambique Rovuma Onshore Limited (CEMROL)	สาธารณรัฐไต้หวัน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
Cove Energy East Africa Limited (CEEAL)	สาธารณรัฐไต้หวัน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Mozambique Area 1 Limited (PTTEP MZA1)	สาธารณรัฐไต้หวัน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
Cove Energy Kenya Limited (CEKL)	สาธารณรัฐเคนยา	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Netherlands Holding Coöperatie U.A. (PTTEP NH)	เนเธอร์แลนด์	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Brazil Investment B.V. (PTTEP BI)	เนเธอร์แลนด์	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP Brazil Investments in Oil and Gas Exploration and Production Limitada (PTTEP BL)	สหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
Sinphuhorm Holdings Limited (SHL)	หมู่เกาะเคย์แมน	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP SP Limited (PTTEP SP)	สหราชอาณาจักร	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
บริษัท ปตท.สผ.จี 7 จำกัด (ปตท.สผ.จี 7)	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100
PTTEP HK Offshore Limited (PTTEP HKO)	ฮ่องกง	ธุรกิจปิโตรเลียม	100	100

<sup>1</sup> เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2560 บริษัทอนุมัติให้จดทะเบียนเลิก PTTEP MEA Limited (PTTEP MEA) ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ข้อ 31 เรื่องเหตุการณ์ในระหว่างงวดบัญชี

<sup>2</sup> ถือหุ้นใน Hoang-Long Joint Operating Company ร้อยละ 28.5

<sup>3</sup> ถือหุ้นใน Hoan-Vu Joint Operating Company ร้อยละ 25

<sup>4</sup> เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2560 บริษัทในกลุ่ม PTTEP Australia Perth Pty Ltd (PTTEP AP) ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากนายทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ข้อ 31 เรื่องเหตุการณ์ในระหว่างงวดบัญชี

เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกโดยวิธีราคาทุนสำหรับข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
บริษัท ปตท.สผ.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	516.38	516.38	17,547.42	18,502.34
บริษัท พีทีทีไอพี เซอร์วิสเซส จำกัด	0.01	0.01	0.21	0.23
บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด	99.79	99.79	3,391.03	3,575.57
PTTEP Offshore Investment Company Limited	0.005	0.005	0.17	0.18
PTTEP MEA Limited	0.05	0.05	1.70	1.79
PTTEP HK Holding Limited	1.33	0.20	45.04	7.18
บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารเงิน จำกัด	0.07	0.07	2.51	2.65
บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารธุรกิจ จำกัด	0.03	0.03	1.18	1.24
รวม	617.67	616.54	20,989.26	22,091.18

### 15.3 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

รายละเอียดบริษัทร่วม มีดังต่อไปนี้

รายชื่อบริษัทร่วม <sup>1</sup>	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเทศที่ประกอบกิจการ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
				30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด (เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์)	ไทย	ไทย	ให้เช่า อสังหาริมทรัพย์	50	50
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด (พีทีที ดิจิตอล) <sup>2</sup>	ไทย	ไทย	ให้บริการด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	20	20
บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP <sup>3</sup>	เคียวรัฐ ออสเตรเลีย	เคียวรัฐ ออสเตรเลีย	ให้บริการฐาน ปฏิบัติการทางเดิน อากาศ	50	50
บริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด (พีทีที จีแอล) <sup>4</sup>	ไทย	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	50	-

<sup>1</sup> เงินลงทุนในบริษัทร่วมทั้งหมดได้ถูกประเมินแล้วว่าไม่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท

<sup>2</sup> เปลี่ยนชื่อจาก บริษัท พีทีที ไอซีที โซลูชั่นส์ จำกัด (พีทีที ไอซีที) เป็นบริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด (พีทีที ดิจิตอล) ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ข้อ 31 เรื่องเหตุการณ์ในระหว่างงวดบัญชี

<sup>3</sup> บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP ได้แก่ Mungalu Truscott Airbase Pty Ltd และ Troughton Island Pty Ltd

<sup>4</sup> เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2560 บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารธุรกิจ จำกัด (ปตท.สผ.ศธ.) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้เข้าร่วมลงทุนกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) โดยการจัดตั้งบริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด (พีทีที จีแอล) ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ข้อ 31 เรื่องเหตุการณ์ในระหว่างงวดบัญชี

เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียสำหรับข้อมูลทางการเงินรวม และวิธีราคาทุนสำหรับข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด	36.88	32.78	1,253.28	1,174.55
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด	7.65	6.96	259.78	249.62
บริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท PTTEP AP	7.00	6.98	238.00	249.98
บริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด	0.12	-	3.98	-
รวม	51.65	46.72	1,755.04	1,674.15

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด	24.79	24.79	842.38	888.22
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด	0.79	0.79	26.78	28.23
รวม	25.58	25.58	869.16	916.45

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในบริษัทร่วม	51.65	1,755.04
จำนวนรวมของส่วนแบ่งในบริษัทร่วม;		
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	3.53	121.24
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	2.11	73.91
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย. 2560	5.64	195.15

## 15.4 เงินลงทุนในการร่วมค้า

รายละเอียดการร่วมค้า มีดังต่อไปนี้

รายชื่อการร่วมค้า <sup>1</sup>	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเทศที่ประกอบกิจการ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
				30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
PTT FLNG Limited (PTT FLNG) <sup>2</sup>	ฮ่องกง	ฮ่องกง	ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม	-	50
Erawan 2 FSO Bahamas Limited (Erawan 2) <sup>3</sup>	บาฮามาส	ไทย	ให้เช่าเรือ FSO	13.11	13.11

<sup>1</sup> เงินลงทุนในการร่วมค้าทั้งหมดได้ถูกประเมินแล้วว่าไม่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท

<sup>2</sup> เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2560 PTT FLNG Limited (PTT FLNG) ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากรัฐบาลฮ่องกงเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ข้อ 31 เรื่องเหตุการณ์ในระหว่างงวดบัญชี

<sup>3</sup> ถือหุ้นใน Asia Pacific Marine Services (EF) B.V. ร้อยละ 100

เงินลงทุนในการร่วมค้าซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียสำหรับข้อมูลทางการเงินรวม มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
Erawan 2 FSO Bahamas Limited	17.36	20.02	589.99	717.37
รวม	17.36	20.02	589.99	717.37

ส่วนได้เสียในการร่วมค้า มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในการร่วมค้า	17.36		589.99	
จำนวนรวมของส่วนแบ่งในการร่วมค้า;				
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	1.31		45.58	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย. 2560	1.31		45.58	

## 15.5 การดำเนินงานร่วมกัน

การดำเนินงานร่วมกัน มีดังต่อไปนี้

รายชื่อการดำเนินงานร่วมกัน	ประเทศที่จดทะเบียน	ประเทศที่ประกอบกิจการ	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ (รวมสัดส่วนการลงทุนทางอ้อม)	
				30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
Carigali – PTTEPI Operating Company Sdn Bhd. (CPOC)	มาเลเซีย	มาเลเซีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	50	50
Moattama Gas Transportation Company (MGTC)	เบอรัมบิดา	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	ท่อขนส่งก๊าซ	25.50	25.50
Taninthayi Pipeline Company LLC (TPC)	หมู่เกาะเคย์แมน	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	ท่อขนส่งก๊าซ	19.3178	19.3178
บริษัท ออเรนจ์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (ออเรนจ์)	ไทย	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	53.9496	53.9496
บริษัท บี 8/32 พาร์ทเนอร์ จำกัด (บี 8/32 พาร์ทเนอร์)	ไทย	ไทย	ธุรกิจปิโตรเลียม	25.0009	25.0009
Leismer Aerodrome Limited (LAL)	แคนาดา	แคนาดา	ให้บริการการเดินทางทางอากาศ	32	32
Groupement Bir Seba (GBRS)	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนแอลจีเรีย	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนแอลจีเรีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	35	35
Andaman Transportation Limited (ATL)	หมู่เกาะเคย์แมน	สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	ท่อขนส่งก๊าซ	80	80
Natuna 2 B.V. (Natuna 2)	เนเธอร์แลนด์	สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	ธุรกิจปิโตรเลียม	50	50
Mozambique LNG1 Company PTE. LTD. (MZ LNG1) <sup>1</sup>	สิงคโปร์	สาธารณรัฐโมซัมบิก	ธุรกิจปิโตรเลียม	8.50	-

<sup>1</sup> เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2560 PTTEP Mozambique Area 1 Limited (PTTEP MZA1) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้เข้าร่วมลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 8.5 ใน Mozambique LNG1 Company Pte. Ltd. (MZ LNG1) ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ข้อ 31 เรื่องเหตุการณ์ในระหว่างงวดบัญชี

## 16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	ท่อขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	รวม
<b>ราคาทุน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	25,136.51	874.62	131.78	26,142.91
เพิ่มขึ้น	567.88	2.17	1.03	571.08
โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	11.15	-	-	11.15
ลดลง	(7.13)	-	(2.49)	(9.62)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	0.20	-	0.08	0.28
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	25,708.61	876.79	130.40	26,715.80
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	(16,120.99)	(188.50)	(71.20)	(16,380.69)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(779.46)	(14.80)	(5.25)	(799.51)
ลดลง	0.71	-	2.37	3.08
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(0.07)	-	-	(0.07)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	(16,899.81)	(203.30)	(74.08)	(17,177.19)
<b>ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	(1,222.87)	(5.25)	-	(1,228.12)
โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	(0.06)	-	-	(0.06)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	(1,222.93)	(5.25)	-	(1,228.18)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	7,792.65	680.87	60.58	8,534.10
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	7,585.87	668.24	56.32	8,310.43
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559		1,007.21		ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560		799.51		ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา



หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	ที่ขอขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	รวม
<b>ราคาทุน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	900,656.52	31,338.16	4,721.76	936,716.44
เพิ่มขึ้น	19,705.93	75.61	35.58	19,817.12
โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	386.88	-	-	386.88
ลดลง	(247.50)	-	(86.26)	(333.76)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(46,888.39)	(1,618.96)	(240.08)	(48,747.43)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	873,613.44	29,794.81	4,431.00	907,839.25
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	(577,625.24)	(6,753.99)	(2,551.08)	(586,930.31)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(27,065.51)	(514.29)	(182.28)	(27,762.08)
ลดลง	24.67	-	82.51	107.18
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	30,387.31	359.90	133.62	30,880.83
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	(574,278.77)	(6,908.38)	(2,517.23)	(583,704.38)
<b>ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	(43,815.86)	(188.28)	-	(44,004.14)
โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	(2.15)	-	-	(2.15)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	2,261.42	9.72	-	2,271.14
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	(41,556.59)	(178.56)	-	(41,735.15)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	279,215.42	24,395.89	2,170.68	305,781.99
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	257,778.08	22,707.87	1,913.77	282,399.72
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559		35,730.29		ล้านบาท
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560		27,762.08		ล้านบาท

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

## ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท

	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	อื่นๆ	รวม
<u>ราคาทุน</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	11,008.33	91.01	11,099.34
เพิ่มขึ้น	269.61	0.96	270.57
ลดลง	(0.01)	(2.48)	(2.49)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	11,277.93	89.49	11,367.42
<u>ค่าเสื่อมราคาสะสม</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	(7,866.90)	(52.96)	(7,919.86)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(333.28)	(4.05)	(337.33)
ลดลง	-	2.38	2.38
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	(8,200.18)	(54.63)	(8,254.81)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	3,141.43	38.05	3,179.48
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	3,077.75	34.86	3,112.61
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ใงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559		459.34	ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ใงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560		337.33	ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	อื่นๆ	รวม
<u>ราคาทุน</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	394,435.35	3,260.96	397,696.31
เพิ่มขึ้น	9,355.30	33.56	9,388.86
ลดลง	(0.29)	(86.26)	(86.55)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(20,551.17)	(167.21)	(20,718.38)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	383,239.19	3,041.05	386,280.24
<u>ค่าเสื่อมราคาสะสม</u>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	(281,875.83)	(1,897.69)	(283,773.52)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(11,570.21)	(140.29)	(11,710.50)
ลดลง	-	82.50	82.50
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	14,792.80	99.15	14,891.95
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	(278,653.24)	(1,856.33)	(280,509.57)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	112,559.52	1,363.27	113,922.79
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	104,585.95	1,184.72	105,770.67
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559		16,294.72	ล้านบาท
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560		11,710.50	ล้านบาท

## 17. ค่าความนิยม

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ข้อมูลทางการเงินรวม	หน่วย : ล้านบาท ข้อมูลทางการเงินรวม
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	1,134.08	40,635.07
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(2,097.22)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	1,134.08	38,537.85
<u>ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	(119.70)	(4,289.14)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	221.37
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	(119.70)	(4,067.77)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,014.38	36,345.93
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	1,014.38	34,470.08

## 18. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	160.66	5,756.85
เพิ่มขึ้น	1.68	58.34
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	0.01	(298.12)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	162.35	5,517.07
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	(68.85)	(2,467.10)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(6.97)	(241.77)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	132.25
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	(75.82)	(2,576.62)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	91.81	3,289.75
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	86.53	2,940.45
	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	143.16	5,129.45
เพิ่มขึ้น	1.40	48.43
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(265.74)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	144.56	4,912.14
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	(62.19)	(2,228.26)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(6.18)	(214.48)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	119.49
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	(68.37)	(2,323.25)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	80.97	2,901.19
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	76.19	2,588.89

## 19. สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	4,717.12	169,017.10
เพิ่มขึ้น	7.81	271.08
โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	(11.15)	(386.88)
ลดลง	(0.17)	(5.81)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	59.22	(6,708.49)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	4,772.83	162,187.00
<u>ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	(1,165.86)	(41,773.33)
โอนเปลี่ยนแปลงประเภท	0.06	2.15
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(40.19)	790.07
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	(1,205.99)	(40,981.11)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	3,551.26	127,243.77
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	3,566.84	121,205.89
หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		
หน่วย : ล้านบาท		
<u>ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท</u>		
<u>ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท</u>		
<u>ราคาทุน</u>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	140.45	5,032.51
เพิ่มขึ้น	1.70	58.83
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(260.95)
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	142.15	4,830.39
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	140.45	5,032.51
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	142.15	4,830.39

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

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 กลุ่มบริษัทมีรายจ่ายส่วนที่สำรองแทนรัฐบาลต่างประเทศ (Carried Cost) แสดงเป็นรายการภายใต้สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่าและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นๆ ในงบแสดงฐานะการเงิน และค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียมในงบกำไรขาดทุน สำหรับโครงการต่างๆ ดังนี้

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

โครงการ	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	ส่วนที่สำรองจ่ายแทนรัฐบาล			
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นๆ	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม (ยอดสะสมตั้งแต่ปี 2547 ถึง 30 มิถุนายน 2560)
เวียดนาม 52/97	-	-	1.01	-
เวียดนาม บี และ 48/95	-	-	1.06	-
แอลจีเรีย 433เอ และ 416บี	7.95	-	-	12.46
แอลจีเรีย ฮาสติ เบอร์ วาเคซ	0.16	75.82	-	23.67
เมียนมาร์ พีเอสซี จี และ อีพี 2	-	9.28	-	3.62
เมียนมาร์ เอ็มไอจีอี 3	-	-	-	0.48
โมซัมบิก โรวมา ออฟชอร์ แอเรีย วัน	12.23	45.77	0.04	14.02

หน่วย : ล้านบาท

โครงการ	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	ส่วนที่สำรองจ่ายแทนรัฐบาล			
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นๆ	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม (ยอดสะสมตั้งแต่ปี 2547 ถึง 30 มิถุนายน 2560)
เวียดนาม 52/97	-	-	34.28	-
เวียดนาม บี และ 48/95	-	-	35.88	-
แอลจีเรีย 433เอ และ 416บี	270.18	-	-	415.00
แอลจีเรีย ฮาสติ เบอร์ วาเคซ	5.36	2,576.40	-	737.42
เมียนมาร์ พีเอสซี จี และ อีพี 2	-	315.35	-	123.08
เมียนมาร์ เอ็มไอจีอี 3	-	-	-	16.87
โมซัมบิก โรวมา ออฟชอร์ แอเรีย วัน	415.50	1,555.19	1.27	437.04

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

## ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท

โครงการ	ส่วนที่สำรองจ่ายแทนรัฐบาล		
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจ และประเมินค่า	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม (ยอดสะสมตั้งแต่ปี 2553 ถึง 30 มิถุนายน 2560)
แอลจีเรีย ฮาซลี เบอร์ วาเคซ	0.16	75.82	23.67

หน่วย : ล้านบาท

## ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท

โครงการ	ส่วนที่สำรองจ่ายแทนรัฐบาล		
	สินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปิโตรเลียม	สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจ และประเมินค่า	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม (ยอดสะสมตั้งแต่ปี 2553 ถึง 30 มิถุนายน 2560)
แอลจีเรีย ฮาซลี เบอร์ วาเคซ	5.36	2,576.40	737.42



## 21. อนุพันธ์ทางการเงิน

อนุพันธ์ทางการเงิน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
<b>สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน</b>				
<u>สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน</u>				
สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	1.93	2.73	65.29	97.75
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	20.40	0.13	730.89
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	1.64	-	55.88	-
<b>รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน</b>	<b>3.57</b>	<b>23.13</b>	<b>121.30</b>	<b>828.64</b>
<u>สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน</u>				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	2.52	-	90.33
<b>รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน</b>	<b>-</b>	<b>2.52</b>	<b>-</b>	<b>90.33</b>
<b>หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน</b>				
<u>หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน</u>				
สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	0.68	35.16	23.26	1,259.64
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	10.05	-	341.31	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	0.93	-	31.69	-
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	9.48	-	322.24	-
<b>รวมหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน</b>	<b>21.14</b>	<b>35.16</b>	<b>718.50</b>	<b>1,259.64</b>
<u>หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน</u>				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	1.40	-	50.02
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	31.12	80.66	1,057.46	2,890.10
<b>รวมหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน</b>	<b>31.12</b>	<b>82.06</b>	<b>1,057.46</b>	<b>2,940.12</b>

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมันสำหรับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของกลุ่มบริษัท โดยใช้ราคาน้ำมันดิบเบรนท์เป็นราคาอ้างอิงสำหรับช่วงเวลาเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2560 จำนวน 3.95 ล้านบาร์เรล

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
<b>สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน</b>				
<u>สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน</u>				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	18.92	-	677.89
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	1.64	-	55.88	-
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน	1.64	18.92	55.88	677.89
<u>สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน</u>				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	2.52	-	90.33
รวมสินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	-	2.52	-	90.33
<b>หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน</b>				
<u>หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน</u>				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	9.73	-	330.37	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	0.93	-	31.69	-
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	9.48	-	322.24	-
รวมหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินหมุนเวียน	20.14	-	684.30	-
<u>หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน</u>				
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	1.40	-	50.02
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	31.12	80.66	1,057.46	2,890.10
รวมหนี้สินอนุพันธ์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	31.12	82.06	1,057.46	2,940.12

## 22. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ ได้รวมเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับภาษีที่ถูกประเมินพร้อมเบี่ยปรับจำนวน 59.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2,035.58 ล้านบาท) ที่เกิดขึ้นใน Natuna 2 B.V. ซึ่งเป็นการดำเนินงานร่วมกันของกลุ่มบริษัท ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลข้อ 30 ภาวะผูกพัน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในหัวข้อหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

## 23. เงินกู้ยืมและหุ้นกู้

เงินกู้ยืมและหุ้นกู้มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
<u>ส่วนของหนี้สินหมุนเวียน</u>				
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	73.57	-	2,500.00	-
รวมส่วนของหนี้สินหมุนเวียน	73.57	-	2,500.00	-
<u>ส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียน</u>				
หุ้นกู้	2,232.76	2,264.81	75,872.12	81,149.52
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	567.76	566.81	19,293.37	20,309.27
รวมส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียน	2,800.52	2,831.62	95,165.49	101,458.79
	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
<u>ส่วนของหนี้สินหมุนเวียน</u>				
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	73.57	-	2,500.00	-
รวมส่วนของหนี้สินหมุนเวียน	73.57	-	2,500.00	-
<u>ส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียน</u>				
หุ้นกู้	1,046.49	1,078.70	35,560.99	38,650.56
รวมส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียน	1,046.49	1,078.70	35,560.99	38,650.56

## การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับเงินกู้ยืมและหุ้นกู้ สำหรับงวดหกเดือน มีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	2,831.62	101,458.79
ต้นทุนทางการเงินรอบตัดบัญชี	1.35	70.27
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	41.12	1,426.72
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(5,290.29)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	2,874.09	97,665.49

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	1,078.70	38,650.56
ต้นทุนทางการเงินรอบตัดบัญชี	0.24	10.07
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	41.12	1,426.72
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	-	(2,026.36)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	1,120.06	38,060.99

## หุ้นกู้

มูลค่าที่ตราไว้สำหรับหุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ สรุปได้ดังต่อไปนี้

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	กำหนดไถ่ถอน	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
				ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
				30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
กำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี							
- หุ้นกู้ 2,500 ล้านบาท <sup>1</sup>	4.625	4.625	27 มีนาคม 2561	73.57	-	2,500.00	-
กำหนดชำระคืนเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 3 ปี							
- หุ้นกู้ 2,500 ล้านบาท <sup>1</sup>	4.625	4.625	27 มีนาคม 2561	-	69.77	-	2,500.00
- หุ้นกู้ 323.45 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ <sup>2</sup>	3.707	3.847	16 กันยายน 2561	323.05	322.88	10,977.51	11,568.88
- หุ้นกู้ 5,000 ล้านบาท <sup>3</sup>	4.80	4.873	29 พฤษภาคม 2562	147.11	139.50	4,998.81	4,998.50
- หุ้นกู้ 8,200 ล้านบาท <sup>4</sup>	3.91	3.976	6 มิถุนายน 2562	241.19	228.71	8,196.02	8,195.00
กำหนดชำระคืนเกิน 3 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี							
- หุ้นกู้ 700 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ <sup>2</sup>	5.692	5.815	5 เมษายน 2564	699.20	699.10	23,759.77	25,048.94
กำหนดชำระคืนเกิน 5 ปี							
- หุ้นกู้ 11,400 ล้านบาท <sup>5</sup>	4.82	4.89	6 มิถุนายน 2572	335.14	317.84	11,388.65	11,388.18
- หุ้นกู้ 490 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ <sup>2</sup>	6.35	6.507	12 มิถุนายน 2585	487.07	487.01	16,551.36	17,450.02
รวมมูลค่าตามบัญชี				2,306.33	2,264.81	78,372.12	81,149.52

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	กำหนดไถ่ถอน	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
				ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
				30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
กำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี							
- หุ้นกู้ 2,500 ล้านบาท <sup>1</sup>	4.625	4.625	27 มีนาคม 2561	73.57	-	2,500.00	-
กำหนดชำระคืนเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 3 ปี							
- หุ้นกู้ 2,500 ล้านบาท <sup>1</sup>	4.625	4.625	27 มีนาคม 2561	-	69.77	-	2,500.00
- หุ้นกู้ 323.45 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ <sup>2</sup>	3.707	3.847	16 กันยายน 2561	323.05	322.88	10,977.51	11,568.88
- หุ้นกู้ 5,000 ล้านบาท <sup>3</sup>	4.80	4.873	29 พฤษภาคม 2562	147.11	139.50	4,998.81	4,998.50
- หุ้นกู้ 8,200 ล้านบาท <sup>4</sup>	3.91	3.976	6 มิถุนายน 2562	241.19	228.71	8,196.02	8,195.00
กำหนดชำระคืนเกิน 5 ปี							
- หุ้นกู้ 11,400 ล้านบาท <sup>5</sup>	4.82	4.89	6 มิถุนายน 2572	335.14	317.84	11,388.65	11,388.18
รวมมูลค่าตามบัญชี				<u>1,120.06</u>	<u>1,078.70</u>	<u>38,060.99</u>	<u>38,650.56</u>

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

## เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สรุปได้ดังต่อไปนี้

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	กำหนดไถ่ถอน	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
				ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
				30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
กำหนดชำระคืนเกิน 3 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี							
- เงินกู้ 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ	LIBOR + 0.985	2.277	30 มีนาคม 2564	493.71	492.89	16,777.15	17,660.60
- เงินกู้ 75 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ	LIBOR + 0.985	2.282	30 มีนาคม 2564	74.05	73.92	2,516.22	2,648.67
รวมมูลค่าตามบัญชี				567.76	566.81	19,293.37	20,309.27



## 24. ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	106.64	98.00	3,623.79	3,511.32
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	7.39	6.53	251.20	233.99
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน	114.03	104.53	3,874.99	3,745.31
<b>งบกำไรขาดทุน</b>				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	5.43	5.13	188.34	181.81
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	0.55	0.52	19.27	18.48
รวม	5.98	5.65	207.61	200.29
<b>งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท</b>				
หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท		
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	98.14	90.33	3,334.79	3,236.36
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	7.37	6.51	250.50	233.32
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน	105.51	96.84	3,585.29	3,469.68
<b>งบกำไรขาดทุน</b>				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	4.81	4.43	166.66	157.29
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	0.55	0.52	19.25	18.46
รวม	5.36	4.95	185.91	175.75

รายการเคลื่อนไหวของประมาณการหนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่กำหนดไว้ระหว่างงวดมีดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินรวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	98.00	3,511.32
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3.70	128.28
ต้นทุนดอกเบี้ย	1.73	60.06
ผลประโยชน์ที่จ่าย	(2.15)	(74.55)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	5.36	186.14
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(187.46)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	106.64	3,623.79

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	หน่วย : ล้านบาท
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	90.33	3,236.36
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3.20	110.91
ต้นทุนดอกเบี้ย	1.61	55.75
ผลประโยชน์ที่จ่าย	(1.93)	(66.88)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	4.93	171.32
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(172.67)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	98.14	3,334.79

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือน มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3.70	3.54	128.28	125.34
ต้นทุนดอกเบี้ย	1.73	1.59	60.06	56.47
รวม	5.43	5.13	188.34	181.81
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	0.55	0.52	19.27	18.48
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน	5.98	5.65	207.61	200.29

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559	30 มิ.ย. 2560	30 มิ.ย. 2559
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3.20	2.96	110.91	104.94
ต้นทุนดอกเบี้ย	1.61	1.47	55.75	52.35
รวม	4.81	4.43	166.66	157.29
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	0.55	0.52	19.25	18.46
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน	5.36	4.95	185.91	175.75

## 25. มูลค่ายุติธรรม

## 25.1 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินรวม				ข้อมูลทางการเงินรวม			
	30 มิ.ย. 2560				30 มิ.ย. 2560			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>								
เงินลงทุนเพื่อค้า	0.18	-	-	0.18	6.22	-	-	6.22
เงินลงทุนเผื่อขาย	0.53	-	-	0.53	18.14	-	-	18.14
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	-	1.93	-	1.93	-	65.29	-	65.29
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	-	-	-	0.13	-	0.13
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	1.64	-	1.64	-	55.88	-	55.88
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>0.71</b>	<b>3.57</b>	<b>-</b>	<b>4.28</b>	<b>24.36</b>	<b>121.30</b>	<b>-</b>	<b>145.66</b>
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>								
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	-	0.68	-	0.68	-	23.26	-	23.26
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	10.05	-	10.05	-	341.31	-	341.31
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	0.93	-	0.93	-	31.69	-	31.69
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	40.60	-	40.60	-	1,379.70	-	1,379.70
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>-</b>	<b>52.26</b>	<b>-</b>	<b>52.26</b>	<b>-</b>	<b>1,775.96</b>	<b>-</b>	<b>1,775.96</b>

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินรวม				ข้อมูลทางการเงินรวม			
	31 ธ.ค. 2559				31 ธ.ค. 2559			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>								
เงินลงทุนเพื่อค้า	0.17	-	-	0.17	6.04	-	-	6.04
เงินลงทุนเพื่อขาย	0.69	-	-	0.69	24.55	-	-	24.55
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	-	2.73	-	2.73	-	97.75	-	97.75
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	20.40	-	20.40	-	730.89	-	730.89
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	2.52	-	2.52	-	90.33	-	90.33
รวมสินทรัพย์	0.86	25.65	-	26.51	30.59	918.97	-	949.56
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>								
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	-	35.16	-	35.16	-	1,259.64	-	1,259.64
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	1.40	-	1.40	-	50.02	-	50.02
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	80.66	-	80.66	-	2,890.10	-	2,890.10
รวมหนี้สิน	-	117.22	-	117.22	-	4,199.76	-	4,199.76

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา				หน่วย : ล้านบาท			
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท				ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท			
	30 มิ.ย. 2560				30 มิ.ย. 2560			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>								
เงินลงทุนเพื่อค้า	0.18	-	-	0.18	5.98	-	-	5.98
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	1.64	-	1.64	-	55.88	-	55.88
รวมสินทรัพย์	0.18	1.64	-	1.82	5.98	55.88	-	61.86
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>								
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	9.73	-	9.73	-	330.37	-	330.37
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	0.93	-	0.93	-	31.69	-	31.69
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	40.60	-	40.60	-	1,379.70	-	1,379.70
รวมหนี้สิน	-	51.26	-	51.26	-	1,741.76	-	1,741.76

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา				หน่วย : ล้านบาท			
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท				ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท			
	31 ธ.ค. 2559				31 ธ.ค. 2559			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>								
เงินลงทุนเพื่อค้า	0.16	-	-	0.16	5.80	-	-	5.80
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	18.92	-	18.92	-	677.89	-	677.89
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	2.52	-	2.52	-	90.33	-	90.33
รวมสินทรัพย์	0.16	21.44	-	21.60	5.80	768.22	-	774.02
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>								
อนุพันธ์ทางการเงิน								
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	1.40	-	1.40	-	50.02	-	50.02
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	80.66	-	80.66	-	2,890.10	-	2,890.10
รวมหนี้สิน	-	82.06	-	82.06	-	2,940.12	-	2,940.12

ระดับ 1 : ใช้ราคา Quoted Prices ของแต่ละสินทรัพย์หรือหนี้สินโดยตรงจากตลาด (Active Markets)

ระดับ 2 : ใช้ราคาอื่นแทน Quoted Prices ในระดับ 1 หรือข้อมูลประกอบจากแหล่งที่น่าเชื่อถือในการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ

ระดับ 3 : มีการคิดคำนวณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ Internal Valuation Model หรือวิธีการประเมินอื่นๆ ที่ข้อมูลประกอบการคำนวณไม่ได้มาจากแหล่งที่สามารถอ้างอิงได้เป็นการทั่วไป

## 25.2 เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2

เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 ของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน มีดังนี้

- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน ประกอบด้วยสัญญาแลกเปลี่ยนราคาน้ำมัน (Swap) และสัญญาสิทธิในราคาน้ำมัน (Option) โดยมูลค่ายุติธรรมของสัญญา Swap มีการประเมินจากระดับราคา Swap ซึ่งคำนวณมาจากราคาตลาดของสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ส่วนสัญญา Option มีการประเมินจากค่าธรรมเนียมส่วนเพิ่ม (Premium) ซึ่งวิธีการคำนวณต้องอาศัยตัวแปรต่าง ๆ เช่น ระดับราคา Swap ในตลาด ระยะเวลาในการใช้สิทธิ และความผันผวนของราคา
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า มีการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งมีการเสนอซื้อขายกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย มีการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าซึ่งได้มาจากเส้นอัตราผลตอบแทน (Yield Curve) ที่สังเกตได้จากตลาดดอกเบี้ย
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย มีการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าซึ่งได้มาจากเส้นอัตราผลตอบแทน (Yield Curve) ที่สังเกตได้จากตลาดดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งมีการเสนอซื้อขายกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

โดยการคิดลดจะไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่อมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ซึ่งมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 2

25.3 มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินระยะยาว คำนวณโดยใช้วิธีส่วนลดกระแสเงินสดซึ่งใช้อัตราคิดลดที่มีเงื่อนไขการกู้ยืมใกล้เคียงกัน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

		หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	
		ข้อมูลทางการเงินรวม	
		ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	
		ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินบาท		797.01	856.21
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		1,509.32	1,917.74

		หน่วย : ล้านบาท	
		ข้อมูลทางการเงินรวม	
		ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	
		ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินบาท		27,083.48	29,095.30
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		51,288.64	65,167.28

		หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	
		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
		ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	
		ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินบาท		797.01	856.21
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		323.05	508.74

		หน่วย : ล้านบาท	
		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
		ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560	
		ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินบาท		27,083.48	29,095.30
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ – สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		10,977.51	17,287.51



มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินต่อไปนี้มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

#### ข้อมูลทางการเงินรวม

#### ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท

##### สินทรัพย์ทางการเงิน

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- เงินลงทุนระยะสั้น
- ลูกหนี้บริษัทใหญ่
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ

##### หนี้สินทางการเงิน

- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้จากการร่วมทุน
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและดอกเบี้ยค้างจ่าย
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น
- หุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ

##### สินทรัพย์ทางการเงิน

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- เงินลงทุนระยะสั้น
- ลูกหนี้บริษัทใหญ่
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ

##### หนี้สินทางการเงิน

- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้จากการร่วมทุน
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและดอกเบี้ยค้างจ่าย
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น
- หุ้นกู้
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ

## 26. ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม

ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียมสำหรับงวดหกเดือน ประกอบด้วย

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	2560	2559	2560	2559
ค่าภาคหลวง	175.80	176.29	6,105.78	6,255.14
ผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษ	-	-	-	-
รวม	175.80	176.29	6,105.78	6,255.14

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	2560	2559	2560	2559
ค่าภาคหลวง	126.90	132.66	4,405.86	4,707.87
ผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษ	-	-	-	-
รวม	126.90	132.66	4,405.86	4,707.87

## 27. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับงวดหกเดือน มีรายละเอียดการคำนวณดังนี้

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	2560	2559	2560	2559
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง (หน่วย : ล้าน)	569.29	230.05	19,819.76	8,199.58
หัก : ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน – สุทธิจากภาษี (หน่วย : ล้าน)	(36.56)	(32.28)	(1,254.56)	(1,139.81)
กำไรที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง (หน่วย : ล้าน)	532.73	197.77	18,565.20	7,059.77
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น ในระหว่างงวด (ล้านหุ้น)	3,969.98	3,969.98	3,969.98	3,969.98
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	0.13	0.05	4.68	1.78

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	2560	2559	2560	2559
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่				
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก (หน่วย : ล้านบาท)	-	2.43	-	86.24
หัก : ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน –				
สุทธิจากภาษี (หน่วย : ล้านบาท)	-	-	-	-
กำไรที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก (หน่วย : ล้านบาท)	-	2.43	-	86.24
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น				
ในระหว่างงวด (ล้านหุ้น)	-	3,969.98	-	3,969.98
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	0.0006	-	0.02

	หน่วย : ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : บาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	2560	2559	2560	2559
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (หน่วย : ล้านบาท)	412.67	307.13	14,340.23	10,891.22
หัก : ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน –				
สุทธิจากภาษี (หน่วย : ล้านบาท)	(36.56)	(32.28)	(1,254.56)	(1,139.81)
กำไรที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (หน่วย : ล้านบาท)	376.11	274.85	13,085.67	9,751.41
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น				
ในระหว่างงวด (ล้านหุ้น)	3,969.98	3,969.98	3,969.98	3,969.98
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.09	0.07	3.30	2.46

กลุ่มบริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างงวดที่นำเสนอข้อมูลทางการเงิน ดังนั้นจึงไม่มีการนำเสนอกำไรต่อหุ้นปรับลด

## 28. ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	ข้อมูลทางการเงินรวม – สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560									
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ		อื่นๆ	การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้				
รายได้ - บริษัทอื่น	92.61	153.44	-	-	-	30.75	-	-	-	276.80
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	1,401.90	254.06	89.78	-	23.62	121.56	-	(121.56)	-	1,769.36
รายได้อื่น - บริษัทอื่น	9.59	5.69	1.90	-	-	0.40	47.51	(39.92)	-	25.17
ดอกเบี้ยรับ	0.16	0.07	0.03	-	-	0.03	0.02	(0.02)	-	0.29
รวมรายได้	1,504.26	413.26	91.71	-	23.62	152.74	47.53	(161.50)	-	2,071.62
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	184.38	173.31	36.81	-	12.77	11.11	4.34	(127.93)	-	294.79
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	24.24	14.71	5.66	1.34	2.76	2.01	32.60	(33.72)	-	49.60
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม										
- ตัดจำหน่ายหลุมแห้งและโครงการ	3.40	2.16	-	0.16	(0.02)	-	-	-	-	5.70
- งานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์	0.33	12.11	0.87	0.56	1.07	-	-	-	-	14.94
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญเสียและค่าตัดจำหน่าย	542.64	153.87	63.18	-	15.85	14.99	1.32	(0.47)	-	791.38
ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม	175.80	-	-	-	-	-	-	-	-	175.80
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	13.60	(3.77)	-	0.04	(0.02)	0.05	(1.21)	-	-	8.69
ต้นทุนทางการเงิน	37.85	17.37	2.68	-	0.29	6.45	-	(20.43)	-	44.21
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	(0.03)	-	-	-	(4.81)	-	-	(4.84)
รวมค่าใช้จ่าย	982.24	369.76	109.17	2.10	32.70	34.61	32.24	(182.55)	-	1,380.27
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	522.02	43.50	(17.46)	(2.10)	(9.08)	118.13	15.29	21.05	-	691.35
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป										(9.72)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป										(42.19)
กำไรจากการดำเนินงาน										639.44
รายได้อื่น - สุทธิ										4.85
ดอกเบี้ยรับ										27.82
ต้นทุนทางการเงิน										(68.14)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ										23.06
กำไรจากอนุพันธ์ทางการเงิน										3.29
ค่าตอบแทนผู้บริหาร										(2.12)
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้										628.20
ภาษีเงินได้ - โครงการ	(170.81)	(15.09)	-	-	1.85	(11.90)	(1.78)			(197.73)
- กลุ่มบริษัท										138.82
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	351.21	28.41	(17.46)	(2.10)	(7.23)	106.23	13.51			569.29

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	ข้อมูลทางการเงินรวม – ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560								
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้			
<b>สินทรัพย์</b>									
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	5,523.19	2,531.14	868.36	831.67	2,797.37	730.24	68.88		13,350.85
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	7.00	-	-	-	62.01		69.01
สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน									5,452.66
<b>สินทรัพย์รวม</b>									<b>18,872.52</b>
<b>หนี้สิน</b>									
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	3,152.35	315.54	208.14	1.03	46.85	46.78	18.24		3,788.93
หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน									3,423.72
<b>หนี้สินรวม</b>									<b>7,212.65</b>
รายจ่ายฝ่ายทุน	404.89	137.86	7.72	5.60	21.53	0.40	2.57		580.57

หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินรวม – สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560								
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ		การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	อื่นๆ		
รายได้ - บริษัทอื่น	3,221.53	5,324.81	-	-	-	1,065.63	-	-	9,611.97
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	48,685.43	8,805.74	3,137.86	-	821.17	4,213.15	-	(4,213.15)	61,450.20
รายได้อื่น - บริษัทอื่น	332.34	199.71	66.34	0.30	-	14.05	1,647.83	(1,385.16)	875.41
ดอกเบี้ยรับ	5.32	2.56	1.10	0.18	-	0.91	0.66	(0.66)	10.07
รวมรายได้	52,244.62	14,332.82	3,205.30	0.48	821.17	5,293.74	1,648.49	(5,598.97)	71,947.65
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	6,389.02	6,009.57	1,279.97	-	443.45	385.99	151.15	(4,434.13)	10,225.02
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	841.13	510.17	196.25	46.48	96.07	69.78	1,130.81	(1,170.20)	1,720.49
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม									
- ตัดจำหน่ายหลุมแห้งและโครงการ	117.88	72.10	-	5.67	(0.78)	-	-	-	194.87
- งานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์	11.36	414.81	30.06	19.74	36.74	-	-	-	512.71
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	18,851.17	5,333.37	2,207.25	0.17	550.99	520.21	45.77	(16.48)	27,492.45
ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม	6,105.78	-	-	-	-	-	-	-	6,105.78
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	480.26	(130.11)	0.05	0.80	(0.57)	1.63	(42.19)	-	309.87
ต้นทุนทางการเงิน	1,313.59	603.33	93.06	-	10.04	224.09	-	(709.28)	1,534.83
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	(1.00)	-	-	-	(165.82)	-	(166.82)
รวมค่าใช้จ่าย	34,110.19	12,813.24	3,805.64	72.86	1,135.94	1,201.70	1,119.72	(6,330.09)	47,929.20
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	18,134.43	1,519.58	(600.34)	(72.38)	(314.77)	4,092.04	528.77	731.12	24,018.45
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป									(337.27)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป									(1,461.88)
กำไรจากการดำเนินงาน									22,219.30
รายได้อื่น – สุทธิ									167.52
ดอกเบี้ยรับ									964.16
ต้นทุนทางการเงิน									(2,364.88)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ									806.25
กำไรจากอนุพันธ์ทางการเงิน									117.00
ค่าตอบแทนผู้บริหาร									(73.51)
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้									21,835.84
ภาษีเงินได้ - โครงการ	(5,928.35)	(526.08)	-	-	64.65	(411.60)	(61.81)		(6,863.19)
- กลุ่มบริษัท									4,847.11
<b>กำไร (ขาดทุน) สุทธิ</b>	<b>12,206.08</b>	<b>993.50</b>	<b>(600.34)</b>	<b>(72.38)</b>	<b>(250.12)</b>	<b>3,680.44</b>	<b>466.96</b>		<b>19,819.76</b>

หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินรวม – ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560								
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อื่น	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้			
<b>สินทรัพย์</b>									
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	187,685.50	86,011.60	29,508.09	28,261.11	95,058.64	24,814.49	2,340.60		453,680.03
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	238.01	-	-	-	2,107.03		2,345.04
สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน									185,288.60
<b>สินทรัพย์รวม</b>									<b>641,313.67</b>
<b>หนี้สิน</b>									
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	107,120.94	10,722.62	7,072.85	34.94	1,591.98	1,589.65	619.85		128,752.83
หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน									116,342.68
<b>หนี้สินรวม</b>									<b>245,095.51</b>
รายจ่ายฝ่ายทุน	14,050.18	4,783.83	267.78	194.54	747.13	13.82	89.26		20,146.54

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	ข้อมูลทางการเงินรวม – สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559								
	สำรวจและผลติปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้			
รายได้ - บริษัทอื่น	121.05	142.10	-	-	-	33.32	-	-	296.47
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	1,444.24	259.48	123.52	-	15.27	124.86	-	(124.86)	1,842.51
รายได้อื่น - บริษัทอื่น	9.03	(0.01)	2.21	0.11	-	0.36	48.46	(42.03)	18.13
ดอกเบี้ยรับ	0.13	0.05	0.05	-	-	0.01	0.02	(0.03)	0.23
รวมรายได้	1,574.45	401.62	125.78	0.11	15.27	158.55	48.48	(166.92)	2,157.34
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	179.53	178.87	18.48	-	6.37	11.48	5.21	(131.21)	268.73
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	18.06	12.88	7.05	2.32	4.66	1.60	34.77	(35.58)	45.76
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม									
- ตัดจำหน่ายหลุมแห้งและโครงการ	3.40	(0.06)	13.47	(1.87)	0.05	-	-	-	14.99
- งานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์	0.45	17.71	1.27	4.98	1.67	-	-	P 26.08	26.08
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญเสียและค่าตัดจำหน่าย	688.77	161.89	145.63	-	12.97	15.27	1.50	0.38	1,026.41
ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม	176.29	-	-	-	-	-	-	-	176.29
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(2.64)	(3.30)	0.10	0.75	0.04	(0.24)	(0.53)	-	(5.82)
ต้นทุนทางการเงิน	41.16	16.73	2.19	-	0.30	8.68	-	(23.26)	45.80
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	0.34	-	-	-	(4.19)	-	(3.85)
รวมค่าใช้จ่าย	1,105.02	384.72	188.53	6.18	26.06	36.79	36.76	(189.67)	1,594.39
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	469.43	16.90	(62.75)	(6.07)	(10.79)	121.76	11.72	22.75	562.95
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป									(9.23)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป									(42.70)
กำไรจากการดำเนินงาน									511.02
รายได้อื่น - สุทธิ									3.85
ดอกเบี้ยรับ									12.96
ต้นทุนทางการเงิน									(71.52)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ									6.97
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน									(147.12)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร									(1.61)
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้									314.55
ภาษีเงินได้ - โครงการ	(116.57)	(19.65)	(1.22)	-	1.06	(14.16)	(1.48)		(152.02)
- กลุ่มบริษัท									67.52
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง									230.05
กำไรจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี									2.43
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	352.86	(2.75)	(63.97)	(6.07)	(9.73)	107.60	10.24		232.48



หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

	ข้อมูลทางการเงินรวม – ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559									
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม						ท่อขนส่งก๊าซ	อื่นๆ	การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อื่น	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	ตะวันออก กลาง	เอเชียตะวันออกเฉียง ใต้			
<b>สินทรัพย์</b>										
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	6,249.44	2,586.46	1,056.36	809.66	2,797.14	11.38	769.33	68.43		14,348.20
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	7.30	-	-	-	-	56.41		63.71
สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน										4,613.18
<b>สินทรัพย์รวม</b>										<b>19,025.09</b>
<b>หนี้สิน</b>										
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	3,374.78	348.70	235.21	3.09	50.00	18.43	59.18	13.64		4,103.03
หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน										3,600.89
<b>หนี้สินรวม</b>										<b>7,703.92</b>
รายจ่ายฝ่ายทุน	400.32	136.31	13.75	5.16	24.50	-	0.30	0.88		581.22

หน่วย : ล้านบาท

	ข้อมูลทางการเงินรวม – สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559									
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ		อื่นๆ	การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้				
รายได้ - บริษัทอื่น	4,294.29	5,040.10	-	-	-	1,182.97	-	-	-	10,517.36
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	51,246.22	9,207.92	4,376.95	-	539.99	4,431.20	-	(4,431.20)	-	65,371.08
รายได้อื่น - บริษัทอื่น	319.64	(0.46)	78.42	3.97	-	12.78	1,719.23	(1,491.30)	-	642.28
ดอกเบี้ยรับ	4.56	1.77	1.69	-	-	0.25	0.93	(0.93)	-	8.27
รวมรายได้	55,864.71	14,249.33	4,457.06	3.97	539.99	5,627.20	1,720.16	(5,923.43)	-	76,538.99
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	6,367.53	6,346.85	648.03	(0.03)	223.90	406.96	184.55	(4,656.40)	-	9,521.39
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	641.41	456.78	250.18	82.53	165.27	56.61	1,233.90	(1,262.60)	-	1,624.08
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม										
- ตัดจำหน่ายหลุมแห้งและโครงการ	119.89	(2.03)	479.67	(67.71)	1.70	-	-	-	-	531.52
- งานธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์	15.89	628.10	45.04	175.96	59.45	-	-	-	-	924.44
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญเสียและค่าตัดจำหน่าย	24,435.38	5,742.20	5,174.03	0.11	458.40	541.72	53.08	13.40	-	36,418.32
ค่าภาคหลวงและค่าตอบแทนสำหรับปิโตรเลียม	6,255.14	-	-	-	-	-	-	-	-	6,255.14
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(91.92)	(116.78)	3.42	25.89	1.54	(8.60)	(18.65)	-	-	(205.10)
ต้นทุนทางการเงิน	1,460.09	593.26	77.08	-	10.70	308.30	0.01	(825.16)	-	1,624.28
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	11.92	-	-	-	(147.92)	-	-	(136.00)
รวมค่าใช้จ่าย	39,203.41	13,648.38	6,689.37	216.75	920.96	1,304.99	1,304.97	(6,730.76)	-	56,558.07
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	16,661.30	600.95	(2,232.31)	(212.78)	(380.97)	4,322.21	415.19	807.33	-	19,980.92
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป										(327.49)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป										(1,514.44)
กำไรจากการดำเนินงาน										18,138.99
รายได้อื่น - สุทธิ										136.07
ดอกเบี้ยรับ										458.87
ต้นทุนทางการเงิน										(2,535.91)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ										244.01
ขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงิน										(5,193.06)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร										(56.99)
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้										11,191.98
ภาษีเงินได้ - โครงการ	(4,142.32)	(688.20)	(44.17)	-	37.84	(503.61)	(52.78)			(5,393.24)
- กลุ่มบริษัท										2,400.84
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง										8,199.58
กำไรจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี										86.24
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	12,518.98	(87.25)	(2,276.48)	(212.78)	(343.13)	3,818.60	362.41			8,285.82

	ข้อมูลทางการเงินรวม - ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559										
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม						ท่อขนส่งก๊าซ		อื่นๆ	การปรับปรุง บัญชีระหว่างกัน	ธุรกิจของ กลุ่มบริษัท
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อื่น	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	ตะวันออก กลาง	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้				
<b>สินทรัพย์</b>											
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	219,856.41	90,991.99	37,162.89	28,484.06	98,403.80	400.45	27,065.20	2,407.54		504,772.34	
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	256.73	-	-	-	-	1,984.53		2,241.26	
สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน										162,292.35	
<b>สินทรัพย์รวม</b>										<b>669,305.95</b>	
<b>หนี้สิน</b>											
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	118,725.46	12,267.16	8,274.82	108.70	1,759.14	648.35	2,081.99	479.68		144,345.30	
หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน										126,680.04	
<b>หนี้สินรวม</b>										<b>271,025.34</b>	
รายจ่ายฝ่ายทุน	14,199.46	4,834.90	487.61	182.87	869.16	-	10.74	31.00		20,615.74	

กลุ่มบริษัทแบ่งออกเป็นส่วนงานต่างๆ ได้ดังนี้

- ส่วนงานสำรวจและผลิตปิโตรเลียม กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเป็นผู้ดำเนินการและร่วมลงทุนกับบริษัทสำรวจและผลิตปิโตรเลียมชั้นนำ โครงการในประเทศส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในบริเวณอ่าวไทย โครงการในต่างประเทศครอบคลุมภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ออสเตรเลีย อเมริกา และแอฟริกา ซึ่ง ณ วันที่ในข้อมูลทางการเงิน โครงการที่กลุ่มบริษัทลงทุนดังกล่าวประกอบด้วยโครงการที่มีการผลิตเชิงพาณิชย์แล้ว 23 โครงการ โครงการที่อยู่ระหว่างการสำรวจ จำนวน 14 โครงการ
- ส่วนงานท่อขนส่งก๊าซในต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ร่วมทุนกับผู้ร่วมทุน เพื่อดำเนินธุรกิจท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อส่งก๊าซธรรมชาติจากโครงการที่กลุ่มบริษัทร่วมลงทุนสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ได้แก่ โครงการยาดานา โครงการเยตากูน และโครงการซอดีก้า
- การดำเนินงานอื่นของกลุ่มบริษัท ส่วนใหญ่ประกอบด้วย ส่วนงานการลงทุนในธุรกิจต่อเนื่องที่มีความสำคัญเชิงกลยุทธ์ และส่วนงานอื่นๆ ซึ่งไม่มีส่วนงานใดเป็นส่วนงานที่ต้องรายงานแยกต่างหาก

## 29. เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้อนุมัติจ่ายเงินปันผลประจำปี 2559 ในอัตราหุ้นละ 3.25 บาท ทั้งนี้บริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับงวด 6 เดือนแรกของปี 2559 ไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.75 บาท เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 และได้จ่ายเงินปันผลสำหรับงวด 6 เดือนหลังของปี 2559 อีกในอัตราหุ้นละ 2.50 บาท เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2560

เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับงวด 6 เดือนแรกของปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 1.50 บาท ซึ่งบริษัทจะจ่ายเงินปันผลในวันที่ 25 สิงหาคม 2560

## 30. ภาวะผูกพัน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

- ภาวะผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน – กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า  
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ไม่เกิน 1 ปี	21.63	22.67	735.36	811.89
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	54.62	60.59	1,856.69	2,170.83
เกินกว่า 5 ปี	32.31	38.14	1,098.33	1,366.57
รวม	108.56	121.40	3,690.38	4,349.29

	หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย : ล้านบาท	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559	30 มิ.ย. 2560	31 ธ.ค. 2559
ไม่เกิน 1 ปี	10.04	11.10	341.06	397.59
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	10.05	12.96	341.90	464.34
เกินกว่า 5 ปี	-	-	-	-
รวม	20.09	24.06	682.96	861.93

■ ภาวะผูกพันตามสัญญาเงินกู้

- บริษัทมีภาวะผูกพันตามสัญญาให้กู้ยืมเงินประเภทด้อยสิทธิแก่บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด (เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์) ในวงเงินรวมทั้งสิ้น 1,250 ล้านบาท อายุสัญญา 13 ปี 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน 2552 โดย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทได้จ่ายเงินกู้ให้กับ เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ แล้วรวมทั้งสิ้นจำนวน 17.07 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (580 ล้านบาท)

■ ภาวะผูกพันจากการค้ำประกันเงินกู้ยืม และหุ้นกู้ของบริษัทย่อย

- บริษัทมีภาวะผูกพันจากการค้ำประกันเงินกู้ยืมให้กับ PTTEP Offshore Investment Company Limited (PTTEPO) สำหรับเงินกู้ยืมวงเงินจำนวน 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และจำนวน 75 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา
- บริษัทมีภาวะผูกพันจากการค้ำประกันหุ้นกู้ไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิ ให้กับ PTTEP Canada International Finance Limited (PTTEP CIF) สำหรับหุ้นกู้จำนวน 490 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และจำนวน 700 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

■ ภาวะผูกพันตามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ

ตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติของโครงการพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย-ปี 17 บริษัท ปตท.สผ.อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (ปตท.สผ.อ.) และผู้ร่วมทุนในฐานะผู้ขายได้ตกลงที่จะส่งมอบก๊าซธรรมชาติในวันและปริมาณที่กำหนด โดยหากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบก๊าซธรรมชาติในวันและปริมาณที่กำหนดได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับซื้อก๊าซธรรมชาติสำหรับปริมาณที่ขาดส่ง (Shortfall) ในราคาซื้อขาย ณ วันที่เกิดการขาดส่งขึ้น

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 ปตท.สผ.อ. มีภาวะผูกพันที่เกิดจากการขาดส่งตามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาตินี้ตามส่วนของ ปตท.สผ.อ. ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการเจรจาระหว่างผู้ซื้อ (ปตท.) และผู้ขายเป็นจำนวนเงินประมาณ 15.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (511.16 ล้านบาท)

■ หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

- เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2553 PTTEP Australasia (PTTEP AA) ได้รับเอกสารจากรัฐบาลอินโดนีเซีย เรียกร้องค่าเสียหายจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลจากแหล่งมอหนารานาในทะเลติมอร์เมื่อปี 2552 ซึ่ง PTTEP AA ได้ปฏิเสธข้อเรียกร้องนี้ เนื่องจากการเรียกร้องดังกล่าวไม่มีหลักฐานชัดเจนทางวิทยาศาสตร์ที่พิสูจน์ให้เห็นถึงความเสียหาย

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

ต่อมาเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 บริษัทได้รับคำฟ้องอย่างเป็นทางการ ตามที่รัฐบาลอินโดนีเซียโดยกระทรวงสิ่งแวดล้อมและป่าไม้ได้ยื่นฟ้องคดีต่อศาลในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าว เป็นจำนวนเงินประมาณ 2.1 พันล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทจะดำเนินการต่อสู้ในประเด็นข้อเท็จจริงและข้อกฎหมายต่อไป

ขณะนี้ บริษัทเห็นว่าการฟ้องร้องจากตัวแทนของกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายและจากรัฐบาลอินโดนีเซียเรื่องความเสียหายจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลในแหล่งมณฑลยารายังไม่มีหลักฐานเพียงพอที่จะพิสูจน์ได้หรือสนับสนุนข้อเรียกร้องดังกล่าว

- Indonesia Tax Office (ITO) ได้ตรวจสอบภาวะภาษีของ Natuna 2 B.V. ซึ่งเป็นการดำเนินงานร่วมกันของกลุ่มบริษัทสำหรับ Participating Interest Transfer Tax (PIT) และ Branch Profit Tax (BPT) จากสัญญาซื้อขายหุ้นใน 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 ที่ได้เกิดขึ้นในระหว่างปี 2556 โดยทาง ITO ได้ทำการประเมินภาวะภาษี PIT BPT รวมทั้งเบี้ยปรับสำหรับรายการดังกล่าวจำนวนรวมทั้งสิ้น 119.80 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา คิดเป็นสัดส่วนของกลุ่มบริษัทจำนวน 59.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2,035.58 ล้านบาท)

ทั้งนี้ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 บริษัทได้ชำระเงินล่วงหน้าสำหรับภาษีที่ถูกประเมินพร้อมด้วยเบี้ยปรับดังกล่าวแล้ว ทั้งจำนวน เพื่อป้องกันเบี้ยปรับและเงินเพิ่มที่อาจเกิดขึ้นเพิ่มเติมในระหว่างการพิจารณาข้อคัดค้านโดย Natuna 2 B.V. จะได้รับเงินจำนวนดังกล่าวคืนทั้งหมดหากชนะคดี โดยกลุ่มบริษัทได้แสดงเงินจ่ายล่วงหน้าดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของ สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นๆ ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560

- ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 บริษัทมีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเป็นหนังสือค้ำประกัน (Letter of Guarantee) เป็นจำนวนเงิน 0.64 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (21.70 ล้านบาท) สำหรับข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท และจำนวนเงิน 33.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (1,141.83 ล้านบาท) สำหรับข้อมูลทางการเงินรวม

### 31. เหตุการณ์ในระหว่างงวดบัญชี

- เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560 PTTEP HK Holding Limited (PTTEP HK) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 34,906,435 ดอลลาร์ฮ่องกง จาก 6,211,550 ดอลลาร์ฮ่องกง เป็น 41,117,985 ดอลลาร์ฮ่องกง โดย PTTEP HK ได้ใช้เงินเพิ่มทุนดังกล่าวข้างต้นเพื่อทำการเพิ่มทุนใน PTTEP HK Offshore Limited (PTTEP HKO) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ PTTEP HK โดย PTTEP HKO ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 6,201,550 ดอลลาร์ฮ่องกงเป็น 41,107,985 ดอลลาร์ฮ่องกง โดยเพิ่มมูลค่าต่อหุ้น จากมูลค่าหุ้นละ 620.16 ดอลลาร์ฮ่องกง เป็นมูลค่าหุ้นละ 4,110.80 ดอลลาร์ฮ่องกง
- เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 PTTEP South Asia Limited (PTTEP SA) ได้รับอนุมัติจากรัฐบาลสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ในการโอนสัดส่วนการลงทุนในโครงการเมียนมาร์ MD-7 ให้ผู้ร่วมทุนอื่น ทำให้สัดส่วนการลงทุนลดลงจากร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 50 โดย PTTEP SA ยังเป็นผู้ดำเนินการ
- เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2560 บริษัทในกลุ่ม PTTEP Australia Perth Pty Ltd (PTTEP AP) ดังต่อไปนี้ ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากนายทะเบียนเรียบร้อยแล้ว
  - PTTEP Australia International Finance Pty Ltd (PTTEP AIF)
  - PTTEP Australasia Pty Ltd (PTTEP AA)
  - PTTEP Australasia (Finance) Pty Ltd (PTTEP AAF)
  - PTTEP Australasia (Petroleum) Pty Ltd (PTTEP AAP)
  - Tullian Pty Ltd (PTTEP AAT)
- เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2560 PTTEP Mozambique Area 1 Limited (PTTEP MZA1) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้เข้าร่วมลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 8.5 ใน Mozambique LNG1 Company Pte. Ltd. (MZ LNG1) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ และมีทุนจดทะเบียนจำนวน 50,000,000 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ประกอบด้วยหุ้นสามัญ จำนวน 50,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1,000 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดย PTTEP MZA1 ได้ชำระทุนจดทะเบียนส่วนแรกจำนวน 212 หุ้น คิดเป็นมูลค่า 212,500 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ MZ LNG1 มีสถานะเป็นการดำเนินงานร่วมกันของกลุ่มบริษัท
- เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2560 บริษัทอนุมัติให้จดทะเบียนเลิก PTTEP MEA Limited (PTTEP MEA) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท โดยขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ ทั้งนี้การเลิกบริษัทจะมีผลเมื่อได้รับอนุมัติจากนายทะเบียน
- เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2560 PTT FLNG Limited (PTT FLNG) ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากรัฐบาลฮ่องกงเรียบร้อยแล้ว
- เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2560 บริษัท พีทีที ไอซีที โซลูชันส์ จำกัด (พีทีที ไอซีที) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชันส์ จำกัด (พีทีที ดิจิตอล)
- เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2560 บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารธุรกิจ จำกัด (ปตท.สผ.ศร.) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้เข้าร่วมลงทุนกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) โดยการจัดตั้งบริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด (พีทีที จีแอล) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย และมีทุนจดทะเบียนจำนวน 8,000,000 บาท โดยประกอบด้วยหุ้นสามัญ จำนวน 8,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1,000 บาท โดยปตท.สผ.ศร. และปตท. ถือหุ้นในสัดส่วนเท่ากันที่ร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนและพีทีที จีแอล มีสถานะเป็นบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท

### 32. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 PTTEP HK Holding Limited (PTTEP HK) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 11,708,700 ดอลลาร์ฮ่องกง จาก 41,117,985 ดอลลาร์ฮ่องกง เป็น 52,826,685 ดอลลาร์ฮ่องกง โดย PTTEP HK ได้ใช้เงินเพิ่มทุนดังกล่าวข้างต้นเพื่อทำการเพิ่มทุนใน PTTEP HK Offshore Limited (PTTEP HKO) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ PTTEP HK โดย PTTEP HKO ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 41,107,985 ดอลลาร์ฮ่องกง เป็น 52,816,685 ดอลลาร์ฮ่องกง โดยเพิ่มมูลค่าหุ้นละ 4,110.80 ดอลลาร์ฮ่องกง เป็นมูลค่าหุ้นละ 5,281.67 ดอลลาร์ฮ่องกง
- กลุ่มบริษัทได้มีการบริหารจัดการโครงสร้างเงินทุนสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่บริษัทออกและเสนอขายต่อนักลงทุนในต่างประเทศในปี 2557 จำนวน 1,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยในเดือนกรกฎาคม 2560 บริษัทได้ดำเนินการซื้อหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนดังกล่าวคืนจำนวนทั้งสิ้น 854.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ส่งผลให้บริษัทมีจำนวนเงินต้นของหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนดังกล่าวคงเหลือ 145.31 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และในขณะเดียวกัน บริษัท ปตท.สผ.ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (ปตท.สผ.ศง.) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนในจำนวนเท่ากับที่บริษัททำการซื้อคืน โดยมีบริษัทเป็นคู่ค้าประกันทั้งจำนวน ซึ่งหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนนี้ จะมีการจ่ายชำระคืนเงินต้นเพียงครั้งเดียวเมื่อบริษัทผู้ออกหุ้นกู้จดทะเบียนเลิกกิจการ (Perpetual) หรือเมื่อบริษัทผู้ออกหุ้นกู้ใช้สิทธิในการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ ทั้งนี้หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนดังกล่าวแบ่งออกเป็น 2 รุ่นได้แก่
  - รุ่นที่ 1: ออกและเสนอขายในวันที่ 17 กรกฎาคม 2560 จำนวน 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.6 ต่อปีสำหรับช่วงระยะเวลาตั้งแต่วันออกหุ้นกู้ จนถึงวันที่ 17 กรกฎาคม 2565 และมีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ทั้งจำนวนครั้งแรกในวันที่ 17 กรกฎาคม 2565 สำหรับอัตราดอกเบี้ยในช่วงถัดไปและสิทธิในการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดถูกกำหนดไว้ในหนังสือชี้ชวน
  - รุ่นที่ 2: ออกและเสนอขายในวันที่ 26 กรกฎาคม 2560 จำนวน 354.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.875 ต่อปี สำหรับช่วงระยะเวลาตั้งแต่วันออกหุ้นกู้ จนถึงวันที่ 18 มิถุนายน 2562 และมีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ทั้งจำนวนครั้งแรกในวันที่ 18 มิถุนายน 2562 สำหรับอัตราดอกเบี้ยในช่วงถัดไปและสิทธิในการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดถูกกำหนดไว้ในหนังสือชี้ชวน

หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนนี้ มีกำหนดจ่ายชำระผลตอบแทนทุก 6 เดือน อย่างไรก็ตามปตท.สผ.ศง. สามารถเลื่อนการชำระผลตอบแทนได้ตามดุลยพินิจของปตท.สผ.ศง. โดยไม่จำกัดจำนวนครั้ง ซึ่งผลตอบแทนที่ค้างชำระดังกล่าวจะถูกสะสมไว้โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย อย่างไรก็ตามผลตอบแทนที่ถูกเลื่อนชำระเกินกว่า 12 เดือน นับจากวันที่เลื่อนชำระในครั้งแรก จะถูกนำมารวมเป็นเงินต้นเพื่อคำนวณผลตอบแทนต่อไป ทั้งนี้ หากปตท.สผ.ศง. เลื่อนการชำระผลตอบแทนหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนทั้ง 2 รุ่นดังกล่าว บริษัทในฐานะคู่ค้าประกัน และปตท.สผ.ศง. จะไม่สามารถประกาศจ่ายเงินปันผล รวมทั้งไม่สามารถชำระดอกเบี้ย หรือแจกจ่ายสินทรัพย์ใดๆ ให้แก่ผู้ถือหลักทรัพย์ ที่มีสถานะทางกฎหมายเท่าเทียมกับ หรือด้อยกว่าหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนนี้ และจะไม่สามารถทำการไถ่ถอน ลด ยกเลิก ซื้อ หรือซื้อคืนซึ่งหลักทรัพย์ ที่มีสถานะทางกฎหมายเท่าเทียมกับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน ทั้งนี้หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนนี้มีสถานะทางกฎหมายด้อยกว่าหลักทรัพย์อื่นที่ออกโดยปตท.สผ.ศง. เว้นแต่หุ้นสามัญ



โดย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 การจัดการโครงสร้างทางการเงินดังกล่าวยังไม่แล้วเสร็จ อย่างไรก็ตามการบริหารจัดการโครงสร้างทางการเงินของกลุ่มบริษัทดังกล่าว เป็นการเสนอซื้อคืนและออกหุ้นกู้ใหม่ในจำนวนที่เท่ากัน จึงไม่ส่งผลกระทบต่อจำนวนของหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

- คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทอนุมัติให้ออกข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลในวันที่ 31 กรกฎาคม 2560

-----