

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล
(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ รวมถึงงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทานรหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบตามบุคคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจจะพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

อมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599

กรุงเทพมหานคร

29 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม				
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท		
	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	11	2,589,889,063	2,822,897,310	80,002,750,787	85,121,635,618
เงินลงทุนระยะสั้น		500,000,000	200,000,000	15,445,208,124	6,030,799,292
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	12	617,821,826	983,201,092	19,084,764,411	29,647,436,192
สินค้าคงเหลือ		347,415,760	330,336,327	10,731,817,440	9,960,960,417
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		56,113,750	55,338,391	1,733,374,991	1,668,672,379
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	10	69,933,310	12,342,074	2,160,269,061	372,162,847
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	13	107,436,781	213,702,922	3,318,766,899	6,443,997,154
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		106,501,470	95,472,046	3,289,874,027	2,878,863,203
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		4,395,111,960	4,713,290,162	135,766,825,740	142,124,527,102
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	15	232,323,157	227,626,116	7,176,559,048	6,863,837,299
เงินลงทุนในการร่วมค้า	15	219,201,479	225,370,160	6,771,224,923	6,795,811,001
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14	84,382,992	86,055,526	2,606,625,750	2,594,918,018
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16, 20	10,079,517,868	10,661,984,455	311,360,501,587	321,501,441,133
สินทรัพย์สิทธิการใช้	6, 17	470,197,847	-	14,524,607,198	-
ค่าความนิยม		1,903,802,428	1,903,802,428	58,809,249,469	57,407,251,692
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	129,607,563	131,976,248	4,003,631,574	3,979,611,307
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	19, 20	2,835,960,932	2,880,319,108	87,604,013,650	86,853,134,655
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		968,585,613	961,729,427	29,920,012,347	28,999,985,605
สิทธิในการได้รับชดเชยจากกองทุนการรื้อถอน		240,269,389	237,264,583	7,422,021,448	7,154,475,393
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	10	16,429,770	83,677,515	507,522,423	2,523,211,486
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		927,748	869,601	28,658,516	26,221,958
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		192,187,148	171,316,077	5,936,740,995	5,165,864,405
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		17,373,393,934	17,571,991,244	536,671,368,928	529,865,763,952
รวมสินทรัพย์		21,768,505,894	22,285,281,406	672,438,194,668	671,990,291,054

(นายพงศธร ทวีสิน)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

(นางสาวจรรยาตรี วันเกิดผล)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบัญชี

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	708,038,070	888,925,204	21,871,588,510	26,804,645,154
ส่วนของผู้ถือหุ้นตามสัญญาเช่า				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	117,724,927	18,281,361	3,636,572,007
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		266,136,040	8,221,053,068	26,021,483,863
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น		110,854,512	3,424,342,025	3,965,259,111
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	10	17,447,838	15,213,837	538,970,964
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		121,419,536	3,750,698,844	4,039,710,172
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,341,620,923	2,050,843,096	41,443,225,418
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หุ้นกู้	21	2,804,351,187	2,704,746,265	86,627,575,462
เงินกู้ยืมระยะยาว	21	593,956,195	593,261,202	18,347,554,096
หนี้สินตามสัญญาเช่า	21	366,658,855	125,413,411	11,326,244,639
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		1,432,073,677	1,442,489,022	44,237,351,986
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน		252,145,579	245,248,060	7,788,868,753
ประมาณการหนี้สินค่าธรรมเนียมการผลิต		3,014,573,579	2,967,512,233	93,121,432,654
ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทน				
การต่อระยะเวลาการผลิตปิโตรเลียม		145,845,489	190,757,774	4,505,227,874
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	10	3,211,908	-	99,217,182
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		123,365,640	123,836,573	3,810,815,972
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		8,736,182,109	8,393,264,540	269,864,288,618
รวมหนี้สิน		10,077,803,032	10,444,107,636	311,307,514,036

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม				
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท		
	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 3,969,985,400 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท			3,969,985,400	3,969,985,400	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 3,969,985,400 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	150,683,762	150,683,762	3,969,985,400	3,969,985,400	
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	3,439,036,612	3,439,036,612	105,417,619,764	105,417,619,764	
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	6, 22	156,570,483	187,434,503	4,981,992,349	6,018,033,688
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
สำรองตามกฎหมาย	15,048,319	15,048,319	396,998,540	396,998,540	
สำรองเพื่อการขยายงาน	431,231,212	431,231,212	16,900,000,000	16,900,000,000	
ยังไม่ได้จัดสรร	7,553,994,122	7,630,675,250	245,077,239,309	247,150,263,826	
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(55,861,648)	(12,935,888)	(15,613,154,730)	(22,794,186,766)	
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	11,690,702,862	11,841,173,770	361,130,680,632	357,058,714,452	
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	21,768,505,894	22,285,281,406	672,438,194,668	671,990,291,054	

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ				
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท		
	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	11	239,778,382	715,768,020	7,406,854,038	21,583,266,339
เงินลงทุนระยะสั้น		500,000,000	200,000,000	15,445,208,124	6,030,799,292
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	12	434,321,124	716,089,764	13,416,360,310	21,592,968,207
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14	-	362,000,567	-	10,915,763,811
สินค้าคงเหลือ		95,394,999	104,057,691	2,946,791,219	3,137,755,265
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		13,498,881	15,036,646	416,986,048	453,414,956
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	10	5,972,419	253,020	184,490,524	7,629,569
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	13	-	210,414	-	6,344,815
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		33,012,888	63,541,724	1,019,781,834	1,916,036,937
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,321,978,693	2,176,957,846	40,836,472,097	65,643,979,191
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทรวม	15	25,577,427	25,577,427	790,097,380	771,261,656
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	15	1,049,882,074	924,403,328	32,431,294,267	27,874,454,685
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14	6,884,464,059	6,410,306,980	212,663,960,429	193,296,373,984
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	2,952,738,357	3,305,867,193	91,211,316,924	99,685,107,639
สินทรัพย์สิทธิการใช้	6, 17	36,568,394	-	1,129,612,909	-
ค่าความนิยม		75,157,587	75,157,587	2,321,649,150	2,266,301,616
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	81,061,134	78,178,825	2,504,012,186	2,357,404,014
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		682,119,920	639,817,402	21,070,968,255	19,293,051,670
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	10	16,427,979	64,096,092	507,467,121	1,932,753,308
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		211,336	47,837	6,528,234	1,442,486
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		22,181,187	22,976,760	685,186,104	692,841,119
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		11,826,389,454	11,546,429,431	365,322,092,959	348,170,992,177
รวมสินทรัพย์		13,148,368,147	13,723,387,277	406,158,565,056	413,814,971,368

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	209,979,870	313,508,831	6,486,365,589	9,453,544,160
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่า				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	21,377,599	298,557	660,362,940
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14	145,586,761	-	4,497,235,651
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		221,728,482	679,934,364	6,849,285,089
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น		89,689,062	97,890,430	2,770,532,471
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	10	14,570,303	12,026,567	450,082,714
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		32,206,572	53,898,088	994,874,435
รวมหนี้สินหมุนเวียน		735,138,649	1,157,556,837	22,708,738,889
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หุ้นกู้	21	368,771,413	377,762,214	11,391,502,437
หนี้สินตามสัญญาเช่า	21	17,555,526	761,949	542,297,502
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน		176,185,967	179,375,616	5,442,457,852
ประมาณการหนี้สินค่ารั้งถอนอุปกรณ์การผลิต		1,595,965,832	1,571,621,696	49,300,048,872
ประมาณการหนี้สินค่าตอบแทน				
การต่อระยะเวลาการผลิตปิโตรเลียม		130,229,354	174,922,380	4,022,838,953
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		28,746,938	28,326,701	888,004,891
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2,317,455,030	2,332,770,556	71,587,150,507
รวมหนี้สิน		3,052,593,679	3,490,327,393	105,247,319,849

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ				
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท		
	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	ยังไม่ได้ตรวจสอบ	ตรวจสอบแล้ว	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 3,969,985,400 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท			3,969,985,400	3,969,985,400	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 3,969,985,400 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	150,683,762	150,683,762	3,969,985,400	3,969,985,400	
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	3,439,036,612	3,439,036,612	105,417,619,764	105,417,619,764	
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	6	156,570,483	156,570,483	4,981,992,349	4,981,992,349
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
สำรองตามกฎหมาย	15,048,319	15,048,319	396,998,540	396,998,540	
สำรองเพื่อการขยายงาน	431,231,212	431,231,212	16,900,000,000	16,900,000,000	
ยังไม่ได้จัดสรร	5,906,057,912	6,012,419,398	197,204,324,461	200,224,792,852	
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	(2,853,832)	28,070,098	(17,008,244,854)	(23,323,737,386)	
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	10,095,774,468	10,233,059,884	311,862,675,660	308,567,651,519	
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	13,148,368,147	13,723,387,277	406,158,565,056	413,814,971,368	

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุน

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)			
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
รายได้				
รายได้จากการขาย	1,040,554,236	1,469,499,654	33,232,374,095	46,438,317,267
รายได้จากการให้บริการท่อขนส่งก๊าซ	24,964,177	33,441,021	795,736,164	1,056,268,849
รายได้อื่น				
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	9,255,093	26,449,713	292,645,995	827,478,189
รายได้ดอกเบี้ย	8,398,532	32,807,784	268,709,768	1,032,009,157
รายได้อื่น ๆ	11,439,479	10,407,629	364,087,770	328,936,725
รวมรายได้	1,094,611,517	1,572,605,801	34,953,553,792	49,683,010,187
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	183,427,037	153,473,481	5,870,159,672	4,836,789,951
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม	30,557,602	33,006,988	957,301,342	1,039,108,372
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	62,362,082	92,580,760	1,979,982,068	2,930,834,972
ค่าภาคหลวง	78,220,818	137,138,703	2,495,187,333	4,334,524,660
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญเสียและค่าตัดจำหน่าย	487,111,110	476,953,188	15,576,901,109	15,069,607,040
ค่าใช้จ่ายอื่น				
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	77,621,241	7,709,075	2,446,473,508	218,157,351
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	47,504,332	-	1,480,247,562	-
ต้นทุนทางการเงิน	60,872,548	55,684,491	1,944,590,542	1,759,755,489
รวมค่าใช้จ่าย	1,027,676,770	956,546,686	32,750,843,136	30,188,777,835
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(1,810,940)	2,518,049	(52,535,434)	78,617,349
กำไรก่อนภาษีเงินได้	65,123,807	618,577,164	2,150,175,222	19,572,849,701
ภาษีเงินได้	68,660,413	(185,994,360)	2,172,690,333	(5,888,791,189)
กำไรสำหรับงวด	133,784,220	432,582,804	4,322,865,555	13,684,058,512
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.03	0.10	1.08	3.34

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)			
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
กำไรสำหรับงวด	133,784,220	432,582,804	4,322,865,555	13,684,058,512
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
ข้อมูลทางการเงิน	2,352,708	1,555,412	(2,864,322,821)	(1,473,914,472)
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	-	(151,117)	-	(4,786,927)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	-	15,334	-	486,136
การเปลี่ยนแปลงของสำรองการป้องกันความเสี่ยง	(4,248,582)	(6,560,642)	(139,885,834)	(209,158,906)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของสำรอง				
การป้องกันความเสี่ยง	849,716	555,668	27,977,167	18,288,998
ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม				
สุทธิจากภาษี	3,835,115	2,006,584	121,403,316	62,511,472
รวมรายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	2,788,957	(2,578,761)	(2,854,828,172)	(1,606,573,699)
รายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
ข้อมูลทางการเงิน	-	-	(17,837,459,092)	(10,485,850,427)
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	(884)	-	(14,001)	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	(7,929,903)	-	(247,097,516)	-
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงประมาณการหนี้สิน				
ผลประโยชน์พนักงานตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1,431,600	-	44,608,970	-
ภาษีเงินได้จากการเปลี่ยนแปลงอัตรากำไรสำหรับกำไรและ				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(115,072)	-	(3,581,374)
รวมรายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(6,499,187)	(115,072)	(18,039,961,639)	(10,489,431,801)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด สุทธิจากภาษี	(3,710,230)	(2,693,833)	(20,894,789,811)	(12,096,005,500)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	130,073,990	429,888,971	(16,571,924,256)	1,588,053,012

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุน

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

		ข้อมูลทางการเงินรวม (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)			
		หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
หมายเหตุ		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
รายได้					
	รายได้จากการขาย	2,522,410,399	2,797,125,894	79,476,857,132	88,404,410,181
	รายได้จากการให้บริการท่อขนส่งก๊าซ	48,617,613	61,730,504	1,537,379,540	1,950,226,117
	รายได้อื่น				
	กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	59,179,503	-	1,858,855,181
	กำไรจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	144,065,210	-	4,536,158,544	-
21	กำไรจากการเปลี่ยนเงื่อนไขตราสารหนี้	22,307,226	-	679,959,369	-
	รายได้ดอกเบี้ย	21,639,207	59,895,475	682,888,930	1,888,521,171
	รายได้อื่น ๆ	20,092,222	23,078,800	635,961,664	728,200,027
	รวมรายได้	2,779,131,877	3,001,010,176	87,549,205,179	94,830,212,677
ค่าใช้จ่าย					
	ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	379,907,336	288,557,185	12,032,204,494	9,107,958,384
	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม	69,181,986	41,509,033	2,167,227,461	1,308,068,583
	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	128,121,963	157,442,474	4,031,066,032	4,980,118,739
	ค่าภาคหลวง	201,128,916	259,197,922	6,324,412,431	8,192,734,656
	ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	1,023,507,157	936,345,865	32,353,172,654	29,593,997,499
	ค่าใช้จ่ายอื่น				
	ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2,749,409	-	67,794,780	-
	ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	-	89,727,471	-	2,819,347,001
	ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	47,504,332	-	1,480,247,562	-
	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	20,341,033	-	637,348,260	-
	ต้นทุนทางการเงิน	125,730,152	112,743,573	3,973,219,636	3,563,753,485
	รวมค่าใช้จ่าย	1,998,172,284	1,885,523,523	63,066,693,310	59,565,978,347
	ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	11,960,260	5,245,711	386,205,433	165,022,429
	กำไรก่อนภาษีเงินได้	792,919,853	1,120,732,364	24,868,717,302	35,429,256,759
25	ภาษีเงินได้	(383,814,311)	(293,920,486)	(11,933,369,420)	(9,266,036,782)
	กำไรสำหรับงวด	409,105,542	826,811,878	12,935,347,882	26,163,219,977
กำไรต่อหุ้น					
	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	23	0.10	3.22	6.37

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)			
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
กำไรสำหรับงวด	409,105,542	826,811,878	12,935,347,882	26,163,219,977
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
ข้อมูลทางการเงิน	(2,816,969)	2,935,863	1,189,755,494	(2,718,614,189)
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	757,070	(61,472)	26,056,580	(2,005,006)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	-	1,134	-	37,087
การเปลี่ยนแปลงของสำรองการป้องกันความเสี่ยง	(49,586,982)	(6,201,612)	(1,566,963,988)	(198,172,449)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของสำรอง				
การป้องกันความเสี่ยง	9,917,396	483,862	313,392,798	16,091,707
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม				
สุทธิจากภาษี	(1,488,376)	3,094,585	(45,139,778)	97,385,525
รวมรายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(43,217,861)	252,360	(82,898,894)	(2,805,277,325)
รายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
ข้อมูลทางการเงิน	-	-	7,292,777,754	(16,895,677,043)
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	(869,203)	-	(29,693,469)	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	(21,693,497)	-	(688,596,373)	-
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงประมาณการหนี้สิน				
ผลประโยชน์พนักงานตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1,431,600	-	44,608,970	-
ภาษีเงินได้จากการเปลี่ยนแปลงอัตรากำไรสุทธิสำหรับกำไรและ				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(115,072)	-	(3,581,374)
รวมรายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(21,131,100)	(115,072)	6,619,096,882	(16,899,258,417)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด สุทธิจากภาษี	(64,348,961)	137,288	6,536,197,988	(19,704,535,742)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	344,756,581	826,949,166	19,471,545,870	6,458,684,235

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)			
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
รายได้				
รายได้จากการขาย	521,231,266	837,991,577	16,639,824,522	26,484,068,403
รายได้อื่น				
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	10,645,282	-	337,331,558
รายได้ดอกเบี้ย	60,572,409	76,387,373	1,939,024,564	2,413,040,825
รายได้อื่น ๆ	26,770,781	33,406,412	855,425,906	1,052,705,228
เงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	956,641	1,571,490	30,651,440	49,962,325
รวมรายได้	609,531,097	960,002,134	19,464,926,432	30,337,108,339
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	62,633,481	63,172,984	1,992,850,197	1,993,591,091
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม	520	-	16,978	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	60,831,757	96,881,750	1,930,750,132	3,063,534,061
ค่าภาคหลวง	65,219,126	104,748,947	2,082,067,698	3,310,508,570
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	222,509,483	265,548,185	7,115,953,937	8,391,547,392
ค่าใช้จ่ายอื่น				
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	401,632	-	7,338,408	-
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	59,297,420	24,801,410	1,885,037,934	776,515,807
ต้นทุนทางการเงิน	19,372,526	29,098,244	618,646,807	920,120,307
รวมค่าใช้จ่าย	490,265,945	584,251,520	15,632,662,091	18,455,817,228
กำไรก่อนภาษีเงินได้	119,265,152	375,750,614	3,832,264,341	11,881,291,111
ภาษีเงินได้	71,988,709	(115,132,912)	2,272,947,784	(3,635,101,966)
กำไรสำหรับงวด	191,253,861	260,617,702	6,105,212,125	8,246,189,145
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.04	0.07	1.53	2.04

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)			
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
กำไรสำหรับงวด	191,253,861	260,617,702	6,105,212,125	8,246,189,145
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	-	(76,670)	-	(2,430,680)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	-	15,334	-	486,136
การเปลี่ยนแปลงของสำรองการป้องกันความเสี่ยง	(5,119,165)	(3,792,801)	(167,537,919)	(123,017,341)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของสำรอง				
การป้องกันความเสี่ยง	1,023,833	758,560	33,507,585	24,603,468
รวมรายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(4,095,332)	(3,095,577)	(134,030,334)	(100,358,417)
รายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
ข้อมูลทางการเงิน	-	-	(17,837,459,093)	(10,485,850,427)
รวมรายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	-	(17,837,459,093)	(10,485,850,427)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด สุทธิจากภาษี	(4,095,332)	(3,095,577)	(17,971,489,427)	(10,586,208,844)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	187,158,529	257,522,125	(11,866,277,302)	(2,340,019,699)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)			
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
รายได้				
รายได้จากการขาย	1,292,441,010	1,570,887,924	40,712,218,870	49,647,628,901
รายได้อื่น				
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	12,390,531	27,095,319	402,166,818	853,799,555
กำไรจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	12,229,940	-	336,119,195	-
รายได้ดอกเบี้ย	126,706,965	151,189,488	4,008,398,659	4,778,404,200
รายได้อื่น ๆ	66,189,234	63,597,279	2,089,998,381	2,007,343,970
เงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	24,527,079	1,571,490	786,727,304	49,962,325
รวมรายได้	1,534,484,759	1,814,341,500	48,335,629,227	57,337,138,951
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	132,981,699	120,697,447	4,203,300,034	3,811,846,120
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม	4,011	90,915	124,467	2,845,647
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	131,685,387	160,790,829	4,143,357,017	5,083,035,163
ค่าภาคหลวง	161,620,329	196,360,991	5,091,116,534	6,205,953,634
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	487,979,901	506,523,372	15,417,114,954	16,008,388,973
ค่าใช้จ่ายอื่น				
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	-	56,046,542	-	1,770,969,869
ต้นทุนทางการเงิน	39,586,651	60,464,312	1,251,347,755	1,911,692,926
รวมค่าใช้จ่าย	953,857,978	1,100,974,408	30,106,360,761	34,794,732,332
กำไรก่อนภาษีเงินได้	580,626,781	713,367,092	18,229,268,466	22,542,406,619
ภาษีเงินได้	25	(200,558,563)	(165,359,452)	(6,221,167,036)
กำไรสำหรับงวด	380,068,218	548,007,640	12,008,101,430	17,348,063,255
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	23	0.09	0.14	2.99

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)			
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
กำไรสำหรับงวด	380,068,218	548,007,640	12,008,101,430	17,348,063,255
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	-	(5,670)	-	(185,437)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	-	1,134	-	37,087
การเปลี่ยนแปลงของสำรองการป้องกันความเสี่ยง	(38,654,913)	(3,433,771)	(1,221,606,527)	(112,030,884)
ภาษีเงินได้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของสำรอง				
การป้องกันความเสี่ยง	7,730,983	686,754	244,321,306	22,406,177
รวมรายการที่จะได้รับการจัดประเภทใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(30,923,930)	(2,751,553)	(977,285,221)	(89,773,057)
รายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
ข้อมูลทางการเงิน	-	-	7,292,777,753	(16,895,677,043)
รวมรายการที่จะไม่ได้รับการจัดประเภทใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	-	7,292,777,753	(16,895,677,043)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด สุทธิจากภาษี	(30,923,930)	(2,751,553)	6,315,492,532	(16,985,450,100)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	349,144,288	545,256,087	18,323,593,962	362,613,155

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินรวม (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)												
หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา												
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น												
กำไรสะสม						กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น						
หุ้นกู้ด้อยสิทธิ			ส่วนแบ่งกำไร			รวม			รวม			
ทุนที่ออก	ส่วนเกิน	ที่มีลักษณะ	สำรอง	สำรองเพื่อ	ยังไม่ได้จัดสรร	การแปลงค่า	การวัดมูลค่า	สำรอง	เบ็ดเสร็จอื่น	องค์ประกอบอื่น	รวม	
และชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	คล้ายทุน	ตามกฎหมาย	การขยายงาน		ทางการเงิน	ทางการเงิน	ความเสี่ยง	ในบริษัทร่วม	ของผู้ถือหุ้น	รวม	
						ข้อมูล	สินทรัพย์	การป้องกัน	และการร่วมค้า	เจ้าของ	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือ												
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	150,683,762	3,439,036,612	1,154,687,532	15,048,319	431,231,212	6,847,836,815	(53,981,693)	(719,958)	17,626,981	3,949,734	(33,124,936)	12,005,399,316
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด												
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ												
ที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	(28,946,911)	-	-	-	-	-	(28,946,911)
การไถ่ถอนหุ้นกู้ด้อยสิทธิ												
ที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	(498,818,224)	-	-	(1,181,776)	-	-	-	-	-	(500,000,000)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ												
ที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	2,205,252	-	-	-	-	-	2,205,252
เงินปันผลจ่าย												
	-	-	-	-	-	(408,698,881)	-	-	-	-	-	(408,698,881)
กำไรสำหรับงวด												
	-	-	-	-	-	826,811,878	-	-	-	-	-	826,811,878
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด												
	-	-	-	-	-	(115,072)	2,935,863	(60,338)	(5,717,750)	3,094,585	252,360	137,288
ยอดคงเหลือ												
ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	150,683,762	3,439,036,612	655,869,308	15,048,319	431,231,212	7,237,911,305	(51,045,830)	(780,296)	11,909,231	7,044,319	(32,872,576)	11,896,907,942

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินรวม (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หมายเหตุ	องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น											
	กำไรสะสม						กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะ คล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนแบ่งกำไร			รวม องค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น	รวม	
							การแปลงค่า ข้อมูล	การวัดมูลค่า สินทรัพย์	สำรอง การป้องกัน ความเสี่ยง			เบ็ดเสร็จอื่น ในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	150,683,762	3,439,036,612	187,434,503	15,048,319	431,231,212	7,630,675,250	(50,314,894)	(757,070)	29,778,083	8,357,993	(12,935,888)	11,841,173,770
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลง นโยบายการบัญชี	6	-	-	-	-	-	-	-	-	22,709,513	22,709,513	22,709,513
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	150,683,762	3,439,036,612	187,434,503	15,048,319	431,231,212	7,630,675,250	(50,314,894)	(757,070)	29,778,083	31,067,506	9,773,625	11,863,883,283
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ ถือหุ้นสำหรับงวด												
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น		-	-	-	-	(5,341,407)	-	-	-	-	-	(5,341,407)
การไถ่ถอนหุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	22	-	(30,864,020)	-	-	12,020	-	-	-	-	-	(30,852,000)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น		-	-	-	-	179,080	-	-	-	-	-	179,080
เงินปันผลจ่าย	24	-	-	-	-	(481,922,675)	-	-	-	-	-	(481,922,675)
กำไรสำหรับงวด		-	-	-	-	409,105,542	-	-	-	-	-	409,105,542
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด		-	-	-	-	1,286,312	(2,816,969)	(112,133)	(39,669,586)	(23,036,585)	(65,635,273)	(64,348,961)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	150,683,762	3,439,036,612	156,570,483	15,048,319	431,231,212	7,553,994,122	(53,131,863)	(869,203)	(9,891,503)	8,030,921	(55,861,648)	11,690,702,862

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินรวม (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

หน่วย: บาท

	องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น											รวม
	กำไรสะสม						กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะ คล้ายหุ้น	กำไรสะสม			การแปลงค่า ข้อมูล ทางการเงิน	การวัดมูลค่า สินทรัพย์ ทางการเงิน	ส่วนแบ่งกำไร		องค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น	
				สำรอง	สำรองเพื่อ	ยังไม่ได้จัดสรร			สำรอง	เบ็ดเสร็จอื่น ในบริษัทร่วม และการร่วมค้า		
			ตามกฎหมาย	การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร			ความเสี่ยง	และ	ของส่วน ของผู้ถือหุ้น	รวม	
ยอดคงเหลือ												
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	3,969,985,400	105,417,619,764	38,231,753,921	396,998,540	16,900,000,000	222,900,331,939	928,581,429	(24,787,582)	719,606,831	133,109,860	1,756,510,538	389,573,200,102
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด												
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ												
ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(910,153,669)	-	-	-	-	-	(910,153,669)
การไถ่ถอนหุ้นกู้ด้อยสิทธิ												
ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	(16,488,405,717)	-	-	(37,895,041)	-	-	-	-	-	(16,526,300,758)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ												
ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	68,399,342	-	-	-	-	-	68,399,342
เงินปันผลจ่าย												
	-	-	-	-	-	(12,902,233,223)	-	-	-	-	-	(12,902,233,223)
กำไรสำหรับงวด												
	-	-	-	-	-	26,163,219,977	-	-	-	-	-	26,163,219,977
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด												
	-	-	-	-	-	(3,581,374)	(19,614,291,232)	(1,967,919)	(182,080,742)	97,385,525	(19,700,954,368)	(19,704,535,742)
ยอดคงเหลือ												
ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	3,969,985,400	105,417,619,764	21,743,348,204	396,998,540	16,900,000,000	235,278,087,951	(18,685,709,803)	(26,755,501)	537,526,089	230,495,385	(17,944,443,830)	365,761,596,029

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินรวม (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

หน่วย: บาท

หมายเหตุ	องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น												รวม
	กำไรสะสม						กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					รวม	
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะ คล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	การแปลงค่า ข้อมูล ทางการเงิน	การวัดมูลค่า สินทรัพย์ ทางการเงิน	สำรอง การป้องกัน ความเสี่ยง	ส่วนแบ่งกำไร			
										เบ็ดเสร็จอื่น ในบริษัทร่วม	องค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น	ส่วนแบ่งกำไร และการร่วมค่า	
ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะ คล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	การแปลงค่า ข้อมูล ทางการเงิน	การวัดมูลค่า สินทรัพย์ ทางการเงิน	สำรอง การป้องกัน ความเสี่ยง	เบ็ดเสร็จอื่น ในบริษัทร่วม	องค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น	รวม		
ยอดคงเหลือ													
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	3,969,985,400	105,417,619,764	6,018,033,688	396,998,540	16,900,000,000	247,150,263,826	(24,120,732,653)	(26,056,580)	1,082,121,021	270,481,446	(22,794,186,766)	357,058,714,452	
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลง นโยบายการบัญชี	6	-	-	-	-	-	-	-	-	684,782,576	684,782,576	684,782,576	
ยอดคงเหลือ													
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563													
หลังปรับปรุง	3,969,985,400	105,417,619,764	6,018,033,688	396,998,540	16,900,000,000	247,150,263,826	(24,120,732,653)	(26,056,580)	1,082,121,021	955,264,022	(22,109,404,190)	357,743,497,028	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ ถือหุ้นสำหรับงวด													
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น		-	-	-	-	(168,035,466)	-	-	-	-	-	(168,035,466)	
การไถถอนหุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	22	-	(1,036,041,339)	-	-	459,070	-	-	-	-	-	(1,035,582,269)	
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะคล้ายหุ้น		-	-	-	-	6,323,410	-	-	-	-	-	6,323,410	
เงินปันผลจ่าย	24	-	-	-	-	(14,887,067,941)	-	-	-	-	-	(14,887,067,941)	
กำไรสำหรับงวด		-	-	-	-	12,935,347,882	-	-	-	-	-	12,935,347,882	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น สำหรับงวด		-	-	-	-	39,948,528	8,482,533,248	(3,636,889)	(1,253,571,190)	(729,075,709)	6,496,249,460	6,536,197,988	
ยอดคงเหลือ													
ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	3,969,985,400	105,417,619,764	4,981,992,349	396,998,540	16,900,000,000	245,077,239,309	(15,638,199,405)	(29,693,469)	(171,450,169)	226,188,313	(15,613,154,730)	361,130,680,632	

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)										
หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา										
							องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น			
							กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		รวม	
			กำไรสะสม							
ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะ คล้ายทุน		สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน ยังไม่ได้จัดสรร	การวัดมูลค่า สินทรัพย์ ทางการเงิน	สำรอง การป้องกัน ความเสี่ยง	องค์ประกอบอื่น		รวม
								ของผู้ถือหุ้น	ของผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	150,683,762	3,439,036,612	301,226,483	15,048,319	431,231,212	5,597,858,914	4,536	17,626,981	17,631,517	9,952,716,819
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด										
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	(8,801,221)	-	-	-	(8,801,221)
การไถ่ถอนหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	(144,656,000)	-	-	(649,000)	-	-	-	(145,305,000)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	2,675,250	-	-	-	2,675,250
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(408,698,881)	-	-	-	(408,698,881)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	548,007,640	-	-	-	548,007,640
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	(4,536)	(2,747,017)	(2,751,553)	(2,751,553)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	150,683,762	3,439,036,612	156,570,483	15,048,319	431,231,212	5,730,392,702	-	14,879,964	14,879,964	9,937,843,054

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

หมายเหตุ	องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น										
	กำไรสะสม						กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				รวม
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะ คล้ายทุน		สำรอง ตามกฎหมาย	สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	การวัดมูลค่า		สำรอง การป้องกัน	องค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น
			สินทรัพย์	หนี้สิน				รวม			
และชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	คล้ายทุน	ตามกฎหมาย	การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	ทางการเงิน	ความเสี่ยง	เจ้าของ	ส่วนของผู้ถือหุ้น		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	150,683,762	3,439,036,612	156,570,483	15,048,319	431,231,212	6,012,419,398	-	28,070,098	28,070,098	10,233,059,884	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด											
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	(4,659,406)	-	-	-	(4,659,406)	
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	152,377	-	-	-	152,377	
เงินปันผลจ่าย	24	-	-	-	-	(481,922,675)	-	-	-	(481,922,675)	
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	380,068,218	-	-	-	380,068,218	
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	-	(30,923,930)	(30,923,930)	(30,923,930)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	150,683,762	3,439,036,612	156,570,483	15,048,319	431,231,212	5,906,057,912	-	(2,853,832)	(2,853,832)	10,095,774,468	

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)											หน่วย: บาท
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น											
กำไรสะสม											
ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะ คล้ายหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	กำไรสะสม			กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			รวม องค์ประกอบอื่น ของผู้ถือหุ้น	รวม
				สำรองเพื่อ การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	การแปลงค่า ข้อมูล	การวัดมูลค่า สินทรัพย์	สำรอง การป้องกัน ความเสี่ยง	รวม		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	3,969,985,400	105,417,619,764	9,661,771,205	396,998,540	16,900,000,000	187,500,874,929	(1,492,579,975)	148,350	609,176,074	(883,255,551)	322,963,994,287
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด											
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	(275,278,202)	-	-	-	-	(275,278,202)
การไถ่ถอนหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	(4,679,778,856)	-	-	(20,990,128)	-	-	-	-	(4,700,768,984)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	83,273,579	-	-	-	-	83,273,579
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	(12,902,233,223)	-	-	-	-	(12,902,233,223)
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	17,348,063,255	-	-	-	-	17,348,063,255
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	(16,895,677,043)	(148,350)	(89,624,707)	(16,985,450,100)	(16,985,450,100)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	3,969,985,400	105,417,619,764	4,981,992,349	396,998,540	16,900,000,000	191,733,710,210	(18,388,257,018)	-	519,551,367	(17,868,705,651)	305,531,600,612

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)															
											หน่วย: บาท				
											องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น				
											กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
											รวม				
											กำไรสะสม				
											การแปลงค่า	การวัดมูลค่า	สำรอง	องค์ประกอบอื่น	รวม
											ข้อมูล	สินทรัพย์	การป้องกัน	ของผู้ถือหุ้น	รวม
หมายเหตุ	ทุนที่ออก	ส่วนเกิน	หุ้นกู้ด้อยสิทธิ	สำรอง	สำรองเพื่อ	กำไรสะสม	การแปลงค่า	การวัดมูลค่า	สำรอง	องค์ประกอบอื่น	รวม				
	และชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	ที่มีลักษณะ	ตามกฎหมาย	การขยายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร	ทางการเงิน	ทางการเงิน	ความเสี่ยง	ของผู้ถือหุ้น	รวม				
			คล้ายทุน				ทางการเงิน	ทางการเงิน	ความเสี่ยง	ของผู้ถือหุ้น	รวม				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	3,969,985,400	105,417,619,764	4,981,992,349	396,998,540	16,900,000,000	200,224,792,852	(24,245,850,157)	-	922,112,771	(23,323,737,386)	308,567,651,519				
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด															
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	(147,280,921)	-	-	-	-	(147,280,921)				
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	-	-	-	-	5,779,041	-	-	-	-	5,779,041				
เงินปันผลจ่าย	24	-	-	-	-	(14,887,067,941)	-	-	-	-	(14,887,067,941)				
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	-	12,008,101,430	-	-	-	-	12,008,101,430				
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	7,292,777,753	-	(977,285,221)	6,315,492,532	6,315,492,532				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	3,969,985,400	105,417,619,764	4,981,992,349	396,998,540	16,900,000,000	197,204,324,461	(16,953,072,404)	-	(55,172,450)	(17,008,244,854)	311,862,675,660				

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)			
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	792,919,853	1,120,732,364	24,868,717,302	35,429,256,759
รายการปรับปรุง				
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(11,960,260)	(5,245,711)	(386,205,433)	(165,022,429)
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	1,023,507,157	936,345,865	32,353,172,654	29,593,997,499
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	47,504,332	-	1,480,247,562	-
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืน	(337,729)	(1,467,850)	(10,671,151)	(47,161,524)
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจตัดจำหน่าย	54,365,133	23,144,663	1,700,951,857	726,982,301
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายอื่น	4,832,251	2,566,412	153,019,377	81,101,482
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	11,244,938	13,147,278	355,303,783	408,943,234
รายได้จากรายได้รอการรับรู้	(758,495)	(2,270,415)	(23,965,984)	(71,737,339)
(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	(44,215,495)	57,929,079	(1,345,777,909)	1,806,576,784
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน	8,404,675	25,564,597	265,594,803	811,399,376
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(4,518,378)	(17,556,404)	(142,766,190)	(554,722,231)
ดอกเบี้ยรับต่ำกว่าดอกเบี้ยจ่าย	101,470,108	52,210,414	3,206,128,115	1,655,108,888
กำไรจากการเปลี่ยนเงินตราสารหนี้	(22,307,226)	-	(679,959,369)	-
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	20,341,033	-	637,348,260	-
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน	1,980,491,897	2,205,100,292	62,431,137,677	69,674,722,800
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	349,097,815	(85,815,354)	11,030,364,981	(2,711,471,264)
สินค้าคงเหลือ	(23,595,438)	(3,396,210)	(745,539,746)	(107,308,598)
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	94,681,532	(47,059,621)	2,991,631,034	(1,486,922,847)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	88,538,648	14,342,500	2,797,535,699	453,173,884
สิทธิในการได้รับชดเชยจากกองทุนการรื้อถอน	(1,378,254)	(2,550,881)	(43,548,373)	(80,599,100)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(18,505,283)	46,764,419	(584,707,254)	1,477,595,471
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(225,617,178)	(68,516,623)	(7,128,775,116)	(2,164,890,631)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(14,433,639)	21,219,911	(456,056,453)	670,476,523
ประมาณการหนี้สิน	(70,226,062)	(53,427,270)	(2,218,917,056)	(1,688,118,754)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,060,188	(1,688,672)	33,498,519	(53,356,232)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,160,114,226	2,024,972,491	68,106,623,912	63,983,301,252
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	17,478,214	48,552,932	552,255,202	1,534,106,348
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(981,513,170)	(781,203,948)	(31,012,650,398)	(24,683,369,085)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,196,079,270	1,292,321,475	37,646,228,716	40,834,038,515

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)			
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดเพิ่มขึ้น	-	(205,200,000)	-	(6,483,617,176)
เงินสดจ่ายลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	(400,000,000)	(394,750,000)	(12,638,709,840)	(12,472,747,954)
เงินสดรับจากการลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	100,000,000	870,660,338	3,159,677,460	27,509,884,594
เงินสดรับจากการลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	-	10,444,330	-	330,005,055
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,213,968	4,160,327	38,357,455	131,452,068
เงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	15,298,585	1,571,490	483,385,947	49,653,701
เงินสดจ่ายในการซื้อธุรกิจ	-	(71,398,811)	-	(2,255,957,881)
เงินสดจ่ายสุทธิสำหรับค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการขายสินทรัพย์	-	(21,044,318)	-	(664,928,370)
เงินสดรับจากการลงทุนในการร่วมค้า	393,300	-	12,427,012	-
เงินสดจ่ายลงทุนในการร่วมค้า	(2,912,860)	(37,514,138)	(92,036,981)	(1,185,318,272)
เงินสดรับจากลูกหนี้สัญญาเช่า	144,216	-	4,556,761	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินลงทุนระยะสั้น	3,142,500	12,468,178	99,292,864	393,951,725
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	339,097	1,987,233	10,714,380	62,789,762
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(582,141,194)	(512,999,668)	(18,393,784,090)	(16,209,032,450)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(12,720,005)	(8,393,201)	(401,911,121)	(265,196,399)
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่าเพิ่มขึ้น	(33,114,455)	(87,867,166)	(1,046,309,990)	(2,776,301,484)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(910,356,848)	(437,875,406)	(28,764,340,143)	(13,835,363,081)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(730,443,433)	(418,199,073)	(23,079,656,525)	(13,213,658,353)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	850,000,000	480,045,316	26,857,258,411	15,167,787,808
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(45,521,151)	(132,218)	(1,438,321,538)	(4,177,633)
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงินในการออกหุ้นกู้	(5,922,971)	(65,468)	(187,146,772)	(2,068,564)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(77,188,381)	(53,290,295)	(2,438,903,884)	(1,683,790,786)
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้โดยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	(30,852,000)	(500,000,000)	(974,823,690)	(15,798,287,466)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยหุ้นกู้โดยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	(5,341,407)	(28,946,911)	(168,771,231)	(914,623,268)
เงินสดรับสุทธิจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	-	1,353,260	-	42,758,372
เงินปันผลจ่าย	(481,922,675)	(408,698,881)	(15,227,202,127)	(12,913,484,815)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(527,192,018)	(927,934,270)	(16,657,567,356)	(29,319,544,705)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(241,469,596)	(73,488,201)	(7,775,678,783)	(2,320,869,271)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	2,822,897,310	3,180,095,315	85,121,635,618	103,193,560,790
ปรับปรุงผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	8,461,349	17,520,229	2,656,793,952	(4,823,718,095)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	2,589,889,063	3,124,127,343	80,002,750,787	96,048,973,424
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
การซื้อสินทรัพย์ที่ยังมิได้มีการจ่ายชำระเงินสด	187,944,989	157,991,831	5,938,455,451	4,992,000,733

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)			
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	580,626,781	713,367,092	18,229,268,466	22,542,406,619
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	487,979,901	506,523,372	15,417,114,954	16,008,388,973
ค่าใช้จ่ายตัดจ่ายอื่น	1,193,792	1,209,394	37,745,886	38,220,158
(กำไร) ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	8,765,388	(499,139)	281,162,042	(15,798,133)
รายได้จากรายได้รอการรับรู้	(600,696)	(679,320)	(18,980,059)	(21,464,203)
(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน	(3,318,816)	22,416,476	(60,367,047)	701,934,823
เงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(24,527,079)	(1,571,490)	(786,727,304)	(49,962,325)
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน	7,453,735	22,398,623	235,548,342	710,887,328
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(9,338,170)	(8,296,677)	(295,056,046)	(262,146,567)
ดอกเบี้ยรับสูงกว่าดอกเบี้ยจ่าย	(87,347,944)	(91,180,043)	(2,764,267,106)	(2,881,064,246)
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน	960,886,892	1,163,688,288	30,275,442,128	36,771,402,427
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	105,762,965	(17,558,143)	3,341,768,559	(554,777,172)
สินค้าคงเหลือ	(989,761)	2,054,162	(31,273,245)	64,904,470
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	70,000,000	-	2,211,760,245
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	31,012,245	5,193,937	979,886,917	164,110,605
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(322,009)	(11,490)	(10,174,447)	(363,040)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(103,867,093)	(32,453,337)	(3,281,865,115)	(1,025,414,298)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(21,814,000)	10,645,580	(689,252,060)	336,363,854
ประมาณการหนี้สิน	(57,347,206)	(52,492,864)	(1,811,986,731)	(1,658,594,701)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(5,234,206)	(5,489,776)	(165,384,012)	(173,458,112)
เงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	908,087,827	1,143,576,357	28,607,161,994	36,135,934,278
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	6,617,574	17,536,791	209,093,997	554,102,545
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(693,418,771)	(532,531,479)	(21,909,796,625)	(16,826,170,780)
กระแสเงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	221,286,630	628,581,669	6,906,459,366	19,863,866,043

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)			
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	(400,000,000)	(394,750,000)	(12,638,709,840)	(12,472,747,954)
เงินสดรับจากการลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น	100,000,000	512,830,337	3,159,677,460	16,203,682,186
เงินสดรับจากการลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	-	10,444,330	-	330,005,055
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	306,446,481	992,560,992	9,682,720,393	31,361,527,764
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16,519,901	205,200,000	521,975,582	6,483,617,176
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(489,382,778)	(205,422,448)	(15,462,917,330)	(6,490,645,785)
เงินสดจ่ายในการซื้อธุรกิจ	-	(71,398,811)	-	(2,255,957,881)
เงินสดจ่ายลงทุนในบริษัทย่อย	(125,478,746)	(111,594,706)	(3,964,723,639)	(3,526,010,475)
เงินปันผลรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	24,527,079	1,571,490	774,976,583	49,653,701
เงินสดรับจากลูกหนี้สัญญาเช่า	144,216	-	4,556,761	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินลงทุนระยะสั้น	3,142,500	6,940,388	99,292,864	219,292,486
เงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	277,799,310	46,698,831	8,777,562,177	1,475,523,122
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(9,777,319)	(6,409,753)	(308,931,755)	(202,526,250)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(413,408,907)	836,489,719	(13,062,388,058)	26,430,210,099
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	219,971,326	-	6,950,384,413	-
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	-	(418,199,073)	-	(13,213,658,353)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(7,708,371)	(132,218)	(243,559,674)	(4,177,633)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(11,085,110)	(19,829,749)	(350,253,711)	(626,552,149)
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	(145,305,000)	-	(4,591,140,320)
เงินสดจ่ายดอกเบี้ยหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	(4,659,406)	(8,801,221)	(147,222,211)	(278,088,444)
เงินสดรับสุทธิจากสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน	-	876,960	-	27,708,923
เงินปันผลจ่าย	(481,922,675)	(408,698,881)	(15,227,202,127)	(12,913,484,815)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(285,404,236)	(1,000,089,182)	(9,017,853,310)	(31,599,392,791)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(477,526,513)	464,982,206	(15,173,782,002)	14,694,683,351
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	715,768,020	462,093,407	21,583,266,339	14,994,853,673
ปรับปรุงผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	1,536,875	2,108,543	997,369,701	(1,122,460,564)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	239,778,382	929,184,156	7,406,854,038	28,567,076,460
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
การซื้อสินทรัพย์ที่ยังมิได้มีการจ่ายชำระเงินสด	35,930,367	36,150,728	1,135,283,717	1,142,239,170

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

1 ข้อมูลทั่วไป

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

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่ากลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจหลักในด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมทั้งภายในประเทศไทยและต่างประเทศ ธุรกิจโรงแยกก๊าซ ธุรกิจท่อขนส่งก๊าซในต่างประเทศ และการลงทุนในธุรกิจต่อเนื่องที่มีความสำคัญเชิงกลยุทธ์

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

2 เหตุการณ์สำคัญระหว่างงวดที่รายงาน

- จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 ที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งทำให้อุปสงค์และราคาของน้ำมันดิบลดลง กลุ่มบริษัทได้ประเมินแล้วเห็นว่าสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 เหตุการณ์ดังกล่าวไม่ได้ส่งผลกระทบต่ออย่างมีสาระสำคัญต่อราคาขาย เนื่องจากผลิตภัณฑ์หลักของกลุ่มบริษัทคือ ก๊าซธรรมชาติ (ประมาณร้อยละ 70 ของผลิตภัณฑ์ทั้งหมด) ซึ่งราคาขายก๊าซธรรมชาติส่วนใหญ่มีการกำหนดราคาตามสัญญาซึ่งมีราคาน้ำมันเป็นส่วนประกอบของราคาก๊าซโดยจะมีการปรับย้อนหลังประมาณ 6 - 24 เดือน (lag time) ดังนั้นในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กลุ่มบริษัทจึงยังไม่ได้รับผลกระทบจากราคาน้ำมันที่ลดลงในทันที ประกอบกับกลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมันไว้ส่วนหนึ่งด้วย นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังคงมีสถานะทางการเงินที่มั่นคง และมีสภาพคล่องอย่างเพียงพอด้วยปริมาณเงินสดและเงินลงทุนระยะสั้นคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 จำนวน 3,089.89 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (95,447.96 ล้านบาท) กลุ่มบริษัทจึงยังสามารถรองรับความผันผวนของราคาน้ำมันที่เกิดขึ้นได้ในปัจจุบัน
- เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 PTTEP MENA Limited (PTTEP MENA) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทและผู้ร่วมทุน ได้ลงนามในสัญญา Exploration and Production Sharing Agreement (EPSA) กับ Oman's Ministry of Oil and Gas (MOG) เพื่อรับสิทธิในการดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในแปลงสำรวจบนบก Block 12 ซึ่งตั้งอยู่ตอนกลางของรัฐสุลต่านโอมาน โดย PTTEP MENA ถือสัดส่วนในแปลงสำรวจร้อยละ 20 ทั้งนี้สัญญา EPSA ดังกล่าวได้รับอนุมัติโดยองค์สุลต่านแห่งโอมานแล้วเมื่อวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2563
- เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2563 PTTEP Australia Timor Sea Pty Ltd (PTTEP AT) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้ยื่นขอยุติการสำรวจและคืนพื้นที่แปลงสำรวจในโครงการเอซี/อาร์แอล 5 ในสัดส่วนร้อยละ 100 ต่อรัฐบาลเครือรัฐออสเตรเลีย หลังจากดำเนินการตามข้อผูกพันตามสัญญาสัมปทานครบถ้วนแล้ว โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2563

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

3 เกณฑ์การจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล และข้อกำหนดเพิ่มเติมอื่นเกี่ยวกับรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ผู้บริหารของบริษัทกำหนดสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน (Functional currency) ของบริษัท และได้นำเสนอข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อย่างไรก็ตาม เนื่องจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้บริษัทต้องนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลในสกุลเงินบาท บริษัทจึงนำเสนอข้อมูลทางการเงินในสกุลเงินบาทโดยแปลงค่าจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเป็นสกุลเงินบาท

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษแปลจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่เป็นภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

4 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ยกเว้นเรื่องที่ยอธิบายในหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ข้อ 6

5 การจัดประเภทรายการใหม่

ตามที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้าได้ออกประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ซึ่งมีผลต่อการจัดทำงบการเงินที่มีรอบปีบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงได้มีการจัดประเภทรายการในงบแสดงฐานะการเงินที่นำมาแสดงเปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เพื่อให้การแสดงรายการในงบการเงินเป็นไปตามประกาศฉบับดังกล่าว รวมถึงได้มีการจัดประเภทรายการของงบการเงินที่นำมาแสดงเปรียบเทียบเพิ่มเติม เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ ซึ่งอธิบายในหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ข้อ 6

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

งบแสดงฐานะการเงิน	ข้อมูลทางการเงินรวม					
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา			หน่วย: ล้านบาท		
	ตามที่ รายงานไว้เดิม	การจัดประเภท รายการใหม่	ตามที่ จัดประเภทใหม่	ตามที่ รายงานไว้เดิม	การจัดประเภท รายการใหม่	ตามที่ จัดประเภทใหม่
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินลงทุนเพื่อค้า	213.70	(213.70)	-	6,444.00	(6,444.00)	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	983.20	983.20	-	29,647.44	29,647.44
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	534.84	(534.84)	-	16,127.48	(16,127.48)	-
ลูกหนี้การค้า	258.93	(258.93)	-	7,807.65	(7,807.65)	-
ลูกหนี้อื่น	121.50	(121.50)	-	3,663.73	(3,663.73)	-
สินค้าคงเหลือ	32.10	298.24	330.34	967.79	8,993.17	9,960.96
พัสดุดังเหลือ	298.24	(298.24)	-	8,993.17	(8,993.17)	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	213.70	213.70	-	6,444.00	6,444.00
ลูกหนี้จากการร่วมทุน	60.70	(60.70)	-	1,830.47	(1,830.47)	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	7.23	(7.23)	-	218.11	(218.11)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	95.47	(95.47)	-	2,878.86	(2,878.86)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	95.47	95.47	-	2,878.86	2,878.86
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนเพื่อขาย	0.52	(0.52)	-	15.81	(15.81)	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	0.35	(0.35)	-	10.41	(10.41)	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	0.87	0.87	-	26.22	26.22
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	17.87	(17.87)	-	538.89	(538.89)	-
ค่าตอบแทนตามสัญญารอดบัญชี	11.30	(11.30)	-	340.81	(340.81)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	142.15	(142.15)	-	4,286.16	(4,286.16)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	171.32	171.32	-	5,165.86	5,165.86
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	888.93	888.93	-	26,804.65	26,804.65
เจ้าหนี้การค้า	107.06	(107.06)	-	3,228.42	(3,228.42)	-
เจ้าหนี้จากการร่วมทุน	12.44	(12.44)	-	375.12	(375.12)	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นทางการเงินระยะยาว						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18.28	(18.28)	-	551.26	(551.26)	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นตามสัญญาเช่าที่ถึง						
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	18.28	18.28	-	551.26	551.26
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	749.65	(749.65)	-	22,604.82	(22,604.82)	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	19.78	(19.78)	-	596.29	(596.29)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	718.67	(125.41)	593.26	21,670.91	(3,781.71)	17,889.20
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	125.41	125.41	-	3,781.71	3,781.71
รายได้รอการรับรู้	5.04	(5.04)	-	151.84	(151.84)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	118.80	(118.80)	-	3,582.33	(3,582.33)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	123.84	123.84	-	3,734.17	3,734.17

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

งบแสดงฐานะการเงิน	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ					
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา			หน่วย: ล้านบาท		
	ตามที่ รายงานไว้เดิม	การจัดประเภท รายการใหม่	ตามที่ จัดประเภทใหม่	ตามที่ รายงานไว้เดิม	การจัดประเภท รายการใหม่	ตามที่ จัดประเภทใหม่
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินลงทุนเพื่อค้า	0.21	(0.21)	-	6.34	(6.34)	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	716.09	716.09	-	21,592.97	21,592.97
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	353.32	(353.32)	-	10,653.92	(10,653.92)	-
ลูกหนี้การค้า	1.19	(1.19)	-	35.75	(35.75)	-
ลูกหนี้อื่น	72.76	(72.76)	-	2,193.95	(2,193.95)	-
สินค้าคงเหลือ	5.33	98.73	104.06	160.72	2,977.04	3,137.76
พัสดुकงเหลือ	98.73	(98.73)	-	2,977.04	(2,977.04)	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	0.21	0.21	-	6.34	6.34
ลูกหนี้จากการร่วมทุน	7.85	(7.85)	-	236.57	(236.57)	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	280.98	(280.98)	-	8,472.78	(8,472.78)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	63.54	(63.54)	-	1,916.04	(1,916.04)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	63.54	63.54	-	1,916.04	1,916.04
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	0.05	(0.05)	-	1.44	(1.44)	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	0.05	0.05	-	1.44	1.44
ค่าตอบแทนตามสัญญารอดับบัญชี	11.30	(11.30)	-	340.81	(340.81)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	11.68	(11.68)	-	352.03	(352.03)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	22.98	22.98	-	692.84	692.84
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	313.51	313.51	-	9,453.54	9,453.54
เจ้าหนี้การค้า	23.48	(23.48)	-	707.85	(707.85)	-
เจ้าหนี้จากการร่วมทุน	1.15	(1.15)	-	34.54	(34.54)	-
ส่วนของหนี้สินทางการเงินระยะยาว						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	0.30	(0.30)	-	9.00	(9.00)	-
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึง						
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	0.30	0.30	-	9.00	9.00
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	285.82	(285.82)	-	8,618.75	(8,618.75)	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	3.06	(3.06)	-	92.40	(92.40)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	0.76	(0.76)	-	22.98	(22.98)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	0.76	0.76	-	22.98	22.98
รายได้รอการรับรู้	3.05	(3.05)	-	91.81	(91.81)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ๆ	25.28	(25.28)	-	762.35	(762.35)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	28.33	28.33	-	854.16	854.16

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

6 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32, TFRS 7 และ TFRS 9) และที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่า (TFRS 16) มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 โดยกลุ่มบริษัทรับรู้ผลกระทบสะสมจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวเป็นรายการย้อนหลังตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 และไม่ได้ทำการปรับปรุงย้อนหลังงบการเงินที่แสดงเปรียบเทียบสำหรับรอบระยะเวลาบัญชี พ.ศ. 2562 ซึ่งเป็นแนวทางที่สามารถกระทำได้ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้ทำการปรับปรุงรายการและจัดประเภทรายการใหม่ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ในยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ของงบแสดงฐานะการเงิน

6.1 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ

6.1.1 กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32, TFRS 7 และ TFRS 9)

กลุ่มบริษัทมีการใช้นโยบายการบัญชีเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินตั้งแต่อายุบัญชีก่อนวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามที่ระบุไว้ในนโยบายการบัญชีในหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ยกเว้นเรื่องที่อธิบาย ดังต่อไปนี้

สินทรัพย์ทางการเงิน

การจัดประเภทและวัดมูลค่าเริ่มแรก

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน โดยแบ่งเป็นแต่ละประเภทดังนี้

- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI)
- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย (Amortised cost)

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินในวันซื้อขายด้วยมูลค่ายุติธรรม บวกด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทางการเงิน ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทพิจารณาลักษณะของกระแสเงินสดโดยรวมของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝง (Embedded derivatives) เพื่อพิจารณาว่าเข้าเงื่อนไขการจ่ายชำระด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยหรือไม่

การวัดมูลค่าในภายหลัง

สินทรัพย์ทางการเงิน - ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้จะพิจารณาจากโมเดลธุรกิจ (Business model) ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและจากลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญา โดยจะจัดประเภทตามลักษณะการวัดมูลค่า ดังนี้

- ราคาทุนตัดจัดจำหน่าย: สินทรัพย์ที่กลุ่มบริษัทถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาที่มีลักษณะของเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) จะรับรู้ด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย รายได้ดอกเบี้ยจะรับรู้ตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงรวมอยู่ในรายได้ดอกเบี้ย กำไรหรือขาดทุนจากการตัดรายการและกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนจะรับรู้ในรายการรายได้อื่น ๆ หรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ และกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ตามลำดับ ส่วนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เป็นรายการแยกต่างหาก
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI): สินทรัพย์ที่กลุ่มบริษัทถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาที่มีลักษณะของเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) และถือไว้เพื่อขาย จะรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินกลุ่มนี้จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้นรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เป็นรายการแยกต่างหาก รายได้ดอกเบี้ยจะรับรู้ในส่วนของรายได้ดอกเบี้ย และกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งจะรับรู้ในกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จะถูกจัดประเภทใหม่มายังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL): สินทรัพย์ที่กลุ่มบริษัทถือไว้ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าแบบราคาทุนตัดจำหน่าย และมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จะถูกรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้เริ่มแรกจะแสดงรวมอยู่ในกำไรจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน
- กลุ่มบริษัทโอนจัดประเภทตราสารหนี้เมื่อโมเดลธุรกิจ (Business model) ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินมีการเปลี่ยนไปเท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงิน - ตราสารทุน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารทุนเป็น 2 ประเภทตามการวัดมูลค่า (ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้) คือ ก) มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หรือ ข) มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นซึ่งจะไม่สามารถรับรู้ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง โดยกลุ่มบริษัทพิจารณาการวัดมูลค่าดังกล่าวในแต่ละตราสารทุนแยกต่างหากจากกัน สำหรับเงินปันผลจากตราสารทุนดังกล่าวจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงรวมอยู่ในรายได้อื่น ๆ

การด้อยค่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มบริษัทต้องพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยรวมการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต (Forward looking) ของสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ซึ่งวิธีการวัดมูลค่าผลขาดทุนจากการด้อยค่านั้น ขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสียหายด้านเครดิตของสินทรัพย์หรือไม่ ยกเว้นการด้อยค่าของลูกหนี้การค้า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา และลูกหนี้ตามสัญญาเช่า ซึ่งกลุ่มบริษัทเลือกใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณารับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่า

หนี้สินทางการเงินและส่วนของผู้ถือหุ้น

การจัดประเภท

เครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ออกต้องจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุน โดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา

- หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาที่ต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้น จะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มบริษัทเองด้วยจำนวนตราสารทุนที่คงที่ แลกเปลี่ยนกับจำนวนเงินที่คงที่
- หากกลุ่มบริษัทไม่มีภาระผูกพันตามสัญญา หรือสามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ โดยไม่มีกำหนด เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

สัญญาค้ำประกันทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้สัญญาค้ำประกันทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าในภายหลัง ด้วยมูลค่าที่สูงกว่าระหว่างจำนวนเงินค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสัญญาค้ำประกันและจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกหักด้วยจำนวนเงินสะสมของรายได้ที่รับรู้

6.1.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินเรื่องสัญญาเช่า (IFRS 16)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ส่งผลให้กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่าต้องรับรู้สัญญาเช่าเกือบทั้งหมดในงบแสดงฐานะการเงินโดยไม่ต้องจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาเช่าการเงินอีกต่อไป กลุ่มบริษัทต้องรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า เว้นแต่เป็นสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มบริษัทรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะบันทึบส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มบริษัทคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่จ่าย ซึ่งประกอบด้วย

- ค่าเช่าคงที่สุทธิด้วยเงินคงจ่าย
- ค่าเช่าผันแปรที่อ้างอิงจากอัตราหรือดัชนี
- มูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาสิทธิเลือกซื้อหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิ และ
- ค่าปรับจากการยกเลิกสัญญา หากอายุของสัญญาเช่าสะท้อนถึงการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะยกเลิกสัญญานั้น

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

กลุ่มบริษัทจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มบริษัทจะคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืม เพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสถานะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยจำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า รวมถึงค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนหรือ ณ วันทำสัญญา สุทธิจากเงินคงใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก และต้นทุนการปรับสภาพสินทรัพย์ โดยค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นซึ่งมีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน และสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วยสินทรัพย์อื่น ๆ ได้แก่ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

6.2 ผลกระทบต่อข้อมูลทางการเงินจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ และการจัดประเภทรายการใหม่

การปรับปรุงรายการแต่ละรายการในงบแสดงฐานะทางการเงินจากการปรับใช้กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32 และ TFRS 9) และมาตรฐานการรายงานทางการเงินเรื่องสัญญาเช่า (TFRS 16)

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐหรืออเมริกา			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	TFRS 16	ณ วันที่ 1 มกราคม	
	พ.ศ. 2562	TAS 32 และ TFRS 9	รายการปรับปรุงและ	พ.ศ. 2563
	ตามที่รายงานไว้เดิม	รายการปรับปรุง	การจัดประเภทใหม่	ตามที่ปรับปรุงใหม่
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	983.20	-	0.18	983.38
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	227.63	22.71	-	250.34
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	10,661.98	-	(122.43)	10,539.55
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	495.58	495.58
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	131.97	-	(4.85)	127.12
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	171.32	-	(6.71)	164.61
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
ส่วนของผู้ถือหุ้นตามสัญญาเช่า				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18.28	-	83.32	101.60
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	125.41	-	278.45	403.86
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	(12.94)	22.71	-	9.77

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562		TFRS 16	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563
	ตามที่ยังไม่ได้	TAS 32 และ TFRS 9	รายการปรับปรุงและ	ตามที่ยังไม่ได้
	รายงานไว้เดิม	รายการปรับปรุง	การจัดประเภทใหม่	ปรับปรุงใหม่
หน่วย: ล้านบาท				
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	29,647.44	-	5.54	29,652.98
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	6,863.84	684.78	-	7,548.62
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	321,501.44	-	(3,691.76)	317,809.68
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	14,943.68	14,943.68
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3,979.61	-	(146.41)	3,833.20
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5,165.86	-	(202.29)	4,963.57
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
ส่วนของผู้ถือหุ้นตามสัญญาเช่า				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	551.26	-	2,512.29	3,063.55
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	3,781.72	-	8,396.47	12,178.19
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	(22,794.18)	684.78	-	(22,109.40)

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ				
หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2562	TAS 32 และ TFRS 9	TFRS 16	ณ วันที่ 1 มกราคม
ตามที่ยังไม่ได้	ตามที่ยังไม่ได้	รายการปรับปรุง	รายการปรับปรุงและ	ตามที่ยังไม่ได้
ตามที่ยังไม่ได้	ตามที่ยังไม่ได้	รายการปรับปรุง	การจัดประเภทใหม่	ตามที่ยังไม่ได้
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	716.09	-	0.18	716.27
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,305.87	-	(0.97)	3,304.90
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	31.42	31.42
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	22.98	-	(0.62)	22.36
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
ส่วนของผู้ถือหุ้นตามสัญญาเช่าที่ถึง				
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	0.30	-	17.06	17.36
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	0.76	-	12.95	13.71

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ				
หน่วย: ล้านบาท				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2562	TAS 32 และ TFRS 9	TFRS 16	ณ วันที่ 1 มกราคม
ตามที่ยังไม่ได้	ตามที่ยังไม่ได้	รายการปรับปรุง	รายการปรับปรุงและ	ตามที่ยังไม่ได้
ตามที่ยังไม่ได้	ตามที่ยังไม่ได้	รายการปรับปรุง	การจัดประเภทใหม่	ตามที่ยังไม่ได้
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	21,592.97	-	5.54	21,598.51
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	99,685.10	-	(29.28)	99,655.82
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	947.37	947.37
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	692.84	-	(18.55)	674.29
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
ส่วนของผู้ถือหุ้นตามสัญญาเช่า				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9.00	-	514.53	523.53
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	22.97	-	390.55	413.52

6.2.1 ผลกระทบจากกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32, TFRS 7 และ TFRS 9)

กลุ่มบริษัทได้นำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินที่นอกเหนือจากนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินตามที่ได้เปิดเผยไว้ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 โดยใช้วิธีรับรู้ผลกระทบสะสมจากการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้เป็นรายการปรับปรุงกับกำไรสะสมต้นงวด (modified retrospective)

การนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่เกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติมีผลกระทบต่อวิธีปฏิบัติทางบัญชีของกลุ่มบริษัทที่เป็นสาระสำคัญในเรื่องดังต่อไปนี้

การจัดประเภทหนี้สินทางการเงินและส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มบริษัทมีหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นในข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 156.57 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (4,981.99 ล้านบาท) ซึ่งปัจจุบันได้แสดงอยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น เนื่องจากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่าหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นดังกล่าวมีลักษณะการชำระคืนเงินต้นเพียงครั้งเดียวเมื่อเลิกกิจการ หรือเมื่อผู้ออกหุ้นกู้ใช้สิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ รวมทั้งสามารถเลื่อนการชำระผลตอบแทนได้ตามดุลยพินิจของผู้ออกหุ้นกู้โดยไม่จำกัดจำนวนครั้งตามดุลยพินิจของผู้ออกหุ้นกู้แต่เพียงผู้เดียว โดยผลตอบแทนที่ค้างชำระดังกล่าวจะถูกสะสมไว้โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม เมื่อมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงินมีผลบังคับใช้ในระหว่างงวด ส่งผลให้กลุ่มบริษัทจะต้องแสดงรายการดังกล่าวเป็นหนี้สินทางการเงิน เนื่องจากตาม “ข้อกำหนดสิทธิด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้” มีเงื่อนไขหากผู้ออกหุ้นกู้ถูกศาลมีคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการ อาจสามารถตีความได้ว่าผู้ถือหุ้นกู้มีสิทธิได้รับชำระภาระผูกพันก่อนการชำระบัญชี ทั้งนี้ สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชีที่ 95/2562 เพื่อเป็นการผ่อนผันการจัดประเภทหุ้นกู้ที่มีลักษณะคล้ายหุ้นที่ออกและได้รับชำระก่อนวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ให้สามารถยังคงเป็นส่วนหนึ่งของส่วนของผู้ถือหุ้นได้จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 หรือเมื่อกลุ่มบริษัทได้ทำการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดสิทธิให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การจัดประเภทและวัดมูลค่าของเงินลงทุนในตราสารทุน (เดิมจัดประเภทเป็นเงินลงทุนระยะยาวอื่น)

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มบริษัทมีเงินลงทุนในตราสารทุนที่แสดงด้วยวิธีราคาทุนจำนวน 0.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (10.41 ล้านบาท) และเงินลงทุนในตราสารทุนที่แสดงด้วยวิธีราคาทุนผ่านเงินลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 149.03 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (4,493.70 ล้านบาท) ซึ่งแสดงรวมอยู่ในสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น และเงินลงทุนในบริษัทร่วม ตามลำดับ โดยเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวถูกวัดมูลค่าตามวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ ส่งผลให้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มบริษัทรับรู้รายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมจำนวน 22.71 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (684.78 ล้านบาท) ในองค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (วันที่ถือปฏิบัติครั้งแรก) ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินโมเดลธุรกิจที่ใช้จัดการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท และจัดประเภทรายการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังนี้

		ข้อมูลทางการเงินรวม				
		หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา				
	มูลค่า ยุติธรรม ผ่านกำไร หรือขาดทุน	อนุพันธ์ ทางการเงิน - มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไร หรือขาดทุน	อนุพันธ์ ทางการเงิน - การบัญชี ป้องกัน ความเสี่ยง	มูลค่า ยุติธรรม ผ่านกำไร ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563						
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	2,822.90	2,822.90
เงินลงทุนระยะสั้น	-	-	-	-	200.00	200.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	983.20	983.20
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	-	12.34	-	-	-	12.34
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	213.70	-	-	-	-	213.70
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	40.19	40.19
	213.70	12.34	-	-	4,046.29	4,272.33
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน						
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่						
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	86.06	86.06
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	83.68	-	-	83.68
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	0.87	-	0.87
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	44.88	-	-	-	60.11	104.99
	44.88	-	83.68	0.87	146.17	275.60
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น						
	-	-	-	-	888.93	888.93
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	-	15.21	-	-	-	15.21
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	66.03	66.03
	-	15.21	-	-	954.96	970.17
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียน						
หุ้นกู้						
	-	-	-	-	2,704.75	2,704.75
เงินกู้ยืมระยะยาว						
	-	-	-	-	593.26	593.26
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	59.08	-	-	-	0.30	59.38
	59.08	-	-	-	3,298.31	3,357.39

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

						ข้อมูลทางการเงินรวม
						หน่วย: ล้านบาท
	มูลค่า ยุติธรรม ผ่านกำไร หรือขาดทุน	อนุพันธ์ ทางการเงิน - มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไร หรือขาดทุน	อนุพันธ์ ทางการเงิน - การบัญชี ป้องกัน ความเสี่ยง	มูลค่า ยุติธรรม ผ่านกำไร ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563						
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	85,121.64	85,121.64
เงินลงทุนระยะสั้น	-	-	-	-	6,030.80	6,030.80
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	29,647.44	29,647.44
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	-	372.16	-	-	-	372.16
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	6,444.00	-	-	-	-	6,444.00
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	1,211.75	1,211.75
	6,444.00	372.16	-	-	122,011.63	128,827.79
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน						
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่						
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	2,594.92	2,594.92
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	2,523.21	-	-	2,523.21
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	26.22	-	26.22
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,353.50	-	-	-	1,812.43	3,165.93
	1,353.50	-	2,523.21	26.22	4,407.35	8,310.28
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น						
	-	-	-	-	26,804.65	26,804.65
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	-	458.76	-	-	-	458.76
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	1,991.13	1,991.13
	-	458.76	-	-	28,795.78	29,254.54
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียน						
หุ้นกู้						
	-	-	-	-	81,558.91	81,558.91
เงินกู้ยืมระยะยาว						
	-	-	-	-	17,889.20	17,889.20
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,781.60	-	-	-	8.93	1,790.53
	1,781.60	-	-	-	99,457.04	101,238.64

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ						
หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา						
	มูลค่า	อนุพันธ์	อนุพันธ์	มูลค่า		
	ทางการเงิน -	ทางการเงิน -	การบัญชี	ยุติธรรม		
	มูลค่ายุติธรรม	การบัญชี	ป้องกัน	ผ่านกำไร	ขาดทุน	ราคาทุน
	ผ่านกำไร	ผ่านกำไร	ความเสี่ยง	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	ตัดจำหน่าย
	หรือขาดทุน	หรือขาดทุน		เบ็ดเสร็จอื่น		รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563						
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	715.77	715.77
เงินลงทุนระยะสั้น	-	-	-	-	200.00	200.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	716.09	716.09
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่						
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	362.00	362.00
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	-	0.25	-	-	-	0.25
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	0.21	-	-	-	-	0.21
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	37.04	37.04
	0.21	0.25	-	-	2,030.90	2,031.36
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน						
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่						
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	6,410.31	6,410.31
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	64.10	-	-	64.10
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	0.05	-	0.05
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	4.98	4.98
	-	-	64.10	0.05	6,415.29	6,479.44
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	313.51	313.51
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	-	12.03	-	-	-	12.03
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	3.10	3.10
	-	12.03	-	-	316.61	328.64
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียน						
หุ้นกู้	-	-	-	-	377.76	377.76
	-	-	-	-	377.76	377.76

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	มูลค่า ยุติธรรม ผ่านกำไร หรือขาดทุน	อนุพันธ์ ทางการเงิน - มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไร หรือขาดทุน	อนุพันธ์ ทางการเงิน - การบัญชี ป้องกัน ความเสี่ยง	มูลค่า ยุติธรรม ผ่านกำไร ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุน ตัดจำหน่าย	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563						
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	21,583.27	21,583.27
เงินลงทุนระยะสั้น	-	-	-	-	6,030.80	6,030.80
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	21,592.97	21,592.97
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	10,915.76	10,915.76
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	-	7.63	-	-	-	7.63
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	6.34	-	-	-	-	6.34
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	1,116.78	1,116.78
	6.34	7.63	-	-	61,239.58	61,253.55
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน						
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	193,296.37	193,296.37
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน	-	-	1,932.75	-	-	1,932.75
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	1.44	-	1.44
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	150.07	150.07
	-	-	1,932.75	1.44	193,446.44	195,380.63
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	9,453.54	9,453.54
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	-	362.65	-	-	-	362.65
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	93.36	93.36
	-	362.65	-	-	9,546.90	9,909.55
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียน						
หุ้นกู้	-	-	-	-	11,391.04	11,391.04
	-	-	-	-	11,391.04	11,391.04

6.2.2 ผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินเรื่องสัญญาเช่า (IFRS 16)

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 เมื่อ IFRS 16 มีผลบังคับใช้ กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่ได้เคยถูกจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (TAS 17) เรื่องสัญญาเช่า ด้วยมูลค่าปัจจุบันของหนี้สินที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ คิดลดด้วยอัตราคู่ยืมส่วนเพิ่ม ซึ่งอัตราคู่ยืมส่วนเพิ่มตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่กลุ่มบริษัทและบริษัทนำมาใช้ในการคิดลดดังกล่าว คือ ร้อยละ 3.10 และ 2.79 ตามลำดับ

สำหรับสัญญาเช่าที่เดิมกลุ่มบริษัทได้รับรู้เป็นสัญญาเช่าการเงินนั้น จะรับรู้ด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินและหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่นำ IFRS 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก โดยจัดประเภทเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทจะเริ่มนำข้อกำหนดของการรับรู้รายการภายใต้ IFRS 16 มาถือปฏิบัติกับรายการดังกล่าวภายหลังจากวันที่ถือปฏิบัติครั้งแรก

รายการกระทบยอดของหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ได้เปิดเผยไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	161.79	4,877.76	11.64	350.57
(หัก): ผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยการคู่ยืมส่วนเพิ่ม ของผู้เช่า ณ วันที่นำมาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก	(9.20)	(277.57)	(1.83)	(55.17)
(หัก): สัญญาเช่าระยะสั้นที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธี เส้นตรง	(9.63)	(290.50)	(1.60)	(48.31)
บวก: ผลกระทบจากสัญญาเช่าของการดำเนินงาน ร่วมกัน	57.51	1,734.09	-	-
บวก: รายการปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับการต่อสัญญา และการยกเลิกสัญญาเช่า	146.51	4,417.71	0.21	6.33
บวก: อื่น ๆ	14.79	447.28	21.58	651.66
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่รับรู้เพิ่มเติมตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	361.77	10,908.77	30.00	905.08
บวก: หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ได้รับรู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	143.69	4,332.97	1.06	31.98
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	505.46	15,241.74	31.06	937.06
หนี้สินตามสัญญาเช่า ส่วนที่หมุนเวียน	101.60	3,063.55	17.36	523.53
หนี้สินตามสัญญาเช่า ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	403.86	12,178.19	13.70	413.53

วิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติที่กลุ่มบริษัทเลือกใช้

ในการนำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก กลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่พิจารณาใหม่ว่าสัญญาที่กลุ่มบริษัทมีอยู่ก่อนวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 เข้าเงื่อนไขของสัญญาเช่าตาม TFRS 16 หรือไม่ โดยจะยึดตามการพิจารณาของมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับเดิม คือ TAS 17 และ TFRIC 4 เรื่องการประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ และไม่พิจารณาว่าสัญญาเช่าเป็นสัญญาที่สร้างภาระหรือไม่ และถือว่าสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าคงเหลือน้อยกว่า 12 เดือนนับจากวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 เป็นสัญญาเช่าระยะสั้น

7 ประเมินการทางบัญชี

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารจะใช้ดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท และแหล่งที่มาของข้อมูลที่สำคัญของความไม่แน่นอนในการประมาณการที่มีอยู่มาใช้เช่นเดียวกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

8 การซื้อธุรกิจ Murphy Oil Corporation ในประเทศมาเลเซีย

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2562 PTTEP HK Offshore Limited (PTTEP HKO) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้น (Share Sale and Purchase Agreement) เพื่อเข้าซื้อธุรกิจทั้งหมดของ Murphy Oil Corporation (Murphy) ในประเทศมาเลเซีย ผ่านการเข้าซื้อหุ้นในบริษัทย่อยซึ่งได้แก่ Murphy Sabah Oil Co., Ltd. (Murphy Sabah) และ Murphy Sarawak Oil Co., Ltd. (Murphy Sarawak) ในสัดส่วนร้อยละ 100 ด้วยมูลค่าการซื้อประมาณ 2,130.86 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (65,724.27 ล้านบาท) ซึ่งตามเงื่อนไขของสัญญาซื้อขายหุ้นอาจมีสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายเพิ่มเติมในจำนวนไม่เกิน 100 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หากผลการเจาะสำรวจของโครงการเอสเค 405 บี พบปริมาณปิโตรเลียมอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้การซื้อธุรกิจดังกล่าวได้เสร็จสิ้นในวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ในระหว่างไตรมาสที่ 2 ของปี พ.ศ. 2563 กลุ่มบริษัทได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ โดยได้สะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ซึ่งไม่เกินกว่าหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อ โดยข้อมูลดังกล่าวส่งผลต่อมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ ณ วันที่ซื้อ และค่าความนิยม ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		
	มูลค่ายุติธรรม ที่แสดงไว้เดิม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	มูลค่ายุติธรรม
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	58.90	-	58.90
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	197.13	-	197.13
สินค้าคงเหลือ	27.38	-	27.38
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบัน	16.50	-	16.50
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11.26	-	11.26
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,627.38	-	1,627.38
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2.49	-	2.49
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	410.46	240.83	651.29
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	98.13	-	98.13
สิทธิในการได้รับการชดเชยจากกองทุนการรื้อถอน	48.64	-	48.64
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4.39	-	4.39
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(165.74)	-	(165.74)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(35.80)	-	(35.80)
เงินกู้ยืมระยะยาว	(150.14)	-	(150.14)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(17.92)	-	(17.92)
ประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนอุปกรณ์การผลิต	(268.65)	-	(268.65)
รวม	1,864.41	240.83	2,105.24
หัก หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจาก			
ผลกระทบต่อทางบัญชี	(344.71)	(83.78)	(428.49)
สินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้	1,519.70	157.05	1,676.75
ค่าความนิยม	611.16	(157.05)	454.11
รวมสิ่งตอบแทนในการซื้อ	2,130.86	-	2,130.86

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม		
	หน่วย: ล้านบาท		
	มูลค่ายุติธรรม ที่แสดงไว้เดิม	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	มูลค่ายุติธรรม
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,816.86	-	1,816.86
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6,080.33	-	6,080.33
สินค้าคงเหลือ	844.51	-	844.51
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบัน	508.89	-	508.89
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	347.26	-	347.26
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	50,194.82	-	50,194.82
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	76.71	-	76.71
สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	12,660.24	7,428.26	20,088.50
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	3,026.87	-	3,026.87
สิทธิในการได้รับการชดเชยจากกองทุนการรื้อถอน	1,500.26	-	1,500.26
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	135.49	-	135.49
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(5,111.91)	-	(5,111.91)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,104.31)	-	(1,104.31)
เงินกู้ยืมระยะยาว	(4,631.07)	-	(4,631.07)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(552.65)	-	(552.65)
ประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนอุปกรณ์การผลิต	(8,286.43)	-	(8,286.43)
รวม	57,505.87	7,428.26	64,934.13
<u>หัก</u> หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจาก			
ผลกระทบในทางบัญชี	(10,632.18)	(2,584.10)	(13,216.28)
สินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้	46,873.69	4,844.16	51,717.85
ค่าความนิยม	18,850.58	(4,844.16)	14,006.42
รวมสิ่งตอบแทนในการซื้อ	65,724.27	-	65,724.27

ค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจำนวน 454.11 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (14,006.42 ล้านบาท) ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ซึ่งเกิดจากผลต่างของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากการซื้อธุรกิจกับมูลค่าตามบัญชีซึ่งเป็นฐานภาษีของสินทรัพย์สุทธิ

มูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้ ณ วันที่ซื้อจำนวน 2,130.86 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (65,724.27 ล้านบาท) ประกอบด้วยเงินสดจ่าย ณ วันที่ซื้อ จำนวน 2,123.76 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (65,505.43 ล้านบาท) และสิ่งตอบแทนที่จะจ่ายในอนาคตจำนวน 7.10 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (218.84 ล้านบาท) ซึ่งเป็นมูลค่ายุติธรรมที่คิดลดมาจากสิ่งตอบแทนที่จะจ่ายในอนาคตจำนวน 7.48 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (230.70 ล้านบาท) ตามวิธีรายได้ที่อ้างอิงจากอัตราคิดลดประมาณร้อยละ 2.8 และข้อสมมติฐานเกี่ยวกับความน่าจะเป็น ซึ่งเป็นมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3 โดยได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

9 ข้อมูลตามส่วนงานและรายได้

	ข้อมูลทางการเงินรวม										
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา										
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม						โรงแยกก๊าซ	ท่อขนส่งก๊าซ	อื่น ๆ	การตัดบัญชี	รวม
	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้						เอเชียนอกกลาง	เอเชียนอกเฉียงใต้	รายการ	ระหว่างกัน	
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้อื่น	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	อื่น ๆ	ตะวันออกกลาง				
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563											
รายได้ - บริษัทอื่น	134.22	320.55	-	0.73	-	124.19	14.91	48.62	-	-	643.22
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	1,621.94	285.15	-	-	20.72	-	-	145.21	-	(145.21)	1,927.81
รายได้อื่น	7.84	2.23	0.03	-	0.02	0.02	0.54	0.39	53.32	(48.47)	15.92
รายได้ดอกเบี้ย	0.15	1.70	0.01	0.01	2.83	0.15	-	0.07	0.01	(0.01)	4.92
รวมรายได้	1,764.15	609.63	0.04	0.74	23.57	124.36	15.45	194.29	53.33	(193.69)	2,591.87
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	224.63	236.26	-	0.67	5.69	41.84	9.13	9.45	3.52	(151.28)	379.91
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม	0.17	48.76	10.03	1.38	-	8.84	-	-	-	-	69.18
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	21.77	21.65	0.93	2.34	6.50	5.49	1.33	2.46	41.30	(42.74)	61.03
ค่าภาคหลวง	201.84	(0.71)	-	-	-	-	-	-	-	-	201.13
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	680.65	246.62	0.01	0.32	13.84	51.70	2.84	14.99	0.80	(1.91)	1,009.86
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	12.49	3.92	0.09	1.65	(0.04)	0.06	-	(0.01)	0.13	-	18.29
ต้นทุนทางการเงิน	41.98	24.65	0.01	0.02	0.63	1.51	0.05	0.38	-	(7.03)	62.20
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	-	-	-	(0.66)	-	-	(11.30)	-	(11.96)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	3.85	-	-	43.65	-	-	-	-	-	-	47.50
รวมค่าใช้จ่าย	1,187.38	581.15	11.07	50.03	26.62	108.78	13.35	27.27	34.45	(202.96)	1,837.14
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	576.77	28.48	(11.03)	(49.29)	(3.05)	15.58	2.10	167.02	18.88	9.27	754.73
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป											(13.64)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร											(67.09)
กำไรจากการดำเนินงาน											674.00
รายได้อื่น สุทธิ											4.16
รายได้ดอกเบี้ย											16.71
ต้นทุนทางการเงิน											(63.53)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ											15.54
กำไรจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน											144.07
กำไรจากการเปลี่ยนเงื่อนไขตราสารหนี้											22.31
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ											(20.34)
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้											792.92
ภาษีเงินได้ - โครงการ	(173.62)	(83.51)	-	-	(2.31)	(27.08)	(0.73)	(38.12)	(1.17)		(326.54)
- กลุ่มบริษัท											(57.27)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	403.15	(55.03)	(11.03)	(49.29)	(5.36)	(11.50)	1.37	128.90	17.71		409.11

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม										
	หน่วย: ล้านบาท										
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม						โรงแยกก๊าซ	ท่อขนส่งก๊าซ	อื่น ๆ	การตัดบัญชีรายการระหว่างกัน	รวม
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้		ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	อื่น ๆ	ตะวันออกกลาง	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้			
	ประเทศไทย	เอเชียตะวันออก									
รายได้ - บริษัทอื่น	4,223.26	10,115.20	-	22.92	-	3,915.30	470.15	1,537.38	-	-	20,284.21
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	51,068.03	9,015.68	-	-	646.32	-	-	4,590.04	-	(4,590.04)	60,730.03
รายได้อื่น	247.97	69.70	1.09	0.06	0.53	0.62	17.17	12.44	1,683.39	(1,529.46)	503.51
รายได้ดอกเบี้ย	4.78	53.55	0.13	0.45	89.58	4.72	-	2.27	0.47	(0.47)	155.48
รวมรายได้	55,544.04	19,254.13	1.22	23.43	736.43	3,920.64	487.32	6,142.13	1,683.86	(6,119.97)	81,673.23
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	7,106.40	7,485.67	-	21.02	179.39	1,320.89	288.32	298.88	113.99	(4,782.36)	12,032.20
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม	5.59	1,528.45	313.40	43.53	0.15	276.11	-	-	-	-	2,167.23
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	686.47	684.25	28.65	73.91	205.77	173.12	41.93	77.44	1,303.22	(1,347.68)	1,927.08
ค่าภาคหลวง	6,354.71	(30.30)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,324.41
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	21,498.86	7,810.38	0.23	10.28	435.77	1,637.56	90.09	473.93	25.30	(60.55)	31,921.85
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	396.26	127.54	2.68	52.33	(1.28)	1.81	0.07	(0.35)	3.97	-	583.03
ต้นทุนทางการเงิน	1,327.17	780.39	0.15	0.54	20.03	47.70	1.71	12.16	0.04	(222.22)	1,967.67
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	-	-	-	(30.37)	-	-	(355.83)	-	(386.20)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	119.94	-	-	1,360.31	-	-	-	-	-	-	1,480.25
รวมค่าใช้จ่าย	37,495.40	18,386.38	345.11	1,561.92	839.83	3,426.82	422.12	862.06	1,090.69	(6,412.81)	58,017.52
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	18,048.64	867.75	(343.89)	(1,538.49)	(103.40)	493.82	65.20	5,280.07	593.17	292.84	23,655.71
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป											(431.32)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร											(2,103.99)
กำไรจากการดำเนินงาน											21,120.40
รายได้อื่น สุทธิ											132.45
รายได้ดอกเบี้ย											527.41
ต้นทุนทางการเงิน											(2,005.55)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ											515.24
กำไรจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน											4,536.16
กำไรจากการเปลี่ยนเงินโอนอัตราส่วนนี้											679.96
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ											(637.35)
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้											24,868.72
ภาษีเงินได้ - โครงการ	(5,401.97)	(2,609.74)	-	(0.09)	(71.08)	(843.44)	(22.65)	(1,204.73)	(36.59)		(10,190.29)
- กลุ่มบริษัท											(1,743.08)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	12,646.67	(1,741.99)	(343.89)	(1,538.58)	(174.48)	(349.62)	42.55	4,075.34	556.58		12,935.35

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	ข้อมูลทางการเงินรวม									
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา									
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					โรงแยกก๊าซ	ท่อขนส่งก๊าซ	อื่น ๆ	รวม	
	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้					เอเชียตะวันออกเฉียงใต้				
ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้อื่น	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	อื่น ๆ	ตะวันออกกลาง	เฉียงใต้			
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	5,833.53	5,678.88	311.10	300.24	2,923.36	994.44	52.38	665.96	27.86	16,787.75
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	4.97	-	-	71.46	-	-	375.09	451.52
สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน										4,529.24
สินทรัพย์รวม										21,768.51
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	3,707.88	1,596.34	1.62	9.55	102.37	432.82	15.47	138.19	27.63	6,031.87
หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน										4,045.93
หนี้สินรวม										10,077.80
รายจ่ายฝ่ายทุน	312.16	137.74	-	12.34	98.33	45.17	0.87	0.49	19.28	626.38

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	ข้อมูลทางการเงินรวม									
	หน่วย: ล้านบาท									
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					โรงแยกก๊าซ	ท่อขนส่งก๊าซ	อื่น ๆ	รวม	
	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้					เอเชียตะวันออกเฉียงใต้				
ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้อื่น	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	อื่น ๆ	ตะวันออกกลาง	เฉียงใต้			
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	180,200.29	175,422.96	9,609.95	9,274.59	90,303.89	30,718.57	1,617.91	20,571.80	860.44	518,580.40
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	153.56	-	-	2,207.61	-	-	11,586.61	13,947.78
สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน										139,910.01
สินทรัพย์รวม										672,438.19
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	114,538.10	49,311.50	49.90	295.08	3,162.25	13,370.02	478.01	4,268.63	853.41	186,326.90
หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน										124,980.61
หนี้สินรวม										311,307.51
รายจ่ายฝ่ายทุน	9,863.44	4,352.08	-	389.89	3,107.00	1,427.15	27.40	15.50	609.11	19,791.57

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม									
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา									
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ	อื่น ๆ	การตัดบัญชี	รวม	
	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้		เอเชียตะวันออก			เอเชียตะวันออก		รายการ		
ประเทศไทย	เวียดนาม	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	อื่น ๆ	เวียดนาม	ระหว่างกัน			
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุด										
วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562										
รายได้ - บริษัทอื่น	140.66	186.43	-	-	-	-	61.73	-	-	388.82
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	2,098.49	335.91	-	-	35.63	-	167.48	-	(167.48)	2,470.03
รายได้อื่น	8.59	1.21	1.13	-	-	-	0.37	57.40	(51.47)	17.23
รายได้ดอกเบี้ย	0.43	0.69	0.05	-	9.68	-	0.12	0.05	(0.05)	10.97
รวมรายได้	2,248.17	524.24	1.18	-	45.31	-	229.70	57.45	(219.00)	2,887.05
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	225.06	215.09	-	0.02	7.76	-	11.04	3.69	(174.11)	288.55
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม	0.85	32.46	0.73	3.30	-	4.17	-	-	-	41.51
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	20.91	15.23	7.15	2.68	5.19	1.07	3.06	43.23	(45.66)	52.86
ค่าภาคหลวง	259.20	-	-	-	-	-	-	-	-	259.20
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	743.55	153.32	0.04	0.01	15.95	-	15.19	1.13	(1.60)	927.59
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(16.28)	(4.83)	(0.03)	(0.06)	0.02	-	-	(0.50)	-	(21.68)
ต้นทุนทางการเงิน	55.40	14.47	-	-	0.36	-	0.25	-	(10.38)	60.10
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	(0.09)	-	-	-	-	(5.16)	-	(5.25)
รวมค่าใช้จ่าย	1,288.69	425.74	7.80	5.95	29.28	5.24	29.54	42.39	(231.75)	1,602.88
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	959.48	98.50	(6.62)	(5.95)	16.03	(5.24)	200.16	15.06	12.75	1,284.17
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป										(8.75)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร										(104.59)
กำไรจากการดำเนินงาน										1,170.83
รายได้อื่น สุทธิ										5.85
รายได้ดอกเบี้ย										48.93
ต้นทุนทางการเงิน										(52.64)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ										37.49
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน										(89.73)
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้										1,120.73
ภาษีเงินได้ - โครงการ	(365.26)	(38.50)	-	-	1.99	-	(42.46)	(4.06)		(448.29)
- กลุ่มบริษัท										154.37
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	594.22	60.00	(6.62)	(5.95)	18.02	(5.24)	157.70	11.00		826.81

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม									
	หน่วย: ล้านบาท									
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม						ท่อขนส่งก๊าซ	อื่น ๆ	การตัดบัญชี	รวม
	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้		เอเชียตะวันออก				เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	รายการระหว่างกัน		
	ประเทศไทย	เจียงใต้อื่น	ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	อื่น ๆ				
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562										
รายได้ - บริษัทอื่น	4,445.95	5,892.04	-	-	-	-	1,950.23	-	-	12,288.22
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	66,327.94	10,613.73	-	-	1,124.74	-	5,292.15	-	(5,292.15)	78,066.41
รายได้อื่น	270.93	38.07	35.54	-	-	-	11.61	1,813.40	(1,626.18)	543.37
รายได้ดอกเบี้ย	13.52	21.80	1.74	0.04	301.30	-	3.59	1.54	(1.54)	341.99
รวมรายได้	71,058.34	16,565.64	37.28	0.04	1,426.04	-	7,257.58	1,814.94	(6,919.87)	91,239.99
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	7,101.46	6,796.68	-	0.65	245.10	-	348.94	116.61	(5,501.48)	9,107.96
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจปิโตรเลียม	26.42	1,023.12	23.10	103.48	-	131.94	-	-	-	1,308.06
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	660.82	480.82	225.89	84.93	164.09	33.80	96.39	1,366.83	(1,442.64)	1,670.93
ค่าภาคหลวง	8,192.73	-	-	-	-	-	-	-	-	8,192.73
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	23,501.49	4,844.97	1.27	0.18	504.00	-	480.20	35.64	(50.39)	29,317.36
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(502.91)	(151.20)	(1.09)	(1.90)	0.63	-	0.02	(15.47)	-	(671.92)
ต้นทุนทางการเงิน	1,751.09	457.45	-	-	11.45	-	7.79	-	(328.00)	1,899.78
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	(2.88)	-	-	-	-	(162.14)	-	(165.02)
รวมค่าใช้จ่าย	40,731.10	13,451.84	246.29	187.34	925.27	165.74	933.34	1,341.47	(7,322.51)	50,659.88
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน	30,327.24	3,113.80	(209.01)	(187.30)	500.77	(165.74)	6,324.24	473.47	402.64	40,580.11
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป										(276.64)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร										(3,309.19)
กำไรจากการดำเนินงาน										36,994.28
รายได้อื่น สุทธิ										184.83
รายได้ดอกเบี้ย										1,546.53
ต้นทุนทางการเงิน										(1,663.97)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ										1,186.93
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน										(2,819.35)
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้										35,429.25
ภาษีเงินได้ - โครงการ	(11,512.92)	(1,217.60)	-	-	62.73	-	(1,341.74)	(126.77)		(14,136.30)
- กลุ่มบริษัท										4,870.27
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	18,814.32	1,896.20	(209.01)	(187.30)	563.50	(165.74)	4,982.50	346.70		26,163.22

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม								รวม
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา								
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ		อื่น ๆ	
	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้		ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้			
ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้อื่น	อื่น ๆ				เฉิงไต			
ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562									
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	6,374.48	2,609.48	361.24	322.61	2,639.39	6.00	685.06	33.03	13,031.29
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	7.23	-	-	-	-	298.02	305.25
สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน									5,438.22
สินทรัพย์รวม									18,774.76
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	3,691.77	332.65	14.95	1.77	45.48	4.48	124.39	29.39	4,244.88
หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน									2,632.97
หนี้สินรวม									6,877.85
รายจ่ายฝ่ายทุน	397.16	141.70	19.37	2.81	34.95	6.00	0.68	8.78	611.45

	ข้อมูลทางการเงินรวม								รวม
	หน่วย: ล้านบาท								
	สำรวจและผลิตปิโตรเลียม					ท่อขนส่งก๊าซ		อื่น ๆ	
	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้		ออสเตรเลีย	อเมริกา	แอฟริกา	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้			
ประเทศไทย	เอเชียตะวันออกเฉียงใต้อื่น	อื่น ๆ				เฉิงไต			
ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562									
สินทรัพย์จำแนกตามส่วนงาน	195,978.79	80,226.55	11,106.15	9,918.23	81,145.94	184.47	21,061.79	1,015.33	400,637.25
เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	222.15	-	-	-	-	9,162.41	9,384.56
สินทรัพย์ที่ยังไม่ได้ปันส่วน									167,194.14
สินทรัพย์รวม									577,215.95
หนี้สินจำแนกตามส่วนงาน	113,500.68	10,227.06	459.59	54.38	1,398.26	137.72	3,824.28	903.55	130,505.52
หนี้สินที่ยังไม่ได้ปันส่วน									80,948.83
หนี้สินรวม									211,454.35
รายจ่ายฝ่ายทุน	12,548.75	4,477.12	611.99	88.82	1,104.32	189.58	21.62	277.45	19,319.65

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

กลุ่มบริษัทแบ่งออกเป็นส่วนงานต่าง ๆ ได้ดังนี้

- ส่วนงานสำรวจและผลิตปิโตรเลียม กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเป็นผู้ดำเนินการและร่วมลงทุนกับบริษัทสำรวจและผลิตปิโตรเลียมนานาชาติ โครงการในประเทศส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในบริเวณอ่าวไทย โครงการในต่างประเทศครอบคลุมภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ออสเตรเลีย อเมริกา แอฟริกา และอื่น ๆ
- ส่วนงานโรงแยกก๊าซ กลุ่มบริษัทได้ร่วมทุนกับผู้ร่วมทุน เพื่อดำเนินการแยกก๊าซธรรมชาติ (Gas Processing) เป็นปิโตรเลียมอื่น ๆ
- ส่วนงานท่อขนส่งก๊าซในต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ร่วมทุนกับผู้ร่วมทุน เพื่อดำเนินธุรกิจท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติจากโครงการที่กลุ่มบริษัทร่วมลงทุนสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ได้แก่ โครงการยาดานา โครงการเยตากูน และโครงการชอติกา
- การดำเนินงานอื่นของกลุ่มบริษัท ส่วนใหญ่ประกอบด้วย ส่วนงานการลงทุนในธุรกิจต่อเนื่องที่มีความสำคัญเชิงกลยุทธ์ และส่วนงานอื่น ๆ ซึ่งไม่มีส่วนงานใดเป็นส่วนงานที่ต้องรายงานแยกต่างหาก

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

10 มูลค่ายุติธรรม

10.1 การประมาณการมูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในแต่ละระดับ

	ข้อมูลทางการเงินรวม							
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา							
	ข้อมูลระดับที่ 1		ข้อมูลระดับที่ 2		ข้อมูลระดับที่ 3		รวม	
30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	
สินทรัพย์								
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน								
สินทรัพย์อนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	-	16.43	83.68	-	-	16.43	83.68
สินทรัพย์อนุพันธ์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	-	-	63.41	12.09	-	-	63.41	12.09
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	6.52	0.25	-	-	6.52	0.25
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น								
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- เงินลงทุนในตราสารหนี้	107.61	213.70	-	-	-	-	107.61	213.70
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น								
- เงินลงทุนในตราสารทุน	0.41	0.52	-	-	0.35	-	0.76	0.52
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น								
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- เงินลงทุนที่ถือไว้สำหรับหนี้สินผลประโยชน์พนักงานจากการ ดำเนินงานร่วมกัน	54.88	44.88	-	-	-	-	54.88	44.88
รวมสินทรัพย์	162.90	259.10	86.36	96.02	0.35	-	249.61	355.12

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม							
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา							
	ข้อมูลระดับที่ 1		ข้อมูลระดับที่ 2		ข้อมูลระดับที่ 3		รวม	
30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	
หนี้สิน								
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน								
หนี้สินอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	-	1.53	-	-	-	1.53	-
- สัญญาสิทธิในอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงแบบไม่มีค่าสิทธิ	-	-	1.68	-	-	-	1.68	-
หนี้สินอนุพันธ์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	-	-	2.85	2.09	-	-	2.85	2.09
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	14.60	13.12	-	-	14.60	13.12
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น								
หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สิ่งตอบแทนที่จะจ่ายในอนาคตจากการซื้อธุรกิจ	-	-	-	-	5.56	7.10	5.56	7.10
- สิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายในการซื้อส่วนการถือหุ้นในการร่วมค้า	-	-	-	-	24.35	51.86	24.35	51.86
รวมหนี้สิน	-	-	20.66	15.21	29.91	58.96	50.57	74.17

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม							
	หน่วย: ล้านบาท							
	ข้อมูลระดับที่ 1		ข้อมูลระดับที่ 2		ข้อมูลระดับที่ 3		รวม	
30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	
สินทรัพย์								
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน								
สินทรัพย์อนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	-	507.52	2,523.21	-	-	507.52	2,523.21
สินทรัพย์อนุพันธ์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	-	-	1,958.93	364.53	-	-	1,958.93	364.53
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	201.34	7.63	-	-	201.34	7.63
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น								
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- เงินลงทุนในตราสารหนี้	3,324.00	6,444.00	-	-	-	-	3,324.00	6,444.00
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น								
- เงินลงทุนในตราสารทุน	12.73	15.81	-	-	10.69	-	23.42	15.81
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น								
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- เงินลงทุนที่ถือไว้สำหรับหนี้สินผลประโยชน์พนักงานจากการ ดำเนินงานร่วมกัน	1,695.26	1,353.50	-	-	-	-	1,695.26	1,353.50
รวมสินทรัพย์	5,031.99	7,813.31	2,667.79	2,895.37	10.69	-	7,710.47	10,708.68

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม							
	หน่วย: ล้านบาท							
	ข้อมูลระดับที่ 1		ข้อมูลระดับที่ 2		ข้อมูลระดับที่ 3		รวม	
30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	
หนี้สิน								
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน								
หนี้สินอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	-	47.28	-	-	-	47.28	-
- สัญญาสิทธิในอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงแบบไม่มีค่าสิทธิ	-	-	51.94	-	-	-	51.94	-
หนี้สินอนุพันธ์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน	-	-	87.93	63.16	-	-	87.93	63.16
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	451.04	395.60	-	-	451.04	395.60
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น								
หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สิ่งตอบแทนที่จะจ่ายในอนาคตจากการซื้อธุรกิจ	-	-	-	-	171.83	213.94	171.83	213.94
- สิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายในการซื้อส่วนการถือหุ้นในการร่วมค้า	-	-	-	-	752.08	1,563.84	752.08	1,563.84
รวมหนี้สิน	-	-	638.19	458.76	923.91	1,777.78	1,562.10	2,236.54

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ							
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา							
	ข้อมูลระดับที่ 1		ข้อมูลระดับที่ 2		ข้อมูลระดับที่ 3		รวม	
30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	
สินทรัพย์								
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน								
สินทรัพย์อนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	-	16.43	64.10	-	-	16.43	64.10
สินทรัพย์อนุพันธ์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	5.97	0.25	-	-	5.97	0.25
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น								
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- เงินลงทุนในตราสารหนี้	0.16	0.21	-	-	-	-	0.16	0.21
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น								
- เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	-	-	0.05	-	0.05	-
รวมสินทรัพย์	0.16	0.21	22.40	64.35	0.05	-	22.61	64.56
หนี้สิน								
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน								
หนี้สินอนุพันธ์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	14.57	12.03	-	-	14.57	12.03
รวมหนี้สิน	-	-	14.57	12.03	-	-	14.57	12.03

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ							
	หน่วย: ล้านบาท							
	ข้อมูลระดับที่ 1		ข้อมูลระดับที่ 2		ข้อมูลระดับที่ 3		รวม	
30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	
สินทรัพย์								
สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน								
สินทรัพย์อนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง								
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	-	507.47	1,932.75	-	-	507.47	1,932.75
สินทรัพย์อนุพันธ์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	184.49	7.63	-	-	184.49	7.63
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น								
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- เงินลงทุนในตราสารหนี้	5.03	6.34	-	-	-	-	5.03	6.34
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น								
- เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	-	-	1.50	-	1.50	-
รวมสินทรัพย์	5.03	6.34	691.96	1,940.38	1.50	-	698.49	1,946.72
หนี้สิน								
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน								
หนี้สินอนุพันธ์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน								
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	450.08	362.65	-	-	450.08	362.65
รวมหนี้สิน	-	-	450.08	362.65	-	-	450.08	362.65

10.2 เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2

เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 ของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน มีดังนี้

- สัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมัน ประกอบด้วยสัญญาแลกเปลี่ยนราคาน้ำมัน (Swap) และสัญญาสิทธิในราคาน้ำมัน (Option) โดยมูลค่ายุติธรรมของสัญญา Swap มีการประเมินจากระดับราคา Swap ซึ่งคำนวณมาจากราคาตลาดของสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ส่วนมูลค่ายุติธรรมของสัญญา Option ประเมินจากค่าธรรมเนียมส่วนเพิ่ม (Premium) ซึ่งวิธีการคำนวณต้องอาศัยตัวแปรต่าง ๆ เช่น ระดับราคา Swap ในตลาด ระยะเวลาในการใช้สิทธิ และความผันผวนของราคา
- สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า มีการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งมีการเสนอซื้อขายกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย มีการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าซึ่งได้มาจากเส้นอัตราผลตอบแทน (Yield Curve) ที่สังเกตได้จากตลาดดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งมีการเสนอซื้อขายกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- สัญญาสิทธิในอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงแบบไม่มีค่าสิทธิ (Option) มีการประเมินมูลค่ายุติธรรมผ่านการคำนวณจากตัวแปรต่าง ๆ เช่น ระดับราคา Swap ในตลาด อัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ระยะเวลาในการใช้สิทธิ และความผันผวนของราคา

โดยการคิดลดจะไม่มีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ซึ่งมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 2

10.3 เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3

กลุ่มบริษัทใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3 โดยใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสด

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ตารางต่อไปนี้แสดงมูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินในแต่ละประเภท แต่ไม่รวมรายการที่มีราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินระยะยาว ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 คำนวณโดยใช้วิธีส่วนลดกระแสเงินสดซึ่งใช้อัตราคิดลดที่มีเงื่อนไขการกู้ยืมใกล้เคียงกัน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ	2,804.35	3,188.07	86,627.58	98,480.87

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิ	368.77	441.04	11,391.50	13,623.91

มูลค่าตามบัญชีของหุ้นกู้ไม่มีหลักประกันไม่ด้อยสิทธิวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

การประเมินมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้สกุลเงินบาทอ้างอิงจากราคาซื้อขายในตลาดรองของสมาคมตราสารหนี้ไทย (Thai Bond Market Association) ซึ่งมีการเสนอซื้อขายกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง และจัดเป็นมูลค่ายุติธรรมในระดับที่ 2

การประเมินมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอ้างอิงจากราคาซื้อขายที่สังเกตได้จากตลาดรองของตราสารหนี้ต่างประเทศ ซึ่งมีการเสนอซื้อขายกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง และจัดเป็นมูลค่ายุติธรรมในระดับที่ 2

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินต่อไปนี้มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
สินทรัพย์ทางการเงิน <ul style="list-style-type: none">เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเงินลงทุนระยะสั้นลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	สินทรัพย์ทางการเงิน <ul style="list-style-type: none">เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเงินลงทุนระยะสั้นลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
หนี้สินทางการเงิน <ul style="list-style-type: none">เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นหนี้สินตามสัญญาเช่าหนี้สินหมุนเวียนอื่นเงินกู้ยืมระยะยาวหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	หนี้สินทางการเงิน <ul style="list-style-type: none">เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นหนี้สินตามสัญญาเช่าเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันหนี้สินหมุนเวียนอื่นหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินข้างต้นวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

11 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	1,258.37	1,867.51	38,871.57	56,312.82
รายการเทียบเท่าเงินสด				
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	1,283.32	900.56	39,642.29	27,155.62
ตั๋วเงินคลังที่ครบกำหนดไถ่ถอน				
ไม่เกินสามเดือน	32.16	19.68	993.29	593.32
กองทุนรวมตลาดเงิน	16.04	35.15	495.60	1,059.88
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,589.89	2,822.90	80,002.75	85,121.64
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	143.74	45.24	4,440.02	1,364.07
รายการเทียบเท่าเงินสด				
เงินฝากธนาคารประเภทประจำ	80.00	635.38	2,471.23	19,159.32
กองทุนรวมตลาดเงิน	16.04	35.15	495.60	1,059.88
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	239.78	715.77	7,406.85	21,583.27

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

12 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	427.50	793.77	13,205.50	23,935.12
ลูกหนี้อื่น สุทธิ	190.32	189.43	5,879.26	5,712.32
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ	617.82	983.20	19,084.76	29,647.44

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
ลูกหนี้การค้า สุทธิ	233.17	354.51	7,202.65	10,689.67
ลูกหนี้อื่น สุทธิ	201.15	361.58	6,213.71	10,903.30
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สุทธิ	434.32	716.09	13,416.36	21,592.97

ลูกหนี้การค้าสามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	396.05	763.88	12,233.73	23,033.91
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	2.27	0.75	70.25	22.84
- มากกว่า 3 แต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 6 แต่ไม่เกิน 12 เดือน	0.74	27.91	22.97	841.54
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	29.51	2.33	911.68	69.96
	428.57	794.87	13,238.63	23,968.25
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า	(1.07)	(1.10)	(33.13)	(33.13)
รวม	427.50	793.77	13,205.50	23,935.12

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	204.54	325.18	6,318.30	9,805.32
ครบกำหนดชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	-	0.45	-	13.55
- มากกว่า 3 แต่ไม่เกิน 6 เดือน	-	-	-	-
- มากกว่า 6 แต่ไม่เกิน 12 เดือน	0.44	27.90	13.55	841.21
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	29.26	2.08	903.93	62.72
	234.24	355.61	7,235.78	10,722.80
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า	(1.07)	(1.10)	(33.13)	(33.13)
รวม	233.17	354.51	7,202.65	10,689.67

13 สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่นสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย:		หน่วย:	
	ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท	ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	213.70	6,444.00	0.21	6.34
เพิ่มขึ้น	423.03	13,366.30	50.00	1,579.84
ลดลง	(516.59)	(16,322.47)	(50.20)	(1,586.21)
ผลขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรม	(0.37)	(12.26)	-	-
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(12.33)	(389.77)	(0.01)	(0.27)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
ข้อมูลทางการเงิน	-	232.97	-	0.30
ราคาตามบัญชีปลายงวด	107.44	3,318.77	-	-

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

14 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคล ซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการ ตลอดจนทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันแต่ละรายการ บริษัทจะคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทคือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย บริษัทดังกล่าวถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 64.79 จำนวนหุ้นที่เหลือถือโดยบุคคลทั่วไป

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน คือกิจการที่ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัทร่วมและการร่วมค้าของบริษัท มีอำนาจควบคุมในกิจการอื่นนั้น

รายการระหว่างบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้า การดำเนินงานร่วมกัน และกิจการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน มีนโยบายการคิดราคา ดังนี้

- การขายสินค้า คิดราคาโดยอ้างอิงจากราคาตลาด
- รายได้ดอกเบี้ยรับ คำนวณโดยคำนึงถึงต้นทุนของเงินที่กู้มาโดยถัวเฉลี่ยบวกกำไรส่วนเพิ่ม
- รายการซื้อสินค้าและรับบริการเป็นไปตามเงื่อนไขและคิดราคาโดยใช้ราคาตามที่ตกลงกัน
- ค่าเช่า คิดราคาตามราคาที่ตกลงกัน
- ค่าใช้จ่ายอื่นประกอบด้วยค่าบริการจัดการ เป็นการให้บริการด้านการบริหารจัดการแก่บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้บริษัทดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติธุรกิจ โดยคิดราคาจากต้นทุนการให้บริการบวกกำไรส่วนเพิ่ม

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

รายการระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

ก) รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์			
	สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
บริษัทใหญ่				
รายได้จากการขาย	1,907.09	2,434.39	60,083.71	76,941.67
รายได้อื่น	2.11	2.79	66.79	88.05
ซื้อและค่าใช้จ่ายอื่น	17.95	2.02	567.26	63.87
บริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้า				
และการดำเนินงานร่วมกัน				
รายได้ดอกเบี้ย	0.27	0.31	8.59	9.66
รายได้อื่น	0.98	3.35	30.92	105.75
ค่าเช่าและค่าบริการ	19.49	17.94	615.74	566.90
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้จากการขาย	20.72	35.64	646.32	1,124.75
รายได้อื่น	0.12	0.67	3.78	21.18
ซื้อและค่าใช้จ่ายอื่น	19.60	28.16	619.36	889.81
รายได้ดอกเบี้ย	1.25	1.73	39.59	54.81

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์			
	สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
บริษัทใหญ่				
รายได้จากการขาย	1,288.21	1,563.85	40,579.65	49,424.96
รายได้อื่น	0.40	1.27	12.57	40.23
ซื้อและค่าใช้จ่ายอื่น	17.81	1.96	562.90	61.84
บริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้า				
และการดำเนินงานร่วมกัน				
รายได้ตอกเบี้ย	116.19	125.74	3,676.97	3,974.04
รายได้อื่น	1.12	3.38	35.50	106.80
ค่าเช่าและค่าบริการ	19.03	17.64	601.33	557.52
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้อื่น	0.11	0.67	3.60	21.03
ซื้อและค่าใช้จ่ายอื่น	7.84	10.65	247.86	336.66

ข) ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์			
	สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	331.43	534.84	10,237.91	16,127.47

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์			
	สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
ลูกหนี้บริษัทใหญ่	232.40	353.32	7,178.96	10,653.92

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ค) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์			
	สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
บริษัทย่อย	-	362.00	-	10,915.76

ง) เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์			
	สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
บริษัทร่วม	17.56	19.24	542.50	580.00
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	66.82	66.82	2,064.13	2,014.92
	84.38	86.06	2,606.63	2,594.92

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์			
	สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
บริษัทร่วม	6,866.90	6,391.07	212,121.46	192,716.37
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17.56	19.24	542.50	580.00
	6,884.46	6,410.31	212,663.96	193,296.37

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

บริษัทให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทย่อย โดยมีดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ที่อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.68 ถึงร้อยละ 3.54 ต่อปี (พ.ศ. 2562: อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.62 ต่อปี) โดยผู้กู้แจ้งกำหนดชำระคืนเป็นคราว ๆ

บริษัทให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทร่วม โดยมีดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ที่อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.50 ถึงร้อยละ 3.35 ต่อปี (พ.ศ. 2562: อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.35 ต่อปี)

กลุ่มบริษัทให้กู้ยืมเงินแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ที่อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.71 ต่อปี (พ.ศ. 2562: อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.67 ต่อปี)

การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับงวดหกเดือน มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	86.06	2,594.92	6,410.31	193,296.37
เพิ่มขึ้น	-	-	489.38	15,462.92
ลดลง	(1.21)	(38.36)	(16.52)	(521.98)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(0.47)	(14.49)	1.29	40.89
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า ข้อมูลทางการเงิน	-	64.56	-	4,385.76
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	84.38	2,606.63	6,884.46	212,663.96

จ) เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
บริษัทย่อย	145.59	-	4,497.24	-

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

จ) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน มีรายละเอียดดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ผลประโยชน์ระยะสั้น	3.31	3.81	103.95
ผลประโยชน์หลังออกจากรางานและผลประโยชน์ ระยะยาวอื่น	0.23	0.27	7.31	8.47
	3.54	4.08	111.26	129.19

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	ผลประโยชน์ระยะสั้น	3.30	3.81	103.84
ผลประโยชน์หลังออกจากรางานและผลประโยชน์ ระยะยาวอื่น	0.23	0.27	7.31	8.47
	3.53	4.08	111.15	129.01

15 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า

สัดส่วนการถือหุ้นและรายชื่อของกิจการภายในกลุ่มบริษัทไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากที่แสดงไว้ในงบการเงินสำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ยกเว้นที่กล่าวไว้ในหัวข้อเหตุการณ์สำคัญในระหว่างงวดบัญชี

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	453.00	13,659.65	949.98	28,645.72
ผลกระทบจากการนำ TFRS 9 มาปฏิบัติใช้	22.71	684.78	-	-
ส่วนแบ่งผลกำไรสุทธิหลังภาษี	11.96	386.21	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	(0.96)	(30.23)	-	-
เงินปันผลรับจากการร่วมค้า	(14.34)	(453.16)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
- การวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน	(0.15)	(4.66)	-	-
- การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	(21.55)	(683.94)	-	-
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วม	(1.49)	(45.14)	-	-
การลงทุนเพิ่มขึ้น	2.91	92.04	125.48	3,964.72
การลงทุนลดลง	(0.39)	(12.43)	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
ข้อมูลทางการเงิน	(0.18)	354.66	-	610.95
ราคาตามบัญชีปลายงวด	451.52	13,947.78	1,075.46	33,221.39

เหตุการณ์สำคัญในระหว่างงวดบัญชี

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 บริษัท ปตท.สผ.เอนเนอร์ยี โฮลดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด (ปตท.สผ.อีเอช) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียน จำนวน 726.80 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 7.27 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท

เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2563 ปตท.สผ.อีเอช ได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียน จำนวน 3,294 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 32.94 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท

ตามที่บริษัทได้อนุมัติให้จดทะเบียนเลิก Cove Energy Kenya Limited (CEKL) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 นั้น CEKL ได้รับอนุมัติให้เลิกบริษัทจากนายทะเบียนเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

16 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การเปลี่ยนแปลงของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ	10,661.98	321,501.44	3,305.87	99,685.11
ผลกระทบจากการนำ TFRS 16 มาปฏิบัติใช้ ซื้อสินทรัพย์	(122.43)	(3,691.76)	(0.97)	(29.28)
จำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ สุทธิ	557.62	17,619.18	122.62	3,874.49
จัดประเภทใหม่	(29.18)	(927.91)	(0.13)	(5.69)
จัดประเภทใหม่	3.45	108.87	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(988.04)	(31,234.49)	(474.65)	(14,997.33)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(3.85)	(119.94)	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า ข้อมูลทางการเงิน	(0.03)	8,105.11	-	2,684.02
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	10,079.52	311,360.50	2,952.74	91,211.32

17 สินทรัพย์สิทธิการใช้

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์สิทธิการใช้สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ	-	-	-	-
ผลกระทบจากการนำ TFRS 16 มาปฏิบัติใช้ เพิ่มขึ้น	495.58	14,943.68	31.42	947.37
ลดลง	21.65	683.99	15.43	487.62
การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา	(0.02)	(0.78)	-	-
การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา	2.68	84.70	-	0.04
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(49.69)	(1,573.53)	(10.28)	(325.22)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า ข้อมูลทางการเงิน	-	386.55	-	19.80
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	470.20	14,524.61	36.57	1,129.61

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

18 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ	131.98	3,979.61	78.18	2,357.40
ผลกระทบจากการนำ TFRS 16 มาปฏิบัติใช้ ซื้อสินทรัพย์	(4.85)	(146.41)	-	-
จำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ สุทธิ	12.72	401.91	9.78	308.93
จำกัดจำหน่ายสำหรับงวด	-	(0.01)	-	-
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	(10.24)	(323.61)	(6.90)	(217.96)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า ข้อมูลทางการเงิน	-	92.14	-	55.64
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	129.61	4,003.63	81.06	2,504.01

19 สินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่าสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	
	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ	2,880.32	86,853.13
เพิ่มขึ้น	34.39	1,086.49
ลดลง	(29.78)	(940.87)
จัดประเภทใหม่	(3.45)	(108.87)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(43.65)	(1,360.31)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	(1.87)	2,074.44
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	2,835.96	87,604.01

20 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทจะทำการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่ามูลค่าตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้

สินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGU) คือ สินทรัพย์กลุ่มที่เล็กที่สุดที่สามารถระบุได้ว่าการใช้กลุ่มสินทรัพย์ดังกล่าวอย่างต่อเนื่องจะก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับ ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะเป็นอิสระจากกระแสเงินสดรับที่เกิดจากสินทรัพย์อื่นหรือกลุ่มสินทรัพย์อื่น ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดในระดับโครงการ โดยการประเมินกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับตามอายุเฉลี่ยของโครงการด้วยอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงตามดัชนีการเติบโตของกลุ่มอุตสาหกรรม

ในระหว่างไตรมาส 2 ของปี พ.ศ. 2563 ด้วยสถานการณ์ราคาน้ำมันที่ปรับตัวลดลง แม้จะมีการปรับตัวดีขึ้นในปัจจุบัน แต่คาดการณ์ว่าราคาน้ำมันจะทรงตัวอยู่ในระดับต่ำไปอีกอย่างต่อเนื่อง เหตุการณ์ดังกล่าวถือเป็นข้อบ่งชี้ที่สำคัญทำให้กลุ่มบริษัทต้องทำการทดสอบด้อยค่าของโครงการต่าง ๆ แล้วพบว่ามีการด้อยค่าของสินทรัพย์ในบางโครงการ

การวัดมูลค่ายุติธรรมสุทธิหลังหักต้นทุนในการขายและมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ จะใช้ข้อมูลการผลิตที่อิงจากปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว (Proved reserve) และปริมาณสำรองที่คาดว่าจะพบ (Probable reserve) รวมทั้งประมาณการต่าง ๆ และข้อสมมติฐานที่สำคัญ เช่น ราคาน้ำมันในช่วงระยะสั้นอ้างอิงราคาน้ำมันล่วงหน้า (Forward price curve) และประมาณราคาน้ำมันในช่วงระยะยาวอ้างอิงจากประมาณการอุปสงค์และอุปทานของน้ำมันในตลาดโลก อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อัตราคิดลด และประมาณการของฝ่ายบริหารโครงการในการประมาณรายจ่ายฝ่ายทุนและรายจ่ายในการดำเนินงาน รวมทั้งพิจารณาถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในอดีตของอุตสาหกรรมและความสอดคล้องกับแหล่งข้อมูลภายนอกเป็นต้น โดยใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสดด้วยอัตราคิดลดประมาณร้อยละ 4 ถึงร้อยละ 5

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัทได้บันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในกำไรขาดทุนรวมโดยแบ่งตามประเภทของสินทรัพย์ ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	
	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมที่บันทึกในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3.85	119.94
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เกิดจากการสำรวจและประเมินค่า	43.65	1,360.31
รวม	47.50	1,480.25

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินรวม				
หน่วย: ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา				
กลุ่มสินทรัพย์	เกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนด มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน	มูลค่าตามบัญชี ของกลุ่มสินทรัพย์ ก่อนการด้อยค่า	มูลค่าตามบัญชี ของกลุ่มสินทรัพย์ หลังการด้อยค่า	ขาดทุน จากการด้อยค่า
ประเทศไทย	มูลค่าจากการใช้สินทรัพย์	6.95	3.10	3.85
ต่างประเทศ	มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย	43.65	-	43.65
			รวม	47.50

ข้อมูลทางการเงินรวม				
หน่วย: ล้านบาท				
กลุ่มสินทรัพย์	เกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนด มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน	มูลค่าตามบัญชี ของกลุ่มสินทรัพย์ ก่อนการด้อยค่า	มูลค่าตามบัญชี ของกลุ่มสินทรัพย์ หลังการด้อยค่า	ขาดทุน จากการด้อยค่า
ประเทศไทย	มูลค่าจากการใช้สินทรัพย์	214.69	94.75	119.94
ต่างประเทศ	มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย	1,360.31	-	1,360.31
			รวม	1,480.25

จำนวนผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ได้เปิดเผยไว้ภายใต้หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินข้อ 9 ข้อมูลตามส่วนงานและรายได้

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

21 เงินกู้ยืม หุ้นกู้และหนี้สินตามสัญญาเช่า

เงินกู้ยืม หุ้นกู้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ประกอบด้วย

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์		หน่วย: ล้านบาท	
	สหรัฐอเมริกา			
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
ส่วนที่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	117.72	18.28	3,636.57	551.26
	117.72	18.28	3,636.57	551.26
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
หุ้นกู้	2,804.35	2,704.75	86,627.58	81,558.91
เงินกู้ยืมระยะยาว	593.96	593.26	18,347.55	17,889.20
หนี้สินตามสัญญาเช่า	366.66	125.41	11,326.24	3,781.71
	3,764.97	3,423.42	116,301.37	103,229.82
รวมเงินกู้ยืม หุ้นกู้และหนี้สินตามสัญญาเช่า	3,882.69	3,441.70	119,937.94	103,781.08
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์		หน่วย: ล้านบาท	
	สหรัฐอเมริกา			
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
ส่วนที่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	21.38	0.30	660.36	9.00
	21.38	0.30	660.36	9.00
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
หุ้นกู้	368.77	377.76	11,391.50	11,391.04
หนี้สินตามสัญญาเช่า	17.56	0.76	542.30	22.98
	386.33	378.52	11,933.80	11,414.02
รวมหุ้นกู้และหนี้สินตามสัญญาเช่า	407.71	378.82	12,594.16	11,423.02

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ก) หุ้นกู้

การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับหุ้นกู้รวมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท
ยอดคงเหลือต้นงวด สุทธิ	2,704.75	81,558.91	377.76	11,391.04
กระแสเงินสด:				
เพิ่มขึ้น	850.00	26,857.26	-	-
จ่ายคืนหุ้นกู้	(700.00)	(22,117.74)	-	-
ต้นทุนทางการเงินรอตตัดบัญชี	(31.05)	(981.24)	-	-
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(20.85)	(658.72)	(9.00)	(284.44)
การเปลี่ยนแปลงที่มีใช้เงินสด:				
ตัดจำหน่ายต้นทุนทางการเงินรอตตัดบัญชี	1.50	47.64	0.01	0.36
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน				
จากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	-	1,921.47	-	284.54
ยอดคงเหลือปลายงวด สุทธิ	2,804.35	86,627.58	368.77	11,391.50

การซื้อคืนหุ้นกู้และการออกหุ้นกู้

รายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับหุ้นกู้ ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

- เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มบริษัททำการรีไฟแนนซ์หุ้นกู้ โดยกลุ่มบริษัทได้ทำการแลกเปลี่ยนหุ้นกู้เดิม ซึ่งมีมูลค่าที่กำหนดไว้จำนวน 220 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา กับหุ้นกู้ใหม่ซึ่งมีมูลค่าที่กำหนดไว้เป็นจำนวน 153.18 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (โดยมีมูลค่าปัจจุบันคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม จำนวน 120.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) และชำระเป็นเงินสดจำนวน 66.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา กลุ่มบริษัทจึงรับรู้กำไรที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนหุ้นกู้สุทธิกับค่าธรรมเนียมในการแลกเปลี่ยนเป็นจำนวน 22.31 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (679.96 ล้านบาท) เนื่องจากการรีไฟแนนซ์หุ้นกู้ข้างต้นมีมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดภายใต้เงื่อนไขใหม่ของหุ้นกู้ใหม่ คิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิมมีความแตกต่างจากการคิดลดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดคงเหลือของหุ้นกู้เดิมน้อยกว่าร้อยละ 10 รวมถึงหุ้นกู้ที่ออกใหม่ยังออกให้กับผู้ถือหุ้นกู้เดิมทั้งจำนวน ในทางบัญชีจึงถือว่าการแลกเปลี่ยนตราสารหนี้ที่ไม่ถือว่ามีความแตกต่างอย่างมากในข้อกำหนดระหว่างผู้ถือหุ้นกู้เดิมกับกลุ่มบริษัท

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

- PTTEP Canada International Finance Limited (PTTEP CIF) ได้ซื้อคืนหุ้นกู้ไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาที่กำหนด โดยหุ้นกู้ดังกล่าวจะถึงกำหนดชำระในเดือนเมษายน พ.ศ. 2564 เป็นจำนวน 700 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ทั้งนี้การซื้อคืนมีรายละเอียดดังนี้
 - เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2563 PTTEP CIF ได้ซื้อคืนหุ้นกู้บางส่วน จำนวน 220 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นการรีไฟแนนซ์หุ้นกู้ของกลุ่มบริษัท ดังที่กล่าวข้างต้น
 - เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 PTTEP CIF ได้ซื้อคืนหุ้นกู้ส่วนที่เหลือ จำนวน 480 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา กลุ่มบริษัทที่รับผิดชอบที่เกิดขึ้นจากการซื้อคืนหุ้นกู้ส่วนนี้เป็นจำนวน 20.34 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (637.35 ล้านบาท)
- เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัท ปตท.สผ. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (ปตท.สผ.ศง.) ได้ดำเนินการออกและเสนอขายหุ้นกู้ไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิ อายุ 10 ปี จำนวน 350 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.993 ต่อปี และมีบริษัทเป็นผู้ค้ำประกัน ซึ่งหุ้นกู้ส่วนหนึ่งเป็นการรีไฟแนนซ์ในหุ้นกู้ของกลุ่มบริษัทดังที่กล่าวข้างต้น
- เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ปตท.สผ.ศง. ได้ดำเนินการออกและเสนอขายหุ้นกู้ไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิ อายุ 7 ปี จำนวน 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.587 ต่อปี และมีบริษัทเป็นผู้ค้ำประกัน

ข) เงินกู้ยืมระยะยาว

การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	
	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท
ยอดคงเหลือต้นงวด สุทธิ	593.26	17,889.20
การเปลี่ยนแปลงที่มีใช้เงินสด:		
ตัดจำหน่ายต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชี	0.70	21.96
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	-	436.39
ยอดคงเหลือปลายงวด สุทธิ	593.96	18,347.55

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง (6M LIBOR) สำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน โดยเข้าทำสัญญาสิทธิในอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงแบบไม่มีค่าสิทธิ (Zero Cost Collar) จำนวนเงิน 300 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา คิดเป็นร้อยละ 50 ของจำนวนเงินกู้ ซึ่งประกอบด้วย การซื้อสิทธิ (Put Option) ในการจำกัดเพดานดอกเบี้ยอ้างอิง (Interest Rate Cap) ไว้ที่ร้อยละ 2.42 ต่อปี และการขายสิทธิ (Call Option) ในการกำหนดอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงขั้นต่ำ (Interest Rate Floor) ไว้ที่ร้อยละ 0.20 ต่อปี

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ค) หนี้สินตามสัญญาเช่า

การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท
ยอดคงเหลือต้นงวด สุทธิ	143.69	4,332.97	1.06	31.98
กระแสเงินสด:				
การจ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า	(55.69)	(1,759.54)	(8.35)	(263.68)
การเปลี่ยนแปลงที่มีใช้เงินสด:				
ผลกระทบจากการนำ TFRS 16 มาปฏิบัติใช้	361.77	10,908.76	30.02	905.08
ต้นทุนทางการเงินรอดัดบัญชี	10.37	327.74	0.44	13.96
การเพิ่มขึ้นของหนี้สินตามสัญญาเช่า	22.25	702.79	16.05	507.17
การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา	2.68	84.70	-	0.04
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(0.69)	(21.72)	(0.29)	(9.22)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน				
จากการแปลงค่าข้อมูลทางการเงิน	-	387.12	-	17.33
ยอดคงเหลือปลายงวด สุทธิ	484.38	14,962.82	38.93	1,202.66

งบกำไรขาดทุนมีรายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท	หน่วย: ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	หน่วย: ล้านบาท
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	5.62	178.18	1.03	32.35
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่า				
ซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	1.79	56.59	1.64	51.90
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายค่าเช่า				
ผันแปรที่ไม่รวมในหนี้สินตามสัญญาเช่า	0.03	0.99	0.02	0.69

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

22 หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน

เมื่อวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัท ปตท.สผ. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (ปตท.สผ.ศง.) ได้ซื้อคืนหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกาที่คงเหลือทั้งจำนวน โดยมีมูลค่าสุทธิจากต้นทุนทางการเงินจำนวน 30.86 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (1,036.04 ล้านบาท)

23 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (หน่วย: ล้านบาท)	409.11	826.81	12,935.35	26,163.22
<u>หัก</u> ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มี ลักษณะคล้ายทุน (หน่วย: ล้านบาท)	(5.34)	(28.95)	(168.04)	(910.15)
การไถ่ถอนหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะ คล้ายทุน (หน่วย: ล้านบาท)	0.01	(1.18)	0.46	(37.90)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มี ลักษณะคล้ายทุน (หน่วย: ล้านบาท)	0.18	2.21	6.32	68.40
กำไรที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (หน่วย: ล้านบาท)	403.96	798.89	12,774.09	25,283.57
จำนวนหุ้นสามัญที่เฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดย ผู้ถือหุ้นในระหว่างงวด (ล้านหุ้น)	3,969.98	3,969.98	3,969.98	3,969.98
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.10	0.20	3.22	6.37

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา		หน่วย: บาท	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (หน่วย: ล้านบาท)	380.07	548.01	12,008.10	17,348.06
หัก ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มี ลักษณะคล้ายทุน (หน่วย: ล้านบาท)	(4.66)	(8.80)	(147.28)	(275.28)
การไถ่ถอนหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะ คล้ายทุน (หน่วย: ล้านบาท)	-	(0.65)	-	(20.99)
ภาษีเงินได้สำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มี ลักษณะคล้ายทุน (หน่วย: ล้านบาท)	0.15	2.67	5.78	83.27
กำไรที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (หน่วย: ล้านบาท)	375.56	541.23	11,866.60	17,135.06
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดย ผู้ถือหุ้นในระหว่างงวด (ล้านหุ้น)	3,969.98	3,969.98	3,969.98	3,969.98
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.09	0.14	2.99	4.32

24 เงินปันผล

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีได้อนุมัติจ่ายเงินปันผลประจำปี พ.ศ. 2562 ในอัตราหุ้นละ 6 บาท ทั้งนี้ บริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับงวดหกเดือนแรกของปี พ.ศ. 2562 ไปแล้วในอัตราหุ้นละ 2.25 บาท เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2562 และสำหรับงวดหกเดือนหลังของปี พ.ศ. 2562 ในอัตราหุ้นละ 3.75 บาท เมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2563

25 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 คำนวณโดยใช้อัตราภาษีดังนี้

	อัตราร้อยละ
	พ.ศ. 2563
ภาษีเงินได้จากการประกอบธุรกิจปิโตรเลียมในประเทศไทย	
ตามพระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปิโตรเลียม พ.ศ. 2514 และ 2532	50
ภาษีเงินได้นิติบุคคลตามประมวลรัษฎากร ⁽¹⁾	20
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา	25
ภาษีเงินได้จากการประกอบธุรกิจปิโตรเลียมในพื้นที่พัฒนาร่วมไทย-มาเลเซีย	
ตามพระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปิโตรเลียม (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2541 และ	
ภาษีเงินได้ปิโตรเลียมในประเทศมาเลเซีย	
- รอบระยะเวลาบัญชีแรกถึงรอบระยะเวลาบัญชีที่แปด	-
- รอบระยะเวลาบัญชีที่เก้าถึงรอบระยะเวลาบัญชีที่สิบห้า	10
- รอบระยะเวลาบัญชีที่สิบหกเป็นต้นไป	20
ภาษีเงินได้ปิโตรเลียมภายใต้สัญญาแบ่งปันผลผลิตตามพระราชบัญญัติภาษีเงินได้ ปิโตรเลียม (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2560	20
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม	50
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศออสเตรเลีย	30
ภาษีเงินได้จากการใช้ประโยชน์ในทรัพยากรปิโตรเลียมในประเทศออสเตรเลีย	40
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศแคนาดา	25
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศเนเธอร์แลนด์	25
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศเคนยา	30
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศโมซัมบิก	32
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศอินโดนีเซีย	
- ภาษีเงินได้นิติบุคคล	30
- ภาษีเงินได้จากการส่งออกกำไร	20
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล	34
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศแอลจีเรีย	38
ภาษีเงินได้ปิโตรเลียมในประเทศมาเลเซีย ⁽²⁾	38
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศเม็กซิโก	30
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศรัฐสุลต่านโอมาน	80
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศสหรัฐอเมริกาหรือเอมิเรตส์	55
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศสาธารณรัฐคองโก	
- ภาษีเงินได้นิติบุคคล	30
- ภาษีเงินได้จากการส่งออกกำไร	15
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศสาธารณรัฐแองโกลา	25
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศสาธารณรัฐโปรตุเกส	21
ภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศสหราชอาณาจักร	19

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

(1) พระราชกฤษฎีกาตามความในประมวลรัษฎากรฯ (ฉบับที่ 674) พ.ศ. 2561 กำหนดให้ลดอัตราและยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับบริษัทที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่เป็นศูนย์กลางธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business Centre: IBC) เพื่อประกอบกิจการให้บริการด้านบริหาร ให้บริการด้านเทคนิค ให้บริการสนับสนุน หรือให้บริการด้านการบริหารเงินแก่วิสահกิจในเครือ หรือประกอบกิจการการค้าระหว่างประเทศ จากอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิเหลือเป็นอัตราร้อยละ ดังนี้ต่อไปนี้

- ร้อยละ 8 ของกำไรสุทธิ กรณีมีรายจ่ายที่ได้จ่ายให้แก่ผู้รับในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 60 ล้านบาท ในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชี
- ร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ กรณีมีรายจ่ายที่ได้จ่ายให้แก่ผู้รับในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 300 ล้านบาท ในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชี
- ร้อยละ 3 ของกำไรสุทธิ กรณีมีรายจ่ายที่ได้จ่ายให้แก่ผู้รับในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 600 ล้านบาท ในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชี

นอกจากนี้ยังยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับเงินได้บางประเภท

(2) อัตราภาษีเงินได้ปิโตรเลียมสำหรับแหล่งปิโตรเลียมขนาดเล็ก (Marginal field) ที่ได้รับการอนุมัติสิทธิประโยชน์ทางภาษีลดอัตราภาษีเงินได้ปิโตรเลียมเหลืออัตราร้อยละ 25

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน ประกอบด้วย

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์		หน่วย: ล้านบาท	
	สหรัฐอเมริกา			
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	391.00	491.82	12,209.25	15,542.47
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(7.19)	(197.90)	(275.88)	(6,276.43)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	383.81	293.92	11,933.37	9,266.04
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์		หน่วย: ล้านบาท	
	สหรัฐอเมริกา			
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	234.98	313.75	7,394.01	9,911.85
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(34.42)	(148.39)	(1,172.84)	(4,717.51)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	200.56	165.36	6,221.17	5,194.34

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

26 ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

26.1 ภาวะผูกพันตามสัญญา

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ภาวะผูกพันตามสัญญา ซึ่งยังไม่ได้รับรู้
ในงบการเงิน มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์			
	สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
ภาวะผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน	905.58	1,028.64	27,973.73	31,017.65
ภาวะผูกพันอื่น	43.84	47.31	1,354.36	1,426.49
รวม	949.42	1,075.95	29,328.09	32,444.14

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	หน่วย: ล้านดอลลาร์			
	สหรัฐอเมริกา		หน่วย: ล้านบาท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
ภาวะผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน	353.99	345.61	10,934.92	10,421.72
ภาวะผูกพันอื่น	24.07	28.92	743.59	871.99
รวม	378.06	374.53	11,678.51	11,293.71

26.2 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

- เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มของ PTTEP Australasia (PTTEP AA) ได้รับหนังสือจากบริษัทที่ปรึกษากฎหมายในประเทศออสเตรเลีย ซึ่งเป็นตัวแทนของกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายในติมอร์ตะวันออก แจ้งว่าจะเริ่มดำเนินการตามกฎหมายเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลจากแหล่งมอหนาราในทะเลติมอร์เมื่อปี พ.ศ. 2552 และเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มของ PTTEP AA ได้รับคำฟ้องอย่างเป็นทางการจากตัวแทนของกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายที่ได้ยื่นฟ้องร้องคดีแบบกลุ่ม (Class action) ต่อศาลออสเตรเลียกลางผ่านทางสำนักทะเบียนของเมืองซิดนีย์ เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นซึ่งคำฟ้องดังกล่าวไม่ปรากฏว่ามีพยานหลักฐานที่จะสนับสนุนข้อเรียกร้องแต่อย่างใด ซึ่งกลุ่มของ PTTEP AA ได้มีการแต่งตั้งทนายความเพื่อดำเนินการต่อสู้คดีความในศาลแล้ว ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล ทั้งนี้บริษัทเห็นว่าการฟ้องร้องจากตัวแทนของกลุ่มผู้เลี้ยงสาหร่ายเรื่องความเสียหายจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลในแหล่งมอหนารา ยังไม่มีหลักฐานเพียงพอที่จะพิสูจน์ได้หรือสนับสนุนข้อเรียกร้องดังกล่าว

- Indonesia Tax Office (ITO) ส่งหนังสือถึง Natuna 2 B.V. ซึ่งเป็นการดำเนินงานร่วมกันของกลุ่มบริษัทเพื่อประเมินภาษี Transfer Tax (TT) และ Branch Profit Tax (BPT) จากธุรกรรมซื้อขายหุ้นใน Natuna 2 B.V. ระหว่าง PTTEP Netherlands Holding Cooperatie U.A. ร่วมกับ Pertamina Hulu Energi Oil and Gas ในฐานะผู้ซื้อ และ HESS (Luxembourg) Exploration and Production Holding S.A.R.L. ในฐานะผู้ขาย ที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2556 โดยทาง ITO ประเมินภาษี TT และ BPT รวมทั้งเบี้ยปรับเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 119.80 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา คิดเป็นสัดส่วนของกลุ่มบริษัทจำนวน 59.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

ในเดือนกุมภาพันธ์ ปี พ.ศ. 2559 Natuna 2 B.V. ได้ชำระเงินล่วงหน้าสำหรับภาษีที่ถูกประเมินพร้อมด้วยเบี้ยปรับดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน เพื่อป้องกันเบี้ยปรับที่อาจเกิดขึ้นเพิ่มเติมในระหว่างการพิจารณาคดีพร้อมยื่นหนังสือคัดค้านการประเมินภาษีของ ITO ต่อมาในปี พ.ศ. 2560 ITO ได้ปฏิเสธคำคัดค้านดังกล่าว Natuna 2 B.V. จึงได้ดำเนินการยื่นฟ้องคดีเพื่อคัดค้านคำสั่งและการประเมินภาษีของ ITO ต่อศาลภาษี ประเทศอินโดนีเซีย

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

- ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัทมีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเป็นหนังสือค้ำประกัน (Letter of Guarantee) เป็นจำนวนเงิน 336.62 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (10,398.44 ล้านบาท) สำหรับข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ และจำนวนเงิน 644.61 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (19,912.42 ล้านบาท) สำหรับข้อมูลทางการเงินรวม

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

26.3 ภาวะผูกพัน

ภาวะผูกพันตามสัญญาเงินให้กู้ยืม

บริษัทมีภาวะผูกพันตามสัญญาให้กู้ยืมเงินประเภทด้อยสิทธิแก่บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด (เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัท ในวงเงินรวมทั้งสิ้น 1,250 ล้านบาท สัญญาดังกล่าวมีผลตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2552 และจะสิ้นสุดสัญญาวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยบริษัทได้จ่ายเงินกู้ให้กับ เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ แล้วรวมทั้งสิ้นจำนวน 18.78 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (580 ล้านบาท)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัทมียอดเงินให้กู้คงเหลือจำนวน 17.56 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (542.50 ล้านบาท)

ภาวะผูกพันจากการค้าประกันหุ้นกู้และเงินกู้ยืมของบริษัทย่อย

บริษัทมีภาวะผูกพันจากการค้าประกันหุ้นกู้ไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิให้กับ PTTEP Canada International Finance Limited (PTTEP CIF) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท สำหรับหุ้นกู้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา จำนวน 490 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

บริษัทมีภาวะผูกพันจากการค้าประกันหุ้นกู้ไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิให้กับบริษัท ปตท.สผ. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (ปตท.สผ.ศง.) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท สำหรับหุ้นกู้สกุลเงินบาทจำนวน 15,000 ล้านบาท และหุ้นกู้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา รวมจำนวน 1,500 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

บริษัทมีภาวะผูกพันจากการค้าประกันเงินกู้ยืมประเภทไม่มีหลักประกันและไม่ด้อยสิทธิให้กับ ปตท.สผ.ศง. สำหรับเงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา จำนวน 600 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

บริษัทมีภาวะผูกพันจากการค้าประกันการทำสัญญาอนุพันธ์ทางการเงินให้กับ ปตท.สผ.ศง. ในการแปลงภาระหนี้สกุลเงินบาทเป็นหนี้สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (Cross Currency Swap) โดยมีวงเงินค้าประกันจำนวน 360 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

บริษัทมีภาวะผูกพันจากการค้าประกันการทำสัญญาอนุพันธ์ทางการเงินให้กับ ปตท.สผ.ศง. ในการเข้าทำสัญญาสิทธิในอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงแบบไม่มีค่าสิทธิ (Zero Cost Collar)

บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

27 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงาน

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 PTTEP HK Holding Limited (PTTEP HK) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 511.31 ล้านดอลลาร์ฮ่องกง โดยการเพิ่มมูลค่าต่อหุ้น เป็นมูลค่าหุ้นละ 0.16 ล้านดอลลาร์ฮ่องกง

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 PTTEP South Asia Limited (PTTEP SA) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้ยื่นขอยุติการสำรวจและคืนพื้นที่แปลงสำรวจโครงการเมียนมา เอ็มโอจี 3 ในสัดส่วนร้อยละ 77.5 หลังจากดำเนินการตามข้อผูกพันตามสัญญาแบ่งปันผลผลิตครบถ้วนแล้ว ซึ่งจะมีผลสมบูรณ์เมื่อได้รับอนุมัติจากรัฐบาลสหภาพเมียนมา

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยของ Moz LNG1 Holding Company Ltd (ซึ่งเป็นเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของกลุ่มบริษัท) ได้ลงนามในสัญญาเงินกู้รูปแบบ Project Finance โดยมีวงเงินจำนวน 14,900 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และมีบริษัทเป็นลูกค้าประกันในวงเงินตามสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทใน Moz LNG1 Holding Company Ltd ที่อัตราร้อยละ 8.5

เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 บริษัท เอไอ แอนด์ โรโบติกส์ เวนเจอร์ส จำกัด (เออาร์วี) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้ร่วมจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท เอทีไอ เทคโนโลยีส์ จำกัด (เอทีไอ) โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 20 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 4 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท โดยเออาร์วีถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 และชำระค่าหุ้นไปแล้วจำนวนร้อยละ 60 ของทุนจดทะเบียน

เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 Partex Holding B.V. (PHBV) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น PTTEP Group Holding B.V. (PGH)