

### ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

### 13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

#### สรุปรายงานการสอบบัญชี

บริษัท ดีลอยท์ ทูช โทมัส ไซยัค สอบบัญชี จำกัด ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบบัญชีตามมาตรฐานการสอบบัญชีสำหรับการเงินรวมและการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 โดยผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นว่างบการเงินรวมและการเงินเฉพาะกิจการนี้แสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัทฯ ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานรวมและเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

**สรุปงบการเงิน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**
**งบแสดงฐานะการเงิน**
**ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562**

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		
		2562	2561	2560
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	18,840,303,824	36,744,040,127	43,429,391,977
เงินลงทุนชั่วคราว	13	6,719,876,693	16,817,920,867	11,620,341,737
ลูกหนี้การค้า	7	34,156,903,430	41,990,677,039	41,696,848,016
ลูกหนี้อื่น	8	3,149,134,830	3,624,987,347	2,959,208,230
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27	1,122,984,334	242,136,000	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	27	1,558,404,698	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		-	665,367,833	-
สินค้าคงเหลือ	9	36,252,319,422	39,365,633,468	37,754,918,812
ลูกหนี้กองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง		151,284,595	819,672,983	751,741,364
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม		1,719,267,430	2,193,555,033	1,209,173,466
ตราสารอนุพันธ์	38	27,747,308	340,523,311	133,511,482
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		796,042,409	1,505,500,947	1,182,451,180
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		104,494,268,973	144,310,014,955	140,737,586,264
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	-
เงินลงทุนในการร่วมค้า	11	32,444,000,414	30,757,746,490	27,577,183,336
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	29,829,463,974	15,450,398,109	14,001,546,169
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	13	2,910,779,525	7,146,165,871	10,274,865,759
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27	716,754,888	3,551,328,000	6,665,493,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น		-	-	670,106,429
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	6,497,895,823	6,499,955,407	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	264,563,608,523	250,330,366,033	219,688,698,105
สิทธิการเช่าที่ดิน	16	190,505,835	234,181,354	323,932,996
ค่าความนิยม	17	931,328,672	931,328,672	931,328,672
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	8,220,730,578	8,055,084,199	7,768,494,092
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	1,073,520,214	1,171,330,392	309,107,686
ตราสารอนุพันธ์	38	-	122,469,564	1,133,482
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		641,532,387	694,978,299	6,014,451,540
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		348,020,120,833	324,945,332,390	294,226,341,266
รวมสินทรัพย์		452,514,389,806	469,255,347,345	434,963,927,530

**งบแสดงฐานะการเงิน**

		งบการเงินรวม		
	หมายเหตุ	2562	2561	2560
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	2,020,952,712	3,343,116,790	263,463,734
เจ้าหนี้การค้า	21	25,479,128,189	34,515,941,639	31,137,032,511
เจ้าหนี้อื่น	22	14,092,519,798	15,867,926,247	13,522,571,669
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง		2,717,169,778	9,127,020,070	2,157,593,433
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	8,108,139,389	7,046,779,688	9,292,754,135
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	40,599,692	927,744,204	669,374,118
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	-	1,942,000,000	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	20, 27	-	-	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		125,041,110	665,994,033	2,421,170,849
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียน		97,106,390	65,762,666	99,404,348
ตราสารอนุพันธ์	38	319,631,248	310,771,095	715,734,181
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		32,849,201	45,197,792	33,783,794
รวมหนี้สินหมุนเวียน		53,033,137,507	73,858,254,224	60,312,882,772
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20	26,517,395,423	30,915,455,205	31,820,572,241
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	20, 27	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	20	268,922,401	323,961,074	1,122,433,964
หุ้นกู้	20	70,131,423,772	52,408,085,202	54,644,795,574
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	2,465,252,662	2,746,711,153	1,839,865,302
ประมาณการหนี้สินสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน	23	5,558,472,038	4,283,089,819	4,010,707,568
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		420,019,035	494,903,862	464,945,102
ตราสารอนุพันธ์	38	12,423,815	146,534,450	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		511,994,977	596,144,422	483,627,551
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		105,885,904,123	91,914,885,187	94,386,947,302
รวมหนี้สิน		158,919,041,630	165,773,139,411	154,699,830,074

**งบแสดงฐานะการเงิน**

		งบการเงินรวม		
	หมายเหตุ	2562	2561	2560
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	24			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 4,508,849,117 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		45,088,491,170	45,088,491,170	45,088,491,170
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 4,508,849,117 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		45,088,491,170	45,088,491,170	45,088,491,170
หุ้นทุนซื้อคืน	26	(1,187,603,325)	-	-
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น				
	25	36,936,829,684	36,936,829,684	36,936,829,684
ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืน	25	1,386,740,109	1,386,740,109	1,386,740,109
ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้				
การควบคุมเดียวกัน	25	1,690,706,891	1,690,706,891	1,690,706,891
ส่วนต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วน				
การถือหุ้นในเงินลงทุน	12	(3,407,679,334)	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	25	4,512,930,269	4,512,930,269	4,512,930,269
สำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ยืม		807,802,564	807,802,564	807,802,564
สำรองสำหรับการขยายงาน		12,446,994,126	12,446,994,126	12,446,994,126
สำรองหุ้นทุนซื้อคืน	25, 26	1,187,603,325	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร		187,854,749,537	192,959,190,549	172,015,687,267
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(1,487,395,383)	216,077,207	(16,464,972)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		285,830,169,633	296,045,762,569	274,869,717,108
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		7,765,178,543	7,436,445,365	5,394,380,348
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		293,595,348,176	303,482,207,934	280,264,097,456
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		452,514,389,806	469,255,347,345	434,963,927,530

**งบกำไรขาดทุน**
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562**

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		
		2562	2561	2560
รายได้จากการขายและการให้บริการ		412,810,235,767	518,654,742,421	439,920,745,943
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ		(390,619,277,638)	(466,025,790,273)	(382,271,196,272)
กำไรขั้นต้น		22,190,958,129	52,628,952,148	57,649,549,671
รายได้จากการลงทุน		1,000,821,422	1,577,303,108	945,697,441
รายได้อื่น		1,317,855,026	1,117,147,616	1,418,241,285
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	5	31,482,857	1,354,901,971	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	29	(3,931,395,732)	(3,405,829,379)	(3,056,178,110)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	30	(12,537,256,860)	(11,448,544,361)	(11,140,628,972)
กลับรายการ (ค่าใช้จ่าย) จากความเสียหาย				
จากวัตถุดิบคงคลัง	4	232,483,965	(2,003,572,583)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์		-	-	(2,296,219,775)
กำไรจากตราสารอนุพันธ์สุทธิ		1,498,820,135	122,019,087	(198,236,984)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสุทธิ		1,755,535,325	13,073,207	1,024,365,703
ต้นทุนทางการเงิน	33	(3,119,419,221)	(3,593,353,668)	(3,935,049,416)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	11	2,625,714,096	5,208,691,184	4,110,647,538
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	1,933,059,453	1,686,140,092	1,460,922,849
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		12,998,658,595	43,256,928,422	45,983,111,230
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	34	(649,361,925)	(2,985,954,248)	(3,863,252,511)
<b>กำไรสำหรับปี</b>		<b>12,349,296,670</b>	<b>40,270,974,174</b>	<b>42,119,858,719</b>
<b>การแบ่งปันกำไร</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		11,682,079,566	40,069,490,129	39,298,309,631
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นเดิมก่อนการปรับโครงสร้างธุรกิจ		-	-	2,369,790,494
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		667,217,104	201,484,045	451,758,594
		<b>12,349,296,670</b>	<b>40,270,974,174</b>	<b>42,119,858,719</b>
<b>กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน</b>	36	<b>2.59</b>	<b>8.89</b>	<b>8.79</b>

**งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ**
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562**

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		
		2562	2561	2560
<b>กำไรสำหรับปี</b>		12,349,296,670	40,270,974,174	42,119,858,719
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น</b>				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		(675,835,696)	(138,916,708)	(463,605,102)
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย		33,877,577	(90,402,521)	162,484,979
ผลกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด		(262,701,249)	807,423,355	(753,189,044)
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	11	(446,306,794)	(399,462,671)	513,821,226
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	12	(383,170,024)	13,701,315	28,434,680
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่				
เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าใหม่ของ				
ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้		(54,831,636)	20,353,699	(459,926,590)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	11	(85,407,851)	25,893,879	(47,166,128)
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในบริษัทร่วม	12	(1,911,962)	(8,585,329)	(7,954,944)
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี</b>		<u>(1,876,287,635)</u>	<u>230,005,019</u>	<u>(1,027,100,923)</u>
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<u><u>10,473,009,035</u></u>	<u><u>40,500,979,193</u></u>	<u><u>41,092,757,796</u></u>
<b>การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		9,840,397,339	40,337,826,087	38,128,591,842
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นเดิมก่อนการปรับโครงสร้างธุรกิจ				2,521,020,087
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		632,611,696	163,153,106	443,145,867
		<u><u>10,473,009,035</u></u>	<u><u>40,500,979,193</u></u>	<u><u>41,092,757,796</u></u>

**งบกระแสเงินสด**
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562**

	งบการเงินรวม		
	2562	2561	2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
กำไรสำหรับปี	12,349,296,670	40,270,974,174	42,119,858,719
รายการปรับปรุง			
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	649,361,925	2,985,954,248	3,863,252,511
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	19,197,797,105	19,054,766,596	19,450,785,937
รายได้จากการลงทุน	(1,000,821,422)	(1,577,303,108)	(945,697,441)
กำไรจากการหักกลบลบหนี้ของเงินกู้ยืม	(211,556,237)	-	-
ขาดทุนจากการคืนทุนของบริษัทย่อย	-	-	-
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13,115,757	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	3,119,419,221	3,593,353,668	3,935,049,416
(กำไร) ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(54,827,103)	136,879,945	(224,340,459)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(2,518,930,371)	(334,981,690)	(2,940,426,690)
(กลับรายการ) หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	172,882,726	11,218,974	(18,544,833)
(กลับรายการ) ขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ	(83,122,717)	34,558,967	39,939,318
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	52,766,502	5,813,992	38,428,909
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(1,060,886,068)	1,346,625,546	(12,535,433)
(กลับรายการ) ค่าใช้จ่ายจากความเสียหายจากอุบัติเหตุบังคับ	(232,483,965)	2,003,572,583	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	-	2,296,219,775
ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	40,554,053	22,408,748	472,100,362
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1,501,638,645	383,910,976	483,451,117
รายได้ที่รับรู้ค่าธรรมเนียมการให้ฐานวางระบบท่อและอุปกรณ์	(8,369,972)	(6,559,468)	(5,553,843)
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	(31,482,857)	(1,354,901,971)	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(2,625,714,096)	(5,208,691,184)	(4,110,647,538)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(1,933,059,453)	(1,686,140,092)	(1,460,922,849)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง			
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	27,335,578,343	59,681,460,904	62,980,416,978
<b>สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง</b>			
ลูกหนี้การค้า	7,688,772,097	1,972,547,646	(3,878,776,109)
ลูกหนี้อื่น	655,357,356	(2,194,830,878)	910,375,604
สินค้าคงเหลือ	4,206,895,474	(917,999,476)	613,270,808
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	456,218,332	(955,024,742)	179,013,441
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,216,416,609	(550,809,553)	(972,648,074)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(121,134,464)	55,416,788	42,308,241
<b>หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>			
เจ้าหนี้การค้า	(8,962,108,450)	1,860,866,374	2,644,282,969
เจ้าหนี้อื่น	(405,767,945)	193,161,182	3,428,240,381
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียน	38,484,724	(29,593,048)	(136,966,151)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(10,756,357)	11,177,391	(13,497,520)
จ่ายประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(233,434,021)	(150,305,564)	(180,672,040)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(30,534,035)	54,072,970	(8,682,547)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(105,677,642)	(121,866,769)	(19,547,570)
<b>เงินสดรับจากการดำเนินงาน</b>	<b>31,728,310,021</b>	<b>58,908,273,225</b>	<b>65,587,118,411</b>
จ่ายภาษีเงินได้	(1,553,273,997)	(5,279,263,371)	(3,631,882,330)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	30,175,036,024	53,629,009,854	61,955,236,081



**งบกระแสเงินสด**

	งบการเงินรวม		
	2562	2561	2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
รับดอกเบี้ย	970,074,693	922,850,661	798,717,604
รับเงินปันผล	2,247,743,282	2,399,301,624	3,435,719,653
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(5,523,531,948)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(39,827,749,088)	(27,760,616,724)	(15,637,761,330)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	129,650,962	94,672,013	32,893,064
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(989,177,952)	(1,016,175,888)	(729,386,072)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(6,981,143)	-	(2,625,924,412)
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนด (เพิ่มขึ้น) ลดลง	4,245,796,605	(2,288,774,783)	3,489,423,199
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายลดลง	10,368,985,604	187,747,103	(5,163,662,114)
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม	(19,061,859,511)	(3,023,883,732)	(17,809,320,079)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	212,663,057	-	-
เงินสดรับจากการคืนทุนของบริษัทย่อย	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในตราสารทุนอื่นที่ไม่อยู่			
ในความต้องการของตลาด	(259,855,403)	(57,098,062)	(1,875,000)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในตราสารทุนอื่นที่ไม่อยู่			
ในความต้องการของตลาด	28,289,253	246,395,861	-
เงินสดรับชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,101,928,666	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(8,000,000,000)	(234,817,500)	-
เงินสดรับชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,827,494,000	3,212,377,500	1,127,928,297
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(766,981,093)	-	(8,461,650,425)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(41,779,978,068)	(32,841,553,875)	(41,544,897,615)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(2,917,779,970)	(3,403,044,412)	(3,801,195,904)
จ่ายเงินปันผล	(16,336,282,158)	(19,739,083,810)	(16,500,996,398)
เงินสดจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	(175,771,913)	(152,762,836)	(185,986,789)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	144,468,261	18,524,232,681	182,600,154
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	13,237,281,710	14,438,870,000	7,371,460,962
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	15,637,595	127,959,729	57,095,474
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(1,425,000,000)	(18,388,851,664)	(486,595,503)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(16,083,908,280)	(18,069,061,020)	(10,248,229,100)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	(42,186,998)	(746,806,619)	(65,310,503)
เงินสดรับจากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในการเป็นเจ้าของใน			
บริษัทย่อยที่ไม่ได้มีผลทำให้สูญเสียการควบคุม	-	-	3,192,221,361
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนในบริษัทย่อยจากส่วนได้เสีย			
ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	252,501,875	92,811,500	-
เงินสดรับจากการออกจำหน่ายหุ้นกู้	20,000,000,000	16,371,246,158	9,985,105,044
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(1,942,000,000)	(16,452,870,311)	(2,800,000,000)
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นซื้อคืน	(1,187,603,325)	-	3,788,793,634
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(6,460,643,203)	(27,397,360,604)	(9,511,037,568)

**งบกระแสเงินสด**

	งบการเงินรวม		
	2562	2561	2560
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ			
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(18,065,585,247)	(6,609,904,625)	10,899,300,898
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่มีต่อเงินสด			
และรายการเทียบเท่าเงินสด และผลกระทบจากการแปลงค่าทางการเงิน	161,848,944	(75,447,225)	(190,294,172)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(17,903,736,303)	(6,685,351,850)	10,709,006,726
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	36,744,040,127	43,429,391,977	32,720,385,251
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>18,840,303,824</b>	<b>36,744,040,127</b>	<b>43,429,391,977</b>

## 14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ผลประกอบการในปี 2562 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) มีรายได้จากการขายรวม 409,688 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 21 จากปีก่อนหน้า และมีกำไรสุทธิ 11,682 ล้านบาท ปรับตัวลดลงจากร้อยละ 71 โดยมีปัจจัยหลักมาจากระดับราคาคาผลิตภัณฑ์เคมีที่ปรับตัวลดลงและปริมาณการขายที่ลดลง โดยในส่วนของราคาคาผลิตภัณฑ์ที่อ่อนตัวลงเป็นผลจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลกและผลกระทบจากประเด็นสงครามการค้าระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศจีนที่ยังคงมีผลกระทบอย่างต่อเนื่องตลอดปี ขณะที่ปริมาณขายที่ลดลง เนื่องจากการปิดซ่อมบำรุงตามแผนของหน่วยผลิตหลักในธุรกิจอะโรเมติกส์ในไตรมาสที่ 2 และธุรกิจโรงกลั่นน้ำมันในไตรมาสที่ 4 ประกอบกับค่าเงินบาทที่แข็งค่าอย่างต่อเนื่องในปีที่ผ่านมา ส่งผลให้ผลประกอบการจากการดำเนินการหลักปรับตัวลดลง สำหรับในปีนี้บริษัทฯ มีส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนที่บริษัทฯ รับรู้จำนวน 4,570 ล้านบาท และเมื่อรวมผลกระทบอื่นจากผลขาดทุนจากสต็อกน้ำมันและกลบรายการมูลค่าทางบัญชีของสินค้าคงเหลือให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (Stock Loss net Reversal of NRV) รวม 114 ล้านบาท กำไรจาก Commodity Hedging 1,248 ล้านบาท กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน 2,007 ล้านบาท และการบันทึกค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเพิ่มเติมจำนวน 784 ล้านบาท (สุทธิภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี) จากกฎหมายที่มีการปรับเพิ่มจำนวนวันชดเชยหลังเกษียณอายุ ส่งผลให้บริษัทฯ มีกำไรสุทธิรวม 11,682 ล้านบาท (2.59 บาท/หุ้น) ปรับตัวลดลงร้อยละ 71 จากปีก่อนหน้า

ตารางที่ 1 : สรุปผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

(หน่วย: ล้านบาท)	2561	2562	YoY % +/-
รายได้จากการขาย	515,449	409,688	-21%
EBITDA	58,263	27,802	-52%
EBITDA Margin (%)	11%	7%	-40%
ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน)จากเงินลงทุน	6,932	4,570	-34%
กำไรสุทธิ	40,069	11,682	-71%
กำไรสุทธิ (บาท/หุ้น)	8.89	2.59	-71%
Adjusted EBITDA*	61,322	28,900	-53%
Adjusted EBITDA Margin (%)	12%	7%	-5%

หมายเหตุ: \*Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจากมูลค่าสต็อกน้ำมัน (Stock gain(loss) net NRV) และรายการพิเศษ

ในปี 2562 ธุรกิจโรงกลั่นมีค่าการกลั่นลดลงจากปีก่อนหน้า โดยได้รับปัจจัยจากการปรับตัวลดลงของส่วนต่างราคาคาผลิตภัณฑ์กับราคาน้ำมันดิบดูไบจากความผันผวนของราคาน้ำมันดิบซึ่งมีผลมาจากความไม่แน่นอนของสภาพเศรษฐกิจโลก รวมทั้งมีการปิดซ่อมบำรุงตามแผน ทำให้การใช้กำลังการผลิตลดลงจากร้อยละ 102 เหลือร้อยละ 87 ในปีนี้ ส่งผลให้ผลกำไรจากการดำเนินงานโดยรวมลดลงจากปีก่อนหน้า ในส่วนของธุรกิจอะโรเมติกส์มีผลประกอบการลดลงเนื่องจากส่วนต่างราคาคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบที่ลดลง ทั้งส่วนต่างราคาคาผลิตภัณฑ์พาราไซลีนกับราคาคอนเดนเสทและส่วนต่างราคาคาผลิตภัณฑ์เบนซีน กับราคาคอนเดนเสท ในขณะที่การใช้กำลังการผลิตปรับตัวลดลงจากร้อยละ 93 ในปี 2561 เป็นร้อยละ 88 ในปี 2562 เนื่องจากในปีนี้มีแผนซ่อมบำรุงตามแผนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของโรงอะโรเมติกส์หน่วยที่ 1 ในเดือนพฤษภาคมและมีถุนายนเป็นระยะเวลา 49 วัน สำหรับธุรกิจโอเลฟินส์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องมีปริมาณการขายปรับเพิ่มสูงขึ้น จากการเริ่มผลิตเชิงพาณิชย์ของโรง LLDPE



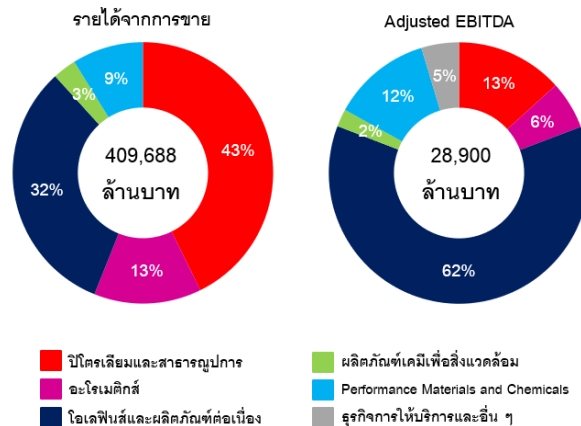
แห่งที่ 2 เต็มปี และกลุ่มผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ที่ยอดขายเพิ่มขึ้น แต่จากราคาผลิตภัณฑ์ที่ปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องจึงส่งผลให้ธุรกิจนี้มีกำไรลดลง ซึ่งจากปัจจัยต่าง ๆ ที่ได้กล่าวไปแล้วข้างต้น ส่งผลให้ปี 2562 บริษัท มีกำไรสุทธิรวม 11,682 ล้านบาท

ตารางที่ 2 : Adjusted EBITDA Margin

% Adj. EBITDA Margin	2561	2562
กลุ่มธุรกิจ :		
ปิโตรเลียมและสารฐานูปการ	5	2
อะโรเมติกส์	7	3
โอเลฟินส์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง	26	15*
เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม	6	5
Performance Materials and Chemicals	15	10
เฉลี่ยรวม	12	7

หมายเหตุ : \*หากรวมผลประกอบการ PTA PET %Adj EBITDA ปี 2562 เท่ากับร้อยละ 14

ปี 2562



## กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและสารฐานูปการ

ตารางที่ 3 : ราคาและส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์กับน้ำมันดิบดูไบ

(หน่วย: เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล)	2561	2562	YoY % +/(-)
น้ำมันดิบดูไบ	69.42	63.53	-8%
น้ำมันแก๊สโซลีน-น้ำมันดูไบ	10.53	8.96	-15%
น้ำมันอากาศยาน-น้ำมันดูไบ	15.37	13.71	-11%
น้ำมันดีเซล-น้ำมันดูไบ	14.63	13.70	-6%
น้ำมันเตา-น้ำมันดูไบ	-2.67	-4.91	-84%

สถานการณ์ตลาดน้ำมันดิบในปี 2562 มีความผันผวนสูง โดยในช่วงต้นปีได้รับปัจจัยสนับสนุนจากมาตรการลดการผลิตน้ำมันดิบจากกลุ่มโอเปกและพันธมิตรที่มีมติในเดือนธันวาคม 2561 ให้ลดปริมาณการผลิตน้ำมันดิบที่ระดับ 1.2 ล้านบาร์เรลต่อวันเพื่อรักษาสมดุลตลาดเป็นเวลา 6 เดือน จนถึงเดือนมิถุนายน 2562 รวมถึงมาตรการคว่ำบาตรของประเทศสหรัฐอเมริกาต่อประเทศอิหร่านและประเทศเวเนซุเอลา ทำให้ปริมาณการส่งออกน้ำมันดิบของทั้งสองประเทศปรับลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยประเทศสหรัฐอเมริกาได้ประกาศยุติการยกเว้นการนำเข้าน้ำมันดิบจากประเทศอิหร่านสำหรับ 8 ประเทศ (จีน อินเดีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ไต้หวัน ตุรกี อิตาลี และกรีซ) ตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2562 ซึ่งได้เพิ่มความตึงเครียดในภูมิภาคตะวันออกกลาง รวมถึงเหตุการณ์ความไม่สงบในภูมิภาคตะวันออกกลางที่มีอย่างต่อเนื่องเป็นปัจจัยหนุนส่งผลให้ราคาน้ำมันดิบเฉลี่ยปี 2562 อยู่ที่ 63.53 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ลดลงจากปี 2561 ร้อยละ 8

สำหรับสถานการณ์ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในปี 2562 มีความผันผวนสูงเช่นเดียวกับราคาน้ำมันดิบ โดยส่วนต่างราคาน้ำมันดีเซลกับน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยอยู่ที่ 13.70 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ปรับตัวลดลง 0.93 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล เนื่องจากผลกระทบของสงครามการค้า รวมถึงการชะลอตัวของเศรษฐกิจส่งผลให้กิจกรรมภาคอุตสาหกรรม

ปรับตัวลดลง อย่างไรก็ตาม การปรับตัวของตลาดเพื่อเตรียมเข้าสู่มาตรการ IMO ในเดือนมกราคมปี 2563 ได้ช่วยสนับสนุนอุปสงค์น้ำมันดีเซลในช่วงครึ่งปีหลัง สำหรับส่วนต่างราคาน้ำมันเตากำมะถันสูงกับน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยอยู่ที่ -4.91 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล ลดลง 2.24 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล โดยได้รับแรงกดดันจากการปรับตัวของตลาดเพื่อเตรียมเข้าสู่มาตรการ IMO ส่งผลให้โรงกลั่นน้ำมันเร่งขายน้ำมันเตาเกรดกำมะถันสูงออกมามากก่อนที่จะเริ่มมาตรการดังกล่าวในปี 2563 และผู้ซื้อมีความต้องการซื้อน้ำมันเตากำมะถันต่ำ (LSFO) ทดแทน ทำให้อุปทานน้ำมันเตาเกรดกำมะถันสูงในตลาดเพิ่มขึ้น

ตารางที่ 4 : Gross Refinery Margin

(หน่วย: เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล)	2561	2562	YoY % +/-
Market GRM	6.08	3.86	-37%
CDU GRM	6.46	3.61	-44%
CRS GRM	4.39	5.00	14%
Hedging Gain/(Loss)	0.11	0.26	144%
Stock Gain/(Loss) net NRV	-1.08	0.34	132%
<i>Accounting GRM</i>	<i>5.11</i>	<i>4.46</i>	<i>-13%</i>
Adjusted EBITDA (MB)	10,259	3,843	-63%
Adjusted EBITDA (%)	5%	2%	-3%
Utilization Rate	102%	87%	-15%

สำหรับธุรกิจโรงกลั่นในปี 2562 Market GRM อยู่ที่ 3.86 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล ในส่วนของการใช้กำลังการผลิตในปี 2562 เทียบกับปีก่อนหน้าลดลงร้อยละ 15 มาอยู่ที่ร้อยละ 87 ซึ่งเป็นผลจากการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนในไตรมาส 4/2562 ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการรับรู้ผลขาดทุนจากสต็อกน้ำมันและกลับรายการมูลค่าทางบัญชีของสินค้าคงเหลือให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (Stock loss net Reversal of NRV) ที่ 0.34 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล จากราคาน้ำมันดิบที่ปรับตัวลดลงในช่วงไตรมาสที่ 3/2562 ในขณะที่บริษัทฯ รับรู้ผลกำไรจากตราสารอนุพันธ์เพื่อประกันความเสี่ยงสุทธิ 0.26 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล ส่งผลให้บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นทางบัญชี (Accounting GRM) ในส่วนของโรงกลั่นอยู่ที่ 4.46 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล ลดลงจากปีก่อนหน้า โดยในปีนี้ธุรกิจโรงกลั่นมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 3,843 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนหน้าร้อยละ 63 และ รายงาน Adjusted EBITDA Margin ในปีนี้อยู่ที่ร้อยละ 2

## กลุ่มผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์

ตารางที่ 5 : ราคาและส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์กับคอนเดนเสท

(หน่วย: เหรียญสหรัฐ ต่อตัน)	2561	2562	YoY % +/(-)
คอนเดนเสท	606	544	-10%
พาราไซลีน (TW)	1,067	901	-16%
พาราไซลีน (TW)-คอนเดนเสท	461	357	-23%
พาราไซลีน (FECF)	1,057	895	-15%
พาราไซลีน (FECF)-คอนเดนเสท	451	351	-22%
เบนซีน (Spot Korea)	821	641	-22%
เบนซีน-คอนเดนเสท	215	97	-55%
แนฟทา-คอนเดนเสท	8	-21	<-200%

### พาราไซลีน

ในปี 2562 ส่วนต่างเฉลี่ยของราคาผลิตภัณฑ์พาราไซลีน (FECF) กับราคาคอนเดนเสทปรับตัวลดลงจากปี 2561 ร้อยละ 22 มาอยู่ที่เฉลี่ย 351 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เนื่องจากอุปทานของผลิตภัณฑ์พาราไซลีนของโลกขยายตัวเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 57.7 ล้านตัน โดยเพิ่มขึ้น 6.4 ล้านตันจากปี 2561 ซึ่งอุปทานส่วนเพิ่มส่วนใหญ่มาจากประเทศจีน ตามนโยบายของประเทศจีนที่มุ่งหมายจะลดการนำเข้าจากต่างประเทศ

### เบนซีน

ในปี 2562 ส่วนต่างเฉลี่ยของราคาผลิตภัณฑ์เบนซีนกับราคาคอนเดนเสทปรับตัวลดลงจากปี 2561 ร้อยละ 55 มาอยู่ที่เฉลี่ย 97 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เนื่องจากในช่วงต้นปี ตลาดผลิตภัณฑ์เบนซีนได้รับแรงกดดันจากระดับสินค้าคงคลังที่อยู่ในระดับสูง ขณะที่ความต้องการที่ลดลงจากการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนของโรงงานหลายแห่งในภูมิภาคเอเชียของผลิตภัณฑ์ปลายน้ำ สไตรีนโมโนเมอร์และฟีนอล ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์เบนซีนปรับตัวลดลงในช่วงครึ่งปีแรก ซึ่งจากสถานการณ์ดังกล่าวส่งผลให้ผู้ผลิตบางรายปรับลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิต ทั้งนี้ ในช่วงครึ่งปีหลัง ความต้องการผลิตภัณฑ์เบนซีนปรับเพิ่มขึ้น เนื่องจากผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ปลายทางสไตรีนโมโนเมอร์ได้กลับมาจากการปิดซ่อมบำรุง รวมถึงยังได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการส่งออกผลิตภัณฑ์เบนซีนจากภูมิภาคเอเชียไปยังภูมิภาคอเมริกาเหนือซึ่งช่วยรักษาระดับอุปทานในภูมิภาคได้ดียิ่งขึ้น และช่วยทำให้ส่วนต่างของราคาผลิตภัณฑ์เบนซีนกับราคาคอนเดนเสทปรับตัวเพิ่มขึ้นในช่วงครึ่งปีหลัง

ตารางที่ 6 : Market P2F ของผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์

(หน่วย: เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน)	2561	2562	YoY % +/(-)
Market P2F	197	130	-34%
Hedging Gain/(Loss)	-6.5	10.5	>200%
Stock Gain/(Loss) net NRV	-9.7	-8.0	17%
<b>Accounting P2F</b>	<b>181</b>	<b>132</b>	<b>-27%</b>
Adjusted EBITDA (MB)	6,492	1,721	-73%
Adjusted EBITDA (%)	7%	3%	-4%
Utilization Rate (%)	93%	88%	-5%

สำหรับผลประกอบการปี 2562 บริษัทมีอัตราการใช้กำลังการผลิตสารอะโรเมติกส์ (BTX Utilization) เฉลี่ยทั้งปี อยู่ที่ร้อยละ 88 ลดลงจากร้อยละ 93 ในปีก่อนหน้า เนื่องจากการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของ โรงอะโรเมติกส์หน่วยที่ 1 ในเดือนพฤษภาคมและมิถุนายนเป็นระยะเวลา 49 วัน เพื่อเปลี่ยน Catalyst ส่งผลให้สามารถเพิ่ม ประสิทธิภาพในการผลิตได้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ในปี 2562 มีการปรับตัวลดลงทั้งส่วนต่างราคา ผลิตภัณฑ์พาราไซลีนและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์เบนซีน ที่ปรับลดลงร้อยละ 22 และร้อยละ 55 ตามลำดับ จึงส่งผลให้กำไรขั้นต้น ของผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ หรือ Market P2F ต่อตันผลิตภัณฑ์ BTX ในปี 2562 ลดลงมาอยู่ที่ 130 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ทั้งนี้ ในปี 2562 บริษัทฯ รับรู้ผลขาดทุนจากสต็อกน้ำมันและรายการปรับลดมูลค่าทางบัญชีของสินค้าคงเหลือให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (Stock Loss net NRV) ที่ 8.0 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ในขณะที่รับรู้ผลกำไรจากตราสารอนุพันธ์เพื่อประกันความเสี่ยงสุทธิ 10.5 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ส่งผลให้กำไรขั้นต้นทางบัญชี (Accounting P2F) ในปีนี้อยู่ที่ 132 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน โดยในปีนี้ธุรกิจอะโร เมติกส์มี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 1,721 ล้านบาท และมี Adjusted EBITDA Margin ร้อยละ 3

## กลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์และกลุ่มผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง

ตารางที่ 7 : ราคาและส่วนต่างราคาสินค้าโอเลฟินส์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง

(หน่วย: เหรียญสหรัฐฯ ต่อดัชนี)	2561	2562	YoY % +/(-)
แนฟทา (MOPJ)	614	523	-15%
เอทิลีน (SEA)	1,141	823	-28%
โพรพิลีน (SEA)	988	838	-15%
HDPE	1,330	991	-25%
HDPE-แนฟทา	716	468	-35%
LLDPE	1,181	952	-19%
LLDPE-แนฟทา	567	429	-24%
LDPE	1,207	1,019	-16%
LDPE-แนฟทา	593	496	-16%
PP	1,269	1,101	-13%
PP-แนฟทา	655	578	-12%
MEG (ACP)	1,108	754	-32%
MEG-0.65 เอทิลีน	367	219	-40%

ในปี 2562 สถานการณ์ของตลาดเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนยังคงผันผวนอย่างต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า โดยปัจจัยจากสงครามการค้าระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศจีน ส่งผลให้ราคาสินค้าเม็ดพลาสติก PE ปรับตัวลดลงเนื่องจากผู้ซื้อชะลอการซื้อสินค้าเพื่อรอดูสถานการณ์ทางการตลาด อีกทั้ง จากการคาดการณ์ถึงผลกระทบจากกำลังการผลิตใหม่ที่เกิดขึ้น โดยราคาเฉลี่ยของ HDPE LLDPE และ LDPE สำหรับปี 2562 ลดลงมาอยู่ที่ประมาณ 991, 952 และ 1,019 เหรียญสหรัฐฯ ต่อดัชนี ตามลำดับ ในส่วนของภาพรวมของตลาด MEG (ACP) ในปี 2562 ได้รับแรงกดดันในทิศทางเดียวกันกับผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน ส่งผลให้ราคาสินค้าได้ปรับตัวลดลงร้อยละ 32

ตารางที่ 8 : รายงาน Adjusted EBITDA ของผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง

(หน่วย: ล้านบาท)	2561	2562	YoY % +/(-)
Adjusted EBITDA	35,353	17,800	-50%
Adjusted EBITDA (%)	26%	15%*	-11%
Utilization Rate Olefins (%)	101%	102%	1%
Utilization Rate Polymer (%)	100%	102%	2%

หมายเหตุ : \*หากรวมผลประกอบการ PTA PET %Adj EBITDA ปี 2562 เท่ากับร้อยละ 14

สำหรับสถานการณ์โดยรวมในปี 2562 การใช้กำลังการผลิตของธุรกิจโอเลฟินส์มีการปรับตัวดีขึ้น ในขณะที่ธุรกิจโพลีเมอร์ก็มีอัตราการใช้กำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า ซึ่งเป็นไปในทิศทางเดียวกันเนื่องจากการปิดซ่อมบำรุงตามแผนที่น้อยกว่าปี 2561 โดยธุรกิจโอเลฟินส์สามารถใช้กำลังการผลิตถึงร้อยละ 102 ในขณะที่ธุรกิจโพลีเมอร์สามารถใช้กำลังการผลิต





ร้อยละ 102 รวมทั้งมีการเริ่มผลิตเชิงพาณิชย์ของโรงงาน LLDPE แห่งที่ 2 เต็มปี ส่งผลให้ปริมาณขายผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ปรับเพิ่มสูงขึ้น สำหรับสถานการณ์ราคาผลิตภัณฑ์โดยรวมนั้นยังคงได้รับแรงกดดันจากราคาผลิตภัณฑ์ที่ปรับตัวลดลงจากปีก่อนหน้าจากผลกระทบจากการชะลอตัวของภาวะเศรษฐกิจ ความไม่แน่นอนของสงครามการค้า รวมทั้งกำลังการผลิตใหม่ ๆ ส่งผลให้ Adjusted EBITDA เท่ากับ 17,800 ล้านบาทและมี Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 15 ทั้งนี้ธุรกิจโอเลฟินส์มีการใช้วัตถุดิบก๊าซธรรมชาติเป็นวัตถุดิบนำเข้าผลิตอยู่ที่ร้อยละ 88 และเนฟทาร์ร้อยละ 12 เท่ากับปีก่อนหน้า

### ภาพรวมผลประกอบการประจำปี 2562

ตารางที่ 9 : รายงานแสดง Adjusted EBITDA ตามกลุ่มธุรกิจ

Adjusted EBITDA (ล้านบาท)	2561	2562	YoY % +/-
กลุ่มธุรกิจ :			
ปิโตรเลียมและสารฐานูปการ	10,259	3,843	-63%
อะโรเมติกส์	6,492	1,721	-73%
โอเลฟินส์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง	35,353	17,800	-50%
เคมีเพื่อสิ่งแวดลอม	860	632	-27%
Performance Materials and Chemicals	7,010	3,554	-49%
ธุรกิจบริการและอื่นๆ	1,347	1,351	0%
<b>*Adjusted EBITDA (ล้านบาท)</b>	<b>61,322</b>	<b>28,900</b>	<b>-53%</b>

หมายเหตุ \*Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบ Stock Gain/Loss, NRV และรายการพิเศษ

**ผลการดำเนินงาน**

หน่วย : ล้านบาท		2561	2562	YoY % + /(-)
	รายได้จากการขาย	515,449	409,688	-21%
	ต้นทุนวัตถุดิบ	(400,501)	(325,677)	-19%
	<b>Product to Feed Margin</b>	<b>114,948</b>	<b>84,011</b>	<b>-27%</b>
1	ค่าใช้จ่ายผันแปรอื่น	(27,920)	(29,224)	5%
2	ค่าใช้จ่ายการผลิตคงที่	(16,478)	(17,479)	6%
3	Stock Gain/(Loss) และ NRV	(3,059)	(114)	96%
4	กำไร/(ขาดทุน) Commodity Hedging	(272)	1,248	>200%
5	รายได้อื่น	4,686	4,431	-5%
6	ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(13,642)	(15,071)	10%
	<b>EBITDA</b>	<b>58,263</b>	<b>27,802</b>	<b>-52%</b>
7	ค่าเสื่อมราคาและรายการตัดบัญชี	(19,278)	(19,513)	1%
8	กลับรายการ(ค่าใช้จ่าย)จากความเสียหายจากวัตถุดิบ คงคลัง(GGC)**	(2,004)	232	-112%
9	กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	1,355	31	-98%
	<b>EBIT</b>	<b>38,336</b>	<b>8,552</b>	<b>-78%</b>
10	ค่าใช้จ่ายด้านการเงินสุทธิ	(2,418)	(2,131)	-12%
11	กำไร/(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	407	2,007	>200%
12	ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน)จากเงินลงทุน	6,932	4,570	-34%
13	ภาษีเงินได้	(2,986)	(649)	-78%
14	<b>กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้</b>	<b>40,271</b>	<b>12,349</b>	<b>-69%</b>
	<b>ส่วนของกำไรที่เป็นของ</b>			
15	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	202	667	>200%
16	<b>ผู้ถือหุ้นของบริษัท</b>	<b>40,069</b>	<b>11,682</b>	<b>-71%</b>
17	<b>Adjusted EBITDA*</b>	<b>61,322</b>	<b>28,900</b>	<b>-53%</b>

หมายเหตุ: \*Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจากมูลค่าสต็อกน้ำมัน (Stock Gain/Loss net NRV) และรายการพิเศษ

\*\* ในปี 2561 ผลกระทบจาก Inventory Loss ตามสัดส่วนการถือหุ้น 72.29% อยู่ที่ 1,261 ล้านบาท

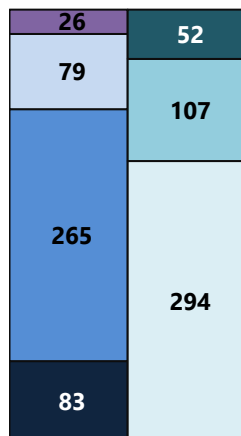
## งบแสดงฐานะการเงิน

เงินสดรายการเทียบเท่าและ  
เงินลงทุนระยะสั้น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

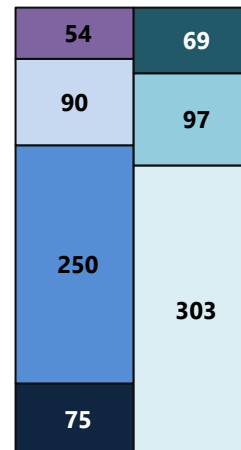
ที่ดินอาคารอุปกรณ์

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น



31 ธันวาคม 2562

453 พันล้านบาท



31 ธันวาคม 2561

469 พันล้านบาท

หน่วย: พันล้านบาท

หนี้สินอื่น

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 452,514 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 16,741 ล้านบาท โดยบริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนลดลง 39,816 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการลดลงของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนชั่วคราว 28,002 ล้านบาท การลดลงของลูกหนี้การค้า 7,834 ล้านบาท สินค้าคงเหลือที่ลดลง 3,113 ล้านบาท เช่นเดียวกับสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นที่ลดลง 867 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 23,075 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ จากการซื้อและก่อสร้างทรัพย์สินระหว่างงวดสุทธิ 28,470 ล้านบาท ในขณะที่สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 8,842 ล้านบาท สาเหตุสำคัญมาจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้นจากการลงทุนใน GPSC ทั้งนี้ บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น 293,595 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 9,887 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจากการจ่ายเงินปันผล รวมทั้งส่วนต่ำจากการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากที่ GPSC ทำ Tender offer เสนอซื้อหุ้น GLOW ในราคาจ่ายซื้อสูงกว่า Fair Value

บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และรวมเงินลงทุนชั่วคราวลดลง 28,002 ล้านบาทจากสิ้นปีก่อน โดยมีเงินสดได้จากการดำเนินงาน 30,175 ล้านบาท ในขณะที่กระแสเงินสดที่ใช้ไปในกิจกรรมลงทุนสุทธิ 41,780 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ รวมถึงสินทรัพย์ไม่มีตัวตน เช่น โครงการ Olefins Reconfiguration โครงการผลิต Propylene oxide ของบริษัท GC Oxirane และโครงการผลิต Polyols & PU System ของบริษัท GC Polyols และเงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในการเพิ่มทุนใน GPSC 16,819 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม มีเงินสดรับจากการขายหลักทรัพย์เพื่อขาย 10,369 ล้านบาท และเงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว 4,246 ล้านบาท จากการขายเงินลงทุนใน Private fund และ In-house และเงินปันผลรับ 2,248 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทฯ มีกระแสเงินสดที่ใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน 6,461 ล้านบาท โดยจ่ายเงินปันผล 16,336 ล้านบาท ชำระคืนเงินกู้ยืมสุทธิรวม 3,901 ล้านบาท การจ่ายชำระดอกเบี้ยให้แก่สถาบันการเงินและสัญญาเช่าซื้อรวม 3,094 ล้านบาท และจากการซื้อหุ้นทุนซื้อคืน 1,188 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีเงินสดรับจากการออกจำหน่ายหุ้นกู้สุทธิการไถ่ถอนหุ้นกู้ 18,058 ล้านบาท ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ทั้งสิ้น 18,840 ล้านบาท เมื่อรวมเงินลงทุนชั่วคราว 6,720 ล้านบาท และเงินลงทุนระยะยาวใน Private fund และ In-house จำนวน 2,337 ล้านบาทแล้ว ทำให้กลุ่มบริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนรวม 27,897 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2561 จำนวน 32,468 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 0.28 เท่า และอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อ EBITDA 2.93 เท่า

## อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

		2560	2561	2562
<u>อัตราส่วนทางการเงิน</u>				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	2.33	1.95	1.97
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	1.60	1.29	1.13
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	1.08	0.80	0.48
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	10.98	12.31	10.75
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	33.34	29.74	33.96
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	10.20	11.93	10.33
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	35.90	30.69	35.33
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	13.03	14.01	13.02
ระยะเวลารับชำระหนี้	(วัน)	28.02	26.05	28.03
Cash Cycle	(วัน)	41.22	34.37	41.26
<u>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหาทำกำไร</u>				
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	11.16	10.78	4.65
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	11.43	9.09	3.93
อัตราเงินสดต่อการทำกำไร	(%)	124.11	114.47	187.21
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	9.00	7.77	2.85
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	15.09	14.04	4.02
<u>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน</u>				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	11.77	10.36	3.50
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	26.77	25.54	12.12
อัตราภาระหมุนของสินทรัพย์	(เท่า)	1.03	1.14	0.89
<u>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน</u>				
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	0.35	0.32	0.36
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	16.67	16.39	10.17
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(%)	49	48	77

## ความคืบหน้าโครงการที่สำคัญในปี 2562

ในปี 2562 บริษัทฯ มีโครงการลงทุนที่อยู่ในช่วงการลงทุนและอยู่ในช่วงการศึกษาการลงทุนดังต่อไปนี้

### โครงการโรงโเลฟินส์แห่งใหม่ (Olefins Reconfiguration Project)

บริษัทฯ อนุมัติแผนการลงทุนโรงโเลฟินส์แห่งใหม่ (Olefins Reconfiguration Project) โดยใช้เนฟทา และก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) เป็นวัตถุดิบหลัก โดยมีกำลังการผลิตเอทิลีน อยู่ที่ 500,000 ตันต่อปี และโพรพิลีน 250,000 ตันต่อปี ส่งผลให้กำลังการผลิตติดตั้งโเลฟินส์ ของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจาก 2,988,000 ตันต่อปี เป็น 3,738,000 ตันต่อปี ซึ่งตามแผนงานคาดว่าจะสามารถดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ได้ภายในปี 2563 โดยมีมูลค่าเงินลงทุนรวมทั้งสิ้นประมาณ 985 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือประมาณ 36,000 ล้านบาท ปัจจุบันโครงการมีความคืบหน้า (ณ เดือน ธันวาคม 2562) ร้อยละ 85

### โครงการ Propylene Oxide (PO) และ โครงการ Polyols & PU System

โครงการ PO/Polyols เป็นโครงการขยายธุรกิจขั้นปลายน้ำสู่กลุ่มอุตสาหกรรม Polyurethane ที่มีมูลค่าสูง ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด (GC Oxirane) เพื่อดำเนินการลงทุนในโครงการ Propylene Oxide (PO) ซึ่งถือหุ้นโดยบริษัทฯ ร้อยละ 100 กำลังการผลิต PO ที่ 200,000 ตันต่อปีและคาดว่าจะเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2563 และบริษัทฯ จัดตั้งบริษัทร่วมทุนคือบริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด (GC Polyols) ที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 82.1 โดยมีกำลังการผลิต Polyols อยู่ที่ 130,000 ตันต่อปีและผลิตภัณฑ์ PU System กำลังการผลิตอยู่ที่ 20,000 ตันต่อปี ปัจจุบันโครงการ PO และ Polyols มีความคืบหน้า ร้อยละ 85 และ 85 ตามลำดับ (ณ เดือน ธันวาคม 2562)

### การเตรียมการจัดตั้งบริษัทร่วมทุนบริษัท “ENVICCO Limited” เพื่อผลิตเม็ดพลาสติกรีไซเคิลคุณภาพสูง

บริษัทฯ และบริษัท ALPLA จำกัด ผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตเม็ดพลาสติกรีไซเคิลคุณภาพสูงระดับโลกลงนามสัญญาความร่วมมือเพื่อเตรียมการจัดตั้งบริษัทร่วมทุน บริษัท เอ็นวิคโค จำกัด (ENVICCO Limited) ณ นิคมเอเชีย มาบตาพุด จังหวัดระยอง การเตรียมการจัดตั้งบริษัทร่วมทุนนี้ เพื่อผลิตเม็ดพลาสติกรีไซเคิลคุณภาพสูง ชนิด rPET และ rHDPE ที่มีมาตรฐานสูงแห่งแรกของประเทศไทย ซึ่งจะสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้พลาสติกใช้แล้วให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อย่างคุ้มค่า ปัจจุบันบริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทร่วมทุนแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

## แนวโน้มตลาดและธุรกิจในปี 2563

แนวโน้มตลาดน้ำมันในปี 2563 คาดว่าราคาน้ำมันดิบดูไบจะอยู่ที่ค่าเฉลี่ย 58-62 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล โดยสำนักงานพลังงานสากล (IEA) ได้มีการคาดการณ์ถึงการเติบโตของความต้องการใช้น้ำมันของโลก (ณ เดือนธันวาคม 2562) ในปี 2563 อยู่ที่ระดับ 101.5 ล้านบาร์เรลต่อวัน หรือเพิ่มขึ้น 1.2 ล้านบาร์เรลต่อวัน อย่างไรก็ตาม ตลาดน้ำมันดิบในปี 2563 ยังมีความไม่แน่นอนจากสงครามการค้า ที่มีความยืดหยุ่นส่งผลกระทบต่อสถานะเศรษฐกิจของโลก การชะลอตัวของเศรษฐกิจในทวีปยุโรปทั้งภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ และการถอนตัวจากสหภาพยุโรปของสหราชอาณาจักร (Brexit) ความร่วมมือของกลุ่มประเทศโอเปกและพันธมิตรว่าจะปฏิบัติตามข้อตกลงร่วมกันหรือไม่ และการคาดการณ์ถึงปริมาณส่งออกน้ำมันดิบของสหรัฐฯ ที่จะเริ่มสูงขึ้นตั้งแต่ไตรมาสที่ 4 ของปี 2562 จะเป็นปัจจัยกดดันราคาน้ำมันได้

สำหรับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม บริษัทฯ คาดว่าสถานการณ์ราคาและส่วนต่างราคาของผลิตภัณฑ์จะได้รับปัจจัยบวกจากปัจจัยสนับสนุนจากมาตรการของ International Marine Organization (IMO) ในการควบคุมระดับกำมะถันในน้ำมันเตาที่ใช้ในอุตสาหกรรมเดินเรือมีผลเมื่อ 1 มกราคม 2563 ทำให้ความต้องการใช้น้ำมันดีเซล (Diesel) และน้ำมันเตาเกรดกำมะถันต่ำ (LSFO) เป็นเชื้อเพลิงเรือเดินสมุทรเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ส่วนต่างราคาน้ำมันดีเซลกับน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยจะอยู่ที่ 14-15 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล และในขณะส่วนต่างราคา LSFO กับน้ำมันดิบดูไบจะอยู่ที่ 20-21 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล และความต้องการใช้น้ำมันเตาเกรดกำมะถันสูง (HSFO) ลดลง โดยคาดการณ์ส่วนต่างราคา HSFO กับน้ำมันดิบดูไบอยู่ที่ -11 ถึง -10 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ขณะที่น้ำมันแก๊สโซลีนยังได้รับปัจจัยกดดันจากระดับสินค้าคงคลังที่สูงและปริมาณการผลิตที่เพิ่มขึ้นจากการใช้กำลังการผลิตในระดับสูงของโรงงานในภูมิภาคอเมริกาเหนือ คาดการณ์ส่วนต่างราคามลิตภัณฑ์ที่ 10-11 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ทั้งนี้ ในส่วนของการใช้กำลังการผลิตของโรงงานน้ำมันของบริษัทฯ คาดว่าจะสามารถดำเนินการผลิตได้เต็มที่ที่ร้อยละ 101

แนวโน้มผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์คาดว่าส่วนต่างของผลิตภัณฑ์พาราไซลีนกับแนฟทาในปี 2563 จะอยู่ที่ประมาณ 250-300 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ทรงตัวจากปีก่อนหน้า ซึ่งแม้ว่าจะมีอุปทานที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นจากผู้ผลิตรายใหม่ แต่อุปสงค์ภาคอุตสาหกรรมปลายน้ำ เส้นใยและสิ่งทอ (Fiber Filament) กรดเทเรฟทาลิกบริสุทธิ์ (PTA) และขวดบรรจุภัณฑ์ (PET Bottle Resin) ยังคาดว่าจะมีการเติบโตที่ดีจากกำลังการผลิตใหม่ และการลดกำลังการผลิตของผู้ผลิตพาราไซลีนที่มีต้นทุนสูง สำหรับส่วนต่างของราคาเบนซินและแนฟทาจะอยู่ที่ประมาณ 150-175 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ทรงตัวจากปีก่อนหน้า เนื่องจากตลาดเบนซินได้รับปัจจัยสนับสนุนจากกำลังการผลิตใหม่ของผู้ผลิตภัณฑ์ปลายน้ำ เช่น สไตรีนโมโนเมอร์ และฟินอล สำหรับในปีนี้ บริษัทฯ มีแผนการปิดซ่อมบำรุงเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของหน่วยผลิตอะโรเมติกส์ 2 ในไตรมาสที่ 2 บริษัทฯ คาดการณ์การใช้กำลังการผลิตในปี 2563 อยู่ที่ร้อยละ 90

แนวโน้มของสถานการณ์ผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องมีแนวโน้มทรงตัวจากปีก่อนหน้า แม้ว่าคาดการณ์ว่าจะมีกำลังการผลิตใหม่ที่ปรับตัวสูงขึ้นในปี 2563 แต่จากสถานการณ์ราคาช่วงไตรมาส 4/2562 ราคาอยู่ในระดับต่ำสุดในรอบ 10 ปี จึงคาดการณ์ว่าผู้ผลิตที่มีต้นทุนสูงจะปรับลดกำลังการผลิตลง อย่างไรก็ตาม สถานการณ์สงครามการค้า ที่ยังมีความไม่แน่นอน ถึงแม้จะเริ่มมีสัญญาณบวกจากข้อตกลงในการพยายามยกเลิกกำแพงภาษีที่ละขึ้น และการลงนามในข้อตกลงสัญญาการค้าในขั้นแรก (Phase 1) ในเดือนมกราคมที่ผ่านมา โดยคาดว่าราคาเฉลี่ยเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนจะอยู่ราว 910-1,030 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ในขณะที่สถานการณ์ราคา MEG คาดว่าจะมีแนวโน้มทรงตัวจากปีก่อนหน้า ซึ่งปัจจัยสำคัญมาจากปริมาณอุปทานมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นจากกำลังการผลิตใหม่จากทวีปอเมริกาและจีน แต่ยังคงได้รับปัจจัยสนับสนุนจากอุปสงค์การใช้งานของตลาดผลิตภัณฑ์ปลายน้ำโดยเฉพาะอุตสาหกรรมด้านสิ่งทอและบรรจุภัณฑ์ที่ยังคงเติบโตได้ บริษัทฯ คาดว่าราคา MEG (ASP) เฉลี่ยจะอยู่ประมาณ 550-580 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ทั้งนี้ ในปี 2563 คาดการณ์การใช้กำลังการผลิตของธุรกิจโอเลฟินส์จะอยู่ที่ร้อยละ 98 จากการปิดซ่อมบำรุงในไตรมาสที่ 1 และคาดการณ์การใช้กำลังการผลิตของธุรกิจโพลีเมอร์จะอยู่ที่ร้อยละ 102