

# คำอธิบายและวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

# MD&A 2Q2566



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



## คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการสำหรับผลการดำเนินงานงวด 3 เดือนและ 6 เดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2566

## **U**ทสรุปผู้บริหาร

หน่วย : ล้านบาท	2Q2565	1Q2566	2Q2566 -	% เพิ่ม	<b>ଏ (</b> ରଉ)	- 1H2565	1H2566	%เพิ่ม (ลด)	
ทนงย. สานบาท	ZQZ303	102000		YoY	QoQ	102505	1112300	/06 MM (MM)	
ยอดขาย	926,954	756,690	778,065	(16.1%)	2.8%	1,685,419	1,534,755	(8.9%)	
EBITDA	182,777	104,008	92,625	(49.3%)	(10.9%)	323,689	196,633	(39.3%)	
กำไรสุทธิ	38,843	27,855	20,107	(48.2%)	(27.8%)	63,635	47,962	(24.6%)	
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	1.37	0.98	0.70	(48.9%)	(28.6%)	2.24	1.68	(25.0%)	
ราคาน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ย	108.1	80.3	77.8	(28.0%)	(3.1%)	101.8	79.0	(22.4%)	
(เหรียญสหรัฐฯต่อบาร์เรล)									

ในไตรมาส 2 ปี 2566 (2Q2566) ปตท. และบริษัทย่อยมีกำไรจากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคาและ ค่าตัดจำหน่าย ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้ (EBITDA) จำนวน 92,625 ล้านบาท ลดลง 90,152 ล้านบาท หรือร้อยละ 49.3 จากในไตรมาส 2 ปี 2565 (2Q2565) จำนวน 182,777 ล้านบาท โดยหลักจากกลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น สำหรับ รุรกิจการกลั่นมีผลการดำเนินงานลดลงจากผลขาดทุนสต๊อกน้ำมันในไตรมาสนี้ ซึ่งกลุ่ม ปตท. มีผลขาดทุนจากสต๊อกน้ำมันใน 2Q2566 ประมาณ 4,000 ล้านบาท ในขณะที่ 2Q2565 เป็นกำไรประมาณ 19,000 ล้านบาท รวมทั้ง กำไรขั้นต้นจากการกลั่น (Market GRM) ลดลงจาก 21.3 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ใน 2Q2565 เป็น 4.1 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ใน 2Q2566 จากส่วนต่างราคาน้ำมันอากาศยาน น้ำมันดีเซล และน้ำมันเบนซิน กับน้ำมันดิบปรับลดลงแม้ว่าปริมาณขายเพิ่มขึ้น ในส่วนของผล การดำเนินงานของธุรกิจปิโตรเคมีปรับตัวลดลงโดยหลักจากกลุ่มโอเลฟินส์จากส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบปรับลดลง นอกจากนี้**กลุ่มธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม**มีผลการดำเนินงานลดลงตามรายได้จากการขายที่ลดลง **กลุ่มธุรกิจอื่น ๆ** มีผล การดำเนินงานลดลงจากการจำหน่ายธุรกิจถ่านหิน **กลุ่มธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีก** รวมถึง**กลุ่มธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ** ้ มีผลการดำเนินงานลดลงเช่นกัน โดยหลักจากกำไรขั้นต้นเฉลี่ยต่อหน่วยที่ลดลง แม้ว่าปริมาณการขายเพิ่มขึ้น สำหรับ**กลุ่มธุรกิจ ก๊าซธรรมชาติ**มีผลการดำเนินงานลดลงโดยหลักจากธุรกิจโรงแยกก๊าซฯ ที่มีราคาขายเฉลี่ยที่ลดลงทุกผลิตภัณฑ์ตามราคาปิโตรเคมี ในตลาดที่ใช้อ้างอิง แม้ว่าปริมาณการขายเพิ่มขึ้น รวมถึงธุรกิจท่อส่งก๊าซฯ ที่ลดลงจากการปรับอัตราค่าผ่านท่อ **กำไรสุทธิของ ปตท**. และบริษัทย่อยใน 2Q2566 มีจำนวน 20,107 ล้านบาท ลดลง 18,736 ล้านบาท หรือร้อยละ 48.2 จากกำไรสุทธิ จำนวน 38,843 **ล้านบาท ใน 2**Q2565 ตาม EBITDA ที่ลดลง แม้ว่ามีกำไรจากตราสารอนุพันธ์เพิ่มขึ้น รวมทั้งมีขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และภาษีเงินได้ลดลง นอกจากนี้ใน 2Q2566 มีการรับรู้รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นประจำ (Non-recurring Items) สุทธิภาษีตามสัดส่วน ของ ปตท. เป็นกำไรประมาณ 20 ล้านบาท โดยหลักจากการรับรู้ส่วนลดจากปริมาณที่ผู้ผลิตส่งได้ไม่ถึงปริมาณตามสัญญา (Shortfall) ของ ปตท. ขณะที่ใน 2Q2565 มีการรับรู้ขาดทุนประมาณ 1,500 ล้านบาท โดยหลักจากรายการภาษีจากการขายเงินลงทุนใน บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC) ของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) สุทธิกับ การรับรู้ส่วนลด Shortfall ของ ปตท.



ใน 2Q2566 EBITDA มีจำนวน 92,625 ล้านบาท ลดลงจำนวน 11,383 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.9 จากไตรมาส 1 ปี 2566 (1Q2566) **จำนวน 104,008 ล้านบาท** โดยหลักจาก**กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น** สำหรับธุรกิจการกลั่นมี ผลการดำเนินงานลดลง โดย Market GRM ลดลงจาก 8.4 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ใน 1Q2566 เป็น 4.1 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ใน 2Q2566 จากส่วนต่างราคาน้ำมันอากาศยาน และน้ำมันดีเซลกับน้ำมันดิบปรับลดลง แม้ว่าปริมาณขายเพิ่มขึ้น และผลขาดทุน จากสต๊อกน้ำมันของทั้งกลุ่ม ปตท. ลดลง โดย ใน 2Q2566 มีขาดทุนสต๊อกน้ำมันประมาณ 4,000 ล้านบาท ในขณะที่ 1Q2566 ้มีขาดทุนประมาณ 6,000 ล้านบาท สำหรับธุรกิจปิโตรเคมีมีผลการดำเนินงานลดลงจากทั้งกลุ่มอะโรเมติกส์ และกลุ่มโอเลฟินส์ ที่ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบปรับลดลง ขณะเดียวกัน ผลการดำเนินงานของ**กลุ่มธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม**ปรับ ลดลง เนื่องจากทั้งราคาขายเฉลี่ยและปริมาณการขายเฉลี่ยที่ลดลง นอกจากนี้ ผลการดำเนินงานของ**กลุ่มธุรกิจการค้าระหว่าง ประเทศ**กำไรต่อหน่วยของการค้าน้ำมันดิบที่ลดลงจากส่วนต่างราคาซื้อ-ขายผลิตภัณฑ์ที่ลดลง แม้ว่าปริมาณการขายเพิ่มขึ้น อย่างไร ก็ตาม **กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติ**มีผลการดำเนินงานเพิ่มขึ้นจากธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายก๊าซฯ และธุรกิจ NGV มีต้นทุนค่าเนื้อ ก๊าซฯ ที่ปรับลดลงตามราคา Pool Gas นอกจากนี้ ธุรกิจโรงแยกก๊าซฯ มีผลการดำเนินงานเพิ่มขึ้นจากต้นทุนค่าเนื้อก๊าซฯ ที่ปรับลดลง ตามราคาก๊าซฯในอ่าว และปริมาณการขายเพิ่มขึ้น แม้ว่าราคาขายลดลงทกผลิตภัณฑ์ตามราคาปิโตรเคมีในตลาดที่ใช้อ้างอิง กำไรสุทธิของปตท. และบริษัทย่อยใน 2Q2566 มีจำนวน 20,107 ล้านบาท ลดลง 7,748 ล้านบาท หรือร้อยละ 27.8 จากกำไร **สุทธิจำนวน 27,855 ล้านบาทใน 1Q2566** ตาม EBITDA ที่ลดลงและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้น แม้ว่ามีกำไรจากตราสาร อนุพันธ์เพิ่มขึ้นและภาษีเงินได้ลดลงจากผลการดำเนินงานที่ลดลง นอกจากนี้ใน 2Q2566 มีการรับรู้รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นประจำ (Non-recurring Items) สุทธิภาษีตามสัดส่วนของ ปตท. เป็นกำไรประมาณ 20 ล้านบาท โดยหลักจากการรับรู้ส่วนลดจากปริมาณที่ ผู้ผลิตส่งได้ไม่ถึงปริมาณตามสัญญา (Shortfall) ของ ปตท. ขณะที่ใน 1Q2566 มีการรับรู้ขาดทุนประมาณ 100 ล้านบาท โดยหลัก จากรายการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ จากการสิ้นสุดสัมปทานโครงการบงกชของ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP)

ในช่วงครึ่งแรกของปี 2566 (1H2566) ปตท. และบริษัทย่อยมี EBITDA จำนวน 196,633 ล้านบาท ลดลงจำนวน
127,056 ล้านบาท หรือร้อยละ 39.3 จากในช่วงครึ่งแรกของปี 2565 (1H2565) จำนวน 323,689 ล้านบาท โดยหลักจาก
กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น โดยธุรกิจการกลั่นมีผลการดำเนินงานลดลงจากผลขาดทุนสต๊อกน้ำมันใน 1H2566 เพิ่มขึ้น โดย
ใน 1H2566 มีขาดทุนสต๊อกน้ำมันประมาณ 10,000 ล้านบาท ในขณะที่ 1H2565 มีกำไรประมาณ 47,000 ล้านบาท รวมทั้ง Market
GRM ลดลงจาก 13.7 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ใน 1H2565 เป็น 6.3 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ใน 1H2566 จากส่วนต่างราคา
น้ำมันดีเซล น้ำมันเบนซิน และน้ำมันอากาศยาน กับน้ำมันดิบปรับลดลง แม้ว่าปริมาณขายเพิ่มขึ้น รวมทั้งผลการดำเนินงานของ
ธุรกิจปิโตรเคมีปรับตัวลดลงจากกลุ่มโอเลฟีนส์จากส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบปรับลดลง รวมทั้งปริมาณขายลดลง ในขณะที่
กลุ่มอะโรเมติกส์ผลการดำเนินงานปรับตัวเพิ่มขึ้นจากส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบปรับลดลง รวมทั้งปริมาณการขายดีลดที่ผู้ขตัว
สูงขึ้น แม้ว่าปริมาณขายลดลง ผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจกัาชธรรมชาติปรับตัวลดลงจากกุรกิจโรงแยกก๊าซฯ เนื่องจากต้นทุน
ค่าเนื้อก๊าซฯ ที่ปรับเพิ่มขึ้นตามราคาก๊าซฯ ในอ่าว ประกอบกับ ราคาขายเฉลี่ยลดลงทุกผลิตภัณฑ์ รวมถึงปริมาณการขายที่ลดลง
นอกจากนี้ ธุรกิจระบบท่อส่งก๊าซฯ มีกำไรขั้นต้นที่ลดลงจากการปรับอัตราค่าผ่านท่อ สำหรับธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายก๊าซฯ
มีผลการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นโดยหลักจากการจำหน่ายถูรกิจถ่านหินใน 1Q2566 อย่างไรก็ตามกลุ่มธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐานมีผลการ
ดำเนินงานเพิ่มขึ้นโดยหลักจากการรับรู้รายได้จากธุรกิจยาที่เพิ่มขึ้น และผลการดำเนินงานที่ปรับตัวดีขึ้นของ GPSC โดยหลักจาก

โรงไฟฟ้าผู้ผลิตขนาดเล็ก (Small Power Producer: SPP) ที่ผลการดำเนินงานปรับตัวเพิ่มขึ้นตามค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft) ที่สอดคล้อง กับต้นทุนราคาพลังงาน ใน 1H2566 ปตท. และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิจำนวน 47,962 ล้านบาท ลดลง 15,673 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 24.6 จาก 1H2565 ที่มีกำไรสุทธิ จำนวน 63,635 ล้านบาทตาม EBITDA ที่ลดลง แม้ว่าผลขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ ลดลงและกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้น ประกอบกับใน 1H2566 มีการรับรู้รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นประจำ (Non-recurring Items) สุทธิภาษีตามสัดส่วนของ ปตท. เป็นขาดทุนประมาณ 70 ล้านบาท โดยหลักจากรายการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ จากการสิ้นสุด ส้มปทานโครงการบงกชของ PTTEP สุทธิกับ การรับรู้ส่วนลดจากปริมาณที่ผู้ผลิตส่งได้ไม่ถึงปริมาณตามสัญญา (Shortfall) ของ ปตท. ขณะที่ใน 1H2565 มีการรับรู้รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นเป็นประจำเป็นผลขาดทุนประมาณ 600 ล้านบาท โดยหลักจากรายการภาษี จากการขายเงินลงทุน GPSC ของ TOP สุทธิกับ การรับรู้ส่วนลด Shortfall ของ ปตท.

สถานะการเงินของ ปตท. และบริษัทย่อย ณ 30 มิถุนายน 2566 บริษัทมีสินทรัพย์รวม 3,421,537 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จำนวน 5,905 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.2 จาก ณ 31 ธันวาคม 2565 ที่มีสินทรัพย์รวมจำนวน 3,415,632 ล้านบาท โดยหลักจาก เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนระยะส้นที่เพิ่มขึ้น จากกิจกรรมดำเนินงานของกลุ่ม ปตท. รวมถึงที่ดิน อาคารและ อุปกรณ์เพิ่มขึ้นโดยหลักจากสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในโครงการ G1/61 และ G2/61 ของ PTTEP และงานระหว่าง ก่อสร้างในโครงการพลังงานสะอาด (Clean Fuel Project: CFP) ของ TOP ในขณะที่หนี้สินรวมมีจำนวน 1,829,145 ล้านบาท ลดลง จำนวน 52,794 ล้านบาท หรือร้อยละ 2.8 จาก ณ 31 ธ.ค. 2565 ที่มีหนี้สินรวมจำนวน 1,881,939 ล้านบาท โดยหลักจากหนี้สินอื่น ลดลง จากหนี้สินตราสารอนุพันธ์ ภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่ลดลง รวมทั้งเจ้าหนี้การค้าลดลงจากปัจจัยด้านราคาและปริมาณซื้อที่ลดลง นอกจากนี้ส่วนของผู้ถือหุ้นมีจำนวน 1,533,693 ล้านบาท โดยหลักจากกำไรสุทธิของ ปตท. และบริษัทย่อยใน 1H2566 สุทธิด้วยการจ่ายเงิน ปันผลสำหรับผลประกอบการครึ่งหลังของปี 2565 จำนวน 0.70 บาทต่อห้น



## **ภ**าวะเศรษฐกิจในไตรมาส 2 ปี 2566

เศรษฐกิจโลกในไตรมาสที่ 2 ของปี 2566 (2Q2566) ขยายตัวเร่งขึ้นจากไตรมาสที่ 1 ของปี 2566 (1Q2566) ตามการ ขยายตัวของเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา และจีน โดยเศรษฐกิจสหรัฐฯ ขยายตัวดีขึ้น ปัจจัยหลักจากการบริโภคภาคเอกชนที่ ขยายตัวต่อเนื่องท่ามกลางตลาดแรงงานที่แข็งแกร่ง แม้ธนาคารกลางสหรัฐฯ (the Federal Reserves: the Fed) ปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย นโยบายต่อเนื่องสู่ระดับสูงสุดในรอบ 22 ปี ในการประชุมเดือน ก.ค. 2566 ประกอบกับการลงทุนของภาคธุรกิจที่ขยายตัวสูงจาก มาตรการส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมของภาครัฐ (CHIPS and Science Act และ Inflation Reduction Act) และปัญหาการ ขะงักงันของห่วงใช่อุปทานในสินค้าอากาศยาน และยานยนต์ ที่คลี่คลาย สำหรับเศรษฐกิจจีนขยายตัวเร่งขึ้น ส่วนหนึ่งเป็นผลของฐาน ที่ต่ำจากการปิดเมืองภายใต้นโยบายการจัดการ COVID-19 เป็นศูนย์ในปีก่อน ในขณะที่เศรษฐกิจของกลุ่มประเทศที่ใช้เงินสกุลยูโร ขยายตัวขะลอลง จากการดำเนินนโยบายการเงินที่ตึงตัวขึ้นต่อเนื่อง เพื่อสกัดเงินเพื่อที่ยังคงอยู่ในระดับสูงกว่ากรอบเป้าหมาย โดยใน การประชุมเดือน มิ.ย. 2566 ธนาคารกลางยุโรป (European Central Bank: ECB) มีมติปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายสู่ระดับสูงสุดใน รอบ 22 ปี ทั้งนี้ กองทุนการเงินระหว่างประเทศ (International Monetary Fund: IMF) ณ เดือน ถ.ค. 2566 ปรับเพิ่มประมาณการอัตรา การขยายตัวของเศรษฐกิจโลกในปี 2566 สู่ระดับร้อยละ 3.0 จากที่ประมาณการไว้เดิม ณ เดือน เม.ย. 2566 ที่ระดับร้อยละ 2.8

ความต้องการใช้น้ำมันของโลกใน 2Q2566 จากรายงานของ S&P Global ณ เดือน ส.ค. 2566 เฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 101.7 ล้านบาร์เรลต่อวัน (MMBD) เพิ่มสูงขึ้นจาก 2Q2565 และ 1Q2566 ที่เฉลี่ย 99.7 MMBD และ 100.6 MMBD ตามลำดับ ท่ามกลางการ ฟื้นตัวของเศรษฐกิจจีนหลังเปิดประเทศ และความต้องการที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มประเทศกำลังพัฒนา (Non-OECD)

หน่วย : เหรียญสหรัฐฯ/บาร์เรล	2Q2565	1Q2566	2Q2566	%เพิ่ม	(ରଉ)	1H2565	1H2566	%เพิ่ม (ลด)
NR 90 . 6N 9 0 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	202000	102500	202000	YoY	QoQ	1112303	1112300	706 MAN (6101)
ราคาน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ย	108.1	80.3	77.8	(28.0%)	(3.1%)	101.8	79.0	(22.4%)
Gasoline Crack Spread	35.0	18.7	16.6	(52.6%)	(11.2%)	26.4	17.6	(33.3%)
Diesel Crack Spread	43.1	25.2	14.6	(66.1%)	(42.1%)	31.3	19.9	(36.4%)
FO Crack Spread (180 – 3.5%S)	(3.2)	(16.3)	(8.7)	<(100.0%)	46.6%	(5.8)	(12.5)	<(100.0%)
GRM-Singapore Crack	21.4	8.2	4.0	(81.3%)	(51.2%)	14.7	6.1	(58.5%)

ราคาน้ำมันดิบดูไบใน 2Q2566 เฉลี่ยอยู่ที่ 77.8 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ลดลงจาก 1Q2566 ที่ระดับ 80.3 เหรียญ สหรัฐฯ ต่อบาร์เรล และ 2Q2565 ที่ระดับ 108.1 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล จากความกังวลของตลาดต่อสภาวะเศรษฐกิจและความ กังวลต่อการฟื้นตัวของเศรษฐกิจจีน ท่ามกลางการเพิ่มขึ้นของดอกเบี้ยนโยบายในหลายประเทศ การฟื้นตัวของภาคอุตสาหกรรมที่ ยังคงซบเซา แม้ว่ากลุ่ม OPEC และชาติพันธมิตร (OPEC+) มีการปรับลดการผลิตเพื่อพยุงราคาน้ำมัน

## ราคาน้ำมันสำเร็จรูปตลาดจรสิงคโปร์

- ส่วนต่างราคาระหว่าง**น้ำมันเบนซินและน้ำมันดิบดูไบ** (Gasoline Crack Spread) ใน 2Q2566 เฉลี่ยอยู่ที่ 16.6 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ลดลงจาก 1Q2566 ที่ระดับ 18.7 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล และ 2Q2565 ที่ระดับ 35.0 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ท่ามกลางอุปสงค์ที่ชะลอตัวในช่วงฤดูกาลมรสุม อย่างไรก็ตามตลาดได้รับแรงหนุนจาก ประเทศจีนจำกัดโควต้าการส่งออกทำให้มีปริมาณการส่งออกลดลง
- ส่วนต่างราคาระหว่างน้ำมันดีเซลและน้ำมันดิบดูไบ (Diesel Crack Spread) ใน 2Q2566 เฉลี่ยอยู่ที่ 14.6 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ลดลงจาก 1Q2566 ที่ระดับ 25.2 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล และ 2Q2565 ที่ระดับ 43.1 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ตามการชะลอลงของภาคอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังมีอุปทานส่งออกน้ำมันสำเร็จรูปจาก รัสเซียที่เข้ามาในภูมิภาคเอเชีย และอุปทานจากโรงกลั่นใหม่กดดันส่วนต่างของผลิตภัณฑ์



• ส่วนต่างราคาระหว่างน้ำมันเตาซัลเฟอร์สูงและน้ำมันดิบดูไบ (High-Sulfur Fuel Oil 3.5% Crack Spread) ใน 2Q2566 เฉลี่ยอยู่ที่ -8.7 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล เพิ่มขึ้นจาก 1Q2566 ที่ระดับ -16.3 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล จากความต้องการซื้อที่เพิ่มขึ้นเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าในช่วงฤดูร้อน ท่ามกลางอุณหภูมิที่สูงขึ้นในหลายประเทศ อย่างไรก็ ตามเมื่อเทียบกับ 2Q2565 ที่ระดับ -3.2 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ส่วนต่างราคาระหว่างน้ำมันเตาซัลเฟอร์สูงและ น้ำมันดิบดูไบลดลงจากแรงกดดันด้านอุปทาน ท่ามกลางการส่งออกจากประเทศรัสเซียมายังเอเชียที่เพิ่มขึ้น

ค่าการกลั่นของโรงกลั่นประเภท Cracking อ้างอิงที่สิงคโปร์ใน 2Q2566 เฉลี่ยอยู่ที่ 4.0 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ลดลง จาก 1Q2566 และ 2Q2565 ที่ระดับ 8.2 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล และ 21.4 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ตามลำดับ ท่ามกลางความ กังวลของตลาดต่อภาวะเศรษฐกิจ และอุปทานลันตลาดในเอเชีย

หน่วย : เหรียญสหรัฐฯ/ตัน	2Q2565	1Q2566	2Q2566	%เพิ่	ม(ลด)	1H2565	1H2566	%เพิ่ม (ลด)
ทนาย . เทวยเ <b>มูลทว</b> ง 1/ผน	ZQZ505	TQ2500	2Q2500	YoY	QoQ	1H2505	TH2500	% (MA)
HDPE: CFR SEA	1,341	1,085	1,036	(22.7%)	(4.5%)	1,336	1,060	(20.7%)
PP: CFR SEA - Film	1,356	1,096	996	(26.5%)	(9.1%)	1,371	1,046	(23.7%)
BZ: FOB Korea	1,238	930	873	(29.5%)	(6.1%)	1,156	902	(22.0%)
BZ -Naphtha	363	241	272	(25.1%)	12.9%	280	257	(8.2%)
PX: CFR Taiwan	1,259	1,034	1,030	(18.2%)	(0.4%)	1,173	1,032	(12.0%)
PX - Naphtha	384	345	429	11.7%	24.3%	297	387	30.3%
Naphtha (MOPJ)	875	689	601	(31.3%)	(12.8%)	876	645	(26.4%)
Propane (C3): ARAMCO CP	847	700	520	(38.6%)	(25.7%)	825	610	(26.1%)

ราคา**ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี**ทั้งโอเลฟินส์และอะโรเมติกส์ใน 2Q2566 ปรับตัวลดลงจาก 1Q2566 โดยมีปัจจัยกดดันจาก ความต้องการซื้อสินค้าปลายทางที่ยังคงซบเซาต่อเนื่อง ท่ามกลางความกังวลเรื่องการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจของจีนที่ช้ากว่าคาด ประกอบกับอุปทานใหม่โดยเฉพาะในภูมิภาคเอเซียที่เข้ามาในตลาด รวมถึงราคาน้ำมันดิบและแนฟทาที่ปรับลดลง

- กลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์: ราคาโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง (High density polyethylene: HDPE) และราคา โพลีโพรไพลีน (Polypropylene: PP) ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับไตรมาสที่ผ่านมา เป็นผลจากความต้องการสินค้า ปลายทางที่ซบเซา ประกอบกับอุปทานส่วนเกินจากตะวันออกกลาง อินเดีย และยุโรปที่ไหลเข้ามากดดัน ราคาตลาดในภูมิภาคเอเชียอย่างต่อเนื่อง กำลังการผลิตของโรงโพรเพนดีไฮโดรจิเนชั่น (Propane dehydrogenation: PDH) ที่ปรับตัวสูงขึ้นจาก margin ที่กลับมาเป็นบวก และอุปทานใหม่ที่เข้ามาในตลาด โดยเฉพาะจากจีน อย่างไรก็ตาม ตลาดยังมีปัจจัยสนับสนุนจากการเร่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในประเทศจีนที่ทำ ให้มีความต้องการ HDPE มากขึ้น ประกอบกับการเข้าสู่ฤดูกาลปิดซ่อมบำรุงของโรงปิโตรเคมีในกลุ่มเอเชีย ตะวันออกเฉียงเหนือ
- กลุ่มผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์: ราคาเบนซีน (Benzene: BZ) และ พาราไซลีน (Paraxylene: PX) ปรับลดลงเมื่อ เทียบกับ 1Q2566 อย่างไรก็ตามต้นทุนราคาน้ำมันดิบและแนฟทาที่ปรับลดลงมากกว่าราคา BZ ส่งผลให้ส่วนต่าง ระหว่างราคา BZ กับ แนฟทา และ ส่วนต่างระหว่างราคา PX กับ แนฟทาปรับตัวเพิ่มขึ้น จากความต้องการซื้อที่ ลดลงตามตลาดปลายน้ำ ที่มีการลดกำลังการผลิตจากผลกำไรที่อยู่ในระดับต่ำ และอุปสงค์ที่ลดลงท่ามกลางความ

กังวลในเศรษฐกิจที่ชะลอตัว นอกจากนี้ ระดับสินค้าคงคลังในจีนที่อยู่ในระดับสูง ประกอบกับกำลังการผลิตใหม่ใน จีน ยังคงกดดันการเพิ่มขึ้นของราคา

เทียบกับ 2Q2565 ราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีสายโอเลฟินส์ และอะโรเมติกส์ปรับตัวลดลง ตามราคาน้ำมันดิบและแนฟทาที่ ปรับลดลงอย่างมาก ท่ามกลางความกังวลของตลาดต่อการฟื้นตัวของเศรษฐกิจจีน รวมถึงการเข้าสู่ภาวะเศรษฐกิจถดถอยของ เศรษฐกิจโลก และกำลังการผลิตใหม่ที่เพิ่มขึ้น

ราคา**โพรเพน (Propane)** ใน 2Q2566 ปรับตัวลดลงจาก 1Q2566 เนื่องจากอุปสงค์ของประเทศผู้นำเข้าหลักในเอเชีย ชะลอลงในฤดูร้อน ท่ามกลางปริมาณสินค้าคงคลังที่อยู่ในระดับสูง ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องจากฤดูหนาวในช่วงต้นปีที่อุ่นกว่าปกติ และการ ปิดช่อมบำรุงของโรงปิโตรเคมีหลายแห่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงเหนือที่ทำให้ความต้องการโพรเพนเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบลดลง นอกจากนี้ อุปทานโพรเพนจากสหรัฐฯ และตะวันออกกลางที่อยู่ในระดับสูง ยังเป็นปัจจัยกดดันราคาโพรเพนเพิ่มเติม อย่างไรก็ตาม ความต้องการโพรเพนเพิ่มขึ้นจากการปรับเปลี่ยนวัตถุดิบจากแนฟทาเป็นโพรเพนในบางโรงปิโตรเคมี และอุปทานโพรเพนที่ลดลงตาม การปรับลดกำลังการผลิตน้ำมันของ OPEC+ ตั้งแต่เดือน พ.ค. เป็นปัจจัยช่วยพยุงราคาโพรเพนไม่ให้ปรับตัวลงมาก

เทียบกับ 2Q2565 ราคาโพรเพนปรับตัวลดลง จากเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว ราคาน้ำมันดิบที่ลดลง และปริมาณโพรเพนคง คลังในสหรัฐฯ ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

เศรษฐกิจไทยใน 2Q2566 ขยายตัวต่อเนื่องจาก 1Q2566 นำโดยภาคการท่องเที่ยวที่ฟื้นตัวดีต่อเนื่อง จากการกลับมาของ นักท่องเที่ยวต่างชาติเกือบทุกสัญชาติ โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวจีนที่เดินทางเข้าไทยเร่งขึ้นหลังข้อจำกัดด้านอุปทานในการเพิ่มปริมาณ เที่ยวบินเริ่มทยอยคลี่คลายลง เช่นเดียวกันกับการบริโภคภาคเอกชนที่ขยายตัวได้ดี โดยได้รับแรงสนับสนุนจากรายได้ครัวเรือนที่ ฟื้นตัวตามภาคการท่องเที่ยว ประกอบกับมีเม็ดเงินกระตุ้นเศรษฐกิจจากการใช้จ่ายสำหรับการเลือกตั้งทั่วไป ในขณะที่การลงทุน ภาคเอกชนชะลอตัวลง สอดคล้องกับภาคการส่งออกสินค้าที่ยังคงหดตัวอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะกลุ่มสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ ตามทิศทางการชะลอตัวของอุปสงค์สำหรับสินค้าทั่วโลกและปัจจัยฐานในปีก่อนหน้าที่อยู่ในระดับสูง สำหรับการใช้จ่ายภาครัฐหดตัว ลงเนื่องจากมีการเร่งเบิกจ่ายเงินงบประมาณไปแล้วในช่วงก่อนยุบสภา โดยธนาคารแห่งประเทศไทย ณ เดือน พ.ค. 2566 คง ประมาณการอัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจไทยในปี 2566 ที่ระดับร้อยละ 3.6



## **ไ**หตุการณ์สำคัญในช่วงครึ่งแรกของปี 2566 ถึงปัจจุบัน

สรุปเหตุการณ์ที่สำคัญ (non-recurring items) ในช่วงครึ่งแรกของปี 2566 มีรายละเอียดดังนี้

#### ม.ค. 2566

- PTT: 1 ม.ค. เพื่อช่วยเหลือด้านราคาพลังงานให้แก่ประชาชน ปตท. ขยายระยะเวลาในการตรึงราคา ขายปลีก NGV ตั้งแต่ 16 ธ.ค. 2565 15 มี.ค. 2566 ไปจนถึง 15 มิ.ย. 2566 สำหรับกลุ่มรถแท็กซี่ใน เขต กทม. และปริมณฑลอยู่ที่ 13.62 บาท/กก. และราคาขายปลีก NGV ของรถยนต์ทั่วไปอยู่ที่ 17.59 บาท/กก. ต่อมาเมื่อวันที่ 16 มิ.ย. ปตท. ได้ขยายระยะเวลาในการตรึงราคาขายปลีก NGV ออกไปอีก โดยสำหรับกลุ่มรถแท็กซี่ในเขต กทม. และปริมณฑล ปรับราคาเป็น 14.62 บาท/กก. ถึงวันที่ 31 ธ.ค. 2566 สำหรับรถโดยสารสาธารณะปรับราคาเป็น 18.59 บาท/กก. จนถึงวันที่ 31 ธ.ค. 2566 และสำหรับ ผู้ใช้รถยนต์ทั่วไป ปรับราคาเป็น 18.59 บาท/กก. จนถึงวันที่ 15 ก.ย. 2566 ทั้งนี้ ปตท. ได้สิ้นสุด ระยะเวลาการช่วยเหลือส่วนลดค่าซื้อก๊าชหุงต้มแก่ผู้มีรายได้น้อยที่เป็นร้านค้า หาบเร่ แผงลอยอาหาร ผ่านบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ จำนวนเงิน 100 บาท/คน/เดือน ในวันที่ 31 มี.ค. 2566
- PTTEP: 10 ม.ค. ปตท.สผ. ได้จัดตั้งบริษัทย่อยเพื่อดำเนินธุรกิจด้านปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี ได้แก่ บริษัท เบดร็อค อนาไลติกส์ จำกัด จัดตั้งด้วยทุนจดทะเบียน 5,000,000 บาท โดยบริษัท เอไอ แอนด์ โรโบติกส์ เวนเจอร์ส จำกัด (บริษัทย่อยของ ปตท.สผ.) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ซึ่งมี วัตถุประสงค์เพื่อให้บริการแพลตฟอร์มข้อมูลเมืองโดยใช้เทคโนโลยี AI & Machine Learning พร้อมการ วิเคราะห์ ข้อมูลแบบครบวงจร รวมถึงจัดตั้ง บริษัท ไบนด์ ซิสเต็มส์ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 5,000,000 บาท โดยบริษัท เอไอ แอนด์ โรโบติกส์ เวนเจอร์ส จำกัด (บริษัทย่อยของ ปตท.สผ.) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อย ละ 100 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการระบบความปลอดภัย ความเป็นส่วนตัว การขึ้นยันตัวตนทาง ดิจิทัล และการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคล และองค์กร ผ่านเทคโนโลยี Web 3.0 การจัดตั้งบริษัทดังกล่าว เป็นการสร้างความสามารถในการแข่งขันและหาโอกาสในการพัฒนาธุรกิจใหม่ ซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์ ของ ปตท.สผ.
- PTTEP: 17 ม.ค. ปตท.สผ. ได้จัดตั้งบริษัทย่อยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ออกสู่ตลาดใน เชิงพาณิชย์ ได้แก่ บริษัท เอสทูโรโบติกส์ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท โดยบริษัท โรวูล่า (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทย่อยของ ปตท.สผ.) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ บริการซ่อมแซมท่อใต้ทะเลโดยใช้หุ่นยนต์ปัญญาประดิษฐ์ Nautilus ซึ่งสามารถลดความเสี่ยงและ ระยะเวลาในการซ่อมแซมได้อย่างมีประสิทธิภาพ การจัดตั้งบริษัทดังกล่าวเป็นการสร้างความสามารถ ในการแข่งขันและหาโอกาส ในการพัฒนาธุรกิจใหม่ ซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์ของ ปตท.สผ.
- GPSC: 30 ม.ค. GPSC กับกลุ่ม Copenhagen Infrastructure Partners (CIP) ผ่านกองทุน CI NMF I Cooperatief U.A. (CI NMF I) ได้ร่วมกันจัดตั้ง บริษัท วินด์ เพาเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท ในสัดส่วนร้อยละ 51 และ 49 ตามลำดับ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา โอกาสการลงทุนในพลังงานลม โดยเฉพาะโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมภายในประเทศ

#### ก.พ. 2566

PTT: 15 ก.พ. PTT International Holdings Limited (PTTIH) (บริษัทย่อยซึ่ง ปตท. ถือหุ้นทั้งหมด)
 ดำเนินการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท PTT Mining Limited (PTTML) ซึ่ง PTTIH ถือหุ้นในสัดส่วน
 ร้อยละ 100 ให้กับบริษัทในเครือของ PT Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk (Astrindo) และรับ
 ชำระเงินมูลค่า 486 ล้านเหรียญสหรัฐ (รวมดอกเบี้ย) ส่งผลให้ PTTML สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยของ



	บริษัท PTTIH และเป็นการยุติการลงทุนในธุรกิจถ่านหินทั้งหมดของ ปตท. ซึ่งเป็นไปตามกลยุทธ์ของ บริษัทที่มุ่งเน้นด้านพลังงานสะอาด เพื่อนำองค์กรไปสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน
มี.ค. 2566	<ul> <li>PTT &amp; GPSC: 10 มี.ค. บริษัทโกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ จำกัด (GRP) (บริษัทย่อยที่ ปตท. ถือหุ้น ทางอ้อมร้อยละ 50 และ GPSC ถือหุ้นร้อยละ 50) ได้จัดตั้งบริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ จีน (เชี่ยงไฮ้) จำกัด (GRP China) แล้วเสร็จ โดย GRP ถือหุ้นร้อยละ 100 ด้วยทุนจดทะเบียน 5,340,000 หยวน (หรือประมาณ 27,768,000 บาท) เพื่อสนับสนุนการลงทุนและพัฒนาโครงการพลังงานหมุนเวียน ในประเทศจีน โดยการจัดตั้งบริษัทดังกล่าวสอดคล้องกับกลยุทธ์การลงทุนในธุรกิจพลังงานแห่งอนาคต (Future Energy) ของกลุ่ม ปตท.</li> </ul>
เม.ย. 2566	<ul> <li>PTT: 21 เม.ย. ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด (EnCo) (บริษัทย่อยซึ่ง ปตท. ถือหุ้นร้อยละ 50) เมื่อวันที่ 10 เม.ย. 2566 ได้มีมติอนุมัติให้ EnCo ร่วมลงทุนกับบริษัท วัน ออริจิ้น จำกัด (มหาชน) (ONEO) โดยเข้าซื้อหุ้นบริษัท วัน ดิสทริคท์ ระยอง 2 จำกัด (บริษัทในเครือ ของ ONEO ซึ่ง ONEO ถือหุ้นร้อยละ 99.9997) ในสัดส่วนร้อยละ 50 จาก ONEO ด้วยมูลค่า 46 ล้าน บาท โดยเมื่อวันที่ 11 เม.ย. 2566 EnCo ได้มีการลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้น และได้ชำระเงินค่าหุ้น ดังกล่าวแล้วเสร็จในวันที่ 21 เม.ย. 2566 ซึ่งการร่วมลงทุนดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันพัฒนา ธุรกิจโรงแรม ภายในโครงการออริจิ้น สมาร์ท ซิตี้ ระยอง เพื่อรองรับการขยายตัวของภาคธุรกิจในพื้นที่ เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และภาคการท่องเที่ยวหลังฟื้นตัวจากสถานการณ์ COVID-19</li> </ul>
พ.ค. 2566	<ul> <li>PTT &amp; PTTEP: 10 พ.ค. ปตท. ดำเนินการออกหุ้นกู้ครั้งที่ 1/2566 ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่า 1,000 ล้านบาท อายุ 2 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.31 และบริษัท ปตท.สผ. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (บริษัทย่อยของกลุ่ม ปตท.สผ.) ดำเนินการออกหุ้นกู้ประเภทไม่ ด้อยสิทธิ มีผู้ค้ำประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่า 1,500 ล้านบาท อายุ 3 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.51โดยเป็นการเสนอขายให้แก่นักลงทุนสถาบัน ซึ่งการออกหุ้นกู้ครั้งนี้เป็นการออกหุ้นกู้ผ่านระบบ DIF: Web Portal ครั้งแรกของตลาดทุนไทยภายใต้โครงการ Sandbox การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ดิจิทัล (Digital Infrastructure) ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เพื่อ รองรับการทำธุรกรรมตราสารหนี้ดิจิทัล (Digital Bond)</li> <li>PTTEP: 30 พ.ค. บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (PTTEP ED) (บริษัทย่อยของ</li> </ul>
	ปตท.สผ.) ได้ลงนามในสัญญาแบ่งบันผลผลิตแปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65 และ G3/65 โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100 และเป็นผู้ดำเนินการทั้งสองแปลง ทั้งนี้ สัญญาดังกล่าวมีผล ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. 2566 เป็นต้นไป
มิ.ย. 2566	<ul> <li>PTT: 9 มิ.ย. บริษัท อรุณ พลัส จำกัด (Arun Plus) (บริษัทย่อยที่ ปตท. ถือหุ้นร้อยละ 100) บรรลุ ข้อตกลงร่วมจัดตั้งโรงงานประกอบแบตเตอรี่ลิเธียมไอออนแบบ Cell-To-Pack (CTP) ในประเทศไทย ภายในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการผลิตแบตเตอรี่ขั้นสูงที่นำ เซลล์แบตเตอรี่มาประกอบกันเป็นแพ็กโดยตรงไม่ต้องผ่านขั้นตอนการประกอบเป็นโมดูลทำให้แบตเตอรี่ มีประสิทธิภาพความจุพลังงานเพิ่มขึ้น มีน้ำหนักเบาและความปลอดภัยสูง พร้อมเดินหน้าผลิตแบตเตอรี่ สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าทุกประเภทด้วยเทคโนโลยีชั้นสูงเพื่อเสริมศักยภาพด้านการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า ของประเทศไทย ภายใต้กรอบการลงทุนกว่า 3,600 ล้านบาท โดยโรงงานดังกล่าวจะพร้อมเดิน สายการผลิตภายในปี 2567 ด้วยกำลังการผลิต 6 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี</li> </ul>



- PTT: 21 มิ.ย. คณะกรรมการ ปตท. ได้ทบทวนแผนการลงทุนของ ปตท. และบริษัทที่ ปตท. ถือหุ้น ร้อยละ 100 และอนุมัติให้ปรับแผนการลงทุนสำหรับปี 2566 จาก 33,344 ล้านบาท เป็น 93,598 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการเปลี่ยนแปลงการลงทุนในบริษัทที่ ปตท. ถือหุ้นร้อยละ 100 อาทิ เงินลงทุนสำหรับรองรับการร่วมลงทุนของบริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด ในโครงการ LNG Receiving Terminal แห่งที่ 2 และการร่วมลงทุนในธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้าครบวงจรโดยหลักจากโรงงานผลิตยานยนต์ ไฟฟ้าของบริษัท ฮอริษอน พลัส จำกัด และโรงงานผลิตแบตเตอรี่ในประเทศไทยของบริษัท อรุณ พลัส จำกัด ขณะที่การลงทุนในโครงการอื่นๆ ที่เป็นธุรกิจหลักของ ปตท. เพื่อสร้างความมั่นคงทางพลังงาน ให้กับประเทศยังคงเป็นไปตามแผนการลงทุนเดิม อาทิ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 เพื่อทดแทน โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 1 รวมทั้งโครงการท่อส่งก๊าซฯ บางปะกง-โรงไฟฟ้าพระนครใต้ และ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 1
- PTTEP: 22 มิ.ย. บริษัท ฟิวเจอร์เทค เอนเนอร์ยี่ เวนเจอร์ส จำกัด (FTEV) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่ม ปตท.สผ. ร่วมกับกลุ่มผู้ร่วมทุน ประกอบด้วย บริษัท POSCO Holdings บริษัท Samsung Engineering Co., Ltd. บริษัท Korea East-West Power Co., Ltd บริษัท Korea Southern Power Co., Ltd, และ บริษัท MESCAT Middle East DMCC ได้ชนะการประมูลแปลงสัมปทานโครงการผลิตกรีนไฮโดรเจน ในรัฐสุลต่านโอมาน และลงนามสัญญาพัฒนาโครงการ และสัญญาเช่าแปลงสัมปทานกับบริษัท Hydrogen Oman SPC (Hydrom) เพื่อเข้ารับสิทธิในการพัฒนาโครงการผลิตกรีนไฮโดรเจน ในแปลง สัมปทาน Z1-02 เป็นระยะเวลา 47 ปี โดยกลุ่มผู้ร่วมทุนจะทำการศึกษาความเป็นไปได้ และการศึกษา เชิงเทคนิค รวมถึงประเมินมูลค่าการลงทุนของโครงการดังกล่าว โดยคาดว่าจะเริ่มการผลิต กรีนไฮโดรเจนได้ในปี 2573 ด้วยกำลังการผลิตประมาณ 2.2 แสนตันต่อปี และใช้ไฟฟ้าจากพลังงาน หมุนเวียน อาทิ แสงอาทิตย์ และลม ขนาดกำลังการผลิตประมาณ 5 กิกะวัตต์
- GPSC: 27 มิ.ย. คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติขยายขอบเขตการดำเนินธุรกิจในบริษัท Avaada Energy Private Limited (AEPL) ให้ครอบคลุมธุรกิจระบบกักเก็บพลังงานแบบแบตเตอรี่ (BESS) และ อนุมัติการชำระหุ้นเพิ่มทุนตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 42.93 ใน AEPL ซึ่งเป็นการลงทุนผ่านบริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล ซินเนอร์ยี่ จำกัด (GRSC) (บริษัทย่อยที่ GPSC ถือหุ้นร้อยละ100) มูลค่ารวม ประมาณ 19,167 ล้านรูปีอินเดีย หรือประมาณ 8,625 ล้านบาท ทั้งนี้ จะทยอยชำระเงินเพิ่มทุนตาม ความจำเป็น โดยได้ชำระเงินเพิ่มทุนครั้งแรกจำนวน 8,649 ล้านรูปีอินเดีย หรือเทียบเท่าประมาณ 3,892 ล้านบาท แล้วเมื่อวันที่ 25 ก.ค. 2566

ก.ค. 2566

• GPSC: 25 ก.ค. คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้ดำเนินการปิดบริษัท เฮลิออส 5 จำกัด (GPSC ถือ หุ้นทางตรงในสัดส่วนร้อยละ 50) เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ เนื่องจากโครงการของบริษัท ย่อยดังกล่าวไม่ได้รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ตามประกาศ กกพ. เมื่อวันที่ 30 ก.ย. 2565 เรื่องการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) ปี 2565–2573 สำหรับกลุ่มไม่มีต้นทุนเชื้อเพลิง พ.ศ. 2565 โดยการปิดบริษัทดังกล่าวมิได้ส่งผลกระทบต่อ การดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ของบริษัท



## ข้อมูลสรุปผลการดำเนินงานของ ปตท. และบริษัทย่อยตามกลุ่มธุรกิจ

ข้อมูลผลการดำเนินงานสำหรับงวด 2Q2566 เปรียบเทียบกับ 2Q2565 และ 1Q2566 และ 1H2566 เปรียบเทียบกับ 1H2565 สรุปได้ดังนี้

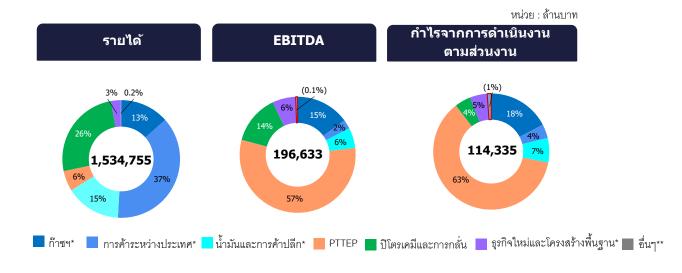
				%เพิ่ม	(ลด)			%เพิ่ม
หน่วย : ล้านบาท	2Q2565	1Q2566	2Q2566 -	YoY	QoQ	1H2565	1H2566	(ลด)
ยอดชาย	926,954	756,690	778,065	(16.1%)	2.8%	1,685,419	1,534,755	(8.9%
: สำรวจและผลิตฯ	83,088	75,493	67,479	(18.8%)	(10.6%)	151,237	142,972	(5.5%
: ก๊าซ	174,573	164,112	177,812	1.9%	8.3%	343,789	341,924	(0.5%
: น้ำมันและการค้าปลีก	212,025	197,891	187,994	(11.3%)	(5.0%)	389,934	385,885	(1.0%
: การค้าระหว่างประเทศ	624,296	463,037	490,357	(21.5%)	5.9%	1,107,281	953,394	(13.9%
: ปิโตรเคมีและการกลั่น	429,350	331,046	318,466	(25.8%)	(3.8%)	790,598	649,512	(17.8%
: ธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐาน	33,580	35,905	31,239	(7.0%)	(13.0%)	62,534	67,144	7.4%
: อื่นๆ	12,674	2,950	1,041	(91.8%)	(64.7%)	18,300	3,991	(78.2%
กำไรจากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคา								
ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้ (EBITDA)	182,777	104,008	92,625	(49.3%)	(10.9%)	323,689	196,633	(39.3%
· : สำรวจและผลิตฯ	63,656	58,371	53,271	(16.3%)	(8.7%)	117,121	111,642	(4.7%
: ก๊าซ	22,892	11,077	18,574	(18.9%)	67.7%	42,412	29,651	(30.1%
: น้ำมันและการค้าปลีก	10,152	6,028	5,240	(48.4%)	(13.1%)	16,838	11,268	(33.1%
: การค้าระหว่างประเทศ								
- ไม่รวมการปรับปรุงผลกระทบจาก FX และ	0.000	0.400	4.000	(00.70()	(00.00()	00.044	F 400	(70.70)
การป้องกันความเสี่ยง	6,389	3,193	1,939	(69.7%)	(39.3%)	22,014	5,132	(76.7%
- รวมการปรับปรุงผลกระทบจาก FX และ	3,785	4,826	2,787	(26.4%)	(42.3%)	5,004	7,613	52.1%
การป้องกันความเสี่ยง	0,700	4,020	2,707	(20.470)	(42.070)	0,004	7,010	02.17
: ปีโตรเคมีและการกลั่น	69,722	19,040	8,465	(87.9%)	(55.5%)	113,095	27,505	(75.7%
: ธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐาน	4,409	6,754	6,163	39.8%	(8.8%)	7,336	12,917	76.19
: อื่นๆ	6,599	(86)	(1,004)	<(100.0%)	<(100.0%)	7,964	(1,090)	<(100.0%
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	40,263	41,258	41,040	1.9%	(0.5%)	77,380	82,298	6.4%
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	142,514	62,750	51,585	(63.8%)	(17.8%)	246,309	114,335	(53.6%
: สำรวจและผลิตฯ	44,267	38,213	34,017	(23.2%)	(11.0%)	80,698	72,230	(10.5%
:ก๊าซ * - * เล	18,371	6,398	13,977	(23.9%)	>100.0%	33,460	20,375	(39.1%
: น้ำมันและการค้าปลีก	8,591	4,401	3,588	(58.2%)	(18.5%)	13,768	7,989	(42.0%
: การค้าระหว่างประเทศ - ไม่รวมการปรับปรุงผลกระทบจาก FX และ								
- และมีการบรบบรุงเลกระทบจาก FA และ การป้องกันความเลี่ยง	6,256	2,906	1,649	(73.6%)	(43.3%)	21,758	4,555	(79.1%
การบองกนตรามเลอง - รวมการปรับปรุงผลกระทบจาก FX และ								
้ การป้องกันความเสี่ยง	3,652	4,539	2,497	(31.6%)	(45.0%)	4,748	7,036	48.2%
: ปิโตรเคมีและการกลั่น	58,924	8,007	(2,728)	<(100.0%)	<(100.0%)	91,620	5,279	(94.2%
: ธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐาน	1,302	3,398	2,226	71.0%	(34.5%)	1,445	5,624	>100.0%
: อื่นๆ	5,845	(204)	(1,121)	<(100.0%)	<(100.0%)	6,651	(1,325)	<(100.0%
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าและบริษัทร่วม	2,498	528	317	(87.3%)	(40.0%)	4,447	845	(81.0%
ขาดทุน(กลับรายการ)จากการด้อยค่าสินทรัพย์	493	140	(1)	<(100.0%)	<(100.0%)	488	139	(71.5%
้ กำไร(ขาดทุน)จากตราสารอนุพันธ์	(34,505)	(1,868)	1,640	>100.0%	>100.0%	(83,484)	(228)	99.7%
้ กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(13,021)	10,112	(7,905)	39.3%	<(100.0%)	(7,309)	2,207	>100.0%
้ กำไรก่อนต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้ (EBIT)	97,738	73,965	49,313	(49.5%)	(33.3%)	162,000	123,278	(23.9%
ต้นทุนทางการเงิน	9,150	10,843	11,437	25.0%	5.5%	16,595	22,280	34.3%
ภาษีเงินได้	34,920	23,366	14,111	(59.6%)	(39.6%)	56,648	37,477	(33.8%
กำไรสุทธิ	38,843	27,855	20,107	(48.2%)	(27.8%)	63,635	47,962	(24.6%
กำไรสุทธิต่อหุ้น(บาท/หุ้น)	1.37	0.98	0.70	(48.9%)	(28.6%)	2.24	1.68	(25.0%

<u>หมายเหตุ</u> : ส่วนงานอื่นๆ ได้รวมธุรกิจถ่านหินซึ่งมีการจำหน่ายออกไปใน 1Q2566



## ผลการดำเนินงานของ ปตท. และบริษัทย่อยจำแนกตามกลุ่มธุรกิจ

รายละเอียดยอดขาย EBITDA และกำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงาน (Operating Income) สำหรับผลการดำเนินงาน 1H2566 สรุปได้ดังนี้



\*รวมส่วนที่ ปตท. ดำเนินการเองและบริษัทในกลุ่ม ปตท. \*\*รวมธุรกิจถ่านหินซึ่งมีการจำหน่ายออกไปใน 1Q2566 และ อื่น ๆ

## 1. กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ

## <u>ธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม : บมจ. ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม หรือ PTTEP</u>

			202566	%เพิ่	ม(ลด)			
	2Q2565	1Q2566	2Q2566	YoY	QoQ	T 1H2565	1H2566	%เพิ่ม(ลด)
ราคาขายผลิตภัณฑ์เฉลี่ย	EE C	F0.0	45.7	(47.00/)	(0.00/)	F2.0	47.0	(10.00()
(เหรียญสหรัฐฯ/BOE)	55.6	50.0	45.7	(17.8%)	(8.6%)	53.6	47.9	(10.6%)
ปริมาณขายเฉลี่ย (BOED)	465,459	460,817	444,868	(4.4%)	(3.5%)	446,519	452,799	1.4%

#### ผลการดำเนินงานไตรมาส 2 ปี 2566 เปรียบเทียบกับไตรมาส 2 ปี 2565

ใน 2Q2566 PTTEP มีรายได้จากการขายจำนวน 67,479 ล้านบาท ลดลง 15,609 ล้านบาท หรือร้อยละ 18.8 จาก 2Q2565 เนื่องจากราคาขายเฉลี่ยโดยรวมลดลงร้อยละ 17.8 จาก 55.6 เหรียญสหรัฐฯ ต่อ BOE ใน 2Q2565 เป็น 45.7 เหรียญสหรัฐฯ ต่อ BOE ใน 2Q2566 ตามราคาน้ำมันดิบและคอนเดนเสทในตลาดโลก และปริมาณการขายเฉลี่ยโดยรวมลดลงร้อยละ 4.4 จาก 465,459 BOED ใน 2Q2565 เป็น 444,868 BOED ใน 2Q2566 โดยหลักจากโครงการบงกชสิ้นสุดสัมปทานในเดือน มี.ค. 2566 และโครงการ โอมาน แปลง 61 ที่มีสัดส่วนการขายก๊าซธรรมชาติในปริมาณเพิ่มขึ้น

EBITDA ใน 2Q2566 มีจำนวน 53,271 ล้านบาท ลดลง 10,835 ล้านบาท หรือร้อยละ 16.3 จาก 2Q2565 โดยหลักจาก รายได้จากการขายที่ลดลงดังกล่าวข้างต้น อย่างไรก็ตามค่าภาคหลวงลดลง โดยหลักจากสัดส่วนรายได้ของโครงการสัญญาแบ่งปัน ผลผลิตในประเทศไทยเพิ่มขึ้น และโครงการในประเทศมาเลเซียมีรายได้จากการขายลดลง ในขณะเดียวกันค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ลดลง โดยหลักจากโครงการมาเลเซีย แปลง เค หยุดการผลิต ส่งผลให้กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงานใน 2Q2566 มีจำนวน 34,017 ล้านบาท ลดลง 10,250 ล้านบาท หรือร้อยละ 23.2 จาก 2Q2565



ผลการดำเนินงานภาพรวมของธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมเพิ่มขึ้น สาเหตุหลักจากภาษีเงินได้ลดลงโดยหลักจาก โครงการในประเทศไทย ประเทศโอมาน และประเทศมาเลเซียที่มีกำไรลดลง แม้ว่ากำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงานลดลง ตามกล่าวข้างต้น

#### ผลการดำเนินงานไตรมาส 2 ปี 2566 เปรียบเทียบกับไตรมาส 1 ปี 2566

ใน 2Q2566 PTTEP มีรายได้จากการขายจำนวน 67,479 ล้านบาท ลดลง 8,014 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.6 จาก 1Q2566 เนื่องจากราคาขายเฉลี่ยโดยรวมลดลงร้อยละ 8.6 จาก 50.0 เหรียญสหรัฐฯ ต่อ BOE ใน 1Q2566 เป็น 45.7 เหรียญสหรัฐฯ ต่อ BOE ใน 2Q2566 ประกอบกับปริมาณการขายเฉลี่ยโดยรวมลดลงร้อยละ 3.5 จาก 460,817 BOED ใน 1Q2566 เป็น 444,868 BOED ใน 2Q2566 โดยหลักจากโครงการบงกชสิ้นสุดสัมปทานในเดือน มี.ค. 2566 สุทธิกับโครงการ G2/61 และโครงการอาทิตย์ที่ผู้ซื้อรับ ก๊าซธรรมชาติในปริมาณเพิ่มขึ้น

EBITDA ใน 2Q2566 มีจำนวน 53,271 ล้านบาท ลดลง 5,100 ล้านบาท หรือร้อยละ 8.7 จาก 1Q2566 โดยหลักจากรายได้ จากการรายได้ที่ลดลงดังกล่าวข้างต้น แม้ว่าค่าภาคหลวงลดลง โดยหลักจากสัดส่วนรายได้ของโครงการสัญญาแบ่งบันผลผลิตใน ประเทศไทยเพิ่มขึ้น ส่งผลให้กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงานใน 2Q2566 มีจำนวน 34,017 ล้านบาท ลดลง 4,196 ล้านบาท หรือ ร้ายละ 11.0 จาก 1Q2566

ผลการดำเนินงานภาพรวมของธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมเพิ่มขึ้น สาเหตุหลักจากภาษีเงินได้ลดลงโดยหลักจาก โครงการในประเทศไทย ประเทศโอมาน และประเทศมาเลเซียตามที่มีกำไรลดลง แม้ว่ากำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงานลดลง ตามกล่าวข้างต้น อย่างไรก็ตาม ใน 1Q2566 มีการรับรู้กำไรจากรายการปรับปรุงบัญชีเมื่อสิ้นสุดสัมปทานของโครงการบงกช ขณะที่ใน 2Q2566 ไม่มีรายการดังกล่าว

## ผลการดำเนินงานครึ่งแรกของปี 2566 เปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2565

ใน 1H2566 PTTEP มีรายได้จากการขายจำนวน 142,972 ล้านบาท ลดลง 8,265 ล้านบาท หรือร้อยละ 5.5 จาก 1H2565 เนื่องจากราคาขายเฉลี่ยโดยรวมลดลงร้อยละ 10.6 จาก 53.6 เหรียญสหรัฐฯ ต่อ BOE ใน 1H2565 เป็น 47.9 เหรียญสหรัฐฯ ต่อ BOE ใน 1H2566 อย่างไรก็ตามปริมาณการขายเฉลี่ยโดยรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.4 จาก 446,519 BOED ใน 1H2565 เป็น 452,799 BOED ใน 1H2566 โดยหลักจากโครงการ G1/61 และโครงการ G2/61 รับรู้ปริมาณการขายเต็มงวดหกเดือน

EBITDA ใน 1H2566 มีจำนวน 111,642 ล้านบาท ลดลง 5,479 ล้านบาท หรือร้อยละ 4.7 จาก 1H2565 โดยหลักจาก รายได้จากการขายที่ลดลงดังกล่าวข้างต้น แม้ว่าโครงการ G1/61 และโครงการ G2/61 มีปริมาณการขายเพิ่มขึ้นและค่าภาคหลวง ลดลง โดยหลักจากสัดส่วนรายได้ของโครงการสัญญาแบ่งบันผลผลิตในประเทศไทยเพิ่มขึ้น จากโครงการสัญญาแบ่งบันผลผลิตใน ประเทศไทยมีสัดส่วนรายได้จากการขายเพิ่มขึ้นและโครงการในประเทศมาเลเชียมีรายได้จากการขายลดลง ส่งผลให้กำไรจากการ ดำเนินงานตามส่วนงานใน 1H2566 มีจำนวน 72,230 ล้านบาท ลดลง 8,468 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.5 จาก 1H2565

ผลการดำเนินงานภาพรวมของธุรกิจสำรวจและผลิตปีโตรเลียมเพิ่มขึ้น สาเหตุหลักจากการรับรู้กำไรจากสัญญาประกัน ความเสี่ยงราคาน้ำมัน ในขณะที่ 1H2565 รับรู้ขาดทุน นอกจากนี้ภาษีเงินได้ลดลงโดยหลักจากโครงการในประเทศไทย ประเทศโอมาน



และประเทศมาเลเซียตามกำไรที่ลดลง แม้ว่ากำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงานลดลงตามกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ ใน 1H2566 มีการรับรู้ กำไรจากรายการปรับปรุงบัญชีเมื่อสิ้นสุดสัมปทานของโครงการบงกช

#### กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติ

รายละเอียดปริมาณการขายผลิตภัณฑ์ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติ แต่ละชนิดเป็น ดังนี้

หน่วย : ตัน	2Q2565	1Q2566	2Q2566	%เพิ่ม	ା (ରଉ)	- 1H2565	1H2566	%เพิ่ม (ลด)
หนาย . ผน	ZQZ505	TQ2500	ZQZ300	YoY	QoQ	- IH2505	IH2000	%เพม (พท)
LPG	824,942	853,208	836,065	1.3%	(2.0%)	1,632,867	1,689,273	3.5%
Ethane	387,054	404,601	446,717	15.4%	10.4%	873,625	851,318	(2.6%)
Propane	338,995	165,542	289,881	(14.5%)	75.1%	601,162	455,423	(24.2%)
NGL	136,621	119,710	117,964	(13.7%)	(1.5%)	269,658	237,674	(11.9%)
Pentane	12,732	13,062	14,466	13.6%	10.7%	26,115	27,528	5.4%
รวม	1,700,344	1,556,123	1,705,093	0.3%	9.6%	3,403,427	3,261,216	(4.2%)
Utilization rate (%)	78.7%	70.1%	73.6%	(6.5%)	5.0%	80.3%	71.8%	(10.6%)

#### รายละเอียดราคาผลิตภัณฑ์อ้างอิงของโรงแยกก๊าซฯ แต่ละชนิดเป็นดังนี้

หน่วย :	2Q2565	1Q2566	2Q2566	%เพิ่ม	ଧ (ลด)	1H2565	1H2566	%เพิ่ม (ลด)	
เหรียญสหรัฐฯ/ตัน	ZQZ505	1Q2500	ZQ2500	YoY	QoQ	102505	102500	/06 M 9/ ( 6/ 1/ )	
LPG 1/	852	706	517	(39.3%)	(26.8%)	827	611	(26.1%)	
LDPE 2/	1,658	1,130	1,036	(37.5%)	(8.3%)	1,649	1,083	(34.3%)	
LLDPE 2/	1,383	1,074	1,014	(26.7%)	(5.6%)	1,364	1,044	(23.5%)	
HDPE <sup>2/</sup>	1,341	1,085	1,036	(22.7%)	(4.5%)	1,336	1,060	(20.7%)	
Propane <sup>1/</sup>	847	700	520	(38.6%)	(25.7%)	825	610	(26.1%)	

หมายเหตุ 1/ ราคาก๊าซฯตลาดโลก (Contract Price Saudi Aramco) ใช้อ้างอิงสำหรับราคาขายให้กับกลุ่มลูกค้าปิโตรเคมี โดย LPG คำนวณจากสัดส่วนของ Propane และ Butane ในอัตราส่วนเท่ากับ 50:50

#### ผลการดำเนินงานไตรมาส 2 ปี 2566 เปรียบเทียบกับไตรมาส 2 ปี 2565

ใน 2Q2566 กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติ มีรายได้จากการขายจำนวน 177,812 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 3,239 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 1.9 จาก 2Q2565 โดยหลักจากธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายก๊าซฯ มีรายได้ เพิ่มขึ้น จากปริมาณการขายก๊าซฯ เฉลี่ย (ที่ค่าความร้อน 1,000 ปีทียูต่อ 1 ลูกบาศก์ฟุต) เพิ่มขึ้น 521 MMSCFD หรือร้อยละ 12.0 จาก 4,329 MMSCFD ใน 2Q2565 เป็น 4,850 MMSCFD ใน 2Q2566 โดยหลักจากลูกค้ากลุ่มโรงไฟฟ้าผู้ผลิตอิสระ (Independent Power Producer: IPP) และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ตามความต้องการใช้ไฟฟ้าโดยรวมเพิ่มขึ้นจากสภาพอากาศที่ร้อนขึ้นในปี 2566 นอกจากนี้ ใน 2Q2566 มีการเรียกรับไฟฟ้า จากโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำลดลงตามปริมาณน้ำที่ลดลงในปี 2566 แม้ว่าราคาขายเฉลี่ยลดลงตามราคา Pool Gas

ในส่วนของธุรกิจโรงแยกก๊าซฯ มีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ลดลง จากราคาขายเฉลี่ยที่ลดลงทุกผลิตภัณฑ์ตามราคา ปิโตรเคมีในตลาดที่ใช้อ้างอิง แม้ว่าปริมาณการขายผลิตภัณฑ์รวมของธุรกิจโรงแยกก๊าซฯ (รวมก๊าซโซลีนธรรมชาติที่ได้จากหน่วยควบคุม จุดกลั่นตัวของก๊าซฯ) เพิ่มขึ้น จาก 1,700,344 ตัน ใน 2Q2565 เป็น 1,705,093 ตัน ใน 2Q2566 หรือร้อยละ 0.3 โดยหลักจากผลิตภัณฑ์ Ethane ตามความต้องการของลูกค้าปิโตรเคมีที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากใน 2Q2565 มีการปิดซ่อมบำรุงของลูกค้าปิโตรเคมีบางราย

<sup>2/</sup> ราคาตลาดจรของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (South Fast Asia – Spot Price)



EBITDA ของกลุ่มธุรกิจก๊าซฯ ใน 2Q2566 มีจำนวน 18,574 ล้านบาท ลดลง 4,318 ล้านบาท หรือร้อยละ 18.9 และกำไร จากการดำเนินงานตามส่วนงาน มีจำนวน 13,977 ล้านบาท ลดลง 4,394 ล้านบาท หรือร้อยละ 23.9 โดยหลักจากกำไรขั้นต้นของ ธุรกิจโรงแยกก๊าซฯ ลดลง ตามรายได้ที่ลดลง และ ธุรกิจระบบท่อส่งก๊าซฯ มีกำไรขั้นต้นลดลงจากการปรับอัตราค่าผ่านท่อก๊าซฯ ขณะที่ ธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายก๊าซฯ มีกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นโดยหลักจากกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมที่ต้นทุนค่าเนื้อก๊าซฯปรับลดลงตามราคา Pool Gas ประกอบกับปริมาณการขายก๊าซฯ โดยรวมที่เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม ใน 2Q2566 มีส่วนลดและเงินชดเชยจากปริมาณที่ผู้ผลิต ส่งได้ไม่ถึงปริมาณตามสัญญา (Shortfall) ลดลง เมื่อเทียบกับ 2Q2565 จากการสิ้นสุดสัญญาของผู้ผลิตแหล่งเอราวัณ ในเดือน เม.ย. 2565

ในส่วนของธุรกิจ NGV มีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น จากราคาขายตามประกาศเฉลี่ยที่ปรับเพิ่มขึ้น โดยราคาขายปลีก NGV ตรึง ที่ 13.62 บาท/กก. สำหรับกลุ่มรถแท็กซี่ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ที่ได้รับสิทธิ์ (โครงการเอ็นจีวีเพื่อลมหายใจเดียวกัน) ตั้งแต่ 1 พ.ย. 2564 - 15 มิ.ย. 2566 และปรับราคาเป็น 14.62 บาท/กก. ถึงวันที่ 31 ธ.ค. 2566 สำหรับลูกค้าทั่วไปตรึงราคาที่ 15.59 บาท/กก. ตั้งแต่ 16 พ.ย. 2564 - 15 ก.ย. 2565 ปรับเพิ่มขึ้นเป็น 16.59 บาท/กก. ตั้งแต่ 16 ก.ย. - 15 ธ.ค. 2565 และ 17.59 บาท/กก. ตั้งแต่ 16 ธ.ค. 2565 – 15 มิ.ย. 2566 และปรับราคาเป็น 18.59 บาท/กก. ตั้งแต่ 16 มิ.ย. 2566 นอกจากนี้ ต้นทุนค่าเนื้อก๊าซฯ ปรับลดลงตามราคา Pool Gas รวมถึงปริมาณการขายโดยรวมที่ลดลง

#### ผลการดำเนินงานไตรมาส 2 ปี 2566 เปรียบเทียบกับไตรมาส 1 ปี 2566

ใน 2Q2566 กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติ มีรายได้จากการขายจำนวน 177,812 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 13,700 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 8.3 โดยหลักจากธุรกิจโรงแยกก๊าซฯ มีรายได้จากการขายเพิ่มขึ้น จากปริมาณขายผลิตภัณฑ์รวมของธุรกิจโรงแยกก๊าซฯ (รวมก๊าซโซลีนธรรมชาติที่ได้จากหน่วยควบคุมจุดกลั่นตัวของก๊าซฯ) เพิ่มขึ้น จาก 1,556,123 ตัน ใน 1Q2566 เป็น 1,705,093 ตัน ใน 2Q2566 หรือร้อยละ 9.6 ตามความต้องการของลูกค้าที่สูงขึ้น ภายหลังจากที่ใน 1Q2566 ลูกค้าบางรายมีการปิดช่อมบำรุงตามแผน รวมถึงช่วงเดือน ม.ค.-เม.ย. 2566 มีมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการก๊าซฯ โดยจัดสรรก๊าซฯ เพิ่มเติมเพื่อใช้ผลิต กระแสไฟฟ้าเพื่อทดแทนเชื้อเพลิงอื่นที่มีราคาสูงกว่า ส่งผลให้มีปริมาณก๊าซฯ ที่เข้าโรงแยกก๊าซฯ ใน 2Q2566 เพิ่มขึ้น ขณะที่ ราคาขาย เฉลี่ยลดลงทุกผลิตภัณฑ์ตามราคาปิโตรเคมีในตลาดที่ใช้อ้างอิง

ธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายก๊าซฯ มีรายได้เพิ่มขึ้น จากปริมาณการขายก๊าซฯ เฉลี่ย (ที่ค่าความร้อน 1,000 บีทียูต่อ 1 ลูกบาศก์ฟุต) เพิ่มขึ้น 772 MMSCFD จาก 4,078 MMSCFD ใน 1Q2566 เป็น 4,850 MMSCFD ใน 2Q2566 หรือร้อยละ 18.9 โดย หลักจากลูกค้ากลุ่มโรงไฟฟ้าตามความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มขึ้นตามฤดูกาลจากสภาพอากาศร้อนจัด รวมถึงการฟื้นตัวของกิจกรรม ทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว ประกอบกับกลุ่มโรงไฟฟ้า IPP และ กฟผ. ปรับแผนการใช้เชื้อเพลิงเพื่อผลิตไฟฟ้า โดยการใช้ก๊าซ ธรรมชาติเพิ่มขึ้นและทิศทางราคา LNG นำเข้าที่เริ่มปรับลดลง แม้ว่าราคาขายเฉลี่ยลดลงตามราคา Pool Gas

EBITDA ของกลุ่มธุรกิจก๊าซฯ ใน 2Q2566 มีจำนวน 18,574 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 7,497 ล้านบาท หรือร้อยละ 67.7 และกำไร จากการดำเนินงานตามส่วนงาน มีจำนวน 13,977 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 7,579 ล้านบาท หรือมากกว่าร้อยละ 100.0 โดยหลักจากธุรกิจ จัดหาและจัดจำหน่ายก๊าซฯ มีกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น จากต้นทุนค่าเนื้อก๊าซฯ ที่ปรับลดลงมาก ตามราคา Pool Gas ประกอบกับปริมาณการขาย ที่เพิ่มขึ้น ดังกล่าวข้างต้น



ในส่วนของธุรกิจ NGV มีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น จากต้นทุนค่าเนื้อก๊าซฯ ที่ปรับลดลงมาก ตามราคา Pool Gas ประกอบ กับ ราคาขายตามประกาศเฉลี่ยปรับเพิ่มขึ้น ดังกล่าวข้างต้น รวมถึงปริมาณการขายโดยรวมลดลง

นอกจากนี้ ธุรกิจโรงแยกก๊าซฯ มีกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากต้นทุนค่าเนื้อก๊าซฯ ที่ปรับลดลง ตามราคาก๊าซฯ ในอ่าว ประกอบกับ ปริมาณขายที่เพิ่มขึ้น แม้ว่าราคาขายเฉลี่ยลดลงทุกผลิตภัณฑ์ตามราคาปิโตรเคมีในตลาดที่ใช้อ้างอิง

## ผลการดำเนินงานครึ่งแรกของปี 2566 เปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2565

ใน 1H2566 กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติ มีรายได้จากการขายจำนวน 341,924 ล้านบาท ลดลง 1,865 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 0.5 จาก 1H2565 โดยหลักจากธุรกิจระบบท่อส่งก๊าซฯ มีรายได้ลดลง จากการปรับอัตราค่าผ่านท่อก๊าซฯ นอกจากนี้ รายได้ของธุรกิจ โรงแยกก๊าซฯ ลดลงเช่นกัน จากปริมาณการขายผลิตภัณฑ์รวมของธุรกิจโรงแยกก๊าซฯ (รวมก๊าซโซลีนธรรมชาติที่ได้จากหน่วยควบคุม จุดกลั่นตัวของก๊าซฯ) ลดลง จาก 3,403,427 ตัน ใน 1H2565 เป็น 3,261,216 ตัน ใน 1H2566 หรือร้อยละ 4.2 ตามปริมาณก๊าซฯในอ่าว ที่ผลิตได้ลดลง รวมทั้งความต้องการของลูกค้าที่ลดลง จากสถานการณ์ราคาเม็ดพลาสติกที่ลดลงมาก รวมถึงราคาขายเฉลี่ยลดลงทุก ผลิตภัณฑ์ตามราคาปิโตรเคมีในตลาดที่ใช้อ้างอิง

ธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายก๊าซฯ มีรายได้เพิ่มขึ้น จากปริมาณการขายก๊าซฯ เฉลี่ย (ที่ค่าความร้อน 1,000 บีทียูต่อ 1 ลูกบาศก์ฟุต) เพิ่มขึ้น 92 MMSCFD จาก 4,374 MMSCFD ใน 1H2565 เป็น 4,466 MMSCFD ใน 1H2566 หรือร้อยละ 2.1 โดยหลัก จากลูกค้ากลุ่มโรงไฟฟ้า IPP และ กฟผ. ตามความต้องการใช้ไฟฟ้าโดยรวมเพิ่มขึ้นจากสภาพอากาศที่ร้อนขึ้นในปี 2566 และทิศทาง ราคา LNG นำเข้าที่เริ่มปรับลดลง นอกจากนี้มีการเรียกรับไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำลดลงตามปริมาณน้ำที่ลดลงในปี 2566

EBITDA ของกลุ่มธุรกิจก๊าซฯ ใน 1H2566 มีจำนวน 29,651 ล้านบาท ลดลง 12,761 ล้านบาท หรือร้อยละ 30.1 และกำไร จากการดำเนินงานตามส่วนงาน มีจำนวน 20,375 ล้านบาท ลดลง 13,085 ล้านบาท หรือร้อยละ 39.1 โดยหลักจากธุรกิจโรงแยกก๊าซฯ มีกำไรขั้นต้นลดลง จากต้นทุนค่าเนื้อก๊าซฯ ที่ปรับเพิ่มขึ้น ตามราคาก๊าซฯ ในอ่าว ประกอบกับราคาขายเฉลี่ยลดลงทุกผลิตภัณฑ์ รวมถึง ปริมาณการขายที่ลดลง นอกจากนี้ ธุรกิจท่อส่งก๊าซฯ มีกำไรขั้นต้นลดลงจากการปรับอัตราค่าผ่านท่อก๊าซฯ ดังกล่าวข้างต้น

ในส่วนของธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายก๊าซฯ มีกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นโดยหลักจากกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมที่ราคาขายเฉลี่ยเพิ่มขึ้น ตามราคาอ้างอิง รวมถึงมีการกำหนดราคาขายก๊าซฯ ที่อ้างอิงราคาขายของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) เดือนก่อนหน้า หากราคาขายก๊าซฯ ลูกค้าอุตสาหกรรมที่อ้างอิงน้ำมันเตาต่ำกว่าราคาขายให้กับลูกค้า SPP ตั้งแต่ เดือน ส.ค. 2565 ประกอบกับปริมาณขายที่เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม ใน 1H2566 มีส่วนลดและเงินชดเชย Shortfall ลดลง เมื่อเทียบกับ 1H2565 จากการสิ้นสุดสัญญาของผู้ผลิตแหล่งเอราวัณ ใน เดือน เม.ย. 2565

ธุรกิจ NGV มีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น จากราคาขายตามประกาศเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้น ดังกล่าวข้างต้น แม้ว่าต้นทุนและปริมาณ การขายโดยรวมเพิ่มขึ้น



## 2. กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย

## กลุ่มธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีก

	2Q2565	1Q2566	2Q2566	%เพิ่ม	<b>ା (</b> ରଉ)	- 1H2565	1H2566	%เพิ่ม
	2Q2000	1Q2500	2Q2500	YoY	QoQ	1112505	102500	(ลด)
<b>ปริมาณขายเฉลี่ย</b> * (หน่วย: ล้านลิตร)	6,859	7,002	6,905	0.7%	(1.4%)	13,583	13,907	2.4%
<b>ราคาเฉลี่ย</b> (หน่วย: เหรียญสหรัฐฯ ต่อบา	ว์เวล)							
น้ำมันเบนซิน	143.0	99.0	94.4	(34.0%)	(4.6%)	128.2	96.7	(24.6%)
น้ำมันอากาศยาน	147.2	106.8	91.7	(37.7%)	(14.1%)	129.5	99.3	(23.3%)
น้ำมันดีเซล	151.2	105.5	92.3	(39.0%)	(12.5%)	133.1	98.9	(25.7%)

<sup>\*</sup>เฉพาะปริมาณขายน้ำมันเฉลี่ยในประเทศ

#### ผลการดำเนินงานไตรมาส 2 ปี 2566 เปรียบเทียบกับไตรมาส 2 ปี 2565

ใน 2Q2566 กลุ่มธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีกมีรายได้จากการขายจำนวน 187,994 ล้านบาท ลดลง 24,031 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 11.3 จาก 2Q2565 โดยหลักจากราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ปรับลดลง ขณะที่ปริมาณขายภาพรวมปรับเพิ่มขึ้น 46 ล้านลิตร หรือ ร้อยละ 0.7 จาก 6,859 ล้านลิตร หรือเทียบเท่า 474,096 บาร์เรลต่อวัน ใน 2Q2565 เป็น 6,905 ล้านลิตร หรือเทียบเท่า 477,275 บาร์เรลต่อวัน ใน 2Q2566 โดยหลักจากปริมาณขายน้ำมันอากาศยานเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีการเดินทางเพิ่มมากขึ้น รวมถึง ดีเซลและ เบนซินปรับเพิ่มขึ้นจากการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจ สำหรับกลุ่มธุรกิจ Non-oil มีรายได้เพิ่มขึ้น เป็นผลจากการฟื้นตัวของกิจกรรมทาง เศรษฐกิจ

ใน 2Q2566 EBITDA มีจำนวน 5,240 ล้านบาท ลดลง 4,912 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 48.4 จาก 2Q2565 จากภาพรวมกำไร ขั้นต้นเฉลี่ยต่อลิตรลดลง โดยหลักจากดีเซลและเบนซิน สำหรับกลุ่มธุรกิจ Non-oil มี EBITDA เพิ่มขึ้น จากกำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้นของ ธุรกิจค้าปลีกอาหารและเครื่องดื่ม ส่งผลให้กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงาน ใน 2Q2566 มีจำนวน 3,588 ล้านบาท ลดลงจาก 2Q2565 จำนวน 5,003 ล้านบาท หรือร้อยละ 58.2 ทั้งนี้ภาพรวมผลการดำเนินงานของธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีกปรับตัวลดลง ตาม EBITDA ที่ลดลง เมื่อเทียบกับ 2Q2565

#### ผลการดำเนินงานไตรมาส 2 ปี 2566 เปรียบเทียบกับไตรมาส 1 ปี 2566

ใน 2Q2566 กลุ่มธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีกมีรายได้จากการขายจำนวน 187,994 ล้านบาท ลดลง 9,897 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 5.0 จาก 1Q2566 เป็นผลจากราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ปรับลดลง ประกอบกับปริมาณขายภาพรวมปรับลดลงเล็กน้อยเป็น จำนวน 97 ล้านลิตร หรือ ร้อยละ 1.4 จาก 7,002 ล้านลิตรหรือเทียบเท่า 489,357 บาร์เรลต่อวัน ใน 1Q2566 เป็น 6,905 ล้านลิตร หรือ เทียบเท่า 477,275 บาร์เรลต่อวัน ใน 2Q2566 โดยหลักจากน้ำมันเตา จากลูกค้าโรงไฟฟ้ากลับไปใช้ก๊าซธรรมชาติที่ราคาต่ำกว่า แม้ว่า น้ำมันเบนซินมีปริมาณขายเพิ่มขึ้น จากการเดินทางที่เพิ่มขึ้นในช่วงเทศกาลวันหยุด สำหรับกลุ่มธุรกิจ Non-oil มีรายได้เพิ่มขึ้น ทั้งธุรกิจค้าปลีกอาหารและเครื่องดื่ม และร้านสะดวกซื้อที่มียอดขายเพิ่มขึ้นตามปัจจัยฤดูกาล

ใน 2Q2566 EBITDA มีจำนวน 5,240 ล้านบาท ลดลงจาก 1Q2566 จำนวน 788 ล้านบาท หรือร้อยละ 13.1 จากภาพรวม กำไรขั้นต้นเฉลี่ยต่อลิตรลดลง โดยหลักจากน้ำมันอากาศยาน ตามโครงสร้างราคาขายอ้างอิงกับราคาน้ำมันเดือนก่อนหน้า สำหรับ กลุ่มธุรกิจ Non-oil มี EBITDA เพิ่มขึ้น จากกำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้นตามยอดขายที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงาน



ใน 2Q2566 มีจำนวน 3,588 ล้านบาท ลดลงจาก 1Q2566 จำนวน 813 ล้านบาท หรือร้อยละ 18.5 ทั้งนี้ภาพรวมผลการดำเนินงาน ของธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีกปรับตัวลดลง ตาม EBITDA ที่ลดลง เมื่อเทียบกับ 1Q2566

## ผลการดำเนินงานครึ่งแรกของปี 2566 เปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2565

ใน 1H2566 กลุ่มธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีกมีรายได้จากการขายจำนวน 385,885 ล้านบาท ลดลง 4,049 ล้านบาท หรือ ลดลงร้อยละ 1.0 จาก 1H2565 จากราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ปรับลดลง แม้ว่าปริมาณขายภาพรวมปรับเพิ่มขึ้น 324 ล้านลิตร หรือ ร้อยละ 2.4 จาก 13,583 ล้านลิตร หรือเทียบเท่า 472,024 บาร์เรลต่อวัน ใน 1H2565 เป็น 13,907 ล้านลิตรหรือเทียบเท่า 483,283 บาร์เรลต่อวัน ใน 1H2566 โดยหลักจากปริมาณขายน้ำมันอากาศยานเพิ่มขึ้น ตามการฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยว ขณะที่ปริมาณขายดีเซลลดลง จากการชะลอการปรับราคาจำหน่ายหน้าสถานีบริการ ในช่วง 2Q2565 ส่งผลให้มียอดขายสูงกว่าปกติ สำหรับกลุ่ม ธุรกิจ Non-oil รายได้เพิ่มขึ้นจากปริมาณจำหน่ายที่เพิ่มขึ้นตามการขยายสาขาของร้านค้าปลีกอาหารและเครื่องดื่ม

EBITDA ใน 1H2566 มีจำนวน 11,268 ล้านบาท ลดลงจาก 1H2565 จำนวน 5,570 ล้านบาท หรือร้อยละ 33.1 จาก ภาพรวมกำไรขั้นต้นเฉลี่ยต่อลิตรลดลง ทั้งดีเซลและเบนซิน สำหรับกลุ่มธุรกิจ Non-oil มี EBITDA ลดลง แม้กำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นตาม ยอดขายที่เพิ่มขึ้น แต่มีค่าใช้จ่ายดำเนินงานสุทธิปรับเพิ่มขึ้น โดยหลักจากค่าใช้จ่ายที่แปรผันตามยอดขาย ส่งผลให้กำไรจากการ ดำเนินงานตามส่วนงานใน 1H2566 มีจำนวน 7,989 ล้านบาท ลดลงจาก 1H2565 จำนวน 5,779 ล้านบาท หรือร้อยละ 42.0 ทั้งนี้ภาพรวมผลการดำเนินงานของธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีกปรับตัวลดลง ตาม EBITDA ที่ลดลง เมื่อเทียบกับ 1H2565

#### กลุ่มธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ

หน่วย : ล้านลิตร 2Q256	202565	2Q2565 1Q2566		%เพิ่ม	ଧ (ରଉ)	1H2565	1H2566	%เพิ่ม
	202000	:505 IQ2500	2Q2566 -	YoY	QoQ	1HZ303	1H2500	(ลด)
ปริมาณขายเฉลี่ย	28,526	40,889	51,481	80.5%	25.9%	64,761	92,370	42.6%

#### ผลการดำเนินงานไตรมาส 2 ปี 2566 เปรียบเทียบกับไตรมาส 2 ปี 2565

ใน 2Q2566 กลุ่มธุรกิจการค้าระหว่างประเทศมีรายได้จากการขายจำนวน 490,357 ล้านบาท ลดลง 133,939 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 21.5 จาก 2Q2565 จากราคาขายผลิตภัณฑ์ปรับตัวลดลงตามราคาปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในตลาดโลก แม้ว่าปริมาณการ ขายเพิ่มขึ้น 22,955 ล้านลิตร หรือร้อยละ 80.5 จาก 28,526 ล้านลิตรหรือเทียบเท่า 1,971,724 บาร์เรลต่อวันใน 2Q2565 เป็น 51,481 ล้านลิตรหรือเทียบเท่า 3,558,379 บาร์เรลต่อวันใน 2Q2566 ส่วนใหญ่จากปริมาณการค้าน้ำมันดิบและน้ำมันสำเร็จรูประหว่างประเทศ (out-out trading) และการนำเข้า LNG เพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้าตามความต้องการใช้ในประเทศที่เพิ่มขึ้นจากสภาพอากาศที่ร้อนขึ้นใน ปี 2566

EBITDA รวมการปรับปรุงผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนและการป้องกันความเสี่ยงใน 2Q2566 มีจำนวน 2,787 ล้านบาท ลดลง 998 ล้านบาท หรือร้อยละ 26.4 โดยหลักจากกำไรต่อหน่วยของการค้าน้ำมันสำเร็จรูปและน้ำมันดิบที่ลดลงจากส่วนต่างราคาซื้อ-ขาย ผลิตภัณฑ์ที่ลดลง โดยเฉพาะน้ำมันดีเซล รวมถึงส่วนต่างราคาซื้อ-ขายน้ำมันดิบและคอนเดนเสทในประเทศลดลงตามสูตรราคาที่ อ้างอิงราคาน้ำมันที่ปรับตัวลดลง แม้ว่าปริมาณการขายเพิ่มขึ้น ดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงานรวมการ ปรับปรุงผลกระทบฯ ใน 2Q2566 อยู่ที่ 2,497 ล้านบาท ลดลง 1,155 ล้านบาท หรือร้อยละ 31.6



#### ผลการดำเนินงานไตรมาส 2 ปี 2566 เปรียบเทียบกับไตรมาส 1 ปี 2566

ใน 2Q2566 กลุ่มธุรกิจการค้าระหว่างประเทศมีรายได้จากการขายจำนวน 490,357 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 27,320 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 5.9 จาก 1Q2566 โดยปริมาณการขาย เพิ่มขึ้น 10,592 ล้านลิตร หรือ ร้อยละ 25.9 จาก 40,889 ล้านลิตรหรือเทียบเท่า 2,857,660 บาร์เรลต่อวันใน 1Q2566 เป็น 51,481 ล้านลิตรหรือเทียบเท่า 3,558,379 บาร์เรลต่อวันใน 2Q2566 จากปริมาณการค้า น้ำมันดิบและน้ำมันสำเร็จรูประหว่างประเทศ (out-out trading) ประกอบกับ การนำเข้า LNG เพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้น และการ นำเข้าน้ำมันดิบเพื่อขายให้กับโรงกลั่นในประเทศเพิ่มขึ้นตามการฟื้นตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว แม้ว่าราคาขาย ผลิตภัณฑ์ปรับตัวลดลงตามราคาปีโตรเลียมและปิโตรเคมีในตลาดโลก

EBITDA รวมการปรับปรุงผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนและการป้องกันความเสี่ยงใน 2Q2566 มีจำนวน 2,787 ล้านบาท ลดลง 2,039 ล้านบาท หรือร้อยละ 42.3 โดยหลักจากกำไรต่อหน่วยของการค้าน้ำมันดิบที่ลดลงจากส่วนต่างราคาซื้อ-ขายผลิตภัณฑ์ที่ลดลง ตามราคาในตลาดโลก รวมถึงกำไรจากการบริหารความเสี่ยงลดลงตามสภาวะตลาด แม้ว่าปริมาณการขายเพิ่มขึ้น ดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงานรวมการปรับปรุงผลกระทบฯ ในไตรมาสนี้ อยู่ที่ 2,497 ล้านบาท ลดลง จำนวน 2,042 ล้านบาท หรือ ร้ายละ 45.0

#### ผลการดำเนินงานครึ่งแรกของปี 2566 เปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2565

ใน 1H2566 กลุ่มธุรกิจการค้าระหว่างประเทศมีรายได้จากการขายจำนวน 953,394 ล้านบาท ลดลง 153,887 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 13.9 จาก 1H2565 จากราคาขายผลิตภัณฑ์ปรับตัวลดลงตามราคาปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในตลาดโลก แม้ว่า ปริมาณการ ขายเพิ่มขึ้น 27,609 ล้านลิตร หรือร้อยละ 42.6 จาก 64,761 ล้านลิตรหรือเทียบเท่า 2,250,513 บาร์เรลต่อวันใน 1H2565 เป็น 92,370 ล้านลิตรหรือเทียบเท่า 3,209,955 บาร์เรลต่อวันใน 1H2566 ส่วนใหญ่จากปริมาณการค้าน้ำมันดิบและน้ำมันสำเร็จรูประหว่าง ประเทศ (out-out trading) ประกอบกับการนำเข้า LNG เพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ดังกล่าวข้างต้น

EBITDA รวมการปรับปรุงผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนและการป้องกันความเสี่ยงใน 1H2566 มีจำนวน 7,613 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,609 ล้านบาท หรือร้อยละ 52.1 โดยหลักจากปริมาณขายที่เพิ่มขึ้นจากธุรกรรม out-out trading รวมถึงการบริหารความเสี่ยงที่มี ประสิทธิภาพตามสภาวะตลาด ทั้งนี้ กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงานรวมการปรับปรุงผลกระทบฯ ใน 1H2566 อยู่ที่ 7,036 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,288 ล้านบาท หรือร้อยละ 48.2

กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น

หน่วย: เหรียญสหรัฐฯต่อบาร์เรล	2Q2565	1Q2566	202566	%เพิ่ม	(ลด)	1H2565	1H2566	%เพิ่ม
หนาย. เหวยเบ็พหว่า เพลา เรเวพ	2Q2505		2Q2566	YoY	QoQ	1112000	1112300	(ลด)
Market GRM	21.3	8.4	4.1	(80.8%)	(51.2%)	13.8	6.3	(54.3%)
Inventory gain (loss) excl. NRV	5.3	(3.5)	(1.8)	<(100.0%)	48.6%	7.8	(2.7)	<(100.0%)
Hedging gain (loss)	(12.4)	0.5	0.5	>100.0%	0.0%	(10.1)	0.5	>100.0%
Accounting GRM	14.2	5.4	2.8	(80.3%)	(48.1%)	11.5	4.1	(64.3%)
Refinery Utilization rate* (%)	102.0%	102.8%	103.1%	1.1%	0.3%	101.3%	103.0%	1.7%

<sup>\*</sup>จากโรงกลั่น 3 แห่ง คือ TOP. GC และ IRPC



หน่วย: เหรียญสหรัฐฯต่อตัน	2Q2565	1Q2566	2Q2566	%เพิ่ม	<b>ଏ (</b> ଷଭ)	4110565	4110566	%เพิ่ม
ทนาย. เทรยเ <b>กู</b> พทร <sub>ูล</sub> าตยตน	202505	1Q2500	2Q2500	YoY	QoQ	1H2565	1H2566	(ลด)
โอเลฟินส์	-	-				-		_
Naphtha (MOPJ)	875	689	601	(31.3%)	(12.8%)	876	645	(26.4%)
HDPE	1,341	1,085	1,036	(22.7%)	(4.5%)	1,336	1,060	(20.7%)
LDPE	1,660	1,130	1,036	(37.6%)	(8.3%)	1,650	1,083	(34.4%)
LLDPE	1,385	1,074	1,014	(26.8%)	(5.6%)	1,366	1,044	(23.6%)
PP	1,356	1,096	996	(26.5%)	(9.1%)	1,371	1,046	(23.7%)
อะโรเมติกส์								
Condensate	933	678	636	(31.8%)	(6.2%)	884	657	(25.7%)
PX (TW)	1,259	1,034	1,030	(18.2%)	(0.4%)	1,173	1,032	(12.0%)
PX (TW) – Condensate	326	356	394	20.9%	10.7%	289	375	29.8%
BZ	1,238	930	873	(29.5%)	(6.1%)	1,156	902	(22.0%)
BZ – Condensate	305	252	237	(22.5%)	(6.0%)	272	245	(9.9%)

#### ผลการดำเนินงานไตรมาส 2 ปี 2566 เปรียบเทียบกับไตรมาส 2 ปี 2565

ใน 2Q2566 กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นมีรายได้จากการขายจำนวน 318,466 ล้านบาท ลดลง 110,884 ล้านบาท หรือร้อยละ 25.8 โดยหลักจากธุรกิจการกลั่น เนื่องจากราคาขายเฉลี่ยปรับตัวลดลงตามราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในตลาดโลกที่ลดลง แม้ว่าปริมาณขายเพิ่มขึ้นตามอัตราการใช้กำลังการผลิตของกลุ่มที่เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 102.0 ใน 2Q2565 เป็นร้อยละ 103.1 ใน 2Q2566

นอกจากนี้ธุรกิจปิโตรเคมี ทั้งกลุ่มโอเลฟินส์ และกลุ่มอะโรเมติกส์ มีรายได้จากการขายที่ลดลงตามราคาขายเฉลี่ย ผลิตภัณฑ์ที่ปรับตัวลดลง ตามความกังวลด้านการซะลอตัวของเศรษฐกิจโลก รวมถึงปริมาณขายกลุ่มอะโรเมติกส์ที่ลดลง แม้ว่ากลุ่ม โคเลฟินส์มีเริ่มาณขายไม่เปลี่ยนแปลงจาก 202565

EBITDA ของกลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นใน 2Q2566 มีจำนวน 8,465 ล้านบาท ลดลง 61,257 ล้านบาท หรือร้อยละ 87.9 จาก 69,722 ล้านบาทใน 2Q2565 และใน 2Q2566 มีขาดทุนจากการดำเนินงานตามส่วนงานจำนวน 2,728 ล้านบาท ขาดทุน เพิ่มขึ้น 61,652 ล้านบาท หรือมากกว่าร้อยละ 100.0 จากกำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงานจำนวน 58,924 ล้านบาทใน 2Q2565 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผลการดำเนินงานของ**ธุรกิจการกลั่น**ปรับตัวลดลง เนื่องจาก Market GRM ลดลงจาก 21.3 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ใน 2Q2565 เป็น 4.1 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรลใน 2Q2566 โดยหลักจากส่วนต่างราคาน้ำมันอากาศยาน น้ำมันดีเซล และน้ำมันเบนซิน กับน้ำมันดิบปรับลดลง แม้ว่า Crude Premium ปรับลดลง นอกจากนี้ราคาน้ำมันดิบที่ปรับตัวลดลง ทำให้มีผลขาดทุนจากสต๊อกน้ำมันที่เพิ่มขึ้น (ใน 2Q2566 มีขาดทุนจากสต๊อกน้ำมัน 1.8 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ในขณะที่ใน 2Q2565 เป็นกำไร 5.3 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล) แม้ว่ามีปริมาณขายเพิ่มขึ้นตามที่ได้กล่าวข้างต้น
- ผลการดำเนินงานของธุรกิจปิโตรเคมีลดลง โดยหลักจากกลุ่มโอเลฟินส์จากส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบปรับ ลดลง ในขณะที่กลุ่มอะโรเมติกส์ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ PX กับวัตถุดิบที่ปรับตัวสูงขึ้น



ภาพรวมผลการดำเนินงานของกลุ่มปิโตรเคมีและการกลั่นใน 2Q2566 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับ 2Q2565 จากขาดทุนจาก การดำเนินงานตามส่วนงานที่เพิ่มขึ้นตามที่กล่าวข้างต้น แม้ว่าใน 2Q2566 มีผลกำไรจากตราสารอนุพันธ์สัญญาประกันความเสี่ยง ราคาน้ำมัน ในขณะที่ 2Q2565 รายการดังกล่าวเป็นผลขาดทุน

#### ผลการดำเนินงานไตรมาส 2 ปี 2566 เปรียบเทียบกับไตรมาส 1 ปี 2566

ใน 2Q2566 กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นมีรายได้จากการขายจำนวน 318,466 ล้านบาท ลดลง 12,580 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 3.8 โดยหลักจากธุรกิจการกลั่น เนื่องจากราคาขายเฉลี่ยปรับตัวลดลงตามราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในตลาดโลกที่ลดลง แม้ว่าปริมาณขายเพิ่มขึ้นตามอัตราการใช้กำลังการผลิตของกลุ่มที่เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 102.8 ใน 1Q2566 เป็นร้อยละ 103.1 ใน 2Q2566

ทั้งนี้ธุรกิจปิโตรเคมีมีรายได้จากการขายเพิ่มขึ้น โดยหลักจากกลุ่มโอเลฟินส์ที่มีปริมาณขายเพิ่มขึ้น ตามอัตราการใช้กำลัง การผลิตที่สูงขึ้น เนื่องจากใน 1Q2566 มีการปิดซ่อมบำรุงตามแผนของโรงงานโอเลฟินส์หน่วยที่ 2 ของ GC และ โรงงานโอเลฟินส์ของ IRPC แม้ว่าราคาขายเฉลี่ยผลิตภัณฑ์ปรับตัวลดลง ในขณะที่กลุ่มอะโรเมติกส์มีรายได้จากการขายโดยรวมเพิ่มขึ้นใกล้เคียงกับไตรมาส ก่อนหน้า จากปริมาณขายที่เพิ่มขึ้น

EBITDA ของกลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นใน 2Q2566 มีจำนวน 8,465 ล้านบาท ลดลง 10,575 ล้านบาท หรือร้อยละ 55.5 จาก 19,040 ล้านบาท ใน 1Q2566 และใน 2Q2566 มีขาดทุนจากการดำเนินงานตามส่วนงาน จำนวน 2,728 ล้านบาท ขาดทุน เพิ่มขึ้น 10,735 ล้านบาท หรือมากกว่าร้อยละ 100.0 จากกำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงานจำนวน 8,007 ล้านบาท ใน 1Q2566 โดยมีรายละเจียดดังนี้

- ผลการดำเนินงานของ**ธุรกิจการกลั่น**ปรับตัวลดลง เนื่องจาก Market GRM ลดลงจาก 8.4 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ใน 1Q2566 เป็น 4.1 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรลใน 2Q2566 โดยหลักจากส่วนต่างราคาน้ำมันอากาศยาน และน้ำมัน ดีเซล กับน้ำมันดิบปรับลดลง ขณะที่ Crude Premium ปรับลดลง อย่างไรก็ตามมีผลขาดทุนจากสต๊อกน้ำมันที่ลดลง (ใน 2Q2566 มีขาดทุนจากสต๊อกน้ำมัน 1.8 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ในขณะที่ใน 1Q2566 ขาดทุน 3.5 เหรียญ สหรัฐฯ ต่อบาร์เรล) รวมทั้งปริมาณขายเพิ่มขึ้นตามที่ได้กล่าวข้างต้น
- ผลการดำเนินงานของธุรกิจปิโตรเคมีลดลงเช่นกัน จากทั้งธุรกิจอะโรเมติกส์ โดยหลักจากส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ BZ
   และผลิตภัณฑ์พลอยได้ (LPG) กับวัตถุดิบที่ปรับลดลง และธุรกิจโอเลฟินส์ก็ปรับตัวลดลงจากส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์
   PP กับวัตถุดิบที่ปรับลดลง แม้ว่าปริมาณขายเพิ่มขึ้นตามที่กล่าวข้างต้น

ภาพรวมผลการดำเนินงานของกลุ่มปิโตรเคมีและการกลั่นใน 2Q2566 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับ 1Q2566 จากขาดทุนจาก การดำเนินงานตามส่วนงานที่เพิ่มขึ้นตามที่กล่าวข้างต้น รวมทั้งมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้น ตามค่าเงินบาทที่อ่อนค่าใน ไตรมาสนี้เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้าที่ค่าเงินบาทแข็งค่า



#### ผลการดำเนินงานครึ่งแรกของปี 2566 เปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2565

ใน 1H2566 กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นมีรายได้จากการขายจำนวน 649,512 ล้านบาท ลดลง 141,086 ล้านบาท หรือร้อยละ 17.8 โดยหลักจากธุรกิจการกลั่น เนื่องจากราคาขายเฉลี่ยปรับตัวลดลงตามราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในตลาดโลกที่ลดลง แม้ว่าปริมาณขายเพิ่มขึ้นตามอัตราการใช้กำลังการผลิตของกลุ่มที่เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 101.3 ใน 1H2565 เป็นร้อยละ 103.0 ใน 1H2566

นอกจากนี้ธุรกิจปีโตรเคมี ทั้งกลุ่มโอเลฟินส์ และกลุ่มอะโรเมติกส์ ก็มีรายได้จากการขายที่ลดลงตามราคาขายเฉลี่ย ผลิตภัณฑ์ที่ปรับตัวลดลง รวมทั้งปริมาณขายลดลงจากการปรับแผนการผลิตให้สอดคล้องกับสถานการณ์ตลาด รวมทั้งการปิดช่อม บำรุงตามแผนของโรงงานโอเลฟินส์ใน 1H2566

EBITDA ของกลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นใน 1H2566 มีจำนวน 27,505 ล้านบาท ลดลง 85,590 ล้านบาท หรือร้อยละ 75.7 จาก 113,095 ล้านบาทใน 1H2565 และใน 1H2566 มีกำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงานจำนวน 5,279 ล้านบาท ลดลง 86,341 ล้านบาท หรือร้อยละ 94.2 จาก 91,620 ล้านบาทใน 1H2565 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผลการดำเนินงานของ**ธุรกิจการกลั่น**ปรับตัวลดลง เนื่องจากใน 1H2566 Market GRM ลดลงจาก 13.8 เหรียญ สหรัฐฯ ต่อบาร์เรลใน 1H2565 เป็น 6.3 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรลใน 1H2566 โดยหลักจากส่วนต่างราคา น้ำมันดีเซล น้ำมันเบนซิน และน้ำมันอากาศยาน กับน้ำมันดิบปรับลดลง ขณะที่ Crude Premium ปรับลดลง นอกจากนี้มีผลขาดทุน จาก สต๊อกน้ำมันที่เพิ่มขึ้น (ใน 1H2566 มีขาดทุนจากสต๊อกน้ำมัน 2.7 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ในขณะที่ใน 1H2565 เป็นกำไร 7.8 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล) แม้ว่าปริมาณขายเพิ่มขึ้นตามที่ได้กล่าวข้างต้น
- ผลการดำเนินงานของธุรกิจปิโตรเคมีลดลงเช่นกัน โดยหลักจากกลุ่มโอเลฟินส์จากส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์กับ
   วัตถุดิบปรับลดลง รวมทั้งปริมาณขายลดลงตามที่ได้กล่าวข้างต้น ในขณะที่กลุ่มอะโรเมติกส์ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากส่วน
   ต่างราคาผลิตภัณฑ์ PX กับวัตถุดิบที่ปรับตัวสุงขึ้น แม้ว่าปริมาณขายลดลงตามที่ได้กล่าวข้างต้น

ภาพรวมผลการดำเนินงานของกลุ่มปีโตรเคมีและการกลั่นใน 1H2566 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับ 1H2565 จากกำไรจากการ ดำเนินงานตามส่วนงานที่ลดลงตามที่กล่าวข้างต้น แม้ว่าใน 1H2566 มีผลกำไรจากตราสารอนุพันธ์สัญญาประกันความเสี่ยงราคา น้ำมัน ในขณะที่ 1H2565 รายการดังกล่าวเป็นผลขาดทุนอย่างมาก



## 3. กลุ่มธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐาน

	2Q2565 1Q2566		2Q2566	%เพิ่ม	(ลด)	1H2565	1H2566	%เพิ่ม
	202000	102300	202000	YoY	QoQ	1112303	1112300	(ลด)
ปริมาณขายไฟฟ้า (GWh)	5,265	4,071	3,549	(32.6%)	(12.8%)	10,485	8,100	(22.7%)
ปริมาณขายไอน้ำ (พันตัน)	3,747	3,053	3,366	(10.2%)	10.3%	7,457	6,419	(13.9%)

#### ผลการดำเนินงานไตรมาส 2 ปี 2566 เปรียบเทียบกับไตรมาส 2 ปี 2565

ใน 2Q2566 กลุ่มธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐาน มีรายได้จากการขายจำนวน 31,239 ล้านบาท ลดลง 2,341 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 7.0 โดยหลักจาก GPSC จากโรงไฟฟ้าผู้ผลิตอิสระ (Independent Power Producer: IPP) ที่รายได้ค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Payment: EP) ลดลงตามแผนเรียกรับ ของ กฟผ. อย่างไรก็ดีธุรกิจยาของ PTTGM มีรายได้เพิ่มขึ้น ภายหลังจาก ยา Lenalidomide สามารถเข้าสู่ตลาดประเทศสหรัฐฯได้ ตั้งแต่เดือน ก.ย. 2565

EBITDA ใน 2Q2566 มีจำนวน 6,163 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,754 ล้านบาท หรือร้อยละ 39.8 โดยหลักจากกำไรขั้นต้นของ PTTGM ที่เพิ่มขึ้นตามรายได้จากธุรกิจยาตามที่กล่าวข้างต้น และจากกำไรขั้นต้นของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (Small Power Producer: SPP) ของ GPSC ที่มีอัตรากำไรจากการขายไฟฟ้าให้กลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นตามค่า Ft ที่เพิ่มขึ้น แม้ว่ากำไรขั้นต้นของโรงไฟฟ้า IPP ลดลงตามรายได้ที่ ลดลง ส่งผลให้มีกำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงานใน 2Q2566 จำนวน 2,226 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 924 ล้านบาท หรือร้อยละ 71.0 ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานภาพรวมของกลุ่มธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐานเพิ่มขึ้น โดยหลักจาก PTTGM และ GPSC ที่มีผลการดำเนินงาน เพิ่มขึ้นตาม EBITDA ที่เพิ่มขึ้น

#### ผลการดำเนินงานไตรมาส 2 ปี 2566 เปรียบเทียบกับไตรมาส 1 ปี 2566

ใน 2Q2566 กลุ่มธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐาน มีรายได้จากการขายจำนวน 31,239 ล้านบาท ลดลง 4,666 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 13.0 โดยหลักจาก GPSC ที่รายได้โรงไฟฟ้า IPP ลดลง จากรายได้ค่า EP ที่ลดลงตามกล่าวข้างต้น แม้รายได้ค่าความพร้อมจ่าย (Availability Payment: AP) เพิ่มขึ้น เนื่องจากไม่มีการหยุดซ่อมบำรุงใน 2Q2566 ประกอบกับรายได้จากโรงไฟฟ้า SPP ลดลงตามค่า Ft ที่ ปรับลดลงตั้งแต่เดือน พ.ค. ที่ผ่านมา ซึ่งสอดคล้องกับราคาก๊าซธรรมชาติที่ปรับตัวลดลง แม้ว่าปริมาณขายไอน้ำให้แก่ลูกค้า อุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น

EBITDA ใน 2Q2566 มีจำนวน 6,163 ล้านบาท ลดลง 591 ล้านบาท หรือร้อยละ 8.8 โดยหลักจาก GPSC ที่กำไรขั้นต้นลดลง จากโรงไฟฟ้า SPP โดยหลักจากการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนงานของโรงไฟฟ้าโกลว์ระยะที่ 5 และราคาขายไฟฟ้าที่ลดลงตามค่า Ft แม้ปริมาณการขายไฟฟ้าและไอน้ำรวมเพิ่มขึ้น ส่งผลให้กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงานใน 2Q2566 มีจำนวน 2,226 ล้านบาท ลดลง 1,172 ล้านบาท หรือร้อยละ 34.5 จากใน 1Q2566 ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานภาพรวมกลุ่มธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐานลดลง โดยหลัก จาก EBITDA ของ GPSC ที่ลดลง



#### ผลการดำเนินงานครึ่งแรกของปี 2566 เปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2565

ใน 1H2566 กลุ่มธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐาน มีรายได้จากการขายจำนวน 67,144 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 4,610 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 7.4 โดยหลักจากธุรกิจยาของ PTTGM ที่ยา Lenalidomide สามารถเข้าสู่ตลาดประเทศสหรัฐฯได้ ตั้งแต่เดือน ก.ย. 2565 แม้ว่า รายได้โรงไฟฟ้า IPP ของ GPSC จะลดลงตามแผนเรียกรับของ กฟผ. ทั้งนี้ รายได้โรงไฟฟ้า SPP เพิ่มขึ้น จากราคาขายไฟฟ้าและไอน้ำที่ สูงขึ้นตามค่า Ft ซึ่งสอดคล้องกับราคาก๊าซธรรมชาติที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่ปริมาณขายไฟฟ้าและไอน้ำให้แก่ลูกค้าอุตสาหกรรมลดลง

EBITDA ใน 1H2566 มีจำนวน 12,917 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 5,581 ล้านบาท หรือร้อยละ 76.1 โดยหลักจากกำไรขั้นต้นของ PTTGM ที่เพิ่มขึ้นตามรายได้จากธุรกิจยาที่กล่าวในข้างต้น และกำไรขั้นต้นของ GPSC จากโรงไฟฟ้า SPP ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นตามค่า Ft ส่งผลให้กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงานใน 1H2566 มีจำนวน 5,624 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 4,179 ล้านบาท หรือมากกว่าร้อยละ 100.0 ตาม EBITDA ที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานภาพรวมกลุ่มธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐานเพิ่มขึ้น โดยหลักจากผลการดำเนินงานของ PTTGM และ GPSC



#### **ภ**าพรวมผลการดำเนินงานของ ปตท. และบริษัทย่อย

#### ผลการดำเนินงานไตรมาส 2 ปี 2566 เปรียบเทียบกับไตรมาส 2 ปี 2565

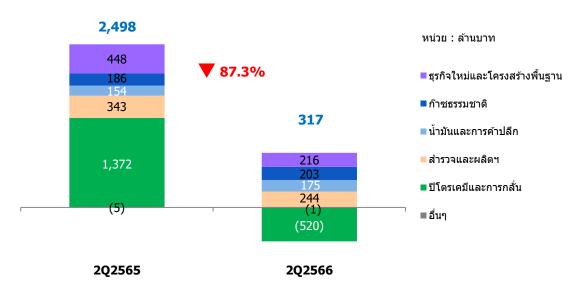
ใน 2Q2566 ปตท. และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายจำนวน 778,065 ล้านบาท ลดลงจาก 2Q2565 จำนวน 148,889 ล้านบาท หรือร้อยละ 16.1 โดยหลักจากกลุ่มธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น กลุ่มธุรกิจน้ำมันและการค้า ปลีกที่มีรายได้ลดลงตามราคาขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมีที่ปรับตัวลดลงตามราคาตลาดโลก แม้ว่าปริมาณการขายโดยส่วน ใหญ่ปรับเพิ่มขึ้น รวมทั้งกลุ่มธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมก็มีรายได้จากการขายลดลงจากราคาขายเฉลี่ยและปริมาณขายเฉลี่ยที่ ลดลง และรายได้ของกลุ่มธุรกิจอื่นๆ ลดลงจากการจำหน่ายธุรกิจถ่านหินใน 1Q2566 ในขณะที่กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติมีรายได้จากการขายเพิ่มขึ้นจากธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายก๊าซฯ ตามปริมาณการขายก๊าซฯ ที่เพิ่มขึ้น แม้ว่าราคาขายเฉลี่ยลดลงตามราคา Pool Gas

ใน 2Q2566 EBITDA มีจำนวน 92,625 ล้านบาท ลดลง 90,152 ล้านบาท หรือร้อยละ 49.3 โดยหลักจากกลุ่มธุรกิจ ปิโตรเคมีและการกลั่น สำหรับธุรกิจการกลั่นมีผลการดำเนินงานลดลงจากผลขาดทุนสต็อกน้ำมันในไตรมาสนี้ ซึ่งกลุ่ม ปตท. มีผล ขาดทุนจากสต็อกน้ำมันใน 2Q2566 ประมาณ 4,000 ล้านบาท ในขณะที่ 2Q2565 เป็นกำไรประมาณ 19,000 ล้านบาท รวมทั้ง Market GRM ลดลงจาก 21.3 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ใน 2Q2565 เป็น 4.1 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ใน 2Q2566 จากส่วนต่าง ราคาน้ำมันอากาศยาน น้ำมันดีเซล และน้ำมันเบนซิน กับน้ำมันดิบปรับลดลงแม้ว่าปริมาณขายเพิ่มขึ้น ในส่วนของผลการดำเนินงานของ ธุรกิจปิโตรเคมีปรับตัวลดลงโดยหลักจากกลุ่มโอเลฟินส์จากส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบปรับลดลง นอกจากนี้กลุ่มธุรกิจสำรวจ และผลิตปิโตรเลียมมีผลการดำเนินงานลดลงตามรายได้จากการขายที่ลดลง กลุ่มธุรกิจอื่นๆ มีผลการดำเนินงานลดลงจากธุรกิจถ่านหิน ที่จำหน่ายเสร็จสิ้นใน 1Q2566 กลุ่มธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีก รวมถึงกลุ่มธุรกิจการค้าระหว่างประเทศมีผลการดำเนินงานลดลง เช่นกัน โดยหลักจากกำไรขั้นต้นเฉลี่ยต่อหน่วยที่ลดลง แม้ว่าปริมาณการขายเพิ่มขึ้น สำหรับกลุ่มธุรกิจก็าชธรรมชาติมีผลการดำเนินงาน ลดลงโดยหลักจากธุรกิจโรงแยกก๊าซฯ ที่มีราคาขายเฉลี่ยที่ลดลงทุกผลิตภัณฑ์ตามราคาปิโตรเคมีในตลาดที่ใช้อ้างอิง แม้ว่าปริมาณการ ขายเพิ่มขึ้น รวมถึงธุรกิจท่อส่งก๊าซฯ มีกำไรขั้นต้นลดลงจากการปรับอัตราค่าผ่านท่อก๊าซฯ

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายใน 2Q2566 มีจำนวน 41,040 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 777 ล้านบาท หรือร้อยละ 1.9 โดยหลัก จากค่าเสื่อมราคาโรงงานของ GC ที่เพิ่มขึ้น และจากค่าตัดจำหน่ายสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของ GPSC ที่เพิ่มขึ้น



## ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม



ใน 2Q2566 มีส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมจำนวน 317 ล้านบาท ลดลง 2,181 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 87.3 จาก 2Q2565 จากผลการดำเนินงานของบริษัทร่วมและการร่วมค้าในกลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นลดลง โดยหลักจาก บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน) (AVT) และบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด (HMC) ตามส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบที่ ลดลง และจากผลการดำเนินงานของบริษัทร่วมในกลุ่มธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐานลดลง โดยหลักจากบริษัท ไซยะบุรี พาวเวอร์ จำกัด (XPCL) จากปริมาณน้ำที่ลดลงเมื่อเทียบกับ 2Q2565

ใน 2Q2566 มีกำไรจากตราสารอนพันธ์ 1,640 ล้านบาท กำไรเพิ่มขึ้น 36,145 ล้านบาท หรือมากกว่าร้อยละ 100.0 โดยหลักมาจากตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงราคาสินค้าโภคภัณฑ์ของ TOP และ GC

ใน 2Q2566 มีขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน 7,905 ล้านบาท ขาดทุนลดลง 5,116 ล้านบาท หรือร้อยละ 39.3 โดยหลักจากขาดทุนอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากเงินกู้ยืมสกุลเงินเหรียญสหรัฐฯ ที่ลดลงจากค่าเงินบาทที่อ่อนค่าน้อยลง เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน (2Q2566 เงินบาทปิดอ่อนค่า 1.49 บาทต่อเหรียญสหรัฐฯ ขณะที่ 2Q2565 เงินบาทปิดอ่อนค่า 2.01 บาทต่อเหรียญสหรัฐฯ)

ต้นทุนทางการเงินใน 2Q2566 มีจำนวน 11,437 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,287 ล้านบาท หรือร้อยละ 25.0 โดยหลักจาก GC และ ปตท. ตามหุ้นกู้และเงินกู้ยืมที่เพิ่มขึ้น รวมถึงอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มขึ้นตามตลาดโลก

ใน 2Q2566 มีรายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นประจำ (Non-recurring Items) สุทธิภาษีตามสัดส่วนของ ปตท. เป็นกำไรประมาณ 20 ล้านบาท ขณะที่ ใน 2Q2565 รับรู้รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นประจำสุทธิภาษีตามสัดส่วนของ ปตท. เป็นขาดทุนประมาณ 1,500 ล้านบาท (รายละเอียดตามภาคผนวก)

ภาษีเงินได้ใน 2Q2566 จำนวน 14,111 ล้านบาท ลดลง 20,809 ล้านบาท หรือร้อยละ 59.6 โดยหลักจาก TOP และ PTTEP ตามผลการดำเนินงานที่ลดลง

จากที่กล่าวข้างต้นส่งผลให้ในไตรมาสนี้ ปตท. และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิจำนวน 20,107 ล้านบาท ลดลง 18,736 ล้านบาท หรือร้อยละ 48.2 จากกำไรสุทธิ จำนวน 38,843 ล้านบาท ใน 2Q2565

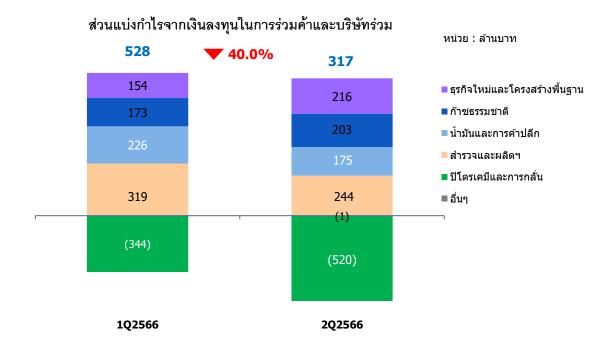


#### ผลการดำเนินงานไตรมาส 2 ปี 2566 เปรียบเทียบกับไตรมาส 1 ปี 2566

ใน 2Q2566 ปตท. และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายจำนวน 778,065 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 1Q2566 จำนวน 21,375 ล้านบาท หรือร้อยละ 2.8 โดยหลักจากกลุ่มธุรกิจการค้าระหว่างประเทศมีปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้น แม้ว่าราคาขายผลิตภัณฑ์ปรับตัว ลดลงตามราคาปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในตลาดโลก นอกจากนี้ กลุ่มธุรกิจก็าชธรรมชาติมีรายได้จากการขายเพิ่มขึ้น โดยธุรกิจ โรงแยกก๊าซฯ มีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นตามปริมาณการขายผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มขึ้นตามความต้องการของลูกค้า รวมทั้ง ปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น เนื่องจากใน 1Q2566 มีมาตรการบริหารจัดการก๊าซฯ โดยจัดสรรก๊าซฯ เพิ่มเติมสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้า ส่งผลให้ปริมาณก๊าซฯที่เข้าโรงแยกก๊าซฯใน 2Q2566 เพิ่มขึ้น ขณะที่ราคาขายลดลงทุกผลิตภัณฑ์ตามราคาปิโตรเคมีในตลาดที่ใช้อ้างอิง รวมถึง ธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายก๊าซฯ มีปริมาณขายก๊าซฯ เฉลี่ยเพิ่มขึ้นโดยหลักจากลูกค้าโรงไฟฟ้า แม้ว่าราคาขายเฉลี่ยดดลงตาม ราคา Pool Gas อย่างไรก็ตาม กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นมีรายได้ลดลง โดยหลักจากราคาขายเฉลี่ยปรับตัวลดลงตามราคา ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในตลาดโลกที่ลดลง แม้ว่าปริมาณขายเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ กลุ่มธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีก และกลุ่ม ธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมมีรายได้จากการขายลดลง จากทั้งราคาขายเฉลี่ยและปริมาณการขายเฉลี่ยที่ลดลง

ใน 2Q2566 EBITDA มีจำนวน 92,625 ล้านบาท ลดลงจาก 1Q2566 จำนวน 11,383 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.9 โดยหลัก จากกลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น สำหรับธุรกิจการกลั่นมีผลการดำเนินงานลดลง โดย Market GRM ลดลงจาก 8.4 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ใน 1Q2566 เป็น 4.1 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ใน 2Q2566 จากส่วนต่างราคาน้ำมันอากาศยาน และน้ำมันดีเซลกับ น้ำมันดีบปรับลดลง แม้ว่าปริมาณขายเพิ่มขึ้น และผลขาดทุนจากสต็อกน้ำมันของทั้งกลุ่ม ปตท. ลดลงโดย ใน 2Q2566 มีขาดทุน สต็อกน้ำมันประมาณ 4,000 ล้านบาท ในขณะที่ 1Q2566 มีขาดทุนประมาณ 6,000 ล้านบาท สำหรับธุรกิจปิโตรเคมีมีผลการ ดำเนินงานลดลงจากทั้งกลุ่มอะโรเมติกส์ และกลุ่มโอเลฟินส์ที่ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบปรับลดลง ผลการดำเนินงานของ กลุ่มธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมปรับลดลง เนื่องจากทั้งราคาขายเฉลี่ยและปริมาณการขายเฉลี่ยที่ลดลงจากส่วนต่างราคาชื้อ-ขาย ผลิตภัณฑ์ที่ลดลง แม้ว่าปริมาณการขายเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติมีผลการดำเนินงานเพิ่มขึ้นจากธุรกิจจัดหาและ จัดจำหน่ายก๊าซฯ และธุรกิจ NGV มีต้นทุนค่าเนื้อก๊าซฯ ที่ปรับลดลงมากตามราคา Pool Gas นอกจากนี้ ธุรกิจโรงแยกก๊าซฯ มีผลการ ดำเนินงานเพิ่มขึ้นจากต้นทุนค่าเนื้อก๊าซฯ ที่ปรับลดลงตามราคาก๊าซฯ ในอ่าว และปริมาณการขายเพิ่มขึ้น แม้ว่าราคาขายลดลงทุก ผลิตภัณฑ์ตามราคาปิโตรเคมีในตลาดที่ใช้อ้างอิง

ใน 2Q2566 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายมีจำนวน 41,040 ล้านบาท ลดลง 218 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.5 โดยหลักจาก การสิ้นสุดสัญญาสัมปทานของโครงการบงกชของ PTTEP ใน 1Q2566 ทำให้สินทรัพย์ลดลง



ใน 2Q2566 มีส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมจำนวน 317 ล้านบาท ลดลง 211 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 40.0 ส่วนใหญ่มาจากผลการดำเนินงานของการร่วมค้าในกลุ่มธุรกิจปีโตรเคมีและการกลั่นลดลง โดยหลักจาก AVT ตามส่วน ต่างราคาผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบที่ลดลงใน 2Q2566

กำไรจากตราสารอนุพันธ์ใน 2Q2566 มีจำนวน 1,640 ล้านบาท กำไรเพิ่มขึ้น 3,508 ล้านบาท หรือมากกว่าร้อยละ 100.0 โดยหลักจากกำไรจากอนุพันธ์ทางการเงินของ PTTEP และ GC เพิ่มขึ้น

ใน 2Q2566 มีขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน 7,905 ล้านบาท ขาดทุนเพิ่มขึ้น 18,017 ล้านบาท หรือมากกว่าร้อยละ 100.0 โดยหลักมาจากการรับรู้ผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐฯ เพิ่มขึ้น ตามค่าเงินบาทที่ อ่อนค่าเมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนที่เงินบาทแข็งค่า (2Q2566 เงินบาทปิดอ่อนค่า 1.49 บาทต่อเหรียญสหรัฐฯ ขณะที่ 1Q2566 เงินบาท ปิดแข็งค่า 0.47 บาทต่อเหรียญสหรัฐฯ)

ต้นทุนทางการเงินใน 2Q2566 มีจำนวน 11,437 ล้านบาท ใกล้เคียงกับ 1Q2566

ใน 2Q2566 มีการรับรู้รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นประจำ (Non-recurring Items) สุทธิภาษีตามสัดส่วนของ ปตท. เป็นกำไร ประมาณ 20 ล้านบาท ขณะที่ ใน 1Q2566 มีการรับรู้รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นประจำ (Non-recurring Items) สุทธิภาษีตามสัดส่วนของ ปตท. เป็นขาดทุนประมาณ 100 ล้านบาท (รายละเอียดตามภาคผนวก)

ภาษีเงินได้ใน 2Q2566 จำนวน 14,111 ล้านบาท ลดลง 9,255 ล้านบาท หรือร้อยละ 39.6 โดยหลักมาจากผลการ ดำเนินงานของ PTTEP และ TOP ที่ลดลง

จากที่กล่าวข้างต้นส่งผลให้ในไตรมาสนี้ ปตท. และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิ จำนวน 20,107 ล้านบาท ลดลง 7,748 ล้านบาท หรือร้อยละ 27.8 จากกำไรสุทธิจำนวน 27,855 ล้านบาทใน 1Q2566



#### ผลการดำเนินงานครึ่งแรกของปี 2566 เปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2565

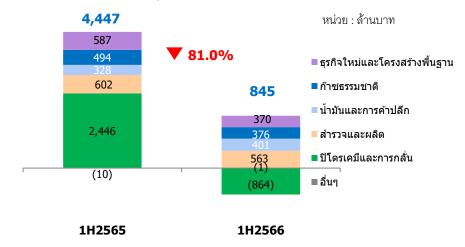
ใน 1H2566 ปตท. และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายจำนวน 1,534,755 ล้านบาท ลดลงจาก 1H2565 จำนวน 150,664 ล้านบาท หรือร้อยละ 8.9 โดยกลุ่มธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ กลุ่มธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม กลุ่มธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีกมี รายได้จากการขายลดลง จากราคาขายเฉลี่ยปรับตัวลดลงตามราคาปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในตลาดโลก แม้ว่าปริมาณการขายเพิ่มขึ้น กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นมีรายได้ลดลง โดยหลักจากธุรกิจการกลั่นเนื่องจากราคาขายเฉลี่ยปรับตัวลดลง ขณะที่ปริมาณขาย เพิ่มขึ้น รวมทั้งธุรกิจปิโตรเคมีมีรายได้จากการขายลดลง จากราคาขายเฉลี่ยผลิตภัณฑ์ปริบตัวลดลง รายได้ของกลุ่มธุรกิจอื่นๆ ลดลง จากการจำหน่ายธุรกิจถ่านหินใน 1Q2566 นอกจากนี้ กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติมีรายได้ลดลง โดยหลักจากธุรกิจท่อก๊าซฯ จากการปรับ อัตราค่าผ่านท่อก๊าซฯ อย่างไรก็ตามกลุ่มธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐานมีรายได้จากการขายเพิ่มขึ้นโดยหลักจากการรับรู้รายได้จาก ธรกิจยาที่เพิ่มขึ้น จากบริษัท Lotus Pharmaceutical Company Limited (Lotus)

ใน 1H2566 EBITDA มีจำนวน 196,633 ล้านบาท ลดลงจาก 1H2565 จำนวน 127,056 ล้านบาท หรือร้อยละ 39.3 โดยหลักจากกลุ่มธุรกิจบีโตรเคมีและการกลั่น สำหรับธุรกิจการกลั่นมีผลการดำเนินงานลดลงจากผลขาดทุนสต๊อกน้ำมันใน 1H2566 ซึ่งผลขาดทุนของทั้งกลุ่ม ปตท. เพิ่มขึ้น โดย ใน 1H2566 มีขาดทุนสต๊อกน้ำมันประมาณ 10,000 ล้านบาท ในขณะที่ 1H2565 มีกำไร ประมาณ 47,000 ล้านบาท รวมทั้ง Market GRM ลดลงจาก 13.7 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ใน 1H2565 เป็น 6.3 เหรียญสหรัฐฯ ต่อ บาร์เรล ใน 1H2566 จากส่วนต่างราคา น้ำมันดีเซล น้ำมันเบนซิน และน้ำมันอากาศยาน กับน้ำมันดิบปรับลดลง แม้ว่าปริมาณขาย เพิ่มขึ้น รวมทั้งผลการดำเนินงานของธุรกิจปิโตรเคมีปรับตัวลดลงจากกลุ่มโอเลฟ็นส์จากส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบปรับลดลง รวมทั้งปริมาณขายลดลง ในขณะที่กลุ่มอะโรเมติกส์ปรับตัวสิ่มขึ้นจากส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ PX กับวัตถุดิบที่ปรับตัวลูงขึ้น แม้ว่า ปริมาณขายลดลง ในส่วนของผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจทำชารระมชาติปรับตัวลดลงจากธุรกิจโรงแยกก๊าซา เนื่องจากต้นทุนค่า เนื้อก๊าซา ที่ปรับเพิ่มขึ้นตามราคาก๊าซา ในอ่าว ประกอบกับ ราคาขายเฉลี่ยลดลงทุกผลิตภัณฑ์ รวมถึงปริมาณการขายที่ลดลง นอกจากนี้ เพิ่มขึ้นโดยหลักจากกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมที่ราคาขายเฉลี่ยเพิ่มขึ้นตามราคาอ้างอิง ทั้งนี้ กลุ่มธุรกิจอื่นๆ มีผลการดำเนินงานตลดลงจากการ จำหน่ายธุรกิจถ่านหินใน 1Q2566 อย่างไรก็ตามกลุ่มธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐานมีผลการดำเนินงานเพิ่มขึ้นตามค่า Ft ที่สอดคล้อง กับต้นทุนราคาพลังงาน

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย จำนวน 82,298 ล้านบาท ใน 1H2566 เพิ่มขึ้น 4,918 ล้านบาท หรือร้อยละ 6.4 โดยหลัก จากโครงการ G1/61 ของ PTTEP



## ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม



ใน 1H2566 มีส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมจำนวน 845 ล้านบาท ลดลง 3,602 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 81.0 ส่วนใหญ่มาจากผลการดำเนินงานของการร่วมค้าในกลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นที่ปรับลดลงโดยหลักจาก HMC บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด (PTTAC) และ AVT จากส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบที่ลดลงตามราคาตลาดโลก

ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ลดลง 83,256 ล้านบาท จากขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ 83,484 ล้านบาท ใน 1H2565 เป็น ขาดทุน 228 ล้านบาท ใน 1H2566 โดยหลักมาจากกำไรจากตราสารอนุพันธ์ของสัญญาประกันความเสี่ยงราคาน้ำมันที่เพิ่มขึ้นของ GC และ TOP

กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้น 9,516 ล้านบาท จากขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน จำนวน 7,309 ล้านบาท ใน 1H2565 เป็นกำไร จำนวน 2,207 ล้านบาท ใน 1H2566 โดยหลักมาจากขาดทุนอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากเงินกู้ยืมสกุลเงินเหรียญ สหรัฐฯ ที่ลดลงจากค่าเงินบาทที่อ่อนค่าน้อยลง เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน (1H2566 เงินบาทอ่อนค่า 1.02 บาทต่อเหรียญ สหรัฐฯ ขณะที่ 1H2565 เงินบาทอ่อนค่า 1.87 บาทต่อเหรียญสหรัฐฯ)

ใน 1H2566 มีการรับรู้รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นประจำ (Non-recurring Items) สุทธิภาษีตามสัดส่วนของ ปตท. เป็นขาดทุน ประมาณ 70 ล้านบาท ขณะที่ ใน 1H2565 มีขาดทุนประมาณ 600 ล้านบาท (รายละเอียดตามภาคผนวก)

ต้นทุนทางการเงิน ใน 1H2566 มีจำนวน 22,280 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 5,685 ล้านบาทจาก 1H2565 โดยหลักจากเงินกู้และหุ้น กู้ที่เพิ่มขึ้นของ GC PTTEP และ ปตท. รวมทั้ง แนวโน้มอัตราดอกเบี้ยในตลาดที่ปรับตัวสูงขึ้น

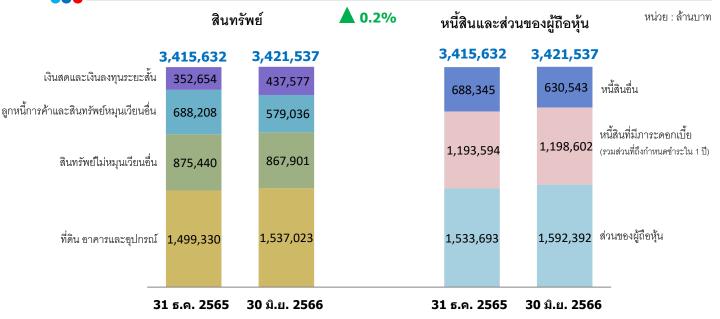
ภาษีเงินได้ใน 1H2566 จำนวน 37,477 ล้านบาท ลดลง 19,171 ล้านบาท หรือร้อยละ 33.8 โดยหลักมาจากผลการ ดำเนินงานที่ลดลงของกลุ่ม ปตท.

จากที่กล่าวข้างต้นส่งผลให้ ใน 1H2566 ปตท. และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิจำนวน 47,962 ล้านบาท ลดลง 15,673 ล้านบาท หรือร้อยละ 24.6 จาก 1H2565 ที่มีกำไรสุทธิ จำนวน 63,635 ล้านบาท



## **ก**ารวิเคราะห์ฐานะการเงิน ปตท. และบริษัทย่อย

## ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2566 เปรียบเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2565



#### สินทรัพย์

ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2566 ปตท. และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้นจำนวน 3,421,537 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2565 จำนวน 5,905 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.2 เป็นผลจาก

: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนระยะสั้น เพิ่มขึ้น 84,923 ล้านบาท โดยหลักจากกิจกรรมดำเนินงาน ของกลุ่มปตท.

: ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นลดลง 109,172 ล้านบาท หรือร้อยละ 15.9 สาเหตุหลักมาจาก

- ลูกหนี้อื่น ลดลง 74,638 ล้านบาท โดยหลักจากลูกหนี้เงินชดเชยกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างรับลดลง รวมทั้งเงิน จ่ายล่วงหน้าค่ารื้อถอนในโครงการบงกชของ PTTEP ลดลง
- สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ลดลง 22,215 ล้านบาท จากการขายธุรกิจถ่านหินของ PTTGM
- สินค้าคงเหลือลดลง 7,041 ล้านบาท จากปัจจัยด้านปริมาณและราคาที่ลดลง โดยหลักจาก TOP IRPC และ GC : สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง 7,539 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.9 โดยหลักจาก
  - สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลดลง 4,424 ล้านบาท โดยหลักจากการสิ้นสุดสัมปทานในโครงการบงกชของ PTTEP
  - เงินลงทุนระยะยาวลดลง 3,378 ล้านบาท โดยหลักจากการจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้บางส่วน ของ ปตท. ไปเป็นเงินลงทุนระยะสั้น
- : ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น 37,693 ล้านบาท หรือร้อยละ 2.5 โดยหลักจากสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิต ปีโตรเลียมในโครงการ G1/61 และ G2/61 ของ PTTEP และงานระหว่างก่อสร้างในโครงการพลังงานสะอาด (Clean Fuel Project: CFP) ของ TOP



#### หนี้สิน

ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2566 ปตท. และบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมจำนวน 1,829,145 ล้านบาท ลดลงจาก ณ 31 ธ.ค. 2565 จำนวน 52,794 ล้านบาท หรือร้อยละ 2.8 โดยมีสาเหตุหลักมาจาก

: หนี้สินอื่นลดลง 57,802 ล้านบาท หรือร้อยละ 8.4 โดยหลักจากหนี้สินตราสารอนุพันธ์ลดลงจาก PTTT และภาษีเงินได้ ค้างจ่ายลดลง โดยหลักจาก PTTEP นอกจากนี้เจ้าหนี้การค้าลดลงจากปัจจัยด้านราคาและปริมาณซื้อที่ลดลง โดยหลักจาก ปตท. และ PTTEP รวมทั้งเจ้าหนี้อื่นลดลง โดยหลักจาก GC และ PTTEP

: หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น 5,008 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.4 เป็นผลจากเงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ที่เพิ่มขึ้น จำนวน 4,195 ล้านบาท โดยหลักจาก IRPC GPSC และ ปตท. ในขณะที่เงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น จำนวน 2,475 ล้านบาท โดยหลักจาก GC PTTT และ PTTTCC

#### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2566 ปตท. และบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวนรวม 1,592,392 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ 31 ธ.ค. 2565 จำนวน 58,699 ล้านบาท หรือร้อยละ 3.8 จากผลการดำเนินงานสำหรับ 1H2566 เป็นกำไรสุทธิจำนวน 47,962 ล้านบาท สุทธิด้วยการจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการครึ่งหลังของปี 2565 จำนวน 0.70 บาทต่อหุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน ประมาณ 19,994 ล้านบาท ทั้งนี้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น 13,997 ล้านบาท โดยหลักจากกำไรสุทธิของบริษัทย่อยที่ เพิ่มขึ้น

#### สภาพคล่อง

สภาพคล่องของ ปตท. และบริษัทย่อยสำหรับ 6 เดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิ.ย. 2566 มีกระแสเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิจำนวน 58,492 ล้านบาท โดยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด จำนวน 340,054 ล้านบาท เป็นผลให้เงินสดและรายการ เทียบเท่าเงินสดปลายงวดเท่ากับ 398,546 ล้านบาท ทั้งนี้ รายละเอียดกระแสเงินสดแต่ละกิจกรรม มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม
	าบการเกนราม
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	208,381
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(94,982)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(63,234)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,306
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	5,021
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นระหว่างงวด-สุทธิ	58,492
เงินสดและรายการเที่ยบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	340,054
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายงวด	398,546



กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานมีจำนวน 208,381 ล้านบาท โดยมาจากกำไรก่อนภาษีเงินได้จำนวน 100,998 ล้านบาท ปรับปรุงด้วยรายการกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน ซึ่งรายการหลัก ที่มีผลให้กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น ได้แก่ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายรวมจำนวน 82,298 ล้านบาท ต้นทุนทางการเงินจำนวน 22,280 ล้านบาท ทั้งนี้ รายการหลักที่มีผลให้กระแสเงินสดลดลง ได้แก่ กำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายสินค้าที่ ยังไม่เกิดขึ้นจริงจำนวน 8,165 ล้านบาท ดอกเบี้ยรับจำนวน 5,112 ล้านบาท และโอนกลับค่าเผื่อการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือ จำนวน 4,720 ล้านบาท และปรับปรุงด้วยการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงานสุทธิที่มีผลให้กระแสเงินสด เพิ่มขึ้นจำนวน 67,336 ล้านบาท ในขณะที่มีเงินสดจ่ายภาษีเงินได้จำนวน 47,274 ล้านบาท

กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนมีจำนวน 94,982 ล้านบาท ส่วนใหญ่เนื่องมาจาก

: เงินจ่ายลงทุนในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และสินทรัพย์ที่เกิดจาก การสำรวจและประเมินค่ารวมจำนวน 86,852 ล้านบาท โดยหลักเป็นผลจากการลงทุนของ PTTEP ในสินทรัพย์เพื่อการสำรวจ และผลิตปีโตรเลียม ส่วนใหญ่จากโครงการ G1/61 โครงการ G2/61 และโครงการซอติก้า การลงทุนของ ปตท. ในโครงการท่อ บางปะกง-โรงไฟฟ้าพระนครใต้ โครงการท่อส่งก๊าซฯ เส้นที่ 5 โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 และ GSP Logistics Management การลงทุนของ GC ในโครงการ Olefins 2 Modification การลงทุนของ TOP ในโครงการ CFP และการ ลงทุนของ IRPC ในโครงการ Ultra Clean Fuel (UCF)

: เงินจ่ายสุทธิจากเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินระยะสั้น จำนวน 21,908 ล้านบาท โดยหลักจากการลงทุนใน เงินฝากประจำของ ปตท. และ PTTEP

กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินมีจำนวน 63,234 ล้านบาท ส่วนใหญ่เนื่องมาจาก

- : เงินปั้นผลจ่าย จำนวน 30,649 ล้านบาท โดยหลักจาก ปตท. และ PTTEP
- : เงินจ่ายต้นทุนทางการเงิน จำนวน 20,850 ล้านบาท โดยหลักจาก GC TOP และ ปตท.
- : เงินจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวสุทธิ จำนวน 12,003 ล้านบาท โดยหลักจาก TOP OR PTTEP และ GC



## อัตราส่วนทางการเงินและกำไรต่อหุ้นของ ปตท. และบริษัทย่อย

อัตราส่วนทางการเงิน		หน่วย	1H2565	1H2566		
<u>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการเ</u>	<u> </u>	<u>ไร</u>				
อัตรากำไรขั้นต้น		%	18.31	11.27		
อัตรากำไรสุทธิ		%	5.27	4.14		
<u>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงื</u>	<u>่น</u>					
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	J	เท่า	19.51	8.83		
กำไรสุทธิต่อหุ้น						
กำไรสุทธิต่อหุ้น		บาท/หุ้น	2.24	1.68		
อัตราส่วนทางการเงิน		หน่วย	31-ธ.ค65	30-มิ.ย66		
<u>อัตราส่วนสภาพคล่อง</u>						
อัตราส่วนสภาพคล่อง		เท่า	1.76	1.92		
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว		เท่า	0.96	1.23		
<u>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงื</u>	่น					
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น		เท่า	0.78	0.75		
หมายเหตุ:						
• อัตรากำไรขั้นต้น	=	กำไรขั้นต้น หาร รายได้จากการขายและการให้บริการ				
อัตรากำไรสุทธิ	=	กำไรสุทธิ หาร รายได้จากการขายและการให้บริการ				
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	=	EBITDA หาร ต้นทุนทางการเงิน				
กำไรสุทธิต่อหุ้น	=	กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ หาร จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำห ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างงวด				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	=	สินทรัพย์หมุนเวียน หาร หนี้สินหมุนเวียน				
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	=	(เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด + เงินลงทุนชั่วคราว + ลูกหนี้การค้า หนี้สินหมุนเวียน				
			า ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม			



## **แ**นวใน้มสถานการณ์เศรษฐกิจในไตรมาส 3 ปี 2566

เศรษฐกิจโลกในไตรมาสที่ 3 ของปี 2566 (3Q2566) มีแนวโน้มซะลอลงจากไตรมาสที่ 2 ของปี 2566 (2Q2566) ท่ามกลาง ความท้าทายอันยิ่งยวด ส่วนหนึ่งมาจากภาวะการเงินที่มีแนวโน้มตึงตัวขึ้นต่อเนื่องในประเทศเศรษฐกิจหลัก ซึ่งรวมถึงสหรัฐฯ และ กลุ่มประเทศที่ใช้เงินสกุลยูโร แม้ the Fed ส่งสัญญาณใกล้ยุติวงจรการขึ้นอัตราดอกเบี้ย หลังอัตราเงินเฟื้อปรับลดลงใกล้กรอบ เป้าหมาย ประกอบกับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจจีนที่ไม่ชัดเจนจากปัจจัยกดดันต่าง ๆ รวมถึงการส่งออกที่มีแนวโน้มซะลอตัวตาม อุปสงค์โลกที่อ่อนแอลง ความเสี่ยงที่จะเข้าสู่ภาวะเงินฝืด และข้อจำกัดในการดำเนินนโยบายการคลังจากหนี้สาธารณะรัฐบาลท้องถิ่น ที่อยู่ในระดับสูง นอกจากนี้ เศรษฐกิจโลกยังคงมีความเสี่ยงจากวิกฤติขาดแคลนอาหารจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการ กลับมาของปรากฏการณ์เอลนีโญ ท่ามกลางความขัดแย้งระหว่างระหว่างรัสเซียและยูเครนที่มีแนวโน้มยืดเยื้อต่อไป

ตามรายงานของ S&P Global ณ เดือน ส.ค. 2566 ความต้องการใช้น้ำมันของโลกในปี 2566 คาดว่าจะขยายตัว 2.1 MMBD จากปี 2565 ไปอยู่ที่ระดับ 102.7 MMBD ตามการขยายตัวของเศรษฐกิจโลก และความต้องการใช้ในประเทศจีนที่จะ ทยอยกลับมาหลังการยกเลิกนโยบาย Zero-COVID และการเปิดประเทศ รวมถึงมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของจีนที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ประเทศซาอุดิอาระเบีย ผู้นำกลุ่ม OPEC+ ประกาศแผนลดการผลิตน้ำมันอีก 1 MMBD ในเดือน ก.ค.-ก.ย. 2566 เพิ่มเติม จากนโยบายการลดกำลังการผลิตของกลุ่ม OPEC+ ที่ลดลง 3.66 MMBD ประกอบกับรัสเซียประกาศแผนลดปริมาณการส่งออก น้ำมันในเดือน ส.ค. จำนวน 0.5 MMBD และเพิ่มเติมอีก 0.3 MMBD ในเดือน ก.ย. อย่างไรก็ตามความกังวลต่อภาวะเศรษฐกิจ ถดถอยยังคงเป็นปัจจัยกดดันด้านราคา ทั้งนี้คาดว่าราคาน้ำมันดิบใน 3Q2566 จะเฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 77 - 82 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล และค่าการกลั่นอ้างอิงสิงคโปร์จะเฉลี่ยอยู่ที่ 5.0 - 6.0 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล

ราคา**ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี**ใน 3Q2566 มีแนวโน้มปรับตัวลดลงต่อเนื่องจากความต้องการซื้อสินค้าปลายทางของผู้บริโภคที่ คาดว่าจะยังคงอ่อนแอ ประกอบกับราคาแนฟทาที่ยังคงปรับตัวลดลง

- ราคากลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ใน 3Q2566 มีแนวโน้มปรับตัวลดลง โดยคาดว่าราคา HDPE และ PP จะ เคลื่อนไหวอยู่ในกรอบ 1,000–1,020 เหรียญสหรัฐฯต่อตัน และ 930–950 เหรียญสหรัฐฯต่อตัน ตามลำดับ จาก ความต้องการที่ลดลงจากการเข้าสู่ฤดูมรสุม ประกอบกับอุปทานส่วนเกินที่ไหลเข้ามากดดันราคาตลาดในภูมิภาค เอเชียอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการกลับมาจากช่วงปิดซ่อมบำรุงของโรงปิโตรเคมี และอุปทานใหม่ที่จะเข้ามาในตลาด เพิ่มเติม อย่างไรก็ตาม การเริ่มสะสมสินค้าคงคลังก่อนเข้าสู่ช่วงเทศกาลปลายปี หลังจากที่ราคา HDPE และ PP ปรับตัวลดลงมาก ประกอบกับการลดกำลังการผลิตหรือขยายเวลาการปิดปรับปรุงโรงงานของผู้ผลิตบางรายที่ไม่ สามารถแบกรับอัตรากำไรที่ติดลบได้ จะเป็นปัจจัยที่ช่วยพยุงราคาตลาดไม่ให้ปรับตัวลดลงมาก
- ราคาผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ใน 3Q2566 มีแนวโน้มลดลง โดยราคา BZ เฉลี่ยคาดว่าอยู่ที่ 790-810 เหรียญ สหรัฐฯ ต่อตัน และราคา PX คาดว่าจะเฉลี่ยที่ระดับ 1,010-1,030 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เนื่องจากราคาน้ำมันดิบ และแนฟทาที่คาดว่าจะปรับลดลง อุปทานที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นหลังกลับมาจากการปิดซ่อมบำรุง ประกอบกับ อุปทานใหม่ในจีนที่จะเข้ามากดดันตลาดเพิ่มเติม อย่างไรก็ตาม ความต้องการใช้ Feedstock เป็นส่วนผสมใน น้ำมันเบนซินที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นในฤดูกาลขับขี่ของสหรัฐฯ จะยังเป็นปัจจัยช่วยพยุงตลาด



ราคาโพรเพนใน 3Q2566 มีแนวโน้มปรับตัวลดลง โดยคาดว่าราคาโพรเพนจะอยู่ที่ 440 – 460 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน จาก อุปทานโพรเพนในสหรัฐฯและตะวันออกกลางที่คาดว่าจะยังอยู่ในระดับสูง ประกอบกับความต้องการโพรเพนในภาคปิโตรเคมีที่ยังมี แนวโน้มอ่อนแอ อย่างไรก็ตาม คาดว่าราคาโพรเพนจะมีปัจจัยสนับสนุนจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นเพื่อเป็นวัตถุดิบสำหรับโรง PDH ที่ จะสร้างขึ้นใหม่โดยเฉพาะในจีน ประกอบกับความต้องการเติมสินค้าคงคลังหลังราคาโพรเพนลดลง

เศรษฐกิจไทยใน 3Q2566 คาดว่าจะขยายตัวต่อเนื่องจาก 2Q2566 โดยได้รับแรงสนับสนุนหลักจากภาคการท่องเที่ยว และการบริโภคภาคเอกชน ขณะที่ภาคการส่งออกสินค้าคาดว่าจะยังคงหดตัวตามทิศทางของเศรษฐกิจโลก สำหรับการจัดตั้งรัฐบาล ใหม่ที่ล่าช้าอาจกระทบความเชื่อมั่นภาคธุรกิจและการลงทุน ตลอดจนการใช้จ่ายภาครัฐในระยะข้างหน้า ทั้งนี้ แนวโน้มการขยายตัว ของเศรษฐกิจไทยยังมีปัจจัยเสี่ยงภายนอกจากเศรษฐกิจโลกที่อาจชะลอตัวมากกว่าคาดจากผลของการส่งผ่านนโยบายการเงินที่ เข้มงวดของธนาคารกลางในประเทศเศรษฐกิจหลักและสัญญาณการฟื้นตัวของเศรษฐกิจจีนที่อ่อนแรงลง สงครามระหว่างรัสเซียและ ยูเครนที่ยืดเยื้อและมีความไม่แน่นอนสูง ตลอดจนภาวะภัยแล้งจากปรากฏการณ์เอลนีโญ



## **แ**นงานและโครงการที่สำคัญ

## กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติ : ความคืบหน้าโครงการที่สำคัญ

#### โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

- ระบบท่อส่งก๊าซฯ เส้นที่ 5 จากระยองไปไทรน้อย โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ/ใต้
  - ความคืบหน้าโครงการ ณ เดือน มิ.ย. 2566 : ร้อยละ 97.52 (รวมการก่อสร้างทั้ง 3 ส่วน)
  - กำหนดแล้วเสร็จภายในปี 2566

#### โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 (GSP#7)

ปตท. ก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 (GSP#7) ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง เพื่อทดแทน กำลังการผลิตของโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 1 (GSP#1) และเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตของโรงแยกก๊าซฯ โดย GSP#7 นี้ ถูกออกแบบเพื่อรองรับปริมาณก๊าซธรรมชาติสูงสุด 460 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน โดยมีกำหนดแล้วเสร็จในไตรมาส 1 ปี 2567

#### โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 8 (GSP#8)

ความคืบหน้าโครงการ ณ มิ.ย. 2566 ปตท. อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำ Front End Engineering Design และจะจัดจ้าง ผู้รับเหมาในปี 2566

#### โครงการ LNG:

ปัจจุบัน ปตท. มีสัญญาซื้อ LNG ระยะยาวกับ Qatargas, Shell, BP และ Petronas จำนวนทั้งสิ้น 5.2 ล้านตันต่อปี และ มีความพร้อมในการจัดหา LNG เพื่อรองรับปริมาณการใช้ก๊าซฯ ของประเทศไทยที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ ปตท. ได้จัดหา LNG สัญญาระยะยาวเพิ่มเติม ปริมาณ 1 ล้านตันต่อปี จากบริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด (PTTGL) เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานให้กับประเทศต่อไป โดยเริ่มส่งมอบในปี 2569

- โครงการ LNG Receiving Terminal อื่นๆ (LNG Receiving Terminal 3):
  - ที่ประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 24 ก.ย. 2562 มีมติเห็นชอบผลการคัดเลือกเอกชน ผลการเจรจา และร่างสัญญา ร่วมทุนหน่วยงานภาครัฐและเอกชน (Public Private Partnership : PPP) กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศ ไทย (กนอ.) สำหรับโครงการพัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 3 (ช่วงที่ 1) ตามที่สำนักงาน คณะกรรมการนโยบายเศรษฐกิจพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเสนอมา โดยให้ บริษัท กัลฟ์ เอ็มทีพี แอลเอ็นจี เทอร์มินอล จำกัด (บริษัทร่วมทุนระหว่าง บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30 และ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 70) เป็นผู้ดำเนินการถมทะเล มูลค่า การลงทุนร่วมกันในส่วนของการถมทะเลประมาณ 12,900 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2567 และ สิทธิในการก่อสร้าง LNG Terminal 3 ช่วงที่ 1 ขนาดไม่ต่ำกว่า 5 ล้านตัน เป็นเงินลงทุนประมาณ 28,000 ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะพร้อมเปิดดำเนินการประมาณปี 2570



## สรุปแผนการหยุดซ่อมบำรุงโรงแยกก๊าซฯ ในปี 2566

Plant	1Q2566	2Q2566	3Q2566	4Q2566
GSP #1			SD	
			(20 – 30 ส.ค.: 11 วัน)	
GSP #2			TD	TD
			(1 – 30 ก.ย. : 30 วัน)	(1 – 4 ต.ค. :4 วัน)
				Major SD
				(1 – 18 พ.ย. :18 วัน)
GSP #3		SD	Major SD	TD
		(11 เม.ย. – 8 พ.ค. : 28 วัน)	(1 – 18 ก.ย. :18 วัน)	(1 พ.ย. – 4 ธ.ค. :34 วัน)
ESP		TD	TD 50%	TD 50%
		(11 เม.ย. – 8 พ.ค. : 28 วัน)	(1 – 30 ก.ย. : 30 วัน)	(1 – 4 ต.ค. : 4 วัน)
				TD 50%
				(1 พ.ย. – 4 ธ.ค. :34 วัน)

\*TD : Turndown (ลดกำลังการผลิต)

<sup>\*\*</sup>SD : Shutdown (หยุดการผลิต)





**ธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียม** คือ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP)

**ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ** ประกอบด้วย หน่วยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด (PTTNGD) บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG) และบริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM)

**ธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีก** คือ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด มหาชน (OR)

**ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ** ประกอบด้วย หน่วยธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ PTT International Trading Pte. Ltd. (PTTT)
PTT International Trading London Limited (PTTT LDN) และ PTT International Trading USA Incorporated (PTTT USA)

**ธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น** ประกอบด้วย บริษัท พีทีที่ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (GC) บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC) และบริษัท พีทีที่ แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (PTT TANK)

**ธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐาน** ประกอบด้วย หน่วยธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐาน บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC) บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี่ โซลูชั่นส์ จำกัด (PTTES) บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด (EnCo) บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด (PTT DIGITAL) และบริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM)

**ธุรกิจอื่น ๆ** ประกอบด้วย บริษัท บิซิเนส เซอร์วิสเซส อัลไลแอนซ์ จำกัด (BSA) PTT Green Energy Pte. Ltd. (PTTGE) บริษัท ปตท. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (PTT TCC) บริษัท พีทีที เอ็นเนอร์ยี่ รีซอร์สเซส จำกัด (PTTER) และบริษัท ปตท. โกลบอล แมน เนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM)

<u>หมายเหตุ:</u> PTTGM มีการถือหุ้นในกลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลากหลาย ได้แก่ ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐาน และธุรกิจอื่นๆ (ซึ่งรวมผลการดำเนินงานของธุรกิจถ่านหินซึ่งมีการจำหน่ายออกไปใน 1Q2566)





ข้อมูลรายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นประจำ (Non-recurring Items) สุทธิภาษีตามสัดส่วนของ ปตท. สำหรับงวด 2Q2566 เปรียบเทียบ กับ 2Q2565 และ 1Q2566 และ 1H2566 เปรียบเทียบกับ 1H2565 สรุปได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

กลุ่มธุรกิจ	รายการ	2Q2565	1Q2566	2Q2566	1H2565	1H2566
ธุรกิจสำรวจ และผลิต	รายการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ จากการสิ้นสุด สัมปทานโครงการบงกช		~ (500)			~ (500)
ธุรกิจก๊าซ ธรรมชาติ	ส่วนลดจากปริมาณที่ผู้ผลิตส่งได้ไม่ถึงปริมาณ ตามสัญญา (Shortfall)	~1,000	~50	~20	~1,600	~70
ธุรกิจปิโตรเคมี และการกลั่น	ภาษีจากการขายเงินลงทุนใน GPSC ของ TOP	~ (2,100)			~ (2,100)	
ธุรกิจใหม่และ โครงสร้าง พื้นฐาน	กำไรจากการขายเงินลงทุนใน Ichinoseki Solar Power 1 GK				~350	
ธุรกิจอื่นๆ	ด้อยค่าโครงการถ่านหินในประเทศมาดากัสการ์ ของ PTTGM	~(400)			~(400)	