



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

ปี 2566

Member of
**Dow Jones
Sustainability Indices**
Powered by the S&P Global CSA

The only company in chemicals sector
ranked as No.1 for five consecutive years



สารบัญ

	หน้า
1. บทสรุปผู้บริหาร	3-6
2. ผลการดำเนินงานตามกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์	
2.1 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น	7-8
2.2 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง	9-10
2.3 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์	10
2.4 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน	11
2.5 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	12
3. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน	13-14
4. การวิเคราะห์ฐานะการเงิน	
4.1 งบแสดงฐานะการเงิน	15-16
4.2 งบกระแสเงินสด	17
4.3 อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ	18
5. ความคืบหน้าโครงการที่สำคัญ	19
6. แนวโน้มตลาดและธุรกิจในปี 2567	20-21
7. การรายงานด้านความยั่งยืน	22-23
8. ภาคผนวก	
8.1 ข้อมูลการผลิตและการขาย	22-23
8.2 รายละเอียดตารางแสดง Adjusted EBITDA รายการกลุ่มธุรกิจ	24
8.3 ตารางหยุดผลิตเพื่อซ่อมบำรุงตามแผน	25

1. บทสรุปผู้บริหาร

ในไตรมาส 4/2566 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายรวม 162,264 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 จากไตรมาส 3/2566 และเพิ่มขึ้นร้อยละ 30 จากช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า เนื่องจากปริมาณการขายในภาพรวมปรับตัวสูงขึ้นสอดคล้องกับโรงกลั่นใช้อัตราการผลิตเต็มกำลังการผลิต ในขณะที่ไตรมาส 4/2565 มีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผน อย่างไรก็ตามอุปสงค์ของผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีที่ยังคงอ่อนตัวจากสภาวะทางเศรษฐกิจที่ยังคงไม่ฟื้นตัวรวมถึงอุปทานส่วนเกินซึ่งเกิดจากการผลิตใหม่ขนาดใหญ่เข้ามาในช่วงปี 2566

สำหรับไตรมาส 4/2566 บริษัทฯ รายงาน Adjusted EBITDA อยู่ที่ 11,335 ล้านบาทปรับตัวลดลงจากไตรมาสก่อนหน้า ร้อยละ 8 โดยหลักจากธุรกิจโรงกลั่นที่มีค่าการกลั่นที่ปรับตัวลดลงซึ่งค่าการกลั่นเฉลี่ยของไตรมาส 4/2566 อยู่ที่ 9.0 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล นอกจากนี้ในขณะที่ธุรกิจอะโรเมติกส์ปรับตัวดีขึ้นจากปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นหลังจากการหยุดซ่อมบำรุงในช่วงไตรมาส 3/2566 ของโรงอะโรเมติกส์แห่งที่ 2 และส่วนต่างผลิตภัณฑ์เบนซินและส่วนต่างผลิตภัณฑ์พลอยได้ปรับตัวดีขึ้นเป็นหลัก นอกจากนี้โรงงานโพลีเอทิลีนแห่งที่ 1 และโรงงานโพลีเมอร์มีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนในไตรมาส 4/2566 ส่งผลให้ปริมาณการขายของผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์มีผลประกอบการปรับลดลงร้อยละ 7 ในขณะที่ราคาเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนเฉลี่ยปรับลดลงจากไตรมาสก่อนหน้าเล็กน้อย จากอุปสงค์ที่ยังคงได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจและยังไม่ฟื้นตัวอย่างชัดเจน และผลประกอบการของกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษปรับลดลงจากอุปสงค์ที่ลดลงตามฤดูกาลของธุรกิจจากผลกระทบของช่วงวันหยุดยาวในเดือนธันวาคม โดยเฉพาะในภูมิภาคยุโรปและอเมริกา ทั้งนี้ธุรกิจปิโตรเคมีโดยรวมยังคงอยู่ในภาวะอ่อนตัวอย่างต่อเนื่อง โดยได้รับความกดดันจากปัจจัยทั้งในด้านภาวะเศรษฐกิจถดถอยซึ่งส่งผลกระทบต่ออุปสงค์ปลายทางของผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี และการเริ่มดำเนินการของกำลังการผลิตใหม่ในตลาดโดยเฉพาะจากประเทศจีน

สำหรับไตรมาส 4/2566 บริษัทฯ รายงานผลขาดทุนจากการดำเนินงานปกติ¹ จำนวน 1,949 ล้านบาท โดยบริษัทฯ รับรู้รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นจากการดำเนินงานปกติ ได้แก่ ขาดทุนจากสต็อกน้ำมันและรายการการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (Stock Loss Net NRV) รวม 2,413 ล้านบาท กำไรจากตราสารอนุพันธ์เพื่อประกันความเสี่ยง 831 ล้านบาท กำไรทางบัญชีจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลกำไรจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินรวมเป็น 2,288 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัท จีซี โกลบอลโปรดักส์ โซลูชันส์ จำกัด (GCL) เพื่อสร้างพันธมิตรร่วมกันพัฒนารูปแบบโครงสร้างทางธุรกิจที่ช่วยส่งเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันให้กับธุรกิจ โดยการขายหุ้น GCL สัดส่วนร้อยละ 50 ให้กับกลุ่มบริษัท ดับเบิลยูเอชเค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (WHA) ซึ่งรายการดังกล่าวคิดเป็นมูลค่าประมาณ 2,640 ล้านบาท โดยมีกำไรพิเศษที่เกี่ยวข้องจากรายการนี้ (รวมกำไรจากการตีมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่เหลือใน GCL) เป็นจำนวน 4,017 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทฯ ยังดำเนินการลดภาระหนี้สินทางการเงินด้วยการซื้อหุ้นกู้สกุลเหรียญสหรัฐ โดยมีกำไรจากการซื้อคืนหุ้นกู้ดังกล่าวจำนวน 1,422 ล้านบาท บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในไตรมาสนี้จำนวน 11 ล้านบาท ปรับตัวดีขึ้นจากไตรมาสก่อนเนื่องจาก GCL มีรายได้ค่าเคลมประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ขัดข้องคลังสินค้าที่เกิดขึ้นเมื่อปี 2565 เป็นหลัก ในขณะที่ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทุนในธุรกิจปิโตรเคมียังคงอ่อนตัว

¹ กำไรขาดทุนจากการดำเนินงานปกติ ไม่รวมผลกำไร/ขาดทุนจากสต็อกน้ำมันและการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ผลกำไร/ขาดทุนทางบัญชีจากอัตราแลกเปลี่ยนและจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินผลกำไร/ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์เพื่อประกันความเสี่ยง รายการพิเศษอื่น ๆ

นอกจากนี้บริษัทมีการบันทึกรายการพิเศษในไตรมาส 4/2566 รวม 547 ล้านบาท โดยหลักจากรายการการปรับมูลค่าเงินลงทุนของบริษัท ไทยแทงเคโทมินอล จำกัด หลังการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่เหลืออยู่เสร็จสิ้น 518 ล้านบาทเป็นสำคัญ ส่งผลให้ในไตรมาส 4/2566 บริษัทฯ รายงานกำไรสุทธิ 5,081 ล้านบาท (1.13 บาท/หุ้น)

ตารางที่ 1: สรุปผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

(หน่วย: ล้านบาท)	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	YoY	QoQ	ปี 2565	ปี 2566	YoY
	4/2565 ¹	3/2566	4/2566	% +/-	% +/-			
รายได้จากการขาย	124,780	160,392	162,264	30%	1%	678,267	616,635	-9%
EBITDA	2,072	13,753	12,585	>200%	-8%	22,420	40,449	80%
EBITDA Margin (%)	2%	9%	8%	6%	-1%	3%	7%	4%
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุน	(381)	(179)	11	103%	106%	2,908	(725)	-125%
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	678	1,427	5,081	>200%	>200%	-8,752	999	111%
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ (บาท/หุ้น)	0.15	0.32	1.13	>200%	>200%	(1.94)	0.22	111%
Adjusted EBITDA ²	5,234	12,307	11,335	117%	-8%	49,134	40,007	-19%
Adjusted EBITDA Margin (%)	4%	8%	7%	3%	-1%	7%	6%	-1%

หมายเหตุ:

- มีการปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบของงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 จากการประเมินสินทรัพย์สุทธิของการซื้อธุรกิจของบริษัท Allnex Holding GmbH ที่ผู้ประเมินราคาอิสระได้เสร็จสิ้นแล้วในไตรมาส 4/2565 บริษัทฯ จึงได้มีการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาให้สะท้อนถึงการกำหนดมูลค่ายุติธรรมสุดท้ายซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขการปรับปรุงบัญชีเกี่ยวกับการซื้อธุรกิจ การปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบนี้ไม่ส่งผลกระทบต่องบกำไรขาดทุนปี 2565 ตามที่บริษัทฯ ได้เคยรายงานไว้แล้ว
- Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจากมูลค่าสต็อกน้ำมัน (Stock gain/loss net NRV) กำไร(ขาดทุน) Commodity Hedging และรายการพิเศษ

ผลประกอบการในปี 2566 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายรวม 616,635 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 9 จากราคาผลิตภัณฑ์กลุ่มปิโตรเลียมและปิโตรเคมีปรับลดลงในทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์สะท้อนสภาพเศรษฐกิจที่ยังไม่ฟื้นตัวจากสถานะเศรษฐกิจถดถอยทั่วโลก อย่างไรก็ตามในด้านปริมาณการขายธุรกิจโรงกลั่นที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากการที่ปี 2565 เนื่องจากมีการปิดซ่อมบำรุงใหญ่ในไตรมาส 4 ปี 2565 ในขณะที่ปี 2566 ไม่มีปิดซ่อมบำรุง ทำให้ปริมาณการขายปี 2566 ปรับตัวสูงขึ้นกว่าปีก่อนในปีก่อนหน้า ในขณะที่ปี 2565 มีสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างประเทศรัสเซียและประเทศยูเครนซึ่งส่งผลกระทบต่อราคาพลังงานที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างมาก ทำให้ราคาขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในปี 2565 ปรับสูงขึ้นกว่าปกติ โดยในปี 2566 บริษัทฯ มี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 40,007 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 19 จากปีก่อนหน้า ตามทิศทางส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีส่วนใหญ่ที่ปรับลดลงโดยเฉพาะในกลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขั้นกลางและกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์ ที่ได้รับผลกระทบจากการกำลังการผลิตใหม่ที่เข้ามาเป็นจำนวนมากในปี 2566 รวมถึงสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ยังคงชะลอตัว

โดยในภาพรวมในปี 2566 บริษัทฯ รายงานขาดทุนจากการดำเนินงานปกติ¹ ในปีนี้อยู่ที่ 3,587 ล้านบาท จากปัจจัยอุปสงค์ยังคงชะลอตัวจากสถานะเศรษฐกิจยังไม่ฟื้นและอุปทานของภาคปิโตรเคมีที่เข้ามาในระหว่างปี โดยบริษัทฯ รับรู้รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นจากการดำเนินงานปกติ ได้แก่ ผลขาดทุนจากสต็อกน้ำมันและรายการขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า

¹ กำไร/ขาดทุนจากการดำเนินงานปกติ ไม่รวมผลกำไร/ขาดทุนจากสต็อกน้ำมันและการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ผลกำไร/ขาดทุนทางบัญชีจากอัตราแลกเปลี่ยนและจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินกำไร/ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์เพื่อประกันความเสี่ยง รายการพิเศษอื่นๆ



คงเหลือให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (Stock Loss Net NRV) รวม 2,756 ล้านบาท กำไรทางบัญชีจากอัตราแลกเปลี่ยนและกำไรจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินรวม 790 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ขายหุ้น GCL ตามที่ได้กล่าวข้างต้น คิดเป็นมูลค่าประมาณ 2,640 ล้านบาท โดยมีกำไรพิเศษที่เกี่ยวข้องจากรายการนี้ (รวมกำไรจากการตีมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่เหลือใน GCL) เป็นจำนวน 4,017 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทฯ ยังดำเนินการลดภาระหนี้สินทางการเงินด้วยการซื้อหุ้นกู้สกุลเหรียญสหรัฐฯ โดยมีกำไรจากการซื้อคืนหุ้นกู้ดังกล่าวจำนวน 1,890 ล้านบาท การดำเนินการดังกล่าวส่งผลให้มีปัจจัยสนับสนุนผลประกอบการนอกเหนือจากการดำเนินงานตามปกติของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีผลขาดทุนจากเงินลงทุนที่รับรู้ในปีจำนวน 725 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนหน้าเนื่องจากผลประกอบการของธุรกิจปิโตรเคมีที่อ่อนตัวลงในปีนี้ ส่งผลให้ในปี 2566 บริษัทฯ รายงานผลกำไรสุทธิรวม 999 ล้านบาท (0.22 บาท/หุ้น)

สำหรับผลประกอบการโดยรวมในปี กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้นมีผลประกอบการที่ดีขึ้นกว่าปีก่อนหน้า จากโรงอะโรเมติกส์ที่ปรับดีขึ้นจากส่วนต่างผลิตภัณฑ์ทั้งพาราไซลีนและเบนซีนปรับตัวเพิ่มขึ้นจากการฟื้นตัวของอุปสงค์ปลายทางเป็นหลัก ในขณะที่โรงกลั่นมีผลประกอบการลดลงจากค่าการกลั่นที่ปรับตัวลดลง แม้ว่าปริมาณการขายปรับตัวดีขึ้นจากช่วงปีก่อนซึ่งมีหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ของโรงกลั่นตามแผน สำหรับโรงโอเลฟินส์มีผลประกอบการอ่อนตัวลงจากปีก่อนหน้า ตามทิศทางส่วนต่างผลิตภัณฑ์ที่ลดลงจากทั้งปัจจัยด้านกำลังการผลิตใหม่ที่เข้ามาในตลาดและอุปสงค์ปลายทางที่ยังคงอ่อนตัว นอกจากนี้ปัจจัยทางด้านตลาดดังกล่าวแล้ว ในปีนี้โรงงานโอเลฟินส์มีการดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการปรับปรุงโรงโอเลฟินส์หน่วยที่ 2 (Olefins 2 Modification Project) ซึ่งทำให้บริษัทฯ สามารถใช้โพรเพนเป็นวัตถุดิบในการผลิตได้เพิ่มขึ้นเป็นการเพิ่มความยืดหยุ่นในการใช้วัตถุดิบและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว โดยในปีกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้นมีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผน ได้แก่ โรงอะโรเมติกส์หน่วยที่ 2 โรงโอเลฟินส์หน่วยที่ 1 และโรงโอเลฟินส์หน่วยที่ 2

กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางมีผลประกอบการลดลงจากปีก่อนหน้าอย่างมากภาพรวมสถานการณ์ตลาดของกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางในปี 2566 ปรับลดลงจากปี 2565 อย่างมาก โดยมีสาเหตุจากการกดดันด้านอุปสงค์จากผลิตภัณฑ์ปลายทางเกิดการชะลอตัวจากสภาวะทางเศรษฐกิจ ประกอบกับกำลังการผลิตขนาดใหญ่ในประเทศจีนที่เข้ามาในช่วงปี 2566 ของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ฟินอล ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์พีเอ และผู้ผลิตกรดเทเรฟทาลิกบริสุทธิ์เป็นสำคัญ นอกจากนี้ ในปีนี้บริษัทฯ มีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนของธุรกิจในกลุ่มปิโตรเคมีขั้นกลาง ได้แก่ โรงฟินอลหน่วยที่ 2 โรงพีเอ โรงโมโนเอทิลีนไกลคอล และโรงโพรพิลีนออกไซด์

กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์มีผลประกอบการลดลงจากปีก่อนหน้า จากการที่ส่วนต่างราคาเม็ดพลาสติกส่วนใหญ่ปรับตัวลดลง โดยราคาเฉลี่ยของเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน (PE) ปรับตัวลดลงร้อยละ 19 จากปีก่อนหน้า จากสภาวะทางเศรษฐกิจที่ยังคงไม่ฟื้นตัวทำให้สถานการณ์ตลาดยังคงถูกกดดันจากอัตราเงินเฟ้อที่ระดับสูงและสภาวะเศรษฐกิจถดถอย รวมถึงอุปทานส่วนเกินซึ่งเกิดจากกำลังการผลิตใหม่ขนาดใหญ่ในประเทศจีนที่ออกมาอย่างต่อเนื่องหลังจากสถานการณ์โควิดคลี่คลาย

กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืนมีผลประกอบการลดลงจากปีก่อนหน้าจากอุปสงค์ที่อ่อนตัวโดยเฉพาะในอุตสาหกรรมปลายทางของแพคเกจจิ้งแอลกอฮอล์

กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษมีผลประกอบการที่ปรับตัวลดลงจากปีก่อนหน้า เนื่องจากปริมาณขายของ allnex ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนในภูมิภาคอเมริกาและภูมิภาคยุโรปเป็นหลัก ในขณะที่ภูมิภาคเอเชียยอดขายค่อนข้างคงที่จากปีก่อน ในขณะที่ผลประกอบการของบริษัท Vencorex ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ HDI derivatives ยังคงได้รับ

ผลกระทบจากอุปสงค์ของลูกค้าที่ชะลอตัวลงตามสถานการณ์เศรษฐกิจถดถอยและผู้ผลิตในตลาดมีการแข่งขันด้านราคาเป็นสำคัญ

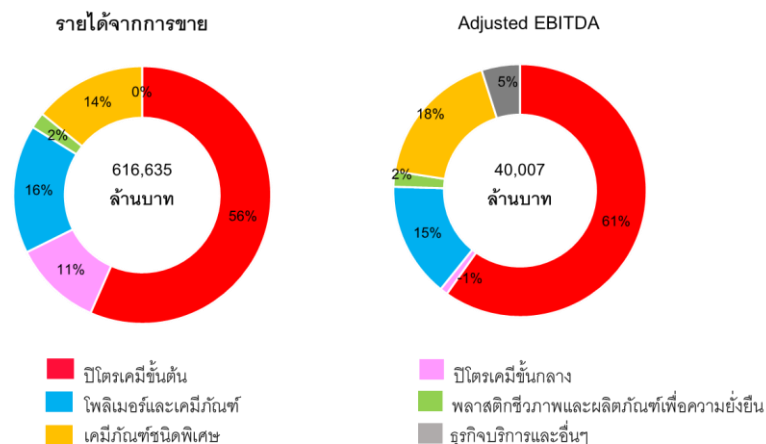
ตารางที่ 2 : Adjusted EBITDA รายการธุรกิจ

Adjusted EBITDA ¹ รายการธุรกิจ	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	YoY	QoQ	ปี 2565	ปี 2566	YoY
	4/2565 ²	3/2566	4/2566	% +/-	% +/-			
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)								
ปิโตรเคมีขั้นต้น	1,658	7,349	6,547	>200%	-11%	21,616	24,364	13%
ปิโตรเคมีขั้นกลาง	96	237	192	101%	-19%	5,049	(359)	-107%
โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์	53	2,513	1,181	>200%	-53%	7,580	6,178	-18%
พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน	4	100	185	>200%	86%	1,579	673	-57%
เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	2,240	1,964	1,783	-20%	-9%	10,667	7,006	-34%
ธุรกิจบริการและอื่นๆ	1,183	143	1,447	22%	>200%	2,643	2,145	-19%
รวม	5,234	12,307	11,335	117%	-8%	49,134	40,007	-19%
Adjusted EBITDA margin (%)								
ปิโตรเคมีขั้นต้น	3	8	7	4	(1)	6	7	1
ปิโตรเคมีขั้นกลาง	1	1	1	1	(0)	6	(1)	(7)
โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์	0	10	5	5	(5)	7	6	(1)
พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน	0	3	5	5	2	7	4	(3)
เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	9	8	8	(1)	(0)	9	7	(2)
เฉลี่ยรวม	4	8	7	3	(1)	7	6	(1)

หมายเหตุ:

- Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจากมูลค่าสต็อกน้ำมัน (Stock gain/loss net NRV) กำไร/(ขาดทุน) Commodity Hedging และรายการพิเศษ
- มีการปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบของงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 จากการประเมินสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจของบริษัท Allnex Holding GmbH ที่ผู้ประเมินราคาอิสระได้เสร็จสิ้นแล้วในไตรมาส 4/2565 บริษัทฯ จึงได้มีการปรับปรุงมูลค่าสุทธิรวมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาให้สะท้อนถึงการกำหนดมูลค่ายุติธรรมสุดท้ายซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขการปรับปรุงบัญชีเกี่ยวกับการซื้อธุรกิจ การปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบนี้ไม่ส่งผลกระทบต่องบกำไรขาดทุนปี 2565 ตามที่บริษัทฯ ได้เคยรายงานไว้แล้ว

ปี 2566



2. ผลการดำเนินงานตามกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์

2.1 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น

ตารางที่ 3: ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ และผลประกอบการของกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น

	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	YoY	QoQ	ปี 2565	ปี 2566	YoY
	4/2565	3/2566	4/2566	% +/-	% +/-			
น้ำมันดิบดูไบ (\$/bbl)	84.8	86.7	83.6	-2%	-4%	96.3	82.1	-15%
น้ำมันดีเซล-น้ำมันดิบดูไบ (\$/bbl) ¹	39.3	26.9	21.1	-46%	-21%	34.3	21.9	-36%
น้ำมันเตากำมะถันต่ำ-น้ำมันดิบดูไบ (\$/bbl)	14.4	8.9	14.1	-3%	59%	22.5	11.5	-49%
น้ำมันแก๊ซโซลีน-น้ำมันดิบดูไบ (\$/bbl)	9.4	18.9	12.5	34%	-34%	18.8	16.7	-12%
น้ำมันอากาศยาน-น้ำมันดิบดูไบ (\$/bbl)	33.5	26.1	23.6	-29%	-9%	30.3	22.5	-26%
Market GRM (\$/bbl)	9.7	12.6	9.0	-8%	-29%	12.1	9.4	-22%
คอนเดนเสท (\$/ton)	732	716	687	-6%	-4%	830	679	-18%
พาราไซลีน (FECF)-คอนเดนเสท (\$/ton)	249	357	330	33%	-8%	275	359	31%
เบนซีน-คอนเดนเสท (\$/ton)	92	183	201	118%	10%	198	218	10%
BTX P2F (\$/ton)	96	164	180	88%	10%	85	189	123%
แนฟทา (MOPJ) (\$/ton)	673	648	659	-2%	2%	785	649	-17%
เอทิลีน (SEA) (\$/ton)	905	822	937	3%	14%	1,054	889	-16%
โพรพิลีน (SEA) (\$/ton)	880	822	807	-8%	-2%	1,008	858	-15%
Hedging Gain/(Loss) (ล้านบาท)	356	(2,729)	831	134%	130%	(23,057)	(626)	97%
Stock Gain/(Loss) และ NRV (ล้านบาท)	(3,455)	3,793	(2,592)	25%	-168%	(3,197)	(2,584)	19%
Adjusted EBITDA ² (ล้านบาท)	1,658	7,349	6,547	>200%	-11%	21,616	24,364	13%
Adjusted EBITDA (%)	3%	8%	7%	4%	-1%	6%	7%	1%
ปริมาณขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี (ล้านบาร์เรล)	7.7	16.2	18.1	135%	12%	50.8	64.8	27%
ปริมาณขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี (ล้านตัน)	1.2	1.3	1.3	5%	-4%	5.1	5.1	0%

หมายเหตุ: 1 น้ำมันดีเซลพื้นฐาน 50 ppm

2 Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจากมูลค่าสต็อกน้ำมัน (Stock gain/loss net NRV) กำไร/(ขาดทุน) Commodity Hedging และรายการพิเศษ

ในไตรมาส 4/2566 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้นมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 6,547 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 11 จากไตรมาสก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 7 โดยมียอดขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีรวมทั้งสิ้น 18.1 ล้านบาร์เรล และมียอดขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีรวมทั้งสิ้น 1.3 ล้านตัน โดยผลประกอบการในไตรมาสนี้ปรับตัวลดลงสามารถสรุปได้ดังนี้

1. โรงกลั่นมีผลประกอบการอ่อนตัวลงจากไตรมาสก่อนหน้า โดยในไตรมาสนี้ราคาน้ำมันดิบปรับตัวลดลงจากภาวะเศรษฐกิจถดถอยที่ยังคงกดดันทั้งในประเทศจีน สหรัฐอเมริกา และทวีปยุโรป กอปรกับกลุ่มประเทศตะวันออกกลางและรัสเซียยังคงรักษาระดับกำลังการผลิตอยู่ที่ระดับเดิม ถึงแม้ว่าประเทศซาอุดีอาระเบียได้มีการลดกำลังการผลิต

บางส่วนแล้วก็ตาม สำหรับส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในไตรมาสนี้ยังได้รับแรงกดดันจากภาวะเศรษฐกิจถดถอยที่ยังคงกดดันอุปสงค์ในหลายๆประเทศ โดยส่วนต่างผลิตภัณฑ์น้ำมันดีเซลปรับตัวลดลง เนื่องจากอุปทานในภูมิภาคที่เพิ่มขึ้น จากกรณีที่โรงกลั่นส่วนใหญ่เริ่มกลับมาดำเนินการผลิตตามปกติหลังจากที่มีหยุดซ่อมบำรุงตามแผนในช่วงปลายไตรมาส ร่วมกับการส่งออกไปทวีปยุโรปที่ลดลง ส่วนต่างผลิตภัณฑ์น้ำมันเตากำมะถันต่ำปรับตัวดีขึ้น โดยมีสาเหตุหลักมาจากอุปสงค์ที่สูงขึ้น จากกรณีที่เข้าสู่ฤดูหนาวของประเทศทางตอนเหนือของทวีปเอเชีย กอปรกับมีการหยุดการผลิตฉุกเฉินของโรงกลั่นในประเทศคูเวต ส่งผลอุปทานในตลาดลดลง ส่วนต่างผลิตภัณฑ์แก๊สโซลีนปรับตัวลดลง เนื่องจากหมดฤดูกาลขับขี่ในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งจากปัจจัยข้างต้น ส่งผลให้บริษัทฯ มี Market GRM ปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ 9.0 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรลในไตรมาสนี้ ทั้งนี้ จากการปรับตัวสูงขึ้นของราคาน้ำมันดิบในไตรมาสนี้ ส่งผลให้บริษัทฯ มีผลขาดทุนจากสต็อกน้ำมัน (Stock Loss) ในไตรมาสนี้

2. โรงอะโรเมติกส์มีผลประกอบการปรับตัวดีขึ้น โดยส่วนต่างผลิตภัณฑ์พาราไซลีนปรับตัวลดลงในไตรมาสนี้ โดยมีสาเหตุหลักมาจากสถานการณ์ตลาดปลายทางของผลิตภัณฑ์พาราไซลีน ได้แก่ เส้นใยและสิ่งทอยังคงซบเซา ร่วมกับการนำวัตถุดิบในการผลิตพาราไซลีนไปเป็นส่วนผสมในน้ำมันแก๊สโซลีนลดลง ส่วนต่างผลิตภัณฑ์เบนซีน ปรับตัวดีขึ้น ผู้ผลิตเบนซีนส่วนใหญ่ได้ลดและควบคุมกำลังการผลิต และส่วนต่างผลิตภัณฑ์พลอยได้ (By products) ปรับตัวดีขึ้น ได้แก่ แอลพีจีและเนฟทา จากการเข้าสู่ฤดูหนาว ส่งผลให้อุปสงค์ปรับตัวเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ Market P2F ต่อตันผลิตภัณฑ์ในไตรมาสนี้ปรับตัวสูงขึ้นมาอยู่ที่ 180 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน
3. โรงโอเลฟินส์มีผลประกอบการปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย จากส่วนต่างผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อนหน้า เนื่องจากราคาผลิตภัณฑ์เอทิลีนปรับตัวสูงขึ้นมากกว่าราคาวัตถุดิบเนฟทา ซึ่งราคาวัตถุดิบเนฟทาที่อยู่ในระดับสูงในไตรมาส 4 นี้ส่งผลให้กำลังการผลิตของโรงงานในเอเชียปรับตัวลดลงเพื่อควบคุมการผลิต กอปรกับมีโรงงานโอเลฟินส์ในภูมิภาคเอเชียที่หยุดซ่อมบำรุงเป็นสำคัญ อย่างไรก็ตามผลประกอบการของโรงโอเลฟินส์มีปัจจัยลบจากสถานการณ์ตลาดของราคาตลาดของก๊าซโพรเพนและก๊าซ LPG ปรับตัวสูงขึ้นจากการเข้าสู่ช่วงฤดูหนาวที่มีความต้องการในการนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงมากยิ่งขึ้น อีกทั้ง ในไตรมาสนี้มีการหยุดซ่อมบำรุงประจำปีของโรงโอเลฟินส์ หน่วยที่ 1

สำหรับปี 2566 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้นมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 24,364 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 13 จากปีก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 7 โดยในภาพรวมมีปริมาณขายรวมปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า มีปริมาณขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมรวมทั้งสิ้น 64.8 ล้านบาร์เรล และมียอดขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีรวมทั้งสิ้น 5.1 ล้านตัน ปรับลดลงเนื่องจากการหยุดซ่อมบำรุงของโรงโอเลฟินส์ หน่วยที่ 2/2 ใน ไตรมาส 1/2566 การหยุดซ่อมบำรุงของโรงอะโรเมติกส์หน่วยที่ 2 ในไตรมาส 3/2566 และการหยุดซ่อมบำรุงของโรงโอเลฟินส์ หน่วยที่ 1 ใน ไตรมาสที่ 4/2566 นอกจากนี้ในปี 2566 โรงงานโอเลฟินส์มีการเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการปรับปรุงโรงโอเลฟินส์หน่วยที่ 2 (Olefins 2 Modification Project) ซึ่งทำให้บริษัทฯ สามารถใช้โพรเพนเป็นวัตถุดิบในการผลิตได้เพิ่มขึ้นเป็นการเพิ่มความยืดหยุ่นในการใช้วัตถุดิบและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว โดยผลประกอบการในปีนี้ปรับตัวลดลงสามารถสรุปได้ดังนี้

1. โรงกลั่นมีผลประกอบการปรับตัวลดลงจากปี 2565 โดยมีปัจจัยกดดันจากสภาพตลาดที่ได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจถดถอยทั่วโลก โดยเฉพาะในประเทศจีนที่ถึงแม้จะมีการเปิดประเทศอย่างเต็มรูปแบบมาตั้งแต่ต้นปี แต่ตัวเลขชี้วัดแสดงให้เห็นการหดตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจซึ่งสะท้อนการฟื้นตัวที่ล่าช้ากว่าที่คาดการณ์ไว้ ส่งผลให้

อุปสงค์ในการใช้ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมยังคงซบเซา อีกทั้ง ราคาน้ำมันดิบในปี 2565 ที่ปรับตัวสูงขึ้น ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างประเทศรัสเซียและประเทศยูเครนที่ยืดเยื้อ ซึ่งส่งผลกระทบต่ออุปทานในตลาดโลกที่ปรับตัวลดลง อย่างไรก็ตาม ในปี 2566 กลุ่มประเทศตะวันออกกลางและรัสเซียยังคงดำเนินกำลังการผลิตอยู่ที่ระดับเดิม ถึงแม้ว่าประเทศซาอุดีอาระเบียได้ทำการลดกำลังการผลิตแล้วก็ตาม ส่วนต่างผลิตภัณฑ์หลักปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า อาทิเช่น ส่วนต่างผลิตภัณฑ์น้ำมันดีเซล น้ำมันอากาศยาน ส่วนต่างผลิตภัณฑ์น้ำมันแก๊สโซลีน และน้ำมันเตากำมะถันต่ำ จากการที่ยังมีการส่งออกจากประเทศจีน ร่วมกับค่าใช้จ่ายในการขนส่งปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น โดย Market GRM ของบริษัท ในปี 2566 ปรับตัวลดลงขึ้นมาอยู่ที่ 9.4 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล

2. โรงอะโรเมติกส์มีผลประกอบการกลับมาฟื้นตัว เนื่องจากส่วนต่างผลิตภัณฑ์หลักทั้งพาราไซลีนและเบนซีนปรับตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีการฟื้นตัวของอุปสงค์ในตลาดปลายทางของผลิตภัณฑ์พาราไซลีนได้แก่เส้นใยและสิ่งทอ มีสาเหตุหลักจากการกลับมาเปิดประเทศของประเทศจีนในช่วงต้นปี รวมถึงมีการนำวัตถุดิบในการผลิตพาราไซลีนไปเป็นส่วนผสมในน้ำมันแก๊สโซลีนทำให้ปริมาณผลิตภัณฑ์พาราไซลีนในตลาดลดลง อีกทั้งผลิตภัณฑ์เบนซีนยังได้รับแรงสนับสนุนจากการกลับมาเปิดประเทศของประเทศจีน ร่วมกับแรงสนับสนุนจากเทศกาลตรุษจีนในช่วงต้นปี ส่งผลให้อุปสงค์ในตลาดปลายทางกลับมาฟื้นตัว กอปรกับผู้ผลิตเบนซีนส่วนใหญ่ลดและควบคุมกำลังการผลิตเพื่อป้องกันกำไรหดตัว ส่งผลให้ Market P2F ต่อตันผลิตภัณฑ์ในปี 2566 ปรับเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 189 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน
3. โรงโอเลฟินส์ปีนี้มีผลประกอบการอ่อนตัวลงเมื่อเทียบกับปี 2565 โดยมาจากส่วนต่างผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ปรับตัวลดลงจากในปีก่อนหน้า เนื่องจากการขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิตในภูมิภาคเอเชียที่เข้ามาในปี 2566 เป็นสำคัญ กอปรกับอุตสาหกรรมปลายทางยังคงอ่อนตัวในปีนี้อาจปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจที่ยังคงไม่ฟื้นตัว ถึงแม้ว่าจะมีผู้ผลิตเอทิลีนบางรายในตลาดเอเชียปรับลดกำลังการผลิต อย่างไรก็ตามด้านปริมาณการขายของโรงงานโอเลฟินส์ปรับตัวดีขึ้น จากการดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการปรับปรุงโอเลฟินส์หน่วยที่ 2 เมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 เป็นสำคัญ

2.2 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง

ตารางที่ 4: ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ และผลประกอบการของกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง

(หน่วย: เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน)	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	YoY	QoQ	ปี 2565	ปี 2566	YoY
	4/2565	3/2566	4/2566	% +/-	% +/-			
โมโนเอทิลีนไกลคอล (MEG -ACP)	837	845	840	0%	-1%	903	855	-5%
MEG - 0.65 เอทิลีน	249	310	231	-7%	-26%	218	278	28%
ฟีนอล	1,094	988	952	-13%	-4%	1,309	977	-25%
ฟีนอล spread*	355	295	293	-17%	-1%	357	252	-30%
บิสฟีนอลเอ (BPA)	1,462	1,258	1,279	-13%	2%	1,860	1,272	-32%
BPA spread**	351	200	243	-31%	22%	553	230	-58%
โพรพิลีน ออกไซด์ (PO)	1,054	984	946	-10%	-4%	1,230	1,053	-14%
กรดเทเรพทาติกบิสฟลูออไรด์ (PTA)	758	791	753	-1%	-5%	845	779	-8%
PTA - 0.67PX	101	72	72	-29%	-1%	105	83	-21%
อะคริโนไนโตรล (AN)	1,561	1,170	1,235	-21%	6%	1,706	1,310	-23%
AN - โพรพิลีน	681	348	428	-37%	23%	697	452	-35%
เมทิลเมทาครีเลต (MMA)	1,593	1,576	1,561	-2%	-1%	1,874	1,562	-17%
MMA - แนฟทา	920	928	902	-2%	-3%	1,089	912	-16%
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)	96	237	192	101%	-19%	5,049	(359)	-107%
Adjusted EBITDA margin (%)	1%	1%	1%	1%	0%	6%	-1%	-6%
ปริมาณขาย (พันตัน)	672	699	676	1%	-3%	2,874	2,602	-9%
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน) จากเงินลงทุน (ล้านบาท)	(337)	(182)	(272)	19%	-49%	(592)	(1,014)	-71%

หมายเหตุ: *Phenol spread หมายถึง Phenol-0.878 BZ-0.474 Propylene+0.616 Acetone **BPA spread หมายถึง BPA-0.853 Phenol-0.273 Acetone

ในไตรมาส 4/2566 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 192 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 19 จากไตรมาสก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 1 โดยในภาพรวมมีปริมาณขายรวมประมาณ 676,000 ตัน ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้าร้อยละ 3 โดยในไตรมาสนี้มีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนของโรงฟีนอลหน่วยที่ 2 จำนวน 27 วันและโรงบีพีเอจำนวน 22 วัน

ในไตรมาสนี้ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางมีส่วนต่างผลิตภัณฑ์โดยรวมปรับตัวลดลง โดยหลักจากธุรกิจโมโนเอทิลีนไกลคอลที่มีส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปรับตัวลดลงจากการปรับขึ้นของวัตถุดิบเอทิลีนในช่วงที่อุปทานในตลาดลดลงจากการหยุดซ่อมบำรุงของโรงงานบางแห่งเป็นหลัก ในขณะที่ธุรกิจฟีนอลกลับมาฟื้นตัวขึ้นโดยได้รับปัจจัยสนับสนุนส่วนต่างผลิตภัณฑ์บีพีเอปรับตัวเพิ่มขึ้นในช่วงไตรมาส 4 อย่างไรก็ตามสถานการณ์ตลาดของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้ยังคงอยู่ภายใต้ความกดดันจากภาวะเศรษฐกิจถดถอย ประกอบกับการขยายกำลังการผลิตโดยเฉพาะในประเทศจีน ซึ่งส่งผลกระทบต่ออุปสงค์ผลิตภัณฑ์ปลายทางในตลาดในกลุ่มผลิตภัณฑ์ฟีนอล ผลิตภัณฑ์บีพีเอ และกรดเทเรพทาติกบิสฟลูออไรด์ อาทิเช่น อุตสาหกรรมสิ่งทอ (เส้นใยสั้นและเส้นใยยาว) อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดยเฉพาะความต้องการในตลาดหลักอย่างประเทศจีนที่ฟื้นตัวช้ากว่าที่คาดการณ์ไว้

สำหรับปี 2566 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นกลางมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ -359 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 107 จากในปีก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ -1 โดยมีปริมาณขายรวมประมาณ 2,602,000 ตัน ปรับตัวลดลงร้อยละ 9 เมื่อเทียบกับในปีก่อนหน้าเนื่องจากการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนของโรงฟีนอลหน่วยที่ 2 โรงปิเอ โรงโมโนเอทิลีนไกลคอล

ภาพรวมสถานการณ์ตลาดของกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นกลางในปี 2566 ปรับลดลงจากปี 2565 อย่างมาก โดยมีสาเหตุจากการกีดกันด้านอุปสงค์จากผลิตภัณฑ์ปลายทางเกิดการชะลอตัวจากสภาวะทางเศรษฐกิจ ประกอบกับกำลังการผลิตขนาดใหญ่ในประเทศจีนที่เข้ามาในช่วงปี 2566 ของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ฟีนอล ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ปิเอ และผู้ผลิตกรดเทเรพทาติกบริสุทธิ์เป็นสำคัญ

2.3 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์

ตารางที่ 5: ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ และผลประกอบการของกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์

(หน่วย: เหรียญสหรัฐฯ ต่อดัน)	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	YoY	QoQ	ปี 2565	ปี 2566	YoY % +/-
	4/2565	3/2566	4/2566	% +/-	% +/-			
โพลีเอทิลีน (PE) เฉลี่ย	1,047	1,005	1,001	-4%	0%	1,280	1,033	-19%
โพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE)	1,033	1,032	1,023	-1%	-1%	1,203	1,044	-13%
HDPE-เอทิลีน	128	210	86	-33%	-59%	148	155	4%
โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (LLDPE)	999	990	975	-2%	-2%	1,208	1,013	-16%
LLDPE-เอทิลีน	94	168	38	-59%	-77%	154	124	-19%
โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ (LDPE)	1,110	993	1,005	-9%	1%	1,428	1,041	-27%
LDPE-เอทิลีน	205	171	69	-66%	-60%	373	152	-59%
โพลีเอทิลีนเทเรพทาเตด (PET)	913	893	880	-4%	-1%	1,097	925	-16%
โพลีโพรพิลีน (PP)	995	969	968	-3%	0%	1,206	1,008	-16%
PP-แนฟทา	323	321	309	-4%	-4%	421	358	-15%
โพลีไวนิลคลอไรด์ (PVC)	773	823	760	-2%	-8%	1,103	814	-26%
PVC-0.5เอทิลีน	320	412	291	-9%	-29%	576	370	-36%
โพลีออกไซด์ (Polyols)	1,404	1,323	1,258	-10%	-5%	1,656	1,366	-18%
Polyols-0.92PO	434	418	388	-11%	-7%	525	397	-24%
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)	53	2,513	1,181	>200%	-53%	7,580	6,178	-18%
Adjusted EBITDA margin (%)	0%	10%	5%	5%	-5%	7%	6%	1%
ปริมาณขาย (พันตัน)	541	632	590	9%	-7%	2,199	2,331	6%
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน) จากเงินลงทุน (ล้านบาท)	(154)	(27)	(202)	-31%	<-200%	1,598	(553)	-135%

ในไตรมาส 4/2566 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์มี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 1,181 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 53 จากไตรมาสก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 5 โดยในภาพรวมมีปริมาณขายรวมประมาณ 590,000 ตัน ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับไตรมาสก่อนหน้าร้อยละ 7 เนื่องจากโรงโพลีเมอร์หยุดซ่อมบำรุงในช่วงไตรมาส 4 เป็นสำคัญ

ในไตรมาส 4/2566 ราคาเม็ดพลาสติกยังคงทรงตัว โดยปรับตัวเล็กน้อยเมื่อเทียบกับไตรมาสก่อน ในขณะที่สถานการณ์ความต้องการในตลาดเม็ดพลาสติกยังคงชะลอตัวในช่วงที่ราคาวัตถุดิบเอทิลีนผันผวนและเป็นทิศทางขาขึ้นในช่วงไตรมาสที่นี้ทั้งช่วงเทศกาลวันหยุดประจำปีทำให้ความต้องการซื้อของเม็ดพลาสติกลดลงเมื่อเทียบกับไตรมาสก่อน โดยภาพรวมตลาดยังมีความกดดันจากอุปทานของผู้ผลิตเม็ดพลาสติกรายใหม่จะเข้ามาในประเทศเวียดนามในช่วง ต้นปี 2567 นี้

สำหรับปี 2566 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์มี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 6,178 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 18 จากในปีก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 6 ปรับลดลงจากส่วนต่างผลิตภัณฑ์ที่อ่อนตัวลงโดยในภาพรวมมีปริมาณขายรวมประมาณ 2,331,000 ตัน ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 6 เมื่อเทียบกับในปีก่อนหน้า

ภาพรวมสถานการณ์ตลาดของกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์ในปี 2566 อ่อนตัวลงจากปี 2565 จากการที่ส่วนต่างราคาเม็ดพลาสติกส่วนใหญ่ปรับตัวลดลง โดยราคาเฉลี่ยของ PE ปรับตัวลดลงร้อยละ 19 จากปีก่อนหน้า จากสภาวะทางเศรษฐกิจที่ยังคงไม่ฟื้นตัวทำให้สถานการณ์ตลาดยังคงถูกกดดันจากอัตราเงินเฟ้อที่ระดับสูงและสภาวะเศรษฐกิจถดถอย รวมถึงอุปทานส่วนเกินซึ่งเกิดจากการกำลังการผลิตใหม่ขนาดใหญ่ในประเทศจีนที่ออกมาอย่างต่อเนื่องหลังจากสถานการณ์โควิดคลี่คลาย

2.4 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน

ตารางที่ 6: ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ และผลประกอบการของกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน

(หน่วย: เหมียวสหรัฐฯ ต่อตัน)	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	YoY	QoQ	ปี 2565	ปี 2566	YoY
	4/2565	3/2566	4/2566	% +/-	% +/-			
เมทิลเอสเทอร์ (ME) P2F (บาทต่อกิโลกรัม)	4.2	4.3	4.3	0%	0%	3.4	4.3	26%
พัตตี้แอลกอฮอล์ (FA) P2F	595	358	394	-34%	10%	514	434	-16%
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)	4	100	185	>200%	86%	1,579	673	-57%
Adjusted EBITDA margin (%)	0%	3%	5%	5%	2%	7%	4%	-3%
ปริมาณขาย ME (พันตัน)	76	69	73	-4%	5%	293	320	9%
ปริมาณขาย FA (พันตัน)	21	24	29	37%	20%	97	97	0%
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน) จากเงินลงทุน (ล้านบาท)	39	(170)	(71)	<-200%	58%	1,326	(204)	-115%

ในไตรมาส 4/2566 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืนมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 185 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 86 จากไตรมาสก่อน หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 5 โดยมีสาเหตุหลักจากพัตตี้แอลกอฮอล์ (FA) P2F ที่ปรับตัวดีขึ้นเช่นเดียวกับปริมาณขาย จากอุปสงค์ของตลาด FA ที่ปรับตัวดีขึ้นเนื่องจากมีการสั่งซื้อสินค้าเพื่อเพิ่มปริมาณสินค้าคงคลัง อีกทั้ง ในไตรมาสที่ 4 นั้น เป็นฤดูกาลที่กลุ่มผู้ผลิตเครื่องสำอางค์และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยมีความต้องการใช้ปริมาณแอลกอฮอล์เป็นจำนวนมาก ที่สูงสำหรับการผลิตสินค้า สำหรับอุปสงค์ของตลาด ME ปรับตัวดีขึ้นในไตรมาสนี้เนื่องจากจากการที่เข้าสู่ฤดูกาลท่องเที่ยวและวันหยุดยาวในช่วงสิ้นปี ทั้งนี้รัฐบาลยังคงสัดส่วนการผสมไบโอดีเซลไว้ที่ B7 ต่อไป ราคาขายเมทิลเอสเทอร์ (ME) ปรับตัวแข็งค่าขึ้นตามแนวโน้มราคาน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) จากการที่ผลผลิตที่ลดลงในช่วงไตรมาส 4/2566

สำหรับปี 2566 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืนมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 673 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 57 จากปีก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 4 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการที่แพตตี้แอลกอฮอล์ (FA) P2F ยังคงทรงตัว เนื่องจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจในจีนยังคงไม่ฟื้นตัวตามที่ตลาดคาดการณ์ไว้ อีกทั้งลูกค้าในประเทศอินเดียมีการชะลอการจัดซื้อสินค้า ทำให้ภาพรวมปริมาณการขาย FA ในปี 2566 ยังคงทรงตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ร่วมกับราคาขาย FA ปรับตัวอ่อนค่าลง ตามราคาวัตถุดิบที่อ่อนค่าลง โดยได้รับแรงกดดันจากกำลังการผลิต CPKO ในมาเลเซียที่อยู่ในระดับที่สูง ปริมาณการขายเมทิลเอสเทอร์ (ME) ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนหน้า โดยได้รับการสนับสนุนจากนโยบายของภาครัฐที่คงอัตราการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลไว้ที่ B7 ตลอดทั้งปี ถึงแม้ว่าราคาขาย ME อ่อนค่าลง แต่เมทิลเอสเทอร์ (ME) P2F ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนหน้า เนื่องจากราคา CPO ซึ่งเป็นวัตถุดิบปรับตัวลดลง

2.5 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ

ตารางที่ 7: ผลประกอบการของกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ

	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	YoY	QoQ	ปี 2565	ปี 2566	YoY
	4/2565 ¹	3/2566	4/2566	% +/-	% +/-			
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)	2,240	1,964	1,783	-20%	-9%	10,667	7,006	-34%
Adjusted EBITDA margin (%)	9%	8%	8%	-1%	0%	9%	7%	-2%
ปริมาณขาย (พันตัน)	183	201	188	3%	-6%	837	788	-6%
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน) จากเงินลงทุน (ล้านบาท)	(16)	(38)	(75)	<-200%	-96%	(20)	(205)	<-200%

¹ มีการปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบของงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 จากการประเมินสินทรัพย์สุทธิของการซื้อธุรกิจของบริษัท Allnex Holding GmbH ที่ผู้ประเมินราคาอิสระได้เสร็จสิ้นแล้วในไตรมาส 4/2565 บริษัทฯ จึงได้มีการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาให้สะท้อนถึงการกำหนดมูลค่ายุติธรรมสุดท้ายซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขการปรับปรุงบัญชีเกี่ยวกับการซื้อธุรกิจ การปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบนี้ไม่ส่งผลกระทบต่องบกำไรขาดทุนปี 2565 ตามที่บริษัทฯ ได้เคยรายงานไว้แล้ว

ในไตรมาส 4/2566 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 1,783 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 9 จากไตรมาสก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 8 จากปริมาณการขายของบริษัท allnex ที่ลดลงเนื่องจากอุปสงค์ของลูกค้าที่ชะลอตัวลงตามอุปสงค์ที่ลดลงตามฤดูกาลของธุรกิจจากช่วงวันหยุดยาวในเดือนธันวาคม อย่างไรก็ตามบริษัท allnex ยังคงมีการดำเนินนโยบายการควบคุมค่าใช้จ่ายและรักษาอัตรากำไรต่อหน่วยได้อย่างคงที่ ส่งผลให้ Adjusted EBITDA ภาพรวมปรับตัวลดลงเล็กน้อย ในขณะที่ผลประกอบการของบริษัท Vencorex ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ HDI derivatives ยังคงได้รับผลกระทบจากอุปสงค์ของลูกค้าที่ชะลอตัวลงตามสถานการณ์เศรษฐกิจถดถอยเป็นสำคัญ

สำหรับปี 2566 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 7,006 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 34 จากปีก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 7 เนื่องจากปริมาณการขายของ allnex ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนในภูมิภาคอเมริกาและภูมิภาคยุโรปเป็นหลักจากพฤติกรรมของผู้บริโภคที่ยังคงลดปริมาณสินค้าคงคลังตามสภาวะเศรษฐกิจที่ยังคงชะลอตัว ในขณะที่ภูมิภาคเอเชียยอดขายค่อนข้างคงที่จากปีก่อนเนื่องจากมีปริมาณการขายในประเทศจีนและประเทศอินเดียที่ดีขึ้นอย่างมากในช่วงครึ่งปีหลัง ในขณะที่ผลประกอบการของบริษัท Vencorex ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ HDI derivatives ยังคงได้รับผลกระทบจากอุปสงค์ของลูกค้าที่ชะลอตัวลงตามสถานการณ์เศรษฐกิจถดถอยและผู้ผลิตในตลาดมีการแข่งขันด้านราคาเป็นสำคัญ

3. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

หน่วย : ล้านบาท		ไตรมาส 4/2565 ¹	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566	YoY % + /(-)	QoQ % + /(-)	2565	2566	YoY % + /(-)
1	รายได้จากการขาย	124,780	160,392	162,264	30%	1%	678,267	616,635	-9%
2	ต้นทุนวัตถุดิบ	(92,801)	(123,230)	(128,533)	-39%	-4%	(521,512)	(478,301)	8%
3	Product to Feed Margin	31,979	37,162	33,731	5%	-9%	156,755	138,334	-12%
4	ค่าใช้จ่ายผันแปรอื่น	(13,053)	(12,008)	(10,517)	19%	12%	(51,148)	(47,944)	6%
5	ค่าใช้จ่ายการผลิตคงที่	(8,173)	(8,408)	(9,654)	-18%	-15%	(32,542)	(33,666)	-3%
6	Stock Gain/(Loss) และ NRV	(3,518)	3,674	(2,413)	31%	-166%	(3,657)	(2,756)	25%
7	กำไร/(ขาดทุน) จาก Commodity Hedging	356	(2,729)	831	133%	130%	(23,057)	(627)	97%
8	รายได้อื่น	2,535	2,434	7,841	>200%	>200%	7,527	13,931	85%
9	ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(8,053)	(6,372)	(7,234)	10%	-14%	(31,458)	(26,823)	15%
10	EBITDA	2,072	13,753	12,585	>200%	-8%	22,420	40,449	80%
11	ค่าเสื่อมราคาและรายการตัดบัญชี	(6,361)	(7,225)	(6,533)	-3%	10%	(26,646)	(27,504)	-3%
12	รายการพิเศษ	1,744	(625)	547	-69%	188%	893	(86)	-110%
13	EBIT	(2,545)	5,903	6,599	>200%	12%	(3,333)	12,859	>200%
14	ค่าใช้จ่ายด้านการเงินสุทธิ	(2,405)	(2,714)	(2,683)	-12%	1%	(9,171)	(10,707)	-17%
15	กำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	3,990	(1,146)	2,288	-43%	>200%	(313)	790	>200%
16	ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน) จากเงินลงทุน	(381)	(179)	11	103%	106%	2,908	(725)	-125%
17	ภาษีเงินได้	2,028	(467)	(1,199)	-159%	-157%	2,273	(1,352)	-159%
18	กำไร/(ขาดทุน) สุทธิหลังหักภาษีเงินได้	687	1,397	5,016	>200%	>200%	(7,636)	865	111%
ส่วนของกำไรที่เป็นของ									
19	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	9	(30)	(65)	<-200%	-117%	1,116	(134)	-112%
20	ผู้ถือหุ้นของบริษัท	678	1,427	5,081	>200%	>200%	(8,752)	999	111%
21	Adjusted EBITDA ²	5,234	12,307	11,335	117%	-8%	49,134	40,007	-19%

หมายเหตุ:

- มีการปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบของงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 จากการประเมินสินทรัพย์สุทธิของการซื้อธุรกิจของบริษัท Allnex Holding GmbH ที่ผู้ประเมินราคาอิสระได้เสร็จสิ้นแล้วในไตรมาส 4/2565 บริษัทฯ จึงได้มีการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาให้สะท้อนถึงการกำหนดมูลค่ายุติธรรมสุดท้ายซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขการปรับปรุงบัญชีเกี่ยวกับการซื้อธุรกิจ การปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบนี้ไม่ส่งผลกระทบต่องบกำไรขาดทุนปี 2565 ตามที่บริษัทฯ ได้เคยรายงานไว้แล้ว
- Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจากมูลค่าสต็อกน้ำมัน (Stock gain/loss net NRV) กำไร/(ขาดทุน) Commodity Hedging และรายการพิเศษ

- ในไตรมาส 4/2566 บริษัทฯ มีรายได้จากการขาย 162,264 ล้านบาท ปรับเพิ่มขึ้นจากไตรมาส 3/2566 ร้อยละ 1 และเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้าปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 30 สาเหตุมาจากราคาเฉลี่ยน้ำมันดิบที่ปรับตัวลดลง รวมถึงราคาปิโตรเคมีปรับลดลงในทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์สะท้อนสภาพเศรษฐกิจที่ยังไม่ฟื้นตัว อย่างไรก็ตามปริมาณการขายในภาพรวมปรับตัวสูงขึ้นหากเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนเนื่องจากไตรมาส 4/2565 มีการซ่อมบำรุงใหญ่ของโรงกลั่นเป็นสำคัญ
- ค่าใช้จ่ายผันแปรในไตรมาส 4/2566 ลดลงจากไตรมาส 3/2566 ร้อยละ 12 สอดคล้องกับกำลังการผลิตที่ปรับลดลงตามแผนการซ่อมบำรุงของโรงงานโพลีเอทิลีนที่ 1 โรงฟีนอลหน่วยที่ 2 โรงพีทีเอ และโรงโพลีเมอร์
- ค่าใช้จ่ายการผลิตคงที่และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารรวมในไตรมาส 4/2566 ปรับเพิ่มขึ้นจากไตรมาส 3/2566 ร้อยละ 14 สาเหตุหลักจากค่าใช้จ่ายในการปรับโครงสร้างธุรกิจเป็นสำคัญ
- รายได้อื่นเพิ่มขึ้น ในไตรมาส 4/2566 บริษัทฯ รับรู้กำไรพิเศษที่เกี่ยวข้องกับรายการขายหุ้นใน GCL (รวมกำไรจากการตีมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่เหลือใน GCL) เป็นจำนวน 4,017 ล้านบาท และกำไรจากการซื้อคืนหุ้นกู้สหรัฐจำนวน 1,422 ล้านบาท
- ค่าเสื่อมราคาในไตรมาส 4/2566 ลดลงจากไตรมาส 3/2566 ร้อยละ 10 เนื่องจากมีการบริหารจัดการสินทรัพย์โรงงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตบางส่วนในรูปแบบการขายแล้วเช่ากลับคืน
- ค่าใช้จ่ายทางการเงินปรับลดลงจากไตรมาสก่อนหน้า จากการที่บริษัทฯ ได้ทำการซื้อคืนหุ้นกู้สกุลเหรียญสหรัฐฯ (USD Bond buy back) เพิ่มเติมอีกจำนวนประมาณ 214 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ในไตรมาส 4/2566 นี้ (รวมเป็น 355 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ในปี 2566)
- บริษัทฯ มีการรับรู้กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในไตรมาส 4/2566 สุทธิจำนวน 2,288 ล้านบาท สอดคล้องกับทิศทางค่าเงินบาทที่แข็งค่าขึ้นจากสิ้นไตรมาส 3/2566
- บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในไตรมาสนี้จำนวน 11 ล้านบาท ปรับตัวดีขึ้นจากไตรมาสก่อนเนื่องจาก GCL มีรายได้จากค่าเคลมประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ซัดซังคังสินค้าที่เกิดขึ้น อย่างไรก็ตามด้านผลประกอบการของบริษัทฯ ยังคงอ่อนตัวลงในช่วงสภาวะเศรษฐกิจถดถอย ส่งผลให้ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ยังคงอยู่ในระดับที่อ่อนตัว
- นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการบันทึกรายการพิเศษในไตรมาส 4/2566 รวม 547 ล้านบาท โดยหลักจากรายการการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่เหลืออยู่เสร็จสิ้น ภายหลังจากปรับลดสัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ไทยแทงค์เทอมนอล จำกัด เหลือร้อยละ 36.43 เมื่อเดือนธันวาคมปี 2565

ในปี 2566 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายจำนวน 616,635 ล้านบาท ลดลงจากปี 2565 ร้อยละ 9 จากราคาผลิตภัณฑ์กลุ่มปิโตรเลียมและปิโตรเคมีปรับลดลงในทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์สะท้อนสภาพเศรษฐกิจที่ยังไม่ฟื้นตัวจากสภาวะเศรษฐกิจถดถอยทั่วโลก อย่างไรก็ตามในด้านปริมาณการขายธุรกิจโรงกลั่นที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากการที่ปี 2565 เนื่องจากมีการปิดซ่อมบำรุงใหญ่ในไตรมาส 4 ปี 2565 ในขณะที่ปี 2566 ไม่มีปิดซ่อมบำรุง ทำให้ปริมาณการขายปี 2566 ปรับตัวสูงขึ้นกว่าปีก่อนในปีก่อนหน้า ในขณะที่ปี 2565 มีสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างประเทศรัสเซียและประเทศยูเครนซึ่งส่งผลกระทบต่อราคาพลังงานที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างมาก ทำให้ราคาขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในปี 2565 ปรับสูงขึ้นกว่าปกติ ขณะที่ค่าใช้จ่ายผันแปรปรับลดลงจากปีก่อนจากค่าสาธารณูปโภคที่ปรับลดลงเป็นหลัก ค่าใช้จ่ายในการผลิตคงที่และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารรวมลดลงจากค่าใช้จ่ายด้านการขายที่ปรับลดลงตามยอดขายเป็นสำคัญ นอกจากนี้บริษัทฯ มีผลขาดทุนจากสต็อกน้ำมันและรายการขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (Stock Loss Net NRV) จำนวน 2,756 ล้านบาท และ

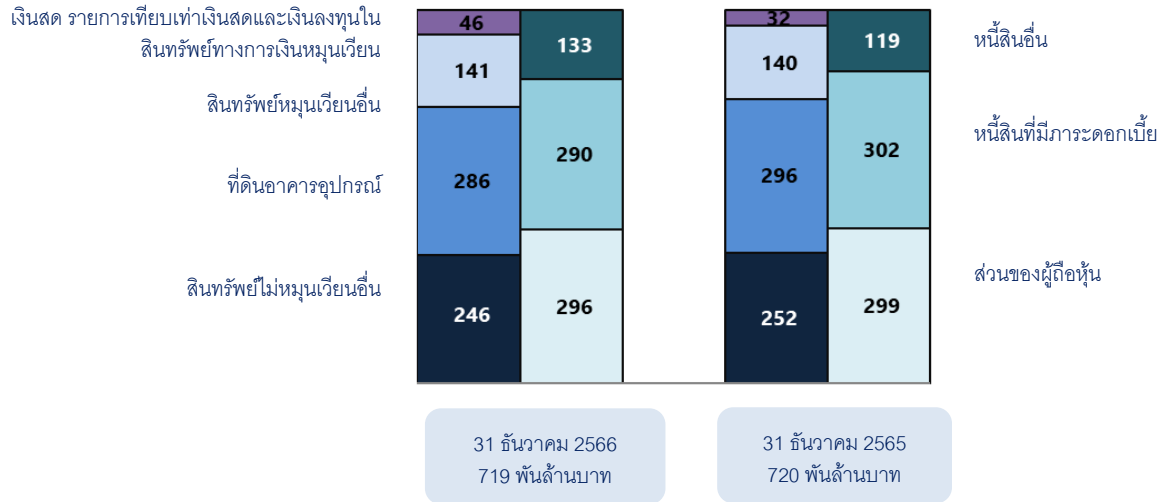


ผลขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์เพื่อประกันความเสี่ยงในปีนี้อาจมีจำนวน 627 ล้านบาท สำหรับรายได้อื่นที่ได้รับในช่วงปี 2566 เพิ่มขึ้น 6,404 ล้านบาท ประกอบด้วยกำไรจากการซื้อคืนหุ้นกู้สกุลเหรียญสหรัฐ (USD Bond buy back) 1,890 ล้านบาท กำไรจากการขายหุ้นใน GCL (รวมกำไรจากการตีมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่เหลือใน GCL) 4,017 ล้านบาท รวมถึงรายได้จากการเคลมค่าประกันภัยกรณีเหตุการณ์คลังสินค้าชำรุด 500 ล้านบาทเป็นสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทฯมีการบันทึกรายการพิเศษในปี 2566 รวมขาดทุน 86 ล้านบาท โดยหลักจากขาดทุนจำนวน 557 ล้านบาทจากรายการตัดจำหน่ายสินทรัพย์อันเนื่องมาจากเหตุขัดข้องการเตรียมดำเนินการโครงการคลังสินค้า และ กำไรจำนวน 518 ล้านบาทจากรายการการปรับมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่เกี่ยวข้องกับการปรับลดสัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ไทยแทงค์เทอมินอล จำกัด เมื่อธันวาคม ปี 2565 ซึ่งประเมินแล้วเสร็จในปี 2566

4. การวิเคราะห์ฐานะการเงิน

4.1 งบแสดงฐานะการเงิน

หน่วย : พันล้านบาท



สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 719,005 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 960 ล้านบาทหรือร้อยละ 0.1 โดยมีรายละเอียดของการลดลงที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้

- สินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 14,865 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อนจำนวน 14,287 ล้านบาท (ดูการวิเคราะห์จากงบกระแสเงินสด) ในขณะที่ลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้น 12,507 ล้านบาท เนื่องจากการขายผลิตภัณฑ์จากธุรกิจโรงกลั่นที่เพิ่มขึ้น ภายหลังจากเสร็จสิ้นการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนในไตรมาส 4 ปี 2565 และสินค้าคงเหลือลดลง 8,102 ล้านบาท เนื่องจากสินค้าคงเหลือของกลุ่มผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ลดลง
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ลดลง 10,462 ล้านบาท จากการตัดค่าเสื่อมราคาสะสมของปีจำนวน 16,025 ล้านบาท ในขณะที่มีการดำเนินการก่อสร้างโครงการต่างๆ แล้วเสร็จ รับรู้เป็นสินทรัพย์จำนวน 7,777 ล้านบาท
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง 5,364 ล้านบาท โดยมีสาเหตุ จากการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัท GPSC ลดลง

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 422,824 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 1,686 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังนี้

- หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย(รวมหนี้สินตามสัญญาเช่า)ลดลง 11,751 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักดังนี้ 1) เบิกเงินกู้ยืมระยะสั้น 11,400 ล้านบาท ร่วมกับเบิกเงินกู้ยืมระยะยาว 64 ล้านยูโร 2) จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม

ระยะสั้น 2,000 ล้านบาท และจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว 7,157 ล้านบาท และ 100 ล้านบาทเหรียญ
สหรัฐฯ อีกทั้ง ได้ทำการซื้อคืนหุ้นกู้ (USD Bond buy back) จำนวน 355 ล้านบาทเหรียญสหรัฐฯ

- เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น 13,550 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากเจ้าหนี้การค้าของกลุ่มธุรกิจโรงกลั่นภายหลัง
เสร็จสิ้นการหยุดซ่อมบำรุงตามแผน ร่วมกับปริมาณการซื้อวัตถุดิบ โพรเพนที่เพิ่มขึ้น
- หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 613 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 2,107 ล้านบาท และ
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้างลดลง 1,223 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม หนี้สินตราสารอนุพันธ์ลดลง 1,548 ล้าน
บาท จากตราสารอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity) เป็นสำคัญ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น 296,181 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
จำนวน 2,647 ล้านบาท ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงในองค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น โดยหลักมาจากขาดทุนจากการวัดมูลค่า
ยุติธรรมเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงิน และจากการวัดมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนในบริษัท GPSC เป็นสำคัญ

4.2 งบกระแสเงินสด

กระแสเงินสด (หน่วย : ล้านบาท)	สำหรับปี	
	สิ้นสุด	31 ธันวาคม 2566
กระแสเงินสดสุทธิได้มา/(ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน		48,234
กระแสเงินสดสุทธิได้มา/(ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน		(12,148)
กระแสเงินสดสุทธิได้มา/(ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน		(25,123)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ (ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน)		10,963
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		416
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิระหว่างงวด		11,379
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด		25,940
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด		37,319
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ณ วันสิ้นงวด		8,930
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันสิ้นงวด		46,249

สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีรายการกระแสเงินสดดังนี้

- กระแสเงินสดสุทธิได้จากกิจกรรมดำเนินงาน 48,234 ล้านบาท โดยมาจากการดำเนินงานและ รายการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงานที่ลดลง
- กระแสเงินสดที่ใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน 12,148 ล้านบาท โดยมีเงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ รวมถึงสินทรัพย์ไม่มีตัวตน 19,586 ล้านบาท ในขณะที่ได้เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 4,503 ล้านบาท เงินปันผลรับ 2,566 ล้านบาท เงินสดรับจากการขายเงินลงทุน GCL
- กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน 25,123 ล้านบาท ประกอบด้วย เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน 15,102 ล้านบาท เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน 10,861 ล้านบาท เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้ 10,330 ล้านบาท เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า 3,186 ล้านบาท ในขณะที่มีเงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน 15,535 ล้านบาท

ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด 37,319 ล้านบาท เมื่อรวมสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน 8,930 ล้านบาท ทำให้กลุ่มบริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และสินทรัพย์ทางการเงินรวม 46,249 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 0.82 เท่า และอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อ EBITDA 6.03 เท่า

4.3 อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

สัดส่วนทางการเงิน	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส
	4/2565	3/2566	4/2566
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.65	1.52	1.48
อัตราส่วน EBITDA ต่อรายได้จากการขาย (%)	3.31%	5.17%	6.56%
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อรายได้จากการขาย (%)	-1.29%	-0.59%	0.16%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (%)	-0.01%	0.80%	1.94%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	-2.87%	-1.18%	0.34%
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.01	1.04	0.98
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.90	0.88	0.82
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อ EBITDA (เท่า)	13.46	10.18	7.17
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อ EBITDA (เท่า)	12.04	8.59	6.03

หมายเหตุ :

อัตราส่วนสภาพคล่อง	=	สินทรัพย์หมุนเวียน หาร หนี้สินหมุนเวียน
อัตราส่วน EBITDA ต่อรายได้จากการขาย	=	EBITDA หาร รายได้จากการขาย
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อรายได้จากการขาย	=	กำไรสุทธิ(ส่วนของผู้ถือหุ้น) หาร รายได้จากการขาย
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	=	กำไร (ขาดทุน) ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้ หาร สินทรัพย์รวมเฉลี่ย
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	=	กำไรสุทธิ (ของผู้ถือหุ้นใหญ่) หาร ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (เฉลี่ย)
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	=	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย หาร รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	=	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยหักเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน หาร รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อ EBITDA	=	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย หาร EBITDA
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อ EBITDA	=	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยหักเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน หาร EBITDA

5. ความคืบหน้าโครงการที่สำคัญ

ในปี 2566 โครงการปรับปรุงโรงโอดีฟินส์หน่วยที่ 2 (Olefins 2 Modification Project) ดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนกรกฎาคม 2566 ทำให้บริษัทฯสามารถใช้โอดีฟินส์เป็นวัตถุดิบในการผลิตได้เพิ่มขึ้น โดยโครงการดังกล่าวสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ในการเพิ่มความยืดหยุ่นในการใช้วัตถุดิบและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว ทำให้กำลังการผลิตติดตั้งของผลิตภัณฑ์เอทิลีนและผลิตภัณฑ์โอดีฟินส์รวมเพิ่มขึ้นจาก 3,680,000 ตันต่อปี เป็น 3,729,000 ตันต่อปี

ประมาณการงบลงทุนในช่วง 5 ปีข้างหน้าของกลุ่มบริษัท

งบลงทุนของกลุ่มบริษัท	ปี					
	2567-2571	2567	2568	2569	2570	2571
1) งบลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (ไม่รวม allnex)	192	151	37	3	1	-
2) งบลงทุนของบริษัท allnex	474	111	114	95	91	63
Total	666	262	151	98	92	63

หมายเหตุ: 1. งบซ่อมบำรุงประจำปีประมาณ 400 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (รวมบริษัท allnex Holding GmbH)

- โครงการ อาทิเช่น โครงการเกี่ยวกับไอที & ดิจิทัล, โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน, โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต เป็นต้น
- เงินลงทุนสำหรับการขยายธุรกิจของ Allnex รวมถึงเงินลงทุนที่ได้รับอนุมัติแล้วและเงินลงทุนอยู่ระหว่างการพิจารณา
- สมมติฐานอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเหรียญสหรัฐต่อสกุลยูโรอยู่ที่ 1.01 สำหรับงบลงทุนของบริษัท allnex

6. แนวโน้มตลาดและธุรกิจในปี 2567

สถานการณ์เศรษฐกิจโลกโดยรวมมีแนวโน้มเติบโตลดลง แม้จะมีการฟื้นตัวจากวิกฤตโควิด-19 สงครามในยูเครน และวิกฤตพลังงาน แต่ทั้งนี้การเติบโตของโลกมีแนวโน้มอ่อนแอทั้งในภาพรวมและรายประเทศ ผ่นวกกับผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยที่สูงในรอบกว่าทศวรรษในประเทศสำคัญของโลก และการเผชิญกับความท้าทายทางเศรษฐกิจ นอกจากนี้ความแตกแยกทางภูมิรัฐศาสตร์ยังคงเป็นปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญ ทั้งจากความขัดแย้งของสถานการณ์สงครามในรัสเซียและยูเครน และประเด็นการสู้รบระหว่างอิสราเอลและฮามาส จึงคาดว่า การเติบโตจะชะลอตัวจากร้อยละ 3.5 ในปี 2565 เป็นร้อยละ 3.0 ในปี 2566 และร้อยละ 2.9 ในปี 2567 (IMF ตุลาคม 2566) อย่างไรก็ตาม คาดว่าสถานการณ์ทางเศรษฐกิจจะค่อยๆ คลี่คลายอย่างช้าๆ ในช่วงครึ่งปีหลัง จากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของนานาชาติ และจะทำให้ภาพรวมทางเศรษฐกิจเริ่มมีทิศทางดีขึ้นอย่างค่อยเป็นค่อยไป

กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น

บริษัทฯ คาดการณ์แนวโน้มราคาน้ำมันดิบดูไบในปี 2567 อยู่ที่เฉลี่ย 75-85 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล โดยยังมีความกดดันของภาวะเงินเฟ้อ และอัตราดอกเบี้ยยังคงอยู่ในระดับสูงต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า รวมถึงความไม่แน่นอนจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจประเทศจีน ซึ่งส่งผลกระทบต่อความกังวลต่อการชะลอตัวของความต้องการใช้น้ำมัน ขณะที่ด้านอุปทานคาดการณ์กลุ่มโอเปกและพันธมิตร (โอเปกพลัส) ยังคงควบคุมกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อรักษาสมดุลของตลาด อย่างไรก็ตาม คาดการณ์ความตึงตัวของอุปทานจะได้รับปัจจัยสนับสนุนจากกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นของประเทศนอกกลุ่มโอเปก เช่น สหรัฐฯ บราซิล หรืออิหร่านและเวเนซุเอล่า

สำหรับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของโรงกลั่น บริษัทฯ คาดว่าสถานการณ์ราคาและส่วนต่างราคาของผลิตภัณฑ์ในปี 2567 มีแนวโน้มอ่อนตัวลงจากในปี 2566 เนื่องจากปัจจัยกดดันทางเศรษฐกิจ รวมถึงผลพวงของอัตราดอกเบี้ยนโยบายที่อยู่ในระดับสูง และเป็นปัจจัยกดดันต่ออุปสงค์ทำให้ชะลอตัวลงขณะที่อุปทานของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมมีแนวโน้มสูงขึ้น โดยบริษัทฯ คาดการณ์ว่าส่วนต่างราคาน้ำมันดีเซลกับน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยจะอยู่ที่ 15-19 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ส่วนต่างราคาน้ำมันเตากำมะถันต่ำ (Low Sulfur Fuel Oil: LSFO) กับน้ำมันดิบดูไบจะอยู่ที่ 9-12 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ส่วนต่างราคาน้ำมันแก๊ซโซลีนกับน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยจะอยู่ที่ 14-18 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการยังคงบริหารจัดการรูปแบบการผลิต และสัญญาขายเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง รวมถึงติดตามสถานการณ์ตลาดอย่างใกล้ชิดเพื่อบริหารจัดการการจัดหาน้ำมันดิบในการผลิตและส่วนต่างราคาของผลิตภัณฑ์ให้มีความเหมาะสม โดยบริษัทฯ คาดการณ์อัตราการใช้กำลังการผลิตของโรงกลั่นในปี 2567 อยู่ที่ร้อยละ 101%

ในขณะที่ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีของโรงอะโรเมติกส์ บริษัทฯ คาดว่าส่วนต่างของผลิตภัณฑ์พาราไซลีนกับแนฟทาในปี 2567 จะปรับตัวลดลงอยู่ที่ 370-390 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ปรับตัวลดลงจากปี 2566 ยังคงมีปัจจัยกดดันจากสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว รวมถึงพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนไป ซึ่งส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมสิ่งทอ สำหรับส่วนต่างของราคาเบนซีนและแนฟทาจะอยู่ที่ประมาณ 240-260 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ใกล้เคียงกับปี 2566 อย่างไรก็ตามคาดการณ์ในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2567 สถานการณ์เศรษฐกิจโลกจะมีทิศทางดีขึ้น และผลจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลจีนต่อเนื่องจากปี 2566 จะเป็นปัจจัยสนับสนุนให้ภาพรวมตลาดเบนซีนมีแนวโน้มอยู่ในระดับสูง ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดการณ์อัตราการใช้กำลังการผลิตของโรงอะโรเมติกส์ในปี 2567 อยู่ที่ร้อยละ 94

ในส่วนของผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีของโรงโหลาปิโตรเคมี บริษัทฯ คาดว่าราคาผลิตภัณฑ์เอทิลีนจะอยู่ที่ 910-940 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ราคาผลิตภัณฑ์โพรพิลีนจะอยู่ที่ 900-930 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน โดยปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2566 คาดว่าสถานการณ์ทางเศรษฐกิจจะคลี่คลายอย่างช้าๆ ในช่วงครึ่งปีหลัง จากมาตรการการกระตุ้นเศรษฐกิจ จึงอาจเป็นปัจจัยสนับสนุนต่ออุปสงค์ภาพรวมตลาดเอทิลีนและตลาดโพรพิลีนได้ ในขณะที่กำลังการผลิตยังคงมีปัจจัยกดดันจากกำลังการผลิตใหม่ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดการณ์อัตราการใช้จ่ายการผลิตของโรงโหลาปิโตรเคมีในปี 2567 อยู่ที่ร้อยละ 92

กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์ฟินอลในปี 2567 บริษัทฯ คาดว่าส่วนต่างของผลิตภัณฑ์ฟินอล (P2F) จะอยู่ที่ 210-230 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวลดลงจากปี 2566 โดยยังคงมีปัจจัยกดดันจากสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ยังคงชะลอตัวในช่วงครึ่งปีแรก และจะค่อยๆ มีทิศทางดีขึ้นในช่วงครึ่งปีหลัง จากนโยบายมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจในประเทศจีน อย่างไรก็ตาม กำลังการผลิตใหม่ในประเทศจีนจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นปัจจัยกดดันผลิตภัณฑ์ฟินอล

สำหรับแนวโน้มสถานการณ์ตลาดของผลิตภัณฑ์โมโนเอทิลีนไกลคอล (MEG) บริษัทฯ คาดว่าราคา MEG จะอยู่ที่ 540-560 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน โดยมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น โดยด้านอุปสงค์คาดการณ์จะค่อยๆ มีการฟื้นตัวในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2567 ที่ปัจจัยกดดันทางเศรษฐกิจเริ่มคลี่คลาย สนับสนุนการใช้ผลิตภัณฑ์ปลายน้ำของโมโนเอทิลีนไกลคอล สำหรับผลิตภัณฑ์กรดเทเพทาโรคิบริสุทธิ (PTA) และคาดว่าส่วนต่างของผลิตภัณฑ์ PTA จะสามารถปรับตัวขึ้นในปี 2567 แบบค่อยเป็นค่อยไปจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ทั่วโลก โดยเฉพาะการค้าขาย การท่องเที่ยว และอื่นๆ ที่จะเริ่มกลับมาฟื้นตัวสู่ระดับปกติมากขึ้น

กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนในปี 2567 บริษัทฯ คาดว่าราคาเฉลี่ยเม็ดพลาสติก HDPE จะเฉลี่ยอยู่ที่ 1,050 – 1,080 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน โดยปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2566 โดยความต้องการเม็ดพลาสติกคาดว่าจะได้รับปัจจัยสนับสนุนจากมาตรการกระตุ้นและฟื้นฟูเศรษฐกิจของแต่ละประเทศทั่วโลก อย่างไรก็ตามคาดว่ายังมีปัจจัยกดดันจากสภาวะเศรษฐกิจถดถอยและนโยบายทางการเงินเพื่อบริหารจัดการอัตราเงินเฟ้อของธนาคารกลางทั่วโลก รวมถึงความไม่แน่นอนด้านภูมิรัฐศาสตร์ในภูมิภาคยุโรปและตะวันออกกลาง ด้านอุปทานคาดการณ์ว่าจะมีปริมาณการผลิตใหม่จากประเทศจีน อินเดีย และสหรัฐฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดการณ์อัตราการใช้จ่ายการผลิตของโรงโหลาเอทิลีนในปี 2567 อยู่ที่ร้อยละ 104

กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ

ภาวะการชะลอตัวทางเศรษฐกิจจะยังคงส่งผลกระทบต่อความต้องการของผลิตภัณฑ์กลุ่มสารเคลือบผิวอุตสาหกรรม (Coating Resin) อย่างไรก็ตามคาดว่าความเติบโตของความต้องการของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้จะยังคงสูงกว่าการเติบโตของ GDP โดยรวม ทั้งนี้ อัตราการฟื้นตัวของธุรกิจจะขึ้นอยู่กับการฟื้นตัวของอุตสาหกรรมปลายทาง ได้แก่ กลุ่มยานยนต์ เป็นต้น

7. การรายงานด้านความยั่งยืน

บริษัทฯ มุ่งมั่นสร้างให้องค์กรเติบโตไปพร้อมกับการบริหารความสมดุลใน 3 มิติ ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการดำเนินธุรกิจด้วยหลักธรรมาภิบาล (Environmental– Social – Governance & Economic: ESG) ซึ่งได้เกิดผลสำเร็จเป็นที่ประจักษ์ และได้รับการยอมรับทั้งในระดับชาติ และระดับสากล โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนกลยุทธ์ด้านความยั่งยืน และบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้ อีกทั้งยังเกิดผลสำเร็จที่โดดเด่น ภายใต้กลยุทธ์ความยั่งยืนสำคัญ (Step up) ได้แก่

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

Efficiency-driven: ดำเนินการปรับปรุงการบริหารจัดการพลังงานโดยนำเทคโนโลยีที่ปล่อยคาร์บอนต่ำมาปรับใช้ในกระบวนการผลิต และปรับเปลี่ยนไปใช้พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานคาร์บอนต่ำ ได้แก่ โครงการอนุรักษ์พลังงานจำนวน 74 โครงการ โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพหม้อไอน้ำ โครงการพัฒนา Word Membrane Platform โครงการพลังงานทดแทน (Renewable Energy) เป็นต้น โดยมีเป้าหมายเพื่อลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิต

Portfolio-driven: ดำเนินการปรับสัดส่วนธุรกิจให้เป็นธุรกิจปล่อยคาร์บอนต่ำโดยมุ่งเน้นการลงทุนใน 3 กลุ่มธุรกิจ ได้แก่

- กลุ่มเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษที่มีประสิทธิภาพสูง หรือ High Value Business (HVB) โดยการสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงสุดจากธุรกิจ ตลาด และเทคโนโลยีที่มี อาทิ สารเคลือบผิวที่มีสารอินทรีย์ระเหยง่ายต่ำ (Low VOC Coating)
- กลุ่มผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพ (Bio-based Products) อาทิ ไบโอดีเซล (Fatty Acid Methyl Ester) กลีเซอรินบริสุทธิ์ (Refined Glycerin) และผลิตภัณฑ์จากน้ำมันในเมล็ดปาล์ม (Palm Kernel Oil Production) และพลาสติกชีวภาพ PLA
- กลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน (Circularity & Recycling) โดยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงที่มีศักยภาพในการแปรสภาพขยะพลาสติก ให้มีคุณภาพ สามารถใช้งานได้ และตอบโจทย์การเป็นผลิตภัณฑ์ยั่งยืน เช่น โรงงานรีไซเคิลพลาสติก ENVICCO ที่มีมาตรฐานสากลระดับโลก โดยพลาสติกใช้แล้วสามารถนำกลับเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลและอัพไซเคิล (End-to-End Waste Management) ผ่านโครงการ YOUเทิร์น แพลตฟอร์ม และโครงการ Upcycling Upstyling ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ กับพันธมิตรทางธุรกิจ ในการพัฒนาแผนระบบหมุนเวียนของผลิตภัณฑ์แบบครบวงจร (Circularity)

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังกำหนดให้ใช้หลักความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์ (Product Stewardship) ซึ่งเป็นกรอบการดำเนินงานที่ประยุกต์หลักการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco-Design) และหลักการประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment: LCA) มาใช้เป็นแนวทางในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ปลอดภัยต่อการนำไปอุปโภคและบริโภค พร้อมโดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุดตั้งแต่กระบวนการผลิตจนถึงกระบวนการกำจัดเมื่อเป็นของเสียอีกด้วย

Compensation-driven: ดำเนินการจัดการก๊าซเรือนกระจกส่วนที่เหลือโดยการชดเชยผ่านการดูดซับคาร์บอนจากธรรมชาติ (Nature-based Solutions) การใช้เทคโนโลยี เช่น การดักจับและกักเก็บคาร์บอนด้วย Carbon Capture and

Storage (CCS) และ โดยในปี 2566 บริษัทฯ กำลังทำการศึกษาเทคโนโลยีทางเลือกใหม่ๆ ที่จะนำมาใช้ดักจับและกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Alternative Emerging Carbon Capture Technology) ร่วมกับบริษัทในกลุ่ม ปตท. และมุ่งดำเนินการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงการฟื้นฟูและเสริมสร้างสมดุลของระบบนิเวศของป่าอย่างต่อเนื่อง เพื่อกักเก็บคาร์บอนและสร้างคาร์บอนเครดิตสำหรับชดเชยก๊าซเรือนกระจกส่วนที่เหลือหลังจากการดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการปลูกป่าเพื่อขึ้นทะเบียนคาร์บอนเครดิต ทั้งในพื้นที่ของบริษัทฯ และดำเนินการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนต่างๆ ในหลายโครงการ อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2566 บนพื้นที่รวมกว่า 6,000 ไร่ เช่น โครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตกับทางกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.) รวมถึงการต่อยอดขยายผลในโครงการเดิม (โครงการฟื้นฟูรักษาน้ำเขาห้วยมะหาด โครงการป่าไม้เศรษฐกิจของวนารมย์ โครงการปลูกป่าชายเลน และโครงการปลูกต้นไม้ “ยิ่งปลูกยิ่งดี” GC x กทม.) นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ลงนามสัญญาเข้าร่วมโครงการป่าชุมชนกับมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง เพื่อการบำรุงรักษา ฟื้นฟู และปลูกป่าไม้ พร้อมกับได้รับคาร์บอนเครดิตระยะเวลา 3 ปีจากการดำเนินโครงการ

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรชั้นนำด้านประสิทธิภาพการดำเนินการ (Organizational Efficiency) ในอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พร้อมทั้งเป็น Top Quartile Employer ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (APAC) โดยมีการพัฒนากลยุทธ์การขับเคลื่อนองค์กร (Organization Transformation Strategy) ของปี 2566-2570 ซึ่งให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทั้ง 4 ด้านหลัก ได้แก่ ด้านทักษะและความสามารถ (Skills & Competencies) ด้านการวางแผนทรัพยากรบุคคล (Resource Planning) ด้านความเป็นอยู่ที่ดี (Great Well-being) ด้านนโยบายและการเปลี่ยนแปลงระบบ (Policy & System Transformation) ซึ่งเป็นการสนับสนุนแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ให้สามารถรองรับความผันผวนและการแข่งขันทางธุรกิจในระยะยาว

บริษัทฯ ยังได้พัฒนากลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (Group-wide Strategy) โดยมุ่งเน้นการสร้างคุณค่าทางธุรกิจร่วมกันกับสังคม (Creating Shared Value: CSV) และการดำเนินธุรกิจในรูปแบบวิสาหกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise: SE) พร้อมทั้งตั้งเป้าหมายการมุ่งไปสู่การเป็นพันธมิตรที่สร้างคุณค่าอย่างยั่งยืนต่อสังคมร่วมกัน (Partner of Choice) ภายในปี 2568 โดยบริษัทฯ ได้จัดลำดับความสำคัญของโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมบนพื้นฐานของระดับความสำคัญ 3 ประการ ได้แก่

- การยกระดับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดี (Better Living): ให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม ผ่านการส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดี ภายใต้แนวคิดความเป็นอยู่อย่างพอเพียง (Self-Sufficiency) และยั่งยืน (Self-Sustainability) โดยตัวอย่างโครงการที่โดดเด่น อาทิ โครงการต้นแบบศูนย์บริหารจัดการขยะรีไซเคิลชุมชน (Community Waste Model) เป็นความร่วมมือกับชุมชน 6 แห่งในจังหวัดระยองและนครปฐม จัดตั้งศูนย์บริหารจัดการขยะรีไซเคิล รวมทั้งโครงการบริหารจัดการขยะรีไซเคิลร่วมกับสถาบันการศึกษาและภาคีเครือข่าย รวบรวมขวดพลาสติกใช้แล้วเพื่อส่งไปรีไซเคิลและอัดรีด ซึ่งก่อให้เกิด การจ้างงานและสร้างอาชีพ สามารถสร้างรายได้สู่ชุมชนมากกว่า 3.7 ล้านบาทในปี 2566
- การแบ่งปันความเชี่ยวชาญสู่สังคม (Sharing): ส่งเสริมการสร้างความแข็งแกร่งขององค์กร ผ่านการแบ่งปันแนวคิดและนวัตกรรมเพื่อสร้างคุณค่าสู่ชุมชนและสังคม ให้เติบโตเคียงคู่กับอุตสาหกรรมได้อย่างยั่งยืน โดยตัวอย่างโครงการที่โดดเด่น อาทิ โครงการนวัตกรรมสร้างรอยยิ้ม (Smart Farming by GC) เป็นการนำนวัตกรรม

- ขององค์กร อาทิ พลาสติกคลุมโรงเรือนแบบคัดเลือกช่วงแสง และถุงยืดอายุผัก ร่วมกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนและ IoTs (Internet of Things) มาใช้ยกระดับการเพาะปลูกผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาสินค้าเกษตร พร้อมทั้งพัฒนาทักษะเยาวชนด้านการเกษตรสมัยใหม่ ให้เรียนรู้และสามารถใช้เทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในปี 2566 สามารถสร้างรายได้สู่ชุมชนมากกว่า 860,000 บาท หรือมีรายได้เฉลี่ยจากการจำหน่ายผลผลิตเพิ่มขึ้นราว 31,800 บาทต่อเดือนเมื่อเทียบกับปี 2565
- การพัฒนาความยั่งยืนของระบบนิเวศ (Ecology): ให้ความสำคัญกับแนวทางการดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการมีระบบนิเวศที่ยั่งยืนตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่า โดยตัวอย่างโครงการที่โดดเด่น อาทิ โครงการ GCรวมพลังรักษาน้ำ เป็นความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ ภาครัฐ สถาบันการศึกษา และชุมชนในพื้นที่จังหวัดระยอง เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วม-น้ำแล้งในพื้นที่ชุมชน ตัวอย่างกิจกรรม เช่น การสร้างฝายกักเก็บน้ำ-ฝายดักตะกอน ด้วยกระสอบพลาสติกแบบมีปีก และการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด เพื่อช่วยบรรเทาปัญหาการรุกคืบของน้ำเค็ม ภัยแล้ง และน้ำท่วมขัง เป็นต้น ช่วยให้เกษตรกรมีน้ำใช้สำหรับทำการเกษตรตลอดทั้งปี และสามารถลดปริมาณการใช้น้ำจากระบบประปา คิดเป็นมูลค่า 126,200 บาทต่อปี

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติการดำเนินธุรกิจด้วยหลักธรรมาภิบาล

บริษัทฯ ปรับปรุงกลยุทธ์ทางด้านนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง ผ่านการวางแผนและจัดสรรทรัพยากรในการสนับสนุนงานวิจัยและการสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ เสริมสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันบริษัทฯ และส่งเสริมให้สามารถบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ภายใต้กลยุทธ์การบริหารจัดการด้านนวัตกรรม และกรอบการดำเนินงานประกอบด้วย 1) การเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Competitiveness & Decarbonization) 2) ดำเนินงานด้านนวัตกรรมรูปแบบเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เป็นไปตามความต้องการของตลาด (Market-Focused Innovation) 3) แพลตฟอร์มด้านการเติบโตของนวัตกรรม (Innovation Growth Platform) 4) การเสริมสร้างความเข้มแข็งของหน่วยสนับสนุน (Enabler) นอกจากนี้ยังมีกลยุทธ์แผนปฏิบัติการด้านนวัตกรรมใหม่ เช่น การผลิตพลังงานและเชื้อเพลิงคาร์บอนต่ำ Chemical Recycling ก๊าซสังเคราะห์ (Syngas) Textile Recycling และการดักจับคาร์บอน เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรม ส่งเสริมให้มีการสร้างความร่วมมือระยะยาวกับเครือข่ายหน่วยงาน หรือผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกและเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถของพนักงาน โดยในปี 2566 บริษัทฯ มีการดำเนินโครงการพัฒนานวัตกรรมที่หลากหลาย อาทิ โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์แห่งจินตนาการไร้ขอบเขต (InnoPlus Solution Center) เพื่อเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงเครือข่ายทางธุรกิจตลอดห่วงโซ่คุณค่า และส่งเสริมให้เกิดร่วมกันพัฒนานวัตกรรมในการผลิตสินค้า โครงการความร่วมมือ (MOU) กับสำนักวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมชีวโมเลกุล สถาบันวิทยสิริเมธี (BSE, VISTEC) ในงานวิจัยพัฒนาชีววิทยาสังเคราะห์ (Synthetic Biology) ในการพัฒนาวิจัยเทคโนโลยีในเรื่องวิศวกรรมชีวโมเลกุล (Biomolecular Engineering) และชีววิทยาสังเคราะห์ (Synthetic Biology) เพื่อการต่อยอดไปสู่ธุรกิจมูลค่าสูง อาทิ ธุรกิจสีเขียว (Green Business) ธุรกิจ Bio Specialty โครงการ จีซี เวนเจอร์ส ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อแสวงหาเทคโนโลยีและโอกาสในการลงทุนทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยมุ่งเน้นที่กลุ่มเทคโนโลยี Decarbonization กลุ่มวัสดุที่ถูกใช้ประโยชน์ใน



งานที่ต้องการเทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced Materials) กลุ่มเทคโนโลยีชีวภาพและวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Biotech & Life Science) กลุ่มเทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology) และ Digital Platforms เป็นต้น

จากความมุ่งมั่นทุ่มเทการดำเนินการด้านความยั่งยืนที่มีความสอดคล้องกับแนวทางของประเทศ และเป็นไปตามมาตรฐานสากล ส่งผลให้เกิดผลสำเร็จเป็นที่ประจักษ์สะท้อนผ่าน 4 ดัชนีความยั่งยืนชั้นนำ ได้แก่

- Dow Jones Sustainability Indices (DJSI): ครองอันดับ 1 จากการจัดอันดับโดยดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ ในกลุ่มเคมีภัณฑ์ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 ซึ่งเป็นองค์กรแรกในโลก
- Morgan Stanley Capital International (MSCI): ได้รับ MSCI ESG Ratings ระดับ A ในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์
- EcoVadis: ได้รับรางวัล Platinum ระดับสูงสุดจาก EcoVadis อยู่ในอันดับ Top 1% ของอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์พื้นฐาน
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET): ได้รับการประเมินหุ้นยั่งยืน SET ESG Ratings ระดับ AAA และอยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืนต่อเนื่องเป็นปีที่ 9 และรางวัล SET Awards 2023 กลุ่มรางวัล Sustainability Excellence ประเภทรางวัล Sustainability Awards of Honor ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6

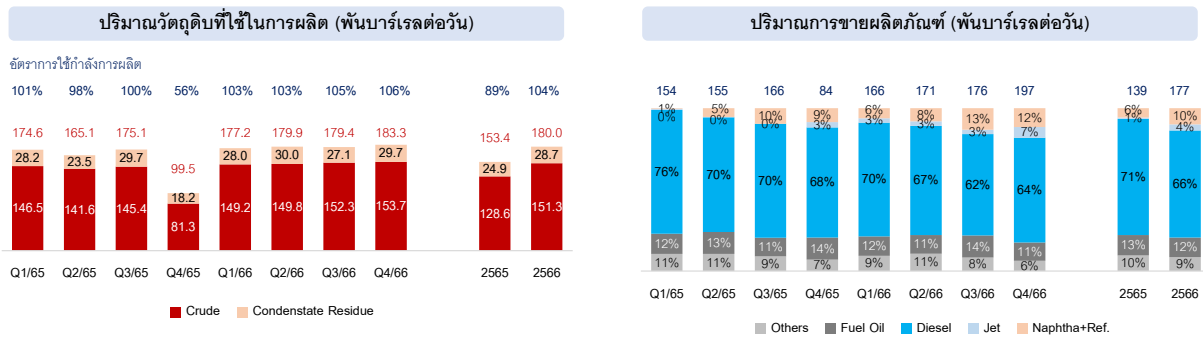
ตัวอย่างความสำเร็จในการเป็นต้นแบบความยั่งยืนข้างต้น เป็นสิ่งแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการเติบโตบนพื้นฐาน

ESG

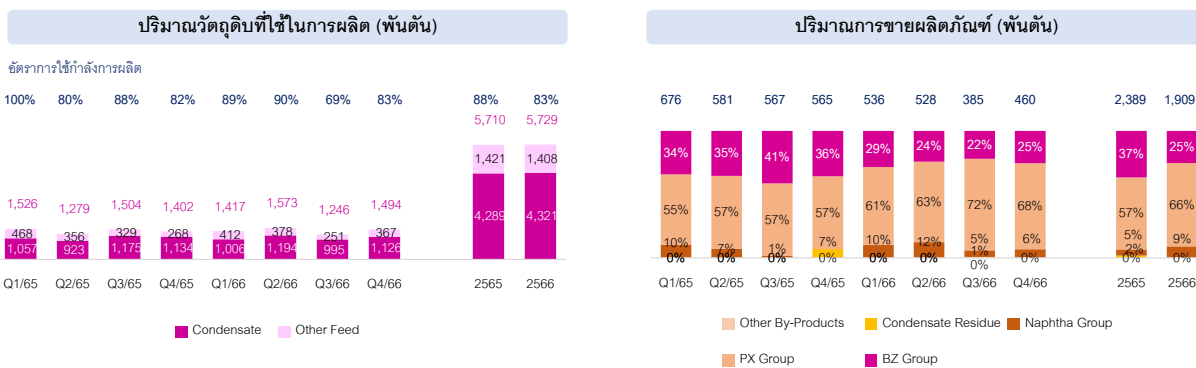
8. ภาคผนวก

8.1 ข้อมูลการผลิตและการขาย

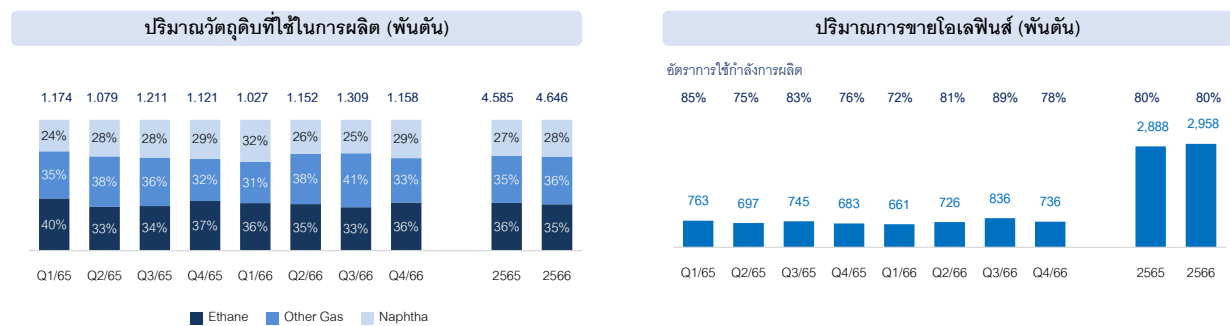
กราฟที่ 1: กราฟปริมาณวัตถุดิบนำเข้า CDU และปริมาณการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม



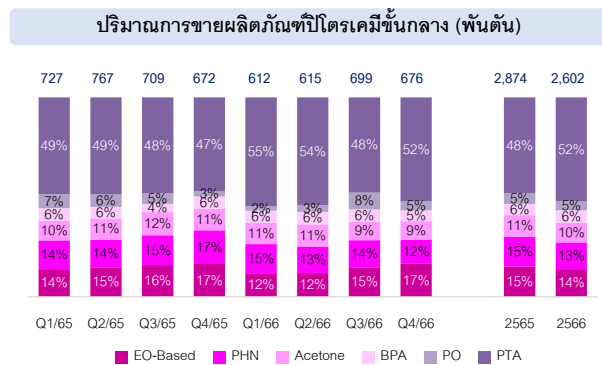
กราฟที่ 2: กราฟปริมาณวัตถุดิบนำเข้าและปริมาณการขายผลิตภัณฑ์อะโรมาติกส์ (BTX)



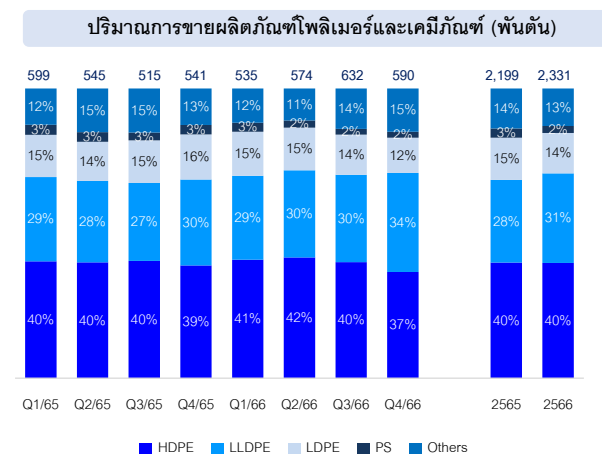
กราฟที่ 3: กราฟปริมาณวัตถุดิบนำเข้ามาผลิตผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์และปริมาณการขายโอเลฟินส์



กราฟที่ 4: กราฟปริมาณการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง



กราฟที่ 5: กราฟปริมาณการขายผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์



กราฟที่ 6: อัตราการใช้กำลังการผลิต

อัตราการใช้กำลังการผลิต	Q1/65	Q2/65	Q3/65	Q4/65	Q1/66	Q2/66	Q3/66	Q4/66	2565	2566
Upstream										
- Refinery	101%	98%	100%	56%	103%	103%	105%	106%	89%	104%
- Aromatics	100%	80%	88%	82%	89%	90%	69%	83%	88%	83%
- Olefins	85%	75%	83%	76%	72%	81%	89%	78%	80%	80%
Intermediates										
- MEG	66%	88%	84%	79%	13%	4%	90%	78%	79%	47%
- Phenol	119%	118%	116%	107%	104%	98%	102%	91%	115%	99%
- BPA	119%	112%	71%	107%	98%	103%	103%	95%	102%	100%
- PO	104%	81%	69%	22%	26%	46%	106%	61%	69%	60%
Polymers & Chemicals										
HDPE	111%	102%	95%	92%	106%	110%	110%	97%	100%	106%
LLDPE	92%	80%	97%	88%	93%	93%	105%	98%	89%	97%
LDPE	128%	85%	128%	121%	96%	119%	115%	93%	115%	106%
Total PE	106%	90%	101%	95%	99%	104%	109%	97%	98%	102%

8.2 รายละเอียดตารางแสดง Adjusted EBITDA รายการกลุ่มธุรกิจ

Adjusted EBITDA ¹ รายการกลุ่มธุรกิจ	ไตรมาส	ไตรมาส	ไตรมาส	YoY	QoQ	ปี 2565	ปี 2566	YoY % +/-
	4/2565 ²	3/2566	4/2566	% +/-	% +/-			
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)								
ปิโตรเคมีขั้นต้น	1,658	7,349	6,547	>200%	-11%	21,616	24,364	13%
โรงกลั่น	2,449	6,463	4,759	94%	-26%	21,046	18,702	-11%
อะโรมาติกส์	(409)	1,113	1,697	>200%	52%	(850)	6,541	>200%
โอเลฟินส์	(382)	(227)	92	124%	140%	1,421	(880)	-162%
ปิโตรเคมีขั้นกลาง	96	237	192	101%	-19%	5,049	(359)	-107%
โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์	53	2,513	1,181	>200%	-53%	7,580	6,178	-18%
พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน	4	100	185	>200%	86%	1,579	673	-57%
เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	2,240	1,964	1,783	-20%	-9%	10,667	7,006	-34%
ธุรกิจบริการและอื่นๆ	1,183	143	1,447	22%	>200%	2,643	2,145	-19%
รวม	5,234	12,307	11,335	117%	-8%	49,134	40,007	-19%
Adjusted EBITDA margin (%)								
ปิโตรเคมีขั้นต้น	3	8	7	4	(1)	6	7	1
ปิโตรเคมีขั้นกลาง	1	1	1	1	(0)	6	(1)	(7)
โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์	0	10	5	5	(5)	7	6	(1)
พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน	0	3	5	5	2	7	4	(3)
เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	9	8	8	(1)	(0)	9	7	(2)
เฉลี่ยรวม	4	8	7	3	(1)	7	6	(1)

หมายเหตุ:

1) Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจากมูลค่าสต็อกน้ำมัน (Stock gain/loss net NRV) กำไร/(ขาดทุน) Commodity Hedging และรายการพิเศษ

2) มีการปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบของงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 จากการประเมินสินทรัพย์สุทธิของการซื้อธุรกิจของบริษัท allnex ที่ผู้ประเมินราคาอิสระได้เสร็จสิ้นแล้วในไตรมาส 4/2565 บริษัทฯ จึงได้มีการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาให้สะท้อนถึงการกำหนดมูลค่ายุติธรรมสุดท้ายซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขการปรับปรุงบัญชีเกี่ยวกับการซื้อธุรกิจ การปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบนี้ไม่ส่งผลกระทบต่องบกำไรขาดทุนสำหรับงวดปี 2565 ตามที่บริษัทฯ ได้เคยรายงานไว้แล้ว

8.3 ตารางหยุดผลิตเพื่อซ่อมบำรุงตามแผนในปี 2567

Plant		2567											
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
OLE	Cracker		60		OLE2/2								
	Oleflex												
POL	HDPE								15	HDPE2			
	LDPE						24						
	LLDPE I				34								
	LLDPE II												
	PS									33			
EOB	TOCGC		49										
	EA		55										
PHIN	Phenol I												
	Phenol II												
	BPA				30								
REF	Refinery												
ARO2/ARO1	Aromatics I												
	Aromatics II												
GCO	PO												