



## บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

สำหรับงบการเงินประจำไตรมาสที่ 1/2563



## คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

(สำหรับงบการเงินประจำไตรมาสที่ 1/2563)

### ผลการดำเนินงานในภาพรวม

บริษัทฯ มีรายได้ในไตรมาสที่ 1/2563 จำนวน 738.62 ล้านบาท ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 2.05 โดยมีกำไรสุทธิ 83.66 ล้านบาท คิดเป็นกำไรขั้นต้น 0.08 บาท ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 53.90 และ 55.56 ตามลำดับ เนื่องจากราคากากน้ำตาลซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.86 จากภาวะภัยแล้งซึ่งทำให้ปริมาณอ้อยเข้าที่ลดลง

ราคาขายเอทานอลโดยเฉลี่ยในไตรมาสที่ 1/2563 เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 2.31 ในขณะที่ปริมาณการขายเอทานอลลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 4.64 สืบเนื่องมาจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-19) ตั้งแต่ช่วงเดือนมกราคม ทำให้รัฐบาลต้องใช้มาตรการจำกัดการเดินทางส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลง

### รายได้

รายละเอียด	ไตรมาสที่ 1/2563		ไตรมาสที่ 1/2562		เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	738.06	99.92	753.41	99.91	(15.35)	(2.04)
รายได้อื่น	0.56	0.08	0.69	0.09	(0.13)	(18.84)
รวมรายได้ทั้งสิ้น	738.62	100.00	754.10	100.00	(15.48)	(2.05)

บริษัทฯ มีรายได้ในไตรมาสที่ 1/2563 รวมทั้งสิ้น 738.62 ล้านบาท ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน 15.48 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.05 เนื่องจาก

(1) มีรายได้จากการขายเอทานอล 738.06 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 99.92 ของรายได้รวมลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน 15.35 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 2.04 เนื่องจากปริมาณการขายเอทานอลลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 4.64 แม้ราคาขายเอทานอลโดยเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 2.31 ก็ตาม

(2) มีรายได้อื่น 0.56 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 0.08 ของรายได้รวมลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน 0.13 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 18.84 เนื่องจากรายได้จากการขายผงซิลเฟอร์, Fusel Oil และ ดอกเบียร์รับลดลง



## ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่าย	ไตรมาสที่ 1/2563		ไตรมาสที่ 1/2562		เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
	ล้านบาท	% ยอดขาย	ล้านบาท	% ยอดขาย	ล้านบาท	%
ต้นทุนขาย	621.40	84.19	528.53	70.15	92.87	17.57
ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร	19.39	2.63	16.62	2.21	2.77	16.67
ค่าใช้จ่ายการเงิน	12.24	1.66	9.55	1.27	2.69	28.17
ค่าภาษีเงินได้	1.93	0.26	17.94	2.38	(16.01)	(89.24)
<b>รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น</b>	<b>654.96</b>	<b>88.74</b>	<b>572.64</b>	<b>76.01</b>	<b>82.32</b>	<b>14.38</b>

บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในไตรมาสที่ 1/2563 ทั้งสิ้น 654.96 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน 82.32 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.38 เนื่องจาก

(1) ต้นทุนขายเอทานอลเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน 92.87 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 17.57 เนื่องจากราคาวัตถุดิบกากน้ำตาลโดยเฉลี่ยซึ่งเป็นต้นทุนส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 28.86 ตามที่ชี้แจงข้างต้นแล้ว

(2) ค่าใช้จ่ายขายและบริหารเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน 2.77 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.67 เนื่องจากรวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของโรงงานระเหยน้ำกากส่า (EVAPORATOR SYSTEM FOR BIO METHANATED SPENT WASH 3,000 M<sup>3</sup> PER DAY) ที่อยู่ระหว่างทดลองเดินเครื่องจักร (COMMISSIONING)

(3) ค่าใช้จ่ายการเงินเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน 2.69 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 28.17 เนื่องจากมีเงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น และดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับก่อสร้างโรงงานระเหยน้ำกากส่า (EVAPORATOR SYSTEM FOR BIO METHANATED SPENT WASH 3,000 M<sup>3</sup> PER DAY) บางส่วน

(4) ค่าภาษีเงินได้นิติบุคคลลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน 16.01 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 89.24 เนื่องจากโรงงานผลิตเอทานอลสายการผลิตที่ 1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากการส่งเสริมการลงทุนเพิ่มเติมมีกำหนด 3 ปี นับจากวันที่ 19 มีนาคม 2562 เนื่องจากได้ปรับปรุงประสิทธิภาพประสิทธิภาพการผลิตเอทานอลเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

## กำไรขั้นต้น

รายละเอียด	ไตรมาสที่ 1/2563		ไตรมาสที่ 1/2562	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	738.06	100.00	753.41	100.00
หัก ต้นทุนขาย	621.40	84.19	528.53	70.15
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>116.66</b>	<b>15.81</b>	<b>224.88</b>	<b>29.85</b>



บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นในไตรมาสที่ 1/2563 ทั้งสิ้น 116.66 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.81 ของรายได้จากการขาย ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรขั้นต้น 224.88 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 29.85 ของรายได้จากการขาย เนื่องจากปริมาณการขายเอทานอลลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 4.64 และราคาวัตถุดิบกากน้ำตาลโดยเฉลี่ยซึ่งเป็นต้นทุนส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 28.86

## กำไรสุทธิ

รายละเอียด	หน่วยวัด	ไตรมาสที่ 1/2563	ไตรมาสที่ 1/2562	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	คิดเป็น ร้อยละ (%)
กำไรสุทธิ	ล้านบาท	83.66	181.46	(97.80)	(53.90)
กำไรสุทธิต่อหุ้น	บาทต่อหุ้น	0.08	0.18	(0.10)	(55.56)

**หมายเหตุ :** มูลค่าหุ้นจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท

บริษัทฯ มีกำไรสุทธิในไตรมาสที่ 1/2563 ทั้งสิ้น 83.66 ล้านบาท ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อน 97.80 ล้านบาท หรือลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 53.90 คิดเป็นกำไรสุทธิหุ้นละ 0.08 บาท ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อนหุ้นละ 0.10 บาท คิดเป็นร้อยละ 55.56 ตามเหตุผลที่ชี้แจงข้างต้นแล้ว

## ประสิทธิภาพในการทำกำไร

(1) บริษัทฯ มี EBITDA (กำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายการเงิน ภาษีเงินได้นิติบุคคล ค่าเสื่อมราคาและค่าเสื่อมสิ้น) ในไตรมาสที่ 1/2563 ทั้งสิ้น 141.59 ล้านบาท ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อนถึง 107.68 ล้านบาท หรือลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อนถึงร้อยละ 43.20 และมี EBITDA MARGIN ลดจากร้อยละ 33.06 ในงวดเดียวกันของปีก่อนมาเป็นร้อยละ 19.17 ในไตรมาสที่ 1/2563 นี้

(2) บริษัทฯ มีอัตรากำไรสุทธิ (NET PROFIT MARGIN) ในไตรมาสที่ 1/2563 ลดจากร้อยละ 24.06 ในงวดเดียวกันของปีก่อนมาเป็นร้อยละ 11.33 ในไตรมาสที่ 1/2563 นี้

(3) บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (RETURN ON EQUITY) ในไตรมาสที่ 1/2563 ลดจากร้อยละ 27.70 ในวันสิ้นปี 2562 มาเป็นร้อยละ 21.03 ในไตรมาสที่ 1/2563 นี้

(4) บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (RETURN ON TOTAL ASSETS) ในไตรมาสที่ 1/2563 ลดจากร้อยละ 12.99 ในวันสิ้นปี 2562 มาเป็นร้อยละ 10.11 และมีผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ถาวร (RETURN ON FIXED ASSETS) ในไตรมาสที่ 1/2563 ลดจากร้อยละ 24.39 ในวันสิ้นปี 2562 มาเป็นร้อยละ 20.87 ในไตรมาสที่ 1/2563 นี้



## งบแสดงฐานะการเงิน

รายละเอียด	หน่วยวัด	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	เพิ่มขึ้น(ลดลง)	คิดเป็นร้อยละ (%)
สินทรัพย์รวม	ล้านบาท	4,090.29	4,136.63	(46.34)	(1.12)
หนี้สินรวม	ล้านบาท	2,070.80	2,200.80	(130.00)	(5.91)
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	ล้านบาท	2,019.49	1,935.83	83.66	4.32
มูลค่าหุ้นตามบัญชี	บาทต่อหุ้น	2.02	1.94	0.08	4.12

**หมายเหตุ :** มูลค่าหุ้นจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท

**สินทรัพย์ :** บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 ลดลงจากวันสิ้นปี 2562 ทั้งสิ้น 46.34 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 1.12 เนื่องจาก

(1) สินทรัพย์หมุนเวียนลดลงจากวันสิ้นปี 2562 ทั้งสิ้น 47.05 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 3.61 เนื่องจากมี (ก) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น 2.38 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.36 (ข) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 66.39 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 33.14 (ค) สินค้าคงเหลือซึ่งส่วนใหญ่เป็นวัตถุดิบกากน้ำตาลเพิ่มขึ้น 311.07 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 73.28 (ง) เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อวัตถุดิบลดลง 406.73 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 67.50 และ (จ) สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นลดลง 20.16 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 40.24

(2) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจากวันสิ้นปี 2562 ทั้งสิ้น 0.71 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.03 เนื่องจากมี (ก) สินทรัพย์ชีวภาพเพิ่มขึ้น 1.19 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 60.71 (ข) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ลดลง 30.87 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 1.09 (ค) สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น 30.60 ล้านบาท และ (ง) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง 0.21 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 3.65

**หนี้สิน :** บริษัทฯ มีหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 ลดลงจากวันสิ้นปี 2562 ทั้งสิ้น 130.00 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 5.91 เนื่องจากมี (ก) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นซึ่งส่วนใหญ่เป็นค่าวัตถุดิบลดลง 75.19 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 46.70 (ข) เงินกู้ยืมระยะสั้นซึ่งส่วนใหญ่นำมาใช้ซื้อวัตถุดิบลดลง 63.73 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 4.15 (ค) หนี้สินอื่นซึ่งส่วนใหญ่เป็นดอกเบี้ยค้างจ่ายลดลง 8.88 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 20.01 และ (ง) เงินกู้ยืมระยะยาวลดลง 0.04 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 0.01

**ส่วนของผู้ถือหุ้น :** บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 เพิ่มขึ้นจากวันสิ้นปี 2562 ทั้งสิ้น 83.66 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.32 และมีมูลค่าหุ้นตามบัญชีเพิ่มขึ้นจากหุ้นละ 1.94 บาท เป็นหุ้นละ 2.02 บาท เนื่องจากมีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นตามที่ชี้แจงข้างต้นแล้ว



## กระแสเงินสด

รายละเอียด	(หน่วย : ล้านบาท)	
	ไตรมาสที่ 1/2563	ไตรมาสที่ 1/2562
เงินสดสุทธิจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	104.18	402.06
เงินสดสุทธิจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(36.30)	(60.50)
เงินสดสุทธิจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(65.50)	(341.95)
เงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	2.38	(0.39)
เงินสดคงเหลือยกมาต้นงวด	25.44	32.19
<b>เงินสดคงเหลือปลายงวด</b>	<b>27.82</b>	<b>31.80</b>

(1) บริษัทฯ มีเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานในไตรมาสที่ 1/2563 ทั้งสิ้น 104.18 ล้านบาท เนื่องจากมี (ก) กำไรก่อนหักภาษีเงินได้นิติบุคคล 85.59 ล้านบาท (ข) รายการที่ไม่กระทบเงินสด เช่น ค่าเสื่อมราคา เป็นต้นจำนวน 56.18 ล้านบาท (ค) สินทรัพย์ดำเนินงานอันได้แก่ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสินค้าคงเหลือ เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อวัตถุดิบ และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นลดลง 49.45 ล้านบาท (ง) หนี้สินดำเนินงานอันได้แก่ เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และหนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลง 74.52 ล้านบาท (จ) มีดอกเบี่ยรับ 0.01 ล้านบาท และ (ฉ) มีดอกเบี่ยจ่าย 12.53 ล้านบาท

(2) บริษัทฯ มีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนในไตรมาสที่ 1/2563 ทั้งสิ้น 36.30 ล้านบาท เนื่องจากมี (ก) ค่าซื้อทรัพย์สิน 35.10 ล้านบาท และ (ข) รายการเบ็ดเตล็ดอื่น 1.20 ล้านบาท

(3) บริษัทฯ มีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินในไตรมาสที่ 1/2563 ทั้งสิ้น 65.50 ล้านบาท เนื่องจากมี (ก) ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น 63.73 ล้านบาท และ (ข) ชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า 1.77 ล้านบาท

## สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

(1) บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่อง (CURRENT RATIO) และมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (QUICK RATIO) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 เท่ากับ 0.79 เท่า และ 0.19 เท่าตามลำดับ ซึ่งเป็นอัตราส่วนที่ต่ำ แต่บริษัทฯ ยังมีสินค้าคงเหลือที่จะสามารถขายและเปลี่ยนเป็นเงินสดได้ง่าย กอปรกับลูกหนี้การค้าเป็นบริษัทน้ำมันขนาดใหญ่ที่มีความมั่นคงทางการเงินสูง อีกทั้งยังมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน (CASH GENERATION) และวงเงินสินเชื่อที่จะใช้ในการดำเนินงานได้อย่างเพียงพอ โดยได้รับการสนับสนุนจากสถาบันการเงินด้วยดีตลอดมา

(2) บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (TOTAL DEBT TO EQUITY RETIO) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2563 เท่ากับ 1.03 : 1 เท่า



(3) บริษัทฯ มีวงจรเงินสด (CASH CYCLE) ในไตรมาสที่ 1/2563 จำนวน 26.64 วัน เพิ่มขึ้นจากวันสิ้นปี 2562 จำนวน 6.07 วัน โดยมีระยะเวลาเรียกเก็บหนี้โดยเฉลี่ย 32.11 วัน เพิ่มขึ้นจากวันสิ้นปี 2562 จำนวน 1.58 วัน มีระยะเวลาหมุนเวียนสินค้าโดยเฉลี่ย 11.27 วัน เพิ่มขึ้นจากวันสิ้นปี 2562 จำนวน 3.70 วัน และมีระยะเวลาชำระหนี้เจ้าหนี้การค้าโดยเฉลี่ย 16.74 วัน ลดลงจากวันสิ้นปี 2562 จำนวน 0.79 วัน

## ภาวะผูกพันด้านหนี้สิน

บริษัทฯ มีภาวะผูกพันตามเงื่อนไขในสัญญากู้ยืมเงินกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่ง ดังนี้

(1) บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วน D/E (DEBT TO EQUITY RATIO) ไม่เกินกว่า 2.50 เท่า และ DSCR (DEBT SERVICE COVERAGE RATIO) ไม่ต่ำกว่า 1.10 เท่าจนกว่าสัญญากู้ยืมเงินจะสิ้นสุดลง ซึ่งบริษัทฯ สามารถดำรงอัตราส่วน D/E และ DSCR ได้ตามข้อผูกพันในสัญญากู้ยืมเงินที่ทำได้โดยไม่มีปัญหาผิดนัดผิดสัญญาแต่อย่างใด

(2) บริษัทฯ ลานนารีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) (“ลานนา”) ซึ่งเป็นบริษัทแม่จะต้องดำรงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ไม่ให้ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดตลอดอายุสัญญากู้ยืมเงิน ซึ่งลานนายังไม่มีนโยบายลดสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ให้ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดแต่อย่างใด

(3) บริษัทฯ จะไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นหากบริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญากู้ยืมเงิน เช่น การดำรงอัตราส่วน D/E และ DSCR, การดำรงสัดส่วนการถือหุ้นของลานนาในบริษัทฯ เป็นต้น ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทฯ ยังไม่เคยมีปัญหาผิดนัดสัญญาที่ทำไว้กับธนาคารผู้ให้กู้แต่อย่างใด อีกทั้งได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากธนาคารผู้ให้กู้เป็นอย่างดีตลอดมา

## แนวโน้มในอนาคต

แนวโน้มราคาน้ำตาลในประเทศและในตลาดโลกในปี 2563 ปรับตัวเพิ่มขึ้นมาก เนื่องจากผลผลิตอ้อยลดลงจากปีก่อนค่อนข้างมาก สาเหตุจากสถานการณ์ภัยแล้งทำให้ราคากากน้ำตาลซึ่งเป็นผลพลอยได้จากการผลิตน้ำตาลและเป็นวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตเอทานอลของบริษัทฯ เพิ่มสูงขึ้น อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ สามารถจัดซื้อวัตถุดิบอื่นมาใช้ผสมและหรือใช้ทดแทนกากน้ำตาลได้ กอปรกับโรงงานระบบระเหยน้ำกากสำขนาด 3,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (EVAPORATOR SYSTEM FOR BIO METHANATED SPENT WASH) ที่อยู่ระหว่างการทดลองเดินเครื่องจักร (COMMISSIONING) ซึ่งเป็นโครงการจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตเอทานอลที่มีประสิทธิภาพประสิทธิผลและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนซึ่งสามารถลดการใช้น้ำได้มากกว่าร้อยละ 90 จากการนำน้ำควบแน่นที่ได้จากกระบวนการระเหยน้ำกากสากกลับมาใช้ในการผลิตเอทานอลและมีพลังงานไฟฟ้าส่วนเกินที่ผลิตจากโครงการนี้ ซึ่งสามารถนำไปใช้ในโรงงานผลิตเอทานอลทำให้สามารถประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้า นอกจากนี้ยังได้ผลิตผลิตภัณฑ์พลอยได้เป็นโพแทสเซียมฮิวเมท (POTASSIUM HUMATE) ปีละประมาณ 50,000 เมตริกตัน ซึ่งสามารถจำหน่าย และทำให้มีรายได้และกำไร



เพิ่มมากขึ้นอีกด้วย คาดว่าจะมีรายได้เชิงพาณิชย์ในการจำหน่ายโพแทสเซียมอิมเมทประมาณกลางปี 2563 โดยบริษัทฯ ยังคงมุ่งเน้นการรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์และการบริหารต้นทุนการผลิตเอทานอลอย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผล เพื่อให้บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานที่ดีอย่างต่อเนื่องในปี 2563 และสามารถจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นได้ตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ

-----