



# บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

## Asian Insulators Public Company Limited.

ที่ AI 026/2569

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง คำอธิบายและวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการสำหรับปี 2568

เรียน กรรมการและผู้จัดการ  
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) (AI) มีวัตถุประสงค์หลักการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าเพื่อใช้ในกิจการไฟฟ้าและพลังงานบริษัทมีการลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าธุรกิจวิศวกรรม ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันพืชและพลังงานทดแทนน้ำมันไบโอดีเซล ดังมีรายละเอียดดังนี้

บริษัท เอ ไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด (AIES) มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งไฟฟ้าแรงสูง บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) มีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 200 ล้านบาท

บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (AIE) มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 1,308.07 ล้านบาท โดย บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 58.38 มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายน้ำมันพืชและพลังงานทดแทนน้ำมันไบโอดีเซล

สรุปผลการดำเนินงานรวมของบริษัทฯและบริษัทย่อย สำหรับ ปี 2568

หน่วย : ล้านบาท	ไตรมาส 4				มกราคม - ธันวาคม			
	2568	2567	เพิ่ม (ลด)	( % )	2568	2567	เพิ่ม (ลด)	( % )
<b>ผลการดำเนินงาน</b>								
รายได้รวม	2,095.63	2,605.03	(509.40)	(19.55)	8,171.88	9,163.94	(992.06)	(10.83)
ค่าใช้จ่ายรวม	2,105.31	2,407.78	(302.47)	(12.56)	8,082.47	8,619.67	(537.20)	(6.23)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(9.68)	197.25	(206.93)	(104.91)	89.41	544.27	(454.86)	(83.57)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	1.37	(9.68)	11.05	(114.15)	(15.09)	(58.40)	43.31	(74.16)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(8.31)	187.57	(195.88)	(104.43)	74.32	485.87	(411.55)	(84.70)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(8.81)	126.15	(134.96)	(106.98)	65.21	385.19	(319.98)	(83.07)



# บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

## Asian Insulators Public Company Limited.

บริษัทฯ มีผลขาดทุนส่วนที่เป็นของบริษัทฯในไตรมาส 4 ปี 2568 จำนวน 8.81 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับ ไตรมาส 4 ปี 2567 มีผลกำไรเท่ากับ 126.15 ล้านบาท คิดเป็นลดลงเท่ากับ 134.96 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 106.98 โดยมีรายได้รวมสำหรับ ไตรมาส 4 ปี 2568 เท่ากับ 2,095.63 ล้านบาท เปรียบเทียบกับไตรมาส 4 ปี 2567 เท่ากับ 2,605.03 ล้านบาท ลดลง เท่ากับ 509.40 ล้านบาท (19.55%) , มีค่าใช้จ่ายรวมในไตรมาส 4 ปี 2568 เท่ากับ 2,105.31 ล้านบาท เปรียบเทียบกับไตรมาส 4 ปี 2567 เท่ากับ 2,407.78 ล้านบาท ลดลง 302.47 ล้านบาท (12.56%)

และบริษัทฯ มีผลกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทฯสำหรับ ปี 2568 จำนวน 65.21 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับ ปี 2567 มีผลกำไรเท่ากับ 385.19 ล้านบาท คิดเป็นลดลงเท่ากับ 319.98 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 83.07 โดยมีรายได้รวมสำหรับปี 2568 เท่ากับ 8,171.88 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2567 เท่ากับ 9,163.94 ล้านบาท ลดลง เท่ากับ 992.06 ล้านบาท (10.83%) มีค่าใช้จ่ายรวมสำหรับปี 2568 เท่ากับ 8,082.47 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ ปี 2567 เท่ากับ 8,619.67 ล้านบาท ลดลง 537.20 ล้านบาท (6.23%) โดยจำแนกตามกลุ่มธุรกิจและลักษณะรายการดังนี้

### 1. ธุรกิจลูกถ้วยไฟฟ้า

หน่วย : ล้านบาท	ไตรมาส 4				มกราคม - ธันวาคม			
	2568	2567	เพิ่ม (ลด)	(%)	2568	2567	เพิ่ม (ลด)	(%)
ผลการดำเนินงาน								
รายได้	47.92	153.52	(105.60)	(68.79)	356.64	794.53	(437.89)	(55.11)
ต้นทุนขาย	37.27	86.59	(49.32)	(56.96)	218.25	406.61	(188.36)	(46.32)
กำไรขั้นต้น	<b>10.65</b>	<b>66.93</b>	<b>(56.28)</b>	<b>(84.09)</b>	<b>138.39</b>	<b>387.92</b>	<b>(249.53)</b>	<b>(64.33)</b>

บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าในไตรมาส 4 ปี 2568 จำนวน 47.92 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าในไตรมาส 4 ปี 2567 จำนวน 153.52 ล้านบาท หรือลดลง 105.60 ล้านบาท ( 68.79 %) และมีต้นทุนจากการจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าในไตรมาส 4 ปี 2568 เท่ากับ 37.27 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนการจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าในไตรมาส 4 ปี 2567 จำนวน 86.59 ล้านบาท หรือลดลง 49.32 ล้านบาท (56.96 %) โดยมีกำไรขั้นต้น 10.65 ล้านบาท

และมีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าสำหรับ ปี 2568 จำนวน 356.64 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าในปี 2567 จำนวน 794.53 ล้านบาท หรือลดลง 437.89 ล้านบาท ( 55.11 %) และมีต้นทุนจากการจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าในปี 2568 เท่ากับ 218.25 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนการจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า ปี 2567 จำนวน 406.61 ล้านบาท หรือลดลง 188.36 ล้านบาท ( 46.32 %) โดยมีกำไรขั้นต้น 138.39 ล้านบาท เป็นผลมาจากการการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐที่ลดลง โดยสินค้าส่วนใหญ่ของบริษัทจะขายให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) การไฟฟ้านครหลวง (MEA) และบริษัท ในภาครัฐกิจวิศวกรรมและก่อสร้าง



# บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

## Asian Insulators Public Company Limited.

### 2.ธุรกิจวิศวกรรม

หน่วย : ล้านบาท	ไตรมาส 4				มกราคม - ธันวาคม			
	2568	2567	เพิ่ม (ลด)	( % )	2568	2567	เพิ่ม (ลด)	( % )
รายได้จากรับเหมา ก่อสร้าง	22.47	88.61	(66.14)	(74.64)	156.12	113.82	42.30	37.16
ต้นทุนจากรับเหมา ก่อสร้าง	24.14	85.35	(61.21)	(71.72)	146.20	109.98	36.22	32.93
กำไรขั้นต้น	(1.67)	3.26	(4.93)	(151.23)	9.92	3.84	6.08	158.33

บริษัทฯ มีรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างในไตรมาส 4 ปี 2568 เท่ากับ 22.47 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างในไตรมาส 4 ปี 2567 เท่ากับ 88.61 ล้านบาท ลดลง 66.14 ล้านบาท ( 74.64%) และมีต้นทุนจากรับเหมา ก่อสร้างในไตรมาส 4 ปี 2568 เท่ากับ 24.14 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนการรับเหมาก่อสร้างในไตรมาส 4 ปี 2567 เท่ากับ 85.35 ล้านบาท ลดลง 61.21 ล้านบาท (71.72%) โดยมีขาดทุนขั้นต้น 1.67 ล้านบาท

และมีรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างในปี 2568 เท่ากับ 156.12 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง ในปี 2567 เท่ากับ 113.82 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 42.30 ล้านบาท (37.16%) และมีต้นทุนจากรับเหมาก่อสร้าง ในปี 2568 เท่ากับ 146.20 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนการรับเหมาก่อสร้าง ปี 2567 เท่ากับ 109.98 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 36.22 ล้านบาท (32.93%) โดยมีกำไรขั้นต้น 9.92 ล้านบาทเนื่องจากการทยอยรับรู้รายได้ของโครงการรับเหมาก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าย่อยให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

### 3.ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช

หน่วย : ล้านบาท	ไตรมาส 4				มกราคม - ธันวาคม			
	2568	2567	เพิ่ม (ลด)	( % )	2568	2567	เพิ่ม (ลด)	( % )
รายได้จากการขายและบริการ	2,021.53	2,358.29	(336.76)	(14.28)	7,642.29	8,238.91	(596.62)	(7.24)
ต้นทุนขายและบริการ	1,995.83	2,189.07	(193.24)	(8.83)	7,513.10	7,893.20	(380.10)	(4.82)
กำไรขั้นต้น	25.70	169.22	(143.52)	(84.81)	129.19	345.71	(216.52)	(62.63)

บริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ในไตรมาส 4 ปี 2568 เท่ากับ 2,021.53 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ในไตรมาส 4 ปี 2567 เท่ากับ 2,358.29 ล้านบาท ลดลง 336.76 ล้านบาท (14.28%) มีต้นทุนจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ในไตรมาส 4 ปี 2568 เท่ากับ 1,995.83 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และ



# บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

## Asian Insulators Public Company Limited.

ผลผลิตพลอยได้ในไตรมาส 4 ปี 2567 เท่ากับ 2,189.07 ล้านบาท ลดลง 193.24 ล้านบาท ( 8.83 %) โดยมีกำไรขั้นต้น 25.70 ล้านบาท

และบริษัทมีรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ สำหรับ ปี 2568 เท่ากับ 7,642.29 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ใน ปี 2567 เท่ากับ 8,238.91 ล้านบาท ลดลง 596.62 ล้านบาท (7.24 %) มีต้นทุนจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ของ ปี 2568 เท่ากับ 7,513.10 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ ปี 2567 เท่ากับ 7,893.20 ล้านบาท ลดลง 380.10 ล้านบาท ( 4.82 %) โดยมีกำไรขั้นต้น 129.19 ล้านบาท เป็นผลมาจากราคาขายในไตรมาส 4 ปี 2568 นั้นมีความผันผวนจากการปรับตัวลดลงของราคาน้ำมันปาล์มดิบ ทั้งนี้ บริษัทฯ สามารถบริหารจัดการวัตถุดิบได้ตามนโยบายที่กำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายโดยเน้นให้ความสำคัญในการบริหารจัดการวัตถุดิบ (น้ำมันปาล์มดิบ) ให้มีอัตราการหมุนเวียนของสินค้าที่เร็วขึ้นและเก็บสต็อกไว้ระหว่าง 15 - 25 วัน เพื่อบรรเทาผลกระทบจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

### ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร , ต้นทุนทางการเงิน, ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

หน่วย : ล้านบาท	ไตรมาส 4				มกราคม - ธันวาคม			
	2568	2567	เพิ่ม (ลด)	( % )	2568	2567	เพิ่ม (ลด)	( % )
งบการเงินรวม								
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	48.04	46.59	1.45	3.11	204.73	209.39	(4.66)	(2.23)
ต้นทุนทางการเงิน	0.05	0.18	(0.13)	(72.22)	0.19	0.47	(0.28)	(59.57)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	1.37	(9.69)	(11.06)	(114.14)	(15.09)	(58.41)	(43.32)	(74.17)

บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในไตรมาส 4 ปี 2568 เท่ากับ 48.04 ล้านบาท เปรียบเทียบกับค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารของไตรมาส 4 ปี 2567 เท่ากับ 46.59 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1.45 ล้านบาท (3.11%) และสำหรับปี 2568 เปรียบเทียบกับปี 2567 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารลดลง 4.66 ล้านบาท (2.23%)

บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินในไตรมาส 4 ปี 2568 จำนวน 0.05 ล้านบาท เปรียบเทียบกับไตรมาส 4 ปี 2567 เท่ากับ 0.18 ล้านบาท ลดลง 0.13 ล้านบาท (72.22%) และสำหรับปี 2568 เปรียบเทียบกับปี 2567 บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินลดลง 0.28 ล้านบาท (59.57%)

บริษัทฯ มีรายได้ภาษีเงินได้ในไตรมาส 4 ปี 2568 จำนวน 1.37 ล้านบาท เปรียบเทียบกับไตรมาส 4 ปี 2567 มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ เท่ากับ 9.69 ล้านบาท และสำหรับปี 2568 เปรียบเทียบกับปี 2567 มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ลดลง 43.32 ล้านบาท (74.17%)

บริษัทฯ มีกำไรต่อหุ้นในปี 2568 ที่ 0.093 บาทต่อหุ้น



# บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

Asian Insulators Public Company Limited.

## ฐานะทางการเงิน

หน่วย : ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท	ณ. 31 ธันวาคม 2568	ณ.31 ธันวาคม 2567	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	%
สินทรัพย์	3,651.22	4,064.92	(413.70)	(10.18)
หนี้สิน	519.74	658.46	(138.72)	(21.07)
ส่วนของผู้ถือหุ้น	3,131.48	3,406.46	(274.98)	(8.07)

บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 เท่ากับ 3,651.22 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 จำนวน 4,064.92 ล้านบาท คิดเป็นลดลงเท่ากับ 413.70 ล้านบาท (10.18%) มีสาเหตุหลักจากการลดลงของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด , เงินลงทุนระยะสั้น , ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น , สินค้าคงเหลือ , สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

บริษัทฯ มีหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 เท่ากับ 519.74 ล้านบาท เมื่อเทียบกับหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 จำนวน 658.46 ล้านบาท คิดเป็นลดลงเท่ากับ 138.72 ล้านบาท ( 21.07 %) มีสาเหตุจากการซื้อวัตถุดิบ และซื้อสินทรัพย์ที่ลดลง

บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 เท่ากับ 3,131.48 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 จำนวน 3,406.46 ล้านบาท คิดเป็นลดลงเท่ากับ 274.98 ล้านบาท (8.07%) โดยเป็นการลดลงของผลการดำเนินงานสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568 และ การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล

บริษัทฯ มีเงินสด และเงินลงทุนระยะสั้น ณ 31 ธันวาคม 2568 เท่ากับ 810.22 ล้านบาท

## สภาพคล่อง (งบการเงินรวม)

บริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ 1,914.33 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี2567 ลดลง 17.07 % โดยมีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 เท่ากับ 3.93 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ซึ่งเท่ากับ 3.71 เท่า

ณ 31 ธันวาคม 2568 2568 บริษัทฯ มีหนี้สินสุทธิ 519.74 ล้านบาทเปรียบเทียบกับปี2567 ลดลง 138.72 ล้านบาท และมีอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 เท่ากับ 0.17 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ซึ่งเท่ากับ 0.19 เท่า คิดเป็นลดลงเท่ากับ 0.02 เท่า

ในช่วงปี 2568 บริษัทฯ มีเงินปันผลรับ เท่ากับ 239.71 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี2567 เท่ากับ 234.71 ล้านบาท



# บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

## Asian Insulators Public Company Limited.

### ปัจจัยที่อาจมีผลต่อการดำเนินงาน หรือการเติบโตในอนาคต

#### ธุรกิจลูกถ้วยไฟฟ้า

บริษัทเป็นผู้นำในการผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าซึ่งใช้ในกิจการไฟฟ้าและพลังงาน โดยมีลูกค้าหลักคือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) และบริษัทในภาคธุรกิจวิศวกรรมและก่อสร้าง จากโครงสร้างของอุตสาหกรรมไฟฟ้าภายในประเทศทั้ง การขยายตัวของธุรกิจที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมนี้จึงขึ้นอยู่กับความต้องการของกลุ่มรัฐวิสาหกิจการไฟฟ้า ดังนั้นหากกลุ่มลูกค้าหลักดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มลด หรือยกเลิกการสั่งซื้อสินค้า ก็จะส่งผลกระทบต่อรายได้ และผลกำไร ของบริษัท อย่างไรก็ตามการดำเนินกิจการและการขยายโครงการต่างๆ ของ กฟภ. และ กฟน. นั้น เป็นไปตามแผนนโยบายการก่อสร้างและพัฒนาระบบไฟฟ้าและพลังงานของประเทศ ซึ่งจะสอดคล้องกับการขยายตัวของเศรษฐกิจโดยรวมภายในประเทศ โดยในปัจจุบันยังคงมีแนวโน้มการขยายตัวที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และประกอบกับทั้ง กฟภ. และ กฟน. มีหลักเกณฑ์ในกระบวนการคัดสรรผู้จำหน่ายสินค้าในขั้นตอนการจัดซื้อที่ชัดเจนและโปร่งใส โดยสินค้าที่จัดซื้อนั้นจะต้องเป็นสินค้าที่มีคุณภาพในระดับมาตรฐานสากล ซึ่งผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าทุกรายการที่บริษัทผลิตและจำหน่ายมีคุณภาพและคุณสมบัติที่ดีกว่าหรือเทียบเท่าตามมาตรฐานสากลที่ได้รับการรับรองจากทั้งสถาบันในประเทศและต่างประเทศ

#### ธุรกิจด้านวิศวกรรม

บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งประกอบกิจการในกลุ่มธุรกิจที่แตกต่าง คือเป็นการรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูง โดยมีลูกค้าหลักคือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) และจากโครงสร้างของอุตสาหกรรมไฟฟ้าภายในประเทศทั้ง กฟภ. ซึ่งตามโครงสร้างดังกล่าวการขยายตัวของธุรกิจที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมนี้จึงขึ้นอยู่กับความต้องการของการไฟฟ้า อย่างไรก็ตามการดำเนินกิจการและการขยายโครงการก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงต่างๆ ของการของ กฟภ. นั้น เป็นไปตามแผนนโยบายการก่อสร้างและพัฒนาระบบไฟฟ้าและพลังงานของประเทศ ซึ่งจะสอดคล้องกับการขยายตัวของเศรษฐกิจโดยรวมภายในประเทศ โดยในปัจจุบันยังคงมีแนวโน้มการขยายตัวที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และประกอบกับทั้ง กฟภ. มีหลักเกณฑ์ในกระบวนการคัดสรรบริษัทที่มีคุณสมบัติ ประสบการณ์ และความสามารถในการจัดการ โครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ จึงทำให้การแข่งขันในธุรกิจด้านการก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงไม่รุนแรงเนื่อง อีกทั้งบริษัท ได้ให้การบริการงานด้านวิศวกรรมไปยังภาคเอกชนเพื่อรับเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าแรงสูงให้โรงงานอุตสาหกรรม หรือที่อยู่อาศัยเป็นการลดและกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่จำนวนมากให้อยู่ในระดับที่ต่ำ รวมทั้งการตกลงราคาอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในวงเงินที่กำหนดสำหรับทุกโครงการก่อสร้างรวมถึงการทำประกันภัย อุบัติเหตุและการถูกโจรกรรมในระหว่างการก่อสร้างทุกโครงการด้วย

#### ธุรกิจด้านน้ำมันพืชและพลังงานทดแทน

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100), น้ำมันบริโกล, กลีเซอรินบริสุทธิ์, วัตถุดิบและผลพลอยได้จากการผลิต และรับจ้างผลิต ซึ่งหากพิจารณาถึงการเติบโตของธุรกิจในแต่ละผลิตภัณฑ์แล้ว น้ำมันไบโอดีเซล ถือเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการเติบโตและการแข่งขันสูง เนื่องจาก กระทรวงพลังงานร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงการคลัง ได้จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาและส่งเสริมการใช้ไบโอดีเซล (B100) เพื่อให้เกิดการพัฒนาตามยุทธศาสตร์อย่างเป็นรูปธรรม บริษัทฯได้เตรียมพร้อมเพื่อรับมือกับการแข่งขันที่อาจมีความรุนแรงขึ้นในอนาคต โดยบริษัทฯให้ความสำคัญกับการพัฒนาประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพและประสิทธิผลทางการผลิตอย่างสูงสุด ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯสามารถควบคุมต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการผลิตลงได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยที่ยังคง



# บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

## Asian Insulators Public Company Limited.

สามารถรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์น้ำมันไบโอดีเซลเอาไว้ตามเกณฑ์กำหนด บริษัทฯได้รับผลประโยชน์จากการประหยัดเชิงขนาด (Economy of Scale) จากกำลังการกลั่นน้ำมันปาล์มดิบปริมาณ 1,150,000 กิโลกรัมน้ำมันปาล์มดิบต่อวัน และที่ผ่านมารายได้บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต ในส่วนของการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล โดยนำกรดไขมันปาล์มซึ่งเป็นหนึ่งในผลพลอยได้จากการกลั่นน้ำมันปาล์มดิบกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล และขยายกำลังการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลเป็น 722,222 ลิตรไบโอดีเซลต่อวัน เพื่อให้ได้ผลประโยชน์จากการประหยัดเชิงขนาดในส่วนของการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ลงทุนก่อสร้างโรงกลั่นกลีเซอรินบริสุทธิ์ 99.5% ซึ่งมีกำลังการผลิตที่ 100,000 กิโลกรัมกลีเซอรินบริสุทธิ์ต่อวัน ซึ่งเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์พลอยได้คือ กลีเซอรินดิบ โดยเป็นกระบวนการนำกลีเซอรินดิบมาผ่านกระบวนการกลั่นจนได้เป็นกลีเซอรินบริสุทธิ์ซึ่งถูกใช้เป็นส่วนตั้งต้นในการสังเคราะห์สารเคมีอื่นๆ ในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ซึ่งมักนิยมใช้ในอุตสาหกรรม ของใช้ส่วนตัว อาหาร ยา เครื่องสำอางค์ (Pharmaceutical Grade) ซึ่งการเพิ่มสินค้าใหม่และขยายกลุ่มฐานลูกค้ากลุ่มใหม่ที่ไม่ได้อยู่ในอุตสาหกรรมน้ำมันไบโอดีเซลที่มีการแข่งขันสูง และถูกควบคุมปริมาณและราคาขายโดยภาครัฐนั้น เป็นแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ในการขยายสินค้าออกไปในอุตสาหกรรมอื่น เพื่อเพิ่มรายได้จากผลิตภัณฑ์ใหม่ในตลาดที่มีกลุ่มลูกค้าใหม่และมีอัตราการเติบโตที่ดี เป็นสินค้าที่มีความต้องการในตลาดต่างประเทศสูง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

( ชนิต์ ฐิริรัตนวิบูลย์ )

กรรมการ และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร