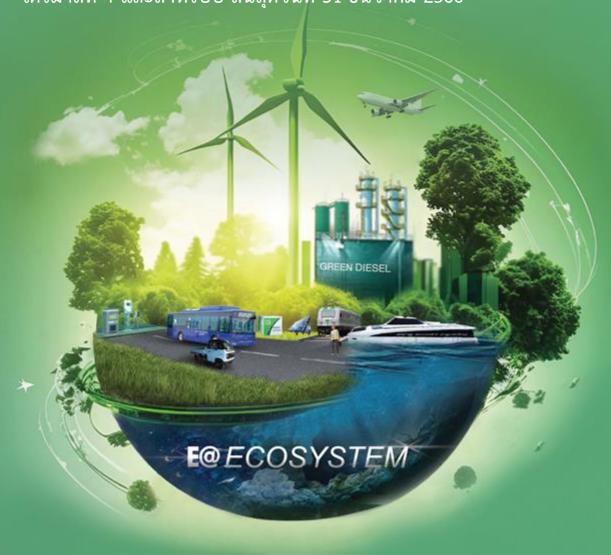


้คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงิน

สำหรับผลการดำเนินงาน

ไตรมาสที่ 4 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566



• คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงิน สำหรับผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 4 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566



#### ที่ EA6702/017LT

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงินสำหรับผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 4 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

เรียน กรรมการและผู้จัดการ

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ("**บริษัทฯ**") ขอเรียนชี้แจงผลการดำเนินงานรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สำหรับไตรมาสที่ 4 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ซึ่งได้รับอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ภาพรวมผลการดำเนินงานสำหรับไตรมาสที่ 4 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

		ไตรมา	ไตรมาสที่ 4						
ผลการดำเนินงาน	ปี 2566 ล้านบาท	ปี 2565 ล้านบาท	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	ปี 2566 ล้านบาท	ปี 2565 ล้านบาท	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	
		<b></b>	ล้านบาท	ร้อยละ	<b></b>		ล้านบาท	ร้อยละ	
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	5,995.42	9,526.39	(3,530.97)	(37.07)	30,074.44	25,354.61	4,719.83	18.62	
รายได้อื่น	176.35	142.99	33.36	23.33	333.55	354.29	(20.74)	(5.85)	
รวมรายได้จากการดำเนินงานปกติ	6,171.77	9,669.38	(3,497.61)	(36.17)	30,407.99	25,708.90	4,699.09	18.28	
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติ	1,163.20	2,172.25	(1,009.05)	(46.45)	7,144.54	5,766.38	1,378.16	23.90	
รายการพิเศษ	1	-	-	-	461.63	1,837.91	(1,376.28)	(74.88)	
กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่	1,163.20	2,172.25	(1,009.05)	(46.45)	7,606.17	7,604.29	1.88	0.02	
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.31	0.58	(0.27)	(46.55)	2.04	2.04	1	-	

### <u>กำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติ</u>

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติ สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 จำนวน 1,163.20 ล้านบาท ลดลงจำนวน 1,009.05 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 46.54 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ที่มีกำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติรวม 2,172.25 ล้านบาท ด้วยเหตุมาจาก (1) ลูกค้าที่มีแผนจะซื้อรถไฟฟ้าขอเลื่อนการส่งมอบรถเพราะต้องหาสถานีชาร์จประจุไฟฟ้าแห่งใหม่เพราะที่เดิมนั้น ไม่เพียงพอประกอบกับความล่าซ้าในการขอ Low Priority จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากทางภาครัฐ (2) ในไตรมาสที่ 4/2565 มีการนำส่งรถ โดยสารประจำทางไฟฟ้าที่ตกค้างมาจากไตรมาสที่ 3/2565 จำนวนถึง 909 คัน ทำให้รายได้จากการขายสินค้าและบริการในไตรมาสที่ 4/2565 นั้นสูงกว่าปกติ (3) ต้นทุนการเงินที่สูงขึ้น 874.69 ล้านบาท เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของหุ้นกู้และอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเฉลี่ยของกลุ่ม บริษัทฯ ตามการปรับขึ้นดอกเบี้ยของธนาคารแห่งประเทศไทย ทั้งนี้กำไรสุทธิจากการดำเนินงานปกติรายปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 7,144.54 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 1,378.16 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.90 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ที่มีกำไร สุทธิจากการดำเนินงานปกติรวม 5,766.38 ล้านบาท ทั้งนี้กำไรสุทธิการดำเนินงานในปีนี้นั้นสูงที่สุดตั้งแต่บริษัทเปิดดำเนินการมา โดยกำไรที่

คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงิน สำหรับผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 4 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566



เพิ่มขึ้นในปี 2566 มาจากผลดำเนินงานของธุรกิจรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ และธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่สูงขึ้น ถึงแม้ว่าธุรกิจไบโอดีเซลจะมีผลประกอบการที่ลดลง

### กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่อยู่ที่ 7,606.17 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1.88 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น เล็กน้อยเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องมาจากระหว่างปี 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรจากรายได้พิเศษอื่นซึ่งเป็น one-time โดยในปี 2566 บริษัทฯ มีกำไรจากการจัดประเภทเงินลงทุนใหม่จำนวน 461.63 ล้านบาท และในปี 2565 บริษัทฯ มีกำไรจากการ Entire Business Transfer หรือ "EBT" จำนวน 1.837.91 ล้านบาท

#### รายได้

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้รวมสำหรับไตรมาสที่ 4/2566 จำนวน 6,171.77 ล้านบาท ลดลงจำนวน 3,497.61 ล้านบาท หรือ ลดลงร้อยละ 36.17 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้รวม 9,669.38 ล้านบาท ซึ่งเป็นเหตุผลเดียวกับกำไรสุทธิที่ลดลงดังที่ กล่าวไปในหัวข้อกำไรสุทธิจากการดำเนินข้างต้น แต่หากมองผลประกอบการสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้จำนวน 31,597.76 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 4,050.95 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.71 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ที่มีรายได้รวม 27,546.81 ล้านบาท โดยสรุปได้ดังนี้

		ไตรมา	สที่ 4			งวด	ปี	
รายได้รวม	ปี 2566	ปี 2565	เพิ่มขึ้น	(ลดลง)	ปี 2566	ปี 2565	เพิ่มขึ้น (	(ลดลง)
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
ธุรกิจไบโอดีเซล	1,695.88	1,368.67	327.21	23.91	5,647.37	7,422.27	(1,774.90)	(23.91)
ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน	2,876.97	3,040.05	(163.08)	(5.36)	12,728.81	11,181.66	1,547.15	13.84
ธุรกิจรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการ พาณิชย์	1,112.46	5,072.26	(3,959.80)	(78.07)	11,376.63	6,788.80	4,587.83	67.58
ธุรกิจแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน	644.36	1,839.38	(1,195.02)	(64.97)	4,709.15	2,748.97	1,960.18	71.31
ธุรกิจอื่น	332.50	57.03	275.47	483.03	814.61	304.26	510.35	167.73
หัก รายได้ระหว่างส่วนงาน	(666.75)	(1,851.00)	1,184.25	(63.98)	(5,202.13)	(3,091.35)	(2,110.78)	68.28
รวมรายได้จากการขายสินค้าและ บริการ	5,995.42	9,526.39	(3,530.97)	(37.07)	30,074.44	25,354.61	4,719.83	18.62
รายได้อื่น	176.35	142.99	33.36	23.33	333.55	354.29	(20.74)	(5.85)
รวมรายได้จากการดำเนินงานปกติ	6,171.77	9,669.38	(3,497.61)	(36.17)	30,407.99	25,708.90	4,699.09	18.28
รายได้อื่น (รายการพิเศษ)	-	-	-	-	1,189.77	1,837.91	(648.14)	(35.27)
รวมรายได้	6,171.77	9,669.38	(3,497.61)	(36.17)	31,597.76	27,546.81	4,050.95	14.71

ทั้งนี้ หากพิจารณาเฉพาะรายได้จากการขายสินค้าและบริการ บริษัทฯ มีรายได้สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 จำนวน 5,995.42 ล้านบาท ลดลงจากปี 2565 จำนวน 3,530.97 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 37.07 เนื่องจากเหตุผลเรื่องการส่งมอบรถในไตรมาสที่ 3/2565 และ 4/2565 ที่แจ้งไว้ก่อนหน้า ส่วนผลประกอบการสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 30,407.99 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2565 จำนวน



4,699.09 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.28 โดยรายได้ที่เพิ่มขึ้นในปี 2566 ส่วนใหญ่มาจากธุรกิจรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ ธุรกิจ แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน รวมถึงธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน สรุปได้ดังนี้

### 1. รายได้กลุ่มธุรกิจไบโอดีเซล:

สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 รายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 327.21 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.91 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายได้ลดลงจำนวน 1,774.90 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 23.91 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยสรุปได้ดังนี้

1.1 ส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล รายได้สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 เพิ่มขึ้นจำนวน 724.59 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 95.23 โดยสาเหตุหลักมาจากปริมาณขายที่เพิ่มขึ้นจากการฟื้นตัวของความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจาก ภาคการขนส่ง และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ลดลงจำนวน 452.97 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 10.27 โดยสาเหตุหลักมาจากปัจจัยด้านราคาน้ำมันใบโอดีเซล (B100) ซึ่งสอดคล้องกับราคาน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) ปี 2566 ในตลาดโลกและภายในประเทศลดลงมากถึง 25% เมื่อเทียบกับปี 2565 ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังคงแสวงหาโอกาสทางธุรกิจ เพิ่มเติม โดยการริเริ่มค้นคว้าและผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้วเพื่อส่งออกไปยังต่างประเทศ

		ไตรมาส	ที่ 4		งวดปี					
รายการ	ปี 2566	ปี 2565	PAIN OR (PINIPIA)				เพิ่มขึ้น (	ลดลง)		
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ		
รายได้จากการขายน้ำมันไบโอดีเซล (B100)	1,485.44	760.85	724.59	95.23	3,957.45	4,410.42	(452.97)	(10.27)		
- ปริมาณ (ล้านสิตร)	48.71	24.75	23.96	96.81	128.69	107.41	21.28	19.81		
- ราคาเฉลี่ย (บาท/ลิตร)	30.50	30.74	(0.24)	(0.78)	30.75	41.06	(10.31)	(25.11)		
- อัตราการผสมไบโอดีเซลพื้นฐาน	В7	B5,B7			В7	B5,B7				

1.2 ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกลีเซอรีนบริสุทธิ์ รายได้สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 เพิ่มขึ้นจำนวน 2.80 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5.49 โดยสาเหตุหลักมาจากปริมาณขายกลีเซอรีนที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 83.87 อันเป็นผลพลอยได้จากการผลิตและ จำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลที่เพิ่มขึ้นในไตรมาสที่ 4/2566 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ลดลงจำนวน 245.07 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 60.22 โดยสาเหตุหลักมาจากราคากลีเซอรีนในตลาดโลกและภายในประเทศปรับตัว ลดลง เมื่อเทียบกับปี 2565

		ไตรมาส	ที่ 4		งวดปี					
รายการ	ปี 2566	ปี 2565	EMM OR (UNUA)		ปี 2566	ปี 2565	เพิ่มขึ้า	ู่ ขึ้น (ลดลง)		
	ล้านบาท	ล้านบาท ล้านบาท ล้านบาท ล้านบาท	ลานบาท	ล้านบาท	ร้อยละ					
รายได้จากการขายกลีเซอรีนบริสุทธิ์	53.82	51.02	2.80	5.49	161.92	406.99	(245.07)	(60.22)		
- ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	3.42	1.86	1.56	83.87	9.22	9.03	0.19	2.10		
- ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	15.74	27.43	(11.69)	(42.62)	17.56	45.09	(27.53)	(61.06)		



1.3 ส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบ รายได้สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 ลดลงจำนวน 257.57 ล้านบาท หรือลดลง ร้อยละ 66.02 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ชันวาคม 2566 ลดลงจำนวน 926.62 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 44.60 เนื่องจากปริมาณการจำหน่ายที่ลดลงในไตรมาส ที่ 4/2566 สาเหตุจากความต้องการใช้ในประเทศลดลง ส่วนปัจจัยด้านราคา น้ำมันปาล์มดิบที่ลดลงทั้งในไตรมาสที่ 4/2566 และปี 2566 เนื่องจากราคา SPOT ของมาเลเซียมีราคาต่ำกว่าราคาหน้า โรงกลั่นทางภาคใต้ของไทย ทำให้โรงกลั่นไม่สามารถส่งออกน้ำมันปาล์มดิบได้ ส่งผลให้ผู้ส่งออกกลับมาแย่งชิงการขายให้กับ โรงกลั่นภายในประเทศ จากสาเหตุข้างต้นจึงทำให้ราคาขายน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) ในประเทศปรับตัวลดลง

		ไตรมาส	ที่ 4		งวดปี					
รายการ	ปี 2566	ปี 2565	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2566	ปี 2565	เพิ่มขึ้า	ั้น (ลดลง)		
	ล้านบาท	าท ล้านบาท ล้านบาท ร้อยละ ล้านบา	ลานบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ				
รายได้จากการขายน้ำมันปาล์มดิบ (CPO)	132.56	390.13	(257.57)	(66.02)	1,150.84	2,077.46	(926.62)	(44.60)		
- ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	4.44	12.21	(7.77)	(63.64)	37.38	50.19	(12.81)	(25.52)		
- ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	29.86	31.95	(2.09)	(6.54)	30.79	41.39	(10.60)	(25.61)		

ส่วนงานผลิตและจำหน่าย PCM รายได้สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 ลดลงจำนวน 16.30 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 79.71 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ชันวาคม 2566 ลดลงจำนวน 63.55 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 60.98 เนื่องจากบริษัทอยู่ ในช่วงการปรับปรุงโรงงาน Green Diesel และ PCM เพื่อให้สามารถต่อยอดในการผลิตน้ำมันอากาศยานชีวภาพ (Sustainable Aviation Fuel : SAF) และไบโอแนฟทา (Bio Naphtha) ได้ในอนาคต ทำให้ต้องมีการ Shut Down โรงงานเพื่อการปรับปรุงเครื่องจักรอยู่เป็นระยะตลอดปีและคาดว่าจะดำเนินโครงการเสร็จสิ้นในไตรมาส 2/2567 บริษัทฯ กำลังดำเนินการหาตลาดใหม่ๆ ใน US และ EU อีกทั้งยังหาช่องทางใหม่ๆ สำหรับนำ PCM ไปประยุกต์ใช้ใน Chemical Ingredients, Households, Solvents และ Cold Chains เพิ่มเติมจากเดิมที่นำ PCM ไปใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ก่อสร้าง

		ไตรมาส	ที่ 4		งวดปี					
รายการ	ปี 2566	ปี 2565	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2566	ปี 2565	เพิ่มขึ้น (ลดลง)			
	ล้านบาท ล้านเ	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ		
รายได้จากการขาย PCM	4.15	20.45	(16.30)	(79.71)	40.66	104.21	(63.55)	(60.98)		
- ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	0.03	0.15	(0.12)	(80.00)	0.33	0.91	(0.58)	(63.74)		
- ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	138.33	136.33	2.00	1.47	123.21	114.52	8.69	7.59		

1.5 ส่วนงานผลิตและจำหน่าย Green Diesel บริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์กรีนดีเซล (Green Diesel หรือ GD) หรือ Hydrogenated Vegetable Oil (HVO) โดยมีรายได้สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 137.20 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 61.59 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 81.46 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ที่มีรายได้ จำนวน 75.61 ล้านบาท Green Diesel หรือHydrogenated Vegetable Oil เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการยอมรับจากกลุ่ม ลูกค้าประเทศในทวีปยุโรปและเอเชีย โดยซื้อขายผ่านบริษัทค้าน้ำมันและบริษัทที่ดำเนินธุรกิจตัวแทนจำหน่ายเชื้อเพลิง



ชีวภาพ บริษัทฯ ได้เริ่มจำหน่าย Green Diesel ครั้งแรกในไตรมาสที่ 4/2565 และในปี 2566 ได้ส่งออกอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ได้อนุมัติงบลงทุนก่อสร้างและติดตั้งกระบวนการ Isomerization process เพื่อเสริมคุณสมบัติของ Green Diesel ให้สามารถนำไปใช้งานในสภาพอากาศหนาวเย็นที่อุณหภูมิติดลบได้ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มคุณภาพและเพิ่ม ระดับราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์ พร้อมกับเป็นการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในตลาดอีกด้วย การพัฒนาและการลงทุน ดังกล่าวส่งผลให้บริษัทฯ ไม่สามารถผลิต Green Diesel ออกสู่ตลาดได้ในไตรมาสที่ 4/2566 โดยโครงการดังกล่าวจะ ดำเนินการแล้วเสร็จในไตรมาส 2/2567 และจะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในไตรมาส 3/2567

		ไตรมา	สที่ 4		งวดปี					
รายการ	ปี 2566	PAISO OR (PINIPIA)		ปี 2566 ปี 2565		เพิ่มขึ้น (ลดลง)				
	ล้านบาท	มบาท ล้านบาท -	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ		
รายได้จากการขาย Green Diesel	-	75.61	(75.61)	(100.00)	137.20	75.61	61.59	81.46		
- ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	-	1.15	(1.15)	(100.00)	2.23	1.15	1.08	93.91		
- ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	-	65.75	(65.75)	(100.00)	61.52	65.75	(4.23)	(6.43)		

1.6 ผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้ รายได้สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 ลดลงจำนวน 50.70 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 71.80 และ สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ลดลงจำนวน 148.28 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 42.66 เนื่องจากปัจจัยทั้ง ทางด้านปริมาณและราคาขายของเมล็ดในปาล์มที่ลดลง ซึ่งสอดคล้องกับปริมาณการจำหน่ายและราคาขายน้ำมันปาล์ม ดิบ (CPO) ที่ลดลง (เมล็ดในปาล์มเป็นผลพลอยได้ที่ได้จากกระบวนการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ)

	ไตรมาสที่ 4				งวดปี					
รายการ	ปี 2566 ล้านบาท	ปี 2565 ล้านบาท	6M91018 (81M		เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2566 ล้านบาท	ปี 2565 ล้านบาท	เพิ่มขึ้ง	ม (ลดลง)
	สานบาท	สานบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ลานบาท	สานบาท	ล้านบาท	ร้อยละ		
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้	19.91	70.61	(50.70)	(71.80)	199.30	347.58	(148.28)	(42.66)		

#### 2. รายได้กลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน:

สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 มีรายได้จำนวน 2,876.97 ล้านบาท ลดลงจำนวน 163.08 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 5.36 เมื่อเทียบ กับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ที่มีรายได้จำนวน 3,040.05 ล้านบาท และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายได้จำนวน 12,728.81 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 1,547.15 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.84 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ที่มีรายได้จำนวน 11,181.66 ล้านบาท แต่หากมองถึงกำลังการผลิตทั้งพลังงานลม และพลังงานแสงอาทิตย์ นั้น จะเห็นได้ว่ากลุ่ม บริษัทสามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ได้เพิ่มขึ้นจาก 659.70 ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง เป็น 666.95 ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.10 โดยเป็นผลมาจากการตัดสินใจเปลี่ยนแผงโซล่าเซลล์ ของบริษัทที่ส่งผลให้ประสิทธิภาพที่ดีขึ้น และบริษัทฯ ยังสามารถผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมสูงขึ้นจาก 659.51 ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง เป็น 791.46 ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง โดยสูงขึ้นถึงร้อยละ 20.01 โดยสรุปได้ดังนี้



		ไตรมา	สที่ 4		งวดปี				
รายการ	ปี 2566	ปี 2566 ปี 2565		เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2565	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	
รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	1,587.69	1,707.66	(119.97)	(7.03)	7,023.66	6,732.57	291.09	4.32	
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	163.13	160.33	2.80	1.75	666.95	659.70	7.25	1.10	
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	9.73	10.65	(0.92)	(8.64)	10.53	10.21	0.32	3.13	

#### คำอธิบาย

สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ลดลง โดยสาเหตุหลักจากปัจจัยด้านราคาที่ลดลงเป็นผลมาจากค่า FT ที่ปรับลดในช่วงเดือน กันยายน 2566 มีผลทำให้ราคาเฉลี่ยลดลงในไตรมาสที่ 4/2566 และสำหรับปี 2566 รายได้เพิ่มขึ้น โดยสาเหตุหลักจากการเปลี่ยนแผงโซล่าเซลล์ของโครงการโรงไฟฟ้า ซึ่งช่วย เพิ่มประสิทธิภาพของการผลิตกระแสไฟฟ้าได้มากขึ้น และถึงแม้จะมีการปรับลดค่า FT ราคาเฉลี่ยทั้งปี 2566 ยังคงสูงเมื่อเทียบกับปีก่อน

รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานลม	1,286.64	1,327.93	(41.29)	(3.11)	5,692.77	4,432.03	1,260.74	28.45
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	194.40	183.67	10.73	5.84	791.46	659.51	131.95	20.01
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.62	7.23	(0.61)	(8.44)	7.19	6.72	0.47	6.99

#### คำอธิบาย

สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานลมลดลง โดยสาเหตุหลักจากปัจจัยด้านราคาที่ลดลงเป็นผลมาจากค่า FT ที่ปรับลดในช่วงเดือนกันยายน 2566 มีผลทำให้ราคาเฉลี่ยลดลงในไตรมาสที่ 4/2566 และสำหรับปี 2566 รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานลมเพิ่มขึ้น เนื่องจากกระแสลมที่มีความเร็วเพิ่มขึ้น และถึงแม้จะมีการ ปรับลดค่า FT ราคาเฉลี่ยทั้งปี 2566 ยังคงสูงเมื่อเทียบกับปีก่อน

โครงการหนุมาน ขนาด 260 เมกะวัตต์								
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	134.91	138.25	(3.34)	(2.42)	523.79	433.02	90.77	20.96
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.59	7.19	(0.60)	(8.34)	7.17	6.69	0.48	7.17
โครงการหาดกังหัน ขนาด 126 เมกะวัตต์								
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	59.49	45.42	14.07	30.98	267.67	226.49	41.18	18.18
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.69	7.34	(0.65)	(8.86)	7.23	6.77	0.46	6.79
รายได้จากโรงไฟฟ้าชีวภาพ	2.64	4.46	(1.82)	(40.81)	12.38	17.06	(4.68)	(27.43)
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	0.30	0.97	(0.67)	(69.07)	2.01	4.07	(2.06)	(50.61)
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	8.80	4.60	4.20	91.30	6.16	4.19	1.97	47.02

### 3. รายได้กลุ่มธุรกิจรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์

สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 มีรายได้จำนวน 1,112.46 ล้านบาท ลดลงจำนวน 3,959.80 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ ปีก่อนที่มีรายได้จำนวน 5,072.26 ล้านบาท สาเหตุหลักเนื่องจาก ในช่วงไตรมาสที่ 4/2565 มีการเร่งส่งมอบรถโดยสารไฟฟ้าที่ คงค้างจากคำสั่งซื้อในไตรมาสที่ 3/2565 เป็นจำนวนมาก ทำให้รายได้ในไตรมาสที่ 4/2565 เพิ่มมากขึ้นเมื่อเทียบกับไตรมาสที่ 4/2566 (บริษัทฯ ได้เริ่มจำหน่ายยานยนต์ไฟฟ้าในช่วงไตรมาสที่ 3/2565) และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายได้ จำนวน 11,376.63 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 4,587.83 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้จำนวน



6,788.80 ล้านบาท โดยในปี 2566 และปี 2565 บริษัทฯ ได้จำหน่ายรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์จำนวน 2,264 คัน และจำนวน 1,160 คัน ตามลำดับ

### 4. รายได้กลุ่มธุรกิจแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน

สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 มีรายได้จำนวน 644.36 ล้านบาท ลดลงจำนวน 1,195.02 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ ปีก่อนที่มีรายได้จำนวน 1,839.38 ล้านบาท ซึ่งสอดคล้องกับปริมาณการจำหน่ายรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ที่ลดลง และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายได้จำนวน 4,709.15 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 1,960.18 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้จำนวน 2,748.97 ล้านบาท (บริษัท อมิตา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ได้เริ่มดำเนินการ เชิงพาณิชย์เพื่อผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนเพื่อป้อนเข้าสู่อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า และอุตสาหกรรมกักเก็บพลังงาน ในไตรมาสที่ 2/2566 ปัจจุบันมีกำลังการผลิต 1 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี และจำหน่ายให้กลุ่มบริษัทฯ ทั้งหมด)

# 5. รายได้กลุ่มธุรกิจอื่น

สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 มีรายได้จำนวน 332.50 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 275.47 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน ของปีก่อนที่มีรายได้จำนวน 57.03 ล้านบาท และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายได้จำนวน 814.61 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 510.35 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้จำนวน 304.26 ล้านบาท โดยหลักมาจาก รายได้ที่เพิ่มขึ้นของธุรกิจบริการสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า

### 6. รายได้อื่น และรายได้จากรายการพิเศษอื่น

สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 มีรายได้จำนวน 176.35 ล้านบาท ลดลงจำนวน 33.36 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มี รายได้จำนวน 142.99 ล้านบาท และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายได้จำนวน 1,523.32 ล้านบาท ลดลงจำนวน 668.88 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้จำนวน 2,192.20 ล้านบาท ในปี 2566 บริษัทฯ มีกำไรจากการ จัดประเภทเงินลงทุน จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมไปเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จำนวน 1,189.77 ล้านบาท และปี 2565 บริษัทฯ มีกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยการโอนกิจการทั้งหมด (Entire Business Transfer หรือ "EBT") ของ บริษัท อี ทรานสปอร์ต โฮลดิง จำกัด ("ETH") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ให้แก่ บริษัท ไทย สมายล์ บัส จำกัด ("TSB") จำนวน จำนวน 1,837.91 ล้านบาท

### ต้นทุนจากการขายและการให้บริการ

ต้นทุนจากการขายและการให้บริการสำหรับไตรมาสที่ 4/2566 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีจำนวน 4,277.23 ล้านบาท ลดลง 2,378.82 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 35.74 และจำนวน 19,694.80 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 2,300.67 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 13.23 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยสรุปได้ดังนี้

- ส่วนงานผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 305.44 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น ร้อยละ 21.59 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยสาเหตุหลักเพิ่มขึ้นตามปริมาณการจำหน่ายผลิตน้ำมัน ไบโอดีเซลที่เพิ่มขึ้นในไตรมาสที่ 4/2566 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ลดลง 1,889.50 ล้านบาท หรือ ลดลงร้อยละ 24.68 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยสาเหตุหลักลดลงตามราคาของผลปาล์ม ซึ่งเป็นวัตถุดิบ หลักในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล ถึงแม้ว่าปริมาณการจำหน่ายทั้งปีจะเพิ่มขึ้นก็ตาม
- 2. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ชันวาคม 2566 ต้นทุนขายไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจำนวน 53.47 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.64 และเพิ่มขึ้น 102.36 ล้านบาท หรือ



เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.29 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน สาเหตุหลักเพิ่มขึ้นจากค่าเสื่อมราคาที่เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแผงโซล่าเซลล์ในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จังหวัดลำปาง จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดพิษณุโลก เพื่อช่วยเพิ่ม ประสิทธิภาพของการผลิตกระแสไฟฟ้าได้มากขึ้น

- 3. ส่วนงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 ต้นทุนขายลดลง จำนวน 3,315.73 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยสาเหตุหลักลดลงตามปริมาณการจำหน่ายรถ โดยสารไฟฟ้าที่ลดลงในไตรมาสที่ 4/2566 และสำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 เพิ่มขึ้น 3,601.25 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ซึ่งสอดคล้องกับปริมาณการจำหน่ายรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ที่ เพิ่มขึ้น
- 4. ส่วนงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 ต้นทุนขายลดลง 890.89 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากปริมาณการจำหน่ายแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่ลดลงในไตรมาสที่ 4/2566 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 เพิ่มขึ้น 2,129.00 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ซึ่งสอดคล้องกับปริมาณการจำหน่ายแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่เพิ่มขึ้น
- 5. ส่วนงานธุรกิจอื่น สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ต้นทุนขายเพิ่มขึ้น 186.66 ล้านบาท และเพิ่มขึ้น 439.30 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ซึ่งสอดคล้องกับการเพิ่มขึ้น ของรายได้ธุรกิจบริการสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า

สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 ต้นทุนระหว่างส่วนงานลดลง 1,283.23 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากปริมาณการ จำหน่ายแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนลดลงในไตรมาสที่ 4/2566 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 เพิ่มขึ้น 2,081.74 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากการจำหน่ายแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่เพิ่มขึ้นในปี 2566 ทั้งนี้เพื่อรองรับการขยายตัวของ กลุ่มธุรกิจรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ของกลุ่มบริษัทฯ

#### ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขาย สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีจำนวน 16.15 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1.61 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.05 และจำนวน 70.38 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 9.80 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.17 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากค่าขนส่งน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) เพิ่มขึ้นตามสัดส่วนการขายหน้าโรงงานลูกค้าที่เพิ่มมากขึ้น

#### ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร สำหรับไตรมาสที่ 4/2566 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีจำนวน 311.20 ล้านบาท ลดลง 48.69 ล้านบาท และจำนวน 1,316.69 ล้านบาท ลดลง 49.50 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยหลักลดลง จากค่าสนับสนุนการถ่ายทอดสดฟุตบอลโลกรอบสุดท้าย FIFA World Cup final ในปี 2565 จำนวน 46.78 ล้านบาท

#### <u>ต้นทุนทางการเงิน</u>

ต้นทุนทางการเงินสำหรับไตรมาสที่ 4/2566 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีจำนวน 652.17 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 253.43 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 63.56 และจำนวน 2,287.47 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 874.69 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 61.91 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยสาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นของหุ้นกู้และอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเฉลี่ยของกลุ่มบริษัทฯ ตามการ ปรับขึ้นดอกเบี้ยของธนาคารแห่งประเทศไทย



### 

#### สินทรัพย์รวม

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 114,229.34 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2565 จำนวน 10,864.99 ล้านบาท โดยมีรายการที่เปลี่ยนแปลงหลักๆ ดังนี้

#### - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 2,463.73 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2565 จำนวน 747.00 ล้านบาท เนื่องมาจากผลการดำเนินงานปกติของกิจการ

# ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นๆ – สูทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นๆ - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 21,886.28 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2565 จำนวน 7,423.95 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักจากลูกหนี้การค้าและลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุนจากการจำหน่าย รถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อ การพาณิชย์ ซึ่งสอดคล้องกับรายได้ที่เพิ่มขึ้น

#### สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 7,412.18 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2565 จำนวน 1,895.77 ล้านบาท โดยหลักจากการผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนเพื่อรอส่งมอบให้กับโรงงานผลิตรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์

### สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 548.40 ลดลงจากสิ้นปี 2565 จำนวน 3,370.24 ล้านบาท โดยหลักมาจากการจำหน่ายแผงโซล่าเซลล์ของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดลำปาง

# - สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จำนวน 9,369.72 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก สิ้นปี 2565 จำนวน 4,209.14 ล้านบาท เนื่องจากในเดือนกันยายน 2566 กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการพิจารณาการจัดประเภทเงิน ลงทุนในบริษัทหลักทรัพย์ บียอนด์ จำกัด (มหาชน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมไปเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จำนวนทั้งสิ้น 6,092.61 ล้านบาท และมีการปรับมูลค่ายุติธรรมตามราคาของตลาด ณ วันสิ้นปี

## - สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เพิ่มขึ้น จำนวน 3,500 ล้านบาท จากเงินลงทุนในพันธบัตรรัฐบาลต่างประเทศแห่งหนึ่ง

## เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 1,868.70 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2565 จำนวน 6,682.21 ล้านบาท เนื่องจากในเดือนกันยายน 2566 กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการพิจารณาการจัดประเภทเงินลงทุนในบริษัทหลักทรัพย์ บียอนด์ จำกัด (มหาชน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมไปเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

• คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงิน สำหรับผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 4 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566



### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 58,675.13 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2565 จำนวน 4,453.75 ล้านบาท สาเหตุหลักมากจากการเปลี่ยนแผงโซล่าเซลล์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของโรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดลำปาง ซึ่งแล้วเสร็จเดือนพฤษภาคม 2566 และเพิ่มขึ้นจากการขยายโรงงานผลิต แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน ซึ่งปัจจุบันมีกำลังการผลิต 1 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี ทั้งนี้บริษัทฯ อยู่ในระหว่างการขยายกำลังการผลิต เป็น 2 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี รวมถึงเพิ่มขึ้นจากสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า

### หนี้สินรวม

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 70,219.72 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2565 จำนวน 8,159.73 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักเพิ่มจากการออกหุ้นกู้ใหม่จำนวน 17,000 ล้านบาท วัตถุประสงค์เพื่อชำระคืนหนี้ตั๋วแลกเงินที่ครบกำหนด เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ เพื่อชำระคืนหนี้เดิมที่ใช้ปล่อยสินเชื่อเช่าซื้อรถโดยสารไฟฟ้า เพื่อให้สินเชื่อเช่าซื้อรถโดยสารไฟฟ้า รวมถึงใช้เป็นเงินทุนเพื่อขยายโรงงานผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน ซึ่งปัจจุบันมีกำลังการผลิต 1 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี ทั้งนี้ บริษัทฯ อยู่ในระหว่างการขยายกำลังการผลิตเป็น 2 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 1 ปี 2567 และขยายกำลังการผลิตเป็น 4 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาส 4 ปี 2567

### <u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 44,009.61 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2565 จำนวน 2,705.26 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักเนื่องจากกำไรสุทธิสำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 หักเงินปันผลจ่าย และการรับรู้ มูลค่ายุติธรรมตามราคาตลาดผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนทั่วไป ณ วันสิ้นปี

# <u>ความคืบหน้าโครงการลงทูนที่สำคัญของบริษัทฯ</u>

# ธุรกิจบริการสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า

- บริษัท พลังงานมหานคร จำกัด (EMN)

กลุ่มบริษัทฯ ขยายการดำเนินธุรกิจไปยังธุรกิจบริการสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า ภายใต้เครื่องหมายการค้า "EA Anywhere" ที่มี ครอบคลุมอยู่ทุกภูมิภาคทั่วประเทศไทย ซึ่งถือเป็นการช่วยสร้างระบบนิเวศยานยนต์ไฟฟ้า และช่วยให้ประเทศไทยสามารถก้าวขึ้นเป็น ศูนย์กลางการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าในภูมิภาคได้ในอนาคต สิ้นปี 2566 บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตั้งสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้าโดยมีการให้บริการ แล้วจำนวน 499 สถานี (สถานี DC charger และสถานี AC charger) รวมทั้งหมด 2,515 หัวชาร์จ เพื่อตอบสนองการเติบโตของอุตสาหกรรม รถยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทยที่เติบโตแบบก้าวกระโดดในปี 2566 ทั้งนี้ ในปี 2567 บริษัทฯ จะมุ่งเน้นการเติบโตออกเป็น 2 ส่วน 1) การขาย สถานีชาร์จขนาดใหญ่ (Megawatt Charging Station) เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่เป็นยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อการพาณิชย์ 2) การ ขยายตลาดสู่คอนโดมีเนียม อาคารจอดรถ และอาคารสำนักงานต่างๆ โดยใช้ Smart Energy Management System เพื่อให้การจัด การพลังงานของอาคารมีประสิทธิภาพสูงที่สุด บริษัทฯ ยังมีส่วนร่วมในการพัฒนาสมรรถภาพของเครื่องชาร์จสถานีชาร์จอย่างต่อเนื่อง รวมทั้ง หาพื้นที่ที่ศักยภาพ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้ามาใช้บริการสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้าของบริษัทฯ ได้มากขึ้นในอนาคต

คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงิน สำหรับผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 4 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566



## ธุรกิจผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนและระบบกักเก็บพลังงาน

- บริษัท อมิตา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (Amita-TH)

โรงงานแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนแห่งแรกในอาเซียนที่มีกำลังการผลิตสูงถึง 1 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี (GWh) ของบริษัท อมิตา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด หรือ Amita-TH ปัจจุบัน Amita-TH ดำเนินการผลิตแบตเตอรี่เชิงพาณิชย์ ลิเทียมไอออนป้อนให้แก่ยานยนต์ ไฟฟ้าที่ผลิตโดยกลุ่มบริษัทฯ

ทั้งนี้ Amita-TH ยังอยู่ในระหว่างการพัฒนาแบตเตอรี่โซลิดสเตต ซึ่งเป็นแบตเตอรี่ที่มีความปลอดภัยสูง และมีประสิทธิภาพในการ กักเก็บพลังงานที่ดียิ่งขึ้น เพื่อรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าในอนาคต

ในปัจจุบัน Amita-TH กำลังอยู่ในกระบวนการขยายกำลังการผลิตเพิ่มจาก1 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี เป็น 2 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี และ 4 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2567 เพื่อรองรับความต้องการของแบตเตอรี่ในกลุ่มบริษัท ฯรวมถึงตลาดแบตเตอรี่ใน ประเทศไทยและอาเซียน โดยปัจจุบัน Amita-TH อยู่ระหว่างการเจรจากับบริษัทผู้ผลิตแบตเตอรี่ชั้นนำของโลกเพื่อพัฒนาศักยภาพของ แบตเตอรี่ของบริษัทฯ และขยายฐานลูกค้า รวมทั้งตั้งฐานการผลิตในเมืองไทยร่วมกัน

# ธุรกิจผลิตรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์

- บริษัท แอ๊บโซลูท แอสเซมบลี จำกัด (AAB)

กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตยานยนต์ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ภายใต้ชื่อ บริษัท แอ๊บโซลูท แอสเซมบลี จำกัด หรือ AAB ปัจจุบัน AAB มีกำลังการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์สูงสุดถึง 9,000 คันต่อปี ทั้งยังสามารถรองรับการผลิตรถได้หลายประเภท เช่น รถโดยสาร รถบรรทุก รถที่ใช้ในอุตสาหกรรมเฉพาะทาง เป็นต้น โรงงานของ AAB ยังได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันเพิ่มสูงขึ้น โดยในปี 2566 บริษัทฯ มีการส่งมอบรถยนต์ไฟฟ้าทั้งหมดจำนวน 2,264 คัน

นอกจากนี้ บริษัท เน็กซ์ พอยท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนของกลุ่มบริษัทฯ ที่ได้เข้าเป็นพันธมิตรกับ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) โดยปัจจุบัน บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้ลงนามความร่วมมือเบื้องต้น (MOU) กับบริษัท PT Powerspark จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทยักษ์ใหญ่ชั้นนำของประเทศอินโดนีเซีย ในการเป็นผู้จัดหาและส่งรถยนต์ที่ใช้ไฟฟ้าไปยังประเทศอินโดนีเซีย เริ่มดำเนินการตั้งแต่ ต้นปี 2567 เป็นต้นไป ซึ่งการร่วมมือทางธุรกิจในครั้งนี้ คาดว่าจะเพิ่มโอกาสทางธุรกิจผลิตรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ของกลุ่ม บริษัทฯ ต่อไปในอนาคต

ในปี 2567 นี้ บริษัทฯ จะมุ่งเน้นในการพัฒนาและผลิตรถหัวลากไฟฟ้า รวมถึงรถที่ใช้ในอุตสาหกรรมเฉพาะทาง เช่น รถขยะไฟฟ้า เพื่อขยายฐานลูกค้าให้กว้างขึ้น และเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการสนับสนุนยานยนต์เชิงพาณิชย์ไฟฟ้าที่จะออกมาสนับสนุนต่อไปในอนาคต

### - บริษัท ไมน์ โมบิลิตี รีเสิร์ช จำกัด (MMR)

ปัจจุบัน แนวโน้มการใช้พลังงานสะอาดเพื่อลดภาวะโลกร้อน กำลังเพิ่มมากขึ้นในหลายภาคส่วน รวมทั้งการขนส่งทางราง ส่งผลให้ หัวจักรรถไฟแบบเดิมที่ใช้น้ำมันดีเซล ถึงจุดที่ต้องมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งบริษัท ไมน์ โมบิลิตี รีเสิร์ช จำกัด (MMR) ดำเนินธุรกิจพัฒนา และคิดค้นงานวิจัยด้านยานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งบริษัทฯ ได้ร่วมกับ CRRC Dalian ผู้ผลิตรถไฟรายใหญ่จากประเทศจีน เพื่อพัฒนาและผลิตหัวรถจักร ไฟฟ้าพลังงานแบตเตอรี่หรือรถจักร EV โดยสามารถขับเคลื่อนได้ระยะกว่า 120-370 กิโลเมตร ขึ้นอยู่กับการใช้งาน ผสานเทคโนโลยี การอัดประจุ Ultra-Fast Charge ของ EA Anywhere ใช้เวลาชาร์จเพียง 1 ชั่วโมง และประหยัดต้นทุนพลังงานได้ถึงกว่าร้อยละ 40 เมื่อเปรียบเทียบกับหัวรถจักรดีเซลไฟฟ้า

คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงิน สำหรับผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ 4 และสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566



ที่ผ่านมา บริษัทฯ และ CRRC Dalian รวมทั้งการรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) ได้นำหัวรถจักรไฟฟ้าพลังงานแบตเตอรี่ มาทดสอบ การสับเปลี่ยนขบวนรถจริง ณ สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ ซึ่งช่วยมลภาวะบนสถานีจริงได้ทันที และทดสอบลากจูงตู้ขบวนสินค้าตาม ข้อกำหนดของ รฟท. จากสถานีบรรจุและแยกสินค้ากล่อง (Inland Container Depot) ลาดกระบัง ไปยังสถานีแหลมฉบังมีประสิทธิภาพสูง และยังช่วยลดต้นพลังงานได้จริงเป็นที่น่าพอใจ สามารถชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มได้ในเวลา 1 ชม. ด้วยสถานีชาร์จขนาด 3 MW ปัจจุบันหัวรถ จักรไฟฟ้าพลังงานแบตเตอรี่อยู่ในระหว่างการพิจารณาความเป็นไปได้ในการนำมาให้บริการจริงโดย รฟท.

นอกจากนั้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ บริษัทฯ ยังอยู่ระหว่างการเตรียมการสร้างสถานีชาร์จและสับเปลี่ยนแบตเตอรี่ (Battery Charging and Swapping Station) เพื่อลดระยะเวลาหยุดให้บริการเพื่อรอการชาร์จจาก 1 ชั่วโมง เป็นการสับเปลี่ยนแบตเตอรี่ ภายใน 10 นาที

### ธุรกิจไบโอดีเซล

### โครงการผลิตน้ำมันอากาศยานที่ยั่งยืน

กลุ่มบริษัทฯ ยังคงเดินหน้าก้าวสู่การเป็นผู้นำพลังงานสะอาดแห่งอนาคต ในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการพัฒนากระบวนการผลิต Isomerization กระบวนการดังกล่าว นอกจากช่วยเสริมคุณสมบัติของ Green Diesel ให้สามารถนำไปใช้งานในสภาพอากาศหนาวเย็น ที่อุณหภูมิติดลบได้แล้ว ยังสามารถต่อยอดไปยังการผลิตน้ำมันอากาศยานที่ยั่งยืน (Sustainable Aviation Fuels) ซึ่งเป็นน้ำมันที่ช่วย ลดการปล่อยก้าชเรือนกระจกให้แก่อุตสาหกรรมการบิน โดยกลุ่มบริษัทฯ คาดว่าจะเริ่มทำการทดสอบอุปกรณ์และกระบวนการผลิต (Pre-Commissioning) น้ำมันอากาศยานที่ยั่งยืน ได้ช่วงไตรมาสที่ 2/2567

# ธุรกิจอื่น ๆ

กลุ่มบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นในการสร้างการเติบโตทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนต่อผู้ถือหุ้น โดยในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าสู่ธุรกิจเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนกับเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี บนพื้นที่เกาะล้านที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี และ โครงการกำจัดมูลฝอยด้วยระบบเตาเผา รวมถึงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่ผลิตจากขยะกับเทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งทั้ง 2 โครงการดังกล่าว ถือเป็นโครงการต้นแบบที่ช่วยสนับสนุนให้พื้นที่ดังกล่าวกลายเป็นเมืองท่องเที่ยวที่ยั่งยืนแล้ว ยังเพิ่มโอกาสในการ นำ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อย่างเช่น รถบรรทุกขยะไฟฟ้าของบริษัทฯ เข้ามาใช้ในพื้นที่ดังกล่าว และสร้างโอกาสทางธุรกิจใหม่ ๆ ของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต