

# บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงิน

สำหรับผลการดำเนินงาน

ไตรมาสที่ 4 และงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564



ที่ EA6502/026LT

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงินสำหรับผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 4 และงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เรียน กรรมการและผู้จัดการ

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ขอเรียนชี้แจงผลการดำเนินงานรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สำหรับไตรมาสที่ 4 และงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ซึ่งได้รับอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ภาพรวมผลการดำเนินงานสำหรับไตรมาสที่ 4 และงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ผลการดำเนินงาน	ไตรมาสที่ 4				งวดปี			
	ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	5,507.99	4,445.90	1,062.09	23.89%	20,173.81	17,079.55	3,094.26	18.12%
รายได้อื่น	230.16	15.23	214.93	1,411.23%	384.29	119.59	264.70	221.34%
รายได้รวม	5,738.15	4,461.13	1,277.02	28.63%	20,558.10	17,199.14	3,358.96	19.53%
กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่	1,881.31	1,484.09	397.22	26.77%	6,100.07	5,204.57	895.50	17.21%
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.51	0.40	0.11	27.50%	1.64	1.40	0.24	17.14%

### กำไรสุทธิ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิสำหรับไตรมาสที่ 4 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 1,881.31 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 397.22 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 26.77 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรสุทธิรวม 1,484.09 ล้านบาท บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิสำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 6,100.07 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 895.50 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.21 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรสุทธิรวม 5,204.57 ล้านบาท

## รายได้

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้รวมสำหรับไตรมาสที่ 4 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 5,738.15 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 1,277.02 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.63 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้รวม 4,461.13 ล้านบาท บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้รวมสำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 20,558.10 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 3,358.96 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.53 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้รวม 17,199.14 ล้านบาท สรุปได้ดังนี้

รายได้รวม	ไตรมาสที่ 4				งวดปี			
	ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
ธุรกิจไปโอดีเซล	2,273.87	1,623.56	650.31	40.05%	8,165.83	6,262.29	1,903.54	30.40%
ธุรกิจไฟฟ้า	2,860.56	2,806.69	53.87	1.92%	10,933.39	10,601.98	331.41	3.13%
ธุรกิจแบตเตอรี่ และยานยนต์ ไฟฟ้า	350.42	15.21	335.21	2,203.88%	1,012.20	86.68	925.52	1,067.74%
ธุรกิจอื่น	23.14	0.44	22.70	5,159.09%	62.39	128.60	(66.21)	(51.49%)
รวมรายได้จาก การดำเนินงาน	5,507.99	4,445.90	1,062.09	23.89%	20,173.81	17,079.55	3,094.26	18.12%
รายได้อื่น/กำไร ทางบัญชี	230.16	15.23	214.93	1,411.23%	384.29	119.59	264.70	221.34%
รวมรายได้	5,738.15	4,461.13	1,277.02	28.63%	20,558.10	17,199.14	3,358.96	19.53%

ทั้งนี้ หากพิจารณาเฉพาะรายได้จากการดำเนินงาน สำหรับไตรมาสที่ 4 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการดำเนินธุรกิจตามปกติจำนวน 5,507.99 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 1,062.09 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.89 เนื่องจากรายได้ที่เพิ่มขึ้นของธุรกิจไปโอดีเซล และธุรกิจแบตเตอรี่และยานยนต์ไฟฟ้า สรุปได้ดังนี้

### 1. ส่วนงานกลุ่มธุรกิจไปโอดีเซล:

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากส่วนงานกลุ่มธุรกิจไปโอดีเซล สำหรับไตรมาสที่ 4 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เพิ่มขึ้นจำนวน 650.31 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 40.05 และสำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เพิ่มขึ้นจำนวน 1,903.54 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 30.40 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยสรุปได้ดังนี้

**1.1 ส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไปโอดีเซล** รายได้สำหรับไตรมาสที่ 4 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เพิ่มขึ้นจำนวน 59.82 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.84 และสำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 322.57 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.92 เนื่องจากราคาจำหน่ายโดยเฉลี่ยในไตรมาสที่ 4 ปี 2564 เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ 23.21 และสำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อน

ร้อยละ 28.04 ซึ่งปรับเพิ่มขึ้นตามราคาน้ำมันปาล์มดิบที่เป็นวัตถุดิบหลักที่ปรับตัวสูงจากสถานการณ์ปริมาณสต็อกน้ำมันปาล์มดิบในประเทศลดลง ในขณะที่ปริมาณจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลลดลง เนื่องจากในไตรมาสที่ 4 คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) มีมติปรับลดส่วนผสมของ B100 ในน้ำมันดีเซลอย่างต่อเนื่อง โดยครั้งแรก มีการปรับลดส่วนผสมน้ำมันไบโอดีเซลจากสูตรเดิมเคยกำหนดให้นำ B100 ไปผสมกับน้ำมันดีเซล 7% (B7) และ 10% (B10) ปรับลดลงมาเหลือแค่ 6% (B6) ตั้งแต่วันที่ 11-31 ตุลาคม 2564 และครั้งที่สอง มีการปรับลดส่วนผสมน้ำมันไบโอดีเซล เหลือเพียง 1 ชนิด คือ บี 7 จากเดิมที่มี 3 ชนิด คือ บี 7 บี 10 และ บี 20 เป็นระยะเวลา 4 เดือน เริ่มมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2564 เป็นต้นไป รวมถึงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ยังส่งผลกระทบต่อเนื่องทั้งภาคอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวทำให้ปริมาณการใช้ไบโอดีเซลลดลง

รายการ	ไตรมาสที่ 4				งวดปี			
	ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายน้ำมันไบโอดีเซล	1,617.64	1,557.82	59.82	3.84%	5,773.73	5,451.16	322.57	5.92%
- ปริมาณ (ล้านลิตร)	37.90	44.97	(7.07)	(15.72%)	155.35	187.80	(32.45)	(17.28%)
- ราคาเฉลี่ย (บาท/ลิตร)	42.68	34.64	8.04	23.21%	37.17	29.03	8.14	28.04%

**1.2 ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์** รายได้สำหรับไตรมาสที่ 4 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวนเพิ่มขึ้น 77.90 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 136.14 และรายได้สำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวนเพิ่มขึ้น 98.81 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 37.21 เนื่องจากราคาจำหน่ายโดยเฉลี่ยในไตรมาสที่ 4 ปี 2564 เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ 182.71 และงวดปี เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ 73.79 จากสถานการณ์ในประเทศที่คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) มีมติปรับลดส่วนผสมของ B100 และจากสถานการณ์ปริมาณการผลิตไบโอดีเซลในตลาดโลกลดลงจากผลกระทบของสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้กลีเซอรินบริสุทธิ์ซึ่งเป็นผลพลอยได้จากการผลิตไบโอดีเซลมีปริมาณออกสู่ตลาดลดลงตาม ในขณะที่ความต้องการใช้กลีเซอรินเพื่อนำไปใช้ในการผลิตเจลแอลกอฮอล์ยังคงสูงจากการระบาดของโควิด-19 อย่างต่อเนื่อง ทำให้ราคาจำหน่ายกลีเซอรินปรับตัวสูงขึ้นจากแรงผลักดันของอุปสงค์ที่มากกว่าอุปทาน

รายการ	ไตรมาสที่ 4				งวดปี			
	ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายกลีเซอรินบริสุทธิ์	135.12	57.22	77.90	136.14%	364.35	265.54	98.81	37.21%
- ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	2.84	3.40	(0.56)	(16.47%)	12.05	15.26	(3.21)	(21.04%)
- ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	47.58	16.83	30.75	182.71%	30.24	17.40	12.84	73.79%

- 1.3 ส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบ** รายได้สำหรับไตรมาสที่ 4 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวนเพิ่มขึ้น 506.59 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10,466.74 และรายได้สำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวนเพิ่มขึ้น 1,474.29 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 291.76 โดยสาเหตุหลักมาจากผลผลิตช่วงต้นปี 2564 ออกมาน้อยและการส่งออกที่มากขึ้น ส่งผลให้ปริมาณสต็อกของประเทศปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งประเทศมาเลเซียซึ่งเป็นผู้ส่งออกน้ำมันปาล์มอันดับ 2 ของโลก เกิดปัญหาการขาดแคลนแรงงานต่างชาติในอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันส่งผลให้ผลผลิตน้ำมันปาล์มของประเทศมาเลเซียลดลง ซึ่งเป็นเหตุผลให้ราคาจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบทั้งในประเทศและต่างประเทศปรับตัวสูงขึ้น

รายการ	ไตรมาสที่ 4				งวดปี			
	ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายน้ำมันปาล์มดิบ	511.43	4.84	506.59	10,466.74%	1,979.60	505.31	1,474.29	291.76%
- ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	10.10	0.22	9.88	4,490.91%	48.54	21.49	27.05	125.87%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	50.64	35.94	14.70	40.90%	40.78	23.51	17.27	73.46%
<b>คำอธิบาย</b>								
บริษัทฯ และบริษัทย่อยเริ่มรับรู้รายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์มดิบใน บริษัท ลากักดีปาล์ม จำกัด (บริษัทย่อยที่ EA ถือหุ้นร้อยละ 74.99) ในไตรมาสที่ 2 ปี 2563 และบริษัท กาญจนดิษฐ์น้ำมันปาล์ม จำกัด (บริษัทย่อยที่ EA ถือหุ้นร้อยละ 75.00) ในไตรมาสที่ 3 ปี 2563								

- 1.4 ส่วนงานผลิตและจำหน่าย PCM** รายได้สำหรับไตรมาสที่ 4 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวนเพิ่มขึ้น 2.27 ล้านบาท และรายได้สำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวนเพิ่มขึ้น 32.91 ล้านบาท โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อย เริ่มการรับรู้รายได้จากการผลิต PCM ในปลายปี 2563

รายการ	ไตรมาสที่ 4				งวดปี			
	ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขาย PCM	5.95	3.68	2.27	61.68%	41.40	8.49	32.91	387.63%
- ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	0.05	0.06	(0.01)	(16.67%)	0.41	0.11	0.30	272.73%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	119.00	61.33	57.67	94.03%	100.98	77.18	23.80	30.84%

- 1.5 ผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้** รายได้สำหรับไตรมาสที่ 4 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวนเพิ่มขึ้น 3.73 ล้านบาท และรายได้สำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวนลดลง 25.04 ล้านบาท

รายการ	ไตรมาสที่ 4				งวดปี			
	ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้	3.73	-	3.73	100.00%	6.75	31.79	(25.04)	(78.77%)

## 2. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า:

สำหรับไตรมาสที่ 4 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายได้จำนวน 2,860.56 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 53.87 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.92 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้จำนวน 2,806.69 ล้านบาท และสำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายได้จำนวน 10,933.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 331.41 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.13 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้จำนวน 10,601.98 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากโรงงานไฟฟ้าพลังงานลมสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากความเร็วลมที่สูงขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

รายการ	ไตรมาสที่ 4				งวดปี			
	ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	1,512.49	1,369.76	142.73	10.42%	6,070.89	6,050.25	20.64	0.34%
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	155.96	142.30	13.66	9.60%	627.62	621.00	6.62	1.07%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	9.70	9.63	0.07	0.73%	9.67	9.74	(0.07)	(0.72%)
รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานลม	1,342.91	1,430.09	(87.18)	(6.10%)	4,841.15	4,541.35	299.80	6.60%
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	218.91	231.12	(12.21)	(5.28%)	795.70	733.06	62.64	8.55%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.13	6.19	(0.06)	(0.97%)	6.08	6.20	(0.12)	(1.94%)
<b>โครงการหมุนวน ขนาด 260 เมกะวัตต์</b>								
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	151.94	157.43	(5.49)	(3.49%)	506.51	478.37	28.14	5.88%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.09	6.16	(0.07)	(1.14%)	24.05	24.56	(0.51)	(2.08%)
<b>โครงการหาดกั้งหัน ขนาด 126 เมกะวัตต์</b>								
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	66.97	73.69	(6.72)	(9.12%)	289.19	254.69	34.50	13.55%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.24	6.24	0.00	0.00%	24.81	25.13	(0.32)	(1.27%)

รายการ	ไตรมาสที่ 4				งวดปี			
	ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2564	ปี 2563	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากโรงไฟฟ้าชีวภาพ	5.16	6.84	(1.68)	(24.56%)	21.35	10.38	10.97	105.68%
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	1.28	1.92	(0.64)	(33.33%)	6.71	3.16	3.55	112.34%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	4.03	3.56	0.47	13.20%	3.18	3.28	(0.10)	(3.05%)
<b>คำอธิบาย</b>								
กลุ่มบริษัทลงทุนเข้าซื้อกิจการ บริษัท กาญจนดิษฐ์น้ำมันปาล์ม จำกัด (บริษัทย่อยที่ EA ถือหุ้นร้อยละ 75.00) ในไตรมาสที่ 3 ปี 2563 ที่ผลิตกระแสไฟฟ้าชีวภาพจากวัตถุดิบที่เป็นผลพลอยได้จากการผลิตน้ำมันปาล์มส่งผลให้เริ่มมีรายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าชีวภาพในไตรมาส 3 ปี 2563								

### 3. รายได้จากธุรกิจผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนและยานยนต์ไฟฟ้า

สำหรับไตรมาสที่ 4 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ธุรกิจแบตเตอรี่และยานยนต์ไฟฟ้า มีรายได้จำนวน 350.42 ล้านบาท จากการรับรู้รายได้การจำหน่ายรถโดยสารไฟฟ้า จำนวน 35 คัน และสำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายได้จำนวน 1,012.20 ล้านบาท จากการรับรู้รายได้การจำหน่ายรถโดยสารไฟฟ้า จำนวน 112 คัน

### 4. รายได้จากธุรกิจอื่น:

สำหรับไตรมาสที่ 4 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายได้จากธุรกิจอื่น จำนวน 23.14 ล้านบาท และสำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายได้จากธุรกิจอื่น จำนวน 62.39 ล้านบาท

### 5. รายได้อื่น:

สำหรับไตรมาสที่ 4 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 230.16 ล้านบาท และ สำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายได้อื่นจำนวน 384.29 ล้านบาท อาทิ กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สินที่ไม่ได้ใช้งาน จำนวน 353 ล้านบาท

### ต้นทุนจากการขายและการให้บริการ

ต้นทุนจากการขายและการให้บริการสำหรับไตรมาสที่ 4 จำนวน 3,333.55 ล้านบาท และงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 11,893.35 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสำหรับไตรมาสที่ 4 จำนวน 1,018.47 ล้านบาท หรือร้อยละ 43.99 และเพิ่มขึ้นสำหรับงวดปี จำนวน 2,621.93 ล้านบาท หรือร้อยละ 28.28 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีต้นทุนขายรวม 2,315.08 ล้านบาท และ 9,271.42 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสรุปได้ดังนี้

1. ส่วนงานกลุ่มธุรกิจไบโอดีเซล สำหรับไตรมาสที่ 4 และงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 761.62 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นจำนวน 2,136.12 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 53.40 และเพิ่มขึ้นร้อยละ 37.18 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยปรับเพิ่มขึ้นตามราคาของผลปาล์มซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล

2. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า สำหรับไตรมาสที่ 4 ต้นทุนขายลดลงจำนวน 46.42 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 6.21 และสำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ต้นทุนขายลดลงจำนวน 72.34 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 2.48 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเป็นผลมาจากปริมาณหน่วยไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น ทำให้ต้นทุนขายต่อหน่วยลดลง ทั้งนี้ ต้นทุนขายประกอบด้วยค่าเสื่อมราคา ค่าบริหารจัดการโรงไฟฟ้า ค่าดูแลบำรุงรักษา เป็นต้น
3. ส่วนงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนและยานยนต์ไฟฟ้า สำหรับไตรมาสที่ 4 ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 216.89 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 186.38 และสำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 553.60 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 141.42 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน สอดคล้องกับปริมาณการจำหน่ายรถยนต์โดยสารไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น
4. ส่วนงานธุรกิจอื่น สำหรับไตรมาสที่ 4 ต้นทุนขายเพิ่มขึ้น 86.38 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 342.55 และสำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 24.55 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.73 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

## ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขายสำหรับไตรมาสที่ 4 มีจำนวน 18.60 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 0.47 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.57 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 18.13 ล้านบาท เนื่องจากการขายแบตเตอรี่ที่เพิ่มขึ้น และงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 71.84 ล้านบาท และลดลง 8.00 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 10.02 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 79.84 ล้านบาท เนื่องจากกลุ่มค่าใช้จ่ายในการขายที่สำคัญเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลซึ่งลดลงตามปริมาณจำหน่ายสินค้าที่ลดลง

## ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารสำหรับไตรมาสที่ 4 มีจำนวน 374.93 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 63.04 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.21 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 311.89 ล้านบาท จากที่กลุ่มบริษัทได้บริจาคช่วยเหลือจากสถานการณ์โควิดจำนวน 45 ล้านบาท และงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ค่าใช้จ่ายในการบริหารมีจำนวน 1,365.49 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 166.91 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.93 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 1,198.58 ล้านบาท จากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรและค่าใช้จ่ายในการบริหารโรงงานเพิ่มขึ้น 113.03 ล้านบาท เพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจแบตเตอรี่และยานยนต์ไฟฟ้า

## ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินสำหรับไตรมาสที่ 4 ต้นทุนทางการเงินมีจำนวน 295.03 ล้านบาท ลดลงจำนวน 79.96 ล้านบาท หรือร้อยละ 21.32 และสำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ต้นทุนทางการเงินมีจำนวน 1,387.54 ล้านบาท ลดลงจำนวน 249.26 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 15.23 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีต้นทุนทางการเงิน



จำนวน 374.99 ล้านบาท และจำนวน 1,636.80 ล้านบาท เนื่องจากการชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินตามกำหนดชำระ ในไตรมาสที่ 4 ปี 2564 และอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยที่ลดลง

### ฐานะทางการเงิน

#### สินทรัพย์รวม

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 85,476.25 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2563 จำนวน 6,992.48 ล้านบาท หรือร้อยละ 8.91 โดยมีรายการที่เปลี่ยนแปลงหลักๆ ดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด  
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 2,926.97 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2563 จำนวน 23.70 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.80 เนื่องจากนำไปใช้ในการดำเนินงานของกิจการ
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น- สุทธิ  
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 6,410.02 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2563 จำนวน 2,898.54 ล้านบาท เป็นลูกหนี้ที่เพิ่มจากลูกหนี้ที่เกิดจากการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้งาน
- สินค้ำคงเหลือ  
สินค้ำคงเหลือจำนวน 1,483.15 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2563 จำนวน 649.85 ล้านบาท เป็นการเตรียมวัตถุดิบสำหรับโรงงานผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนของบริษัท อมิตา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์  
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 58,420.63 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 2,563.69 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.59 จากสิ้นปี 2563 จากการลงทุนในโครงการใหม่ๆ ของบริษัทฯ อาทิ เช่น โครงการแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน และโครงการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า

#### หนี้สินรวม

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 50,374.53 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2563 จำนวน 1,517.64 ล้านบาท หรือร้อยละ 3.11 เพิ่มจากเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและซื้อสินทรัพย์สำหรับเปลี่ยนแผงโซลาร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

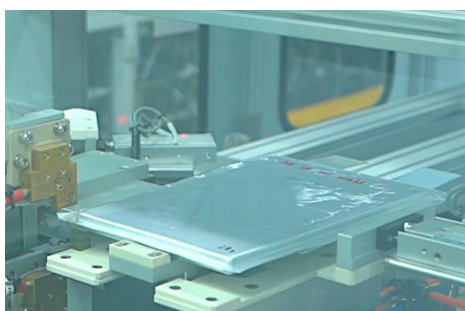
#### ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 35,101.72 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2563 จำนวน 5,474.84 ล้านบาท หรือร้อยละ 18.48 เนื่องจากกำไรสุทธิงวดปี 2564

## ■ โครงการแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน AMITA Technology (Thailand)

เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ จัดพิธีเปิดโรงงานผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนและระบบกักเก็บพลังงานแบบครบวงจรที่ทันสมัยและมีกำลังการผลิตขนาดใหญ่ที่สุดในภูมิภาคอาเซียน ชนิด Pouch Cell และยังมีโรงงานผลิตสาร Electrolyte ซึ่งเป็นหนึ่งในวัตถุดิบที่สำคัญที่เป็นตัวกำหนดประสิทธิภาพของเซลล์แบตเตอรี่ใช้เองเป็นรายแรกในภูมิภาคอาเซียน ประกอบกับมีทีม In House R&D ทำให้สามารถนำสาร Electrolyte ที่ผลิตเสร็จ มาทดสอบในเซลล์แบตเตอรี่เพื่อวัด Performance ได้ทันที และสามารถคิดค้นพัฒนาสูตรการผลิตให้ผลิตภัณฑ์มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังมีการนำระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) ที่บริษัทฯ ผลิตได้เองมาใช้เป็นแหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรองให้กับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีความสำคัญและต้องทำงานอย่างต่อเนื่องโดยมีกำลังการผลิตเริ่มต้น 1 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี ซึ่งระยะแรกนี้มีความพร้อมที่จะขยายกำลังการผลิตได้สูงสุดถึง 4 กิกะวัตต์ชั่วโมงต่อปี มีพื้นที่การผลิตภายในโรงงานรวมกว่า 80,000 ตารางเมตร โรงงานเริ่มดำเนินการผลิตทันทีหลังจากการเปิดอย่างเป็นทางการ โดยร่วมมือกับทีมงานผู้เชี่ยวชาญจากบริษัท Amita Technologies Inc. ได้หวัน ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่มที่มีความเชี่ยวชาญในการผลิตแบตเตอรี่ ในช่วงแรกจะมีการผลิตเพื่อสนับสนุนการใช้ภายในกลุ่มธุรกิจยานยนต์ของบริษัทฯ ได้แก่ รถโดยสารไฟฟ้า และเรือไฟฟ้า

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เตรียมความพร้อมโดยจัดตั้ง บริษัท ศูนย์ทดสอบแบตเตอรี่ ยานยนต์ไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด หรือ BEV เพื่อใช้ในการวิจัยและพัฒนา ตลอดจนให้บริการทดสอบและรับรองคุณภาพของแบตเตอรี่ รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ ของยานยนต์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ที่อำเภอบางปะกง และอำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา ให้เป็นไปตามมาตรฐานระดับโลก ปัจจุบันบริษัทฯ ได้เริ่มให้บริการด้านการทดสอบคุณสมบัติทางเคมี และวิเคราะห์คุณสมบัติทางกล รองรับโครงการแบตเตอรี่ และยานยนต์ไฟฟ้า และระยะถัดไปจะเปิดให้บริการภายนอกสามารถเข้ามาใช้บริการต่อไป



## ■ โครงการสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า EA Anywhere - บริษัท พลังงานมหานคร จำกัด

บริษัทฯ ยังคงดำเนินแผนเปิดรับพันธมิตรรายใหม่ๆ เพื่อขยายการลงทุนติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง รองรับรูปแบบการใช้ชีวิตตามไลฟ์สไตล์อย่างครบวงจร ส่งเสริมให้มีการใช้ยานยนต์ไฟฟ้าได้มากขึ้นอย่างกว้างขวางและรวดเร็ว สอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐ อันจะทำให้ประเทศไทยสามารถก้าวขึ้นเป็นศูนย์กลางการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า และชิ้นส่วนสำคัญต่างๆ ในภูมิภาคนี้ได้ในอนาคต ล่าสุดบริษัทฯ เดินหน้าแผนการลงทุนติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง โดยได้มีการขยายสถานีระบบ Super-Fast Charge (DC) ร่วมกับพันธมิตร โดยได้ร่วมมือกับ บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ของไทยที่มุ่งเน้นตอบสนองไลฟ์สไตล์แบบครบวงจรและใส่ใจในสิ่งแวดล้อม ร่วมเปิดตัวสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า ณ อาคารเอ็มไพร์ ทาวเวอร์ สาทร นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการขยายการให้บริการสถานีอัดประจุระบบ DC อย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานในการให้บริการอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ขนาดใหญ่ สถานีอัดประจุไฟฟ้าของ EA Anywhere ได้พัฒนาตู้ชาร์จโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยโดยมี 2 ระบบคือ AC (Normal Charge) และ DC (Fast Charge) รองรับการชาร์จด้วยความเร็วสูงสุด (4C-Rate) (ระยะเวลาในการชาร์จขึ้นอยู่กับประเภทยานยนต์และขนาดของแบตเตอรี่)



## ■ โครงการเรือโดยสารไฟฟ้า MINE Smart Ferry - บริษัท อี สมาร์ท ทรานสปอร์ต จำกัด (EST)

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2564 บริษัท อี สมาร์ท ทรานสปอร์ต จำกัด บริษัทย่อยในกลุ่มฯ ได้มีการเปิดให้บริการเพิ่มอีก 2 เส้นทาง คือเส้นทางซิตี้ไลน์ (City Line) สายสีเขียว ให้บริการระหว่างท่าเรือสาทร - ท่าเรือพระปิ่นเกล้า และเส้นทางเมโทรไลน์ (Metro Line) สายสีน้ำเงิน ให้บริการระหว่างท่าเรือสาทร - ท่าเรือพระราม 7 นอกจากนี้ ได้มีการเพิ่มรอบการเดินเรือในเส้นทางเออร์เบินไลน์ (Urban Line) สายสีม่วง ระหว่างท่าเรือพระนั่งเกล้า - ท่าเรือสาทร ให้มีความถี่มากขึ้น โดยทั้ง 3 เส้นทาง ยังคงคิดค่าบริการในราคาพิเศษ 20 บาท ตลอดสาย โดยรับชำระค่าบริการผ่านบัตร HOP รวมถึงบัตรเครดิต และบัตรเดบิต ที่มีสัญลักษณ์ Contactless เพื่อลดการสัมผัสเงินสดและเพิ่มความสะอาดสบายและความปลอดภัยให้แก่ผู้โดยสารมากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังมีมาตรการสอดคล้องกับสถานการณ์โควิด-19 เพื่อป้องกันการแพร่

ระบาด โดยได้ติดตั้งจุดเครื่องวัดอุณหภูมิและเจลแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อภายในเรือทุกลำ ฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อไวรัสโควิด-19 ใน  
ทุกรอบเรือที่ให้บริการ รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรการเว้นระยะห่างทางสังคม



## ■ โครงการธุรกิจผลิตรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ - บริษัท แอ็บโซลูท แอสเซมบลี จำกัด (AAB)

บริษัท AAB เป็นผู้ดำเนินธุรกิจผลิตรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์อยู่ในอำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา ปัจจุบันได้เริ่มทดลองดำเนินการผลิตเพื่อเตรียมพร้อมที่จะผลิตในช่วงต้นปี 2565 โดยช่วงเริ่มต้น บริษัทฯ ได้ใช้บุคลากรของ บริษัท ไมน์ โมบิลิตี คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัท เน็กซ์ พอยท์ จำกัด (มหาชน) และใช้บุคลากรที่ AAB ดำเนินการรับมาทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยปัจจุบันได้ส่งมอบรถโดยสารไฟฟ้าแล้ว 112 คัน และจะเริ่มทยอยส่งมอบให้กับกลุ่มลูกค้าจำนวน 87 คัน ในไตรมาสที่ 1 หรือต้นไตรมาสที่ 2 ปี 2565 ทั้งนี้ AAB จะมีกำลังการผลิตโดยสารไฟฟ้าสูงสุดอยู่ที่ปีละประมาณ 8,000 คันต่อปี โดยจะนำเข้าชิ้นส่วนจากต่างประเทศมาประกอบร่วมกับชิ้นส่วนสำคัญที่ออกแบบและผลิตในประเทศกว่าร้อยละ 50 โดยใช้กระบวนการผลิตและใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยในการควบคุมการผลิต พร้อมทั้งมีกระบวนการทดสอบมาตรฐานการขับเคลื่อน และรองรับการผลิตได้หลายประเภท เช่น รถตู้ รถโดยสาร และรถบรรทุก เป็นต้น ทั้งนี้ รถโดยสารไฟฟ้าดังกล่าวที่ผลิตโดย AAB ได้ผ่านกระบวนการผลิตที่เป็นสาระสำคัญของในเขตปลอดอากรหรือเขตประกอบการเสรี และได้รับการรับรองเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยแล้ว

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นักลงทุนสัมพันธ์ โทร. 0 2248 2488-92 หรือ อีเมล: [ir@energyabsolute.co.th](mailto:ir@energyabsolute.co.th)