

# บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงิน

สำหรับผลการดำเนินงาน

ไตรมาสที่ 2 และงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2567



## บทสรุปผู้บริหาร

หน่วย : ล้านบาท	2Q2567	1Q2567	2Q2566	เปลี่ยนแปลง				เปลี่ยนแปลง			
				Q2'67 เทียบ Q1'67		Q2'67 เทียบ Q2'66		1H2567	1H2566	1H'67 เทียบ 1H'66	
				เพิ่ม (ลด)	%	เพิ่ม (ลด)	%			เพิ่ม (ลด)	%
รายได้รวม	4,487.75	5,881.06	7,956.26	(1,393.31)	(23.7%)	(3,468.51)	(43.6%)	10,368.81	16,860.42	(6,491.61)	(38.5%)
กำไรสำหรับงวด	218.37	688.73	2,250.90	(470.36)	(68.3%)	(2,032.53)	(90.3%)	907.10	4,642.88	(3,735.78)	(80.5%)
กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่	541.74	888.70	2,160.26	(346.96)	(39.0%)	(1,618.52)	(74.9%)	1,430.44	4,480.02	(3,049.58)	(68.1%)
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	0.15	0.24	0.58	(0.09)	(37.5%)	(0.43)	(74.1%)	0.39	1.20	(0.81)	(67.5%)

### กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่ สำหรับงวด 2Q2567 เปรียบเทียบ 1Q2567 และ 2Q2566

กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่ 2Q2567 อยู่ที่ 541.74 ล้านบาท ลดลงจาก 1Q2567 จำนวน 346.96 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 39.0 โดยหลักจากผลการดำเนินงานของธุรกิจโรงไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ เนื่องจากส่งมอบรถยนต์น้อยลงจำนวน 197 ล้านบาท ลดลงจากผลการดำเนินงานของธุรกิจแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนจำนวน 74 ล้านบาท ลดลงจากส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า สุทธิจำนวน 136 ล้านบาท และลดลงจากภาษีเงินได้จำนวน 74 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม ถ้ามองถึงผลการดำเนินงานของธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจไบโอดีเซล ยังคงเพิ่มขึ้นจำนวน 150 ล้านบาท และจำนวน 85 ล้านบาท ตามลำดับ

เปรียบเทียบกับ 2Q2566 ลดลงจำนวน 1,618.52 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 74.9 โดยหลักลดลงจากผลการดำเนินงานของธุรกิจโรงไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ เนื่องจากส่งมอบรถยนต์น้อยลง จำนวน 814 ล้านบาท ลดลงจากผลการดำเนินงานของธุรกิจแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนจำนวน 535 ล้านบาท ลดลงจากผลการดำเนินงานของธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจังหวัดนครสวรรค์เนื่องจากการหมดระยะเวลาการรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล (adder) จำนวน 345 ล้านบาท ลดลงจากผลกระทบจากการปรับลดค่า FT ของทางภาครัฐจำนวน 215 ล้านบาท ลดลงจากส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า สุทธิ จำนวน 193 ล้านบาท อย่างไรก็ตามถ้ามองถึงผลการดำเนินงานของธุรกิจไบโอดีเซลรวมทั้งธุรกิจอื่น ยังคงเพิ่มขึ้นจำนวน 92 ล้านบาท รวมถึงเพิ่มขึ้นจากการแบ่งกำไร (ขาดทุน) ให้กับผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 414 ล้านบาท

### กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่ สำหรับงวด 1H2567 เปรียบเทียบ 1H2566

กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่ 1H2567 อยู่ที่ 1,430.44 ล้านบาท ลดลงจาก 1H2566 จำนวน 3,049.58 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 68.1 โดยหลักลดลงจากผลการดำเนินงานของธุรกิจโรงไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ เนื่องจากส่งมอบรถยนต์น้อยลง จำนวน 1,500 ล้านบาท ลดลงจากผลการดำเนินงานของธุรกิจแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน จำนวน 773 ล้านบาท ลดลงจากผลการดำเนินงานของธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจังหวัดนครสวรรค์ เนื่องจากการหมดระยะเวลาการรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล (adder) จำนวน 689 ล้านบาท ลดลงจากผลกระทบจากการปรับลดค่า FT ของทางภาครัฐ จำนวน 574 ล้านบาท ลดลงจากส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า สุทธิจำนวน 167 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นจากการแบ่งกำไร (ขาดทุน) ให้กับผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 686 ล้านบาท

สำหรับธุรกิจโรงไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ บริษัทฯ จะมุ่งเน้นการจำหน่ายรถหัวลากไฟฟ้าเป็นหลักในปี 2567 โดยที่ผ่านมาได้มีการส่งมอบให้กับกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่หลายราย อาทิเช่น กลุ่มบริษัท เจดับเบิ้ลยูดี อินโฟโลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นต้น

รายได้รวมสำหรับงวด 2Q2567 เทียบกับ 1Q2567 และ 2Q2566 และ 1H2567 เทียบกับ 1H2566 สรุปได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท	2Q2567	1Q2567	2Q2566	เปลี่ยนแปลง				เปลี่ยนแปลง					
				Q2'67 เทียบ Q1'67		Q2'67 เทียบ Q2'66		1H2567		1H2566		1H'67 เทียบ 1H'66	
				เพิ่ม (ลด)	%	เพิ่ม (ลด)	%	เพิ่ม (ลด)	%	เพิ่ม (ลด)	%		
<b>รายได้รวม</b>	<b>4,487.75</b>	<b>5,881.06</b>	<b>7,956.26</b>	<b>(1,393.31)</b>	<b>(23.7%)</b>	<b>(3,468.51)</b>	<b>(43.6%)</b>	<b>10,368.81</b>	<b>16,860.42</b>	<b>(6,491.61)</b>	<b>(38.5%)</b>		
ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน	2,703.41	2,560.12	3,175.64	143.29	5.6%	(472.23)	(14.9%)	5,263.53	6,678.06	(1,414.53)	(21.2%)		
ธุรกิจโรงไฟฟ้าและระบบเพื่อการพาณิชย์	420.21	1,796.29	3,512.42	(1,376.08)	(76.6%)	(3,092.21)	(88.0%)	2,216.50	7,500.30	(5,283.80)	(70.4%)		
ธุรกิจไบโอดีเซล	1,071.92	970.48	1,180.45	101.44	10.5%	(108.53)	(9.2%)	2,042.40	2,606.64	(564.23)	(21.6%)		
ธุรกิจแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน	513.41	580.57	1,598.22	(67.16)	(11.6%)	(1,084.81)	(67.9%)	1,093.98	2,964.63	(1,870.65)	(63.1%)		
ธุรกิจอื่น	230.82	508.70	173.26	(277.88)	(54.6%)	57.56	33.2%	739.52	294.59	444.93	151.0%		
รายได้อื่น	69.09	94.13	75.67	(25.04)	(26.6%)	(6.58)	(8.7%)	163.22	85.15	78.07	91.7%		
หัก รายได้ระหว่างส่วนงาน	(521.11)	(629.23)	(1,759.40)	108.12	(17.2%)	1,238.29	(70.4%)	(1,150.34)	(3,268.95)	2,118.61	(64.8%)		

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้รวมสำหรับ 2Q2567 จำนวน 4,487.75 ล้านบาท ลดจาก 1Q2567 จำนวน 1,393.31 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 23.7 และลดลงจาก 2Q2566 จำนวน 3,468.51 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 43.6

และมีรายได้รวมสำหรับ 1H2567 จำนวน 10,368.81 ล้านบาท ลดจาก 1H2566 จำนวน 6,491.61 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 38.5 โดยสรุปได้ดังนี้

1. กลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าและพลังงานหมุนเวียน:

หน่วย : ล้านบาท	2Q2567	1Q2567	2Q2566	เปลี่ยนแปลง				เปลี่ยนแปลง					
				Q2'67 เทียบ Q1'67		Q2'67 เทียบ Q2'66		1H2567		1H2566		1H'67 เทียบ 1H'66	
				เพิ่ม (ลด)	%	เพิ่ม (ลด)	%	เพิ่ม (ลด)	%	เพิ่ม (ลด)	%		
<b>รายได้รวม</b>	<b>2,703.41</b>	<b>2,560.12</b>	<b>3,175.64</b>	<b>143.29</b>	<b>5.6%</b>	<b>(472.23)</b>	<b>(14.9%)</b>	<b>5,263.53</b>	<b>6,678.06</b>	<b>(1,414.53)</b>	<b>(21.2%)</b>		
<b>รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์:</b>	<b>1,455.76</b>	<b>1,438.91</b>	<b>1,940.50</b>	<b>16.85</b>	<b>1.2%</b>	<b>(484.74)</b>	<b>(25.0%)</b>	<b>2,894.67</b>	<b>3,825.32</b>	<b>(930.65)</b>	<b>(24.3%)</b>		
• ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	176.35	173.06	181.05	3.29	1.9%	(4.70)	(2.6%)	349.41	349.51	(0.10)	(0.0%)		
• ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	8.25	8.31	10.72	(0.06)	(0.7%)	(2.46)	(23.0%)	8.28	10.94	(2.66)	(24.3%)		
<b>รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานลม:</b>	<b>1,247.65</b>	<b>1,119.81</b>	<b>1,232.72</b>	<b>127.84</b>	<b>11.4%</b>	<b>14.93</b>	<b>1.2%</b>	<b>2,367.46</b>	<b>2,844.33</b>	<b>(476.87)</b>	<b>(16.8%)</b>		
• ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	184.68	166.90	168.53	17.78	10.7%	16.15	9.6%	351.58	377.05	(25.47)	(6.8%)		
• ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.76	6.71	7.31	0.05	0.7%	(0.56)	(7.6%)	6.73	7.54	(0.81)	(10.7%)		
<b>พลังงานลม โครงการทาดักกัน (126 เมกะวัตต์)</b>	<b>292.56</b>	<b>462.08</b>	<b>342.98</b>	<b>(169.52)</b>	<b>(36.7%)</b>	<b>(50.42)</b>	<b>(14.7%)</b>	<b>754.64</b>	<b>849.43</b>	<b>(94.79)</b>	<b>(11.2%)</b>		
• ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	42.39	67.21	46.99	(24.82)	(36.9%)	(4.60)	(9.8%)	109.60	111.34	(1.74)	(1.6%)		
• ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.90	6.88	7.30	0.03	0.4%	(0.40)	(5.4%)	6.89	7.63	(0.74)	(9.7%)		
<b>พลังงานลม โครงการทาดักกัน (260 เมกะวัตต์)</b>	<b>955.09</b>	<b>657.73</b>	<b>889.74</b>	<b>297.36</b>	<b>45.2%</b>	<b>65.35</b>	<b>7.3%</b>	<b>1,612.82</b>	<b>1,994.91</b>	<b>(382.09)</b>	<b>(19.2%)</b>		
• ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	142.29	99.69	121.54	42.60	42.7%	20.75	17.1%	241.98	265.71	(23.73)	(8.9%)		
• ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.71	6.60	7.32	0.11	1.7%	(0.61)	(8.3%)	6.67	7.51	(0.84)	(11.2%)		
<b>รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล:</b>	<b>0.00</b>	<b>1.40</b>	<b>2.42</b>	<b>(1.40)</b>	<b>(100.0%)</b>	<b>(2.42)</b>	<b>(100.0%)</b>	<b>1.40</b>	<b>8.41</b>	<b>(7.01)</b>	<b>(83.4%)</b>		
• ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	0.00	0.00	0.50	0.00	0.0%	(0.50)	(100.0%)	0.00	1.44	(1.44)	(100.0%)		
• ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	0.00	0.00	4.84	0.00	0.0%	(4.84)	(100.0%)	0.00	5.84	(5.84)	(100.0%)		

รายได้กลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าและพลังงานหมุนเวียน 2Q2567 เปรียบเทียบ 1Q2567 และ 2Q2566

2Q2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จำนวน 2,703.41 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 1Q2567 จำนวน 143.29 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.6 เนื่องจากโรงไฟฟ้าพลังงานลมโครงการทาดักกัน ผลิตกระแสไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจำนวน 42.60 ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง คิดเป็นรายได้จำนวน

286 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 2.78 ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง คิดเป็นรายได้จำนวน 29 ล้านบาท และลดลงจากโรงไฟฟ้าโรงไฟฟ้าพลังงานลมโครงการหาดกั้งหัน จำนวน 24.82 ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง คิดเป็นรายได้จำนวน 171 ล้านบาท

เมื่อเปรียบเทียบ 2Q2566 ลดลงจำนวน 472.23 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 14.9 เนื่องจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจังหวัดนครสวรรค์ได้หมดระยะเวลาการรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล (adder) ในวันที่ 23 ธันวาคม 2566 คิดเป็นรายได้จำนวน 345 ล้านบาท รวมถึงผลกระทบจากการปรับลดค่า FT ของทางภาครัฐใน 2Q2567 (2Q2567 FT 0.3156 บาท/หน่วย, 2Q2566 FT 0.9308 บาท/หน่วย) คิดเป็นรายได้จำนวน 215 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม หากมองถึงกำลังการผลิตรวมใน 2Q2567 เทียบ 2Q2566 ของโรงไฟฟ้าพลังงานลมโครงการหุนมานผลิตระแสไฟฟ้าได้เพิ่มขึ้น 20.75 ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง คิดเป็นรายได้จำนวน 139 ล้านบาท

**รายได้กลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าและพลังงานหมุนเวียน 1H2567 เปรียบเทียบ 1H2566**

1H2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จำนวน 5,263.53 ล้านบาท ลดลงจาก 1H2566 จำนวน 1,414.53 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 21.2 เนื่องจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจังหวัดนครสวรรค์ได้หมดระยะเวลาการรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล (adder) ในวันที่ 23 ธันวาคม 2566 คิดเป็นรายได้จำนวน 689 ล้านบาท รวมถึงผลกระทบจากการปรับลดค่า FT ของทางภาครัฐ คิดเป็นจำนวน 574 ล้านบาท (1H2567 FT 0.3045 บาท/หน่วย, 1H2566 FT 1.0953 บาท/หน่วย) และลดลงจากโรงไฟฟ้าพลังงานลมโครงการหุนมาน จำนวน 23.73 ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง คิดเป็นรายได้จำนวน 158 ล้านบาท

**2. ธุรกิจโรงไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์:**

หน่วย : ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง								เปลี่ยนแปลง		
	2Q2567	1Q2567	2Q2566	Q2'67 เทียบ Q1'67		Q2'67 เทียบ Q2'66		1H2567	1H2566	1H'67 เทียบ 1H'66	
				เพิ่ม (ลด)	%	เพิ่ม (ลด)	%			เพิ่ม (ลด)	%
รายได้รวม	420.21	1,796.29	3,512.42	(1,376.08)	(76.6%)	(3,092.22)	(88.0%)	2,216.50	7,500.30	(5,283.80)	(70.4%)
ปริมาณจำหน่าย (คัน)	32	350	655	(318)	(90.9%)	(623)	(95.1%)	382	1,445	(1,063)	(73.6%)
• รถโดยสารไฟฟ้า	12	168	509	(156)	(92.9%)	(497)	(97.6%)	180	1,059	(879)	(83.0%)
• รถหาลากไฟฟ้า	20	180	88	(160)	(88.9%)	(68)	(77.3%)	200	208	(8)	(3.8%)
• รถไฟฟ้าประเภทอื่นๆ	0	2	58	(2)	(100.0%)	(58)	(100.0%)	2	178	(176)	(98.9%)

**รายได้ธุรกิจโรงไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ 2Q2567 เปรียบเทียบ 1Q2567 และ 2Q2566**

2Q2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จำนวน 420.21 ล้านบาท ลดลงจาก 1Q2567 จำนวน 1,376.08 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 76.6 โดยหลักจากจำนวนรถที่จำหน่ายลดลง 318 คัน และลดลงเมื่อเทียบกับ 2Q2566 จำนวน 3,092.22 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 88.0 เนื่องจากมียอดส่งมอบรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ลดลง 623 คัน

**รายได้ธุรกิจโรงไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ 1H2567 เปรียบเทียบ 1H2566**

1H2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จำนวน 2,216.50 ล้านบาท ลดลงจาก 1H2566 จำนวน 5,283.80 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 70.4 เนื่องจากมียอดส่งมอบรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ลดลง 1,063 คัน



## 3. ธุรกิจไปโอติเซล:

หน่วย : ล้านบาท	2Q2567	1Q2567	2Q2566	เปลี่ยนแปลง				1H2567	1H2566	เปลี่ยนแปลง	
				Q2'67 เทียบ Q1'67		Q2'67 เทียบ Q2'66				1H'67 เทียบ 1H'66	
				เพิ่ม (ลด)	ร้อยละ	เพิ่ม (ลด)	ร้อยละ			เพิ่ม (ลด)	ร้อยละ
รายได้รวม	1,071.92	970.48	1,180.45	101.44	10.5%	(108.53)	(9.2%)	2,042.40	2,606.64	(564.23)	(21.6%)
รายได้จากการผลิตและจำหน่ายน้ำมันไปโอติเซล	568.60	649.86	661.89	(81.26)	(12.5%)	(93.29)	(14.1%)	1,218.46	1,445.03	(226.57)	(15.7%)
• ปริมาณ (ล้านลิตร)	17.56	20.25	20.59	(2.69)	(13.3%)	(3.03)	(14.7%)	37.81	46.73	(8.92)	(19.1%)
• ราคาเฉลี่ย (บาท/ลิตร)	32.38	32.09	32.15	0.29	0.9%	0.23	0.7%	32.23	30.92	1.30	4.2%
• อัตราการผสมไปโอติเซลพื้นฐาน	B7	B7	B7					B7	B7		
รายได้จากการผลิตและจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์	27.51	34.23	33.03	(6.72)	(19.6%)	(5.52)	(16.7%)	61.74	77.56	(15.82)	(20.4%)
• ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	1.74	2.40	1.80	(0.66)	(27.5%)	(0.06)	(3.3%)	4.14	3.85	0.29	7.5%
• ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	15.81	14.26	18.35	1.55	10.9%	(2.54)	(13.8%)	14.91	20.15	(5.23)	(26.0%)
รายได้จากการผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบ	337.99	205.75	288.99	132.24	64.3%	49.00	17.0%	543.74	798.01	(254.27)	(31.9%)
• ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	10.39	6.26	8.81	4.13	66.0%	1.58	17.9%	16.65	25.96	(9.31)	(35.9%)
• ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	32.53	32.87	32.80	(0.34)	(1.0%)	(0.27)	(0.8%)	32.66	30.74	1.92	6.2%
รายได้จากการผลิตและจำหน่าย PCM	10.47	5.00	11.56	5.47	109.4%	(1.09)	(9.4%)	15.47	24.36	(8.89)	(36.5%)
• ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	0.06	0.04	0.11	0.02	50.0%	(0.05)	(45.5%)	0.10	0.23	(0.13)	(56.5%)
ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	174.50	125.00	105.09	49.50	39.6%	69.41	66.0%	154.70	105.91	48.79	46.1%
รายได้จากการผลิตและจำหน่าย Green Diesel	0.00	0.00	134.70	0.00	0.0%	(134.70)	(100.0%)	0.00	134.70	(134.70)	(100.0%)
• ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	0.00	0.00	2.20	0.00	0.0%	(2.20)	(100.0%)	0.00	2.20	(2.20)	(100.0%)
ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	0.00	0.00	61.23	0.00	0.0%	(61.23)	(100.0%)	0.00	61.23	(61.23)	(100.0%)
รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้และอื่นๆ	127.35	75.64	50.28	51.71	68.4%	77.07	153.3%	202.99	126.98	76.01	59.9%

## รายได้ธุรกิจไปโอติเซล 2Q2567 เปรียบเทียบ 1Q2567 และ 2Q2566

2Q2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จำนวน 1,071.92 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 1Q2567 จำนวน 101.44 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.5 และลดลงเมื่อเทียบกับ 2Q2566 จำนวน 108.53 ล้านบาท หรือลดจากร้อยละ 9.2 โดยมีรายการที่เปลี่ยนแปลงหลักๆ ดังนี้

- **รายได้จากการผลิตและจำหน่ายน้ำมันไปโอติเซล (B100)** 2Q2567 อยู่ที่ 568.60 ล้านบาท ลดลงจาก 1Q2567 จำนวน 81.26 ล้านบาท หรือลดจากร้อยละ 12.5 และลดลงเมื่อเทียบกับ 2Q2566 จำนวน 93.29 ล้านบาท หรือลดจากร้อยละ 14.1 โดยหลักจากปริมาณการจำหน่ายที่ลดลง สาเหตุจากความต้องการใช้น้ำมันภายในประเทศปรับตัวลงเล็กน้อย อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการเพิ่มรูปแบบการดำเนินงานจากการผลิตและจำหน่ายโดยเพิ่มการรับจ้างผลิตเพื่อเพิ่มกำไรให้สูงขึ้น ในส่วนของระดับราคาน้ำมันไปโอติเซล (B100) ยังอยู่ในเกณฑ์สูงเล็กน้อย เมื่อเทียบกับช่วงเวลาที่ผ่านมา โดย 2Q2567 อยู่ที่ 32.38 บาท/ลิตร 1Q2567 อยู่ที่ 32.09 บาท/ลิตร และ 2Q2566 อยู่ที่ 32.15 บาท/ลิตร
- **รายได้จากการผลิตและจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์** 2Q2567 อยู่ที่ 27.51 ล้านบาท ลดลงจาก 1Q2567 จำนวน 6.72 ล้านบาท หรือลดจากร้อยละ 19.6 จะสัมพันธ์กับปริมาณการจำหน่ายน้ำมันไปโอติเซล (B100) ลดลง เนื่องจากกลีเซอรินบริสุทธิ์เป็นผลพลอยได้จากการผลิตน้ำมันไปโอติเซล ในด้านราคาปรับตัวขึ้น 1.55 บาท/กิโลกรัม ตามราคาตลาดโลก โดย 2Q2567 ราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 15.81 บาท/กิโลกรัม และ 1Q2567 ที่ราคา 14.26 บาท/กิโลกรัม

เมื่อเทียบกับ 2Q2566 ลดลงจำนวน 5.52 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 16.7 โดยหลักจากราคาจำหน่ายที่ลดลงตามตลาดโลก โดย 2Q2567 ราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 15.81 บาท/กิโลกรัม และ 2Q2566 ราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 18.35 บาท/กิโลกรัม

รายได้จากการผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) 2Q2567 อยู่ที่ 337.99 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 1Q2567 จำนวน 132.24 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 64.3 และเพิ่มขึ้นจาก 2Q2566 จำนวน 49.00 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.0 โดยหลักจากปริมาณการจำหน่ายที่เพิ่มขึ้น ปริมาณการผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) 2Q2567 อยู่ที่ 10.39 ล้านกิโลกรัม 1Q2567 อยู่ที่ 6.26 ล้านกิโลกรัม และ 2Q2566 อยู่ที่ 8.81 ล้านกิโลกรัม

- **รายได้จากการผลิตและจำหน่าย PCM 2Q2567** อยู่ที่ 10.47 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 1Q2567 จำนวน 5.47 ล้านบาท โดยหลักจากปริมาณการจำหน่ายที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากมีการสั่งซื้อจากลูกค้ารายใหม่ เพื่อนำไปขายตลาดในอเมริกา และลดลงจาก 2Q2566 จำนวน 1.09 ล้านบาท โดยหลักจากปริมาณการจำหน่ายที่ลดลง เนื่องจากการเลื่อนแผนนโยบาย Green Building ของลูกค้ารายหลัก ไปยังปี 2568
- **รายได้จากการผลิตและจำหน่าย Green Diesel 2Q2567** บริษัทฯ ไม่ได้มีการส่งออก เมื่อเทียบกับ 2Q2566 เนื่องจากอยู่ในช่วงหยุดการผลิตเพื่อทำการติดตั้งส่วนขยายโรงงาน สำหรับผลิตน้ำมันอากาศยานชีวภาพ (Sustainable Aviation Fuel : SAF) โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จใน 3Q2567 และทดสอบพร้อมกับผลิตน้ำมันอากาศยานเชิงพาณิชย์ (COD) ใน 4Q2567
- **รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้และอื่นๆ 2Q2567** อยู่ที่ 127.35 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 1Q2567 จำนวน 51.71 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นจาก 2Q2566 จำนวน 77.07 ล้านบาท โดยหลักจากรายได้จากค่าบริการรับจ้างผลิตไบโอดีเซล (B100) โดยใน 2Q2567 รับจ้างผลิตอยู่ที่จำนวน 12.45 ล้านกิโลกรัม และเพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายเมล็ดในปาล์ม ซึ่งเป็นผลพลอยได้ที่ได้จากกระบวนการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) ส่งผลให้รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้และอื่นๆ เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับช่วงเวลาที่ผ่านมา

## รายได้ธุรกิจไบโอดีเซล 1H2567 เปรียบเทียบ 1H2566

1H2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จำนวน 2,042.40 ล้านบาท ลดลงจาก 1H2566 จำนวน 564.23 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 21.6 โดยมีรายการที่เปลี่ยนแปลงหลักๆ ดังนี้

- **รายได้จากการผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) 1H2567** อยู่ที่ 1,218.46 ล้านบาท ลดลงจาก 1H2566 จำนวน 226.57 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 15.7 โดยหลักจากปริมาณการจำหน่ายที่ลดลง สาเหตุจากสภาพการแข่งขันที่รุนแรงจากการขยายกำลังการผลิตจากผู้เล่นรายเดิม และคู่แข่งขยายกิจการไปข้างหน้า ทำให้กำลังการผลิตเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 35-40 อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการเพิ่มรูปแบบการดำเนินงานจากการผลิตและจำหน่ายโดยเพิ่มการรับจ้างผลิตเพื่อรักษาระดับกำไรให้ใกล้เคียงกับช่วงที่ผ่านมา ในส่วนของระดับราคายังอยู่ในเกณฑ์สูง เนื่องจากต้นทุนที่เพิ่มขึ้นจากราคาน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักมีราคาเฉลี่ยที่สูงขึ้น โดย 1H2567 ราคาน้ำมันไบโอดีเซล (B100) อยู่ที่ 32.23 บาท/ลิตร และ 1H2566 ที่ราคา 30.92 บาท/ลิตร
- **รายได้จากการผลิตและจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์ 1H2567** อยู่ที่ 61.74 ล้านบาท ลดลงจาก 1H2566 จำนวน 15.82 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 20.4 โดยหลักจากราคาขายที่ปรับตัวลดลงตามราคาตลาดโลก โดย 1H2567 ราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 14.91 บาท/กิโลกรัม และ 1H2566 ราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 20.15 บาท/กิโลกรัม
- **รายได้จากการผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) 1H2567** อยู่ที่ 543.74 ล้านบาท ลดลงจาก 1H2566 จำนวน 254.27 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 31.9 โดยหลักจากปริมาณการจำหน่ายที่ลดลง เนื่องจากในปี 2566 กลุ่มกิจการได้อนุมัติ

แผนการขายกิจการทั้งหมดของบริษัท กาญจนดิษฐ์น้ำมันปาล์ม จำกัด (บริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มกิจการ) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบ โดยผู้บริหารคาดว่าจะดำเนินการขายเสร็จสิ้นภายในหนึ่งปี

- รายได้จากการผลิตและจำหน่าย PCM 1H2567 อยู่ที่ 15.47 ล้านบาท ลดลงจาก 1H2566 จำนวน 8.89 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 36.5 โดยหลักจากปริมาณการจำหน่ายที่ลดลง เนื่องจากการเลื่อนแผนนโยบาย Green Building ของลูกค้ารายหลักไปยังปี 2568
- รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้และอื่นๆ 1H2567 อยู่ที่ 202.99 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 1H2566 จำนวน 76.01 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 59.9 โดยหลักจากรายได้ค่าบริการรับจ้างผลิตไบโอดีเซล (B100) โดยใน 1H2567 รับจ้างผลิตอยู่ที่จำนวน 20.89 ล้านกิโลกรัม

#### 4. ธุรกิจแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน:

หน่วย : ล้านบาท	2Q2567	1Q2567	2Q2566	เปลี่ยนแปลง				เปลี่ยนแปลง			
				Q2'67 เทียบ Q1'67 เพิ่ม (ลด)	%	Q2'67 เทียบ Q2'66 เพิ่ม (ลด)	%	1H2567	1H2566	1H'67 เทียบ 1H'66 เพิ่ม (ลด)	%
รายได้จากการผลิตและจำหน่าย แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน	513.41	580.57	1,598.22	(67.16)	(11.6%)	(1,084.81)	(67.9%)	1,093.98	2,964.63	(1,870.65)	(63.1%)
● ปริมาณ (กิโลวัตต์ชั่วโมง)	77,376	81,666	206,152	(4,290)	(5.3%)	(128,776)	(62.5%)	158,666	350,915	(192,249)	(54.8%)
● ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6,646	7,098	7,753	(452)	(6.4%)	(1,106)	(14.3%)	6,895	8,448	(1,553)	(18.4%)

#### รายได้ธุรกิจแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน 2Q2567 เปรียบเทียบ 1Q2567 และ 2Q2566

2Q2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้จำนวน 513.41 ล้านบาท ลดลงจาก 1Q2567 จำนวน 67.16 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 11.6 และลดลงจาก 2Q2566 จำนวน 1,084.81 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 67.9 โดยหลักลดลงตามปริมาณจำหน่ายแบตเตอรี่ ซึ่งสอดคล้องกับการผลิตและจำหน่ายยานยนต์ไฟฟ้าที่ลดลง เมื่อเทียบกับช่วงเวลาที่ผ่านมา รวมถึงลดลงตามราคาจำหน่ายเฉลี่ยที่ลดลงตามราคาตลาดโลก โดยราคาขายใน 2Q2567 อยู่ที่ 6,646 บาทต่อหน่วย 1Q2567 อยู่ที่ 7,098 บาทต่อหน่วย และ 2Q2566 อยู่ที่ 7,753 บาทต่อหน่วย

#### รายได้ธุรกิจแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน 1H2567 เปรียบเทียบ 1H2566

1H2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้จำนวน 1,093.98 ล้านบาท ลดลงจาก 1H2566 จำนวน 1,870.65 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 63.1 โดยหลักลดลงตามปริมาณจำหน่ายแบตเตอรี่ที่ลดลง ซึ่งสอดคล้องกับการผลิตและจำหน่ายยานยนต์ไฟฟ้าที่ลดลง รวมถึงลดลงตามราคาจำหน่ายเฉลี่ยที่ลดลงตามราคาตลาดโลก โดยราคาขายใน 1H2567 อยู่ที่ 6,895 บาทต่อหน่วย และ 1H2566 อยู่ที่ 8,448 บาทต่อหน่วย

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อยู่ในระหว่างปรับปรุงการออกแบบเพื่อนำแบตเตอรี่ไฟฟ้าไปใช้ในการผลิตรถหัวลากไฟฟ้า รวมถึงการนำแบตเตอรี่ไปจำหน่ายในรูปแบบของ Energy Storage (ESS)

## 5. ธุรกิจอื่น:

### รายได้ธุรกิจอื่น 2Q2567 เปรียบเทียบกับ 1Q2567 และ 2Q2566

2Q2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้จำนวน 230.82 ล้านบาท ลดลงจาก 1Q2567 จำนวน 277.87 ล้านบาท โดยหลักลดลงจากโครงการกำจัดขยะมูลฝอยในเทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต และเพิ่มขึ้นจาก 2Q2566 จำนวน 57.57 ล้านบาท โดยหลักเพิ่มขึ้นจากโครงการกำจัดขยะมูลฝอยในเกาะล้าน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี รวมทั้งเพิ่มขึ้นจากธุรกิจบริการสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า

### รายได้ธุรกิจอื่น 1H2567 เปรียบเทียบ 1H2566

1H2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้จำนวน 739.52 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 1H2566 จำนวน 444.93 ล้านบาท โดยหลักเพิ่มขึ้นจากรายได้จากธุรกิจบริการสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า รายได้โครงการรับเหมาก่อสร้างติดตั้ง Solar Rooftop และรายได้จากโครงการกำจัดขยะมูลฝอยในเกาะล้านที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี และเทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

## ต้นทุนจากการขายและการให้บริการ

ต้นทุนจากการขายและการให้บริการ 2Q2567 มีจำนวน 2,869.99 ล้านบาท ลดลงจาก 1Q2567 และ 2Q2566 จำนวน 1,401.50 ล้านบาท และจำนวน 1,915.32 ล้านบาท ตามลำดับ และ 1H2567 มีจำนวน 7,141.47 ล้านบาท ลดลงจาก 1H2566 จำนวน 3,240.47 ล้านบาท โดยสรุปได้ดังนี้

1. ต้นทุนขายกลุ่มธุรกิจไบโอดีเซล 2Q2567 เพิ่มขึ้นจำนวน 8.42 ล้านบาท จาก 1Q2567 โดยหลักจากปริมาณการจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) ที่เพิ่มขึ้น และลดลงจำนวน 168.89 ล้านบาท จาก 2Q2566 โดยหลักจากลดลงตามปริมาณการผลิตและจำหน่าย Green diesel ที่เลื่อนการส่งออกเนื่องจากหยุดกระบวนการผลิต เพื่อทำการติดตั้งกระบวนการผลิตน้ำมันอากาศยานชีวภาพ (Sustainable Aviation Fuel : SAF)

ต้นทุนขายกลุ่มธุรกิจไบโอดีเซล 1H2567 ลดลงจำนวน 541.11 ล้านบาท จาก 1H2566 โดยหลักจากปริมาณการจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) เนื่องจากกลุ่มกิจการได้อนุมัติแผนการขายกิจการทั้งหมดของบริษัท กาญจนดิษฐ์น้ำมันปาล์ม จำกัด (บริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มกิจการ) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบ โดยผู้บริหารคาดว่าจะดำเนินการขายเสร็จสิ้นภายในหนึ่งปี และปริมาณการผลิตและจำหน่าย Green diesel ที่ลดลง ตามสาเหตุดังกล่าวข้างต้น รวมถึงลดลงเนื่องจากปริมาณการผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ซึ่งสอดคล้องกับรายได้ที่ลดลง

2. ต้นทุนผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน 2Q2567 เพิ่มขึ้นจำนวน 19.24 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นจำนวน 14.51 ล้านบาท จาก 1Q2567 และ 2Q2566 ตามลำดับ เนื่องจากงานซ่อมแซมกังหันของโครงการหาดกั้งหัน

ต้นทุนผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน 1H2567 เพิ่มขึ้นจำนวน 69.64 ล้านบาท จาก 1H2566 เนื่องจากค่าเสื่อมราคาที่เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแผงโซลาร์เซลล์ในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จังหวัดลำปาง จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดพิษณุโลก เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิตกระแสไฟฟ้าให้มากขึ้น และเพิ่มขึ้นจากงานซ่อมแซมกังหันของโครงการหาดกั้งหัน



3. ต้นทุนผลิตและจำหน่ายรถยนต์โดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ 2Q2567 ลดลงจำนวน 1,294.69 ล้านบาท และลดลง 2,508.38 ล้านบาท จาก 1Q2567 และ 2Q2566 ตามลำดับ และ 1H2567 ลดลงจำนวน 4,141.95 ล้านบาท จาก 1H2566 เนื่องจากปริมาณการจำหน่ายที่ลดลงซึ่งสอดคล้องกับรายได้ที่ลดลง
4. ต้นทุนผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน 2Q2567 เมื่อเทียบกับ 1Q2567 ลดลงจำนวน 3.67 ล้านบาท โดยหลักจากต้นทุนขายที่ลดลงจากปริมาณการจำหน่ายแบตเตอรี่ที่ลดลง จำนวน 98.12 ล้านบาท หักด้วยสำรองค่าเผื่อสำหรับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับใน 2Q2567 จำนวน 94.45 ล้านบาท

สำหรับต้นทุนผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน 2Q2567 เมื่อเทียบกับ 2Q2566 ลดลงจำนวน 615.81 ล้านบาท และ 1H2567 เมื่อเทียบกับ 1H2566 ลดลงจำนวน 1,264.22 ล้านบาท สาเหตุหลักเนื่องจากปริมาณจำหน่ายแบตเตอรี่ที่ลดลงซึ่งสอดคล้องกับการผลิตและจำหน่ายยานยนต์ไฟฟ้าที่ลดลงจำนวน 1,358.67 ล้านบาท หักด้วยสำรองค่าเผื่อสำหรับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ จำนวน 124.46 ล้านบาท

5. ต้นทุนธุรกิจอื่น 2Q2567 เมื่อเทียบกับ 1Q2567 ลดลงจำนวน 297.47 ล้านบาท โดยหลักลดลงจากโครงการกำจัดขยะมูลฝอยในเทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งสอดคล้องกับรายได้ที่ลดลง และเมื่อเปรียบเทียบกับ 2Q2566 เพิ่มขึ้นจำนวน 22.24 ล้านบาท โดยหลักเพิ่มขึ้นจากโครงการกำจัดขยะมูลฝอยในเกาะล้าน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี รวมทั้งเพิ่มขึ้นจากธุรกิจบริการสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งสอดคล้องกับรายได้ที่เพิ่มขึ้น

ต้นทุนธุรกิจอื่น 1H2567 เมื่อเทียบกับ 1H2566 เพิ่มขึ้นจำนวน 442.12 ล้านบาท โดยหลักเพิ่มขึ้นจากโครงการกำจัดขยะมูลฝอยในเกาะล้านที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี และเทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เพิ่มขึ้นจากธุรกิจบริการสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า และเพิ่มขึ้นจากโครงการรับเหมาก่อสร้างติดตั้ง Solar Rooftop

2Q2567 ต้นทุนระหว่างส่วนงานลดลง 166.68 ล้านบาท และลดลง 1,341.02 ล้านบาท จาก 1Q2567 และ 2Q2566 ตามลำดับ และ 1H2567 ลดลงจำนวน 2,195.05 ล้านบาท จาก 1H2566 โดยหลักจากปริมาณการจำหน่ายแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนลดลง

## ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร 2Q2567 เพิ่มขึ้นจาก 1Q2567 จำนวน 212.78 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นจาก 2Q2566 จำนวน 113.65 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักจากการสำรองค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ใน 2Q2567 จำนวนทั้งสิ้น 164.02 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร 1H2567 เพิ่มขึ้นจาก 1H2566 จำนวน 70.21 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักเพิ่มขึ้นจากการสำรองค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น จำนวน 170.07 ล้านบาท หักด้วยค่าใช้จ่ายที่ลดลงของความเสียหายกรณีเกิดเหตุไฟไหม้เรือโดยสารไฟฟ้า จำนวน 37.90 ล้านบาท ค่าวิจัยและพัฒนาที่ลดลงจำนวน 29.62 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ 1H2566

## ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินใน 2Q2567 เพิ่มขึ้นจาก 1Q2567 จำนวน 20.68 ล้านบาท โดยหลักจากเงินกู้ยืมระยะสั้น และเพิ่มขึ้นจาก 2Q2566 จำนวน 110.33 ล้านบาท โดยหลักจากการออกหุ้นกู้ในเดือนกันยายน 2566 และเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเฉลี่ยของกลุ่มบริษัท ตามการปรับขึ้นดอกเบี้ยของธนาคารแห่งประเทศไทย

ต้นทุนทางการเงินใน 1H2567 เพิ่มขึ้นจาก 1H2566 จำนวน 271.00 ล้านบาท โดยหลักจากการออกหุ้นกู้ในเดือนกันยายน 2566 และเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเฉลี่ยของกลุ่มบริษัท ตามการปรับขึ้นดอกเบี้ยของธนาคารแห่งประเทศไทย

## ข้อมูลการวิเคราะห์ฐานะการเงิน บริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

### สินทรัพย์รวม

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 จำนวน 110,006.35 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2566 จำนวน 4,222.99 ล้านบาท โดยมีรายการที่เปลี่ยนแปลงหลักๆ ดังนี้

#### - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 จำนวน 1,282.93 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2566 จำนวน 1,180.80 ล้านบาท โดยหลักใช้ไปในการลงทุนจำนวน 1,163.95 ล้านบาท ใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 3,869.19 ล้านบาท ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน จำนวน 8.49 ล้านบาท สุทธิจากการได้มาจากการดำเนินงาน จำนวน 3,860.83 ล้านบาท (รายละเอียดเพิ่มเติมอธิบายในหัวข้อการวิเคราะห์กระแสเงินสด)

#### - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นๆ – สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นๆ - สุทธิ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 จำนวน 22,186.62 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2566 จำนวน 300.34 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักเพิ่มจากลูกหนี้การค้าจากการจำหน่ายรถยนต์โดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ หักสำรองค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นๆจำนวนทั้งสิ้น 170.07 ล้านบาท

#### - สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

สินค้าคงเหลือ- สุทธิ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 จำนวน 7,898.89 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก สิ้นปี 2566 จำนวน 486.71 ล้านบาท โดยหลักเพิ่มขึ้นจากสินค้าคงเหลือประเภทแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน หักด้วยสำรองค่าเผื่อสำหรับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับจำนวน 144.07 ล้านบาท

#### - สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567จำนวน 6,014.52 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2566 จำนวน 3,355.20 ล้านบาท เนื่องจากการปรับมูลค่ายุติธรรม (Mark-to-market) ตามราคาของตลาด ณ วันสิ้นงวด

#### - เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 จำนวน 2,181.91 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2566 จำนวน 313.21 ล้านบาท โดยหลักจากการเข้าไปลงทุนร่วมในบริษัท ทีซี รีโนวอะเบิ้ล เอ็นเนอร์ยี จำกัด เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2567 โดยบริษัทฯ มีความตั้งใจจะขยายขอบเขตการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้ครอบคลุมธุรกิจพลังงานหมุนเวียนอย่างเต็มรูปแบบ นอกจากนี้ยังเข้าไปลงทุนร่วมใน บริษัท เทอร์ราไบท์ พลัส จำกัด (มหาชน) (“TERA”) เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2567 โดยบริษัทฯ มีความตั้งใจจะขยายขอบเขตการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้ครอบคลุมธุรกิจรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์

#### - ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 จำนวน 60,716.00 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2566 จำนวน 442.09 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักลดลงจากค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายในงวด จำนวน 1,894.34 ล้านบาท ในขณะที่เดียวกันได้มีการลงทุน

เพิ่มในสินทรัพย์ถาวรเพื่อขยายโรงงานผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน และในโครงการกำจัดขยะมูลฝอยในเกาะล้านที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี และเทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

### หนี้สินรวม

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินรวม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 จำนวน 69,709.87 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2566 จำนวน 509.85 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักลดลงจากชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน จำนวน 1,835.34 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 767.67 ล้านบาท รวมถึงเพิ่มขึ้นจากเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น จำนวน 540.30 ล้านบาท

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 จำนวน 40,296.48 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2566 จำนวน 3,713.14 ล้านบาท โดยหลักลดลงจากการจ่ายปันผลจำนวน 1,113.85 ล้านบาท ลดลงจากองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 3,426.25 ล้านบาท และลดลงจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 524.36 ล้านบาท ทั้งนี้ได้บวกกำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่ที่เพิ่มขึ้นในงวด จำนวน 1,430.44 ล้านบาท

### วิเคราะห์กระแสเงินสด

สำหรับงบกระแสเงินสด ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 มีกระแสเงินสดลดลงสุทธิจำนวน 1,180.80 ล้านบาท โดยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวดจำนวน 2,463.73 ล้านบาท เป็นผลทำให้เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวดเท่ากับ 1,282.93 ล้านบาท ทั้งนี้ รายละเอียดกระแสเงินสดแต่ละกิจกรรม มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	3,860.83
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปใน ในกิจกรรมลงทุน	(1,163.95)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(3,869.19)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงระหว่างงวด-สุทธิ	<b>(1,172.31)</b>
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(8.49)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<b>2,463.73</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายงวด	<b>1,282.93</b>

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานมีจำนวน 3,860.83 ล้านบาท โดยมาจากกำไรก่อนภาษีเงินได้จำนวน 1,069.02 ล้านบาท และปรับปรุงด้วยรายการกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน ซึ่งรายการหลักที่มีผลทำให้กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น ได้แก่ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายจำนวน 1,894.34 ล้านบาท ต้นทุนทางการเงินจำนวน 1,311.42 ล้านบาท ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น จำนวน 169.24 ล้านบาท กำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินจำนวน 74.31 ล้านบาท ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือจำนวน 144.07 ล้านบาท และอื่นๆ จำนวน 21.35 ล้านบาท ทั้งนี้ รายการหลักที่มีผลให้กระแสเงินสดลดลง ได้แก่ ดอกเบี้ยรับจำนวน 347.56 ล้านบาท กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นสุทธิจำนวน 180.30 ล้านบาท อื่นๆ จำนวน 12.91 ล้านบาท

และปรับปรุงด้วยการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงานสุทธิที่มีผลให้กระแสเงินสดลดลงจำนวน 132.50 ล้านบาท รวมถึงเงินสดจ่ายภาษีเงินได้จำนวน 149.64 ล้านบาท

กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน 1,163.95 ล้านบาท โดยหลักจากเข้าไปลงทุนร่วมในบริษัท ทีซี รีโนเวเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด และลงทุนเพิ่มในสินทรัพย์ถาวรเพื่อขยายโรงงานผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน และลงทุนเพิ่มในโครงการกำจัดขยะมูลฝอยในเกาะล้านที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี และเทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินมีจำนวน 3,869.19 ล้านบาท โดยหลักจากการชำระเงินกู้ยืมและดอกเบี้ยสถาบันการเงินจำนวน 3,412.70 ล้านบาท รวมถึงจ่ายปันผล จำนวน 1,113.85 ล้านบาท สุทธิจากการรับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น จำนวน 767.67 ล้านบาท

### อัตราส่วนสำคัญทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน	หน่วย	1H2567	1H2566
<b><u>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratios)</u></b>			
อัตรากำไรขั้นต้น	%	30.02	38.11
อัตรากำไรสุทธิ	%	8.75	27.54
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	11.28	25.30
<b><u>อัตราส่วนวิเคราะห์หนี้โยบายทางการเงิน (Leverage Ratios or Financial Ratios)</u></b>			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.73	1.57
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	2.75	7.99
<b><u>อัตราส่วนสภาพคล่อง</u></b>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.99	0.77
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.43	0.33

## การบริหารสภาพคล่อง

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 บริษัทได้รับการแจ้งข้อมูลจากทริสเรตติ้ง (TRIS Rating) ว่าบริษัทฯ ได้ถูกปรับลดระดับความน่าเชื่อถือจาก BBB+ (Negative) เป็น BB+ (Negative) โดยเหตุการณ์ดังกล่าวส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุน และวงเงินกู้จากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ใหม่เพื่อใช้ในการบริหารสภาพคล่องและการชำระหนี้สินระยะสั้นของกลุ่มบริษัท โดยเหตุการณ์ดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าเกิดความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท โดยผู้บริหารได้ใช้นโยบายและการจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องในการบริหารจัดการอย่างเร่งด่วน โดยฝ่ายบริหารได้ดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2567 กลุ่มกิจการได้เข้าทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวและเงินกู้ยืมร่วม (Syndicated loan) กับสถาบันการเงินหลายแห่งคิดเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 8,500 ล้านบาท เพื่อวัตถุประสงค์ในการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน โดยมีกำหนดเงื่อนไขการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยภายใน 3 ปี โดยกลุ่มกิจการจะทยอยจ่ายคืนเงินกู้ผ่านกระแสเงินสด (Cash Flow) จากการทำงานตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภาครัฐ (PPA)

ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2567 สำหรับหุ้นกู้รุ่น EA248A เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ผู้ถือหุ้นผู้มีมติการขยายวันครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้โดยไม่ถือเป็นเหตุให้ผิดนัดจำนวน 1,500 ล้านบาท จากเดิมครบกำหนดในวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เป็นวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 การเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยจากเดิมร้อยละ 3.11 ต่อปีเป็นร้อยละ 5.00 ต่อปี และมีหลักประกันให้เพิ่มเติมโดยไม่ถือเป็นเหตุผิดนัดชำระ

ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2567 สำหรับหุ้นกู้รุ่น EA249A เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เพื่อขออนุมัติการขยายวันครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้โดยไม่ถือเป็นเหตุให้ผิดนัด จากเดิมครบกำหนดในวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2567 เป็นวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 อย่างไรก็ตาม มีผู้ถือหุ้นผู้มาเข้าร่วมประชุมไม่ครบองค์ประชุมในวันดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทจะดำเนินการจัดการประชุมผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2567 ภายใน 14 วันภายหลังจากการประชุมผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2567

ผู้บริหารเชื่อมั่นว่าบริษัทฯ จะมีเงินทุนหมุนเวียนเพียงพอสำหรับการดำเนินธุรกิจตามที่บริษัทฯ ต้องการและสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องในอีก 12 เดือนข้างหน้า นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังอยู่ในระหว่างการเจรจาทันทีกับผู้ร่วมทุนรายใหม่ (Strategic Partner) ที่มีศักยภาพสามารถเข้ามาเพิ่มทุนเพื่อช่วยเสริมสร้างความแข็งแกร่งด้านการเงินและเพิ่ม Synergy ระหว่างกัน รวมถึงพิจารณาการจำหน่ายสินทรัพย์ของ บริษัทฯ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการระดมทุนผ่านกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Fund) หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ให้แก่ักลงทุนที่ให้ความสนใจ โดยบริษัทฯ ขอยืนยันว่ายังคงมีความสามารถในการปฏิบัติตามข้อผูกพันทางการเงินที่มีอยู่ในปัจจุบันและในอนาคตได้

## พัฒนาการที่สำคัญของบริษัทในไตรมาส 2/2567

### EA เซ็น MOU กับ CRRC Dalian ผู้ผลิตรถไฟรายใหญ่ที่สุดของโลก ในฐานะ Strategic Partner

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) หรือ EA ได้เข้าร่วมลงนามเป็น Strategic Partner กับ CRRC Dalian โดยจัดขึ้นภายในงานประชุมเปิดตัวรถไฟความเร็วสูงพลังงานใหม่ 7 ประเภท ของ CRRC Dalian ซึ่งเป็นการส่งเสริมการเปลี่ยนแปลงลดคาร์บอนไดออกไซด์ของเครื่องยนต์สันดาปในแบบเก่า การเปลี่ยนแปลงเพื่อการยกระดับอุปกรณ์เส้นทางคมนาคม ซึ่ง EA และ CRRC Dalian ได้ร่วมมือใน 1. ร่วมกันออกแบบและพัฒนาระบบไฟฟ้าแบตเตอรี่ และ/หรือระบบไฟฟ้าแบตเตอรี่ที่เซลล์ไฮบริด สำหรับรถไฟหัวรถจักรและรถไฟโดยสาร 2. ร่วมกันสำรวจและประเมินความต้องการของลูกค้า จำหน่ายและจัดหาผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาร่วมกันในประเทศไทยและตลาดต่างประเทศ 3. ร่วมกันพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ตามความต้องการของตลาดเป้าหมาย โดยใช้เทคโนโลยีการผลิตรถไฟที่แข็งแกร่งของ CRRC Dalian และเทคโนโลยี



แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนและเทคโนโลยี Ultra-fast charge ของ EA เพื่อสร้างขีดความสามารถของเทคโนโลยีในระยะยาว ในด้านต้นทุนและประสิทธิภาพ 4. ร่วมกันพิจารณาจัดตั้งโรงงานผลิตและประกอบในประเทศไทย

## EA เซ็น MOU จังหวัดหนองบัวลำภู โครงการ “Energy Storage Hub for All” บริหารจัดการพลังงานสะอาดแบบครบวงจร

บริษัท อีเอ พูทูร่า จำกัด บริษัทในกลุ่ม บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) หรือ EA เซ็น MOU กับ จังหวัดหนองบัวลำภู ในโครงการ Energy Storage Hub for All บริหารจัดการพลังงานสะอาดลดต้นทุนพลังงานแบบครบวงจร หนุนนโยบายรัฐผลักดันไทยมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net-Zero GHG Emissions) ใช้หลักความยั่งยืนยกระดับให้จังหวัดหนองบัวลำภูในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่สังคมในการรณรงค์และขยายผลต่อไป

## EA และรัฐบาล สปป.ลาว ลงนามในสัญญาตั้งบริษัทร่วมทุน Super Holding Company บริหารจัดการพลังงานสะอาดแบบรวมศูนย์กว่า 7GW สู่เป้าหมาย “Battery of Asia”

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) หรือ EA ได้ลงนามในสัญญาร่วมพัฒนาโครงการ (Joint Development Agreement) กับ รัฐบาลสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) จัดตั้งบริษัทร่วมทุน Super Holding Company ในบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดแบบรวมศูนย์ของ สปป.ลาว ริเริ่มการเป็นศูนย์กลางการจำหน่าย และบริหารพลังงานสะอาดแบบครบวงจรของประเทศ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ประเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและแก้ปัญหาเศรษฐกิจของประเทศให้มีเสถียรภาพในระยะยาว และตั้งเป้าภายใน 3 ปี เพิ่มรายได้ค่าไฟฟ้า ลดภาระการนำเข้าน้ำมันดิบ พัฒนาโครงการกักเก็บพลังงานไฟฟ้า จัดหาโซลูชัน EV ลงทุนพลังงานหมุนเวียนเพิ่มเติม ร่วมผลักดันสู่เป้าหมายยุทธศาสตร์แห่งชาติ “Battery of Asia”