

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ทางการเงิน

สำหรับผลการดำเนินงาน

ไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564



ที่ EA6408/005LT

วันที่ 11 สิงหาคม 2564

เรื่อง คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงินสำหรับผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 2 ประจำปี 2564

เรียน กรรมการและผู้จัดการ

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ขอเรียนชี้แจงผลการดำเนินงานรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สำหรับไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 ซึ่งได้รับอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2564 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ภาพรวมผลการดำเนินงานสำหรับไตรมาสที่ 2 และงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564

ผลการดำเนินงาน	ไตรมาสที่ 2				งวดหกเดือน			
	ปี 2564 ล้านบาท	ปี 2563 ล้านบาท	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2564 ล้านบาท	ปี 2563 ล้านบาท	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
			ล้านบาท	ร้อยละ			ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขาย สินค้าและบริการ	4,923.47	4,127.99	795.48	19.27%	9,626.18	8,860.18	766.00	8.65%
รายได้อื่น	11.61	47.31	(35.70)	(75.46%)	15.33	76.53	(61.20)	(79.97%)
รายได้รวม	4,935.08	4,175.30	759.78	18.20%	9,641.51	8,936.71	704.80	7.89%
กำไรสุทธิส่วนของ บริษัทใหญ่	1,190.65	1,149.43	41.22	3.59%	2,602.50	2,601.48	1.02	0.04%
กำไรต่อหุ้นขั้น พื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.32	0.31	0.01	3.22%	0.70	0.70	-	-

กำไรสุทธิ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิสำหรับไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 จำนวน 1,190.65 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 41.22 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.59 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรสุทธิรวม 1,149.43 ล้านบาท และบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิสำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 จำนวน 2,602.50 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 1.02 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.04 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรสุทธิรวม 2,601.48 ล้านบาท

รายได้

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้รวมสำหรับไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 จำนวน 4,935.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 759.78 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.20 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้รวม 4,175.30 ล้านบาท และบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้รวมสำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 จำนวน 9,641.51 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 704.80 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.89 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้รวม 8,936.71 ล้านบาท สรุปได้ดังนี้

รายได้รวม	ไตรมาสที่ 2				งวดหกเดือน			
	ปี 2564 ล้านบาท	ปี 2563 ล้านบาท	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2564 ล้านบาท	ปี 2563 ล้านบาท	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
			ล้านบาท	ร้อยละ			ล้านบาท	ร้อยละ
ธุรกิจไบโอดีเซล	2,246.43	1,500.18	746.25	49.74%	4,139.41	3,361.03	778.38	23.16%
ธุรกิจไฟฟ้า	2,592.79	2,610.54	(17.75)	(0.68%)	5,366.85	5,376.29	(9.44)	(0.18%)
ธุรกิจอื่น	84.25	17.27	66.98	387.84%	119.92	122.86	(2.94)	(2.39%)
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	4,923.47	4,127.99	795.48	19.27%	9,626.18	8,860.18	766.00	8.65%
รายได้อื่น/กำไรทางบัญชี	11.61	47.31	(35.70)	(75.46%)	15.33	76.53	(61.20)	(79.97%)
รวมรายได้	4,935.08	4,175.30	759.78	18.20%	9,641.51	8,936.71	704.80	7.89%

ทั้งนี้ หากพิจารณาเฉพาะรายได้จากการดำเนินงาน บริษัทฯ มีรายได้จากการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ สำหรับไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 จำนวน 4,923.47 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 795.48 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.27 เนื่องจากรายได้ที่เพิ่มขึ้นของธุรกิจไบโอดีเซล และธุรกิจอื่น สรุปได้ดังนี้

1. ส่วนงานกลุ่มธุรกิจไบโอดีเซล:

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากส่วนงานกลุ่มธุรกิจไบโอดีเซล สำหรับไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 เพิ่มขึ้นจำนวน 746.25 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 49.74 และสำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 เพิ่มขึ้นจำนวน 778.38 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.16 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยสรุปได้ดังนี้

1.1 ส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล รายได้สำหรับไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 เพิ่มขึ้นจำนวน 276.63 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.59 และสำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 64.77 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.22 เนื่องจากราคาจำหน่ายโดยเฉลี่ยในไตรมาสที่ 2 ปี 2564 เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละ 44.79 เป็นผลจากการปรับตัวของราคาวัตถุดิบที่สูงขึ้นเนื่องมาจากการส่งเสริมให้น้ำมันดีเซลที่มีส่วนผสมของไบโอดีเซล (B100) ในสัดส่วน 10% หรือ B10 เป็นน้ำมันดีเซลพื้นฐานตั้งแต่วันที่

1 ตุลาคม 2563 เป็นต้นมา เป็นการเพิ่มอุปสงค์ของน้ำมันปาล์ม ส่งผลให้ราคาปาล์มน้ำมันในประเทศเพิ่มสูงขึ้น แม้ว่าปริมาณการใช้น้ำมันจะลดลงเนื่องจากการระบาดของโรคโควิด-19

1.2 ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์ รายได้สำหรับไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีจำนวนลดลง 13.25 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 14.09 และรายได้สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีจำนวนลดลง 7.14 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 4.94 เนื่องจากวัตถุดิบในการผลิตกลีเซอรินลดลง ส่งผลให้ปริมาณขายกลีเซอรินบริสุทธิ์ลดลงตามไปด้วย แม้ว่าการระบาดของโรคโควิด-19 จะส่งผลให้อุปสงค์การใช้กลีเซอรินเพื่อผลิตเจลแอลกอฮอล์สูงกว่าปีก่อน ทำให้ราคากลีเซอรินในตลาดโลกสูงขึ้น และราคาจำหน่ายเพิ่มขึ้นในไตรมาสที่ 2 ปี 2564 ร้อยละ 34.44 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

1.3 ส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบและผลพลอยได้ รายได้สำหรับไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีจำนวนเพิ่มขึ้น 467.78 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 172.38 และรายได้สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีจำนวนเพิ่มขึ้น 716.12 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 263.89 โดยบริษัทเริ่มรับรู้รายได้จากธุรกิจน้ำมันปาล์มดิบใน บริษัท ลากภักดีปาล์ม จำกัด (ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการร้อยละ 74.99) ในไตรมาสที่ 2 ปี 2563 และ บริษัท กาญจนดิษฐ์น้ำมันปาล์ม จำกัด (ถือหุ้นโดยกลุ่มกิจการร้อยละ 75.00) ในไตรมาสที่ 3 ปี 2563

1.4 ส่วนงานผลิตและจำหน่าย PCM รายได้สำหรับไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีจำนวน 24.08 ล้านบาท และรายได้สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีจำนวน 24.60 ล้านบาท โดยบริษัทเริ่มการรับรู้รายได้จากการผลิต PCM ในปลายปี 2563

รายการ	ไตรมาสที่ 2				งวดหกเดือน			
	ปี 2564 ล้านบาท	ปี 2563 ล้านบาท	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2564 ล้านบาท	ปี 2563 ล้านบาท	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
			ล้านบาท	ร้อยละ			ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายน้ำมันไบโอดีเซล	1,401.40	1,124.77	276.63	24.59%	2,988.48	2,923.71	64.77	2.22%
- ปริมาณ (ล้านลิตร)	41.48	48.21	(6.73)	(13.96%)	83.70	97.98	(14.28)	(14.57%)
- ราคาเฉลี่ย (บาท/ลิตร)	33.78	23.33	10.45	44.79%	35.70	29.84	5.86	19.64%

คำอธิบาย

การระบาดของโควิด-19 ส่งผลกระทบต่ออุปสงค์การใช้น้ำมันดีเซลน้อยลง ทั้งจากภาคการท่องเที่ยวและมาตรการลดการแพร่ระบาดของเชื้อ ขณะที่ราคาจำหน่ายเพิ่มขึ้นจากการสนับสนุนนโยบายของภาครัฐ ในการประกาศให้น้ำมัน B10 เป็นดีเซลพื้นฐานของประเทศ ทำให้เกิดความต้องการ B100 เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ราคาน้ำมันปาล์มซึ่งเป็นวัตถุดิบสำคัญปรับตัวสูงขึ้น ทำให้บริษัทสามารถจำหน่าย B100 ได้ในราคาที่สูงขึ้น

รายการ	ไตรมาสที่ 2				งวดหกเดือน			
	ปี 2564 ล้านบาท	ปี 2563 ล้านบาท	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2564 ล้านบาท	ปี 2563 ล้านบาท	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
			ล้านบาท	ร้อยละ			ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายก๊าซเซอรินบริสุทธิ์	80.77	94.02	(13.25)	(14.09%)	137.26	144.40	(7.14)	(4.94%)
- ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	3.08	4.82	(1.74)	(36.10%)	6.21	8.09	(1.88)	(23.24%)
- ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	26.23	19.51	6.72	34.44%	22.10	17.85	4.25	23.81%
คำอธิบาย								
ปริมาณการจำหน่ายสินค้าลดลงจากช่วงเวลาเดียวกันกับปีก่อน เนื่องจากวัตถุดิบในการผลิตก๊าซเซอรินลดลง ขณะที่ราคาขายมีทิศทางการปรับตัวสูงขึ้นจากความต้องการใช้ก๊าซเซอรินสูงกว่าปีก่อน จึงมีผลทำให้ราคาอ้างอิงก๊าซเซอรินในตลาดโลกสูงขึ้น								
รายได้จากการขายน้ำมันปาล์มดิบและผลพลอยได้	739.15	271.37	467.78	172.38%	987.49	271.37	716.12	263.89%
รายได้จากการขายน้ำมันปาล์มดิบ	644.42	230.91	413.51	179.08%	889.41	230.91	658.50	285.18%
- ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	19.90	11.04	8.86	80.25%	27.24	11.04	16.20	146.74%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	32.38	20.92	11.46	54.78%	32.65	20.92	11.73	56.07%
คำอธิบาย								
เนื่องจากกลุ่มบริษัทเริ่มรับรู้รายได้จากกิจการผลิตน้ำมันปาล์มดิบในไตรมาส 2 ปี 2563 ซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล								
รายได้จากการขาย PCM	24.08	-	24.08	-	24.60	-	24.60	-
คำอธิบาย								
กลุ่มบริษัทมีการเริ่มผลิตและรับรู้รายได้จากการขาย PCM ในปลายปี 2563								
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้	1.03	9.80	(8.77)	(89.49%)	1.58	19.04	(17.46)	(91.70%)
คำอธิบาย								
กลุ่มบริษัทมีการขายผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้ที่เกิดจากระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลลดลงจากปีก่อนเนื่องจากบริษัทได้ปรับปรุงกระบวนการผลิตในปลายปี 2563 มีผลทำให้ประสิทธิภาพการผลิตดีขึ้นและสามารถนำผลพลอยได้ไปผลิตใหม่ได้								

2. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า:

สำหรับไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีรายได้จำนวน 2,592.79 ล้านบาท ลดลงจำนวน 17.75 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 0.68 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้จำนวน 2,610.54 ล้านบาท และสำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีรายได้จำนวน 5,366.85 ล้านบาท ลดลงจำนวน 9.44 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 0.18 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้จำนวน 5,376.29 ล้านบาท แม้ว่าโรงไฟฟ้าพลังงานลมสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากความเร็วลมที่สูงขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน หากแต่โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ลดลงเนื่องมาจากความเข้มของแสงที่ลดลงจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ส่งผลให้รายได้ในส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าลดลง

รายการ	ไตรมาสที่ 2				งวดหกเดือน			
	ปี 2564 ล้านบาท	ปี 2563 ล้านบาท	เพิ่มขึ้น (ลดลง)		ปี 2564 ล้านบาท	ปี 2563 ล้านบาท	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
			ล้านบาท	ร้อยละ			ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	1,597.19	1,705.10	(107.91)	(6.33%)	3,134.47	3,232.88	(98.41)	(3.04%)
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	167.02	175.06	(8.04)	(4.59%)	325.66	329.75	(4.09)	(1.24%)
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	9.56	9.74	(0.18)	(1.85%)	9.62	9.80	(0.18)	(1.84%)
คำอธิบาย								
ปริมาณหน่วยไฟฟ้าที่ลดลงเป็นผลมาจากค่าความเข้มของแสงอาทิตย์ลดลง เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน								
รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานลม	988.54	905.44	83.10	9.18%	2,221.02	2,143.41	77.61	3.62%
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	163.45	146.01	17.44	11.94%	365.36	344.61	20.75	6.02%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.05	6.20	(0.15)	(2.42%)	6.08	6.22	(0.14)	(2.25%)
คำอธิบาย								
ปริมาณหน่วยไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นมาจากทั้งโครงการหมุนานที่จังหวัดชัยภูมิและโครงการหาดกั้งหัน ที่จังหวัดสงขลาและนครศรีธรรมราช เป็นผลมาจากกระแสลมที่แรงขึ้น เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันกับปีก่อน								
โครงการหมุนาน ขนาด 260 เมกะวัตต์								
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	109.11	105.64	3.47	3.28%	230.08	221.17	8.91	4.03%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.00	6.16	(0.16)	(2.60%)	6.01	6.14	(0.13)	(2.12%)
โครงการหาดกั้งหัน ขนาด 126 เมกะวัตต์								
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	54.34	40.37	13.97	34.60%	135.28	123.44	11.84	9.59%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.15	6.30	(0.15)	(2.38%)	6.20	6.36	(0.16)	(2.52%)
รายได้จากโรงไฟฟ้าชีวภาพ	7.06	-	7.06	-	11.37	-	11.37	-
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	2.34	-	2.34	-	3.54	-	3.54	-
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	3.02	-	3.02	-	3.21	-	3.21	-
คำอธิบาย								
กลุ่มบริษัทลงทุนเข้าซื้อกิจการที่ผลิตกระแสไฟฟ้าชีวภาพจากวัตถุดิบที่เป็นผลพลอยได้จากการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล ส่งผลให้เริ่มมีรายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าชีวภาพในปลายปี 2563								

3. รายได้จากธุรกิจอื่น:

สำหรับไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 จำนวน 84.25 ล้านบาท อาทิ รายได้จากการขายสินค้าแบบเตอร์รี่ของ Amita Technologies Inc. (ไต้หวัน) จำนวน 67.05 ล้านบาท (บริษัทย่อยที่ EA ถือหุ้นร้อยละ 62.53) และรายได้จากธุรกิจอื่นๆ จำนวนรวม 17.20 ล้านบาท ทั้งนี้ สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีรายได้จากธุรกิจอื่นจำนวน 119.92 ล้านบาท

4. รายได้อื่น:

สำหรับไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 จำนวน 11.61 ล้านบาท อาทิ รายได้ดอกเบี้ยรับเงินฝากธนาคาร 2.93 ล้านบาท รายได้จากการขายทรัพย์สินที่ไม่ได้ใช้งาน 4.35 ล้านบาท ทั้งนี้ สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีรายได้อื่นจำนวน 15.33 ล้านบาท

ต้นทุนจากการขายและการให้บริการ

ต้นทุนจากการขายและการให้บริการสำหรับไตรมาสที่ 2 และงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีจำนวน 3,100.63 ล้านบาท และจำนวน 5,657.64 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 856.90 ล้านบาท และ 745.16 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 38.19 และร้อยละ 15.17 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีต้นทุนขายรวม 2,243.73 ล้านบาท และ 4,912.47 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสรุปได้ดังนี้

1. **ส่วนงานกลุ่มธุรกิจไบโอดีเซล** สำหรับไตรมาสที่ 2 และงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 751.08 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นจำนวน 784.77 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 53.22 และเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.67 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยปรับเพิ่มขึ้นตามราคาต้นทุนวัตถุดิบที่เพิ่มขึ้นของน้ำมันไบโอดีเซล และการเพิ่มขึ้นของต้นทุนน้ำมันปาล์มดิบ
2. **ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า** สำหรับไตรมาสที่ 2 และงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 ต้นทุนขายลดลงจำนวน 21.31 ล้านบาท และลดลงจำนวน 35.01 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 2.84 และลดลงร้อยละ 2.43 ตามลำดับ ต้นทุนขายประกอบด้วยค่าเสื่อมราคา ค่าบริหารจัดการโรงไฟฟ้า ค่าดูแลบำรุงรักษา เป็นต้น
3. **ส่วนงานธุรกิจอื่น** สำหรับไตรมาสที่ 2 และงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 127.13 ล้านบาท และลดลงจำนวน 4.60 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 154.11 และลดลงร้อยละ 1.58 ตามลำดับ จากปริมาณจำหน่ายสินค้าแบตเตอรี่ที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขายสำหรับไตรมาสที่ 2 และงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีจำนวน 19.69 ล้านบาท และจำนวน 37.89 ล้านบาท ลดลง 3.89 ล้านบาท และลดลง 5.19 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 16.50 และลดลงร้อยละ 12.05 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 23.58 ล้านบาท และ 43.08 ล้านบาท เนื่องจากกลุ่มค่าใช้จ่ายในการขายที่สำคัญเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลซึ่งลดลงตามปริมาณจำหน่ายสินค้าที่ลดลง

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารสำหรับไตรมาสที่ 2 และงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีจำนวน 291.87 ล้านบาท และจำนวน 640.47 ล้านบาท ลดลงจำนวน 76.90 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 20.85 และเพิ่มขึ้นจำนวน 2.77 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.43 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 368.77 ล้านบาท และจำนวน 637.70 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสาเหตุหลักของค่าใช้จ่ายที่ลดลงสำหรับไตรมาสที่ 2 ปี 2564 มาจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร ลดลง 35.99 ล้านบาท เมื่อเทียบช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินสำหรับไตรมาสที่ 2 และงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2564 มีจำนวน 378.56 ล้านบาท และจำนวน 769.18 ล้านบาท ลดลงจำนวน 29.02 ล้านบาท และลดลงจำนวน 71.21 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 7.12 และลดลงร้อยละ 8.47 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีต้นทุนทางการเงินจำนวน 407.58 ล้านบาท และจำนวน 840.38 ล้านบาท เนื่องจากการชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินตามกำหนดชำระในไตรมาสที่ 2 ปี 2564

ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์รวม

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 จำนวน 81,829.94 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2563 จำนวน 3,346.17 ล้านบาท หรือร้อยละ 4.26 โดยมีรายการที่เปลี่ยนแปลงหลักๆ ดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 4,210.69 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2563 จำนวน 1,260.02 ล้านบาท หรือร้อยละ 42.70 เนื่องมาจากกำไรที่เกิดจากการดำเนินงานและเงินกู้ยืมเพื่อการดำเนินงานโครงการใหม่ของกลุ่มบริษัท

- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 จำนวน 57,541.60 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 1,684.66 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.02 จากสิ้นปี 2563 จากการลงทุนในโครงการใหม่ๆ ของบริษัทฯ อาทิเช่น โครงการแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน และโครงการ PCM

หนี้สินรวม

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินรวม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 จำนวน 49,897.21 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2563 จำนวน 1,040.32 ล้านบาท หรือร้อยละ 2.13 เนื่องจากเงินกู้ยืมเพื่อการดำเนินงานโครงการใหม่ของกลุ่มบริษัท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564 จำนวน 31,932.73 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2563 จำนวน 2,305.85 ล้านบาท หรือร้อยละ 7.78 เนื่องจากกำไรสุทธิของครึ่งแรกของปี 2564

ความคืบหน้าในโครงการลงทุนที่สำคัญของบริษัทฯ

■ โครงการแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน Amita Technology (Thailand)

จากการระบาดของโควิด-19 ที่มีความรุนแรงขึ้นจนถึงปัจจุบัน บริษัทฯ ได้มีมาตรการควบคุมและป้องกันโรคระบาด รวมถึงการกักตัวผู้ที่เดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยงโดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงที่มีวันหยุดต่อเนื่องกัน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของทีมงาน ผู้บริหาร และผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศที่จะเข้าไปทดสอบระบบเครื่องจักร ทำให้เป็นอุปสรรคในการเดินทางเข้าพื้นที่ได้ตามกำหนดเวลาที่วางแผนไว้ อย่างไรก็ตาม คาดว่าโรงงานจะสามารถเริ่มดำเนินการผลิตสำหรับระยะที่ 1 ได้ในช่วงไตรมาสที่ 3/2564 โดยปัจจุบันได้นำเข้าเซลล์แบตเตอรี่ที่ผลิตจากโรงงานผลิตแบตเตอรี่ของ Amita Technologies Inc. ไต้หวัน เพื่อนำมาประกอบเป็นแพ็คและโมดูลในสายการผลิตภายในประเทศ เพื่อตอบสนองการใช้ในกลุ่มธุรกิจยานยนต์ของบริษัทฯ ได้แก่ รถบัสไฟฟ้า เรือไฟฟ้า ในช่วงแรกระหว่างรอโรงงานผลิตเซลล์แบตเตอรี่เสร็จเรียบร้อย

บริษัทฯ ได้เตรียมความพร้อมโดยได้จัดตั้ง บริษัท ศูนย์ทดสอบแบตเตอรี่ ยานยนต์ไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด หรือ BEV เพื่อใช้ในการวิจัยและพัฒนา ตลอดจนให้บริการทดสอบและรับรองคุณภาพของแบตเตอรี่ รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ ของยานยนต์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ โดยปัจจุบันมีจำนวน 2 ศูนย์ โดยอาคารปฏิบัติการแห่งที่ 1 อยู่ที่อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยศูนย์ทดสอบแห่งนี้จะให้บริการครอบคลุมในด้านการทดสอบคุณสมบัติทางเคมีและวิเคราะห์คุณสมบัติทางกล และแห่งที่ 2 อยู่ที่อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมบีพี เพื่อเป็นศูนย์ทดสอบยานยนต์ไฟฟ้าและแบตเตอรี่ตั้งแต่ เซลล์ โมดูล และแพ็ค ให้เป็นไปตามมาตรฐานระดับโลกที่ได้รับการยอมรับ เช่น ISO, IEC และ UN ปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการจัดซื้อเครื่องจักร โดยในช่วงแรกจะให้บริการกับบริษัทฯ ในเครือ ทั้งโรงงานผลิตแบตเตอรี่และโรงงานประกอบยานยนต์ไฟฟ้า และระยะถัดไป จะเปิดให้บริษัทภายนอกสามารถเข้ามาใช้บริการต่อไป



■ โครงการสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า EA Anywhere

บริษัทฯ เดินหน้าแผนลงทุนติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง โดยได้มีการขยายสถานีระบบ Super-Fast Charge (DC) ร่วมกับพันธมิตร โดยล่าสุดบริษัทได้ร่วมมือกับบริษัท เซฟรอน (ไทย) จำกัด ผู้ให้บริการสถานีน้ำมันคาลเท็กซ์ ติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้า EA Anywhere ในสถานีบริการน้ำมันคาลเท็กซ์ไปแล้ว 9 แห่ง และมีแผนที่จะเปิดให้บริการภายในสถานีบริการน้ำมันคาลเท็กซ์สาขาอื่นๆ เพิ่มเติมอีกให้ครบ 20 แห่งภายในปี 2564 เพื่อขยายพื้นที่บริการให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น



บริษัทฯ ได้มีการพัฒนารูปแบบตู้ชาร์จ ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อครอบคลุมทุกประเภทของยานยนต์ไฟฟ้า ทั้งรถยนต์ไฟฟ้า รถโดยสารไฟฟ้า รวมไปถึงเรือโดยสารไฟฟ้า โดยมี 2 ระบบคือ AC (Normal Charge) และ DC (Fast Charge) รองรับการชาร์จด้วยความเร็วสูงสุด (4C-Rate) (ระยะเวลาในการชาร์จขึ้นอยู่กับประเภทยานยนต์และขนาดของแบตเตอรี่) ปัจจุบันมีประมาณ 440 สถานี รวมกว่า 1,700 หัวชาร์จ โดยบริษัทฯ พัฒนาตู้ชาร์จออกเป็น 4 รุ่น ดังนี้

- **Normal Charge 22 kW (AC)** จะรองรับการชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าแบตเตอรี่ (BEV) และรถยนต์ไฟฟ้า Plug-in Hybrid (PHEV)
- **Fast Charge 40 kW (DC)** จะรองรับการชาร์จด้วยความเร็วสูง เหมาะสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าขนาดกลางที่เป็น BEV เท่านั้น เช่น รถยนต์ไฟฟ้า
- **Super-Fast Charge 150 kW (DC)** จะรองรับการชาร์จด้วยความเร็วสูง เหมาะสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าขนาดกลางไปถึงขนาดใหญ่ที่เป็น BEV เท่านั้น เช่น รถโดยสารไฟฟ้าและรถยนต์ไฟฟ้า
- **Ultra-Fast Charge 300 kW (DC)** จะรองรับการชาร์จด้วยความเร็วสูงสุด เหมาะสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าขนาดใหญ่ เช่น เรือโดยสารไฟฟ้า, รถโดยสารไฟฟ้า และรถบรรทุกไฟฟ้า ซึ่งได้มีการติดตั้งสถานีชาร์จที่ใหญ่ที่สุด สำหรับการชาร์จเรือไฟฟ้า จำนวน 14 ตู้ รวม 28 หัวชาร์จ

บริษัทฯ ได้มีการพัฒนารูปแบบธุรกิจเพิ่มเติม ได้ออกแบบสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับรถโดยสารไฟฟ้า โดยมีการติดตั้งที่จอดรถโดยสารไฟฟ้า เพื่อรองรับการส่งมอบรถโดยสารไฟฟ้ากว่า 100 คัน ในช่วงไตรมาสที่ 3 ปี 2564

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคงดำเนินแผนเปิดรับพันธมิตรรายใหม่ๆ เพื่อขยายการลงทุนติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง รองรับรูปแบบการใช้ชีวิตตามไลฟ์สไตล์อย่างครบวงจร เช่น สถานีบริการน้ำมัน ศูนย์บริการด้านยานยนต์ ศูนย์การค้า และร้านอาหารต่างๆ ส่งเสริมให้มีการใช้ยานยนต์ไฟฟ้าได้มากขึ้นอย่างกว้างขวางและรวดเร็ว อันจะทำให้ประเทศไทยสามารถก้าวขึ้นเป็นศูนย์กลางการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนสำคัญต่างๆ ในภูมิภาคนี้ได้ในอนาคต

■ โครงการเรือโดยสารไฟฟ้า MINE SMART FERRY

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจเรือโดยสารไฟฟ้า ภายใต้ชื่อ MINE SMART FERRY ออกแบบโดยทีมงานของกลุ่มบริษัท และผลิตด้วยฝีมือคนไทย 100% โดยใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน ขนาด 800 kWh รองรับการชาร์จเร็วด้วยเทคโนโลยี Ultra-Fast Charge ของ EA Anywhere ใช้เวลาชาร์จประมาณ 15 - 20 นาที โดยบริษัท อี สมาร์ท ทรานสปอร์ต จำกัด (EST) เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการให้บริการเดินเรือโดยสาร

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2564 ได้เริ่มเก็บค่าโดยสารในราคาโปรโมชั่น 20 บาทตลอดสาย และเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2564 บริษัทฯ ขยายจุดจอดเรือรับ-ส่งที่ต้นทางฝั่งเหนือจากท่าเรือนนทบุรีไปยังท่าเรือพระนั่งเกล้า ถึงท่าเรือสาทร

จากสถานการณ์ COVID-19 บริษัทฯ คุมเข้มมาตรการป้องกันการแพร่ระบาด โดยได้ติดตั้งจุดเครื่องวัดอุณหภูมิและเจลแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อภายในเรือทุกลำ ฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อไวรัสโควิด-19 ในทุกรอบเรือที่ให้บริการ รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรการเว้นระยะห่างทางสังคม โดยยังให้บริการปกติ ในช่วงวันจันทร์ - ศุกร์ วันละ 10 รอบ และ วันเสาร์ - อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ วันละ 2 รอบ

ทั้งนี้ ภายในไตรมาสที่ 3 ปี 2564 จะมีการส่งมอบเรือโดยสารไฟฟ้าครบจำนวน 27 ลำ ตามแผนที่กำหนดไว้ ซึ่งจะมีความพร้อมในการบริการเต็มรูปแบบทั้งประเภทเรือโดยสารและเรือท่องเที่ยว



■ โครงการรถโดยสารไฟฟ้า

บริษัท แอ็บโซลูท แอสเซมบลี จำกัด (AAB) ผู้ดำเนินธุรกิจผลิตรถโดยสารไฟฟ้าและรถเพื่อการพาณิชย์ทุกประเภท อยู่ในพื้นที่ อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา มีพื้นที่การผลิตของโรงงานประมาณ 55,000 ตารางเมตร ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร มูลค่าการลงทุนประมาณ 1,750 ล้านบาท โดยช่วงเริ่มต้น บริษัทฯ ได้ใช้บุคลากรของ

บริษัท ไมน์ โมบิลิตี คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัท เน็กซ์ พอยท์ จำกัด (มหาชน) ในการประกอบรถโดยสารไฟฟ้าในระหว่างโรงงาน AAB ก่อสร้างแล้วเสร็จ ปัจจุบันได้มีการประกอบรถโดยสารไฟฟ้าแล้วเสร็จกว่า 100 คัน โดยจะเริ่มทยอยส่งมอบได้ในช่วงเดือนสิงหาคม สำหรับโรงงาน AAB การก่อสร้างแล้วเสร็จประมาณ 90% โดยเมื่อโรงงานเสร็จเรียบร้อยแล้วจะมีกำลังการผลิตรถโดยสารไฟฟ้าอยู่ที่ปีละ 3,000 คันต่อปี โดยจะนำเข้าชิ้นส่วนจากต่างประเทศมาประกอบร่วมกับชิ้นส่วนสำคัญที่ออกแบบและผลิตในประเทศกว่า 50% โดยใช้กระบวนการผลิตแบบใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยในการควบคุมการผลิต พร้อมทั้งมีกระบวนการทดสอบมาตรฐานการขับเคลื่อน และรองรับการผลิตได้หลายประเภท เช่น รถตู้, รถโดยสาร และรถบรรทุก เป็นต้น



ทั้งนี้ รถโดยสารไฟฟ้าดังกล่าวที่ผลิตโดย AAB จะผ่านกระบวนการผลิตที่เป็นสาระสำคัญของของในเขตปลอดอากาศหรือเขตประกอบการเสรี ซึ่งจะได้รับการสนับสนุนทางด้านภาษีอากร

■ โครงการกรีนดีเซล และ PCM

บริษัทฯ ดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ภายใต้สายธุรกิจไบโอดีเซล ต่อยอดผลิตภัณฑ์ที่ใช้น้ำมันปาล์มดิบที่เป็นสารตั้งต้น ซึ่งได้รับการจดสิทธิบัตร (Patent) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และโรงงานผลิตสาร Green Diesel และ Bio-PCM แห่งใหม่ที่จังหวัดระยอง มูลค่าการลงทุน 1,100 ล้านบาท หลังจากที่ได้ทำการติดตั้งและทดสอบเครื่องจักรเสร็จเรียบร้อยแล้ว ได้เริ่มมีการผลิตระยะที่ 1 ด้วยกำลังการผลิตที่ 65 ตันต่อวัน ซึ่งจะทำให้การผลิตผลิตภัณฑ์ Bio-PCM เป็นหลัก ปัจจุบันบริษัทฯ ได้มีการส่งผลิตภัณฑ์ Bio-PCM ไปทดสอบการใช้งานในเขตประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้แก่ จีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ เป็นต้น เมื่อผลการทดสอบการใช้งานเป็นไปตามที่คาดหวังไว้ บริษัทฯ จะพิจารณาความต้องการของตลาดเพื่อที่จะทำการขยายกำลังการผลิตอีกจำนวน 65 ตันต่อวัน ในระยะที่ 2 และระหว่างนี้บริษัทฯ ยังได้ทำการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อขยายโอกาสทางการตลาดในการนำสาร Bio-PCM ไปใช้ในรูปแบบต่างๆ เพื่อเป็นการต่อยอดในการสร้างมูลค่าเพิ่มต่อไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นักลงทุนสัมพันธ์ โทร. 0 2248 2488-92 หรือ ir@energyabsolute.co.th