



บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)
Energy Absolute Public Company Limited

89 อาคารเอไอเอ แคปิตอล เซ็นเตอร์ ชั้น16 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 02 248 2488-92, 02 002 3667-9 แฟกซ์ 02 248 2493 ทะเบียนเลขที่ 0107551000061

ที่ EA6208/013LT

วันที่ 9 สิงหาคม 2562

เรื่อง คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงินสำหรับผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562
เรียน กรรมการและผู้จัดการ
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ขอเรียนชี้แจงผลการดำเนินงานรวมของบริษัท และบริษัทย่อย สำหรับไตรมาสที่ 2 และงวด 6 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 ซึ่งได้รับอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2562 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ภาพรวมผลการดำเนินงานสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

ผลการดำเนินงาน (ล้านบาท)	ปี 2562		ปี 2561		เพิ่มขึ้น (ลดลง)			
	งวดสามเดือน	งวดหกเดือน	งวดสามเดือน	งวดหกเดือน	งวดสามเดือน		งวดหกเดือน	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	3,614.14	6,700.33	2,906.28	5,835.44	707.86	24.36	864.89	14.82
รายได้อื่น	26.00	28.25	19.31	24.25	6.69	34.65	4.00	16.49
กำไรทางบัญชีที่เกิดจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้นสุทธิ	-	-	-	894.58	-	-	(894.58)	-
รายได้รวม	3,640.14	6,728.58	2,925.59	6,754.27	714.55	24.42	(25.69)	(0.38)
กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่	1,442.44	2,653.16	984.93	2,931.68	457.51	46.45	(278.52)	(9.50)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.39	0.71	0.26	0.79	0.13	46.15	(0.08)	(10.13)

หมายเหตุ : ข้อมูลตัวเลขในงบการเงินรวมสำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญจากการรวมงบการเงินของบริษัท AMITA Technologies Inc. (AMITA) เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการจัดทำงบการเงินรวม เนื่องจากการเปลี่ยนสถานะจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย ทำให้เกิดกำไรทางบัญชีที่เกิดจากการรวมธุรกิจโดยไม่มีการโอนสิ่งตอบแทนสุทธิจำนวน 894.58 ล้านบาท เป็นกำไรที่เกิดจากการปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560) เรื่องการรวมธุรกิจ จากที่เคยรับรู้และแสดงเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม เปลี่ยนเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย



กำไรสุทธิ

บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน 1,442.44 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 457.51 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 46.45 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรสุทธิรวม 984.93 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน 2,653.16 ล้านบาท ลดลง 278.52 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 9.50 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรสุทธิรวม 2,931.68 ล้านบาท

ทั้งนี้หากพิจารณาเฉพาะกำไรสุทธิจากการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทใหญ่ (ไม่รวมรายการกำไรทางบัญชี, และ กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น และ รายได้อื่นๆ) จะมีกำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่ สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน 1,353.37 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 953.01 ล้านบาท ปี 2561 จำนวน 400.36 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 42.01 และมีกำไรสุทธิสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน 2,477.92 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 460.26 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.81 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรสุทธิรวม 2,017.66 ล้านบาท ด้วยสาเหตุดังต่อไปนี้

รายได้

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน 3,640.14 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 714.55 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.42 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้รวม 2,925.59 ล้านบาท และมีรายได้รวมสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน 6,728.58 ล้านบาท ลดลงจำนวน 25.69 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 0.38 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้รวม 6,754.27 ล้านบาท

ทั้งนี้หากพิจารณาเฉพาะรายได้จากการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท (ไม่รวมรายการกำไรทางบัญชี, และ รายได้อื่นๆ) บริษัทมีรายได้จากการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน 3,614.14 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 707.86 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.36 สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 บริษัทมีรายได้จากการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทรวมทั้งสิ้น 6,700.33 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 864.89 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.82 โดยสรุปได้ดังนี้

1. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 มีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 20.72 ล้านบาท และ ลดลง 44.54 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.57 และลดลงร้อยละ 2.64 ตามลำดับ โดยสาเหตุหลักมาจากปัจจัยด้านราคาจำหน่ายที่ลดลงกว่าร้อยละ 19.84 เป็นผลจากภาวะตลาดของราคาวัตถุดิบที่ลดลงเนื่องมาจากผลผลิตปาล์มที่ล้นตลาด อีกทั้งมีการแข่งขันทางด้านราคา เพื่อชิงส่วนแบ่งในตลาด ในส่วนของกสิเชอรัลบริสุทธิ์ รายได้สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 มีจำนวนลดลง 18.08 ล้านบาท และ 41.58 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 23.71 และร้อยละ 24.62 ตามลำดับ เนื่องจากปัจจัยด้านราคาจำหน่ายที่ลดลงกว่าร้อยละ 34.75 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน



บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)
Energy Absolute Public Company Limited

89 อาคารเอไอเอ แคปปิตอล เซ็นเตอร์ ชั้น 16 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 02 248 2488-92, 02 002 3667-9 แฟกซ์ 02 248 2493 ทะเบียนเลขที่ 0107551000061

รายการ	งวดสามเดือน			งวดหกเดือน		
	ปี 2562	ปี 2561	% เปลี่ยนแปลง	ปี 2562	ปี 2561	% เปลี่ยนแปลง
รายได้จากการขาย น้ำมันไปโอดีเซล	826.79	806.07	2.57%	1,642.94	1,687.48	-2.64%
- ปริมาณ (ล้านลิตร)	50.28	39.40	27.61%	100.45	82.67	21.51%
คำอธิบาย เนื่องจากได้รับผลกระทบจากภาวะผลผลิตปาล์มที่ล้นตลาด ประกอบกับกำลังผลิตในระบบที่มีอยู่เกินกว่าความต้องการของตลาด ทำให้มีการแข่งขันทางด้านราคา เพื่อชิงส่วนแบ่งในตลาด						
- ราคาเฉลี่ย (บาท/ลิตร)	16.44	20.15	-18.40	16.36	20.41	-19.84
คำอธิบาย ราคาจำหน่ายลดลงตามภาวะตลาดของวัตถุดิบที่ลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากภาวะปริมาณผลผลิตปาล์มที่ล้นตลาด อีกทั้งมีการแข่งขันทางด้านราคา เพื่อชิงส่วนแบ่งในตลาด						

รายได้จากการขาย กลีเซอรินบริสุทธิ์	58.18	76.26	-23.71%	127.33	168.91	- 24.62%
- ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	3.27	2.82	15.96%	7.07	6.12	15.52%
- ราคาเฉลี่ย(บาท/กิโลกรัม)	17.82	27.04	-34.10%	18.01	27.60	-34.75%
คำอธิบาย ปริมาณการจำหน่ายสินค้าเพิ่มมากขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันในปีที่แล้ว เนื่องจากมีการขยายฐานลูกค้าในประเทศมากขึ้น ในขณะที่ราคาขายมีทิศทางการปรับตัวลดลง สาเหตุจากการเกิดอุปทานในตลาดภูมิภาคเพิ่มขึ้น จากประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งเร่งผลิต B100 สนับสนุนการบังคับใช้ B20 ของรัฐบาลอินโดนีเซีย ส่งผลให้ผลผลิตกลีเซอรินออกมาเพิ่มขึ้น						

- ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 มีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 813.48 ล้านบาท และ 1,026.84 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 43.38 และร้อยละ 27.15 ตามลำดับ เนื่องจากบริษัททยอยแห่งหนึ่งได้เปิดดำเนินงานในเชิงพาณิชย์ (COD) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมรวม 260 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2562 ขนาด 90 เมกะวัตต์, วันที่ 22 มีนาคม 2562 ขนาด 48 เมกะวัตต์, วันที่ 30 มีนาคม 2562 ขนาด 42 เมกะวัตต์ และ วันที่ 13 เมษายน 2562 ขนาด 80 เมกะวัตต์ ทำให้บริษัทสามารถรับรู้รายได้เพิ่มเติมจากโครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าวได้ตั้งแต่วันที่ 1 ปีนี้ และรับรู้รายได้เต็มทุกโครงการในไตรมาส 2 รวมทั้งมีปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้เพิ่มขึ้นจากโรงไฟฟ้าพลังลมหาดกั้งหัน กำลังผลิตรวม 126 เมกะวัตต์ จังหวัดสงขลาและจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่กระแสลมมีความเร็วมากขึ้นกว่าปีก่อน เนื่องจากฤดูมรสุมเลื่อนเวลาออกไปจากปลายปี 2561 มาเป็น เดือนมกราคมปีนี้



บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)
Energy Absolute Public Company Limited

89 อาคารเอไอเอ แคปิตอล เซ็นเตอร์ ชั้น16 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 02 248 2488-92, 02 002 3667-9 แฟกซ์ 02 248 2493 ทะเบียนเลขที่ 0107551000061

รายการ	งวดสามเดือน			งวดหกเดือน		
	ปี 2562	ปี 2561	% เปลี่ยนแปลง	ปี 2562	ปี 2561	% เปลี่ยนแปลง
รายได้จากโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	1,674.25	1,573.98	6.37%	3,181.31	3,066.10	3.76%
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	171.47	162.29	5.66%	324.99	314.77	3.25%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	9.76	9.70	0.62%	9.79	9.74	0.51%
คำอธิบาย ปริมาณหน่วยไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น เป็นผลมาจากค่าความเข้มของแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้น สืบเนื่องจากปีนี้ ปริมาณฝนตกน้อยกว่าปีก่อน อย่างไรก็ตาม ราคาขายเฉลี่ยต่อหน่วยมีการปรับตัวสูงขึ้น 0.51% ตามค่า ft ที่สูงขึ้น						
รายได้จากโรงไฟฟ้า พลังงานลม	1,014.96	301.75	236.36%	1,628.06	716.43	127.24%
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	162.51	47.91	239.20%	260.28	115.16	126.02%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.25	6.30	-0.79%	6.26	6.22	0.64%
โครงการหัดกังหัน ขนาด 126 เมกะวัตต์						
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	57.83	47.91	20.71%	130.58	115.16	13.39%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.29	6.30	-0.16%	6.31	6.22	1.45%
โครงการหุนุมาน ขนาด 260 เมกะวัตต์						
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	104.68	-	100%	129.70	-	100%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.22	-	100%	6.20	-	100%
สำหรับ ไตรมาสที่ 1 ปี 2562 บริษัทฯ ได้เริ่มทยอยเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานลมโครงการหุนุมาน ไปแล้วจำนวน 4 โครงการ (โครงการหุนุมาน 1, 8, 5, 9) กำลังผลิตรวม 180 เมกะวัตต์ จากกำลังผลิตรวมทั้งหมด 260 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2562, วันที่ 22 มีนาคม 2562 และวันที่ 30 มีนาคม 2562 ตามลำดับ และ ส่วนที่เหลืออีก 80 เมกะวัตต์ (โครงการหุนุมาน 10) เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2562 ทำให้บริษัทฯ สามารถรับรู้รายได้เพิ่มเติมจากโครงการโรงไฟฟ้างังกล่าวได้ในไตรมาสที่ 1 ปีนี้ และรับรู้รายได้เต็มทุกโครงการในไตรมาส 2						
สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมหัดกังหัน กำลังผลิตรวม 126 เมกะวัตต์ กระแสลมมีความเร็วมากขึ้นกว่าปีก่อน เนื่องจากฤดูมรสุมเลื่อนเวลาออกไปจากปลายปี 2561 เป็น เดือนมกราคม 2562 ทำให้ปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้เพิ่มขึ้นจากปีก่อน อีกทั้ง ราคาขายเฉลี่ยต่อหน่วยมีการปรับตัวสูงขึ้นตามค่า ft ที่สูงขึ้น						

3. รายได้จากธุรกิจอื่น สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน 116.39 ล้านบาท อาทิ รายได้จาก การขายสินค้าเบตเตอร์ของบริษัท AMITA 103.98 ล้านบาท (บริษัทย่อยที่ EA ถือหุ้นร้อยละ 77.21) และ รายได้จาก การให้คำปรึกษาพลังงานทดแทน จำนวนรวม 11.91 ล้านบาท ของบริษัท ESM (บริษัทย่อยที่ EA ถือหุ้นร้อยละ 99.99)



4. กำไรทางบัญชีที่เกิดจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้น จำนวน 894.58 ล้านบาท เป็นกำไรที่เกิดจากการปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560) เรื่องการรวมธุรกิจ ซึ่งในไตรมาสที่ 1 ปี 2561 บริษัทมีอำนาจควบคุมบริษัท AMITA จากการส่งผู้แทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการ และผู้บริหารจนมีอำนาจในการควบคุมเกินกึ่งหนึ่ง จึงต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินด้วยการรับรู้และแสดงรายการเงินลงทุนดังกล่าวใหม่ จากที่เคยรับรู้และแสดงเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม เปลี่ยนเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยถือว่าเป็นการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้น และเปรียบเทียบตัวเลขระหว่าง ก) มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียในบริษัท AMITA กับ ข) มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ในวันที่บริษัทมีอำนาจควบคุมในบริษัทดังกล่าวใหม่ ซึ่งปรากฏว่า มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนใน AMITA ตามข้อ ก) มีมูลค่ามากกว่า มูลค่าสุทธิที่ได้มาตามข้อ ข) จึงถือว่า บริษัทฯ มีกำไรจากการรวมธุรกิจ 1

ต้นทุนจากการขายและการให้บริการ

ต้นทุนจากการขายและการให้บริการสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 มีจำนวน 1,661.45 ล้านบาท และ 3,145.65 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 282.11 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.45 และเพิ่มขึ้นจำนวน 311.31 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.98 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีต้นทุนขายรวม 1,379.34 ล้านบาท และ 2,834.34 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสรุปได้ดังนี้

1. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอรินบริสุทธิ์ สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 41.83 ล้านบาท และ 18.63 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.03 และร้อยละ 1.08 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันกับปีก่อน โดยปรับเพิ่มขึ้นตามปริมาณการขายสินค้าที่เพิ่มขึ้น
2. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 187.55 ล้านบาท และ 224.05 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 40.21 และร้อยละ 24.33 ตามลำดับ เนื่องจากการเปิดดำเนินงานในเชิงพาณิชย์สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม 260 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2562 วันที่ 22 มีนาคม 2562 วันที่ 30 มีนาคม 2562 และ วันที่ 13 เมษายน 2562 ทำให้ต้นทุนขายซึ่งประกอบด้วยค่าเสื่อมราคา ค่าบริหารจัดการโรงไฟฟ้า ค่าดูแลบำรุงรักษา เป็นต้น เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน

ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขายสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 มีจำนวน 23.62 ล้านบาท และ 43.76 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจำนวน 3.52 ล้านบาท และ 7.00 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.51 และร้อยละ 19.04 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 20.10 ล้านบาท และ 36.76 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจาก กลุ่มค่าใช้จ่ายในการขายที่สำคัญเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลซึ่งปรับเพิ่มขึ้นตามปริมาณจำหน่ายสินค้าที่เพิ่มขึ้น



ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 มีจำนวน 285.07 ล้านบาท และ 481.52 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 22.91 ล้านบาท และ 48.83 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.74 และร้อยละ 11.29 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 262.16 ล้านบาท และ 432.69 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักของค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น มาจาก

- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร เพิ่มขึ้น 19.10 ล้านบาท เมื่อเทียบช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากกรที่มีจำนวนพนักงานและผู้บริหารของ EA และบริษัทย่อย เพิ่มขึ้นตามแผนการขยายการลงทุนไปยังธุรกิจใหม่
- ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนา (R&D) รวมถึงค่าใช้จ่ายด้านโฆษณาประชาสัมพันธ์และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งเพิ่มขึ้น 38.04 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยส่วนใหญ่เป็นการวิจัยและพัฒนา (R&D) และกิจกรรมส่งเสริมการเปิดตัวธุรกิจใหม่โดยเฉพาะอย่างยิ่งธุรกิจการผลิตแบตเตอรี่, สถานีอัดประจุไฟฟ้า และยานยนต์ไฟฟ้า ทั้งนี้เป็นไปตามการดำเนินแผนกลยุทธ์ของบริษัท

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 มีจำนวน 340.50 ล้านบาท และ 603.59 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 47.00 ล้านบาทและ 27.24 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.38 และร้อยละ 4.73 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีต้นทุนทางการเงินจำนวน 287.64 ล้านบาท และ 576.35 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากมีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อนำมาชำระหนี้ค่าก่อสร้างโครงการหนุมานที่ครบกำหนดชำระ

ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์รวม

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม ณ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน 63,470 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2561 จำนวน 4,262 ล้านบาท หรือร้อยละ 7.20 โดยมีรายการหลักที่เปลี่ยนแปลงดังนี้

- ลูกหนี้การค้า สุทธิ จำนวน 2,424.75 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 773.90 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 46.88 สาเหตุหลักเกิดจากการเพิ่มลูกหนี้การค้าจากโรงไฟฟ้าพลังลมโครงการหนุมานที่ได้เริ่มดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- เงินลงทุนในบริษัทร่วม โครงการมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมคงเหลือ ณ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน 49.19 ล้านบาท เนื่องจาก ในกลุ่มกิจการได้ซื้อเงินลงทุนใน 2 บริษัท ที่ได้วัน ที่เกี่ยวข้องการพัฒนาออกแบบและประกอบระบบ ยานยนต์ไฟฟ้า
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ ณ วันที่ ณ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 51,178.54 ล้านบาท และ 47,587.21 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจำนวน 3,591.33 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.55 โดยเป็นการเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์จากการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานลม โครงการหนุมานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นสำคัญ



- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 2,851.42 ล้านบาท และ 1,941.13 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจำนวน 910.29 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 46.89 จากการเพิ่มสิทธิการใช้งานใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าโครงการหนูมาน
- ค่าความนิยม ณ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน 880.04 ล้านบาท เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัท AMITA เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสถานะของบริษัท AMITA จากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อย ซึ่งเป็นไปตามวิธีการจัดทำงบการเงินรวม

หนี้สินรวม

บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม ณ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน 42,431 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2561 จำนวน 2,741 ล้านบาท หรือร้อยละ 6.91 โดยหนี้สินที่เพิ่มขึ้นหลักๆ เป็นเงินกู้ยืมระยะสั้น และ เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เพื่อนำไปชำระค่าเจ้าหนี้สินทรัพย์ค่าก่อสร้างของโครงการโรงไฟฟ้าพลังลมโครงการหนูมานที่ครบกำหนดชำระ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน 21,039 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2561 จำนวน 1,521 ล้านบาท หรือร้อยละ 7.79 เนื่องจากกำไรสุทธิ ครั้งแรกของปี 2562 สุทธิกับการจ่ายเงินปันผลของบริษัทและส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย

ความคืบหน้าในโครงการลงทุนที่สำคัญของบริษัทฯ

1. โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม จ.ชัยภูมิ “โครงการหนูมาน”

หลังจากที่บริษัทฯ ได้ทำการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม จ.ชัยภูมิ ขนาดกำลังการผลิต 260 เมกะวัตต์ เสร็จสิ้นและดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ครบถ้วนแล้วเมื่อ 13 เมษายน 2562 ที่ผ่านมา และจากการที่บริษัทฯ มีฐานะการเงินที่มั่นคง และผลการดำเนินงานเป็นไปตามคาดอย่างชัดเจน รวมถึงมีกระแสเงินสดที่ดี Tris Rating จึงได้ปรับเพิ่มอันดับเครดิตขององค์กรเป็น ระดับ “A” แนวโน้ม “คงที่” ซึ่งส่งผลดีต่อการลดต้นทุนทางการเงิน ดังนั้น เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2562 บริษัทฯ จึงได้ออกหุ้นกู้มูลค่ารวม 3,000 ล้านบาท แบ่งออกเป็น

- หุ้นกู้ชุดที่ 1 มูลค่า 1,000 ล้านบาท อายุ 3 ปี ครอบคลุมได้ก่อนปี พ.ศ. 2565 มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.61 ต่อปี
- หุ้นกู้ชุดที่ 2 มูลค่า 2,000 ล้านบาท อายุ 10 ปี ครอบคลุมได้ก่อนปี พ.ศ. 2572 มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.61 ต่อปี

หุ้นกู้ทั้ง 2 ชุดชำระดอกเบี้ยทุกๆ 6 เดือนตลอดอายุหุ้นกู้ โดยวัตถุประสงค์ของการออกหุ้นกู้ คือ การนำไปชำระคืนเงินกู้ยืม (Refinance) ที่ใช้มาลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานลม โครงการหนูมาน จ.ชัยภูมิ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง อาทิ ค่าอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง เป็นต้น โดยจะใช้ตามวัตถุประสงค์ภายใน 6 เดือนนับจากวันที่ออกหุ้นกู้



2. โครงการแบตเตอรี่ลิเทียม ไอออน

บริษัทฯ มีโครงการลงทุน สร้างโรงงานผลิตแบตเตอรี่ลิเทียม ไอออน ขนาดกำลังการผลิต 50 กิกะวัตต์ต่อชั่วโมง โดยแบ่งการลงทุนเป็น 2 ระยะ กล่าวคือ ระยะที่ 1 มีขนาดกำลังการผลิต 1 กิกะวัตต์ต่อชั่วโมง และระยะที่ 2 กำลังการผลิตอีก 49 กิกะวัตต์ต่อชั่วโมง โดยปัจจุบันได้เริ่มงานฐานของโรงงาน โดยคาดว่า กำหนดการก่อสร้างโรงงานจะแล้วเสร็จภายในปลายปี 2562 นี้ หลังจากนั้น จะเริ่มติดตั้งเครื่องจักรสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ ให้แล้วเสร็จภายในไตรมาส 1 ปี 2563 เพื่อที่จะเริ่มการผลิตสำหรับขนาด 1 กิกะวัตต์ต่อชั่วโมง ได้ภายในไตรมาส 2 ปี 2563

3. โครงการสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า

บริษัทฯ ได้ลงทุนร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจหลายราย เพื่อติดตั้งเครื่องชาร์จที่ใช้อัดประจุไฟฟ้าบนพื้นที่ของพันธมิตรทางธุรกิจทั่วประเทศ ด้วยเทคโนโลยีหัวชาร์จที่ทันสมัย ประกอบด้วย 2 รูปแบบ ได้แก่ Quick Charge และ Normal Charge เพื่อรองรับการใช้งานของรถยนต์ทุกรุ่น รวมถึงรถยนต์ไฟฟ้าที่ออกแบบและผลิตโดยกลุ่มบริษัทฯ ภายใต้ชื่อ MINE Mobility โดยสามารถค้นหา จองลำดับการเข้าใช้งาน และจ่ายไฟเข้าเครื่องยนต์ ผ่าน Application EA Anywhere ได้อีกด้วย

หนึ่ง เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2562 ที่ผ่านมา บริษัท พลังงานมหานคร จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ EA ทำธุรกิจเป็นผู้ให้บริการสถานีอัดประจุไฟฟ้า ภายใต้เครื่องหมายการค้า “EA Anywhere” ได้ประกาศความร่วมมือกับ 4 พันธมิตรใหญ่ ได้แก่ คาลเท็กซ์, ซีพี ออลล์, บริดจสโตน เอ.ซี.ที และโรบินสัน ในการติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้ารถยนต์ทั่วไทย เพื่อตอบสนองการให้บริการบนพื้นที่ที่หลากหลายรูปแบบ และรองรับยานยนต์ไฟฟ้าทุกยี่ห้อ ทั้งรถยนต์ไฟฟ้าแบบปลั๊กอินไฮบริด (PHEV) และแบบจ่ายพลังงานแบตเตอรี่ (BEV)

สำหรับความคืบหน้าในการดำเนินการ ในช่วงที่ผ่านมา ณ วันที่ 17 กรกฎาคม 2562 บริษัทได้ขยายการลงทุนในสถานีอัดประจุไฟฟ้าครอบคลุมพื้นที่ถึง 46 จังหวัด โดยติดตั้งหัวชาร์จแบบธรรมดา (Normal charge) และแบบ Quick charge รวมทั้งสิ้น 787 หัวชาร์จ และ บริษัท ยังคงดำเนินโครงการลงทุนติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าร่วมกับพันธมิตรต่อไป

4. โครงการรถยนต์ไฟฟ้า MINE Mobility

ตั้งแต่ปี 2560 บริษัทฯ ได้ทำการออกแบบและผลิตรถยนต์ไฟฟ้าต้นแบบ โดยฝีมือคนไทยเป็นรายแรกแล้วเสร็จสมบูรณ์ ภายใต้ชื่อ MINE Mobility เปิดตัวในงาน Bangkok International Motor Show 2018 ด้วยกัน 3 รูปแบบ ได้แก่ รถขนาดเล็ก (CITY), ขนาดกลางหรือรถครอบครัว (MPV) และสปอร์ตคาร์ (Sport) โดยในปีนี้ได้พัฒนารถยนต์รุ่น MPV เพิ่มเติมเพื่อเตรียมผลิตและจำหน่ายจริง และนำรถยนต์ไฟฟ้าขนาดกลางในชื่อ MINE SPA1, a 5-seats MPV ไปแสดงในงาน Bangkok International Motor Show 2019 โดย MINE SPA1 สามารถวิ่งด้วยอัตราความเร็วสูงถึง 140 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ด้วยแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนขนาด 30 kWh พร้อมเทคโนโลยี STOBA ที่มีความปลอดภัยสูง วิ่งได้ระยะทางกว่า 200 กิโลเมตรต่อการชาร์จแบบ Quick Charge 1 ครั้ง (ประมาณ 15 นาที) ซึ่งบริษัท EA Anywhere ได้ลงทุนติดตั้งสถานีชาร์จไฟฟ้าเตรียมไว้อำนวยความสะดวกไว้แล้วล่วงหน้า จึงได้รับการตอบรับที่ดี กล่าวคือ สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนสุวรรณภูมิพัฒนา จำกัด ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ให้บริการรถยนต์รับจ้าง (รถแท็กซี่) ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงจองสิทธิซื้อรถยนต์ไฟฟ้ารุ่น MINE SPA1 จำนวน 3,500 คัน อีกทั้งผู้สนใจทั่วไปได้ลงทะเบียนจองสิทธิไว้อีก 1,062 คัน



ในส่วนการดำเนินงานปัจจุบัน ได้เริ่มก่อสร้างโรงงานประกอบรถยนต์แล้ว และอยู่ระหว่างการนำเข้าเครื่องจักร และอุปกรณ์ เพื่อใช้ในการประกอบรถยนต์ไฟฟ้า ซึ่งคาดว่าจะการก่อสร้างโรงงานจะแล้วเสร็จภายในปลายปี 2562 และเริ่มจำหน่ายเชิงพาณิชย์ในช่วงต้นปี 2563 ตามแผนที่วางไว้

5. โครงการกรีนดีเซล และ PCM

บริษัทได้ทำการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ใช้น้ำมันปาล์มดิบเป็นวัตถุดิบหลัก เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและต่อยอดจากธุรกิจไบโอดีเซลจนเป็นผลสำเร็จ ดังนี้

- กรีนดีเซล (Green Diesel หรือ GD) ที่บริษัทวิจัยและพัฒนาขึ้น เพื่อนำมาเป็นส่วนผสมของน้ำมันดีเซลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความสะอาดของเครื่องยนต์
- สารเปลี่ยนสถานะ (Bio Phase Change Material หรือ Bio-PCM) บริษัทได้ทำการวิจัยและพัฒนาขึ้นเป็นรายแรก โดยคุณสมบัติพิเศษของ Bio-PCM นี้เหมาะในการนำมาใช้ดูดซับ กักเก็บ ควบคุมอุณหภูมิ และประหยัดพลังงาน เช่น การนำมาใช้เป็นส่วนประกอบของวัสดุก่อสร้างเพื่อควบคุมอุณหภูมิในอาคารและสิ่งปลูกสร้างบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น

โดยในปี 2561 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้เริ่มการลงทุนสร้างโรงงานต้นแบบ (Pilot Plant) สำหรับการผลิต GD และ Bio-PCM กำลังการผลิตรวม 1 ตันต่อวัน เพื่อทดสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์และปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตจนเป็นที่น่าพอใจ ปัจจุบันได้ต่อยอดเป็นโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตในเชิงพาณิชย์ด้วยกำลังการผลิต อัตราการป้อนรวม (Total feed capacity) 130 ตันต่อวัน โดยโรงงานแห่งใหม่นี้ ตั้งอยู่ในจังหวัดระยอง มูลค่าการลงทุนในโครงการโดยรวมประมาณ 1,100 ล้านบาท

ความคืบหน้าโครงการและการดำเนินการในไตรมาส 2/2562 สรุปได้ดังนี้

1. เริ่มก่อสร้างโรงงานแห่งใหม่ในจังหวัดระยอง โดยมีกำหนดเสร็จภายในปลายปี 2562
2. จัดซื้ออุปกรณ์และเครื่องจักร ซึ่งดำเนินการได้ตามแผน
3. คาดว่าสามารถเริ่มกระบวนการผลิตในเชิงพาณิชย์ได้ในช่วงไตรมาส 1 ปี 2563

6. โครงการเรือโดยสารไฟฟ้า

เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2562 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้เปิดตัวโครงการลงทุนประกอบธุรกิจให้บริการเรือโดยสารไฟฟ้าที่ใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน พร้อมเทคโนโลยี STOBA ของกลุ่ม EA เป็นแหล่งพลังงานในการขับเคลื่อนเครื่องยนต์ที่ไร้มลพิษโดยเรือไฟฟ้านี้ จะเป็นเรือต้นติดเครื่องปรับอากาศ แล่นในน้ำได้นิ่ง จึงมีความปลอดภัยสูง สามารถจุผู้โดยสารได้ถึง 300 คน เพื่อวิ่งให้บริการตามล่องแม่น้ำเจ้าพระยา ตั้งแต่ท่าหน้าปากเกร็ด จนถึง ท่าหน้าวัดราชสิงขร ระยะทางประมาณ 20 กิโลเมตร โดยมีงบประมาณการลงทุน 1,000 ล้านบาท

ความคืบหน้าโครงการปัจจุบัน ได้เริ่มการขึ้นโครงกระดูก ซึ่งเป็นหัวใจหลักในการขึ้นโครงของเรือ เพื่อเริ่มการผลิตเรือไฟฟ้า สำหรับให้ทดลองวิ่งในช่วงไตรมาส 3 และ 4 ของปีนี้ จำนวน 2 ลำ ขณะเดียวกันได้เตรียมแผนการว่าจ้างผลิตและประกอบเรือไฟฟ้าอีกจำนวน 40 ลำ โดยแบ่งออกเป็น 2 ระยะ ดังนี้



บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)
Energy Absolute Public Company Limited

89 อาคารเอไอเอ แคปิตอล เซ็นเตอร์ ชั้น16 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 02 248 2488-92, 02 002 3667-9 แฟกซ์ 02 248 2493 ทะเบียนเลขที่ 0107551000061

ระยะที่ 1 ผลิตและประกอบเรือโดยสารไฟฟ้า จำนวน 20 ลำแรก กำหนดแล้วเสร็จภายในปลายปี 2562

ระยะที่ 2 ผลิตและประกอบเรือโดยสารไฟฟ้าอีกจำนวน 20 ลำ กำหนดแล้วเสร็จภายในต้นปี 2563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอมร ทรัพย์ทวีกุล)

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร