



บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)
Energy Absolute Public Company Limited

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

ที่ EA 6211 /004LT

วันที่ 8 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงินสำหรับผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 3 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562
เรียน กรรมการและผู้จัดการ
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ขอเรียนชี้แจงผลการดำเนินงานรวมของบริษัทฯและบริษัทย่อย สำหรับไตรมาสที่ 3 และงวด 9 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 ซึ่งได้รับอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ภาพรวมผลการดำเนินงานสำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562

ผลการดำเนินงาน	ปี 2562		ปี 2561		เพิ่มขึ้น (ลดลง)			
	งวดสามเดือน	งวดเก้าเดือน	งวดสามเดือน	งวดเก้าเดือน	งวดสามเดือน		งวดเก้าเดือน	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	4,103.42	10,803.76	2,960.43	8,795.87	1,142.99	38.61	2,007.89	22.83
รายได้อื่น	14.53	42.77	2.50	26.75	12.03	481.39	16.02	59.89
กำไรทางบัญชีที่เกิดจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้นสุทธิ	-	-	-	894.58	-	-	(894.58)	(100.00)
รายได้รวม	4,117.95	10,846.53	2,962.93	9,717.20	1,155.02	38.98	1,129.33	11.62
กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่	1,678.73	4,331.89	1,274.58	4,206.26	404.16	31.71	125.63	2.99
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.45	1.16	0.34	1.13	0.11	32.35	0.03	2.65

หมายเหตุ : ข้อมูลตัวเลขในงบการเงินรวมสำหรับงวดเก้าเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญจากการรวมงบการเงินของบริษัท Amita Technologies Inc. (Amita) เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการจัดทำงบการเงินรวม เนื่องจากการเปลี่ยนสถานะจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย ทำให้เกิดกำไรทางบัญชีที่เกิดจากการรวมธุรกิจโดยไม่มีกำไรโอนสิ่งตอบแทนสุทธิจำนวน 894.58 ล้านบาท เป็นกำไรที่เกิดจากการปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560) เรื่องการรวมธุรกิจ จากที่เคยรับรู้และแสดงเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม เปลี่ยนเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย



กำไรสุทธิ

บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 จำนวน 1,678.73 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 404.16 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 31.71 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรสุทธิรวม 1,274.58 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 จำนวน 4,331.89 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 125.63 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.99 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรสุทธิรวม 4,206.26 ล้านบาท

ทั้งนี้หากพิจารณาเฉพาะกำไรสุทธิจากการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทใหญ่ (ไม่รวมรายการกำไรทางบัญชี, และกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น และ รายได้อื่นๆ) จะมีกำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่ สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 จำนวน 1,753.45 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 651.71 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 59.15 87 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรสุทธิรวม 1,101.74 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 จำนวน 4,231.37 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 947.92 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.87 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรสุทธิรวม 3,283.45 ล้านบาท ด้วยสาเหตุดังต่อไปนี้

รายได้

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 จำนวน 4,117.95 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 1,155.02 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 38.98 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้รวม 2,962.93 ล้านบาท และมีรายได้รวมสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 จำนวน 10,846.53 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 1,129.33 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.62 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้รวม 9,717.20 ล้านบาท

ทั้งนี้หากพิจารณาเฉพาะรายได้จากการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ (ไม่รวมรายการกำไรทางบัญชี, และ รายได้อื่นๆ) บริษัทฯ มีรายได้จากการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 จำนวน 4,103.42 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 1,142.99 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 38.61 สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 บริษัทฯ มีรายได้จากการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ รวมทั้งสิ้น 10,803.76 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 2,007.88 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 22.83 โดยสรุปได้ดังนี้

1. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 มีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 81.84 ล้านบาท และ เพิ่มขึ้น 37.30 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.49 และเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.51 ตามลำดับ ปริมาณการจำหน่ายสินค้าเพิ่มมากขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันในปีที่แล้ว เพิ่มขึ้นร้อยละ 25.80 แต่รายได้ปรับเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ทั้งนี้สาเหตุหลักมาจากปัจจัยด้านราคาจำหน่ายที่ลดลงกว่าร้อยละ 19.34 ซึ่งเป็นผลจากภาวะตลาดของราคาวัตถุดิบที่ลดลงเนื่องมาจากผลผลิตปาล์มที่ล้นตลาด อีกทั้งมีการแข่งขันทางด้านราคาเพื่อชิงส่วนแบ่งในตลาด

ในส่วนของกสิชีวภัณฑ์ รายได้สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 มีจำนวนลดลง 19.94 ล้านบาท และ 61.52 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 29.75 และร้อยละ 26.07 ตามลำดับ โดยสาเหตุหลักมาจากปัจจัยด้านราคาจำหน่ายที่ลดลงกว่าร้อยละ 36.47 เป็นผลมาจากอุปทานในตลาดภูมิภาคที่เพิ่มขึ้น ทำให้มีการแข่งขันทางด้านราคา แม้ว่าปริมาณการจำหน่ายสินค้าเพิ่มมากขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันในปีที่แล้ว ร้อยละ 18.01 จากการขยายฐานลูกค้าในประเทศมากขึ้น



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			งวดเก้าเดือน		
	ปี 2562	ปี 2561	% เปลี่ยนแปลง	ปี 2562	ปี 2561	% เปลี่ยนแปลง
รายได้จากการขาย น้ำมันไบโอดีเซล	862.16	780.32	10.49%	2,505.10	2,467.80	1.51%
- ปริมาณ (ล้านลิตร)	49.70	37.29	33.28%	150.15	119.36	25.80%
คำอธิบาย ปริมาณการขายเพิ่มขึ้นจากนโยบายของภาครัฐที่ส่งเสริมการใช้ B20 เพื่อช่วยดูดซับสภาพคล่องของน้ำมันปาล์มที่อยู่ในภาวะล้นตลาด โดยให้ราคาน้ำมันดีเซล B20 ถูกกว่า B7 ถึง 5 บาท ซึ่งกลุ่มผู้ผลิตและจำหน่ายน้ำมัน ที่เป็นลูกค้าของบริษัทฯ ได้ตอบรับนโยบายภาครัฐ และขยายจำนวนสถานีบริการที่ให้บริการ B20 ทำให้บริษัทสามารถจำหน่าย B100 ได้มากขึ้น						
- ราคาเฉลี่ย (บาท/ลิตร)	17.35	20.93	(17.10%)	16.68	20.68	(19.34%)
คำอธิบาย ราคาจำหน่ายลดลงตามภาวะตลาดของวัตถุดิบที่ลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากภาวะปริมาณผลผลิตปาล์มที่ล้นตลาด อีกทั้งมีการแข่งขันทางด้านราคา เพื่อชิงส่วนแบ่งในตลาด						

รายได้จากการขาย กลีเซอรินบริสุทธิ์	47.09	67.03	(29.75%)	174.42	235.94	(26.07%)
- ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	3.38	2.86	18.18%	10.45	8.98	16.37%
- ราคาเฉลี่ย(บาท/กิโลกรัม)	13.95	23.44	(40.49%)	16.69	26.27	(36.47%)
คำอธิบาย ปริมาณการจำหน่ายสินค้าเพิ่มมากขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันในปีที่แล้ว เป็นผลสืบเนื่องจากการผลิต B100 มากขึ้น จึงได้ผลิตผลิตภัณฑ์กลีเซอรินซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้มากขึ้น ในขณะที่ราคาขายมีทิศทางปรับตัวลดลง มีสาเหตุจากการเกิดอุปทานที่สูงขึ้นทั้งในตลาดภูมิภาคจากประเทศอินโดนีเซีย และมาเลเซีย และประเทศไทย ตามภาวะปัญหาน้ำมันปาล์มล้นตลาด อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ขยายฐานลูกค้าในประเทศมากขึ้น						

- ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 มีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 1,058.54 ล้านบาท และ 2,085.37 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 51.39 และร้อยละ 35.69 ตามลำดับ เนื่องจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เปิดดำเนินงานในเชิงพาณิชย์ (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 ทำให้บริษัทสามารถรับรู้รายได้เพิ่มเติมจากโครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าวได้ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ปีนี้ และรับรู้รายได้เต็มทุกโครงการตั้งแต่ไตรมาส 2 รวมทั้งมีปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้เพิ่มขึ้นจากโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ เป็นผลมาจากค่าความเข้มของแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้น สืบเนื่องจากปีนี้ ปริมาณฝนตกน้อยกว่าปีก่อน อย่างไรก็ตาม ราคาขายเฉลี่ยต่อหน่วยมีการปรับตัวสูงขึ้นร้อยละ 0.55 ตามค่า ft ที่สูงขึ้น



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			งวดเก้าเดือน		
	ปี 2562	ปี 2561	% เปลี่ยนแปลง	ปี 2562	ปี 2561	% เปลี่ยนแปลง
รายได้จากโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	1,380.00	1,333.61	3.48%	4,561.31	4,399.72	3.67%
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	140.13	136.36	2.76%	465.13	451.13	3.10%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	9.85	9.78	0.72%	9.81	9.75	0.62%
คำอธิบาย ปริมาณหน่วยไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น เป็นผลมาจากค่าความเข้มของแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้น สืบเนื่องจากปีนี้ ปริมาณฝนตกน้อยกว่าปีก่อน อย่างไรก็ตาม ราคาขายเฉลี่ยต่อหน่วยมีการปรับตัวสูงขึ้น 0.55% ตามค่า Ft ที่สูงขึ้น						
รายได้จากโรงไฟฟ้า พลังงานลม	1,738.25	726.10	139.40%	3,366.31	1,442.53	133.36%
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	274.22	115.16	138.12%	534.49	230.32	132.06%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.34	6.31	0.48%	6.30	6.26	0.64%
โครงการหัดกังหัน ขนาด 126 เมกะวัตต์						
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	90.88	115.16	-21.08%	221.45	230.32	-3.85%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.38	6.31	1.11%	6.34	6.26	1.28%
โครงการหุนมาน ขนาด 260 เมกะวัตต์						
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	183.34	-	100%	313.04	-	100%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.32	-	100%	6.27	-	100%
สำหรับ ไตรมาสที่ 1 ปี 2562 บริษัทฯ ได้เริ่มทยอยเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานลมโครงการหุนมานไปแล้วจำนวน 4 โครงการ (โครงการหุนมาน 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 (โครงการหุนมาน 10) เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2562 ทำให้บริษัทสามารถรับรู้รายได้เพิ่มเติมจากโครงการโรงไฟฟ้างดังกล่าวได้ในไตรมาสที่ 1 ปีนี้ และรับรู้รายได้เต็มทุกโครงการตั้งแต่ในไตรมาส 2						

- รายได้จากธุรกิจอื่น สำหรับงวดเก้าเดือนปี 2562 จำนวน 184.15 ล้านบาท อาทิ รายได้จากการขายสินค้าแบตเตอรี่ของบริษัท Amita 159.14 ล้านบาท (บริษัทย่อยที่ EA ถือหุ้นร้อยละ 74.71) และ รายได้จากการให้คำปรึกษาพลังงานทดแทน จำนวนรวม 19.45 ล้านบาท ของบริษัท ESM (บริษัทย่อยที่ EA ถือหุ้นร้อยละ 99.99)
- กำไรทางบัญชีที่เกิดจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้น จำนวน 894.58 ล้านบาท เป็นกำไรที่เกิดจากการปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560) เรื่องการรวมธุรกิจ ซึ่งในไตรมาสที่ 1 ปี 2561 บริษัทฯ มีอำนาจควบคุมบริษัท Amita จากการส่งผู้แทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการและผู้บริหารจนมีอำนาจในการควบคุมเกินกึ่งหนึ่ง จึงต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินด้วยการรับรู้และแสดงรายการเงินลงทุนดังกล่าวใหม่ จากที่เคยรับรู้และแสดงเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม เปลี่ยนเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยถือว่าเป็นการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้น และเปรียบเทียบตัวเลขระหว่าง ก) มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียในบริษัท Amita กับ ข) มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ในวันที่บริษัทฯ มีอำนาจควบคุมในบริษัทดังกล่าวใหม่ ซึ่งปรากฏว่า มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนใน Amita ตามข้อ ก) มีมูลค่ามากกว่า มูลค่าสุทธิที่ได้มาตามข้อ ข) จึงถือว่า บริษัทฯ มีกำไรจากการรวมธุรกิจ 1



ต้นทุนจากการขายและการให้บริการ

ต้นทุนจากการขายและการให้บริการสำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 มีจำนวน 1,814.32 ล้านบาท และ 4,959.97 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 448.20 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 32.81 และเพิ่มขึ้นจำนวน 759.51 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.08 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีต้นทุนขายรวม 1,366.13 ล้านบาท และ 4,200.46 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสรุปได้ดังนี้

1. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอรินบริสุทธิ์ สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 157.10 ล้านบาท และ 175.73 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.45 และร้อยละ 6.93 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันกับปีก่อน โดยปรับเพิ่มขึ้นตามปริมาณการขายสินค้าที่เพิ่มขึ้น
2. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 235.32 ล้านบาท และ 534.98 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 61.98 และร้อยละ 41.13 ตามลำดับ เนื่องจากการเปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม 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

ค่าใช้จ่ายในการขายสำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 มีจำนวน 21.79 ล้านบาท และ 65.54 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจำนวน 8.24 ล้านบาท และ 15.24 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 60.87 และร้อยละ 30.30 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 13.54 ล้านบาท และ 50.30 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจาก กลุ่มค่าใช้จ่ายในการขายที่สำคัญเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลซึ่งปรับเพิ่มขึ้นตามปริมาณจำหน่ายสินค้าที่เพิ่มขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารสำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 มีจำนวน 167.42 ล้านบาท และ 648.94 ล้านบาท ลดลงจำนวน 5.78 ล้านบาท และเพิ่มขึ้น 43.04 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 3.34 และเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.10 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 173.21 ล้านบาท และ 605.90 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักของค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น มาจาก

- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร ค่าตอบแทนผู้บริหาร เพิ่มขึ้น 27.51 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากการที่มีจำนวนพนักงานและผู้บริหารของ EA และบริษัทย่อย เพิ่มขึ้นตามแผนการขยายการลงทุนไปยังธุรกิจใหม่
- ค่าใช้จ่ายด้านโฆษณาประชาสัมพันธ์และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพิ่มขึ้น 11.26 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมส่งเสริมการเปิดตัวธุรกิจใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งธุรกิจการผลิตแบตเตอรี่, สถานีอัดประจุไฟฟ้า และยานยนต์ไฟฟ้า ทั้งนี้เป็นไปตามการดำเนินแผนกลยุทธ์ของบริษัท



ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินสำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562 มีจำนวน 382.52 ล้านบาท และ 986.11 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 88.76 ล้านบาทและ 116.00 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 30.22 และร้อยละ 13.33 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีต้นทุนทางการเงินจำนวน 293.76 ล้านบาท และ 870.10 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากมีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อนำมาชำระหนี้ค่าก่อสร้างโครงการหนุมานที่ครบกำหนดชำระ

ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์รวม

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม ณ 30 กันยายน 2562 จำนวน 67,788.62 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2561 จำนวน 8,581.03 ล้านบาท หรือร้อยละ 14.49 โดยมีรายการหลักที่เปลี่ยนแปลงดังนี้

- ลูกหนี้การค้า สุทธิ จำนวน 2,516.22 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 865.37 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 52.42 สาเหตุหลักเกิดจากการเพิ่มลูกหนี้การค้าจากโรงไฟฟ้าพลังลมโครงการหนุมานที่ได้เริ่มดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- กิจการมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและเงินลงทุนในการร่วมค้า ณ 30 กันยายน 2562 จำนวน 81.96 ล้านบาท เนื่องจากในกลุ่มกิจการได้ซื้อเงินลงทุนใน 2 บริษัท ที่ได้หวั่น และ 1 บริษัทที่จีน ที่เกี่ยวข้องการพัฒนาออกแบบและประกอบระบบยานยนต์ไฟฟ้า
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 50,870.16 ล้านบาท และ 47,587.21 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจำนวน 3,282.95 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.90 โดยเป็นการเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์จากการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานลม โครงการหนุมานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นสำคัญ และ ส่วนที่เหลือเป็นการเพิ่มสินทรัพย์จากการลงทุนในโครงการใหม่ๆ ของบริษัท อาทิเช่นโครงการ แบตเตอรี่ ลิเทียมไอออน และ โครงการกรีนดีเซลและ PCM
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 2,850.13 ล้านบาท และ 1,941.13 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจำนวน 909.01 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 46.83 จากการเพิ่มสิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าโครงการหนุมาน และการเพิ่มสิทธิในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน จากการวิจัยและพัฒนา สำหรับโครงการรถไฟฟ้า MINE Mobility
- ค่าความนิยม ณ 30 กันยายน 2562 จำนวน 875.15 ล้านบาท เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัท Amita เนื่องจากการเปลี่ยนสถานะของบริษัท Amita จากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อย ซึ่งเป็นไปตามวิธีการจัดทำงบการเงินรวม

หนี้สินรวม

บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม ณ 30 กันยายน 2562 จำนวน 44,676.84 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2561 จำนวน 4,986.87 ล้านบาท หรือร้อยละ 12.56 โดยหนี้สินที่เพิ่มขึ้นหลักๆ เป็นเงินกู้ยืมระยะสั้น และ เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เพื่อนำไปชำระค่าเจ้าหนี้สินทรัพย์ค่าก่อสร้างของโครงการโรงไฟฟ้าพลังลมโครงการหนุมานที่ครบกำหนดชำระ



บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) Energy Absolute Public Company Limited

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

ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ 30 กันยายน 2562 จำนวน 23,111.78 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2561 จำนวน 3,594.16 ล้านบาท หรือร้อยละ 18.41 เนื่องจากกำไรสุทธิ 9 เดือนปี 2562 สุทธิกับการจ่ายเงินปันผลของบริษัทและส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย

ความคืบหน้าในโครงการลงทุนที่สำคัญของบริษัทฯ

1. โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม จ.ชัยภูมิ “โครงการหनुมาน”

หลังจากที่โครงการได้ก่อสร้างแล้วเสร็จ และ COD ครบถ้วนเมื่อ 13 เมษายน ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ดำเนินการออกและเสนอขายหุ้นกู้เพื่อนำไปใช้ชำระค่าใช้จ่ายในการลงทุน “โครงการหनुมาน” นี้ จัดเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) พลังงานสะอาด (Clean Energy) และใช้เทคโนโลยีที่ก่อให้เกิดก๊าซ CO₂ ในระดับต่ำ (Low Carbon Technology) ช่วยสนับสนุนการเปลี่ยนแปลงไปสู่สังคมแบบ Low Carbon และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ส่งผลดีต่อบริษัทให้ได้รับคัดเลือกในระดับสากลให้เป็นโครงการลงทุน และ/หรือสินทรัพย์ตามมาตรฐาน Climate Bonds Standard และ/หรือ มาตรฐาน ASEAN Green Bond Standards (ASEAN GBS) ซึ่งเป็นไปตามหลักการสำหรับการออกหุ้นกู้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

โดยเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม ที่ผ่านมา ธนาคารพัฒนาเอเชียหรือ เอดีบี (ADB) ได้ลงนามในข้อตกลงซื้อขายหุ้นกู้เพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Bond) ของบริษัทฯ มูลค่า 3,000 ล้านบาท หรือ 98.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งเป็นครั้งแรกที่เอดีบีร่วมลงทุนในตราสารหนี้ เพื่อสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศไทย นอกจากนี้ Climate Bond Initiative (CBI) ได้ขึ้นทะเบียนหุ้นกู้ที่ออกเป็น Green Bond ทั้งจำนวนรวมทั้งสิ้น 10,000 ล้านบาท โดยนับรวมหุ้นกู้ที่บริษัทฯ ได้ออกไปก่อนหน้านี้เพื่อนำเงินมาชำระค่าใช้จ่ายลงทุนในโครงการหनुมาน เมื่อเดือนกรกฎาคม จำนวน 3,000 ล้านบาท และเดือนสิงหาคม จำนวน 4,000 ล้านบาท อีกด้วย

2. โครงการแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน

ตามที่มีโครงการลงทุน สร้างโรงงานผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนขนาดกำลังการผลิต 50 กิกะวัตต์ต่อชั่วโมง โดยแบ่งแผนการดำเนินงานออกเป็น 2 ระยะ กล่าวคือ ระยะที่ 1 มีขนาดกำลังการผลิต 1 กิกะวัตต์ต่อชั่วโมง และระยะที่ 2 สำหรับกำลังการผลิตอีก 49 กิกะวัตต์ต่อชั่วโมง โดยจะทยอยเพิ่มกำลังการผลิตจนครบจำนวนนั้น ปัจจุบันได้เริ่มงานก่อสร้างของระยะที่ 1 พร้อมทั้งสั่งซื้อและรับมอบเครื่องจักรเรียบร้อยแล้ว คาดว่าการก่อสร้างโรงงานของระยะที่ 1 นี้จะแล้วเสร็จภายในต้นปี 2563 หลังจากนั้น จะเริ่มติดตั้งเครื่องจักรสำหรับสายการผลิตแบตเตอรี่ ซึ่งจะใช้เวลาในการติดตั้งอีกประมาณ 2 เดือน และทำการทดสอบ ก่อนที่จะเริ่มการผลิตจริงสำหรับขนาด 1 กิกะวัตต์ต่อชั่วโมง ได้ภายในปี 2563

อนึ่ง บริษัทฯ ได้เตรียมความพร้อมเพื่อที่จะใช้กำลังการผลิตของโรงงานผลิตแบตเตอรี่ Amita Technologies Inc., ไต้หวัน สำหรับทำการผลิตแบตเตอรี่ที่จะนำไปใช้ในยานยนต์ไฟฟ้าและโรงไฟฟ้าตามแผนงานของบริษัทฯ ไว้แล้ว



3. โครงการสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ลงทุนร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจหลายราย เพื่อติดตั้งเครื่องชาร์จที่ใช้อัดประจุไฟฟ้า บนพื้นที่ของพันธมิตรทางธุรกิจทั่วประเทศ ด้วยเทคโนโลยีหัวชาร์จที่ทันสมัย ประกอบด้วย 2 รูปแบบ ได้แก่ Quick Charge และ Normal Charge ที่สามารถรองรับการใช้งานของรถยนต์ทุกรุ่น รวมถึงรถยนต์ไฟฟ้าสัญชาติไทยที่ออกแบบ และผลิตโดยกลุ่มบริษัทฯ ภายใต้ชื่อ MINE Mobility โดยสามารถจองที่ชาร์จและจ่ายไฟเข้าเครื่องยนต์ ผ่าน Application EA Anywhere ได้อีกด้วย

ในส่วนของการดำเนินงานติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้า ในช่วงที่ผ่านมา ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2562 ได้ติดตั้งแล้วเสร็จ จำนวน 371 สถานี โดยมีจำนวนหัวชาร์จทั้ง 2 รูปแบบที่ติดตั้งแล้วเสร็จเป็นจำนวนทั้งสิ้น 776 หัวชาร์จ และ อยู่ระหว่าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปีนี้อีก 120 สถานี โดยบริษัทฯ ยังคงดำเนินแผนโครงการลงทุนติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้า ร่วมกับพันธมิตรรายใหญ่ และเปิดรับพันธมิตรรายอื่นๆ ตามแผนธุรกิจของบริษัทฯ ด้วยเป้าหมายการลงทุนติดตั้ง สถานีชาร์จ จำนวนรวม 1,000 สถานี ซึ่งจะได้รายงานความคืบหน้าต่อไป

4. โครงการรถยนต์ไฟฟ้า MINE Mobility

ตั้งแต่ปี 2560 ที่บริษัทฯ ได้ทำการออกแบบและผลิตรถยนต์ไฟฟ้าต้นแบบ โดยมีมือคนไทยเป็นรายแรกแล้วเสร็จสมบูรณ์ ภายใต้ชื่อ MINE Mobility เปิดตัวด้วยกัน 3 รูปแบบ ได้แก่ รถขนาดเล็ก (CITY), ขนาดกลางหรือรถครอบครัว (MPV) และสปอร์ตคาร์ (Sport) โดยเข้าร่วมงาน Bangkok International Motor Show ทั้งปี 2561 และ 2562 ซึ่งบริษัทฯ ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจร่วมกับสหกรณ์เครดิตยูเนียนสุวรรณภูมิพัฒนา จำกัด ในการตกลงจองสิทธิซื้อรถยนต์ไฟฟ้ารุ่น ครอบครัว MINE SPA1 จำนวน 3,500 คัน ที่สามารถวิ่งด้วยอัตราความเร็วสูงถึง 140 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ใช้แบตเตอรี่ ลิเทียมไอออนขนาด 30 kWh พร้อมเทคโนโลยี SToba ที่มีความปลอดภัยสูง วิ่งได้ระยะทางกว่า 200 กิโลเมตรต่อการ ชาร์จแบบ Quick Charge 1 ครั้ง ซึ่งใช้เวลาในการชาร์จเร็วสูงสุดไม่เกิน 15 นาที ซึ่ง EA Anywhere ได้ลงทุนติดตั้งสถานี ชาร์จไฟฟ้าเตรียมไว้อำนวยความสะดวกไว้แล้วล่วงหน้าแล้ว

เมื่อเดือนกันยายนที่ผ่านมา ได้จัดตั้งบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้น 100% ชื่อ บริษัท อีวีโนว จำกัด (EV Now) เพื่อดำเนิน ธุรกิจผลิตและจำหน่ายรถบรรทุกไฟฟ้า รถบัสไฟฟ้า และยานพาหนะอื่นทุกประเภท รวมถึงธุรกิจบริการขนส่งสาธารณะ เพื่อส่งเสริมการคมนาคมขนส่งด้วยระบบไฟฟ้าได้อย่างครบวงจร

ในส่วนการดำเนินงานปัจจุบัน ได้เริ่มงานก่อสร้างโรงงานประกอบรถยนต์ไฟฟ้าแล้ว โดยอยู่ระหว่างการก่อสร้างฐานราก ของโรงงาน พื้นที่ใช้สอยต่างๆ และการนำเข้าชิ้นส่วนอุปกรณ์ และเครื่องจักรใหญ่ เพื่อใช้ในการประกอบรถยนต์ไฟฟ้า บุคคลและรถยนต์ไฟฟ้าอื่นๆ ซึ่งคาดว่าจะการก่อสร้างโรงงานประกอบรถยนต์ไฟฟ้านี้จะแล้วเสร็จในต้นปี 2563 ควบคู่ไปกับการนำรถยนต์ต้นแบบออกทำการทดสอบการวิ่ง และระบบความปลอดภัยจากการชน ซึ่งดำเนินการไปด้วยความ เรียบร้อย จึงคาดว่าจะสามารถทำการผลิตจริงและเริ่มทยอยจำหน่ายเชิงพาณิชย์ได้ตั้งแต่ไตรมาสที่ 2 ของปี 2563 เป็นต้นไป



5. โครงการกรีนดีเซล และ PCM

จากการพัฒนาสูตรเคมีของบริษัทฯ จนประสบความสำเร็จ และทำการจดสิทธิบัตร (Patent) เทคโนโลยีที่บริษัทฯ พัฒนาได้ จากการใช้น้ำมันปาล์มซึ่งเป็นสารตั้งต้น มาผลิตเป็น (1) กรีนดีเซล (Green Diesel หรือ GD) มาใช้เป็นส่วนผสมของน้ำมันดีเซลในการเพิ่มประสิทธิภาพและความสะอาดของเครื่องยนต์ และ (2) สารเปลี่ยนสถานะ ที่เรียกว่า Bio-PCM (Bio Phase Change Material) มาใช้เป็นส่วนประกอบของวัสดุก่อสร้างอาคาร หรือเส้นใยผ้าหรือกล่องเคลื่อนย้ายทางการแพทย์ เพื่อการดูดซับ กักเก็บ ควบคุม และปล่อยอุณหภูมิ ซึ่งเป็นที่นิยมอย่างมากในประเทศที่มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิสูง

โดยที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้นำผลิตภัณฑ์ที่เริ่มผลิตจากโรงงานต้นแบบ (Pilot Plant) ออกจำหน่ายแก่ลูกค้าต่างประเทศแล้ว และได้รับผลตอบแทนที่ดี จนสามารถต่อยอดเป็นโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตในเชิงพาณิชย์ที่กำลังการผลิต อัตราการป้อนรวม (Total feed capacity) 130 ตันต่อวัน โดยโรงงานแห่งใหม่นี้ ตั้งอยู่ในจังหวัดระยอง มูลค่าการลงทุนในโครงการโดยรวมประมาณ 1,100 ล้านบาท สำหรับความคืบหน้าของการก่อสร้างโรงงานแห่งใหม่นี้ ได้ทำการปรับปรุงพื้นที่หน้าดินเสร็จแล้ว และอยู่ระหว่างการก่อสร้างอาคารโรงงาน โดยกำหนดเสร็จในปลายปี 2562 จากนั้นจะติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับระยะที่ 1 ด้วยกำลังการผลิต 65 ตันต่อวัน ซึ่งจะใช้เวลาการติดตั้งและทดสอบภายใน 2 เดือน จึงจะสามารถเริ่มกระบวนการผลิตเชิงพาณิชย์ในระยะที่ 1 ได้ในช่วงไตรมาส 2 ปี 2563 เป็นต้นไป

หลังจากนั้น จะเริ่มการลงทุนสำหรับระยะที่ 2 ด้วยกำลังการผลิต 65 ตันต่อวัน ซึ่งคาดว่าจะเริ่มกระบวนการผลิตเชิงพาณิชย์ได้ภายในปี 2564

6. โครงการเรือโดยสารไฟฟ้า

เมื่อต้นปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้เปิดตัวโครงการลงทุนประกอบธุรกิจให้บริการเรือโดยสารไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน พร้อมเทคโนโลยี STOBA ของกลุ่ม EA เป็นแหล่งพลังงานในการขับเคลื่อนเครื่องยนต์ทางน้ำที่ไร้มลพิษ โดยเรือไฟฟ้านี้จะเป็นเรือโดยสารติดเครื่องปรับอากาศ แล่นน้ำได้หนึ่ง สามารถจุผู้โดยสารได้ถึง 300 คน ให้บริการตามล่องแม่น้ำเจ้าพระยา ตั้งแต่ทำนน้ำปากเกร็ด จนถึง ทำน้ำวัดราชสิงขร ระยะทางประมาณ 20 กิโลเมตร โดยมีแผนจะลงทุนประกอบเรือโดยสารไฟฟ้า จำนวน 42 ลำ ด้วยงบลงทุน 1,000 ล้านบาท โดยจะเริ่มจากการสร้างเรือต้นแบบจำนวน 2 ลำ และเรือที่ใช้บริการเต็มรูปแบบอีก 40 ลำ

ความคืบหน้าโครงการ ณ ปัจจุบัน โครงของเรือไฟฟ้าต้นแบบเสร็จสิ้นแล้วและอยู่ระหว่างการวางระบบไฟฟ้าพร้อมแบตเตอรี่ เพื่อเริ่มการทดสอบวิ่งในน้ำ โดยคาดว่าจะสามารถทดลองวิ่งทั้ง 2 ลำนี้ได้ในช่วงต้นปี 2563 ขณะเดียวกันได้เตรียมการเพื่อจะเริ่มผลิตเรือไฟฟ้าที่จะใช้บริการเต็มรูปแบบ 40 ลำ กำหนดแล้วเสร็จภายในปี 2563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอมร ทรัพย์ทวิกุล)

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร