



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 EA6105/011

วันที่ 11 พฤษภาคม 2561

เรื่อง คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงินสำหรับผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561
เรียน กรรมการและผู้จัดการ
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) ขอเรียนชี้แจงผลการดำเนินงานรวมของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับ ไตรมาสที่ 1 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 ซึ่งได้รับอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ภาพรวมผลการดำเนินงานสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561

หน่วย : ล้านบาท

	ปี 2561	ปี 2560	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
			จำนวนเงิน	ร้อยละ
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	2,929.16	2,645.61	283.55	10.72
รายได้อื่น	4.94	48.16	(43.22)	(89.74)
กำไรทางบัญชีที่เกิดจากการรวมธุรกิจที่ ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้น สุทธิ	894.58	-	894.58	100.00
รายได้รวม	3,828.68	2,693.77	1,134.91	42.13
กำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่	1,946.75	979.47	967.28	98.76
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.52	0.26	0.26	100.00

หมายเหตุ : ข้อมูลตัวเลขในงบการเงินรวมสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญจากการรวมงบการเงินของบริษัท Amita Technologies Inc. (Amita) เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการจัดทำงบการเงินรวม เนื่องจากการเปลี่ยนสถานะจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 ประกอบ)



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

กำไรสุทธิ

สำหรับไตรมาสแรกของปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิ จำนวน 1,946.75 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้น 967.28 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 98.76 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรสุทธิรวม 979.47 ล้านบาท ด้วยสาเหตุดังต่อไปนี้

รายได้

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมสำหรับ ไตรมาสแรกของปี 2561 จำนวน 3,828.68 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 1,134.91 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 42.13 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้รวม 2,693.77 ล้านบาท โดยสรุปได้ดังนี้

1. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล สำหรับไตรมาสแรกของปี 2561 มีรายได้ปรับลดลงจำนวน 123.46 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 12.29 สาเหตุหลักมาจากปัจจัยด้านราคาจำหน่ายที่ลดลงกว่าร้อยละ 32.64 ตามภาวะตลาดของราคาวัตถุดิบที่ลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากผลผลิตปาล์มที่ล้นตลาด ขณะที่ปัจจัยด้านปริมาณการจำหน่ายบริษัทฯ สามารถจำหน่ายสินค้าได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 30.24 เนื่องจากนโยบายภาครัฐที่ปรับเพิ่มสัดส่วนการผสมน้ำมันไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ร้อยละ 7 ขณะที่ช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนอยู่ที่ร้อยละ 5 ในส่วนของกลีเซอรินบริสุทธิ์ รายได้สำหรับสำหรับไตรมาสแรกของปี 2561 ปรับตัวเพิ่มขึ้น 44.91 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 94.07 เนื่องจากปัจจัยทั้งด้านราคาจำหน่ายและปริมาณการจำหน่ายที่เพิ่มขึ้น

รายการ	ปี 2561	ปี 2560	% เปลี่ยนแปลง	คำอธิบาย
รายได้จากการขาย น้ำมันไบโอดีเซล	881.41	1,004.87	-12.29%	
- ปริมาณ (ล้านลิตร)	43.36	33.29	+30.25%	บริษัทฯ สามารถจำหน่ายสินค้าได้เพิ่มขึ้น เนื่องจากนโยบายภาครัฐที่กำหนดสัดส่วนการผสมน้ำมันไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ที่ร้อยละ 7 ขณะที่ช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน กำหนดสัดส่วนการผสมน้ำมันไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ร้อยละ 5
- ราคาเฉลี่ย (บาท/ลิตร)	20.33	30.18	-32.64%	ราคาจำหน่ายที่ลดลงตามภาวะตลาดของวัตถุดิบที่ลดลง
รายได้จากการขาย กลีเซอรินบริสุทธิ์	92.65	47.74	+94.07%	
- ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	3.30	2.58	+27.91%	บริษัทสามารถจำหน่ายสินค้า และ
- ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	28.08	18.50	+51.78%	ราคาขายที่ปรับเพิ่มขึ้น ตามความต้องการของตลาดโลกที่มีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง 11-13%



บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)
Energy Absolute Public Company Limited

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

2. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า สำหรับไตรมาสแรกของปี 2561 มีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 316.82 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.93 เนื่องจากบริษัทย่อยได้เปิดดำเนินงานในเชิงพาณิชย์ (COD) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมรวม 126 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2560 วันที่ 10 มิถุนายน 2560 และวันที่ 23 มิถุนายน 2560 ทำให้ปีนี้ บริษัทสามารถรับรู้รายได้เพิ่มจากโครงการโรงไฟฟ้างกล่าวได้เต็มไตรมาสแรกของปี 2561

รายการ	ปี 2561	ปี 2560	% เปลี่ยนแปลง	คำอธิบาย
รายได้จากโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	1,492.12	1,569.23	-4.91%	
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	152.52	162.76	-6.29%	ปริมาณหน่วยไฟฟ้าที่ผลิตลดลง เป็นผลมาจากการลดลงของค่า แสงอาทิตย์
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	9.78	9.64	+1.45%	
รายได้จากโรงไฟฟ้า พลังงานลม	414.68	20.75	+1,898.46%	บริษัทย่อยได้เปิดดำเนินงานในเชิง พาณิชย์สำหรับโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานลมรวม 126 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2560 วันที่ 10 มิถุนายน 2560 และวันที่ 23 มิถุนายน 2560 ทำให้สามารถรับรู้ รายได้ได้เต็มไตรมาสสำหรับ ปี 2561
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	67.26	3.29	+1,944.38%	
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.17	6.30	-2.06%	

3. กำไรทางบัญชีที่เกิดจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้น จำนวน 894.58 ล้านบาท เป็นกำไรที่เกิดจากการปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560) เรื่องการรวมธุรกิจ ซึ่งในไตรมาสที่ 1 ปี 2561 นี้ บริษัทมีอำนาจควบคุมบริษัท Amita จากการส่งผู้แทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการและผู้บริหารจนมีอำนาจในการควบคุมเกินกึ่งหนึ่ง จึงต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินด้วยการรับรู้และแสดงรายการเงินลงทุนดังกล่าวใหม่ จากที่เคยรับรู้และแสดงเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม เปลี่ยนเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยถือว่าเป็นการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้น และเปรียบเทียบตัวเลขระหว่าง ก) มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียในบริษัท Amita กับ ข) มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาในวันที่บริษัทฯ มีอำนาจควบคุมในบริษัทดังกล่าวใหม่ ซึ่งปรากฏว่า มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนใน Amita ตามข้อ ก) มีมูลค่ามากกว่า มูลค่าสุทธิที่ได้มาตามข้อ ข) จึงถือว่า บริษัทฯ มีกำไรจากการรวมธุรกิจ

ทั้งนี้ หากพิจารณาเฉพาะรายได้จากการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท จะมีรายได้รวมทั้งสิ้น 2,929.16 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากไตรมาสเดียวกันของปีก่อนจำนวน 283.55 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.72 ดังเหตุผลที่ได้กล่าวข้างต้น และหากพิจารณาเฉพาะกำไรสุทธิจากการดำเนินธุรกิจตามปกติ (ไม่รวมรายการกำไรทางบัญชี และ รายได้อื่นๆ) จะมีกำไรสุทธิจำนวน 1,047.23 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากไตรมาสเดียวกันของปีก่อนจำนวน 115.92 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.45



ต้นทุนจากการขายและการให้บริการ

ต้นทุนจากการขายและการให้บริการสำหรับไตรมาสแรกของ ปี 2561 มีจำนวน 1,454.99 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 110.10 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.19 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีต้นทุนขายรวม 1,344.89 ล้านบาท โดยสรุปได้ดังนี้

1. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอรินบริสุทธิ์ สำหรับไตรมาสแรกของปี 2561 ต้นทุนขายลดลง 103.85 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 10.38 เนื่องจากภาวะตลาดของราคาวัตถุดิบที่ลดลงซึ่งเป็นผลมาจากผลผลิตปาล์มที่ล้นตลาด แม้ว่าบริษัทจะสามารถจำหน่ายสินค้าในปริมาณที่เพิ่มขึ้นก็ตาม
2. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า สำหรับไตรมาสแรกของปี 2561 ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 154.82 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 44.91 เนื่องจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม 126 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2560 วันที่ 10 มิถุนายน 2560 และวันที่ 23 มิถุนายน 2560 ทำให้ต้นทุนขายซึ่งประกอบด้วยค่าเสื่อมราคา ค่าบริหารจัดการโรงไฟฟ้า ค่าดูแลบำรุงรักษา เป็นต้น เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน โดยต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้นจากโรงไฟฟ้าพลังงานลมในไตรมาสนี้ มีจำนวน 150.56 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขาย สำหรับไตรมาสแรกของปี 2561 มีจำนวน 16.66 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 5.31 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 46.78 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 11.35 ล้านบาท เนื่องจากกลุ่มค่าใช้จ่ายในการขายที่สำคัญเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล ซึ่งปรับเพิ่มขึ้นตามปริมาณการจำหน่ายสินค้าที่เพิ่มขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารสำหรับไตรมาสแรกของปี 2561 มีจำนวน 170.53 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 39.28 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 29.93 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 131.25 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักของค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นมาจาก ต้องรับรู้ค่าใช้จ่ายบริหารในส่วนของบริษัท Amita จำนวน 21.01 ล้านบาท เข้ามาตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินในการจัดทำงบการเงินรวม เนื่องจากการเปลี่ยนสถานะ Amita จากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อย และ ค่าโฆษณา ค่าใช้จ่ายเพื่อการวิจัยและพัฒนาของบริษัทย่อยจำนวน 13.56 ล้านบาท ส่วนที่เหลือจะเป็นค่าใช้จ่ายด้านด้านบุคลากรและค่าใช้จ่ายเพื่อสนับสนุนการขยายตัวของธุรกิจ เป็นสำคัญ

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินสำหรับไตรมาสแรกของปี 2561 มีจำนวน 288.70 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 39.68 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.93 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีต้นทุนทางการเงินจำนวน 249.02 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักเกิดจากการรับรู้ดอกเบี้ยเงินกู้เป็นค่าใช้จ่ายของโรงไฟฟ้าพลังงานลม 126 เมกะวัตต์ หลังจากได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และเปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ในปี 2560



ฐานะทางการเงิน

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

กลุ่มกิจการไม่มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสถานะของบริษัท Amita จากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อย โดยกลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัท Amita ไว้ในงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจควบคุมในบริษัท Amita

ค่าความนิยม

ค่าความนิยม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 จำนวน 962.55 ล้านบาท เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัท Amita เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสถานะของบริษัท Amita จากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อย ซึ่งเป็นไปตามวิธีการจัดทำงบการเงินรวม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 2,041.33 ล้านบาท และ 977.16 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจำนวน 1,064.17 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 108.90 โดยสินทรัพย์สำคัญที่เพิ่มขึ้นได้แก่ สิทธิบัตร จำนวน 805.78 ล้านบาท และเครื่องหมายสินค้า จำนวน 277.87 ล้านบาท ของบริษัท Amita ซึ่งเกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัท Amita ตามวิธีการจัดทำงบการเงินรวม

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 37,040.48 ล้านบาท และ 35,219.56 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจำนวน 1,820.92 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.17 โดยเป็นการเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์จากการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างเป็นสำคัญ

แนวโน้มธุรกิจไตรมาสที่ 2 สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจะมีปริมาณการจำหน่ายที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องด้วยโรงไฟฟ้าพลังงานลม ขนาดกำลังการผลิต 126 เมกะวัตต์ ที่เปิดดำเนินงานในเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2560 วันที่ 10 มิถุนายน 2560 และวันที่ 23 มิถุนายน 2560 จะรับรู้รายได้เต็มจำนวนในปี 2561



ความคืบหน้าในโครงการลงทุนที่สำคัญของบริษัทฯ

1. โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม จ.ชัยภูมิ “โครงการหนุมาน” ขนาดกำลังการผลิต 260 เมกะวัตต์ บริษัทฯ เริ่มทำการก่อสร้างตั้งแต่ต้นไตรมาสที่ 2 ปี 2560 ณ วันที่ 30 เมษายน 2561 งานก่อสร้างเป็นไปตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ โดยผู้รับเหมาอยู่ระหว่างการติดตั้งเสากังหันลม ซึ่งมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 103 ต้น และมีกำหนดทำพินัยกรรมและติดตั้งใบพัดกังหันลมอย่างเป็นทางการในวันที่ 25 พฤษภาคม 2561 ทั้งนี้ คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ และเริ่มมีรายได้เชิงพาณิชย์ภายในปลายปี 2561
2. โครงการแบตเตอรี่ ณ วันที่ 25 เมษายน 2561 บริษัทฯ มีสัดส่วนการถือหุ้นบริษัท Amita Technologies Inc. เป็นร้อยละ 69.99 จากการเข้ารับซื้อหุ้นโดยสมัครใจ (Voluntary Tender Offer) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และหน่วยงานทางการประเศได้หวัน พร้อมทั้งได้เข้าทำการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ Industrial Technology Research Institute (ITRI) ซึ่งเป็นสถาบันเพื่อการวิจัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมของประเศได้หวัน เพื่อร่วมกับบริษัทฯ และบริษัท Amita Technologies Inc., (Amita) ประเศได้หวัน ทำการพัฒนาเทคโนโลยีระบบสำรองไฟฟ้า (Energy Storage) หรือ แบตเตอรี่รุ่นใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานในอุตสาหกรรมต่าง ๆ สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลกทั้งด้านประสิทธิภาพ คุณภาพ และต้นทุน โดยจะนำเทคโนโลยีที่ได้ภายใต้ความร่วมมือนี้ มาถ่ายทอดและพัฒนาโครงการลงทุนผลิตแบตเตอรี่ขนาด 50 GWh ในประเศไทยต่อไป สำหรับการดำเนินการเพื่อเตรียมการลงทุนในโครงการแบตเตอรี่ในประเศไทยในระยะแรก (Phase I) มูลค่าประมาณ 4,000 ล้านบาท นั้น บริษัทฯ ได้สั่งซื้อเครื่องจักรบางส่วนแล้ว และอยู่ระหว่างการเตรียมการก่อนที่จะลงมือก่อสร้าง ซึ่งจะได้แจ้งความคืบหน้าเป็นระยะ ๆ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอมร ทรัพย์ทวิกุล)

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร