



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 EA6202/015LT

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง คำอธิบายและภาวะวิเคราะห์ทางการเงินสำหรับผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 4 และงวดปี  
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562  
เรียน กรรมการและผู้จัดการ  
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ขอเรียนชี้แจงผลการดำเนินงานรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย  
สำหรับไตรมาสที่ 4 และงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ซึ่งได้รับอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2563  
เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 โดยมีรายละเอียดดังนี้

**ภาพรวมผลการดำเนินงานสำหรับงวดสามเดือนและงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562**

ผลการดำเนินงาน (ล้านบาท)	ปี 2562		ปี 2561		เพิ่มขึ้น (ลดลง)			
	งวดสามเดือน	งวดปี	งวดสามเดือน	งวดปี	งวดสามเดือน		งวดปี	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายสินค้า และบริการ	4,083.11	14,886.87	2,756.08	11,551.95	1,327.03	48.15	3,334.92	28.87
รายได้อื่น	24.90	67.67	16.94	43.69	7.96	46.99	23.98	54.89
กำไรทางบัญชีที่เกิดจาก การรวมธุรกิจที่ดำเนิน การสำเร็จเป็นขั้นสุทธิ	-	-	-	894.58	-	-	(894.58)	(100)
รายได้รวม	4,108.01	14,954.54	2,773.02	12,490.22	1334.99	48.14	2,464.32	19.73
กำไรสุทธิส่วนของ บริษัทใหญ่	1,749.73	6,081.62	941.28	5,147.54	808.45	85.89	934.08	18.15
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.47	1.63	0.25	1.33	0.22	88.00	0.30	22.56

**หมายเหตุ:** ข้อมูลตัวเลขในงบการเงินรวมสำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญจากการรวม  
งบการเงินของบริษัท Amita Technologies Inc. (“Amita”) เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการจัดทำงบการเงินรวม เนื่องจากการเปลี่ยนสถานะ  
จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย จากวันที่บริษัทฯ มีอำนาจควบคุมใน Amita ทำให้เกิดกำไรทางบัญชีที่เกิดจาก  
การรวมธุรกิจโดยไม่มีกำไรโอนสิ่งตอบแทนสุทธิจำนวน 894.58 ล้านบาท เป็นกำไรที่เกิดจากการปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานการ  
รายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560) เรื่องการรวมธุรกิจ จากที่เคยรับรู้และแสดงเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม เปลี่ยนเป็นเงิน  
ลงทุนในบริษัทย่อย



## กำไรสุทธิ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 1,749.73 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 808.45 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 85.89 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรสุทธิรวม 941.28 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 6,081.62 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 934.08 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.15 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรสุทธิรวม 5,147.54 ล้านบาท

ทั้งนี้หากพิจารณาเฉพาะกำไรสุทธิจากการดำเนินธุรกิจตามปกติส่วนของบริษัทใหญ่ (ไม่รวมรายการกำไรทางบัญชี, และ กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น และ รายได้อื่นๆ) จะมีกำไรสุทธิส่วนของบริษัทใหญ่ สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 1,679.90 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 790.19 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 88.81 และมีกำไรสุทธิสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 5,904.29 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,999.93 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 51.22 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรสุทธิรวม 3,904.36 ล้านบาท ด้วยสาเหตุดังต่อไปนี้

## รายได้

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้รวมสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 4,108.01 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 1,334.99 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 48.14 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้รวม 2,773.02 ล้านบาท และมีรายได้รวมสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 14,954.54 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 2,464.32 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.73 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้รวม 12,490.22 ล้านบาท

ทั้งนี้หากพิจารณาเฉพาะรายได้จากการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท (ไม่รวมรายการกำไรทางบัญชี, และ รายได้อื่นๆ) บริษัทฯ มีรายได้จากการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 4,083.11 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 1,327.03 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 48.15 สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีรายได้จากการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ รวมทั้งสิ้น 14,886.87 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 3,334.92 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 28.87 โดยสรุปได้ดังนี้

### 1. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล:

สำหรับงวดสามเดือนและงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 186.70 ล้านบาท และเพิ่มขึ้น 224.00 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.70 และเพิ่มขึ้น ร้อยละ 7.01 ตามลำดับ มาจากปริมาณการจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้นมากจากช่วงเวลาเดียวกันในปีที่แล้ว โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.10 และร้อยละ 22.03 ตามลำดับ แต่รายได้ปรับเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ทั้งนี้สาเหตุหลักมาจากปัจจัยด้านราคาจำหน่ายที่ลดลงกว่าร้อยละ 12.30 ซึ่งเป็นผลจากภาวะตลาดของราคาวัตถุดิบที่ลดลงเนื่องมาจากผลผลิตปาล์มที่ล้นตลาด อีกทั้งมีการแข่งขันทางด้านราคาเพื่อชิงส่วนแบ่งในตลาด

ในส่วนของกลีเซอรินบริสุทธิ์ รายได้สำหรับงวดสามเดือนและงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวนลดลง 5.71 ล้านบาท และ 67.23 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 9.48 และร้อยละ 22.70 ตามลำดับ โดยสาเหตุหลักมาจากปัจจัยด้านราคาจำหน่ายที่ลดลงกว่าร้อยละ 36.05 เป็นผลมาจากอุปทานในตลาดภูมิภาคที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้มีการแข่งขันทางด้านราคา แม้ว่าปริมาณการจำหน่ายสินค้าจะเพิ่มมากขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันในปีที่แล้วร้อยละ 47.10 และร้อยละ 20.93 ตามลำดับ 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			งวดปี		
	ปี 2562	ปี 2561	% เปลี่ยนแปลง	ปี 2562	ปี 2561	% เปลี่ยนแปลง
<b>รายได้จากการขาย น้ำมันไบโอดีเซล</b>	913.13	726.43	25.70%	3,418.23	3,194.23	7.01%
- ปริมาณ (ล้านลิตร)	43.10	41.60	3.60%	193.25	160.97	20.05%
<b>คำอธิบาย</b> ปริมาณการขาย B100 เพิ่มขึ้นจากนโยบายภาครัฐที่ส่งเสริมการใช้ B20 เพื่อช่วยดูดซับสภาพคล่องของน้ำมันปาล์มที่อยู่ในสภาวะล้นตลาด และการประกาศให้น้ำมัน B10 เป็นดีเซลพื้นฐานของประเทศแทน B7 ซึ่งจะมีผลบังคับให้ผู้ผลิต B100 ทุกรายเริ่มผลิตตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 จะทำให้เกิดความต้องการ B100 จากลูกค้าเพิ่มขึ้น ซึ่งมาตรการดังกล่าวได้สร้างความสมดุลของการผลิตและการใช้น้ำมันปาล์มดิบในประเทศ						
- ราคาเฉลี่ย (บาท/ลิตร)	21.19	18.63	13.74%	17.69	20.17	(12.30%)
<b>คำอธิบาย</b> ราคาจำหน่ายลดลงตามภาวะตลาดของวัตถุดิบที่ลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากภาวะปริมาณผลผลิตปาล์มที่ล้นตลาด อีกทั้งมีการแข่งขันทางด้านราคา เพื่อชิงส่วนแบ่งในตลาด แต่ในไตรมาส 4 ปี 2562 ทิศทางของราคาจำหน่ายปรับตัวสูงขึ้นจากการสนับสนุนนโยบายของภาครัฐ ในการประกาศให้น้ำมัน B10 เป็นดีเซลพื้นฐานของประเทศ ทำให้เกิดความต้องการ B100 จากลูกค้าเพิ่มขึ้น						

<b>รายได้จากการขาย กลีเซอรินบริสุทธิ์</b>	54.51	60.22	(9.48%)	228.93	296.16	(22.70%)
- ปริมาณ (ล้านกิโลกรัม)	3.88	2.87	35.19%	14.33	11.85	20.93%
- ราคาเฉลี่ย(บาท/กิโลกรัม)	14.05	20.99	(33.06%)	15.98	24.99	(36.05%)
<b>คำอธิบาย</b> ปริมาณการจำหน่ายสินค้าเพิ่มมากขึ้นจากช่วงเวลาเดียวกันในปีที่แล้ว เนื่องจากมีการขยายฐานลูกค้าในประเทศมากขึ้น ในขณะที่ราคาขายมีทิศทางการปรับตัวลดลง สาเหตุจากการเกิดอุปทานในตลาดภูมิภาคเพิ่มขึ้น จากประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งเร่งผลิต B100 สนับสนุนการบังคับใช้ B20 ของรัฐบาลอินโดนีเซีย ส่งผลให้ผลผลิตกลีเซอรินออกมามากขึ้น						

**2. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า:**

สำหรับงวดสามเดือนและงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายได้เพิ่มขึ้นจำนวน 1,208.08 ล้านบาท และ 3,293.45 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 65.71 และร้อยละ 42.88 ตามลำดับ เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม (โครงการหनुมาน กำลังการผลิตรวม 260 เมกะวัตต์ ที่ จังหวัดชัยภูมิ) ของบริษัททยอยได้เปิดดำเนินงานในเชิงพาณิชย์ (COD) เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2562 สำหรับโรงไฟฟ้าฯ ขนาด 90 เมกะวัตต์, วันที่ 22 มีนาคม 2562 สำหรับโรงไฟฟ้าฯ ขนาด 48 เมกะวัตต์, วันที่ 30 มีนาคม 2562 สำหรับโรงไฟฟ้าฯ ขนาด 42 เมกะวัตต์ และวันที่ 13 เมษายน 2562 สำหรับโรงไฟฟ้าฯ ขนาด 80 เมกะวัตต์ ทำให้บริษัทสามารถรับรู้รายได้เพิ่มเติมจากโครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าวได้ตั้งแต่วันที่ 1 ปีนี้ และรับรู้รายได้เต็มทุกโครงการตั้งแต่วันที่ 2 รวมทั้งมีปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้เพิ่มขึ้นจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นผลมาจากค่าความเข้มของแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้น สืบเนื่องจากปีนี้ ปริมาณฝนตกน้อยกว่าปีก่อน นอกจากนี้ราคาขายเฉลี่ยต่อหน่วยมีการปรับตัวสูงขึ้นร้อยละ 1.34 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			งวดปี		
	ปี 2562	ปี 2561	% เปลี่ยนแปลง	ปี 2562	ปี 2561	% เปลี่ยนแปลง
รายได้จากโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์	1,598.65	1,465.98	9.05%	6,159.96	5,865.70	5.02%
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	162.13	150.62	7.64%	627.25	601.75	4.24%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	9.86	9.73	1.34%	9.82	9.75	0.72%
<b>คำอธิบาย</b> ปริมาณหน่วยไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น เป็นผลมาจากค่าความเข้มของแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้น สืบเนื่องจากปีนี้ ปริมาณฝนตกน้อยกว่าปีก่อน นอกจากนี้ ราคาขายเฉลี่ยต่อหน่วยมีการปรับตัวสูงขึ้นร้อยละ 1.34 ตามค่า ft ที่สูงขึ้น						
รายได้จากโรงไฟฟ้า พลังงานลม	1,447.99	372.58	288.64%	4,814.30	1,815.11	165.23%
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	227.28	59.00	285.22%	761.77	289.32	163.30%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.37	6.31	0.95%	6.32	6.27	0.80%
<b>โครงการทดกังหัน</b>						
<b>ขนาด 126 เมกะวัตต์</b>						
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	71.43	59.00	21.07%	292.88	289.32	1.23%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.43	6.31	1.90%	6.34	6.27	1.12%
<b>โครงการหมุนวน</b>						
<b>ขนาด 260 เมกะวัตต์</b>						
- ปริมาณ (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	155.85	-	100%	468.89	-	100%
- ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	6.34	-	100%	6.29	-	100%
สำหรับไตรมาสที่ 1 ปี 2562 บริษัทย่อย ได้เริ่มทยอยเปิดดำเนินงานเชิงพาณิชย์ (COD) สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานลมโครงการหมุนวน ไปแล้วจำนวน 4 โครงการ (โครงการหมุนวน 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 (โครงการหมุนวน 10) เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2562 ทำให้บริษัทย่อย สามารถรับรู้รายได้เพิ่มเติมจากโครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าวได้ในไตรมาสที่ 1 ปีนี้ และรับรู้รายได้เต็มทุกโครงการตั้งแต่นั้นไตรมาส 2 ปี 2562						

### 3. รายได้จากธุรกิจอื่น:

สำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 234.90 ล้านบาท อาทิ รายได้จากการขายสินค้าแบตเตอรี่ของ Amita จำนวน 208.56 ล้านบาท (บริษัทย่อยที่ EA ถือหุ้นร้อยละ 74.71) และรายได้จากการให้คำปรึกษาพลังงานทดแทน จำนวนรวม 23.39 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 จากการส่งผู้แทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการและผู้บริหารจนมีอำนาจในการควบคุมเกินกึ่งหนึ่ง จึงต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินด้วยการรับรู้และแสดงรายการเงินลงทุนดังกล่าวใหม่ จากที่เคยรับรู้และแสดงเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม เปลี่ยนเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยถือว่าเป็นการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้น และเปรียบเทียบตัวเลขระหว่าง ก) มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียในบริษัท Amita กับ ข) มูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ในวันที่ที่บริษัทฯ มีอำนาจควบคุมในบริษัทดังกล่าวใหม่ ซึ่งปรากฏว่า มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนใน Amita ตามข้อ ก) มีมูลค่ามากกว่า มูลค่าสุทธิที่ได้มาตามข้อ ข) จึงถือว่า บริษัทฯ มีกำไรจากการรวมธุรกิจ

### ต้นทุนจากการขายและการให้บริการ

ต้นทุนจากการขายและการให้บริการสำหรับงวดสามเดือนและงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 1,706.21 ล้านบาท และ 6,752.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 238.39 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.24 และเพิ่มขึ้นจำนวน 1,084.10 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.13 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีต้นทุนขายรวม 1,467.83 ล้านบาท และ 5,668.29 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสรุปได้ดังนี้

1. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลและกลีเซอรินบริสุทธิ์ สำหรับงวดสามเดือนและงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 151.33 ล้านบาท และ 327.06 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.83 และร้อยละ 9.91 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยปรับเพิ่มขึ้นตามปริมาณการขายสินค้าที่เพิ่มขึ้น
2. ส่วนงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า สำหรับงวดสามเดือนและงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 117.98 ล้านบาท และ 739.16 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.95 และร้อยละ 41.22 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

ค่าใช้จ่ายในการขายสำหรับงวดสามเดือนและงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 39.37 ล้านบาท และ 81.29 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจำนวน 20.48 ล้านบาท และ 12.10 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 108.40 และร้อยละ 17.49 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 18.89 ล้านบาท และ 69.19 ล้านบาทตามลำดับ เนื่องจาก กลุ่มค่าใช้จ่ายในการขายที่สำคัญเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล ซึ่งปรับเพิ่มขึ้นตามปริมาณจำหน่ายสินค้าที่เพิ่มขึ้น

### ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารสำหรับงวดสามเดือนและงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 215.60 ล้านบาท และ 864.55 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 86.16 ล้านบาท และเพิ่มขึ้น 129.20 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 66.56 และเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.57 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 129.44 ล้านบาท และ 735.35 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักของค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น มาจาก



- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร ค่าตอบแทนผู้บริหารเพิ่มขึ้น 105.30 ล้านบาท เมื่อเทียบช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากการที่มีจำนวนพนักงานและผู้บริหารของ EA และบริษัทย่อย เพิ่มขึ้นตามแผนการขยายการลงทุนไปยังธุรกิจใหม่
- ค่าใช้จ่ายสำนักงานเพิ่มขึ้น 20 ล้านบาท เมื่อเทียบช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากเกิดค่าใช้จ่ายของธุรกิจใหม่ เช่น ค่าเช่าสำนักงาน และสาธารณูปโภค เป็นต้น

### ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินสำหรับงวดสามเดือนและงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 396.35 ล้านบาท และ 1,386.26 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 180.79 ล้านบาทและ 299.83 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 83.87 และร้อยละ 27.60 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีต้นทุนทางการเงินจำนวน 215.56 ล้านบาท และ 1,086.43 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากมีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน และมีการออกหุ้นกู้เพื่อนำมาชำระหนี้ค่าก่อสร้าง (supplier credit) ในโครงการหมุนวนที่ครบกำหนดชำระ

### ฐานะทางการเงิน

#### สินทรัพย์รวม

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 70,219.69 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2561 จำนวน 11,012.10 ล้านบาท หรือร้อยละ 18.60 โดยมีรายการที่เปลี่ยนแปลงหลักๆ ดังนี้

#### - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 10,028.95 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 4,550.38 ล้านบาท หรือร้อยละ 83.06 มาจากกำไรที่เกิดจากการดำเนินงาน เพื่อเตรียมสำหรับรองรับกับการลงทุนในโครงการที่มีอยู่ และโครงการใหม่ปี 2563

#### - ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าสุทธิ จำนวน 2,665.76 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 1,014.91 ล้านบาท หรือร้อยละ 61.48 สาเหตุหลักเกิดจากการเพิ่มลูกหนี้การค้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานลมโครงการหมุนวนที่ได้เริ่มดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

#### - เงินลงทุนในบริษัทร่วมและเงินลงทุนในการร่วมค้า

กิจการมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและเงินลงทุนในการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 100.20 ล้านบาท เนื่องจาก ในกลุ่มกิจการได้ซื้อเงินลงทุนใน 2 บริษัท ที่ได้หวั่น และอีก 1 บริษัทที่จีน ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาออกแบบ และประกอบระบบยานยนต์ไฟฟ้า

#### - ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 51,371.09 ล้านบาท และ 47,587.21 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจำนวน 3,783.88 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.95 โดยเป็นการเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์จากการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานลม โครงการหมุนวนที่ดำเนินการการก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นสำคัญ และ ส่วนที่เหลือเป็นการเพิ่มสินทรัพย์จากการลงทุนในโครงการใหม่ๆ ของบริษัทฯ อาทิเช่น โครงการแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน และ โครงการกรีนดีเซล และ PCM



- **สินทรัพย์ไม่มีตัวตน**

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 2,792.78 ล้านบาท และ 1,941.13 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจำนวน 851.65 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 43.87 จากการเพิ่มสิทธิ การใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าโครงการหนูมาน และการเพิ่มสิทธิในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน จากการ วิจัยและพัฒนา สำหรับโครงการรถไฟฟ้า MINE Mobility

**หนี้สินรวม**

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 45,353.23 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2561 จำนวน 5,663.26 ล้านบาท หรือร้อยละ 14.27 โดยหนี้สินที่เพิ่มขึ้นหลักๆ เป็นเงินกู้ยืมระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบัน การเงิน และการออกหุ้นกู้ เพื่อนำไปชำระค่าเจ้าหนี้สินทรัพย์ค่าก่อสร้างของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมโครงการหนูมานที่ ครบกำหนดชำระ

**ส่วนของผู้ถือหุ้น**

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 24,866.46 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้น ปี 2561 จำนวน 5,348.83 ล้านบาท หรือร้อยละ 27.41 เนื่องจากกำไรสุทธิของปี 2562 สุทธิกับการจ่ายเงินปันผลของบริษัท และส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย

**ความคืบหน้าในโครงการลงทุนที่สำคัญของบริษัทฯ**

1. **โครงการแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน**

ตามที่บริษัทฯ มีแผนลงทุนในโครงการแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน ขนาดกำลังการผลิต 50 กิกะวัตต์ต่อชั่วโมง โดยการ ลงทุนระยะที่ 1 มีขนาดกำลังการผลิต 1 กิกะวัตต์ต่อชั่วโมง จะใช้เงินลงทุนสำหรับระยะที่ 1 ประมาณ 5,000 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการเพิ่มทุนไปยัง Amita Technologies Inc. ("Amita") ที่ได้หวั่น เพื่อนำมาลงทุนใน บริษัท อมิตา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด สำหรับการลงทุนโครงการแบตเตอรี่แล้ว ทั้งนี้ สัดส่วนหุ้นในปัจจุบันหลังจากเพิ่มทุน อยู่ที่ร้อยละ 65.61 และถือโดยบริษัทย่อยอีกร้อยละ 9.10 รวมเป็นร้อยละ 74.71

ในส่วนงานก่อสร้างปัจจุบัน ได้เริ่มงานฐานรากและเตรียมที่จะสร้างอาคารโรงงานแล้ว เมื่อการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ จะเริ่มติดตั้งเครื่องจักรใหญ่สำหรับการผลิตแบตเตอรี่ ซึ่งจะใช้เวลาในการติดตั้งประมาณ 2 เดือน และทดสอบ ระบบ ก่อนเริ่มการผลิตจริง ซึ่งคาดว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการผลิตสำหรับระยะแรกนี้ ได้ภายในปี 2563 หลังจากนั้น จึงจะทยอยเพิ่มกำลังการผลิตอีก 49 กิกะวัตต์ต่อชั่วโมง จนครบถ้วนตามแผนการที่วางไว้

โดยระหว่างนี้ บริษัทฯ จะใช้กำลังการผลิตของ Amita เพื่อผลิตและนำแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน มาใช้ในการประกอบ กับรถยนต์ไฟฟ้า และเรือไฟฟ้า ตามแผนงานของบริษัทฯ ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อแผนธุรกิจของรถยนต์ไฟฟ้า และเรือ ไฟฟ้าแต่อย่างใด





## 2. โครงการสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า

จากแผนงานในการติดตั้งเครื่องชาร์จที่ใช้อัดประจุไฟฟ้าบนพื้นที่ของพันธมิตรทางธุรกิจทั่วประเทศ ด้วยเทคโนโลยี หัวชาร์จที่ทันสมัย ประกอบด้วย 2 รูปแบบ ได้แก่ Quick Charger (DC Charge) และ Normal Charger (AC Charge) เพื่อรองรับการใช้งานของรถยนต์ไฟฟ้าและปลั๊กอินไฮบริดทุกรุ่น รวมถึงรถยนต์ไฟฟ้าสัญชาติไทยที่ออกแบบและผลิต โดยกลุ่มบริษัท ภายใต้ชื่อ MINE Mobility โดยสามารถจองและเข้ารับบริการตลอดจนชำระเงินผ่าน Application EA Anywhere ได้อีกด้วย

ความคืบหน้าในการดำเนินการติดตั้งเครื่องชาร์จฯ ในช่วงที่ผ่านมา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ได้เปิดให้บริการ แล้วจำนวน 988 หัวจ่าย อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างจำนวน 285 สถานี รวมถึงการเตรียมการก่อสร้างสถานีชาร์จ สำหรับเรือไฟฟ้าที่จะเริ่มให้บริการในไตรมาสที่ 2 ปี 2563 นี้อีกด้วย โดยบริษัทฯ ยังคงดำเนินแผนการลงทุนติดตั้ง สถานีอัดประจุไฟฟ้าในรูปแบบการร่วมมือกับพันธมิตรต่างๆ ซึ่งจะได้รายงานความคืบหน้าต่อไป

## 3. โครงการรถยนต์ไฟฟ้า MINE Mobility

จากการนำรถยนต์ที่กลุ่มบริษัท ออกแบบและคิดค้นขึ้น นำแสดงในงาน Bangkok International Motor Show 2019 ที่จัดขึ้นในเดือนมีนาคม 2562 ได้รับความเชื่อมั่นจากลูกค้าเป้าหมาย และบริษัทฯ ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจกับ สหกรณ์เครดิตยูเนียนสุวรรณภูมิพัฒนา จำกัด ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ให้บริการรถยนต์รับจ้าง (รถแท็กซี่) ในการตกลงจองสิทธิ ซื้อรถยนต์ไฟฟ้ารุ่น MINE SPA1 ขนาดกลาง หรือรถขนาดครอบครัว (MPV) จำนวนรวม 3,500 คัน และผู้สนใจทั่วไป ลงทะเบียนไว้ชื่อ 1,058 ราย ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ อยู่ระหว่างการลงทุนสร้างโรงงานประกอบรถยนต์ไฟฟ้าด้วยมูลค่า การลงทุนรวมทั้งสิ้น 1,700 ล้านบาท รองรับกำลังการผลิตรถยนต์ไฟฟ้ารวม 10,000 คัน ต่อปี โดยมีกำหนดแล้วเสร็จ และเริ่มทยอยส่งมอบรถยนต์ไฟฟ้ารุ่น MINE SPA 1 ได้ตั้งแต่ไตรมาสที่ 2 ปี 2563 เป็นต้นไป นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ จัดตั้งบริษัทย่อย ชื่อบริษัทอีวีนิว จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายรถบัสไฟฟ้า รถบรรทุกไฟฟ้า และ ยานพาหนะอื่นทุกประเภท รวมถึงธุรกิจบริการขนส่งสาธารณะ เพื่อขยายโอกาสทางธุรกิจด้านรถยนต์ไฟฟ้าต่อไป

## 4. โครงการกรีนดีเซล และ PCM

จากการวิจัยและพัฒนาภายใต้สายธุรกิจไปโอดีเซล ต่อยอดผลิตภัณฑ์ที่ใช้น้ำมันปาล์มดิบเป็นสารตั้งต้นของบริษัทฯ พัฒนาสูตรเคมีจนสำเร็จ ซึ่งได้ยื่นจดสิทธิบัตร (Patent) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ออกมา 2 ชนิด ได้แก่ (1) สาร Normal Paraffin หรือ กรีนดีเซล เพื่อนำมาใช้เป็นส่วนผสมของน้ำมันดีเซล ในการช่วยเพิ่มค่าซีเทนเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ และ (2) สารเปลี่ยนสถานะ หรือ Bio-PCM (Bio Phase Change Material) มาใช้เป็นส่วน ประกอบของวัสดุก่อสร้างอาคาร หรือเส้นใยผ้า และอื่นๆ เพื่อช่วยในการดูดซับ กักเก็บ ควบคุม และปล่อยอุณหภูมิ โดยสาร Bio-PCM นี้เป็นที่นิยมและมีความต้องการสูงในประเทศที่มีสภาพอากาศแปรปรวน ซึ่งที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ ผลิตสาร Bio-PCM จำนวนหนึ่งจากโรงงานต้นแบบ (Pilot Plant) เพื่อออกจำหน่าย และทำการตลาด ให้กับลูกค้าใน ต่างประเทศ ซึ่งได้รับการตอบรับที่ดีจากคุณภาพที่มีมาตรฐานสูง





โดยครั้งนี้ บริษัทฯ จึงได้ลงทุนสร้างโรงงานแห่งใหม่ขึ้นที่จังหวัดระยอง ด้วยมูลค่าการลงทุน 1,100 ล้านบาท ซึ่งโรงงานแห่งใหม่นี้ มีกำลังการผลิต อัตราการป้อนรวม (Total feed capacity) 130 ตันต่อวัน ซึ่งในขณะนี้อยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงงาน และการติดตั้ง พร้อมทดสอบเครื่องจักร คาดว่าจะแล้วเสร็จและสามารถเริ่มการผลิตระยะที่ 1 ซึ่งจะผลิตเป็นสาร Bio-PCM จำนวน 65 ตันต่อวัน ได้ภายในช่วงกลางปี 2563 นี้ และจะเริ่มการผลิตระยะที่ 2 ซึ่งจะมีการผลิตเป็นสาร Normal Paraffin (หรือ Green Diesel) และ Bio-PCM อีกจำนวน 65 ตันต่อวัน ในลำดับถัดไป

พร้อมนี้ บริษัทฯ ได้เปิดตัวแอปพลิเคชัน “ปาล์มยั่งยืน” ซึ่งเป็นการนำเทคโนโลยี Block chain มาใช้ประกอบการทำธุรกรรมซื้อขายปาล์ม โดยการลงทะเบียนบันทึกข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลการซื้อขาย และคุณภาพของวัตถุดิบ เพื่อใช้ตรวจสอบที่มาและบันทึกการทำธุรกรรมซื้อขายอย่างถูกต้อง และที่สำคัญสามารถบันทึกผลประโยชน์ส่วนเพิ่มกลับมายังผู้ขายวัตถุดิบในแต่ละขั้นตอนได้หากวัตถุดิบนั้นมีคุณภาพดีจนสามารถนำไปผลิตสาร PCM ที่มีคุณภาพสูงได้เป็นแรงผลักดันให้เกษตรกรผลิตวัตถุดิบที่มีคุณภาพ ส่งเสริมให้กำหนดราคาเป็นไปตามกลไกตลาดอย่างโปร่งใสเป็นธรรม สามารถตรวจสอบได้ในทุกขั้นตอน และมีระบบการจ่ายผลตอบแทนที่สามารถจ่ายเงินให้กับเกษตรกรได้อย่างรวดเร็ว ด้วยวิธีการโอนเข้าบัญชีที่ได้ลงทะเบียนไว้ นอกจากนี้ ด้วยระบบการบันทึกและตรวจสอบทุกขั้นตอนโดยใช้ Block chain จึงเป็นการป้องกันการลักลอบนำปาล์มเถื่อนเข้ามาซื้อขายได้ อีกทั้งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในเรื่องอื่นๆ ได้ด้วย

#### 5. โครงการเรือโดยสารไฟฟ้า

ตามที่บริษัทฯ ได้เปิดตัวโครงการลงทุนในธุรกิจเรือโดยสารไฟฟ้าโดยใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนพร้อมเทคโนโลยี STOBA ที่มีความปลอดภัยเป็นแหล่งพลังงานในการขับเคลื่อนเครื่องยนต์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไร้ควัน ไร้ฝุ่น ไร้มลพิษ ทรงตัวได้ดี และติดตั้งปรับอากาศ เพื่อเป็นเรือโดยสารไฟฟ้าเพื่อให้บริการตลอดเส้นทางแม่น้ำเจ้าพระยาจากท่าหน้าปากเกร็ด จนถึง ท่าหน้าวัดราชสิงขร รวมระยะทางประมาณ 20 กิโลเมตร โดยเรือไฟฟ้า 1 ลำ ซึ่งสามารถจุผู้โดยสารได้ถึง 250 คน ทั้งนี้ บริษัทฯ วางแผนที่จะลงทุนประกอบเรือไฟฟ้าโดยสารทั้งสิ้น 42 ลำ ด้วยงบประมาณ 1,000 ล้านบาท

ณ ปัจจุบัน การประกอบโครงเรือไฟฟ้าโดยสารต้นแบบ 2 ลำแรก เสร็จสมบูรณ์แล้ว อยู่ระหว่างการทดสอบระบบไฟฟ้าและการขับเคลื่อน รวมทั้งการตกแต่งรายละเอียด คาดว่าจะปล่อยเรือไฟฟ้าลงน้ำเพื่อทดสอบการเดินเรือได้ในช่วงไตรมาสที่ 1-2 และเริ่มให้บริการในกลางปี 2563 เป็นต้นไป โดยระหว่างนี้ ได้เริ่มทยอยประกอบเรือไฟฟ้าจำนวนที่เหลือเพื่อให้แล้วเสร็จตามเป้าหมายที่วางไว้จนครบจำนวน 40 ลำภายในปีนี้

#### 6. โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ลอยน้ำ (Floating Solar)

เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2562 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MOU) ร่วมกับบมจ.ไทยฟิวส์ กรุ๊ป (TFG) ในการเข้าร่วมลงทุนในบริษัท ทีเอฟ เทคโนโลยี จำกัด หรือ TFT เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ด้วยทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท โดยวางแผนที่จะลงทุนร่วมกัน 2 โครงการคือ โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ลอยน้ำ (Floating Solar) และโครงการพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop)



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

สำหรับความคืบหน้าในปัจจุบัน อยู่ระหว่างการดำเนินงานก่อสร้างโครงการแรก โดยการติดตั้งแผงโซลาร์ลอยน้ำ  
ในโรงงาน 4 แห่ง ได้แก่ โรงชำแหละไก่กาญจนบุรี, โรงชำแหละไก่กบินทร์บุรี, โรงอาหารสัตว์สุพรรณบุรี และโรงอาหาร  
สัตว์กบินทร์บุรี ซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตรวม 13.78 MW ด้วยเงินลงทุนประมาณ 360 ล้านบาท คาดว่าจะดำเนินการ  
ก่อสร้างและติดตั้งแล้วเสร็จในเดือนพฤษภาคม 2563 และจะทยอยเริ่มก่อสร้างในโครงการที่เหลือต่อไปให้แล้วเสร็จ  
ภายในปี 2565 ตามแผนที่กำหนดไว้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอมร ทรัพย์ทวิกุล)  
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร