

**13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ****(ก) สรุปรายงานการสอบบัญชี**งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2561 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ตรวจสอบโดย “บริษัท ไพร่ซอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด” ซึ่งมีนางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข ผู้สอบบัญชี อนุญาตเลขที่ 4599 เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยผู้สอบบัญชีของบริษัทเห็นว่า งบการเงินของบริษัท แสดงฐานะการเงินผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2562 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ตรวจสอบโดย “บริษัท ไพร่ซอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด” ซึ่งมีนางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข ผู้สอบบัญชี อนุญาตเลขที่ 4599 เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยผู้สอบบัญชีของบริษัทเห็นว่า งบการเงินของบริษัท แสดงฐานะการเงินผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ในงวดบัญชีปี 2563 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ตรวจสอบโดย “บริษัท ไพร่ซอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด” ซึ่งมีนางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข ผู้สอบบัญชี อนุญาตเลขที่ 4599 เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยผู้สอบบัญชีของบริษัทเห็นว่า งบการเงินของบริษัท แสดงฐานะการเงินผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## (ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 63		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 62		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 61	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,950.67	3.76	10,028.95	14.28	5,478.57	9.25
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	11.72	0.01	11.53	0.02	43.99	0.07
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,750.19	3.50	2,665.76	3.80	1,650.85	2.79
ลูกหนี้อื่น	761.29	0.97	509.51	0.73	644.07	1.09
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทอื่น และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.07	0.00	3.19	0.00	2.69	0.00
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลและบริษัทอื่น และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	75.00	0.10	56.25	0.07	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	833.30	1.06	757.68	1.08	329.96	0.56
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	7,389.24	9.40	14,032.87	19.98	8,150.13	13.77
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	177.46	0.23	166.31	0.24	129.70	0.22
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	5,526.61	7.04	-	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุน	-	-	-	-	34.53	0.06
เงินลงทุนในบริษัทร่วม <sup>1</sup>	1,500.48	1.91	69.53	0.10	-	-
เงินลงทุนในการร่วมค้า <sup>2</sup>	28.99	0.04	30.67	0.04	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4.85	0.01	23.60	0.03	4.85	0.01
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	67.19	0.09	69.30	0.10	32.60	0.06
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	55,856.94	71.17	51,371.08	73.16	47,587.21	80.37
สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ	1,778.33	2.27	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	2,792.58	3.56	2,792.78	3.98	1,941.13	3.28
ค่าความนิยม	1,337.33	1.70	889.81	1.27	936.52	1.58
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	111.28	0.14	75.70	0.11	64.71	0.11
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น-สุทธิ	1,912.49	2.44	698.04	0.99	326.21	0.55
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	71,094.53	90.60	56,186.82	80.02	51,057.46	86.23
สินทรัพย์รวม	78,483.77	100.00	70,219.69	100.00	59,207.59	100.00

## (ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

(ต่อ) งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 63		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 62		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 61	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
เงินกู้ยืมระยะสั้นสถาบันการเงิน	2,640.31	3.36	659.86	0.96	1,817.01	3.07
เจ้าหนี้การค้า	372.59	0.47	285.29	0.41	150.18	0.25
เจ้าหนี้อื่น	915.95	1.17	735.74	1.05	460.55	0.78
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและซื้อสินทรัพย์	128.14	0.16	62.16	0.09	8,781.47	14.83
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33.92	0.04	-	-	-	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	5,342.36	6.81	1,307.69	1.85	264.05	0.45
ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	10.63	0.01	-	-	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินที่	98.74	0.13	1.06	0.00	0.62	0.00
ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	3,999.46	5.10	2,999.49	4.27	999.78	1.69
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	12.61	0.02	5.66	0.00	28.65	0.05
เงินประกันผลงานการก่อสร้าง	9.73	0.01	13.22	0.01	0.26	0.00
รวมหนี้สินหมุนเวียน	13,564.44	17.28	6,070.17	8.64	12,502.57	21.12
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	3.21	0.00	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	18,897.60	24.08	22,985.99	32.73	19,142.47	32.33
หุ้นกู้-สุทธิ <sup>4</sup>	12,192.30	15.54	13,991.36	19.93	6,996.14	11.82
เงินประกันผลงานการก่อสร้าง	76.48	0.10	15.92	0.02	5.17	0.01
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินสุทธิ	1,674.91	2.13	2.28	0.01	6.40	0.01
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	296.34	0.38	180.23	0.26	200.53	0.34
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	67.61	0.09	49.95	0.07	33.89	0.06
ประมาณการหนี้สิน	2,073.68	2.64	2,056.01	2.93	799.69	1.35
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	10.32	0.01	1.32	0.00	3.11	0.01
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	35,292.45	44.97	39,283.06	55.95	27,187.40	45.92
รวมหนี้สิน	48,856.89	62.25	45,353.23	64.59	39,689.97	67.04

ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

(ต่อ) งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 63		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 62		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 13	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
ทุนจดทะเบียน	373.00	0.48	373.00	0.53	373	0.63
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	373.00	0.48	373.00	0.53	373	0.63
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	3,680.62	4.69	3,680.62	5.24	3,680.62	6.22
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	37.30	0.05	37.30	0.05	37.3	0.06
ยังไม่จัดสรร	24,149.09	30.77	20,148.09	28.69	14,998.97	25.33
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(428.49)	(0.55)	(874.50)	(1.24)	(778.89)	(1.31)
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>	<b>27,811.52</b>	<b>35.44</b>	<b>23,364.51</b>	<b>33.27</b>	<b>18,310.99</b>	<b>30.93</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,815.36	2.31	1,501.95	2.14	1,206.63	2.04
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>29,626.88</b>	<b>37.75</b>	<b>24,866.46</b>	<b>35.41</b>	<b>19,517.62</b>	<b>32.96</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>78,483.77</b>	<b>100.00</b>	<b>70,219.69</b>	<b>100.00</b>	<b>59,207.59</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ :

/1 : เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2562 กลุ่มกิจการได้ซื้อเงินลงทุนในบริษัท ทีเอฟ เทคโนโลยี จำกัด โดยชำระค่าหุ้นสามัญออกใหม่ของบริษัทดังกล่าวสำหรับหุ้นจำนวน 2,000,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้ว ในราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทดังกล่าวได้เรียก ชำระค่าหุ้นส่วนแรก ในราคาหุ้นละ 25 บาทต่อหุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 20 ล้านบาท ต่อมา เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้ขายหุ้นสามัญที่กลุ่มกิจการถืออยู่ทั้งหมดในบริษัท ทีเอฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้กับบริษัท ทีเอฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นจำนวนเงินรวม 20 ล้านบาท ทั้งนี้ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนและได้รับรู้ผลขาดทุนสุทธิจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสียจำนวน 0.91 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2562 กลุ่มกิจการได้ซื้อเงินลงทุนใน Zept Inc. โดยการชำระค่าหุ้นสามัญออกใหม่ของบริษัทดังกล่าวสำหรับหุ้นจำนวน 10,000,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 48.19 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้ว ในราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์ไต้หวัน คิดเป็นจำนวนเงินรวม 10 ล้านเหรียญดอลลาร์ไต้หวัน หรือเทียบเท่า 10.16 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2562 Zept Inc. ได้ออกหุ้นสามัญใหม่ให้แก่ผู้ลงทุนอื่นเป็นจำนวน 1,333,333 หุ้น ในมูลค่าที่ตราไว้บวกส่วนเพิ่มหุ้นละ 15 เหรียญดอลลาร์ไต้หวัน คิดเป็นจำนวนเงินรวม 19.99 ล้านเหรียญดอลลาร์ไต้หวัน หรือเทียบเท่า 19.60 ล้านบาท ทำให้สัดส่วนของกลุ่มกิจการใน Zept Inc. ลดลงจากร้อยละ 48.19 เป็นร้อยละ 45.28 กลุ่มกิจการได้รับรู้กำไรจากการลดสัดส่วนดังกล่าวเป็นจำนวน 8.57 ล้านบาท โดยแสดงรายการรวมอยู่ในรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นเปลี่ยนแปลงตามวิธีส่วนได้เสีย หรือเทียบเท่า 13.54 ล้านบาท

ต่อมาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้ขายหุ้นสามัญที่กลุ่มกิจการถืออยู่ทั้งหมดใน Zept Inc. ให้แก่ผู้ถือหุ้นใหญ่ของ Zept Inc. เป็นจำนวนเงินรวม 13.45 ล้านเหรียญดอลลาร์ไต้หวันหรือเทียบเท่า 14.20 ล้านบาท ทั้งนี้ในระหว่างปี บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนและได้รับรู้ผลกำไรสุทธิจากการขายเงินลงทุนในการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสียจำนวน 3.79 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562 กลุ่มกิจการได้ซื้อเงินลงทุนใน Wan Meng Automatic Precision Co., Ltd. โดยชำระค่าหุ้นสามัญออกใหม่ของบริษัทดังกล่าวสำหรับหุ้นจำนวน 1,296,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 36.04 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้วในราคามูลค่าที่ตราไว้บวกส่วนเพิ่มหุ้นละ 30 เหรียญดอลลาร์ไต้หวัน คิดเป็นจำนวนเงินรวม 38.88 ล้านเหรียญดอลลาร์ไต้หวัน มูลค่าที่ตราไว้หุ้นเปลี่ยนแปลงตามวิธีส่วนได้เสีย หรือเทียบเท่า 35.99 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้ร่วมจัดตั้งบริษัท ทีเอฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทยและมีทุนจดทะเบียน 2,000,000 หุ้น ในราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 40 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและจำหน่ายแล้ว บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นในอัตราหุ้นละ 25 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 800,000 หุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 20 ล้านบาทแล้วในระหว่างปี บริษัท ทีเอฟ เทคโนโลยี จำกัด ประกอบกิจการลงทุนในธุรกิจเทคโนโลยีพลังงานทดแทน

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ทีเอฟ เทคโนโลยี จำกัด คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติเรียกชำระค่าหุ้นสามัญส่วนที่ยังเรียกไม่ครบในอัตราหุ้นละ 25 บาท บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นในอัตราหุ้นละ 25 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 800,000 หุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 20 ล้านบาทแล้วในระหว่างปี

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการเข้าซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท เน็กซ์ พอยท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นการเพิ่มทุนแบบเฉพาะเจาะจงให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ในราคาหุ้นละ 2.20 บาท กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าหุ้นสำหรับหุ้นจำนวน 670,000,000 หุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 1,474 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 40.01 ของหุ้นสามัญที่ออกและจำหน่ายแล้ว โดยบริษัท เน็กซ์ พอยท์ จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจหลักให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ จำหน่าย และให้เช่ารถโดยสารบริการจัดหาทรัพย์สินและลงทุนในธุรกิจอื่น ๆ

/2 : เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2561 บริษัทจ่ายเงินล่วงหน้าในการเพิ่มส่วนได้เสียในการร่วมค้าตามสัดส่วนเดิมของบริษัทให้แก่ Shenzhen Ateess Power Technology Co., Ltd. ("Ateess") (เดิม Shenzhen Growatt Power Technology Co., Ltd.) เป็นจำนวน 1,060,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 34.53 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 44.00 ของส่วนได้เสียทั้งหมด และเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562 Ateess ได้เพิ่มส่วนได้เสียในการร่วมค้าให้แก่ผู้ลงทุนอื่นเป็นจำนวน 600,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 19.55 ล้านบาท ทำให้สัดส่วนของบริษัทใน Ateess ลดลงจากร้อยละ 44.00 เป็นร้อยละ 36.67 กลุ่มกิจการได้รับรู้กำไรจากการลดสัดส่วนดังกล่าวเป็นจำนวน 3.87 ล้านบาท โดยแสดงรายการรวมอยู่ในรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นเปลี่ยนแปลงตามวิธีส่วนได้เสีย หรือเทียบเท่า 30.67 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2563 บริษัทเข้าทำสัญญา Equity Transfer Agreement กับผู้ร่วมค้ารายหนึ่ง เพื่อรับโอนส่วนได้เสียจำนวน 0.07 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่า 2.19 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.875 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด มีผลให้บริษัทมีสัดส่วนการลงทุนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 36.67 เป็นร้อยละ 38.58 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด บริษัทได้รับโอนส่วนได้เสียดังกล่าวทั้งหมดแล้วในระหว่างปี

## ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 63		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 62		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 61	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
รายได้จากการขายสินค้า - สุทธิ						
รายได้จากการขายน้ำมันไบโอดีเซล	5,956.47	34.87	3,423.24	23.00	3,194.23	27.65
รายได้จากการขายกลีเซอรินบริสุทธิ์	265.54	1.55	228.93	1.54	296.15	2.56
รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และ	10,601.63	62.07	10,974.28	73.71	7,680.82	66.49
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า / <sup>1</sup>						
รายได้จากการขายวัตถุดิบและผลพลอยได้	41.34	0.25	25.51	0.17	20.76	0.18
รายได้จากการขายและการให้บริการอื่นๆ	214.58	1.26	234.91	1.58	359.99	2.17
<b>รวมรายได้จากการขายสินค้า</b>	<b>17,079.56</b>	<b>100</b>	<b>14,886.87</b>	<b>100</b>	<b>11,551.95</b>	<b>100.00</b>
ต้นทุนขาย	9,052.41	53.00	6,446.22	43.30	5,459.99	47.26
ต้นทุนบริการ	219.01	1.28	306.17	2.06	208.29	1.80
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>7,808.14</b>	<b>45.72</b>	<b>8,134.48</b>	<b>54.64</b>	<b>5,883.66</b>	<b>50.93</b>
รายได้อื่น	119.59	0.70	67.67	0.46	43.69	0.38
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่าย</b>	<b>7,927.73</b>	<b>46.42</b>	<b>8,202.15</b>	<b>55.10</b>	<b>5,927.35</b>	<b>51.31</b>
ค่าใช้จ่ายในการขาย	79.84	0.47	81.29	0.55	69.19	0.60
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,198.58	7.02	864.55	5.81	735.35	6.37
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน-สุทธิ	(9.77)	(0.05)	(160.08)	(1.08)	(166.08)	(1.44)
(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเครื่องมือ	(67.93)	(0.40)	-	-	-	-
ทางการเงิน						
กำไรทางบัญชีที่เกิดจากการรวมธุรกิจ	-	-	-	-	(894.58)	(7.74)
ต้นทุนทางการเงิน	1,636.80	9.58	1,386.27	9.31	1,086.43	9.40
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>5,090.21</b>	<b>29.80</b>	<b>6,030.12</b>	<b>40.51</b>	<b>5,097.04</b>	<b>44.12</b>
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและ	61.05	0.36	14.26	0.10	6.31	0.05
การร่วมค้า						
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>5,029.16</b>	<b>29.44</b>	<b>6,015.86</b>	<b>40.41</b>	<b>5,090.73</b>	<b>44.07</b>
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	18.22	0.11	10.75	0.07	(29.35)	(0.25)
<b>กำไรสุทธิสำหรับปี</b>	<b>5,047.38</b>	<b>29.55</b>	<b>6,026.61</b>	<b>40.48</b>	<b>5,061.38</b>	<b>43.81</b>
กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	493.96	2.89	(142.71)	0.96	(94.94)	(0.96)
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>5,541.34</b>	<b>32.44</b>	<b>5,883.90</b>	<b>39.52</b>	<b>4,966.44</b>	<b>42.99</b>

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

(ต่อ) งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุน	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว					
	ปี 2563		ปี 2562		ปี 2561	
	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %	ล้านบาท	ร้อยละ %
<u>การแบ่งปันกำไร</u>						
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของ	5,204.57	30.47	6,081.61	40.85	5,147.55	44.56
ของบริษัทใหญ่						
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี	(157.19)	(0.92)	(55.00)	(0.37)	(86.17)	(0.75)
อำนาจควบคุม						
<u>การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม</u>						
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของ	5,645.12	33.05	5,977.70	40.15	5,084.29	44.01
ของบริษัทใหญ่						
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี	(103.78)	(0.61)	(93.80)	(0.63)	(117.85)	(1.02)
อำนาจควบคุม						
<u>กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท/หุ้น) <sup>2</sup></u>	1.40		1.63		1.33	
มูลค่าหุ้นสามัญที่ตราไว้ (บาท/หุ้น)	0.1		0.1		0.1	
จำนวนหุ้นสามัญ (ล้านหุ้น)	3,730.00		3,730.00		3,730.00	

หมายเหตุ :

<sup>/1</sup>: รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า (Adder) เป็นรายได้ที่ได้รับการสนับสนุนในระยะเวลา 10 ปี นับจากวันเริ่มต้นจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ประกอบด้วย

- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี ในอัตรา 8 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง
- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำปาง และ จังหวัดพิษณุโลก ในอัตรา 6.50 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง
- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมขนาดกำลังการผลิต 126 เมกะวัตต์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ต่อเนื่อง จังหวัดสงขลา ในอัตรา 3.50 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง

<sup>/2</sup>: กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี



## (ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว		
	ปี 2563	ปี 2562	ปี 2561
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	5,029.16	6,015.87	5,090.73
<u>รายการปรับกระทบ กำไร (ขาดทุน) สุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย)</u>			
<u>จากกิจกรรมดำเนินงาน</u>			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	2,730.38	2,517.45	1,833.04
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	5.81	15.93	5.23
กำไรจากการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงิน	(67.93)	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(30.53)	(41.92)	(17.52)
ต้นทุนทางการเงิน	1,636.80	1,386.27	1,086.43
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังการเกษียณอายุ	12.74	15.04	10.71
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	11.40	7.26	0.13
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	61.05	14.26	6.31
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนหุ้นในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(8.76)	(12.44)	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(2.89)	-	-
กำไรทางบัญชีที่เกิดจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้นสุทธิ	-	-	(894.58)
ขาดทุน(กำไร)จากการจำหน่ายทรัพย์สิน	81.34	(0.33)	0.81
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์	3.37	4.99	43.68
ขาดทุนจากการแลกเปลี่ยนสินทรัพย์	-	-	3.38
(กลับรายการ) ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าของวัตถุดิบ	6.27	6.85	(4.17)
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(2.30)	2.35	(132.58)
<b>กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการดำเนินงานก่อน</b>	<b>9,465.91</b>	<b>9,931.58</b>	<b>7,031.47</b>
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง :			
ลูกหนี้การค้า	(88.83)	(1,021.93)	90.78
ลูกหนี้อื่น	(257.70)	133.70	276.36
สินค้าคงเหลือ	(72.16)	(434.56)	(109.57)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	15.34	(380.74)	(35.06)
หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง) :			
เจ้าหนี้การค้า	72.14	135.11	10.70
เจ้าหนี้อื่น	137.15	384.04	(29.43)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(5.41)	(24.43)	1.55
<b>เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>9,266.44</b>	<b>8,722.77</b>	<b>7,236.80</b>
จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	(28.80)	(19.53)	(44.08)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>9,237.64</b>	<b>8,703.24</b>	<b>7,192.71</b>



(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

(ต่อ) งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว		
	ปี 2563	ปี 2562	ปี 2561
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน</b>			
เงินฝากประจำที่ติดภาระค่าประกัน	9.52	(4.15)	(72.73)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0.20	-	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	-	(0.50)	(0.50)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุน	-	-	(34.53)
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	-	(75.00)	(4.85)
เงินสดรับจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จเป็นขั้น	-	-	305.62
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	(5,134.07)	-	-
เงินสดรับจากการซื้อบริษัทย่อยทางอ้อม	2.74	-	-
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อม	(403.80)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทร่วม	(1,514.00)	(70.15)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	34.20	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในการร่วมค้า	(2.19)	-	-
เงินสดจ่ายซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(38.79)	-
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	(7,160.40)	(14,521.99)	(5,698.72)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	30.52	0.34	1.78
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	(77.86)	(139.44)	(4.72)
รับดอกเบี้ย	28.55	41.41	17.59
จ่ายค่าดอกเบี้ยที่รวมอยู่ในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(8.95)	(26.17)	(75.66)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>(14,195.54)</b>	<b>(14,834.44)</b>	<b>(5,566.72)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	4,898.17	8,150.95	893.79
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(3,303.19)	(9,307.94)	-
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,302.20	5,125.59	802.44
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(1,845.03)	(266.03)	(264.43)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(69.17)	-	-
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน	(115.48)	(3.68)	(13.19)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	2,200.00	10,000.00	-
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	(3,000.00)	(1,000.00)	-

(ข) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

(ต่อ) งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม) : บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม / ตรวจสอบแล้ว		
	ปี 2563	ปี 2562	ปี 2561
เงินสดจ่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้	(2.20)	(7.70)	-
เงินสดรับชำระค่าหุ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทย่อย	384.63	387.80	596.24
เงินสดจ่ายซื้อหุ้นสามัญของบริษัทย่อยจากส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	(844.12)
จ่ายเงินปันผล	(1,118.94)	(932.41)	(745.95)
จ่ายชำระดอกเบี้ย	(1,471.87)	(1,423.45)	(1,023.12)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(2,140.88)	10,723.13	(598.34)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	(7,098.78)	4,591.93	1,027.66
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	10,028.95	5,478.57	4,505.65
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	20.50	(41.55)	(54.75)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	2,950.67	10,028.95	5,478.57

## (ค) ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ (Key Financial Ratios)		ปี 2563	ปี 2562	ปี 2561
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.54	2.31	0.65
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.42	2.09	0.57
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.94	0.94	0.95
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	6.31	6.90	6.88
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	57.87	52.92	53.05
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	11.65	12.42	24.76
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	31.32	29.40	14.74
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	28.19	31.01	46.92
ระยะเวลารับชำระหนี้	วัน	12.95	11.77	7.78
Cash cycle	วัน	76.24	70.54	60.01
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratios)				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	45.72	54.64	50.93
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	%	39.39	49.82	45.78
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	%	137.32	117.35	136.00
อัตรากำไรสุทธิ	%	29.55	40.48	40.52
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	20.34	29.19	30.86
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency ratios)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	8.97	11.44	11.91
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	%	12.43	14.96	27.90
อัตราหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.23	0.23	0.24
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Leverage Ratios or Financial Ratios)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.76	1.94	2.19
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	6.13	8.07	8.44
อัตราการจ่ายเงินปันผล	%	22.17	15.47	14.74

## 14. การวิเคราะห์ และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ผลการดำเนินงานในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสัดส่วนรายได้ของการดำเนินธุรกิจจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และการให้บริการอื่นๆ แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มธุรกิจ ดังนี้

- **กลุ่มธุรกิจไบโอดีเซล:** แบ่งเป็น
  - 1.) รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล
  - 2.) รายได้จากการจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์
  - 3.) รายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้
  - 4.) รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบ

- **กลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าหมุนเวียน:** แบ่งเป็น
  - 1.) รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
  - 2.) รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลม
  - 3.) รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ
  - 4.) รายได้จากเงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า

- **กลุ่มธุรกิจอื่น:** แบ่งเป็น

- 1.) รายได้จากการให้บริการอื่นๆ

ทั้งนี้ในปี 2563 กลุ่มบริษัท ได้เข้าลงทุนในธุรกิจผลิตน้ำมันปาล์มดิบและกระแสไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพจำนวน 2 แห่ง

ประเภทรายได้	ดำเนินการโดย / สัดส่วนการถือหุ้น ของบริษัทฯ /*	ปี 2563		ปี 2562		ปี 2561	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
กลุ่มธุรกิจไบโอดีเซล							
1. น้ำมันไบโอดีเซล	EA	5,407.48	31.66	3,423.24	22.89	3,194.23	25.57
2. กลีเซอรินบริสุทธิ์	EA	265.54	1.55	228.93	1.53	296.16	2.37
3. ผลึกก้นที่พลอยได้	EA	41.34	0.24	25.51	0.17	20.76	0.17
4. น้ำมันปาล์มดิบ	LPD, KJD	548.99	3.21	-	-	-	-
		6,263.35	36.67	3,677.68	24.59	3,511.15	28.11
กลุ่มธุรกิจโรงงานไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน							
5. กระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ESLO, ESN, ESL, ESP	1,993.05	11.59	2,061.64	13.79	1,934.12	15.49
6. กระแสไฟฟ้าพลังงานลม	EWHK3, PND, BJRD, NYKD, NWP, BCD	1,975.60	11.49	2,148.29	14.37	802.48	6.43
7. กระแสไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ	KJD	8.62	0.05	-	-	-	-
8. เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า		6,624.36	38.52	6,764.35	45.22	4,944.22	39.58
		10,601.63	61.65	10,974.28	73.38	7,680.82	61.50
กลุ่มธุรกิจอื่น							
9. รายได้จากการให้บริการอื่นๆ	Amita -TH, ESM	214.58	1.25	234.91	1.57	359.99	2.88
รายได้จากการขายและบริการ		17,079.56	99.57	14,886.87	99.54	11,551.96	92.49
10. ค่าไรทงบัญชีที่เกิดจากการรวมธุรกิจ		-	-	-	-	894.58	7.16
11. รายได้อื่น		119.58	0.70	67.67	0.46	43.69	0.35
รายได้รวม		17,199.14	100.27	14,954.54	100.00	12,490.23	100.00
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและส่วนได้ เสียในการร่วมค้า		(61.05)		(14.26)		(6.31)	

หมายเหตุ : /\*

บจก. อีเอ โซล่า (ESLO) :

บริษัทฯ ถือหุ้น (ทางตรง) ในสัดส่วนร้อยละ 49 และถือหุ้น (ทางอ้อม) ในสัดส่วนร้อยละ 51

บจก. อีเอ โซล่า นครสวรรค์ (ESN) :

บริษัทฯ ถือหุ้น (ทางตรง) ในสัดส่วนร้อยละ 99.99

บจก. อีเอ โซล่า ลำปาง (ESL) :

บริษัทฯ ถือหุ้น (ทางอ้อม) ในสัดส่วนร้อยละ 99.99

บจก. อีเอ โซล่า พิษณุโลก (ESP) :

บริษัทฯ ถือหุ้น (ทางอ้อม) ในสัดส่วนร้อยละ 99.99

บจก. อีเอ วินด์ หาดกั้งหัน 3 (EWHK3) :

บริษัทฯ ถือหุ้น (ทางอ้อม) ในสัดส่วนร้อยละ 99.99

บจก. เป่งนก พัฒนา (PND) :

บริษัทฯ ถือหุ้น (ทางอ้อม) ในสัดส่วนร้อยละ 99.99

บจก. เบญจรัตน์ พัฒนา (BJRD) :

บริษัทฯ ถือหุ้น (ทางอ้อม) ในสัดส่วนร้อยละ 99.99

บจก. นายางลัก พัฒนา (NYKD) :

บริษัทฯ ถือหุ้น (ทางอ้อม) ในสัดส่วนร้อยละ 99.99

บจก. นายางลัก พลังลม (NWP) :

บริษัทฯ ถือหุ้น (ทางอ้อม) ในสัดส่วนร้อยละ 99.99

บจก. บ้านชวน พัฒนา (BCD) :

บริษัทฯ ถือหุ้น (ทางอ้อม) ในสัดส่วนร้อยละ 99.99

บจก. ลากักดีปาล์ม (LPD) :

บริษัทฯ ถือหุ้น (ทางอ้อม) ในสัดส่วนร้อยละ 74.99

บจก. กาญจนดิษฐ์น้ำมันปาล์ม (KJD) :

บริษัทฯ ถือหุ้น (ทางอ้อม) ในสัดส่วนร้อยละ 75.00

บจก. อมิตา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) (Amita-TH) :

บริษัทฯ ถือหุ้น (ทางอ้อม) ในสัดส่วนร้อยละ 99.99

บจก. เอ็นเนอร์จี โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ (ESM) :

บริษัทฯ ถือหุ้น (ทางตรง) ในสัดส่วนร้อยละ 99.99

## ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

### รายได้จากการขายสินค้าและรายได้รวม

รายได้จากการขายสินค้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 11,551.95 ล้านบาท 14,886.87 ล้านบาท และ 17,079.56 ล้านบาท (รวมรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในอัตรา 8 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 8 เมกะวัตต์ จังหวัดลพบุรี และจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในอัตรา 6.50 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลังการผลิต 90 เมกะวัตต์ ที่จังหวัดนครสวรรค์จังหวัดลำปาง จังหวัดพิษณุโลก และจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลม ในอัตรา 3.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ขนาดกำลังการผลิต 126 เมกะวัตต์ ที่จังหวัดสงขลา จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดชัยภูมิ ตามลำดับ ส่งผลทำให้รายได้รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

โดยในปี 2563 รายได้รวมเพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวน 2,244.60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.01 และเพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 4,708.92 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 37.70 สำหรับปี 2563 นั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการจำหน่ายสินค้าเท่ากับ 17,079.56 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2562 คิดเป็นอัตราส่วนการเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.73 โดยมีสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล คิดเป็นร้อยละ 31.66 รายได้จากการจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์ คิดเป็นร้อยละ 1.55 รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลอยได้ คิดเป็นร้อยละ 0.24 รายได้จากน้ำมันปาล์มดิบ คิดเป็นร้อยละ 3.21 และรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม ประกอบด้วย รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และก๊าซชีวภาพ คิดเป็นร้อยละ 23.29 และรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 38.79 ของรายได้รวม

### รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล

สำหรับปี 2563 เพิ่มขึ้นจากปี 2562 เท่ากับ 1,984.24 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 57.96 เนื่องจากราคาขายถั่วเหลืองทั้งปีเพิ่มขึ้นจาก 17.69 บาทต่อลิตร ในปี 2562 เป็น 28.79 บาทต่อลิตร ในปี 2563 หรือคิดเป็นร้อยละ 62.75 ทั้งนี้เป็นผลมารากราคาวัตถุดิบซึ่งเป็นปัจจัยในการกำหนดราคาการจำหน่ายปรับเพิ่มขึ้น ส่งผลทำให้มูลค่าการจำหน่ายของน้ำมันไบโอดีเซลของปี 2563 เพิ่มขึ้น

### รายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม

ในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากกลุ่มธุรกิจนี้ เท่ากับ 7,680.82 ล้านบาท 10,974.28 ล้านบาท และ 10,601.63 ล้านบาท ตามลำดับ โดยทุกโครงการสามารถจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ได้ตามกำหนดเวลา ภายในปี 2562 ส่งผลทำให้สามารถรับรู้รายได้ทั้งรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและเงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) เพิ่มขึ้น สำหรับในปี 2563 มีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าลดลง เนื่องจากปริมาณฝนตกมากกว่าปีก่อน ส่งผลให้ปริมาณไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จากความเข้มของแสงลดลง และกระแสความเร็วลมอ่อนแรงกว่าปีก่อน ส่งผลให้ปริมาณไฟฟ้าจากพลังงานลมลดลง ประกอบกับอัตราค่าไฟฟ้าที่จำหน่ายได้มีอัตราน้อยกว่าปีก่อนเล็กน้อยเนื่องจากปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ในช่วง peak ลดน้อยลง

### รายได้จากกลุ่มธุรกิจอื่นๆ

รายได้จากกลุ่มธุรกิจอื่นๆ ในปี 2563 รายการหลักเกิดจากการรับรู้รายได้จากการขายสินค้าแบบเตอร์ของ Amita Technologies Inc. (“AMITA-Taiwan”) จำนวน 163.66 ล้านบาท และมีรายได้ให้คำปรึกษา พลังงานทดแทนของ บจก. เอ็นเนอร์จี้โซลูชั่น เมเนจเม้นท์ (“ESM”) จำนวน 36.84 ล้านบาท

### ต้นทุนขายและกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 5,668.29 ล้านบาท 6,752.39 ล้านบาท และ 9,271.43 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 49.07 ร้อยละ 45.36 และร้อยละ 54.28 ของรายได้จากการขาย ต้นทุนขายปี 2563 สูงขึ้นจากปี 2561 และ ปี 2562 ทั้งนี้ เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของราคาวัตถุดิบในธุรกิจผลิตและจำหน่าย น้ำมันไบโอดีเซล และการเปิดดำเนินงานในเชิงพาณิชย์สำหรับ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม 260 เมกะวัตต์ ครอบคลุมโครงการ ในปี 2562 ทำให้ต้นทุนขายเพิ่มขึ้น สำหรับธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานลม ซึ่งประกอบ ด้วย ค่าเสื่อมราคา ค่าบริหารจัดการโรงไฟฟ้า ค่าดูแลบำรุงรักษา เป็นต้น

กำไรขั้นต้นของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 5,883.66 ล้านบาท 8,134.48 ล้านบาท และ 7,808.13 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็น สัดส่วน ร้อยละ 50.93 ร้อยละ 54.64 และร้อยละ 45.72 ของ รายได้จากการขาย ตามลำดับ เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลง ของรายได้และต้นทุนการขายในแต่ละปีดังกล่าวข้างต้น

ประเภทรายได้	ปี 2563		ปี 2562		ปี 2561	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>ธุรกิจผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล กสิเชอริน และน้ำมันปาล์มดิบ (รวมผลิตภัณฑ์พลอยได้)</b>						
- รายได้จากการขาย	6,263.35	36.67	3,677.68	24.70	3,511.14	30.39
- ต้นทุนขาย	5,745.89	33.64	3,631.15	24.39	3,299.44	28.56
- กำไรขั้นต้น	517.46	3.03	46.53	0.31	211.70	1.83
<b>ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานลม (รวมรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า)</b>						
- รายได้จากการขาย	10,601.63	62.07	10,974.28	73.72	7,680.82	66.49
- ต้นทุนขาย	2,919.46	17.09	2,532.43	17.01	1,793.27	15.52
- กำไรขั้นต้น	7,682.17	44.98	8,441.85	56.71	5,887.55	50.97
<b>ธุรกิจอื่นๆ</b>						
- รายได้จากการขายและบริการ	214.58	1.26	234.91	1.58	359.99	3.12
- ต้นทุนขาย	606.08	3.55	588.80	3.96	575.58	4.98
- กำไรขั้นต้น	(391.50)	(2.29)	(353.89)	(2.38)	(215.60)	(1.87)
<b>รายได้รวม *</b>	<b>17,079.56</b>	<b>100.00</b>	<b>14,886.87</b>	<b>100.00</b>	<b>11,551.95</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ : \* (ไม่รวมรายได้อื่น)

### รายได้จากการขายและต้นทุนขาย แยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ สำหรับปี 2561 - ปี 2563

ผลิตภัณฑ์	ปี 2561			
	รายได้	ต้นทุนขาย	กำไรขั้นต้น	อัตรากำไรขั้นต้น
น้ำมันไบโอดีเซล	3,194,227,727	3,174,757,495	19,470,232	0.61%
กลีเซอรินบริสุทธิ์	296,155,581	93,761,113	202,394,468	68.34%
ผลิตภัณฑ์พลอยได้	20,760,800	30,924,619	(10,163,819)	(48.96)%
กระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า)	5,865,704,001	1,127,604,444	4,738,099,557	80.78%
กระแสไฟฟ้าจากพลังงานลม (รวมรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า)	1,815,113,049	665,660,131	1,149,452,918	63.33%

ผลิตภัณฑ์	ปี 2562			
	รายได้	ต้นทุนขาย	กำไรขั้นต้น	อัตรากำไรขั้นต้น
น้ำมันไบโอดีเซล	3,423,241,100	3,427,717,236	(4,476,136)	(0.13)%
กลีเซอรินบริสุทธิ์	228,932,711	104,180,970	124,751,741	54.49%
ผลิตภัณฑ์พลอยได้	25,509,932	94,602,411	(69,092,479)	(270.85)%
กระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า)	6,159,965,384	1,098,705,633	5,061,259,751	82.16%
กระแสไฟฟ้าจากพลังงานลม (รวมรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า)	4,814,311,713	1,433,728,728	3,380,582,985	70.22%

ผลิตภัณฑ์	ปี 2563			
	รายได้	ต้นทุนขาย	กำไรขั้นต้น	อัตรากำไรขั้นต้น
น้ำมันไบโอดีเซล	5,407,482,895	4,699,327,117	708,155,778	15.07%
กลีเซอรินบริสุทธิ์	265,538,585	115,501,901	150,036,684	129.90%
ผลิตภัณฑ์พลอยได้	41,336,429	178,866,464	(137,530,035)	(76.89)%
น้ำมันปาล์มดิบ	548,989,292	752,186,773	(203,197,481)	(27.01)%
กระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า)	6,050,253,372	1,186,543,733	4,863,709,639	409.91%
กระแสไฟฟ้าจากพลังงานลม (รวมรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า)	4,541,354,130	1,717,345,846	2,824,008,284	164.44%
กระแสไฟฟ้าจากชีวมวล (รวมรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า)	10,021,737	15,573,989	(5,552,252)	(35.65)%
ธุรกิจอื่น	214,580,666	606,073,587	(391,492,921)	(64.59)%



### ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขายของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 69.19 ล้านบาท 81.29 ล้านบาท และ 79.84 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.55 ร้อยละ 0.54 และร้อยละ 0.46 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยในปี 2563 ค่าใช้จ่ายในการขายลดลง 1.45 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2562 หรือลดลงร้อยละ 1.78 สาเหตุหลักเนื่องจากค่าใช้จ่ายในส่วนงานผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลซึ่งปรับลดลงตามปริมาณจำหน่ายสินค้า

### ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 735.35 ล้านบาท 864.55 ล้านบาท และ 1,198.58 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 5.89 ร้อยละ 5.78 และร้อยละ 6.97 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยรายการที่สำคัญมาจาก

- 1.) การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร เพิ่มขึ้น 143.08 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของพนักงานและผู้บริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามแผนการขยายการลงทุนไปยังธุรกิจใหม่
- 2.) ค่าใช้จ่ายวิจัยพัฒนาเพิ่มขึ้นจำนวน 46.21 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากมีค่าใช้จ่ายในการวิจัยโครงการใหม่ๆ
- 3.) ค่าใช้จ่ายในการบริจาคเพิ่มขึ้นจำนวน 64.36 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดโควิด - 19 กลุ่มบริษัทได้มีการบริจาคอุปกรณ์เครื่องฆ่าเชื้อ เพื่อช่วยเหลือโรงพยาบาลต่างๆ ทั่วประเทศ
- 4.) ค่าเสื่อมราคาและรายจ่ายตัดจ่าย เพิ่มขึ้นจำนวน 35.59 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากการตัดจำหน่ายทรัพย์สินที่ไม่ได้ใช้งาน

### กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิรวมจำนวน 9.77 ล้านบาท โดยมีกำไรลดลงจำนวน 150.31 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนที่มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิรวมจำนวน 160.08 ล้านบาท โดยการลดลงที่สำคัญมาจากการบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินของโครงการโรงไฟฟ้าพลังลมที่จังหวัดชัยภูมิ ซึ่งการก่อสร้างแล้วเสร็จในปี 2562 และมีเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างบางส่วนที่ทำการซื้อขายเป็นเงินตราต่างประเทศ และกลุ่มบริษัทได้รับเครดิตเทอมจากผู้ขาย ทั้งนี้บริษัทฯ รับรู้กำไรจากการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน 67.93 ล้านบาท ในปี 2563 ตามมาตรฐานบัญชีใหม่

### ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 1,086.43 ล้านบาท 1,386.27 ล้านบาท และ 1,636.80 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 8.70 ร้อยละ 9.27 และร้อยละ 9.52 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยต้นทุนทางการเงินที่เพิ่มขึ้นในปี 2563 เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องมาจากที่บริษัทฯ มีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินและมีการออกหุ้นกู้เพื่อนำมาชำระหนี้ค่าก่อสร้าง (Supplier credit) โครงการหนุมนานที่ครบกำหนดชำระ

### กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

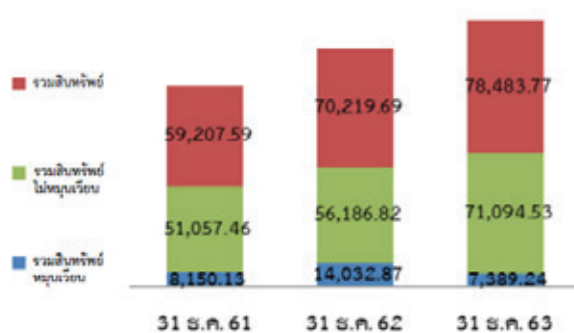
บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรสุทธิ (เฉพาะส่วนที่เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่) ในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 5,147.54 ล้านบาท 6,081.62 ล้านบาท และ 5,204.57 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิเท่ากับ ร้อยละ 41.21 ร้อยละ 40.67 และร้อยละ 30.26 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยในปี 2563 กำไรลดลง 877.05 ล้านบาท หรือร้อยละ 14.42 เมื่อเทียบกับปี 2562 เนื่องจากกระแสลม มีความเร็วเฉลี่ยลดลง ส่งผลให้การผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลมลดลงตามไปด้วย อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นดำเนินนโยบายการลงทุนโดยเน้นการขยายไปสู่ธุรกิจที่สร้างผลตอบแทนสูง เช่น โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานลม ซึ่งเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในช่วงกลางปี 2562 ทุกโครงการ และธุรกิจน้ำมันไบโอดีเซล ซึ่งทำกำไรอย่างต่อเนื่องเป็นต้น

### อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น

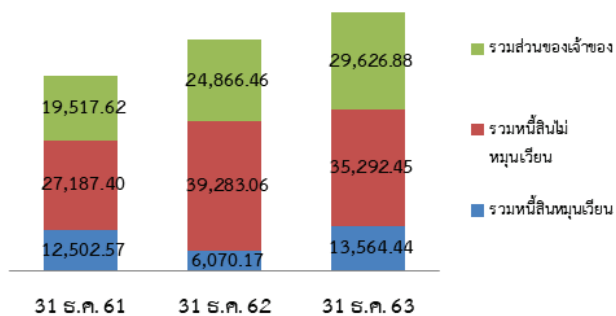
บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับร้อยละ 30.86 ร้อยละ 29.19 และร้อยละ 20.34 ตามลำดับ โดยบริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น (เฉพาะส่วนที่เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 18,310.99 ล้านบาท 23,364.51 ล้านบาท และ 27,811.52 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีส่วนของทุนหุ้นสามัญที่ชำระแล้วจำนวน 373 ล้านบาท และ มีส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 3,680.62 ล้านบาท

### งบแสดงฐานะการเงิน

#### สินทรัพย์รวม (หน่วย : ล้านบาท)



#### หนี้สินรวมและส่วนของผู้ถือหุ้น (หน่วย : ล้านบาท)



### สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 59,207.59 ล้านบาท 70,219.69 ล้านบาท และ 78,483.77 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของสินทรัพย์รายการสำคัญดังนี้

#### • เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดเงินฝากสถาบันการเงินจำนวน 5,478.57 ล้านบาท 10,028.95 ล้านบาท และ 2,950.67 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2563 ลดลงเนื่องมาจากการลงทุนในโครงการใหม่

#### • ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มียอดลูกหนี้การค้า เท่ากับ 1,650.85 ล้านบาท 2,665.76 ล้านบาท และ 2,750.19 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.79 ร้อยละ 3.80 และร้อยละ 3.50 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยในปี 2563 ยอดลูกหนี้การค้าลดลงเป็นผลมาจากการลดลงของลูกหนี้จากธุรกิจไฟฟ้าที่มียอดรายได้ลดลง

ทั้งนี้หากคำนวณระยะเวลาเรียกเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 ที่ได้เท่ากับ 53.05 วัน 52.92 วัน และ 57.87 วัน ตามลำดับ ระยะเวลาเรียกเก็บหนี้ในปี 2563 เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นในสัดส่วนของรายได้และลูกหนี้ที่มีเครดิตเทอมนานขึ้นซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการให้สินเชื่อของบริษัทฯ ที่กำหนดการให้สินเชื่อสำหรับลูกค้าหลักให้เป็นไปตามสัญญาโดยมีเครดิตเทอมไม่เกิน 45 วันนับจากวันแจ้งหนี้

#### • ลูกหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มียอดลูกหนี้อื่นเท่ากับ 644.06 ล้านบาท 509.51 ล้านบาท และ 761.29 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งรายการลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย ลูกหนี้กรรมสรรพากร ภาษีที่ยังไม่ครบกำหนดเงินมัดจำค่าสินค้า ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า เป็นต้น

• **สินค้าคงเหลือ**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือ เท่ากับ 329.96 ล้านบาท 757.68 ล้านบาท และ 833.30 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.56 ร้อยละ 1.08 และร้อยละ 1.06 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับยอดสินค้าคงเหลือที่เพิ่มขึ้นอย่างเป็นสาระสำคัญ ในปี 2562 และ ปี 2563 เนื่องมาจากการรวมยอดสินค้าคงเหลือของ AMITA-Taiwan จำนวน 241.80 ล้านบาท เข้ามาในงบการเงินรวมจากการเปลี่ยนสถานะ AMITA-Taiwan จากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อย

• **ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ – สุทธิ**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ เท่ากับ 55,856.94 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 71.17 ของสินทรัพย์รวม ปี 2562 มีจำนวน 51,371.09 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 73.16 ของสินทรัพย์รวม และปี 2561 มีจำนวน 47,587.21 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 80.37 โดยในปี 2563 บริษัทฯ มีส่วนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ เพิ่มขึ้นจากปี 2562 เท่ากับ 4,485.85 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.73 ซึ่งหลักๆ เป็นการเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์จากการลงทุนในโครงการใหม่ๆ ของบริษัทฯ อาทิเช่น โครงการแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน และ โครงการ PCM

**ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ แยกตามประเภทสินทรัพย์**

หน่วย : ล้านบาท

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	ณ 31 ธันวาคม 2563	ณ 31 ธันวาคม 2562	ณ 31 ธันวาคม 2561
ที่ดิน	2,106.96	1,234.05	1,083.44
อาคารและส่วนปรับปรุง	1,317.71	656.03	585.40
เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน	2,686.67	1,242.86	1,184.77
อุปกรณ์และเครื่องตกแต่งสำนักงานและยานพาหนะ	97.76	77.67	63.65
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง, งานระหว่างก่อสร้าง	4,935.10	1,209.82	15,569.72
โรงไฟฟ้าระบบส่งพลังงานไฟฟ้าและเครื่องมือ เครื่องใช้ในการผลิตไฟฟ้า	44,712.73	46,950.65	29,100.23
<b>รวม</b>	<b>55,856.94</b>	<b>51,371.09</b>	<b>47,587.21</b>

• **สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเท่ากับ 1,941.13 ล้านบาท 2,792.78 ล้านบาท และ 2,792.58 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.28 ร้อยละ 3.98 และร้อยละ 3.56 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

ในปี 2563 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ เทียบกับช่วงเวลาเดียวของปีก่อน ลดลง 0.20 ล้านบาท เนื่องมาจากตัดจำหน่ายสิทธิการใช้สถานีไฟฟ้าย่อยและระบบสายส่งของโรงไฟฟ้าพลังงานลม 5 โครงการที่จังหวัดชัยภูมิ ที่รับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อเริ่มเปิดดำเนินการในปี 2562

หน่วย : ล้านบาท

ประเภททรัพย์สิน	ณ 31 ธันวาคม 2563	ณ 31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	28.52	30.22	31.92
สิทธิในการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าและสถานีไฟฟ้าย่อย			
• โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดลพบุรี	9.98	10.58	11.17
• โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดนครสวรรค์	139.84	147.63	155.40
• โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดลำปาง	143.98	151.52	159.04
• โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดพิษณุโลก	219.11	229.97	240.83
• โรงไฟฟ้าพลังงานลม จังหวัดนครราชสีมา ต่อเนื่องจังหวัดสงขลา	297.61	311.54	325.44
• โรงไฟฟ้าพลังงานลม จังหวัดชัยภูมิ	827.92	863.69	-
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	38.40	31.74	14.67
สิทธิบัตร	675.45	670.07	745.12
เครื่องหมายสินค้า	232.93	231.07	257.54
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่อยู่ในขั้นตอนการพัฒนา	178.84	114.75	-
รวม	2,792.58	2,792.78	1,941.13

### สภาพคล่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2562 ปี 2563 บริษัทฯ และบริษัท ย่อย มีสินทรัพย์หมุนเวียนเท่ากับ 14,032.87 ล้านบาท และ 7,389.23 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19.98 และร้อยละ 9.41 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยสินทรัพย์หมุนเวียนที่สำคัญ เป็นสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูง ได้แก่ เงินสดและรายการ เทียบเท่าเงินสด จำนวน 10,028.95 ล้านบาท และ 2,950.67 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 71.47 และร้อยละ 39.93 ของสินทรัพย์หมุนเวียนตามลำดับ ส่วนลูกหนี้การค้า มีจำนวน 2,665.76 ล้านบาท และ 2,750.19 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 19.00 และร้อยละ 37.22 ของสินทรัพย์หมุนเวียนตามลำดับ และสินค้าคงเหลือ จำนวน 757.68 ล้านบาท และ 833.30 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.40 และร้อยละ 11.28 ของสินทรัพย์หมุนเวียน ตามลำดับ โดยสัดส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวม มีแนวโน้มที่ลดลง เนื่องจากการขยายการลงทุนไปสู่ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยเป็นการลงทุนในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ได้แก่ ที่ดินและโรงไฟฟ้าที่มีมูลค่าค่อนข้างสูง ทั้งนี้การที่โรงไฟฟ้าได้ก่อสร้างแล้วเสร็จและสามารถเปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ สามารถจำหน่ายไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง ส่งผลทำให้สัดส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียนลดลง กระทั่งสัดส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียนที่จะลดลงเมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2562 และ 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินหมุนเวียน เท่ากับ 6,070.18 ล้านบาท และ 13,564.44 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 8.64 และร้อยละ 17.28 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยหนี้สินหมุนเวียนของบริษัทฯ ในปี 2563 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เพิ่มขึ้น 7,494.26 ล้านบาท สาเหตุสำคัญเนื่องมาจาก การกู้ยืมเงินระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 1,980.45 ล้านบาท เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปีเพิ่มขึ้น 5,034.64 ล้านบาท เพื่อนำมาชำระเจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ถึงกำหนดชำระ

จากการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียนดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่อง ในปี 2561 เท่ากับ 0.65 เท่า ปี 2562 เท่ากับ 2.31 เท่า ในปี 2563 เท่ากับ 0.54 เท่า โดยอัตราส่วนสภาพคล่องในปี 2563 ลดลงอย่างมีสาระสำคัญเนื่องจาก

- 1.) การจัดประเภทเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน บางส่วนที่จะครบกำหนดชำระในปี 2563 จำนวน 4,034.67 ล้านบาท ที่บันทึกเป็นประเภทหนี้สินไม่หมุนเวียน มาเป็นหนี้สินหมุนเวียน และ

- 2.) การจัดประเภทหุ้นกู้บางส่วนที่จะครบกำหนดชำระในปี 2563 จำนวน 999.97 ล้านบาท ที่บันทึกเป็นประเภทหนี้สินไม่หมุนเวียน มาเป็นหนี้สินหมุนเวียน ทำให้เกิดภาระหนี้สินระยะสั้น อันส่งผลต่อสัดส่วนของหนี้สินหมุนเวียนต่อหนี้สินรวมที่เปลี่ยนแปลงลดลง

### แหล่งที่มาของเงินทุน

#### หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินรวมเท่ากับ 39,689.97 ล้านบาท 45,353.23 ล้านบาท และ 48,856.89 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 67.04 ร้อยละ 64.59 และร้อยละ 62.25 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของหนี้สินรายการสำคัญดังนี้

#### • เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเท่ากับ 1,817.01 ล้านบาท 659.86 ล้านบาท และ 2,640.31 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.07 ร้อยละ 0.94 และร้อยละ 3.36 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นเนื่องจากการจ่ายชำระหนี้ค่าทรัพย์สินในโครงการแบตเตอรี่

#### • เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (รวมส่วนที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี) ณ วันที่ 31 ธันวาคมของปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 19,406.52 ล้านบาท 24,293.68 ล้านบาท และ 24,239.96 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 32.78 ร้อยละ 34.60 และร้อยละ 30.89 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

#### • หุ้นกู้

บริษัทฯ มีภาระหุ้นกู้ (รวมหุ้นกู้ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เท่ากับ 16,191.77 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.63 ของสินทรัพย์รวม เพื่อลงทุนในโครงการต่างๆ เช่น โครงการก่อสร้างโรงงานแบตเตอรี่ เป็นต้น

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้นรวมเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 19,517.63 ล้านบาท 24,866.4 ล้านบาท และ 29,626.88 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 32.96 ร้อยละ 35.41 และร้อยละ 37.75 ของมูลค่าสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากความสามารถในการทำกำไรที่ทำได้อย่างต่อเนื่อง ส่งผลต่อกำไรสะสมของบริษัทฯ ที่เพิ่มมากขึ้นจากกำไรสุทธิของแต่ละปี

โดยในปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท 0.30 บาท และ 0.30 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 932.50 ล้านบาท 1,119.00 ล้านบาท และ 1,119.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดยจ่ายจากกำไรสะสมของกิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม

เงินปันผล	ปี 2563	ปี 2562	ปี 2561
เงินปันผล (บาท/หุ้น)	0.30	0.30	0.25
รวมเป็นเงินปันผลจ่าย ทั้งสิ้น (ล้านบาท)	1,119.00	1,119.00	932.50
สัดส่วนการจ่ายเงินปัน ผลต่อกำไรสุทธิของ บริษัท	33.32%	28.63%	26.75%

สำหรับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 2.19 เท่า 1.94 เท่า และ 1.76 เท่า ตามลำดับ การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2563 ที่ลดลง เกิดจากจำนวนการเบิกใช้เงินกู้เพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าลดลง เนื่องจากการก่อสร้างโดยส่วนใหญ่แล้วเสร็จในปี 2562 และสำหรับโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินงานในเชิงพาณิชย์ไปแล้ว มีการทยอยจ่ายชำระเงินต้นจากการกู้ยืมทำให้ภาระหนี้สินโดยรวมเริ่มลดลง ขณะที่บริษัทฯ สามารถทำกำไรได้อย่างต่อเนื่อง ส่งผลต่อกำไรสะสมและส่วนของผู้ถือหุ้นที่เพิ่มขึ้น ทำให้สัดส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงอย่างต่อเนื่อง

**กระแสเงินสด**

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานในงวดบัญชี ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 เท่ากับ 7,192.71 ล้านบาท 8,703.24 ล้านบาทและ 9,237.63 ล้านบาท ตามลำดับ โดยกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นเป็นผลมาจากกำไรที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นผลจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในส่วนของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโรงไฟฟ้าพลังงานลม

สำหรับกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในลงทุน ในงวดบัญชี ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 มียอดได้มา (ใช้ไป) เท่ากับ (5,566.72) ล้านบาท (14,834.44) ล้านบาท และ (14,195.54) ล้านบาทตามลำดับ เนื่องจากกลุ่มบริษัท มีการใช้เงินลงทุนในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมแห่งใหม่ที่จังหวัดชัยภูมิ (โครงการหนุมาน)จึงเป็นผลให้กระแสเงินสดใช้ไปเพื่อการลงทุนในปี 2562 เพิ่มขึ้นอีกครั้ง สำหรับปี 2563 กลุ่มบริษัท ใช้เงินส่วนใหญ่ในการลงทุนก่อสร้างโรงงานแบตเตอรี่ และโรงงานประกอบรถยนต์

สำหรับกิจกรรมจัดหาเงินในงวดบัญชีปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 มีกระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) จากการจัดหาเงินเท่ากับ (598.33) ล้านบาท, 10,723.13 ล้านบาท และ (2,140.88) ล้านบาท ตามลำดับ โดยกระแสเงินสดจากกิจกรรมการหาเงินที่ใช้ไปในปี 2562 มีการออกและเสนอขายหุ้นกู้เพิ่มจำนวน 10,000 ล้านบาท และได้จ่ายคืนหุ้นกู้จำนวน 1,000 ล้านบาท คงเหลือจำนวน 9,000 ล้านบาท เพื่อชำระเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้า รวมทั้งการออกหุ้นกู้จำนวน 2,200 ล้านบาท ในปี 2563

ทั้งนี้ สามารถสรุปกระแสเงินสดที่ได้จากกิจกรรมต่างๆ สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ของปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 ได้ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

กระแสเงินสดจากกิจกรรมต่างๆ	ปี 2563	ปี 2562	ปี 2561
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	9,237.63	8,703.24	7,192.71
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(14,195.54)	(14,834.44)	(5,566.72)
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงิน	(2,140.88)	10,723.13	(598.33)
<b>เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(7,098.78)</b>	<b>4,591.93</b>	<b>1,027.66</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	10,028.95	5,478.57	4,505.65
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	20.50	(41.55)	(54.74)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>	<b>2,950.67</b>	<b>10,028.95</b>	<b>5,478.57</b>