

### ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

#### 13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 – 2562

ฐานะการเงิน	งบการเงินรวม						งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2560		2561		2562		2560		2561		2562	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	48.29	1.21	20.51	0.61	45.54	1.92	14.71	0.36	16.40	0.44	17.10	0.66
เงินลงทุนชั่วคราว	418.69	10.50	0.03	0.00	0.03	0.00	418.69	10.18	0.03	0.00	0.03	0.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	193.79	4.86	391.41	11.72	285.38	12.01	281.58	6.85	424.98	11.30	278.84	10.83
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	63.23	2.66	-	-	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	217.86	5.46	261.87	7.84	220.13	9.26	217.86	5.30	261.87	6.96	54.53	2.12
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	29.66	0.74	6.10	0.18	14.51	0.61	4.56	0.11	5.86	0.16	2.71	0.11
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	1,197.77	35.86	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.00
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>908.27</b>	<b>22.78</b>	<b>1,877.69</b>	<b>56.22</b>	<b>628.82</b>	<b>26.47</b>	<b>937.39</b>	<b>22.80</b>	<b>709.14</b>	<b>18.85</b>	<b>353.21</b>	<b>13.71</b>
เงินฝากธนาคารที่มีระยะการไถ่ถอนเกินกว่า 1 ปี	7.80	0.20	7.87	0.24	17.82	0.75	7.80	0.19	7.87	0.21	0.20	0.01
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	3.00	0.07	81.81	2.18	1,475.65	57.29
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	858.93	21.54	323.60	9.69	87.76	3.69	858.93	20.89	323.60	8.60	87.76	3.41
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเช่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	72.45	1.82	169.11	5.06	0.00	0.00	1,515.74	36.87	1,768.56	47.02	374.03	14.52
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	10.38	0.26	38.68	1.16	85.42	3.60	10.38	0.25	38.68	1.03	85.42	3.32
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,494.46	37.48	607.23	18.18	1,377.76	57.99	663.22	16.13	594.98	15.82	144.56	5.61
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	346.31	8.68	11.51	0.34	107.57	4.53	10.44	0.25	11.49	0.31	0.14	0.01
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมโดยผู้ถือหุ้น	39.78	1.00	89.71	2.69	52.81	2.22	34.79	0.85	89.71	2.39	48.72	1.89
ค่าความนิยม	57.09	1.43	13.65	0.41	6.42	0.27	-	-	-	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้า	181.85	4.56	195.72	5.86	0.00	0.00	65.05	1.58	130.36	3.47	0.00	0.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	10.46	0.26	5.11	0.15	11.64	0.49	4.75	0.12	5.10	0.14	6.19	0.24
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>3,079.50</b>	<b>77.22</b>	<b>1,462.19</b>	<b>43.78</b>	<b>1,747.20</b>	<b>73.53</b>	<b>3,174.09</b>	<b>77.20</b>	<b>3,052.16</b>	<b>81.15</b>	<b>2,222.67</b>	<b>86.29</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>3,987.77</b>	<b>100.00</b>	<b>3,339.88</b>	<b>100.00</b>	<b>2,376.02</b>	<b>100.00</b>	<b>4,111.48</b>	<b>100.00</b>	<b>3,761.30</b>	<b>100.00</b>	<b>2,575.88</b>	<b>100.00</b>

## บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบดุล (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 – 2562

งบฐานะการเงิน	งบการเงินรวม						งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2560		2561		2562		2560		2561		2562	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	408.76	10.25	549.95	16.47	187.29	7.88	408.76	9.94	549.95	14.62	163.56	6.35
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	163.94	4.11	297.76	8.92	250.47	10.54	156.79	3.81	293.94	7.81	485.49	18.85
เจ้าหนี้ค่าหุ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	0.27	0.01	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	40.18	1.01	611.23	18.30	527.07	22.18	40.18	0.98	611.23	16.25	527.07	20.46
หุ้นกู้-ส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	983.83	24.67	707.22	21.18	721.26	30.36	983.83	23.93	707.22	18.80	721.26	28.00
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1.87	0.05	2.04	0.06	1.47	0.06	1.87	0.05	2.04	0.05	1.47	0.06
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	2.86	0.07	0.08	0.00	19.32	0.81	1.85	0.04	-	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6.27	0.16	62.89	1.88	178.87	7.53	4.19	0.10	2.98	0.08	9.73	0.38
หนี้สินที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	70.21	2.10	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>1,607.71</b>	<b>40.32</b>	<b>2,301.38</b>	<b>68.91</b>	<b>1,886.02</b>	<b>79.38</b>	<b>1,597.46</b>	<b>38.85</b>	<b>2,167.36</b>	<b>57.62</b>	<b>1,908.58</b>	<b>74.09</b>
รับเงินล่วงหน้าค่าหุ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว-สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	606.49	15.21	-	-	-	-	606.49	14.75	-	-	-	-
หุ้นกู้-สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	258.98	6.49	199.45	5.97	-	-	258.98	6.30	199.45	5.30	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าระยะยาว-สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชำระภายในหนึ่งปี	3.06	0.08	1.91	0.06	0.44	0.02	3.06	0.07	1.91	0.05	0.44	0.02
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	120.97	3.03	4.25	0.13	82.61	3.48	59.29	1.44	4.25	0.11	18.87	0.73
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	13.55	0.34	19.43	0.58	27.09	1.14	13.55	0.33	19.43	0.52	12.58	0.49
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	0.45	0.01	0.73	0.03	-	-	0.45	0.01	0.73	0.03
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>1,003.05</b>	<b>25.15</b>	<b>225.49</b>	<b>6.75</b>	<b>110.87</b>	<b>4.67</b>	<b>941.36</b>	<b>22.90</b>	<b>225.49</b>	<b>6.00</b>	<b>32.62</b>	<b>1.27</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>2,610.75</b>	<b>65.47</b>	<b>2,526.87</b>	<b>75.66</b>	<b>1,996.89</b>	<b>84.04</b>	<b>2,538.82</b>	<b>61.75</b>	<b>2,392.85</b>	<b>63.62</b>	<b>1,941.20</b>	<b>75.36</b>

## บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบดุล (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 – 2562

งบฐานะการเงิน	งบการเงินรวม						งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2560		2561		2562		2560		2561		2562	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ทุนเรือนหุ้น												
ทุนจดทะเบียน	568.45	14.25	843.81	25.26	1,126.10	47.39	568.45	13.83	843.81	22.43	1,126.10	43.72
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	563.05	14.12	563.05	16.86	688.07	28.96	563.05	13.69	563.05	14.97	688.07	26.71
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	489.12	12.27	489.12	14.64	612.68	25.79	489.12	11.90	489.12	13.00	612.68	23.79
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	41.48	1.04	41.48	1.24	41.48	1.75	41.48	1.01	41.48	1.10	41.48	1.61
กำไรสะสม												
จัดสรรแล้ว – สรรองตามกฎหมาย	56.85	1.43	56.85	1.70	56.85	2.39	56.85	1.38	56.85	1.51	56.85	2.21
ยังไม่ได้จัดสรร	421.42	10.57	308.15	9.23	-1,152.44	- 48.50	573.27	13.94	826.77	21.98	-766.31	- 29.75
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	-194.90	-4.89	-645.64	-19.33	132.49	5.58	-151.11	-3.68	-608.82	-16.19	1.91	0.07
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	1,377.02	34.53	813.01	24.34	379.13	15.96	1,572.66	38.25	1,368.45	36.38	634.68	24.64
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,377.02	34.53	813.01	24.34	379.13	15.96	1,572.66	38.25	1,368.45	36.38	634.68	24.64
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,987.77	100.00	3,339.88	100.00	2,376.02	100.00	4,111.48	100.00	3,761.30	100.00	2,575.88	100.00

## บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกำไรขาดทุน

สำหรับปี 2560 – 2562

งบกำไรขาดทุน	งบการเงินรวม						งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2560		2561		2562		2560		2561		2562	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	1,822.33	97.16	2,060.98	97.05	2,119.42	99.34	1,790.73	94.04	1,984.35	83.19	1,775.45	95.79
กำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์	4.82	0.26	1.60	0.08	-	-	4.82	0.25	1.60	0.07	-	-
ดอกเบี้ยรับ	26.20	1.40	8.74	0.41	1.75	0.08	92.82	4.87	21.39	0.90	6.59	0.36
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	2.12	0.10	-	-	-	-	-	-	30.98	1.67
โอนกลับค่าเผื่อด้อยค่าทรัพย์สิน	-	-	4.53	0.21	0.21	0.01	-	-	1.64	0.07	0.21	0.01
โอนกลับค่าเผื่อด้อยค่าเงินให้กู้ยืม	-	-	-	-	-	-	-	-	270.80	11.35	-	-
โอนกลับค่าเผื่อด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	77.77	3.26	-	-
รายได้อื่น	22.17	1.18	45.60	2.15	12.08	0.57	15.88	0.83	27.84	1.17	40.24	2.17
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,875.52</b>	<b>100.00</b>	<b>2,123.57</b>	<b>100.00</b>	<b>2,133.46</b>	<b>100.00</b>	<b>1,904.25</b>	<b>100.00</b>	<b>2,385.39</b>	<b>100.00</b>	<b>1,853.47</b>	<b>100.00</b>
ต้นทุนขาย	1,526.48	81.39	1,793.56	84.46	1,757.39	82.37	1,498.39	78.69	1,721.58	72.17	1,599.82	86.31
ค่าใช้จ่ายในการขาย	73.88	3.94	95.42	4.49	90.54	4.24	73.88	3.88	95.42	4.00	90.54	4.88
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	218.67	11.66	211.58	9.96	257.92	12.09	182.01	9.56	175.73	7.37	159.51	8.61
ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-	-	-	118.80	6.24	-	-	-	-
ขาดทุนจากค่าเผื่อด้อยค่าเงินให้กู้ยืม	-	-	-	-	102.86	4.82	-	-	-	-	392.68	21.19
ขาดทุนจากค่าเผื่อด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	394.55	21.29
ขาดทุนจากค่าเผื่อด้อยค่าทรัพย์สิน	15.10	0.81	-	-	389.63	18.26	12.07	0.63	-	-	-	-
ขาดทุนจากค่าเผื่อด้อยค่าความนิยม	25.58	1.36	-	-	47.94	2.25	-	-	-	-	-	-
ขาดทุนจากค่าเผื่อด้อยค่าของต้นทุนการซื้อธุรกิจที่ยังไม่ได้เป็นส่วน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ขาดทุนจากค่าเผื่อด้อยค่าล่วงหน้า	-	-	-	-	140.37	6.58	-	-	-	-	14.74	0.80
ขาดทุนจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์	-	-	-	-	771.94	36.18	-	-	-	-	771.94	41.65
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	98.05	5.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	61.56	3.28	-	-	18.74	0.88	16.87	0.89	6.32	0.26	-	-
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>2,019.32</b>	<b>107.67</b>	<b>2,100.56</b>	<b>98.92</b>	<b>3,577.33</b>	<b>167.68</b>	<b>1,902.02</b>	<b>99.88</b>	<b>1,999.05</b>	<b>83.80</b>	<b>3,423.78</b>	<b>184.72</b>

บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน (ต่อ)  
สำหรับปี 2560 – 2562

งบกำไรขาดทุน	งบการเงินรวม						งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2560		2561		2562		2560		2561		2562	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม												
ค่าใช้จ่ายทางการเงินและรายได้(ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	-143.80	-7.67	23.01	1.08	-1,443.87	-67.68	2.23	0.12	386.34	16.20	-1,570.31	-84.72
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-0.61	-0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและรายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	-144.41	-7.70	23.01	1.08	-1,443.87	-67.68	2.23	0.12	386.34	16.20	-1,570.31	-84.72
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	-104.97	-5.60	-125.96	-5.93	-125.47	-5.88	-104.97	-5.51	-125.96	-5.28	-119.82	-6.46
กำไร(ขาดทุน) ก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	-249.38	-13.30	-102.95	-4.85	-1,569.34	-73.56	-102.74	-5.40	260.38	10.92	-1,690.13	-91.19
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	-3.03	-0.16	-7.13	-0.34	108.74	5.10	-3.03	-0.16	-3.70	-0.16	97.05	5.24
กำไร(ขาดทุน) สำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	-252.41	-13.46	-110.08	-5.18	-1,460.60	-68.46	-105.77	-5.55	256.68	10.76	-1,593.08	-85.95
กำไร(ขาดทุน) สำหรับปี	-252.41	-13.46	-110.08	-5.18	-1,460.60	-68.46	-105.77	-5.55	256.68	10.76	-1,593.08	-85.95

บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2560 – 2562

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>						
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(249.38)	(102.96)	(1,569.33)	(102.74)	260.38	(1,690.13)
ปรับรายการที่กระทบกำไร (ขาดทุน) เป็นเงินสดรับ (จ่าย)						
การปรับปรุงต้นทุนทางการเงิน	102.97	125.96	125.47	102.96	125.96	119.82
การปรับปรุงด้วยลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(43.80)	(154.67)	31.89	(43.07)	(124.83)	23.06
การปรับปรุงด้วยสินค้าคงเหลือ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	5.86	(42.17)	41.57	5.86	(42.17)	23.97
การปรับปรุงด้วยสินทรัพย์อื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	9.59	15.83	(1.85)	0.92	(1.41)	1.03
การปรับปรุงด้วยเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	28.36	134.93	(98.97)	37.11	136.54	180.99
การปรับปรุงด้วยหนี้สินอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(4.42)	(1.08)	(1.85)	1.34	(0.76)	7.03
ค่าเสื่อมราคา ค่าสูญสิ้นและค่าตัดจำหน่าย	107.08	142.32	147.56	78.56	74.03	6.80
การปรับปรุงด้วยประมาณการหนี้สิน - ผลประโยชน์พนักงาน (กลับรายการ)	1.87	3.17	8.13	1.87	3.17	3.91
การปรับปรุงด้วยขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	50.59	3.88	18.74	7.15	6.32	(30.98)
การปรับปรุงด้วยขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง	-	-	3.72	-	-	3.72
การปรับปรุงด้วยส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากบริษัทร่วม	0.61	-	-	-	-	-
การปรับปรุงด้วยหนี้สูญ และหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	2.70	18.54	24.36	2.70	18.54	24.36
การปรับปรุงด้วยขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า (กลับรายการ)	(2.15)	(1.84)	0.16	(2.15)	(1.84)	(15.33)
- ขาดทุน (กำไร) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าหลักทรัพย์เพื่อค่า	-	-	-	-	-	-
- ขาดทุน (กำไร) กำไรจากการขายหลักทรัพย์เพื่อขาย	(4.82)	(1.60)	771.94	(4.82)	(1.60)	771.94
- ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายอุปกรณ์	(2.31)	(0.46)	(0.08)	(1.74)	(0.46)	(0.24)
- ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	-	-	-	-	-	-
- ขาดทุน (กำไร) จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-
- ขาดทุน (กำไร) จากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	-	-
การปรับปรุงอื่นที่กระทบยอดกำไร (ขาดทุน)						
- ขาดทุน (กำไร) กำไรจากการขายหลักทรัพย์เพื่อค่า	-	-	-	-	-	-
- เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(0.12)	(10.83)	(0.07)	(0.12)	(10.83)	(0.07)
- ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	102.86	-	-	392.68
- ค่าเผื่อนการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	394.55
- ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ	-	-	28.42	-	-	-
- ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญเงินจ่ายล่วงหน้าโครงการริเวอร์ไซด์	-	-	14.74	-	-	14.74
- ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสิทธิน้ำพร่อน	-	-	33.11	-	-	-
- ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับลงทุนโครงการพลังงานลม	-	-	64.09	-	-	-
- ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน	-	-	7.31	-	-	-
- ผลขาดทุนจากการด้อยค่าอาคารและอุปกรณ์	-	-	158.96	-	-	-
- ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	223.36	-	-	-
- ผลขาดทุนจากการด้อยค่าความนิยม	-	-	47.94	-	-	-
- โอนกลับค่าเผื่อนการด้อยค่าเงินให้กู้ยืม	-	-	-	118.80	(270.80)	-
- โอนกลับค่าเผื่อนการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	(77.77)	-
- กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	(0.66)	-	-	-	-	-
- ผลขาดทุนจากการด้อยค่าความนิยม	25.58	-	-	-	-	-
- ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-
- ค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับการซื้อบริษัทย่อย	97.94	-	-	-	-	-
- ตัดจำหน่ายสินค้าคงเหลือ	0.97	-	-	0.97	-	-
- ตัดจำหน่ายภาษีมูลค่า หัก ณ ที่จ่าย	0.67	-	-	0.67	-	-
- ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	-	-	-	-	-	-
- ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	14.88	(20.48)	-	14.88	(20.48)	-
- โอนกลับค่าเผื่อนการด้อยค่าทรัพย์สิน	15.10	(4.53)	(0.21)	12.07	(1.64)	(0.21)
- ดอกเบี้ยรับ	(26.20)	(8.74)	(1.75)	(92.82)	(21.39)	(6.59)
<b>รวมการปรับปรุงจากการกระทบยอดกำไร (ขาดทุน)</b>	<b>380.29</b>	<b>198.23</b>	<b>1,749.55</b>	<b>241.14</b>	<b>(211.42)</b>	<b>1,915.18</b>

บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2560 – 2562

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน</b>	<b>130.91</b>	<b>95.27</b>	<b>180.22</b>	<b>138.40</b>	<b>48.96</b>	<b>225.05</b>
ดอกเบี้ยจ่าย	(93.25)	(112.29)	(103.33)	(93.20)	(117.56)	(110.49)
ภาษีเงินได้รัคืน (จ่ายออก)	(28.01)	(3.54)	(17.16)	(27.71)	(1.85)	-
เงินสด(จ่าย)ผลประโยชน์พนักงาน	-	(0.46)	(0.48)	-	(0.46)	(0.22)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>9.65</b>	<b>(21.02)</b>	<b>59.25</b>	<b>17.49</b>	<b>(70.91)</b>	<b>114.34</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>						
เงินฝากธนาคารที่คิดการค่าประกัน (เพิ่มขึ้น)ลดลง	(0.07)	(0.07)	(9.95)	(0.07)	(0.07)	7.66
เงินสดรับจากขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10.87	-	-	10.87	-	-
ค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับการซื้อบริษัทย่อย	(97.94)	-	-	-	-	-
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(760.60)	-	-	-	(1.03)	(1,014.62)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทรวม	14.12	-	-	14.12	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทรวม	-	-	-	-	-	-
เงินสดรับจากการขายตราสารทุนของกิจการอื่น	2,300.41	926.05	145.72	2,300.41	926.05	145.72
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อตราสารทุนของกิจการอื่น	(2,474.37)	(652.34)	(6.12)	(2,474.37)	(652.34)	(6.12)
เงินลงทุนชั่วคราวอื่นลดลง	601.33	200.50	-	601.33	200.50	-
ลงทุนในเงินลงทุนชั่วคราวอื่นเพิ่มขึ้น	(110.60)	(90.00)	-	(110.60)	(90.00)	-
เงินสดรับจากการไถ่ถอนตราสารหนี้ที่จะถึงจนครบกำหนด	2.00	-	-	2.00	-	-
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2.34	0.52	0.36	2.34	0.52	0.24
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	(3.60)	-	-	(3.60)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(163.35)	(26.13)	(16.45)	(42.95)	(26.13)	(1.72)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(5.21)	(2.52)	(0.60)	(3.46)	(2.52)	-
เงินสดรับชำระจากเงินให้กู้ยืมกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2.49	-	88.01	1,081.78
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(15.54)	(92.56)	-	(1,095.18)	(70.03)	-
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลอื่นหรือกิจการอื่น	-	(4.10)	-	-	-	(4.82)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์	(92.45)	-	-	(61.45)	-	-
เงินสดจ่ายชำระเจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์	(65.64)	-	-	(0.45)	-	-
เงินสดรับเงินมัดจำจากการขายโรงไฟฟ้าได้กัก	-	59.98	116.28	-	-	-
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าโรงงานไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(5.42)	-	-	-	-	-
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	-	-	(7.20)	-	-	(7.20)
เงินสดรับคืนจากเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับโครงการรีเวอร์ไซด์	-	-	47.10	-	-	47.10
เงินสดจ่ายล่วงหน้าสำหรับโครงการรีเวอร์ไซด์	-	(65.56)	-	-	(65.56)	-
เงินปันผลรับ	0.12	10.83	0.07	0.12	10.83	0.07
ดอกเบี้ยรับ	22.96	4.85	8.09	24.43	4.78	30.54
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>(837.04)</b>	<b>269.45</b>	<b>276.19</b>	<b>(832.91)</b>	<b>323.01</b>	<b>275.03</b>

บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2560 – 2562

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>						
เงินได้รับจากเงินกู้ยืม :-						
จากการออกตั๋วแลกเงิน	639.60	260.20	547.00	639.60	260.20	547.00
จากการออกหุ้นกู้	258.59	653.50	207.60	258.59	653.50	207.60
จากสถาบันการเงิน	558.20	-	-	558.20	-	-
จากการกู้ยืมระยะสั้น	-	-	0.27	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืม :-						
ตั๋วแลกเงินที่ครบกำหนด	-	(187.20)	(680.00)	-	(187.20)	(680.00)
หุ้นกู้ที่ครบกำหนด	(500.00)	(986.20)	(394.50)	(500.00)	(986.20)	(394.50)
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(150.00)	(42.55)	(281.06)	(150.00)	(42.55)	(281.06)
เงินสดที่ผู้เข้าจ่ายเพื่อลดจำนวนหนี้สินซึ่งเกิดขึ้นจากสัญญาเช่าการเงิน	(1.60)	(2.13)	(2.12)	(1.60)	(2.13)	(2.12)
เงินได้รับจากการออกหุ้นทุน	-	-	248.57	-	-	248.57
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	(1.54)	-	-	-	-	-
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีเอสเพิ่มขึ้น	-	69.50	(25.54)	-	69.50	(25.54)
เงินเบิกเกินบัญชีเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	0.28	23.46	-	0.28	(0.28)
จ่ายค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้และค่าธรรมเนียมการจัดจำหน่ายหุ้นกู้	-	(15.81)	(8.33)	-	(15.81)	(8.33)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>803.25</b>	<b>(250.41)</b>	<b>(364.65)</b>	<b>804.79</b>	<b>(250.41)</b>	<b>(388.66)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	(24.14)	(1.98)	(29.21)	(10.63)	1.69	0.71
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(0.77)	(8.03)	54.24	-	-	-
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(24.91)</b>	<b>(10.01)</b>	<b>25.03</b>	<b>(10.63)</b>	<b>1.69</b>	<b>0.71</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	73.20	48.29	20.51	25.35	14.71	16.39
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจากการดำเนินงานที่ยกเลิกปลายงวด	-	(17.77)	-	-	-	-
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี</b>	<b>48.29</b>	<b>20.51</b>	<b>45.54</b>	<b>14.72</b>	<b>16.40</b>	<b>17.10</b>



ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ เปรียบเทียบปี 2560 – 2562

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
<b>อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>						
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.56	0.79	0.33	0.59	0.33	0.21
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.41	0.15	0.21	0.45	0.20	0.17
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	9.71	7.54	7.02	9.68	7.32	5.66
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	37.09	47.73	51.29	37.17	49.21	63.59
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	18.31	11.03	8.69	18.17	10.59	4.87
ระยะเวลาค้ำชำระหนี้ (วัน)	19.66	32.64	41.43	19.82	34.00	73.91
Cash Cycle (วัน)	27.35	25.96	23.25	27.46	26.53	3.60
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	36.30	33.11	26.88	35.63	31.78	25.85
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	9.92	10.87	13.39	10.10	11.33	13.93
อัตราส่วนการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.48	0.56	0.75	0.47	0.50	0.58
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)</b>						
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	16.23	12.98	17.08	16.33	13.24	9.89
อัตรากำไรสุทธิ (%)	-13.46	-5.18	-68.46	-5.55	10.76	-85.95
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>						
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	-6.68	-3.00	-51.11	-2.76	6.52	-50.28
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	-15.79	-10.05	-245.04	-6.22	17.45	-159.06
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Ratio)</b>						
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.90	3.11	5.27	1.61	1.75	3.06
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	1.40	0.84	1.74	1.48	0.41	2.03
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	-	-	-	-	-	-
<b>อัตราส่วนอื่นๆ</b>						
กำไรสุทธิต่อหุ้นเฉลี่ย (บาท)	-0.45	-0.20	-2.34	-0.19	0.46	-2.56
กำไรสุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	-0.45	-0.20	-2.34	-0.19	0.46	-2.56
มูลค่าตามบัญชีสุทธิต่อหุ้น (บาท)	2.45	1.44	0.55	2.79	2.43	0.92

#### 14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ในปี 2562 บริษัท พีพี ไพร์ม จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) และบริษัทย่อยมีรายได้รวม 2,133.46 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้หลักจากธุรกิจอาหารสัตว์และธุรกิจพลังงานไฟฟ้า และรายได้อื่นๆ จำนวน 2,119.42 ล้านบาท และ 14.04 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.34 และร้อยละ 0.66 ของรายได้รวม ตามลำดับ บริษัทและบริษัทย่อย มีรายได้รวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.47 โดยธุรกิจหลักมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.84 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

อย่างไรก็ตาม ในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีผลขาดทุนสุทธิรวม 1,460.59 ล้านบาท หรือขาดทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 1,226.84 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน สาเหตุหลักเกิดจากผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์

งบการเงินรวม (หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2562	ปี 2561	เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น / (ลดลง)	ร้อยละ
รายได้จากการขาย	2,119.42	2,060.98	58.44	2.84%
รายได้อื่นๆ	14.04	62.59	(48.55)	-77.57%
รวมรายได้	2,133.46	2,123.57	9.89	0.47%
ต้นทุนขาย	1,757.39	1,793.56	(36.17)	-2.02%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	367.20	307.01	60.19	19.61%
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่า	680.79	-	680.79	100%
ขาดทุนจากการจำหน่ายหลักทรัพย์	771.94	-	771.94	100%
รวมค่าใช้จ่าย	3,577.32	2,100.57	1,476.75	70.30%
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(1,443.86)	23.00	(1,466.86)	-6,377.65%
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทรวม	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	125.47	125.96	(0.49)	-0.39%
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(1,569.33)	(102.96)	(1,466.37)	-1,424.21%
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้	(108.74)	7.12	(115.86)	-1,627.25%
ขาดทุนสุทธิ	(1,460.59)	(110.08)	(1,350.51)	-1,226.84%

#### คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานสำหรับปี 2562

##### 1. ผลการดำเนินงาน

##### 1.1 รายได้

##### ธุรกิจจำหน่ายอาหารสัตว์

ในปี 2562 บริษัทมีรายได้จากธุรกิจจำหน่ายอาหารสัตว์เท่ากับ 2,047.69 ล้านบาท เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.20 เมื่อเทียบกับปีก่อน

สำหรับอุตสาหกรรมการเลี้ยงกุ้ง โดยทั่วไปไม่ค่อยแตกต่างกับไตรมาสที่ผ่านมา บริษัทยังคงทำการตลาดเชิงรุก และให้ความสำคัญกับคุณภาพอาหารเป็นหลัก จึงทำให้บริษัทฯ มีรายได้จากการขายอาหารกุ้งเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.66 เมื่อเทียบกับปีก่อน

สำหรับอุตสาหกรรมการเลี้ยงปลา เนื่องจากในปี 2562 ประสบปัญหาภัยแล้งทำให้ในบางพื้นที่ขาดน้ำ ทำให้ปลามีปริมาณในภาพรวมลดลง ส่งผลให้รายได้จากการขายอาหารปลาของบริษัทฯ ลดลงร้อยละ 1.73 เมื่อเทียบกับปีก่อน

สำหรับอุตสาหกรรมอาหารสัตว์เลี้ยง รายได้ส่วนใหญ่มาจากการรับจ้างผลิตจากลูกค้า โดยทั่วไปไม่แตกต่างจากปีก่อน ส่งผลให้รายได้จากการขายอาหารสัตว์เลี้ยงของบริษัทเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 0.95 เมื่อเทียบกับปีก่อน

## ธุรกิจพลังงานไฟฟ้า

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศญี่ปุ่น โดยมีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากบริษัทย่อย ในปี 2562 มีรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจำนวน 71.52 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 6.66 เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากมีบางโครงการที่อยู่ระหว่างการปรับปรุง ปัจจุบันบริษัทมีโรงไฟฟ้าทั้งหมดที่สามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์จำนวน 15 แห่ง

### 1.2 ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายส่วนใหญ่ของบริษัทมาจากต้นทุนวัตถุดิบในการผลิต โดยในปี 2562 บริษัทมีต้นทุนขายเท่ากับ 1,757.39 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 2.02 เมื่อเทียบกับปีก่อน เกิดจากการแข็งค่าของเงินบาทในปีนี้ทำให้ราคาวัตถุดิบที่ซื้อจากต่างประเทศมีราคาลดลง และบริษัทมีการจัดการต้นทุนได้ดีขึ้น

### 1.3 กำไรขั้นต้น

กำไรขั้นต้นในปี 2562 เท่ากับ 362.03 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 35.38 เมื่อเทียบกับปีก่อนที่มีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 267.42 ล้านบาท

### 1.4 รายได้อื่น

รายได้อื่นในปี 2562 เท่ากับ 14.04 ล้านบาท ลดลงจำนวน 48.55 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 77.57 เนื่องจากในปี 2562 บริษัทได้รับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าของดอกเบี้ยค้างรับ ส่งผลให้ในระหว่างปี 2562 บริษัทมีรายได้ดอกเบี้ยรับลดลงจากปี 2561 ประมาณ 6.99 ล้านบาท ประกอบกับในปี 2561 ทางกลุ่มบริษัทได้รับเงินชดเชยจากคู่สัญญา และการกลับรายการค่าเผื่อทรัพย์สินจำนวนมาก ทำให้เกิดผลต่างตามที่กล่าวข้างต้น

### 1.5 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2562 เท่ากับ 367.20 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 60.19 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 19.61 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นนั้น เกิดจากการดำเนินงานตามปกติของบริษัท

## 1.6 ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่า

เนื่องจากในปี 2562 ทางบริษัทได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าทรัพย์สินโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้ พิภพ เงินให้กู้ยืม ดอกเบี้ยค้างรับ และเงินจ่ายล่วงหน้าจำนวน 680.79 ล้านบาท โดยบริษัทได้ประเมินถึงมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด และโอกาสที่จะได้รับชำระเงินให้กู้ยืมคืน

## 1.7 ขาดทุนจากการจำหน่ายหลักทรัพย์

หลักทรัพย์ดังกล่าวเริ่มแรกแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมเป็นหลักทรัพย์เพื่อค่า รับรู้ผลต่างของมูลค่ายุติธรรม และราคาทุนในกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการตีราคาหลักทรัพย์ผ่านงบกำไรขาดทุน ต่อมาบริษัทได้ทำการจัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เผื่อขาย ซึ่ง ณ วันที่จัดประเภทรายการดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมมีมูลค่าสูงกว่าราคาทุนของหลักทรัพย์ค่อนข้างมาก โดยรับรู้ผลต่างเป็นกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการตีราคาหลักทรัพย์ดังกล่าวในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงผ่านงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งผลขาดทุนจากการจำหน่ายหลักทรัพย์ จำนวน 771.94 ล้านบาท เกิดจากมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์มีมูลค่าลดลง จากวันที่จัดประเภทรายการซึ่งมูลค่ายุติธรรมมีมูลค่าสูงกว่าราคาทุนของหลักทรัพย์ค่อนข้างมาก

## 1.8 กำไร (ขาดทุน) สุทธิ

ในปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีผลขาดทุนสุทธิเท่ากับ 1,460.59 ล้านบาท หรือขาดทุนต่อหุ้น จำนวน 2.34 บาทต่อหุ้น

## 2. ฐานะการเงิน

### 2.1 สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม จำนวน 2,376.02 ล้านบาท โดยลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 963.86 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 28.86 ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากในระหว่างปีบริษัทมีการพิจารณาตั้งด้อยค่าทรัพย์สินโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนได้พิภพ เงินให้กู้ยืม ดอกเบี้ยค้างรับ และเงินจ่ายล่วงหน้าจำนวน 680.79 ล้านบาท

### 2.2 หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม จำนวน 1,996.90 ล้านบาท โดยลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 529.97 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20.97 ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการจ่ายชำระหนี้ที่ถึงกำหนดชำระ เช่น เงินกู้ยืมระยะสั้น ตั๋วสัญญาใช้เงิน และหุ้นกู้ เป็นต้น

## 2.3 ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 379.12 ล้านบาท โดยลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 433.89 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 53.37 ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากผลขาดทุนจากการจำหน่ายหลักทรัพย์จำนวน 771.94 ล้านบาท ผลขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวน 680.79 ล้านบาท ขาดทุนจากแปลงค่างบการเงินจำนวน 27.38 ล้านบาท ส่วนเกินทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน 540.57 ล้านบาท ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์จำนวน 264.95 ล้านบาท และเงินสืบทอดจากการเพิ่มทุนจำนวน 248.57 ล้านบาท

## 3. สภาพคล่อง

ปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมการดำเนินงานจำนวน 59.25 ล้านบาท กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมการลงทุนจำนวน 276.19 ล้านบาท กระแสเงินสดที่ใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 364.65 ล้านบาท และมีผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน จำนวน 54.24 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น 25.03 ล้านบาท เป็นผลให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวดจำนวน 45.54 ล้านบาท

## แนวโน้มอุตสาหกรรม

### สถานการณ์อุตสาหกรรมอาหารกุ้งในปี 2563

แนวโน้มอุตสาหกรรมอาหารกุ้งคาดว่าปริมาณการเลี้ยงกุ้งขาวลดลง 50 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ทั้งหมด เนื่องจากราคาลดต่ำที่สุดในรอบ 3 ปี และยังไม่มีความเห็นว่าการแก้ไขโรค EMS, EHP, ซ้ำขาว และการระบาดของโรคตัวแดงดวงขาว เกษตรกรรายใหญ่ยังเน้นการเลี้ยงกุ้งขาวเป็นหลัก แต่การเลี้ยงของรายย่อยลดน้อยลงเพราะไม่สามารถแบกรับภาระต้นทุนได้ พื้นที่การเลี้ยงจะอยู่ในมือของผู้เลี้ยงกุ้งรายใหญ่ ส่งผลให้เจ้าของกิจการเลี้ยงกุ้งมีน้อยราย

ส่วนปริมาณการเลี้ยงกุ้งกุลาดำเพิ่มขึ้นประมาณ 15-20 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ทั้งหมด โดยเพิ่มขึ้นจากเกษตรกรบางรายที่ไม่ประสบความสำเร็จกับการเลี้ยงกุ้งขาวเปลี่ยนมาเลี้ยงกุ้งกุลาดำเพิ่มขึ้น ประกอบกับสายพันธุ์กุ้งกุลาดำในช่วงที่ผ่านมาการเจริญเติบโตและผลการเลี้ยงค่อนข้างดี และราคาอยู่ในเกณฑ์ดีกว่ากุ้งขาว เกษตรกรจึงมีความเชื่อมั่น แม้ว่าช่วงนี้จะมีปัญหาเรื่องการส่งออกกุ้งเป็นไปประเทศจีน และการระบาดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)

บริษัทได้พัฒนาในส่วนของสายพันธุ์กุ้งกุลาดำอย่างต่อเนื่อง ขยายพื้นที่การทำตลาดอาหารกุ้งในเขตภาคกลาง ใช้สายพันธุ์กุ้งก้ามกราม เนื่องจากเอเยนต์มีศักยภาพและมีความพร้อมด้านเงิน โดยมีระยะเวลาการเก็บหนี้สั้นกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับเขตอื่น แต่สัดส่วนกำไรที่ได้จะลดลง เพราะสินค้าส่วนใหญ่ที่เกษตรกรต้องการอยู่ในกลุ่มล่าง

### สถานการณ์อุตสาหกรรมอาหารปลาในปี 2563

แนวโน้มอุตสาหกรรมอาหารปลา คาดว่าสถานการณ์ด้านการเลี้ยงยังพบปัญหาภัยแล้ง ปริมาณน้ำในเขื่อนลดลงโดยเฉพาะภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้เกษตรกรในหลายพื้นที่ไม่มีน้ำเพียงพอที่ใช้ใน

การเลี้ยงปลา จึงส่งผลกระทบต่อปลาขาดตลาด และราคาปลาเพิ่มสูงขึ้น แต่ทางบริษัทฯ คาดว่าจะสามารถทำตลาดได้อย่างต่อเนื่องภายใต้สถานการณ์ที่มีการแข่งขันสูง เนื่องจากลูกค้ารายเดิมที่มีการสั่งซื้ออาหารปลาเพิ่มขึ้น การเปิดตลาดในกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย รวมถึงการทำตลาดอาหารปลาทะเลกินเนื้อ ซึ่งจะสามารถสร้างยอดขายได้อย่างต่อเนื่อง บริษัทฯทำการตลาดอาหารปลาทั้งในและต่างประเทศ ในรูปแบบ OBM และ OEM ซึ่งเป็นที่ยอมรับในชื่อเสียงและคุณภาพของอาหารปลา

### **สถานการณ์อุตสาหกรรมอาหารสัตว์เลี้ยงในปี 2563**

แนวโน้มอุตสาหกรรมอาหารสัตว์เลี้ยง คาดการณ์ว่าตลาดจะมีอัตราการเติบโตสูงขึ้นโดยเฉลี่ย 10% ในแต่ละปี จึงเป็นโอกาสในการสร้างยอดขาย และเป็นสินค้าที่ระยะเวลาการเก็บหนี้สั้นกว่า ทำให้กระแสเงินสดดีกว่า และที่สำคัญมีความเสี่ยงน้อยกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับอาหารปลาและอาหารกุ้ง เพราะการเลี้ยงสัตว์เลี้ยงไม่ต้องอ้างอิงถึงสภาวะอากาศและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับในปี 2563 ผู้บริหารให้ความสำคัญและผลักดันให้ทางบริษัทฯ ทำการตลาด OEM และ ODM ซึ่งสามารถจำหน่ายอาหารสัตว์ที่ตรงต่อความต้องการของตลาด และตอบสนองความต้องการของลูกค้า

### **สถานการณ์อุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ**

ในปี 2554 เกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหวและคลื่นสึนามิในประเทศญี่ปุ่น ส่งผลให้โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ระเบิดและมีการรั่วไหลของกัมตภาพรังสีระดับเกินการควบคุม รัฐบาลญี่ปุ่นต้องประกาศอพยพพลเมืองทั้งหมดออกจากพื้นที่โดยรอบของโรงไฟฟ้า รัฐบาลญี่ปุ่นจึงมีนโยบายสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนที่เป็นพลังงานสะอาดมากขึ้น

ปี 2555 รัฐสภาญี่ปุ่นได้ผ่านร่างกฎหมายว่าด้วยมาตรการพิเศษสำหรับการจัดซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน โดยผู้ผลิตไฟฟ้า (Act on Special Measures Concerning Procurement of Electricity from Renewable Energy by Electricity Utilities) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการใช้แหล่งพลังงานหมุนเวียน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตพลังงานที่มีเสถียรภาพและเหมาะสมต่อเศรษฐกิจและสภาพแวดล้อมทางสังคมในญี่ปุ่นและในโลก นอกจากนี้ยังลดต้นทุนทางสิ่งแวดล้อมที่นับวันจะเพิ่มสูงขึ้นจากการผลิตพลังงาน ทั้งนี้ แหล่งพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) ตามกฎหมายนี้ ครอบคลุมถึง พลังงานแสงอาทิตย์ พลังลม พลังน้ำ พลังงานความร้อนใต้พิภพ และพลังงานชีวมวล ตามกฎหมายฉบับนี้ เมื่อผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนที่เครื่องจักรอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าวิธีการผลิตที่ผ่านเกณฑ์และได้รับอนุมัติจากกระทรวงเศรษฐกิจ การค้าและอุตสาหกรรม หรือ Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าเฉพาะ (Specified Suppliers) เมื่อผู้ผลิตไฟฟ้าเฉพาะเหล่านี้สามารถร้องขอเพื่อทำสัญญาซื้อไฟฟ้า (Power Purchase Agreement - PPA) และขอเชื่อมต่อเข้ากับระบบจำหน่ายไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้า โดยใช้รูปแบบ PPA ของ METI ที่เรียกว่า Feed-In Tariff ผู้ผลิตไฟฟ้ามีหน้าที่เข้าทำสัญญากับผู้ผลิตไฟฟ้าเฉพาะดังกล่าว ตามอัตราค่าไฟฟ้าที่คงที่ และเป็นสัญญาระยะยาวที่มีรัฐบาลเป็นผู้ค้ำประกัน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2555 เป็นต้นมา ผู้ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนจำนวนมากทั้งในประเทศและต่างประเทศต่างพากันเข้าสู่ตลาดผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทน เพราะรัฐบาลญี่ปุ่นกำหนดอัตราซื้อไฟฟ้าค่อนข้างสูง เช่น อัตราซื้อไฟฟ้าที่ 40 เยนต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพที่มีขนาดเล็กกว่า 15 เมกกะวัตต์

ในปี 2555 METI ระบุในเอกสาร Feed-In Tariff Scheme in Japan ว่า ประเทศญี่ปุ่นมีแหล่งทรัพยากรสำหรับผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับสามของโลก คือ 20,540 เมกกะวัตต์ รองจากอินโดนีเซียที่ 27,791 เมกกะวัตต์ และสหรัฐอเมริกาที่ 23,000 เมกกะวัตต์ อย่างไรก็ตาม ญี่ปุ่นนำแหล่งพลังงานนี้มาใช้เพียงร้อยละ 10 เพราะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพที่ติดตั้งแล้วเพียง 0.54 ล้านกิโลวัตต์ ญี่ปุ่นจึงมีศักยภาพในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพอีกมาก

จากเว็บไซต์ Asia Biomass Office ของมูลนิธิพลังงานใหม่ (The New Energy Foundation) แห่งประเทศญี่ปุ่น การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพจากบ่อน้ำพุร้อนจำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับสภาพทางธรณีวิทยาในท้องถิ่น และต้องใช้ระยะเวลาอย่างน้อย 10 ปี ในการสำรวจเพื่อหาแหล่งขุดเจาะที่เหมาะสม การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และการก่อสร้างโรงงานไฟฟ้า ดังนั้น การผลิตไฟฟ้าจากบ่อน้ำพุร้อนซึ่งมีการใช้ประโยชน์อยู่แล้ว จึงช่วยประหยัดงบประมาณและสามารถเริ่มดำเนินการได้ในระยะเวลาที่สั้นกว่ามาก

เนื่องจากอุณหภูมิของน้ำพุร้อนต่ำกว่า 100 องศาเซลเซียส จึงไม่สามารถใช้ไอน้ำในการหมุนกังหันไอน้ำได้โดยตรงเหมือนกับในโรงงานไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพที่มีอุณหภูมิสูงกว่า โรงงานไฟฟ้าจากบ่อน้ำพุร้อนต้องใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าระบบสองวงจร หรือ Binary Power Generation โดย “ผ่านน้ำร้อนเข้าสู่เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน เพื่อให้ความร้อนกับของเหลวชนิดที่สองที่มีจุดเดือดต่ำ เช่น แอมโมเนีย หรืออิน ไอโซบิวเทนไอโซเพนเทน เป็นต้น ซึ่งจะกลายเป็นไอน้ำแล้วผ่านเข้าสู่กังหันไอน้ำผลิตไฟฟ้า จากนั้นกลับเข้าสู่เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนใหม่ ส่วนน้ำร้อนหลังจากถ่ายโอนความร้อนให้กับของเหลวชนิดที่สองแล้วจะควบแน่นและถูกฉีดกลับเข้าสู่แหล่งพลังงาน ” Asia Biomass Office ยังเปรียบเทียบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งมีการก่อสร้างแพร่หลายในญี่ปุ่น กับการผลิตไฟฟ้าจากบ่อน้ำพุร้อนว่า การใช้พลังงานแสงอาทิตย์มีอัตราการใช้งาน (Usage Rate) ที่ร้อยละ 12 ในขณะที่การใช้พลังงานจากบ่อน้ำพุร้อนมีอัตราการใช้งานที่สูงมากถึงร้อยละ 70 จึงเป็นวิธีการผลิตไฟฟ้าที่มีเสถียรภาพมากกว่า

บริษัทได้รับสัญญาขายไฟฟ้ากับผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ของประเทศญี่ปุ่นในราคา 40 เยนต่อกิโลวัตต์ (ราคายังไม่รวมภาษี) เป็นระยะเวลา 15 ปี (นับจากวันเริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD)) หลังจากครบอายุสัญญาราคาจะปรับลดลงตามประกาศของกระทรวงเศรษฐกิจ การค้าและอุตสาหกรรม หรือ Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) ณ เวลานั้น

ทั้งนี้ ตามที่ผู้สอบบัญชีของบริษัทแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อการเงินประจำปี 2562 ในเรื่องต่างๆ บริษัทขอชี้แจงรายละเอียด และความคืบหน้าของแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

## 1. การโอนธุรกิจผลิตอาหารสัตว์ให้กับบริษัทย่อย

ตามทีในปี 2561 บริษัทมีการปรับโครงสร้างกิจการ โดยจัดตั้งบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ไทยลักซ์) เพื่อรับโอนกิจการผลิตอาหารสัตว์น้ำและสัตว์เลี้ยงโดยบริษัทถือหุ้นทั้งหมด ซึ่งบริษัทไม่ได้ปฏิบัติตามเกณฑ์ในการยื่นขอยกเว้นภาษีในการโอนกิจการบางส่วน เนื่องจากบริษัทไม่สามารถโอนที่ดินของโรงงานที่เพชรบุรี และสงขลาได้ บริษัทจึงไม่ได้รับสิทธิยกเว้นภาษีธุรกิจเฉพาะและภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับอสังหาริมทรัพย์ และต้อง

บันทึกค่าเบี้ยปรับภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 25 ล้านบาท โดยบริษัทจะดำเนินการหารือกับศูนย์บริหารธุรกิจภาษีขนาดใหญ่ (Large Business Tax Administration Office หรือ “LTO”) กรมสรรพากร เพื่อลดผลกระทบที่เกิดจากการไม่ได้ปฏิบัติตามเกณฑ์ในการยื่นขอยกเว้นภาษีการโอนกิจการบางส่วน ซึ่งมีความชัดเจนในไตรมาส 2 ปี 2563 นั้น

บริษัทขอรายงานความคืบหน้าภายหลังจากการหารือกับ LTO เกี่ยวกับภาระภาษีจากการโอนกิจการบางส่วนนั้น ประกอบด้วย ภาระภาษีมูลค่าเพิ่ม และเบี้ยปรับ เกิดขึ้นเฉพาะการโอนทรัพย์สินที่เป็นสังหาริมทรัพย์ เช่น เครื่องจักร วัตถุดิบ และทรัพย์สินอื่นๆ ที่ใช้ในการประกอบกิจการผลิตเพื่อการส่งออกเท่านั้น โดยเมื่อปลายปี 2562 บริษัทได้ตั้งประมาณการภาษีมูลค่าเพิ่ม และเบี้ยปรับเป็นจำนวน 24,563,938.39 บาท ทั้งนี้ บริษัทจะได้เข้าหารือกับ LTO ในเดือนกรกฎาคม 2563 เพื่อสรุปเรื่องดังกล่าวต่อไป

## 2. คุณภาพลูกหนี้ การวิเคราะห์อายุลูกหนี้ และการตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญ รายละเอียดเงินให้กู้ยืมแก่ M-Luxe Energy Co., Ltd. และ Auluxe Power Co., Ltd. รวมทั้งการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจากการให้กู้ยืมเงินดังกล่าว

### 2.1 การวิเคราะห์อายุลูกหนี้ และการตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญ

ตามนโยบายการบัญชีของบริษัท ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระ ดังนี้

ระยะเวลา	อัตราร้อยละของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ
เกินกำหนดชำระ 91 วัน แต่ไม่เกิน 180 วัน	50
เกินกำหนดชำระ 181 วันขึ้นไป	100

สำหรับลูกหนี้การค้า และการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญตามนโยบายของบริษัท แสดงรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

ลูกหนี้การค้า	มูลค่า	ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	ลูกหนี้การค้าสุทธิ
ลูกหนี้การค้า กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,349	-	7,349
ลูกหนี้การค้า กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน			
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	191,217	-	191,217
ลูกหนี้ที่ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	36,646	-	36,646
ลูกหนี้ที่ค้างชำระ 3-6 เดือน	8,450	(4,225)	4,225
ลูกหนี้ที่ค้างชำระ 6-12 เดือน	11,293	(11,293)	-
ลูกหนี้ที่ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน	9,857	(9,857)	-
<b>รวมลูกหนี้การค้าทั้งหมด*</b>	<b>264,812</b>	<b>(25,375)</b>	<b>239,437</b>

\*ตารางดังกล่าวแสดงยอดลูกหนี้การค้าทั้งหมด ไม่รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น



## 2.2 รายละเอียดเงินให้กู้ยืมแก่ M-Luxe Energy และ Auluxe Power รวมทั้งการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะ สูญจากการให้กู้ยืมเงินดังกล่าว

### เงินให้กู้ยืมแก่ M-Luxe Energy Co., Ltd. (M-Luxe)

บริษัทได้ลงทุนในบริษัทร่วมทุน M-Luxe ภายใต้สัญญา Joint Venture Agreement โดยสัญญาดังกล่าวระบุหน้าที่ของคู่สัญญาแต่ละฝ่าย กล่าวคือ ขณะนั้นบริษัทมีหน้าที่เพียงจัดหาแหล่งเงินทุนให้กับบริษัทร่วมทุนเพื่อพัฒนาที่ดิน และบ่อน้ำพุร้อน และให้ M-Luxe บริหารจัดการ บริษัทจึงให้เงินกู้จำนวน 70,000,000 บาท ในสัดส่วน 100% ในขณะที่ Seitouchi Natural Energy Co., Ltd. (Seitouchi) ผู้ซึ่งมีประสบการณ์ทางธุรกิจในการพัฒนาที่ดิน และบ่อน้ำพุร้อนจะให้ความช่วยเหลือในด้านธุรกิจ กล่าวคือดูแล และให้คำแนะนำในการประกอบธุรกิจ พัฒนาที่ดิน และบ่อน้ำพุร้อน แก่บริษัทร่วมทุน

ปัจจุบันบริษัทร่วมทุนยังไม่สำรวจ และพัฒนาบ่อน้ำพุร้อน จึงยังไม่ได้ขายที่ดินออกไป เนื่องจากมีการชะลอการลงทุน ปัจจุบัน บริษัทอยู่ระหว่างการหารือแนวทางการชำระหนี้ของ M-Luxe กับ Seitouchi

### เงินให้กู้ยืมแก่ Auluxe Power Co., Ltd. (Auluxe)

บริษัทได้ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานลม ซึ่งเป็นการร่วมทุนระหว่างกลุ่มบริษัทกับ Aura Green Energy Co., Ltd. (Aura Green) บริษัทได้ดำเนินการจัดโครงสร้างการร่วมทุน โดยการจัดตั้งบริษัทในประเทศมอริเชียส และประเทศฮ่องกง โดยในช่วงจัดโครงสร้างการร่วมทุน บริษัทได้ให้เงินกู้ยืมแก่ Auluxe เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 83,000,000 บาท

รายละเอียดการให้กู้ยืมเงิน และการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยสูญ ของหนี้เงินให้กู้แก่ M-Luxe และ Auluxe มีดังนี้

บริษัท	วัตถุประสงค์ การกู้ยืมเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		
		เงินให้กู้ยืม	ค่าเผื่อนี้ สงสัยจะสูญ	เงินให้ กู้ยืมสุทธิ
1. M - Luxe Energy Co., Ltd.	นำไปซื้อที่ดิน	70	7	63
2. Auluxe Power Co., Ltd. (นายยูคิโกะ คาวาโกเอะ ถือหุ้น 100%)	เป็นเงินลงทุนใน โรงไฟฟ้าพลังงานลม	83	83	-0-
รวม		153	90	63

## 3. สินค้าคงเหลือ โดยเฉพาะการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

สินค้าคงเหลือ ประกอบไปด้วย สินค้าสำเร็จรูป วัตถุดิบ วัสดุหีบห่อ วัสดุสิ้นเปลือง และอะไหล่เครื่องจักร แสดงมูลค่าตามนโยบายการบัญชีโดยอ้างอิงจากมาตรฐานการบัญชี ดังนี้

สินค้าสำเร็จรูปแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าโชยในการผลิต วัตถุดิบ วัสดุหีบห่อ วัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่เครื่องจักรแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้ว แต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10 การปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ จะพิจารณา ดังนี้

1. การประมาณราคาที่จะขายสินค้าสำเร็จรูปจากการดำเนินธุรกิจปกติ หักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

2. ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพหรือเคลื่อนไหวช้าจะตั้งขึ้นโดยพิจารณาจากสินค้าที่เสื่อมสภาพหรือสินค้าที่เก็บไว้นาน ซึ่งรายละเอียดการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของบริษัทเกิดจากรายละเอียดตามข้อ 2 ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพหรือเคลื่อนไหวช้า

#### 4. ขอให้อธิบายเกี่ยวกับเงินลงทุน ค่าความนิยม และการตั้งด้อยค่า ดังนี้

##### 4.1 เงินลงทุน และการด้อยค่าเงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า		มูลค่าตามบัญชี	
							ของเงินลงทุน		ตามวิธีราคาทุน - สุทธิ	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท</b>										
บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด	3,00	3,00	100	100	3,000	3,000	-	-	3,000	3,000
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด	1,100,000	100,000	100	100	1,100,000	100,000	(416,772)	(22,225)	683,228	77,775
บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	789,386	1,00	100	100	789,386	1,000	-	-	789,386	1,000
P PRIME SINGAPORE PTE. LTD.			100	100	32	32	-	-	32	32
เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ – สุทธิ					1,892,418	104,032	(416,772)	(22,225)	1,475,646	81,807

##### 4.2 ค่าความนิยม และการด้อยค่าค่าความนิยม (ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินปี 2562 ข้อ 22)

(หน่วย : พันบาท)

ชื่อบริษัทย่อย	ค่าความนิยม	ด้อยค่า	ค่าความนิยม-สุทธิ
PPSN	98,521	(97,500)	1,021
Sumo Power	117,959	(117,959)	-
Fino Binary Power	28,472	(23,075)	5,397
NIS Binary Power	11,873	(11,873)	-
Beppu Tsurumi Onsen	11,849	(11,849)	-
Dual Energy Binary Power	11,898	(11,898)	-
	280,572	(274,154)	6,418

สำหรับการตั้งด้อยค่าความนิยม เกิดจากการที่ผู้สอบบัญชีของบริษัท เปรียบเทียบการประเมินมูลค่ากิจการของบริษัท กับ Appraisal Report ของผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับอนุมัติจาก กสท . ซึ่งบริษัทจะต้องทำการประเมินเป็นประจำทุกปี

- 1) การตั้งด้อยค่าของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจากการที่โรงไฟฟ้าหยุดดำเนินการ และการตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าสิทธิน้ำพุร้อน และสิทธิในสัญญาขายไฟฟ้า แสดงรายละเอียดดังนี้

หน่วย:บาท

Geothermal Plant	Land	PPA	สิทธิน้ำพุร้อน	Connection	Construction Cost	Total
Total	7,311,338.98	160,221,346.81	63,141,844.91	28,136,411.46	130,819,870.86	389,630,813.02

\*ตัวเลขตามตารางข้างต้นมาจากหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 20 และ 21

สำหรับการตั้งด้อยค่าโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจากการที่โรงไฟฟ้าหยุดดำเนินการ และการตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าสิทธิน้ำพุร้อน และสิทธิในสัญญาขายไฟฟ้า เกิดจากการที่ผู้สอบบัญชีของบริษัท เปรียบเทียบการประเมินมูลค่ากิจการของบริษัท กับ Appraisal Report ของผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับอนุมัติจาก กสท . ซึ่งบริษัทจะต้องทำการประเมินเป็นประจำทุกปี

- 2) การตั้งด้อยค่าเงินลงทุนใน TLuxe Power Co., Ltd. แสดงรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

บริษัท	สัดส่วนเงินลงทุน				ค่าเพื่อการด้อยค่า		มูลค่าตามบัญชี			
	ทุนเรียกชำระแล้ว		(ร้อยละ)		ราคาทุน		ของเงินลงทุน		ตามวิธีราคาทุน - สุทธิ	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
บริษัท ทีลักซ์ พาวเวอร์ จำกัด	1,100,00				1,100,00					
		100,000	100	100	0	100,000	(416,772)	(22,225)	683,228	77,775

ในปี 2562 บริษัทบันทึกค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 394.55 ล้านบาท โดยเป็นการตั้งด้อยค่าโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพจากการที่โรงไฟฟ้าหยุดดำเนินการ และการตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าสิทธิน้ำพุร้อน และสิทธิในสัญญาขายไฟฟ้า ซึ่งเกิดจากการที่ผู้สอบบัญชีของบริษัท เปรียบเทียบการประเมินมูลค่ากิจการของบริษัท กับ Appraisal Report ของผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับอนุมัติจาก กสท . ซึ่งบริษัทฯ จะต้องทำการประเมินเป็นประจำทุกปี

เมื่อรวมกับค่าเผื่อเงินลงทุนคงเหลือของปี 2561 จำนวน 22.22 ทำให้ค่าเผื่อเงินลงทุนทั้งหมดในปี 2562 เป็นจำนวน 416.77 ล้านบาท ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13

- 3) ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายของบริษัทเป็นเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีการขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายมูลค่าตามบัญชี 145.72 ล้านบาท และรับรู้ขาดทุนจากการขายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนจำนวน 771.94 ล้านบาท

4) การตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเงินจ่ายล่วงหน้าโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ ค่าน้ำพุร้อน  
โครงการ Riverside โรงไฟฟ้าพลังงานลม

รายละเอียดของเงินจ่ายล่วงหน้ามีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ	28,422	30,188	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสิทธิน้ำพุร้อน	33,113	35,171	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	-	64,800	-	64,800
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับโครงการริเวอร์ไซด์	14,743	65,565	14,743	65,565
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม	64,089	68,072	-	-
<b>รวม</b>	<b>140,367</b>	<b>263,796</b>	<b>14,743</b>	<b>130,365</b>
<b>หัก : ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ</b>				
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ	(28,422)	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสิทธิน้ำพุร้อน	(33,113)	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับโครงการริเวอร์ไซด์	(14,743)	-	(14,743)	-
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม	(64,089)	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>(140,367)</b>	<b>-</b>	<b>(14,743)</b>	<b>-</b>
	<b>-</b>	<b>263,796</b>	<b>-</b>	<b>130,365</b>

เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้ลงทุนในโรงผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพจำนวน 9 แห่งในประเทศญี่ปุ่น มีมูลค่าโครงการทั้งหมดจำนวน 2,700 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 Sumo Power Company Limited (SUMO) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทมีการจ่ายเงินมัดจำสำหรับโรงผลิตไฟฟ้า 2 แห่ง เป็นจำนวนเงิน 103 ล้านบาท

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2563 มีมติตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับรายการดังกล่าวทั้งจำนวน เนื่องจากผู้บริหารของบริษัทได้ประเมินถึงโอกาสที่จะได้รับชำระเงินคืนจากรายการดังกล่าว มีแนวโน้มว่าจะเป็นไปได้ยาก จึงตัดสินใจบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับรายการดังกล่าวทั้งจำนวน 28 ล้านบาท

เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสิทธิน้ำพุร้อน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 มีมติอนุมัติให้บริษัทลงทุนในธุรกิจพลังงานความร้อนใต้พิภพ จำนวน 8 โครงการ ด้วยการซื้อกิจการของ Sumo Power Co., Ltd. (SUMO) เป็นเงิน 495 ล้านบาท และค่าซื้อโรงไฟฟ้า 8 ยูนิต ราคาฐานคิดละ 220 ล้านบาท (ยังไม่รวมภาษี) ซึ่งค่าซื้อโรงไฟฟ้ามีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสิทธิน้ำพุร้อนรวมอยู่จำนวน 4 ยูนิต มูลค่า 120 ล้านบาท (33 ล้านบาท)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2563 มีมติตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเสียสำหรับรายการดังกล่าวทั้งจำนวน เนื่องจากผู้บริหารของบริษัทได้ประเมินถึงโอกาสที่จะได้รับชำระเงินคืนจากรายการดังกล่าว มีแนวโน้มว่าจะเป็นไปได้ยาก จึงตัดสินใจบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเสียสำหรับรายการดังกล่าวทั้งจำนวน 33 ล้านบาท

#### เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับการโครงการริเวอร์ไซด์

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าทำธุรกรรมการร่วมลงทุนกับบริษัท ริช พาร์ทเนอร์ส จำกัด หรือ Rich Partners Co., Ltd (Rich Partners) ในโครงการอสังหาริมทรัพย์ประเภทผสมผสาน (Mixed Use) ภายใต้โครงการชื่อ อาคารริเวอร์ไซด์ หรือ Riverside Tower ตั้งอยู่ที่เมืองดานัง ประเทศเวียดนาม ทั้งนี้ บริษัทจะร่วมลงทุนในโครงการเป็นเงินจำนวนไม่เกิน 3,100 ล้านบาท หรือ 911.83 ล้านบาท โดยบริษัทจะได้รับการรับประกันผลตอบแทนการร่วมลงทุนขั้นต่ำในอัตราร้อยละ 6 ต่อปีของจำนวนเงินลงทุนของบริษัททั้งหมด ตามที่จะกำหนดในสัญญาร่วมลงทุน หรือ Joint Investment Agreement ที่อยู่ในระหว่างเจรจา และจะลงนามในสัญญาดังกล่าวต่อไป

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561 บริษัทได้จ่ายชำระเงินมัดจำจำนวน 210 ล้านบาท (ประมาณ 62.31 ล้านบาท) และจะชำระเงินลงทุนส่วนที่เหลือทั้งหมด เมื่อเงื่อนไขบังคับก่อนต่างๆ ตามที่จะระบุไว้ในสัญญาร่วมลงทุนสำเร็จครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากเงื่อนไขบังคับก่อนต่างๆ ดังกล่าวไม่สำเร็จครบถ้วนภายในระยะเวลาที่กำหนด บริษัทมีสิทธิได้รับเงินมัดจำดังกล่าวคืนทั้งจำนวน

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2561 บริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงกับผู้ถือหุ้นและ Rich Partners โดยผู้ถือหุ้นของ Rich Partners ตกลงที่จะโอนหุ้นทั้งหมดของ Rich Partners ให้แก่บริษัทในราคาเท่ากับมูลค่าที่ตราไว้ (10 ล้านบาท) เพื่อเป็นหลักประกันสำหรับการชำระเงินมัดจำ รวมถึงเพื่อให้บริษัทมั่นใจได้ว่า Rich Partners และผู้ถือหุ้นของ Rich Partners จะปฏิบัติตามเงื่อนไข บังคับก่อนทั้งหมดตามสัญญาร่วมลงทุน ซึ่งรวมถึงการที่ Rich Partners หรือบริษัทย่อยของ Rich Partners) จะต้องเข้าเป็นผู้ถือหุ้นทั้งหมดใน บริษัท ชัน พรอนเทียร์ อินเวสต์เมนต์ จำกัด ทั้งนี้ เมื่อเงื่อนไขบังคับก่อนทั้งหมดสำเร็จแล้ว บริษัทจะโอนหุ้นทั้งหมดของ Rich Partners คืนให้แก่ผู้ถือหุ้นของ Rich Partners ในราคาเท่ากับมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้น โดยเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 บริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นที่ใช้เป็นหลักประกันดังกล่าวทั้งจำนวน 10 ล้านบาท (ประมาณ 3 ล้านบาท)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 15/2562 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 มีมติให้บริษัทออกหนังสือยกเลิกการลงทุนดังกล่าว และขอรับเงินมัดจำดังกล่าวจำนวน 65.57 ล้านบาท เนื่องจากการพัฒนาโครงการดังกล่าวมีความล่าช้าเกินกว่าที่ได้ตกลงกัน ประกอบกับค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการดังกล่าวสูงขึ้น

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 บริษัทได้รับเงินมัดจำดังกล่าวจำนวน 171 ล้านบาท (เทียบเท่า 47.10 ล้านบาท) จาก Rich Partners

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2563 บริษัทได้รับเงินคืนจาก Rich Partners จำนวน 5 ล้านบาท ซึ่งขณะนี้เงินคงค้างที่ Rich Partners ต้องคืนบริษัทอีกจำนวน 43,712,184 บาท ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการติดตามทวงถามอย่างใกล้ชิด และจะดำเนินการตามกฎหมายเพื่อเรียกชำระคืน

### เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560 ได้มีมติให้ลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ที่เมืองอาโอโมริ (Aomori) ประเทศญี่ปุ่น โดยการจัดตั้งบริษัทใหม่ในประเทศญี่ปุ่น ทุนจดทะเบียน 10,000,000 เยน หรือประมาณ 3,147,830 บาท

เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 สัดส่วนการถือหุ้นคือบริษัทถือหุ้น 60% (เป็นบริษัทย่อย) : Aura-Green Energy Co., Ltd. (นิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น) ถือหุ้น 40% เพื่อลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมจำนวน 5 หน่วย มูลค่ารวม 175 ล้านเยน หรือประมาณ 55,087,025 บาท

ในปี 2560 บริษัทได้จ่ายเงินล่วงหน้าค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานลม จำนวน 7 หน่วย จำนวน 232 ล้านบาท ซึ่งปัจจุบันโรงไฟฟ้าพลังงานลม จำนวน 7 หน่วย สามารถรับรู้รายได้จากการขายแล้วตั้งแต่ปี 2560 ถึงปัจจุบัน ทั้งนี้รายได้จากการผลิตกระแสไฟฟ้า ไม่ได้รับรู้ในงบการเงินของกลุ่มบริษัท และกลุ่มบริษัทยังไม่สามารถตรวจสอบจำนวนเงินของค่าไฟฟ้าที่ขายไปแล้วดังกล่าวได้ จนถึงปัจจุบันกลุ่มบริษัทยังไม่ได้รับโอนกรรมสิทธิ์ ในโรงไฟฟ้าพลังงานลมดังกล่าว

ทั้งนี้ในปี 2560 และ 2561 บริษัทได้บันทึกเงินดังกล่าวอยู่ภายใต้บัญชีงานระหว่างก่อสร้าง (อาคารและเครื่องจักร) ต่อมาในปี 2562 บริษัทได้พิจารณาจัดประเภทรายการดังกล่าวเป็นเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2563 มีมติตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับรายการดังกล่าวทั้งจำนวน เนื่องจากผู้บริหารของบริษัทได้ประเมินถึงโอกาสที่จะได้รับชำระคืนจากรายการดังกล่าว มีแนวโน้มว่าจะเป็นไปได้ยาก จึงตัดสินใจบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับรายการดังกล่าวทั้งจำนวน 64 ล้านบาท

### 5. รายละเอียด ผลกระทบ และสถานะปัจจุบันของส่วนประกอบสำคัญของหุ้นกู้ ตัวสัญญาใช้เงิน และหนี้สถาบันการเงิน

ตามที่คุณสอบบัญชีได้สอบทานงบการเงินไตรมาส 2 ปี 2563 ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2563 บริษัท ขอชี้แจงสถานะปัจจุบันของส่วนประกอบสำคัญของหุ้นกู้ ตัวสัญญาใช้เงิน และหนี้สถาบันการเงินล่าสุด ณ 2563 ดังนี้

ประเภทหนี้	ล้านบาท	วันที่ครบกำหนด	รายละเอียดสำคัญ
ตัวสัญญาใช้เงิน	84	30 พ.ย.63 - 31 ม.ค.64	ยอดตัวสัญญาใช้เงินทั้งหมด 120 ล้านบาท แบ่งชำระ 6 งวด โดยวันที่ 31 ม.ค.- 30 มิ.ย.63 ชำระงวดละ 12 ล้านบาท และงวดสุดท้ายวันที่ 31 ก.ค.63 ชำระส่วนที่เหลือ 60 ล้านบาท  บริษัทได้จ่ายชำระหนี้ตามตัวสัญญาใช้เงินไปแล้ว 3 งวด คิดเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 36 ล้านบาท แต่เนื่องจากสถานการณ์ การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส 2019 (COVID-19) รัฐบาลมีนโยบายให้สถาบันการเงินพักชำระหนี้เป็น

ประเภทหนี้	ล้านบาท	วันที่ครบกำหนด	รายละเอียดสำคัญ
			<p>เวลา 6 เดือน ส่งผลให้บริษัทสามารถเลื่อนกำหนดการชำระหนี้ออกไป โดยเบื้องต้นสถาบันการเงินได้แจ้งให้บริษัทเริ่มต้นชำระหนี้ส่วนที่เหลือตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2563 เป็นต้นไป โดยมีกำหนดเวลาชำระหนี้ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ภายในเดือนพฤศจิกายน 2563 จำนวน 12 ล้านบาท</li> <li>ภายในเดือนธันวาคม 2563 จำนวน 12 ล้านบาท</li> <li>ภายในเดือนมกราคม 2564 จำนวน 60 ล้านบาท</li> </ol>
เงินกู้ระยะยาว	527 (1,886 ล้านบาท)	ก.พ. 2564 (มีระยะเวลา Grace Period จำนวน 4 เดือน วันครบกำหนด ชำระจึงตรงกับ เดือน ก.พ. 2564)	<p>บริษัทไม่สามารถชำระอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด ซึ่งเมื่อวันที่ 18 ก.พ.63 ธนาคารผ่อนผันเงื่อนไขดังกล่าวโดยไม่ถือเป็นการผิดสัญญาเงินกู้ของปี 2562 เท่านั้น</p> <p>บริษัทคาดว่าจะได้รับการผ่อนผันอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนจากสถาบันการเงิน โดยสถาบันการเงินจะพิจารณาผ่อนผันครั้งต่อไป เมื่อบริษัทได้จัดส่งงบการเงิน สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว</p> <p>ตามสัญญาเงินกู้ระยะยาว ระบุว่าผู้กู้ตกลงชำระคืนเงินต้นแก่ผู้ให้กู้คิดเป็นงวดรวม 36 งวด นับตั้งแต่วันที่ชำระคืนเงินกู้งวดแรก ซึ่งบริษัทชำระเงินกู้งวดแรกคือเดือนมีนาคม 2561 ดังนั้น เมื่อนับถึงงวดที่ 36 วันครบกำหนดชำระจึงตรงกับเดือนกุมภาพันธ์ 2564</p>
หุ้นกู้ 3 ชุด รวม	633.20		เป็นหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ยกเว้นชุดที่ 2/2561 เป็นหุ้นกู้ที่ไม่มีหลักประกัน
ชุดที่ 1/2562	207.60	18 มี.ค. 2564	
ชุดที่ 1/2561	170	8 พ.ค. 2564	<p>มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 อนุมัติให้ขยายระยะเวลาไถ่ถอนหุ้นกู้ เป็นครบกำหนดชำระในวันที่ 8 พฤษภาคม 2564 โดยในวันที่ 23 เมษายน 2563 บริษัทได้จ่ายชำระคืนหุ้นกู้บางส่วนจำนวน 30 ล้านบาท ดังนั้นจึงมียอดคงเหลืออีก 170 ล้านบาท</p>
ชุดที่ 2/2561	255.60	2 ก.ค. 2564	<p>มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 อนุมัติให้ขยายระยะเวลาไถ่ถอนหุ้นกู้ เป็นครบ</p>

ประเภทหนี้	ล้านบาท	วันที่ครบกำหนด	รายละเอียดสำคัญ
			กำหนดชำระในวันที่ 2 กรกฎาคม 2564 โดยในวันที่ 2 กรกฎาคม 2563 บริษัทได้จ่ายชำระคืนหุ้นกู้บางส่วนจำนวน 63.9 ล้านบาท ดังนั้นจะมียอดคงเหลืออีก 255.60 ล้านบาท

## 6. สภาพคล่อง และความเพียงพอของเงินทุน

6.1 ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน รายจ่ายลงทุน วัตถุประสงค์ และแหล่งเงินทุน โครงสร้างเงินทุน (แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน)

( หน่วย : พันบาท )

รายละเอียด	ปี 2562	ปี 2561	สัดส่วนเปลี่ยนแปลง (%)	ปี 2560	สัดส่วนเปลี่ยนแปลง (%)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	59,253	(21,016)	(381.94)	9,654	(317.69)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	276,187	269,451	2.50	(837,040)	(132.19)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(364,647)	(250,412)	45.62	803,250	(131.17)
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	54,238	(8,036)	(774.94)	(773)	939.59
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	25,031	(10,013)	(349.99)	(24,909)	(59.80)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	20,506	48,293	(57.54)	73,202	(34.03)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(17,774)	(100.00)	-	(100.00)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	45,537	20,506	122.07	48,293	(57.54)

ในปี 2562 เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 59.25 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2561 มีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน 21.02 ล้านบาท ซึ่งเปลี่ยนแปลงประมาณ 381.94% โดยส่วนใหญ่ ในปี 2562 เกิดจากการลดลงของลูกหนี้การค้า จากการเร่งรัดหนี้สินจากลูกหนี้ และสินค้าคงเหลือ จากการเร่งระบายสินค้าคงเหลือและไม่นำเงินไปจมอยู่กับสินค้าคงเหลือมากเกินไป ซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ลดลงแสดงว่าสินทรัพย์นั้นได้ถูกเปลี่ยนเป็นเงินสด ทำให้มีเงินสดเพิ่มขึ้นจากการดำเนินงาน

ในปี 2562 เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุน จำนวน 276.19 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2561 มีเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุน จำนวน 269.45 ล้านบาท ซึ่งไม่เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ โดยส่วนใหญ่ ในปี 2562 เป็นรายการเงินสดรับจากการขายตราสารทุน จำนวน 145.72 ล้านบาท และเงินมัดจำรับจากจำหน่ายโรงไฟฟ้าได้พิภพ จำนวน 116.28 ล้านบาท

ในปี 2562 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน จำนวน 364.65 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2561 มีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน จำนวน 250.41 ล้านบาท ซึ่งเปลี่ยนแปลงประมาณ 45.62% โดยส่วนใหญ่ ในปี 2562 เป็นรายการจ่ายชำระหนี้สินของบริษัท อาทิเช่น ตัวสัญญาใช้เงิน หุ้นกู้ และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน เป็นต้น



ในปี 2562 มีผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเป็นผลกำไร จำนวน 54.24 ล้านบาท ส่วนในปี 2561 มีผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเป็นผลขาดทุน จำนวน 8.04 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากค่าเงินที่เปลี่ยนแปลงจากการแปลงค่างบการเงินที่ไปลงทุนในต่างประเทศ

### รายจ่ายจากการลงทุน

ในปี 2562 บริษัทมีรายจ่ายเพื่อการลงทุนรวมจำนวน 43.93 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นการใช้ไปในการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จำนวน 20.05 ล้านบาท

### 1) ความเพียงพอของสภาพคล่อง

อัตราส่วนสภาพคล่อง	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.33	0.79	0.56
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.21	0.15	0.41
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้ (เท่า)	7.02	7.54	9.71
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	51.29	47.73	37.09
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	8.69	11.03	18.31
ระยะเวลารับชำระหนี้ (วัน)	41.43	32.64	19.66
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	26.88	33.11	36.30
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	13.39	10.87	9.92
Cash cycle (วัน)	23.25	25.96	27.35

ในปี 2562 อัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 0.33 เท่า ลดลงจากปีก่อนที่มีอัตราส่วนที่ 0.79 เท่า แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนที่ประกอบด้วย เงินสด ลูกหนี้ และสินค้าคงเหลือ เป็นต้น น้อยกว่าหนี้สินระยะสั้น ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบริษัทกำลังประสบปัญหาเรื่องสภาพคล่อง เนื่องจากมีสินทรัพย์ที่สามารถแปลงเป็นเงินไม่เพียงพอต่อการชำระหนี้ในระยะสั้น

ในปี 2562 อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเท่ากับ 0.21 เท่า เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ที่มีสัดส่วนอยู่ที่ 0.15 เท่า แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีสภาพคล่องที่ดีขึ้น แต่ว่าสินทรัพย์หมุนเวียนที่ประกอบด้วย เงินสด ลูกหนี้ และหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด เป็นต้น ยังมีมูลค่าน้อยกว่าหนี้สินระยะสั้น ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบริษัทกำลังประสบปัญหาเรื่องสภาพคล่อง เนื่องจากมีสินทรัพย์ที่สามารถแปลงเป็นเงินได้เร็วไม่เพียงพอชำระหนี้ในระยะสั้น

ในปี 2562 อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้ เท่ากับ 7.02 เท่า โดยมีระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยที่ประมาณ 51 วัน แสดงให้เห็นว่า บริษัทสามารถเก็บเงินจากการขายเชื่อได้ช้าลงกว่าปี 2561 ที่มีอัตราส่วนเท่ากับ 7.54 เท่า โดยมีระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยที่ประมาณ 47 วัน ทางบริษัทได้ทำการเร่งปรับปรุงการเก็บหนี้ของบริษัทอย่างเร่งด่วน ซึ่งถ้ากิจการมีระยะเวลาเก็บหนี้เร็วก็อาจช่วยลดอัตราส่วนทุนหมุนเวียนที่ต่ำได้ โดยที่การเก็บเงินเร็วจากลูกหนี้ ทำให้มีเงินสดไว้ใช้ชำระหนี้ได้เร็ว

ในปี 2562 อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ เท่ากับ 8.69 เท่า โดยมีระยะเวลาการชำระหนี้เฉลี่ยที่ประมาณ 41 วัน แสดงให้เห็นว่า บริษัทมีประสิทธิภาพในการจัดการเจ้าหนี้ได้ลดลงจากปี 2561 ที่มีอัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้เท่ากับ 11.03 เท่า โดยมีระยะเวลาการชำระหนี้เฉลี่ยที่ประมาณ 32 วัน ระยะเวลาในการจ่ายชำระหนี้ที่ยาวนานเกินไป อาจทำให้เจ้าหนี้ขาดความเชื่อถือ กิจกรรมการเร่งปรับปรุงการชำระหนี้ให้เร็วขึ้น เพื่อไม่ให้กระทบกับความเชื่อมั่นของเจ้าหนี้

ในปี 2562 อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ เท่ากับ 26.88 เท่า โดยมีระยะเวลาการขายสินค้าประมาณ 13 วัน เปรียบเทียบกับปี 2561 อัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือ 33.11 เท่า ระยะเวลาในการขายสินค้าประมาณ 10 วัน แสดงถึงประสิทธิภาพในการบริหารสินค้าคงเหลือของกิจการลดลง ซึ่งได้บริษัทได้มีเร่งหาวิธีการจัดการให้สามารถขายสินค้าได้เร็วขึ้น เพื่อไม่ให้เกิดความยุ่งยากในการบริหารงาน

จากเหตุผลในอัตราส่วนข้างต้น ทำให้วงจการเงินสดของบริษัทมีระยะเวลาประมาณ 23 วัน ซึ่งมีระยะเวลาดลดลงเมื่อเทียบกับปี 2561 ที่มีระยะเวลาประมาณ 26 วัน สาเหตุหลักมาจากระยะเวลาในการจ่ายชำระหนี้ที่มีระยะเวลามากขึ้น

## 7. ภาระผูกพันนอกงบดุลที่สำคัญ

บริษัทไม่มีภาระผูกพันนอกงบดุลใดๆ