



ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

13.1 งบการเงิน

สรุปรายงานการสอบบัญชี ในช่วงปี 2560 ถึงปี 2562

สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ผู้สอบบัญชี คือ นางสาวชวนา วิวัฒน์พนชาติ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียนที่ 4712 บริษัท สำนักงานปิติเสวี จำกัด แสดงความเห็นต่อการเงินของบริษัทฯ อย่างไม่มีเงื่อนไข

สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ผู้สอบบัญชี คือ นางสาววันเพ็ญ อุ่นเรือน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียนที่ 7750 บริษัท สำนักงานปิติเสวี จำกัด แสดงความเห็นต่อการเงินของบริษัทฯ อย่างไม่มีเงื่อนไข

สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ผู้สอบบัญชี คือ นางสาววันเพ็ญ อุ่นเรือน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียนที่ 7750 บริษัท สำนักงานปิติเสวี จำกัด แสดงความเห็นต่อการเงินของบริษัทฯ อย่างไม่มีเงื่อนไข



13.2 ตารางสรุปงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดที่ผ่านมา

(1) ตารางสรุปงบดุลของบริษัทฯ

งบการเงินเฉพาะกิจการ

(หน่วย : ล้านบาท)

งบแสดงฐานะการเงิน	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2560		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562	
	ด้านบาท	ร้อยละ	ด้านบาท	ร้อยละ	ด้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.77	0.14	0.69	0.03	10.80	0.54
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	478.89	13.95	252.14	9.27	141.94	7.04
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	80.09	2.33	198.03	7.28	39.72	1.97
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	1.94	0.06	3.79	0.14	4.17	0.21
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	5.80	0.17	5.70	0.21	5.70	0.28
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการร่วมค้า	-	-	2.90	0.11	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	666.05	19.40	286.05	10.51	98.23	4.87
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	52.64	1.53	36.64	1.35	6.93	0.34
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,290.17	37.58	785.94	28.89	307.48	15.24
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่คิดการค่าประกัน	134.23	3.91	45.56	1.67	45.98	2.28
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	210.36	6.13	199.55	7.33	166.30	8.24
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	-	-	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,718.89	50.07	1,579.22	58.04	1,433.25	71.05
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	18.18	0.53	14.83	0.54	11.49	0.57
สิทธิในการใช้ที่ดิน	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	48.69	1.42	85.90	3.16	47.27	2.34
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	12.76	0.37	9.78	0.36	5.50	0.27
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,143.10	62.42	1,934.83	71.11	1,709.79	84.76
รวมสินทรัพย์	3,433.28	100.00	2,720.78	100.00	2,017.27	100.00



ตารางสรุปงบดุลของบริษัทฯ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

(หน่วย : ล้านบาท)

งบแสดงฐานะการเงิน	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2560		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	444.03	12.93	448.59	16.49	105.03	5.21
ตั๋วแลกเงินขายลด	50.00	1.46	40.00	1.47	40.00	1.98
เจ้าหนี้ตามสัญญาแฟคตอริง			10.89	0.40	8.54	0.42
หุ้นกู้	34.30	1.00	-	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	524.01	15.26	262.12	9.63	188.63	9.35
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	32.00	0.93	32.80	1.21	108.93	5.40
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	116.62	3.40	128.94	4.74	195.35	9.68
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	47.00	1.37	47.00	1.73	47.00	2.33
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในปี			-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	115.67	3.37	160.46	5.90	0.11	0.01
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	0.56	0.02	0.58	0.02	0.25	0.01
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2.87	0.08	9.86	0.00	11.41	0.57
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	25.49	0.74	16.68	0.00	7.35	0.36
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	-	-	-	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	23.53	0.69	16.18	0.59	5.94	0.29
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,416.08	41.25	1,174.10	0.00	718.54	35.62
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	115.57	3.37	-	-	167.33	8.29
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	0.83	0.02	0.25	0.01	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิ	19.99	0.58	17.12	0.63	25.34	1.26
รายได้ตามสัญญาที่ทำกับลูกค้ารอรับรู้					39.57	1.96
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น					5.14	0.25
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	136.39	3.97	17.37	0.64	237.38	11.77
รวมหนี้สิน	1,552.47	45.22	1,191.48	43.79	955.91	47.39
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 544,124,723 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	544.12	15.85	870.60	32.00	870.60	43.16
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว						
หุ้นสามัญ 544,124,723 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	544.12	15.85	544.12	20.00	544.12	26.97
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,218.76	35.50	1,218.76	44.79	1,218.76	60.42
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	55.97	1.63	55.97	2.06	55.97	2.77
ยังไม่ได้จัดสรร	61.96	1.80	(289.55)	(10.64)	(757.49)	(37.55)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	1,880.81	54.78	1,529.30	56.21	1,061.36	52.61
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,880.81	54.78	1,529.30	56.21	1,061.36	52.61
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,433.28	100.00	2,720.78	100.00	2,017.27	100.00



(2) ตารางสรุปงบกำไรขาดทุนของบริษัท- งบการเงินเฉพาะกิจการ

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2560		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	659.56	57.14	483.91	66.93	168.75	48.01
รายได้จากการขายไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-
รายได้จากการขายและรับจ้างผลิต	238.40	20.65	210.83	29.16	157.05	44.68
กำไรจากการโอนเงินลงทุน	228.24	19.77	12.91	1.79	4.93	1.40
รายได้อื่น	28.02	2.43	15.39	2.13	20.75	5.90
รวมรายได้	1,154.22	100.00	723.03	100.00	351.47	100.00
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	792.36	68.65	720.00	99.58	426.48	57.79
ต้นทุนขายไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-
ต้นทุนขายและรับจ้างผลิต	380.96	33.01	238.83	33.03	202.31	27.42
ค่าใช้จ่ายในการขาย(ต้นทุนในการจัดจำหน่าย)	19.02	1.65	18.97	2.62	20.82	2.82
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	116.81	10.12	91.20	12.61	88.32	11.97
รวมค่าใช้จ่าย	1,309.15	113.42	1,068.99	147.85	737.92	100.00
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงิน ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากกิจการร่วมค้าและภาษีเงินได้	(154.93)	(13.42)	(345.96)	(47.85)	(386.45)	(109.95)
ต้นทุนทางการเงิน	(62.15)	(5.38)	(41.51)	(5.74)	(38.51)	(10.96)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากกิจการร่วมค้าและภาษีเงินได้	(217.07)	(18.81)	(387.47)	(53.59)	(424.96)	(120.91)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	-	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(217.07)	(18.81)	(387.47)	(53.59)	(424.96)	(120.91)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	37.76	3.27	36.96	5.11	(38.63)	(10.99)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับงวด	(179.31)	(15.54)	(350.52)	(48.48)	(463.59)	(131.90)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(1.51)	(0.13)	(0.99)	(0.14)	(0.06)	(0.01)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับงวด	(180.82)	(15.67)	(351.51)	(48.62)	(463.65)	(62.83)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน(บาท : หุ้น)	(0.33)		(0.64)		(0.85)	



(3) ตารางสรุปงบกระแสเงินสดของบริษัท-งบการเงินเฉพาะกิจการ

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกระแสเงินสด	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(217.07)	387.47	(424.96)
รายการปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิ เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจ่าย	151.29	148.83	140.73
หนี้สงสัยจะสูญ	7.88	2.11	5.33
กลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ	(1.85)	(1.77)	(4.50)
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินค้า	1.74	3.67	13.76
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	2.33	3.84	-
โอนสินทรัพย์เป็นสินค้า/เป็นค่าใช้จ่าย	1.00	-	12.57
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์	(0.34)	(0.13)	6.12
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากกิจการร่วมค้า	-	-	-
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย	-	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	0.65	0.10	(0.42)
กำไรจากการโอนเงินลงทุน	(228.24)	(12.91)	(4.93)
ดอกเบี้ยรับ	(0.43)	(0.41)	(0.40)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	62.15	50.01	38.51
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(220.89)	193.35	(218.20)
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น) :			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	181.59	227.35	110.24
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	241.30	(117.94)	158.31
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	4.29	(1.86)	(0.38)
สินค้าคงเหลือ	178.84	376.33	174.07
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	39.33	16.00	29.71
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(0.02)	0.14	(0.37)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) :			-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	273.32	(275.45)	(73.96)
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	3.46	(8.81)	(9.33)
ผลประโยชน์พนักงานจ่ายจริงระหว่างปี		(0.96)	(2.89)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(21.42)	(7.35)	(10.24)
หนี้สินตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า			35.29
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น			5.14
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	679.80	400.81	197.39
จ่ายดอกเบี้ย	(32.30)	(34.39)	(24.51)
จ่ายภาษีเงินได้	(3.47)	2.84	4.65
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	644.02	369.27	177.53



ตารางสรุปงบกระแสเงินสดของบริษัท-งบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกระแสเงินสด	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินฝากธนาคารที่คิดการค่าประกันเพิ่มขึ้น	(2.92)	88.67	(0.41)
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	(66.75)	10.81	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	(0.80)	(1.20)	(1.23)
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	3.41	1.30	1.23
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการร่วมค้า	-	(2.90)	(5.50)
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการร่วมค้า	-	-	8.40
งานระหว่างติดตั้งโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้น	-	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(5.22)	(1.01)	(0.20)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2.22)	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	-	-	-
เงินสัรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	0.35	0.13	2.66
ดอกเบี้ยรับ	0.03	0.06	-
เงินสดสุทธิได้จาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน	(74.12)	95.86	4.94
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(140.82)	4.57	(343.57)
เจ้าหน้าที่ตามสัญญาเช่าเครื่องเพิ่มขึ้น	-	10.89	(2.34)
รับเงินจากการออกตั๋วแลกเงินขายลด	1,116.00	-	-
ชำระคืนตั๋วแลกเงินขายลด	(1,666.00)	(10.00)	-
ดอกเบี้ยจ่ายจากการออกตั๋วแลกเงินขายลด	(29.06)	(7.59)	(7.39)
รับเงินจากการเสนอขายหุ้นกู้	34.30	-	-
ชำระคืนหุ้นกู้	-	(34.30)	-
เงินสัรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	-	128.07
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	(52.95)	0.80	(19.94)
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	249.46	46.34	70.56
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	(43.46)	(21.11)	(4.15)
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	100.00	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	(53.00)	-	-
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	167.43
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(115.61)	(70.77)	(160.46)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	(2.45)	(0.56)	(0.58)
เงินสัรับจากการเพิ่มทุน	-	-	-
จ่ายปันผล	-	-	-
เงินสัรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-
เงินสดสุทธิได้จาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน	(603.59)	(81.73)	(172.36)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	(33.69)	(4.08)	10.11
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	38.46	4.77	0.69
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายงวด	4.77	0.69	10.80



ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินสำหรับปี 2560 ถึงปี 2562

งบการเงินเฉพาะกิจการ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ-งบการเงินเฉพาะกิจการ					
รายการ	หน่วย	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)					
อัตราส่วนสภาพคล่อง	สินทรัพย์หมุนเวียน/หนี้สินหมุนเวียน	เท่า	0.91	0.67	0.43
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เงินสดและเงินฝาก+หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด+ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ)/หนี้สินหมุนเวียน	เท่า	0.34	0.22	0.21
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน/หนี้สินหมุนเวียนเฉลี่ย	เท่า	0.38	(0.01)	0.19
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	ขายสุทธิ/(ลูกหนี้ก่อนหนี้สงสัยจะสูญ+ตั๋วเงินรับการค้า)เฉลี่ย	เท่า	1.58	1.90	1.60
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย		วัน	228	189	225
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	ต้นทุนขาย/สินค้าคงเหลือ(เฉลี่ย)	เท่า	6.21	0.86	3.27
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย		วัน	58	420	110
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	ต้นทุนขาย/เจ้าหนี้(เฉลี่ย)	เท่า	3.03	2.44	2.79
ระยะเวลาชำระหนี้		วัน	118.73	147.58	129.03
Cash Cycle		วัน	167.75	461.66	205.50
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)					
อัตราส่วนกำไรขั้นต้น	กำไรขั้นต้น/ขายสุทธิ	ร้อยละ	-30.66%	-38.01%	-93.00%
อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน		ร้อยละ	-17.25%	-49.80%	-118.62%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร		ร้อยละ	-415.69%	5.26%	5.26%
อัตราส่วนกำไรสุทธิ		ร้อยละ	-15.54%	-48.48%	-131.90%
อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้น		ร้อยละ	-9.10%	20.56%	20.56%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)					
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์		ร้อยละ	-4.73%	-11.42%	-19.57%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร		ร้อยละ	-1.56%	-12.23%	21.43%
อัตราการใช้ทุนของสินทรัพย์	รวมรายได้/ทรัพย์สินรวมเฉลี่ย	เท่า	0.30	0.23	0.04
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)					
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น		เท่า	0.83	0.78	0.90
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น		เท่า	0.55	0.61	0.61
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย ⁽¹⁾		เท่า	(0.06)	(4.70)	(7.70)
อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (Cash Basis) ⁽²⁾		เท่า	(0.31)	0.14	0.14
อัตราการใช้เงินปันผล		ร้อยละ	-	-	-



13.3 ตารางสรุปงบการเงินรวมสำหรับงวดที่ผ่านมา

(1) ตารางสรุปงบดุลของบริษัทฯ งบการเงินรวม

(หน่วย : ล้านบาท)

งบแสดงฐานะการเงิน	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2560		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562	
	ด้านบาท	ร้อยละ	ด้านบาท	ร้อยละ	ด้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	19.17	0.51	23.22	0.78	30.59	1.24
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	376.72	10.08	125.23	4.21	148.62	6.01
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	26.84	0.72	110.94	3.73	6.51	0.26
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	1.94	0.05	3.79	0.13	4.17	0.17
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการร่วมค้า	-	-	2.90	0.10	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	666.05	17.83	286.05	9.62	98.23	3.97
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	96.37	2.58	47.19	1.59	9.08	0.37
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,187.09	31.78	599.32	20.15	297.19	12.02
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่คิดการค่าประกัน	134.23	3.59	45.56	1.53	45.98	1.86
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	0.87	0.02	0.68	0.02	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	2,311.68	61.88	2,197.17	73.87	2,045.75	82.71
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	18.18	0.49	14.83	0.50	11.49	0.46
สิทธิในการใช้ที่ดิน	21.70	0.58	20.80	0.70	19.90	0.80
สินทรัพย์ถาวรอื่นที่รอการตัดบัญชี	48.69	1.30	85.90	2.89	47.27	1.91
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	13.46	0.36	9.97	0.34	5.75	0.23
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,548.80	68.22	2,374.91	79.85	2,176.15	87.98
รวมสินทรัพย์	3,735.89	100.00	2,974.23	100.00	2,473.34	100.00



ตารางสรุปงบดุลของบริษัทฯ

งบการเงินรวม (ต่อ)

(หน่วย : ล้านบาท)

งบแสดงฐานะการเงิน	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2560		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	447.90	11.99	451.70	15.19	109.03	4.41
เจ้าหนี้ค้ำสัญญาแฟคตอริง			10.89	0.37	8.54	0.35
ตั๋วแลกเงินขายลด	50.00	1.34	40.00	1.34	40.00	1.62
หุ้นกู้	34.30	0.92	-	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	523.57	14.01	260.77	8.77	189.42	7.66
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	116.62	3.12	128.94	4.34	47.00	1.90
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	47.00	1.26	47.00	1.58	195.35	7.90
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในปี						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	142.09	3.80	187.87	6.32	40.94	1.66
หนี้สินค้ำสัญญาเช่าซื้อ	0.56	0.01	0.58	0.02	0.25	0.01
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2.87	0.08	9.86	0.33	11.41	0.46
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	25.49	0.68	2.15	0.07	7.35	0.30
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	0.26	0.01	0.37	0.01	0.04	0.00
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	23.92	0.64	16.68	0.56	6.71	0.27
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,414.57	37.86	1,156.81	38.89	656.05	26.52
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	464.98	12.45	322.01	10.83	705.20	28.51
หนี้สินค้ำสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	0.83	0.02	0.25	0.01	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิ	19.99	0.53	17.12	0.58	25.34	1.02
รายได้ค้ำสัญญาที่ทำกับลูกค้ารอรับรู้	-	-	-	-	39.57	1.60
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	5.14	0.21
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	485.80	13.00	339.38	11.41	730.54	29.54
รวมหนี้สิน	1,900.37	50.87	1,496.19	50.31	1,386.59	56.06



ตารางสรุปงบดุลของบริษัทฯ

งบการเงินรวม (ต่อ)

(หน่วย : ล้านบาท)

งบแสดงฐานะการเงิน	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2560		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 544,124,723 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	544.12	14.56	870.60	29.27	870.60	35.20
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว						
หุ้นสามัญ 544,124,723 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	544.12	14.56	870.60	29.27	870.60	35.20
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,218.76	32.62	1,218.76	40.98	1,218.76	49.28
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	55.97	1.50	55.97	1.88	55.97	2.26
ยังไม่ได้จัดสรร	(272.71)	(7.30)	(657.02)	(22.09)	(1,096.73)	(44.34)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	228.24	6.11	236.42	7.95	236.42	9.56
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	1,774.38	47.50	1,398.24	47.01	958.55	38.76
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	61.14	1.64	79.78	2.68	83.50	3.38
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,835.52	49.13	1,478.02	49.69	1,042.04	42.13
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,735.89	100.00	3,315.04	100.00	2,473.34	100.00

(2) ตารางสรุปงบ กำไรขาดทุนของบริษัท- งบการเงินรวม

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2560		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้						
รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	622.06	64.24	90.98	55.64	160.63	37.29
รายได้จากการขายไฟฟ้า	85.10	8.79	91.37	13.00	99.78	23.16
รายได้จากการขายและรับจ้างผลิต	238.40	24.62	210.83	30.00	156.07	36.23
กำไรจากการโอนเงินลงทุน	-	-	-	-	2.41	0.56
รายได้อื่น	22.85	2.36	9.56	1.36	11.91	2.76
รวมรายได้	968.40	100.00	702.73	100.00	430.81	100.00
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	779.28	80.47	663.16	94.37	397.91	92.36
ต้นทุนขายไฟฟ้า	35.82	3.70	39.61	5.64	43.19	10.03
ต้นทุนขายและรับจ้างผลิต	380.96	39.34	238.83	33.99	202.31	46.96
ค่าใช้จ่ายในการขาย(ต้นทุนในการจัดจำหน่าย)	19.02	1.96	18.97	2.70	20.82	4.83
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	126.85	13.10	98.77	14.06	100.82	23.40
รวมค่าใช้จ่าย	1,341.93	138.57	1,059.34	150.75	765.06	177.59



ตารางสรุปงบ กำไรขาดทุนของบริษัท- งบการเงินรวม (ต่อ)

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2560		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงิน ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากกิจการร่วมค้าและภาษีเงินได้	(373.52)	(38.57)	(356.61)	(50.75)	(334.25)	(77.59)
ต้นทุนทางการเงิน	(78.99)	(8.16)	(59.62)	(8.48)	(58.02)	(13.47)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากกิจการร่วมค้าและภาษีเงินได้	(452.51)	(46.73)	(416.23)	(59.23)	(392.27)	(91.06)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	(2.16)	(0.22)	(0.19)	(0.03)	(0.68)	(0.16)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(454.67)	(46.95)	(416.41)	(59.26)	(392.95)	(91.21)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	37.24	3.85	36.20	5.15	(38.69)	(8.98)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับงวด	(417.42)	(43.10)	(380.21)	(54.10)	(431.64)	(100.19)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(1.51)	(0.16)	(0.99)	(0.14)	(0.06)	(0.01)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับงวด	(418.93)	(43.26)	(381.20)	(54.25)	(431.70)	(100.21)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน(บาท : หุ้น)	(0.77)		(0.70)		(0.80)	

(3) ตารางสรุปงบกระแสเงินสดของบริษัท-งบการเงินรวม

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกระแสเงินสด	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(454.67)	(380.21)	(392.95)
รายการปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิ เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้ขจัดจ่าย	180.66	181.45	175.69
หนี้สงสัยจะสูญ	7.88	2.11	5.33
กลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ	(1.85)	(1.77)	(4.50)
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินค้า	1.74	3.67	13.76
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	2.33	3.84	-
โอนสินทรัพย์เป็นสินค้า/เป็นค่าใช้จ่าย	4.50	-	12.57
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์	(0.34)	(0.13)	6.12
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากกิจการร่วมค้า	2.16	0.19	-
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายคิดจ่าย	-	0.02	0.68
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	0.65	0.10	(0.56)
กำไรจากการโอนเงินลงทุน	-	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(0.02)	(0.02)	2.00
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	78.99	66.22	58.02
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(177.97)	(124.54)	(123.85)
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น) :			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(258.33)	250.86	(23.62)
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	164.72	(98.63)	104.43
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	4.29	(1.86)	(0.38)
สินค้าคงเหลือ	182.94	376.33	174.07
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	36.87	15.19	28.89
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(0.02)	0.62	(0.42)



ตารางสรุปงบกระแสเงินสดของบริษัท-งบการเงินรวม (ต่อ)

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกระแสเงินสด	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) :			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	275.97	(272.88)	(68.90)
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	25.49	(8.81)	5.20
ผลประโยชน์พนักงานจ่ายจริงระหว่างปี		(0.96)	(2.89)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(21.07)	(7.24)	(9.97)
หนี้สินตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า			35.29
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น			5.14
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	232.88	128.09	122.99
จ่ายดอกเบี้ย	(50.28)	(54.36)	(53.12)
จ่ายภาษีเงินได้	(3.97)	1.18	13.48
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	178.62	74.91	83.35
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินฝากธนาคารที่คิดภาวะค่าประกันเพิ่มขึ้น	(2.92)	88.68	(0.41)
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	-
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการร่วมค้า	-	(2.90)	(5.50)
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการร่วมค้า	-	-	8.40
งานระหว่างติดตั้งโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้น	-	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(24.85)	(57.88)	(28.82)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2.22)	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	0.35	0.13	2.66
ดอกเบี้ยรับ	0.02	0.02	(2.00)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน	(29.62)	30.95	(25.67)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(136.95)	3.80	(342.67)
เจ้าหนี้ตามสัญญาแฟคตอริง		10.89	(2.34)
รับเงินจากการออกตั๋วแลกเงินขายลด	1,116.00	-	-
ชำระคืนตั๋วแลกเงินขายลด	(1,666.00)	(10.00)	-
ดอกเบี้ยจ่ายจากการออกตั๋วแลกเงินขายลด	(29.06)	(7.59)	(7.39)
รับเงินจากการเสนอขายหุ้นกู้	34.30	-	-
ชำระคืนหุ้นกู้		(34.30)	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	-	-
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	249.46	46.34	70.56
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	(43.46)	(10.30)	(4.15)
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	100.00	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	(53.00)	-	-
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	391.50	-	427.43
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(131.27)	(97.20)	(191.17)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	(2.45)	(0.56)	(0.58)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	-	-	-
จ่ายปันผล	-	-	-
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน	(170.93)	(98.92)	(50.31)



ตารางสรุปงบกระแสเงินสดของบริษัท-งบการเงินรวม (ต่อ)

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกระแสเงินสด	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปเป็น) กิจกรรมจัดหาเงิน	(170.93)	(98.92)	(50.31)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	(21.93)	6.95	7.37
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	41.10	19.17	23.22
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายงวด	19.17	26.12	30.59

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินสำหรับปี 2560-2562 งบการเงินรวม

รายการ	หน่วย	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.84	0.52	0.45
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.28	0.13	0.27
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.11	0.06	0.14
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	1.87	1.35	2.82
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	192	266	128
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	6.33	7.91	3.35
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	57	46	108
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	3.10	2.40	4.93
ระยะเวลารับหนี้	วัน	116.08	149.94	72.95
Cash Cycle	วัน	133.02	161.97	162.33
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)				
อัตราส่วนกำไรขั้นต้น	ร้อยละ	-26.49%	-35.84%	-54.49%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	ร้อยละ	-39.50%	-51.45%	-80.26%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	ร้อยละ	-47.82%	-21.01%	-24.94%
อัตรากำไรสุทธิ	ร้อยละ	-43.10%	-54.10%	-100.19%
อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	ร้อยละ	-21.97%	-20.81%	-47.46%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ร้อยละ	-10.81%	-11.36%	-29.03%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	ร้อยละ	-9.84%	-8.82%	-23.30%
อัตรากำไรหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.25	0.21	0.29



ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินสำหรับปี 2560-2562 งบการเงินรวม (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.04	0.82	1.33
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.75	0.68	1.15
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย ⁽¹⁾	เท่า	(2.43)	(2.83)	(2.62)
อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (Cash Basis) ⁽²⁾	เท่า	(0.09)	(0.42)	(0.15)
อัตราการจัดเงินปันผล	ร้อยละ	-	-	-

ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

14.1 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกค่าราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบงบการเงินยกเว้นตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีแต่ละข้อ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

14.1.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้รับรู้เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างเนที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับรายการบัญชีจะเข้าสู่กิจการและสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ได้อย่างน่าเชื่อถือ

1) รายได้ตามสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และการขายพร้อมติดตั้งตามสัญญาระยะยาว

รายได้ตามสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้า และการขายพร้อมติดตั้งตามสัญญาระยะยาวจะรับรู้เป็นรายได้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ ซึ่งคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา รายได้ที่ได้รับรู้แล้วตามขั้นความสำเร็จของงานแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น "รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ" ภายในสินทรัพย์หมุนเวียน สำหรับรายได้ที่ยังไม่ได้รับรู้ตามขั้นความสำเร็จของงานแต่ได้เรียกชำระเงินตามสัญญาแล้ว แสดงไว้เป็น "รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า" ภายในหนี้สินหมุนเวียน

2) รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งตามสัญญาระยะสั้น

รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง จะรับรู้เป็นรายได้เมื่อติดตั้งแล้วเสร็จ ถูกชำระมอบงานและบริษัทฯ ได้ออกใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้าแล้ว

3) รายได้จากการขาย รับรู้เมื่อส่งมอบ โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของในสินค้าให้แก่ผู้ซื้อแล้ว บริษัทฯ จะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้น

4) รายได้จากการให้บริการ รับรู้เป็นรายได้เมื่อให้บริการเสร็จสิ้นแล้ว

5) รายได้จากการขายไฟฟ้าเป็นจำนวนที่สุทธิจากภาษีขายและส่วนลด รายได้จากการขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าคำนวณตามอัตราที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการส่งมอบและลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น

6) รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

14.1.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสด เงินฝากธนาคาร ซึ่งเป็นเงินฝากกับสถาบันการเงินต่างๆ ที่มีกำหนดไถ่ถอนไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มา และไม่มีภาระผูกพันใดๆ และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้และการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าน้อยหรือไม่มีสาระสำคัญรวมถึงตัวเงินประเภทเคื่หรือเหรียญเงินที่มีวันถึงกำหนดภายใน 3 เดือนหรือน้อยกว่า และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

เงินฝากประจำเกินกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน บริษัทฯ บันทึกเป็นเงินลงทุนชั่วคราว

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ แยกแสดงเป็น "เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกัน" แสดงภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

14.1.3 ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น และค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ



	ถูกหักการคำนวณจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ และบริษัทย่อย ประมาณค่าต่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บหนี้ การวิเคราะห์อายุลูกหนี้ และสถานะการเงินปัจจุบันของลูกหนี้												
14.1.4	สินค้าคงเหลือ สินค้าคงเหลือ แสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่ราคาต่ำกว่าและสุทธิด้วยจำนวนค่าต่อผลขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ ราคาทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการแปลงสภาพและต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานะที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเสร็จ ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าแรงทางตรงและ ค่าวัสดุการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตปกติ มูลค่าสุทธิที่ได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการคำนวณธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จะเป็นในการขาย ค่าต่อผลการลดมูลค่าสินค้าเมื่อสินค้ามีการเคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพ บันทึกบัญชีโดยพิจารณาตามสภาพปัจจุบันของสินค้าคงเหลือ และสินค้าที่ราคาทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับ												
14.1.5	เงินลงทุน เงินลงทุนในบริษัทย่อย เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าต่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี) บริษัทฯ จะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น ถ้าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับสินค้าผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่เกิดขึ้นจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน (ถ้าราคาทุนเบ็ดเสร็จ) เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า เงินลงทุนในกิจการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน เงินลงทุนในกิจการร่วมค้าในงบการเงินรวม แสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย เงินลงทุนในการร่วมค้ามูลค่าเริ่มต้นแรกด้วยราคาทุนและปรับปรุงภายหลังโดยรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนหลังการได้มาสำหรับส่วนที่เป็นของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และรายการเคลื่อนไหวของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในการร่วมค้า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการผูกพันในหนี้ของการร่วมค้าหรือรับว่าจ่ายหนี้แทนการร่วมค้า												
14.1.6	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา ที่ดิน แสดงมูลค่าด้วยราคาทุน สุทธิจากค่าต่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี) ส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าต่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุในการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกและส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน บริษัทฯ และบริษัทย่อย คำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ทุกประเภทหลังจากหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้- <table> <tr> <td>ส่วนปรับปรุงที่ดิน</td><td>5, 10 และ 20 ปี</td></tr> <tr> <td>อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร</td><td>5 - 25 ปี</td></tr> <tr> <td>เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน</td><td>5 - 20 ปี</td></tr> <tr> <td>ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นดิน</td><td>21 ปี</td></tr> <tr> <td>เครื่องตกแต่ง ดัดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน</td><td>5 ปี</td></tr> <tr> <td>ยานพาหนะ</td><td>5 ปี</td></tr> </table> ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวน และปรับปรุงมูลค่าคงเหลือ และอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5, 10 และ 20 ปี	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 25 ปี	เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	5 - 20 ปี	ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นดิน	21 ปี	เครื่องตกแต่ง ดัดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี	ยานพาหนะ	5 ปี
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5, 10 และ 20 ปี												
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 25 ปี												
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	5 - 20 ปี												
ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นดิน	21 ปี												
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี												
ยานพาหนะ	5 ปี												



14.1.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่นำไปใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการแปลงสภาพให้พร้อมที่จะใช้หรือขายได้ นำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

14.1.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และค่าตัดจำหน่าย

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนด้วยมูลค่าที่จ่ายเริ่มแรกสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัด คัดจำหน่ายอย่างมีระบบโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจเกิดการด้อยค่า

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน คำนวณตามอายุการให้ประโยชน์ ดังนี้:-

ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ 5 ปี

ใบรับรองคุณภาพ 25 ปี

14.1.9 สิทธิการเช่าที่ดิน

สิทธิการเช่าที่ดิน แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

สิทธิการเช่าที่ดินกับรัฐวิสาหกิจ คัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่า (21 ปี)

14.1.10 ผลประโยชน์พนักงาน

1) ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ภาระผูกพันของผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม วัสดุค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสด และบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

2) โครงการสมทบเงิน (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

3) โครงการผลประโยชน์

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ คือ ผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับตามกฎหมายแรงงานไทยเมื่อเกษียณอายุ ซึ่งขึ้นอยู่กับอายุและจำนวนปีที่ทำงาน

หนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะถูกรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยคิดจากมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่รายงาน และต้นทุนบริการในอดีต ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุถูกคำนวณขึ้นทุกปีโดยผู้ชำนาญทางสถิติอิสระโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) มูลค่าปัจจุบันของการผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ คำนวณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่เข้ามาในอนาคตโดยใช้อัตราดอกเบี้ยตามพันธบัตรรัฐบาลที่ใช้สกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของการผูกพัน และมีอายุการครบกำหนดชำระใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรขาดทุนทางสถิติที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์ และการเปลี่ยนสมมติฐานทางสถิติจะถูกบันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

14.1.11 หุ้นกู้

หุ้นกู้ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุนโดยคำนวณจากมูลค่ายุติธรรมของเงินที่ได้รับ ซึ่งประกอบด้วย เงินกู้ที่ได้รับสุทธิด้วยต้นทุนทางตรงในการออกหุ้นกู้ ส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยอื่นแสดงมูลค่าด้วยราคาทุนซึ่งบันทึกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเกิดหนี้สินเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับปี

14.1.12 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีภาระผูกพันตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ เพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าวและสามารถประมาณจำนวนภาระหนี้สิน ได้อย่างน่าเชื่อถือ

14.1.13 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เกิดขึ้นระหว่างปีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการแปลงค่าได้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายของรอบระยะเวลาบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ใช้สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าซึ่งเป็นอัตราแลกเปลี่ยนที่ทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะต้องจ่ายชำระเงินตราต่างประเทศในอนาคตตามจำนวนและวันที่ที่ได้ตกลงเป็นการล่วงหน้าถูกหนี้ตามสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะทางการเงิน

กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงิน ส่วนเจ้าหนี้ตามสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะบันทึกตามอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าส่วนเพิ่มหรือส่วนลดที่เท่ากับส่วนแตกต่างระหว่างอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ทำสัญญาและอัตราแลกเปลี่ยนที่ได้ตกลงเป็นการล่วงหน้าตามสัญญาจะตัดจำหน่ายตลอดอายุสัญญา ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแสดงสุทธิในงบแสดงฐานะทางการเงิน

14.1.14 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี ประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นในกรณีนี้ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ตามลำดับ

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน :

บริษัทฯ และบริษัทย่อย บันทึกภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เต็มจำนวนตามวิธีนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินและราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่เสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ขึ้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

14.1.15 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณ โดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี

14.1.16 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทฯ ผู้บริหารคนสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว ซึ่งมีอำนาจชักจูงหรือชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าว และกิจการที่บุคคลดังกล่าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญไม่ว่าโดยตรงหรือทางอ้อม

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ของบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

14.1.17 การค้ำของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาของงานบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ซึ่งแสดงว่าสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยค้ำค่างหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ของการค้ำค่างหรือเมื่อต้องทำการประเมินการค้ำของสินทรัพย์เป็นรายปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น ให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

ขาดทุนจากการค้ำจะรับรู้รายการในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาของงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่ารายการขาดทุนจากการค้ำของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ความนิยมที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลงหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ดังกล่าว บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้นและกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการค้ำของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ความนิยมที่บริษัทฯ ได้รับรู้ในงวดก่อน

ขาดทุนจากการซื้อขายถูกกลบรายการ เพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายเสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการซื้อขายมาก่อน

14.1.18 สัญญาเช่า

ในการประเมินว่าข้อตกลงเป็นสัญญาเช่า หรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่นั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยพิจารณาถึงเนื้อหาของข้อคถกลงนั้นมากกว่ารูปแบบของสัญญา โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา กล่าวคือข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบก็ต่อเมื่อ (ก) การปฏิบัติตามข้อตกลงดังกล่าวขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจง และ (ข) ข้อตกลงดังกล่าวเป็นการให้สิทธิในการใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจงนั้น

หากบริษัทฯ และบริษัทย่อยพิจารณาพบว่าข้อตกลงใดเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะแยกจำนวนเงินที่จะได้รับตามที่ระบุไว้ในข้อตกลงดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าสินทรัพย์ และค่าตอบแทนสำหรับส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่น โดยใช้มูลค่าคู่คิดเป็นเกณฑ์ในการแยก รวมทั้งพิจารณาจัดประเภทสำหรับค่าตอบแทนของสัญญาเช่าสินทรัพย์ดังกล่าวเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าการเงิน - ด้านผู้เช่า

สัญญาเช่า ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับโอนผลตอบแทนและความเสี่ยงส่วนใหญ่ของการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ ยกเว้นกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายถือเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกสินทรัพย์ที่เช่าในราคาสุทธิ ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่า พร้อมภาระหนี้สินที่จะต้องจ่ายค่าเช่าในอนาคตหักส่วนที่เป็นดอกเบี้ย และคิด ค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์

ดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายทางการเงินและ

ค่าเสื่อมราคารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

สัญญาเช่าดำเนินงาน - ด้านผู้เช่า

สัญญาเช่าซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนแก่เจ้าของสินทรัพย์ยังเป็นของผู้ให้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่เช่า

14.1.19 การนำเสนอส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานธุรกิจที่ทำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการ โดยมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์หรือบริการของส่วนธุรกิจอื่น ส่วนงานภูมิศาสตร์ทำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการ ในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่เฉพาะเจาะจง ซึ่งมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของส่วนงานในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจอื่น

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อกรรมการผู้จัดการ (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญ่เป็นรายการสินทรัพย์เงินลงทุน ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ภาษีเงินได้

14.1.20 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น หนี้สินทางการเงินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นและหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ นโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

14.1.21 การวัดมูลค่าสุทธิธรรม

มูลค่าสุทธิธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้ซื้อ โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่าสุทธิธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาค่าเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าสุทธิธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่าสุทธิธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่าสุทธิธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่าสุทธิธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่าสุทธิธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาขงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่าสุทธิธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาขงานที่มีการวัดมูลค่าสุทธิธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

14.1.22 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยต่างๆ ที่



ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สถานการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจึงต่อมูลค่าความบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณและตั้งข้อสมมติฐานไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ได้แก่

- 1) การรับรู้และการวัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

ในการพิจารณาการรับรู้หรือการวัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแล้วหรือไม่ โดยใช้ ดุลยพินิจบนพื้นฐานของข้อมูลที่ดีที่สุดที่รับรู้ได้ในสภาวะปัจจุบัน

- 2) การประมาณการต้นทุนโครงการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของแต่ละ โครงการ โดยวิศวกรของบริษัทฯ และบริษัทย่อยซึ่งคำนวณจากการประมาณการวัสดุ ค่าแรง และค่าวัสดุที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้าง บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

- 3) ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ เกิดจากการปรับมูลค่าของลูกหนี้จากความเสี่ยงด้านสินเชื่อที่อาจเกิดขึ้น ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยใช้การวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้รายตัว ประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีต การวิเคราะห์อายุลูกหนี้ และการเปลี่ยนแปลงของสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม การใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่แตกต่างกันอาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ดังนั้นการปรับปรุงค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

- 4) ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ เป็นการปรับมูลค่าของสินค้าคงเหลือด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะเกิดความเสี่ยงเนื่องจากสินค้าล้าสมัยและการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณค่าเผื่อนี้ล้าสมัยและการลดลงมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับยอดสินค้าคงเหลือ โดยพิจารณาจากการวิเคราะห์อายุของสินค้าคงเหลือ

- 5) อาคารและอุปกรณ์ และ ค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารต้องใช้การประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และได้มีการทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือหากมีการเปลี่ยนแปลง

- 6) การค้ำของสินทรัพย์

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้ำของสินทรัพย์ในแต่ละช่วงเวลา และบันทึกผลขาดทุนจากการค้ำหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

- 7) สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้นั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อย ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใดโดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

- 8) การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ในการประมาณการภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการถึงความน่าจะเป็นที่พนักงานจะทำงานจนครบเกษียณอายุ โดยคำนึงถึงข้อมูลในอดีตซึ่งจะทบทวนทุกปี สมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณจะคำนึงถึงต้นทุนบริการในอดีต ตลอดจนอายุการให้ประโยชน์ของพนักงานซึ่งจะถูกคำนวณขึ้นทุกปี

14.2 สรุปผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร ของบริษัท

- 1) สรุปผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร ของบริษัท

งบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี 2562 บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด(มหาชน) (“บริษัท”) ขาดทุนสุทธิ 463.59 ล้านบาทลดลง 118.01 ล้านบาทคิดเป็น 33.67% เมื่อเปรียบเทียบกับจากสำหรับปี 2561 ที่มีขาดทุนสุทธิ 350.52 ล้านบาท โดยมีขาดทุนต่อหุ้น 0.85 บาท

งบการเงินรวมในสำหรับปี 2562 บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ขาดทุนสุทธิ 431.64 ล้านบาท ลดลง 51.43 ล้านบาทคิดเป็น 13.53% เมื่อเปรียบเทียบกับจากสำหรับปี 2561 ที่มีขาดทุนสุทธิ 380.21 ล้านบาท โดยมีขาดทุนต่อหุ้น 0.80 บาท

**1.1 รายได้รวม**

งบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัท มีรายได้รวมสำหรับปี 2562 และสำหรับปี 2561 จำนวน 351.48 ล้านบาท และ 723.04 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 371.56 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 51.39 ทั้งนี้รายได้รวมแบ่งเป็นรายได้จากการขายโดยแบ่งรายได้จากการขายตามส่วนงานและรายได้อื่น ดังนี้

(งบการเงินเฉพาะกิจการ)

งบเฉพาะกิจการ

รายได้รวม	สำหรับปี 2562		สำหรับปี 2561		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	325.80	92.69%	694.74	96.09%	(368.94)	-53.10%
-รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	168.75	48.01%	483.91	66.93%	(315.16)	-65.13%
-รายได้จากการขายและรับจ้างผลิต	157.05	44.68%	210.83	29.16%	(53.78)	-25.51%
กำไรจากการ โอนเงินลงทุน	4.93	1.40%	12.91	1.79%	(7.98)	-61.81%
รายได้อื่นๆ	20.75	5.90%	15.39	2.13%	5.36	34.83%
รายได้รวม	351.48	100.00%	723.04	100.00%	(371.56)	-51.39%

รายได้จากการขาย

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท มีรายได้จากการขายในปี 2562 และ ปี 2561 จำนวน 325.80 ล้านบาทและ 694.74 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 368.94 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 53.10

เนื่องจาก ในปี 2562 นั้นบริษัทฯ มียอดขายลดลงมาจาก

- การขายระบบสูบน้ำ เพิ่มขึ้นจากปี 2561 เป็นจำนวน 14.27 ล้านบาท
- มีการขายระบบ Mimi Grid ลดลงจากปี 2561 เป็นจำนวน 42.55 ล้านบาท
- มีการขายระบบ Solar Rooftop ลดลงจากปี 2561 เป็นจำนวน 164.90 ล้านบาท
- มีการขายแผงเซลล์แสงอาทิตย์(Solar Module) เพิ่มขึ้น จากปี 2561 เป็นจำนวน 72.91 ล้านบาท
- การบริการระบบ ลดลงจาก ปี 2561 เป็นจำนวน 16.00 ล้านบาท
- มีการขายระบบโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ลดลงจากปี 2561 เป็นจำนวน 62.47 ล้านบาท
- มีการส่งออกแผงเซลล์แสงอาทิตย์(Solar Module) ไปต่างประเทศ ลดลงจาก ปี 2561 เป็นจำนวน 125.99 ล้านบาท

รายได้อื่น

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท มีรายได้อื่น ในปี 2562 และปี 2561 จำนวน 20.75 ล้านบาทและ 15.39 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 5.36 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 34.83

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ในปี 2562 และปี 2561 จำนวน 109.14 ล้านบาทและ 110.17 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 1.03 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 0.93

1.2 รายได้รวม

งบการเงินรวม บริษัทฯ มีรายได้รวมสำหรับปี 2562 และปี 2561 จำนวน 430.80 ล้านบาท และ 702.74 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 271.94 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 38.70 ทั้งนี้รายได้รวมแบ่งเป็นรายได้จากการขายโดยแบ่งรายได้จากการขายตามส่วนงานและรายได้อื่น ดังนี้



(งบการเงินรวม)

รายได้รวม	สำหรับปี 2562		สำหรับปี 2561		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	418.89	97.24%	693.18	98.64%	(274.29)	-39.57%
-รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	160.63	37.29%	390.98	55.64%	(230.35)	-58.92%
-รายได้จากการขายไฟฟ้า	99.78	23.16%	91.37	13.00%	8.41	9.20%
-รายได้จากการขายและรับจ้างผลิต	156.07	36.23%	210.83	30.00%	(54.76)	-25.97%
กำไรจากการโอนเงินลงทุน	2.41	0.56%	-	0.00%	2.41	100.00%
รายได้อื่นๆ	11.91	2.76%	9.56	1.36%	2.35	24.58%
รายได้รวม	430.80	100.00%	702.74	100.00%	(271.94)	-38.70%

รายได้จากการขาย

งบการเงินรวม ของบริษัท มีรายได้จากการขายสำหรับปี 2562 และปี 2561 จำนวน 430.80 ล้านบาทและ 702.74 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 271.94 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 38.70

เนื่องจาก ในปี 2562 นั้นบริษัทฯ มียอดขายลดลงจาก

- การขายระบบสูบน้ำ เพิ่มขึ้นจากปี 2561 เป็นจำนวน 13.98 ล้านบาท
- มีการขายระบบ Mini Grid ลดลงจากปี 2561 เป็นจำนวน 42.55 ล้านบาท
- มีการขายระบบ Solar Rooftop ลดลงจาก ปี 2561 เป็นจำนวน 164.90 ล้านบาท
- มีการขายแผงเซลล์แสงอาทิตย์(Solar Module) ในประเทศ เพิ่มขึ้นจากปี 2561 เป็นจำนวน 72.91 ล้านบาท
- การบริการระบบ ลดลงจากปี 2561 เป็นจำนวน 16.00 ล้านบาท
- มีการขายระบบโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ลดลงจากปี 2561 เป็นจำนวน 62.47 ล้านบาท
- มีการส่งออกแผงเซลล์แสงอาทิตย์(Solar Module) ไปต่างประเทศ ลดลงจากปี 2561 เป็นจำนวน 125.99 ล้านบาท
- รายได้ขายไฟฟ้า เพิ่มขึ้นจากปี 2561 เป็นจำนวนเงิน 8.41 ล้านบาท

รายได้อื่น

งบการเงินรวม ของบริษัท มีรายได้อื่น ในปี 2562 และปี 2561 จำนวน 11.91 ล้านบาทและ 9.56 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 2.35 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.58

1.3 ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร



(งบการเงินเฉพาะกิจการ)

งบการเงิน	สำหรับปี 2562		สำหรับปี 2561		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	325.80	100.00%	694.74	100.00%	(368.94)	-53.10%
ต้นทุนขาย	628.79	193.00%	958.82	138.01%	(330.03)	-34.42%
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	109.14	33.50%	110.17	15.86%	(1.03)	-0.93%
- ค่าใช้จ่ายในการขาย	20.82	6.39%	18.97	2.73%	1.85	9.75%
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	88.32	27.11%	98.77	13.13%	(2.88)	-3.16%

ต้นทุนขาย

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ มีต้นทุนขาย สำหรับปี 2562 และ ปี 2561 จำนวน 628.79 ล้านบาทและ 958.82 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 330.03 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 34.42 โดยลดลงตามรายได้จากการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ในปี 2562 และปี 2561 จำนวน 109.14 ล้านบาทและ 110.17 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 1.03 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 0.93

1.4 **ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร**

(งบการเงินรวม)

งบการเงิน	สำหรับปี 2562		สำหรับปี 2561		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	418.89	100.00%	693.18	100.00%	(274.29)	-39.57%
ต้นทุนขาย	643.41	153.60%	941.60	135.84%	(298.19)	-31.67%
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	121.64	29.04%	117.74	16.99%	3.90	3.31%
- ค่าใช้จ่ายในการขาย	20.82	4.97%	18.97	2.74%	1.85	9.75%
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	100.82	24.07%	98.77	14.25%	2.05	2.08%

ต้นทุนขาย

งบการเงินรวม ของบริษัทฯ มีต้นทุนขาย ในปี 2562 และปี 2561 จำนวน 643.41 ล้านบาทและ 941.60 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 298.19 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 31.67 โดยลดลงตามรายได้จากการขาย

**ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร**

งบการเงินรวม ของบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ในปี 2562 และปี 2561 จำนวน 121.64 ล้านบาทและ 117.74 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มจำนวน 3.90 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 3.31

(งบการเงินเฉพาะกิจการ)

งบการเงิน	สำหรับปี 2562		สำหรับปี 2561		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	325.80	100.00%	694.74	100.00%	(368.94)	-53.10%
ต้นทุนขาย	628.79	193.00%	958.82	138.01%	(330.03)	-34.42%
กำไรขั้นต้น	(302.99)	-93.00%	(264.08)	-38.01%	(38.91)	-14.73%
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	109.14	33.50%	110.17	15.86%	(1.03)	-0.93%
กำไรจากการดำเนินงาน	(412.13)	-126.50%	(374.25)	-53.87%	(37.88)	-10.12%
ต้นทุนทางการเงิน	(38.51)	-11.82%	(41.51)	-5.97%	3.00	7.23%
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(38.64)	-11.86%	36.95	5.32%	(75.59)	-204.57%
กำไรสุทธิสำหรับปี	(463.59)	-142.29%	(350.52)	-50.45%	(113.07)	-32.26%

กำไรขั้นต้น

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท มีกำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นในปี 2562 และปี 2561 จำนวน (302.99) ล้านบาทและ (264.08) ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 38.91 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 14.73

กำไรจากการดำเนินงาน

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท มีกำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน ในปี 2562 และปี 2561 จำนวน (412.13) ล้านบาทและ (374.25) ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 37.88 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 10.12

กำไรสุทธิสำหรับปี

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทมีกำไร(ขาดทุน)สุทธิ ในปี 2562 และ ปี 2561 จำนวน (463.59) ล้านบาท และ (350.52) ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 113.07 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 32.26



(งบการเงินรวม)

งบการเงิน	สำหรับปี 2562		สำหรับปี 2561		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	418.89	100.00%	693.18	100.00%	(274.29)	-39.57%
ต้นทุนขาย	643.41	153.60%	941.60	135.84%	(298.19)	-31.67%
กำไรขั้นต้น	(224.52)	-53.60%	(248.42)	-35.84%	23.90	9.62%
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	121.64	29.04%	117.74	16.99%	3.90	3.31%
กำไรจากการดำเนินงาน	(334.25)	-79.79%	(356.60)	-51.44%	22.35	6.27%
ต้นทุนทางการเงิน	(58.02)	-13.85%	(59.62)	-8.60%	1.60	-2.68%
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	(0.68)	-0.16%	(0.19)	0.00%	(0.49)	257.89%
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(38.69)	-9.24%	36.96	5.33%	(75.65)	-204.68%
กำไรสุทธิสำหรับปี	(431.64)	-103.04%	(380.21)	-54.85%	(51.43)	-13.53%
การแบ่งกำไร-ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(392.95)	-93.81%	(416.41)	-60.07%	23.46	5.63%

กำไรขั้นต้น

งบการเงินรวม ของบริษัท มีกำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นใน ปี 2562 และ ปี 2561 จำนวน (224.52) ล้านบาทและ (248.42) ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 23.90 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.62

กำไรจากการดำเนินงาน

งบการเงินรวม ของบริษัท มีกำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน ในปี 2562 และปี 2561 จำนวน (334.25) ล้านบาทและ (356.60) ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 22.35 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.27

กำไรสุทธิสำหรับปี

งบการเงินรวม ของบริษัทมีกำไร(ขาดทุน)สุทธิ ในปี 2562 และปี 2561 จำนวน (431.64) ล้านบาท และ (380.21) ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 51.43 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 13.53

การแบ่งกำไร – ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่

งบการเงินรวม ของบริษัทมีกำไร(ขาดทุน)สุทธิ ในปี 2562 และปี 2561 จำนวน (392.95) ล้านบาท และ (416.41) ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 23.46 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.63



2) ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์

2.1 ส่วนประกอบของสินทรัพย์ งบการเงินเฉพาะกิจการ

ตารางงบแสดงฐานะทางการเงินเปรียบเทียบ งบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และงบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

(งบการเงินเฉพาะกิจการ)

	หน่วย: ล้านบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณวันที่ 31 ธันวาคม 2562 (ตรวจสอบแล้ว)		ณวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ตรวจสอบแล้ว)	
		%		%
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10.80	0.54%	0.69	0.03%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	141.94	7.04%	252.14	9.27%
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	39.72	1.97%	198.03	7.28%
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	4.17	0.21%	3.79	0.14%
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	5.70	0.28%	5.70	0.21%
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการร่วมค้า	-	0.00%	2.90	0.11%
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	98.23	4.87%	286.05	10.51%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6.92	0.34%	36.64	1.35%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	307.48	15.24%	785.94	28.89%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่คิดการค่าประกัน	45.98	2.28%	45.56	1.67%
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	166.30	8.24%	199.55	7.33%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,433.25	71.05%	1,579.22	58.04%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	11.49	0.57%	14.83	0.55%
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม - สุทธิ	47.27	2.34%	85.90	3.16%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5.50	0.27%	9.77	0.36%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,709.79	84.76%	1,934.83	71.11%
รวมสินทรัพย์	2,017.27	100.00%	2,720.77	100.00%

คุณภาพของสินทรัพย์

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท มีสินทรัพย์รวม ในปี 2562 และงบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 2,017.27 ล้านบาทและ 2,720.77 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 703.50 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 25.86 ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการลดลงของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ และ สินค้าคงเหลือ

2.2 ส่วนประกอบของสินทรัพย์ งบการเงินรวม



ตารางงบแสดงฐานะทางการเงินเปรียบเทียบ ปี 2562 และงบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
(งบการเงินรวม)

	หน่วย: ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	ณวันที่ 31 ธันวาคม 2562 (ตรวจสอบแล้ว)	%	ณวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ตรวจสอบแล้ว)	%
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	30.59	1.24%	23.22	0.78%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	148.62	6.01%	125.23	4.21%
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	6.50	0.26%	110.94	3.73%
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	4.17	0.17%	3.79	0.13%
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	0.00%	-	0.00%
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการร่วมค้า	-	0.00%	2.90	0.10%
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	98.23	3.97%	286.05	9.62%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>9.08</u>	<u>0.37%</u>	<u>47.19</u>	<u>1.59%</u>
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	<u>297.19</u>	<u>12.02%</u>	<u>599.32</u>	<u>20.15%</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่คิดการค่าประกัน	45.98	1.86%	45.56	1.53%
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	0.00%	0.68	0.02%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	2,045.75	82.71%	2,197.17	73.87%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	11.49	0.46%	14.83	0.50%
สิทธิในการใช้ที่ดิน	19.90	0.80%	20.80	0.70%
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	47.27	1.91%	85.90	2.89%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	<u>5.76</u>	<u>0.23%</u>	<u>9.97</u>	<u>0.34%</u>
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	<u>2,176.15</u>	<u>87.98%</u>	<u>2,374.91</u>	<u>79.85%</u>
รวมสินทรัพย์	<u>2,473.34</u>	<u>100.00%</u>	<u>2,974.23</u>	<u>100.00%</u>

คุณภาพของสินทรัพย์

งบการเงินรวม ของบริษัทมีสินทรัพย์รวม ใน ปี 2562 และงบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 2,473.34 ล้านบาทและ 2,974.23 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 508.89 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 16.84 ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการลดลงของรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ และ สินค้าคงเหลือ

3) สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุนของบริษัท

3.1 สภาพคล่อง – งบการเงินเฉพาะกิจการ

ส่วนประกอบงบกระแสเงินสด



ตารางงบกระแสเงินสดเปรียบเทียบสำหรับปี 2562 และ ปี 2561

(งบการเงินเฉพาะกิจการ)

หน่วย : ล้านบาท

งบเฉพาะกิจการ

งบกระแสเงินสด	31-ธ.ค.-62	31-ธ.ค.-61
เงินสดสุทธิได้จาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	177.53	(18.21)
เงินสดสุทธิได้จาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมการลงทุน	4.94	95.86
เงินสดสุทธิได้จาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมการจัดหาเงิน	(172.36)	(81.73)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)-สุทธิ	10.11	(4.08)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ต้นงวด	0.69	4.77
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ปลายงวด	10.80	0.69

บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการดำเนินงาน ในปี 2562 เพิ่มขึ้น 177.53 ล้านบาท ในขณะที่ในปี 2561 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการดำเนินงานลดลง (18.21) ล้านบาท เนื่องจากในปี 2562 บริษัทมียอดลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลง รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระลดลง สินค้าคงเหลือลดลง

กระแสเงินสดสุทธิจากการใช้ไปในการลงทุน ในปี 2562 เพิ่มขึ้นจำนวน 4.94 ล้านบาท ในปี 2561 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการลงทุนเพิ่มขึ้น 95.86 ล้านบาท

กระแสเงินสดสุทธิได้จากกิจกรรมการจัดหาเงิน ในปี 2562 ลดลง (172.36) ล้านบาท และในปี 2561 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการจัดหาเงินลดลง 81.73 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2562 มีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง มีการรับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น

ทั้งนี้จากกระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงาน การลงทุน และการจัดหาเงิน ของบริษัท มีผลทำให้เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด สำหรับปี 2562 เพิ่มขึ้นสุทธิ จำนวน 10.11 ล้านบาท เมื่อรวมกับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด 0.69 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด เท่ากับ 10.80 ล้านบาท

อัตราส่วนสภาพคล่อง

ในงบเฉพาะกิจการในปี 2562 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 0.50 เท่า ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับ งบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ซึ่งเท่ากับ 0.67 เท่า

3.2 สภาพคล่อง – งบการเงินรวม

ส่วนประกอบงบกระแสเงินสด

ตารางงบกระแสเงินสดเปรียบเทียบ ปี 2562 และ ปี 2561

(งบการเงินรวม)

งบกระแสเงินสด	31-ธ.ค.-62	31-ธ.ค.-61
เงินสดสุทธิได้จาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	83.35	74.91
เงินสดสุทธิได้จาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมการลงทุน	(25.67)	28.05
เงินสดสุทธิได้จาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมการจัดหาเงิน	(50.31)	(98.92)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)-สุทธิ	7.37	4.04
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ต้นงวด	23.22	19.17
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ปลายงวด	30.59	23.21

บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการดำเนินงาน ในปี 2562 เพิ่มขึ้น 83.35 ล้านบาท ในขณะที่ในปี 2561 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการดำเนินงานเพิ่มขึ้น 74.91 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2562 บริษัทมียอดลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระลดลง สินค้าคงเหลือลดลง เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่นเพิ่มขึ้น

กระแสเงินสดสุทธิจากการใช้ไปในการลงทุน ในปี 2562 ลดลงจำนวน (25.67) ล้านบาท ในปี 2561 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการลงทุนเพิ่มขึ้น 28.05 ล้านบาท

กระแสเงินสดสุทธิได้จากกิจกรรมการจัดหาเงิน ในปี 2562 ลดลง (50.31) ล้านบาท และในปี 2561 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการจัดหาเงินลดลง (98.92) ล้านบาท เนื่องจากในปี 2562 มีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง มีเงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการเพิ่มขึ้น มีการรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น

ทั้งนี้จากกระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงาน การลงทุน และการจัดหาเงิน ของบริษัท มีผลทำให้เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด สำหรับปี 2562 เพิ่มขึ้นสุทธิ จำนวน 7.37 ล้านบาท เมื่อรวมกับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด 23.22 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด เท่ากับ 30.59 ล้านบาท

**อัตราส่วนสภาพคล่อง**

ในงบการเงินรวม ปี 2562 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 0.43 เท่า เพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับ งบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ซึ่งเท่ากับ 0.67 เท่า

4) แหล่งที่มาของเงินทุน**4.1) แหล่งที่มาของเงินทุน – งบการเงินเฉพาะกิจการ****4.1.1 โครงสร้างเงินทุน**

ในงบเฉพาะกิจการ ปี 2562 บริษัท มีหนี้สินต่อทุน (D/E Ratio) อยู่ในระดับ 0.90 เท่า ขณะที่งบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 อยู่ที่ระดับ 0.78 เท่า

4.1.2 ส่วนของผู้ถือหุ้น

ในงบเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,061.36 ล้านบาท เปรียบเทียบกับงบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,529.30 ล้านบาท ซึ่งลดลง 467.94 ล้านบาทหรือร้อยละ 30.60 เนื่องจากบริษัทมีขาดทุนสุทธิ

4.1.3 หนี้สิน

ในงบเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท มีหนี้สิน จำนวน 955.91 ล้านบาท ส่วนในงบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท มีหนี้สินจำนวน 1,191.48 ล้านบาท ลดลงจำนวน 235.57 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 19.77 เนื่องจากการลดลงของผู้มีระยะยาวจากสถาบันการเงิน

4.2) แหล่งที่มาของเงินทุน – งบการเงินรวม**4.2.1 โครงสร้างเงินทุน**

ในงบการเงินรวม ปี 2562 บริษัท มีหนี้สินต่อทุน (D/E Ratio) อยู่ในระดับ 1.37 เท่า ขณะที่งบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 อยู่ที่ระดับ 1.01 เท่า

4.2.2 ส่วนของผู้ถือหุ้น

ในงบการเงินรวม ปี 2562 บริษัท มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,042.04 ล้านบาท เปรียบเทียบกับงบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,478.03 ล้านบาท ซึ่งลดลง 435.99 ล้านบาทหรือร้อยละ 29.50 เนื่องจากบริษัทมีขาดทุนสุทธิ

4.2.3 หนี้สิน

ในงบการเงินรวม ปี 2562 บริษัท มีหนี้สิน จำนวน 1,431.30 ล้านบาท ส่วนในงบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท มีหนี้สินจำนวน 1,496.19 ล้านบาท ลดลงจำนวน 64.89 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 4.35 เนื่องจากการลดลงของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น