

ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

13.1 งบการเงิน

สรุปรายงานการสอบบัญชี ในช่วงปี 2561 ถึงปี 2563

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

สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

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

13.2 ตารางสรุปงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดที่ผ่านมา

(1) ตารางสรุปงบดุลของบริษัทฯ

(หน่วย : ล้านบาท)

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2561		2562		2563	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2563	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2563	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2563
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.69	0.03	10.80	0.53	0.49	0.03
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	252.14	9.38	141.94	7.03	107.40	7.20
สินทรัพย์หมุนเวียนที่เกิดจากสัญญา	166.69	6.20	40.48	2.01	30.02	2.01
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	3.79	0.14	4.17	0.21	4.08	0.27
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	5.70	0.21	5.70	0.28	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการร่วมค้า	2.90	0.11	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	-	-	-	-	0.16	0.01
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	286.05	10.64	98.23	4.87	60.52	4.06
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	36.64	1.36	6.93	0.34	9.06	0.61
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	754.61	28.06	308.24	15.27	211.73	14.20

(หน่วย : ล้านบาท)

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2561		2562		2563	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2563	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	45.56	1.69	45.98	2.28	45.98	3.08
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	199.55	7.42	166.30	0.24	166.30	11.15
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	-	-	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,579.22	58.72	1,433.25	1.05	953.07	63.91
สินทรัพย์สิทธิการใช้-สุทธิ	-	-	-	-	8.18	0.55
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	14.83	0.55	11.49	0.57	10.23	0.69
สิทธิในการใช้ที่ดิน	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	85.90	3.19	47.27	2.34	90.62	6.08
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9.78	0.36	5.50	0.27	5.23	0.35
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,934.83	71.94	1,709.79	84.73	1,279.6	85.80
รวมสินทรัพย์	2,689.44	100.00	2,018.03	100.00	1,491.33	100.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	448.59	16.68	105.03	5.21	89.27	5.99
เจ้าหนี้ตามสัญญาแพคตอรั้ง	10.89	0.40	8.54	0.42	5.36	0.36
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	262.12	9.75	187.58	9.30	195.52	13.11
หนี้สินหมุนเวียนที่เกิดจากสัญญา	16.68	0.62	8.40	0.42	5.63	0.38
ตัวแลกเปลี่ยนขายสด	40.00	1.49	40.00	1.98	40.00	2.68
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	32.80	1.22	108.93	5.40	113.38	7.6
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	128.94	4.79	195.35	9.68	246.63	16.54
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	47.00	1.75	47.00	2.33	47.00	3.15
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	160.46	5.97	0.11	0.01	0.92	0.06
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	0.58	0.02	0.25	0.01	2.45	0.16
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	9.86	0.37	11.41	0.57	8.11	0.54
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	-	-	-	-	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	-	-	-	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	47.48	1.77	9.56	0.47	8.16	0.55
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,205.41	44.82	722.16	35.79	762.43	51.12
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	-	-	167.33	8.29	165.64	11.11
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	-	-	-	-	6.26	0.42
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	0.25	0.01	-	-	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิ	17.12	0.64	25.34	1.26	20.95	1.40
รายได้ตามสัญญาที่ทำกับลูกค้ารอรับรู้	4.29	0.16	19.74	0.98	17.66	1.18
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	22.23	1.10	23.89	1.60

(หน่วย : ล้านบาท)

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2561		2562		2563	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2563	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	21.66	0.81	234.63	11.63	234.39	15.72
รวมหนี้สิน	1,227.07	45.63	956.79	47.41	996.82	66.84
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 544,124,723 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	870.60	32.37	870.60	43.14	544.12	36.49
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว						
หุ้นสามัญ 544,124,723 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	544.12	20.23	544.12	26.96	544.12	26.96
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,218.76	45.32	1,218.76	60.39	1,218.76	81.72
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	55.97	2.08	55.97	2.77	55.97	3.75
ยังไม่ได้จัดสรร	(356.48)	(13.25)	(757.61)	(37.54)	(1,324.34)	(88.80)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	1,462.37	54.37	1,061.24	52.59	494.51	33.16
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,462.37	54.37	1,061.24	52.59	494.51	33.16
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,689.44	100.00	2,018.03	100.00	1,491.33	100.00

(2) ตารางสรุปงบกำไรขาดทุนของบริษัท - งบการเงินเฉพาะกิจการ

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2561		2562		2563	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2563	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	483.91	66.93	202.20	52.53	113.48	53.92
รายได้จากการขายไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-
รายได้จากการขายและรับจ้างผลิต	210.83	29.16	157.05	40.80	79.35	37.7
กำไรจากการโอนเงินลงทุน	12.91	1.79	-	-	-	-
รายได้อื่น	15.39	2.13	25.68	6.67	17.65	8.38
รวมรายได้	723.03	100.00	384.93	100.00	210.47	100.00
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	720.00	99.58	205.84	53.48	104.72	49.75
ต้นทุนขายไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-
ต้นทุนขายและรับจ้างผลิต	238.83	33.03	202.31	52.56	80.34	38.17
ค่าใช้จ่ายไม่เต็มกำลังการผลิต	-	-	191.57	49.77	168.87	80.23
ค่าใช้จ่ายในการขาย(ต้นทุนในการจัดจำหน่าย)	18.97	2.62	20.82	5.41	15.32	7.28
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	91.20	12.61	88.32	22.94	75.44	35.84
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	-	-	-	-	348.16	165.42
รวมค่าใช้จ่าย	1,068.99	147.85	708.86	100.00	792.85	100.00
กำไร(ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงิน ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)	(345.96)	(47.85)	(323.93)	(84.15)	(582.38)	(276.70)
จากกิจการร่วมค้าและภาษีเงินได้						
ต้นทุนทางการเงิน	(41.51)	(5.74)	(38.51)	(10.00)	(33.18)	(15.76)
กำไร(ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน) จากกิจการร่วมค้า	(387.47)	(53.59)	(362.44)	(94.16)	(615.56)	(292.47)
และภาษีเงินได้						
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	-	-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(387.47)	(53.59)	(362.44)	(94.16)	(615.56)	(292.47)
รายได้(ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	36.96	5.11	(38.64)	(10.04)	44.53	21.16
กำไร(ขาดทุน) สุทธิสำหรับงวด	(350.52)	(48.48)	(401.08)		(571.03)	(271.31)
กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(0.99)	(0.14)	(0.06)	(0.02)	4.74	2.25
กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับงวด	(351.51)	(48.62)	(401.14)		(566.29)	(269.06)
กำไร(ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท : หุ้น)	(0.64)		(0.74)		(1.05)	

(3) ตารางสรุปงบกระแสเงินสดของบริษัท-งบการเงินเฉพาะกิจการ

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกระแสเงินสด	2561	2562	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	387.47	(362.44)	(615.56)
รายการปรับกระทบกำไร (ขาดทุน) สุทธิ เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจ่าย	148.83	140.73	135.47
หนี้สงสัยจะสูญ	2.11	5.33	12.39
กลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ	(1.77)	(4.50)	(3.23)
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินค้า	3.67	13.76	1.21
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	3.84	-	-
กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าของสินค้า	-	-	(4.18)
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตจากการให้กู้ยืมเงิน	-	-	7.20
ค่าเผื่อด้อยค่าการตีราคาทรัพย์สิน	-	-	358.68
กลับรายการค่าเผื่อด้อยค่าการตีราคาทรัพย์สิน	-	-	(10.52)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	-	12.57	2.17
กลับรายการค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	-	-	2.62
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์	(0.13)	6.12	(8.16)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	0.91
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	0.10	(0.42)	(0.32)
รับโอนทรัพย์สินจากสินค้า	-	-	(0.11)
กำไรจากการโอนเงินลงทุน	(12.91)	(4.93)	-
รายได้อื่น	-	-	(0.38)
ดอกเบี้ยรับ	(0.41)	(0.40)	(0.84)
ค่าใช้จ่ายบวกกลับ	-	-	1.09
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	50.01	38.51	33.18
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	193.35	(155.68)	(93.62)
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น) :			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	227.35	110.24	25.31
สินทรัพย์หมุนเวียนที่เกิดจากสัญญา	(117.94)	126.22	10.45
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	(1.86)	(0.38)	0.09
สินค้าคงเหลือ	376.33	174.07	40.68
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	16.00	29.71	(2.24)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.14	(0.37)	0.31
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) :			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(275.45)	(73.96)	(8.83)
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	(8.81)	(9.33)	(2.77)
ผลประโยชน์พนักงานจ่ายจริงระหว่างปี	(0.96)	(2.89)	(1.31)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(7.35)	(37.92)	(0.87)
หนี้สินตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า	-	15.45	(2.08)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	22.23	1.66
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	400.81	197.39	(33.20)
จ่ายภาษีเงินได้	2.84	4.65	(1.10)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	369.27	202.04	(34.30)

ตารางสรุปงบกระแสเงินสดของบริษัท-งบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)			
(หน่วย : ล้านบาท)			
งบกระแสเงินสด	2561	2562	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	88.67	(0.41)	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	10.81	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	(1.20)	(6.73)	(1.5)
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	1.30	9.63	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	-	-	(0.18)
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	-	-	0.02
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการร่วมค้า	(2.90)	(5.50)	-
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการร่วมค้า	-	8.40	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1.01)	(0.20)	(1.52)
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	0.13	2.66	11.05
ดอกเบี้ยรับ	0.06	-	0.47
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(74.12)	4.94	8.34
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	4.57	(343.57)	(15.75)
เจ้าหนี้ตามสัญญาแพคตอริงเพิ่มขึ้น	10.89	(2.34)	(3.19)
ชำระคืนตั๋วแลกเงินขายลด	(10.00)	-	-
ดอกเบี้ยจ่ายจากการออกตั๋วแลกเงินขายลด	(7.59)	(7.39)	(8.23)
รับเงินจากการเสนอขายหุ้นกู้	-	-	-
ชำระคืนหุ้นกู้	(34.30)	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	128.07	5.80
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	0.80	(19.94)	(1.35)
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	46.34	70.56	53.33
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	(21.11)	(4.15)	(2.04)
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	-	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	-	-	-
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	167.43	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(70.77)	(160.46)	(0.90)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	(0.56)	(0.58)	(3.09)
จ่ายดอกเบี้ย	(34.39)	(24.51)	(8.92)
จ่ายปันผล	-	-	-
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(81.73)	(196.87)	15.65
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	(4.08)	10.11	(10.30)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	4.77	0.69	10.80
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายงวด	0.69	10.80	0.49

(4) ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินสำหรับปี 2561 ถึงปี 2563

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ-งบการเงินเฉพาะกิจการ

รายการ		หน่วย	2561	2562	2563
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)					
อัตราส่วนสภาพคล่อง	สินทรัพย์หมุนเวียน/หนี้สินหมุนเวียน	เท่า	0.63	0.43	0.28
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน/หนี้สินหมุนเวียนเฉลี่ย	เท่า	0.01	0.21	-0.05
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	ขายสุทธิ/(ลูกหนี้ก่อนหนี้สงสัยจะสูญ+ตัวเงินรับการค้า)เฉลี่ย	เท่า	1.98	2.71	1.96
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	ต้นทุนขาย/สินค้าคงเหลือ(เฉลี่ย)	เท่า	2.01	1.56	2.23
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)					
อัตราส่วนกำไรขั้นต้น	กำไรขั้นต้น/ขายสุทธิ	ร้อยละ	-38.01%	-66.94%	-83.55%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	กำไรจากการดำเนินงาน / ขายสุทธิ	ร้อยละ	-0.37%	-0.62%	-0.77%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน / กำไรจากการดำเนินงาน	ร้อยละ	0.07%	-0.84%	0.21%
อัตรากำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ / รายได้รวม	ร้อยละ	-48.48%	-104.20%	-271.31%
อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	กำไรสุทธิ / ส่วนของผู้ถือหุ้น (เฉลี่ย)	ร้อยละ	-20.56%	-30.96%	-73.41%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)					
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	กำไรสุทธิ / สินทรัพย์รวม (เฉลี่ย)	ร้อยละ	-11.39%	-16.93%	-32.54%
อัตรากาหมุนของสินทรัพย์	รวมรายได้/ทรัพย์สินรวมเฉลี่ย	เท่า	0.23	0.16	0.12
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)					
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	หนี้สินหมุนเวียน+ไม่หมุนเวียน/ส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.78	0.90	2.02
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย ⁽¹⁾		เท่า	(5.27)	(8.41)	(14.87)
อัตรากาไรจ่ายปันผล		ร้อยละ	-	-	-

13.3 ตารางสรุปงบการเงินรวมสำหรับงวดที่ผ่านมา

(1) ตารางสรุปงบดุลของบริษัทฯ-งบการเงินรวม

(หน่วย : ล้านบาท)

งบแสดงฐานะการเงิน	2561		2562		2563	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2563	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	23.22	0.78	30.59	1.24	21.51	1.12
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ	125.23	4.22	148.62	6.01	108.24	5.63
สินทรัพย์หมุนเวียนที่เกิดจากสัญญา	107.74	3.63	6.02	0.24	1.72	0.09
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	3.79	0.13	4.17	0.17	4.08	0.21
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการร่วมค้า	2.90	0.10	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	-	-	-	-	0.16	0.01
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	286.05	9.63	98.23	3.97	60.52	3.16
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	47.19	1.59	9.08	0.37	10.01	0.52
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	596.13	20.06	296.71	12.00	206.24	10.73
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	45.56	1.53	45.98	1.86	45.98	2.39
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	0.68	0.02	-	-	-	-
ที่ดินอาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	2,197.17	73.95	2,045.75	82.73	1,535.61	79.90
สินทรัพย์สิทธิการใช้-สุทธิ	20.80	0.70	19.90	0.80	27.17	1.41
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	14.83	0.50	11.49	0.46	10.23	0.53
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	85.90	2.89	47.27	1.91	91.11	4.74
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9.97	0.34	5.75	0.23	5.48	0.29
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,374.91	79.94	2,176.15	88.00	1,715.58	89.27
รวมสินทรัพย์	2,971.03	100.00	2,472.85	100.00	1,921.81	100.00

(หน่วย : ล้านบาท)						
งบแสดงฐานะการเงิน	2561		2562		2563	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2563	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	451.70	15.20	109.03	4.41	91.93	4.78
เจ้าหนี้ตามสัญญาแพคตอริง	10.89	0.37	8.54	0.35	5.36	0.28
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้	260.77	8.78	189.42	7.66	191.48	9.96
หนี้สินหมุนเวียนที่เกิดจากสัญญา	2.15	0.07	8.40	0.34	5.63	0.29
ตัวแลกเงินขายลด	40.00	1.35	40.00	1.62	40.00	2.08
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	128.94	4.34	195.35	7.90	246.63	12.83
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	47.00	1.58	47.00	1.90	47.00	2.45
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในปี						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	187.87	6.32	40.94	1.66	44.82	2.33
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	0.58	0.02	0.25	0.01	2.45	0.13
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	9.86	0.33	11.41	0.46	8.11	0.42
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	0.37	0.01	0.04	0.00	0.14	0.01
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	47.98	1.61	9.29	0.38	8.65	0.45
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,188.12	39.99	659.68	26.68	692.20	36.02
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	322.01	10.84	705.20	28.52	658.69	34.27
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	0.25	0.01	-	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า-สุทธิ	-	-	-	-	6.26	0.33
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิ	17.12	0.58	25.34	1.02	20.95	1.09
หนี้สินไม่หมุนเวียนที่เกิดจากสัญญา	4.29	0.14	19.74	0.80	17.66	0.92
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	22.23	0.90	23.89	1.24
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	343.67	11.57	772.50	31.24	727.44	37.85
รวมหนี้สิน	1,531.79	51.56	1,432.17	57.92	1,419.64	73.87

(หน่วย : ล้านบาท)						
งบแสดงฐานะการเงิน	2561		2562		2563	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2563	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 544,124,723 หุ้นมูลค่าหุ้นละ 1บาท	870.60	29.30	870.60	35.21	544.12	28.31
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว						
หุ้นสามัญ 544,124,723 หุ้นมูลค่าหุ้นละ 1บาท	544.12	18.31	544.12	22.00	544.12	28.31
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,218.76	41.02	1,218.76	49.29	1,218.76	63.42
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว-สำรองตามกฎหมาย	55.97	1.88	55.97	2.26	55.97	2.91
ยังไม่ได้จัดสรร	(695.81)	(23.42)	(1,098.09)	(44.41)	(1,634.66)	(85.06)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	236.42	7.96	236.42	9.56	236.42	12.30
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	1,359.47	45.76	957.18	38.71	420.61	21.89
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	79.78	2.69	83.50	3.38	81.56	4.24
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,439.25	48.44	1,040.68	42.08	502.17	26.13
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2,971.03	100.00	2,472.85	100.00	1,921.81	100.00

(2) ตารางสรุปงบกำไรขาดทุนของบริษัท - งบการเงินรวม

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(หน่วย : ล้านบาท)					
	2561		2562		2563	
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2560	ร้อยละ	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2561	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2562	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2563	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 2564
	ล้านบาท		ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้						
รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	90.98	66.64	164.70	37.87	130.78	44.76
รายได้จากการขายไฟฟ้า	91.37	13.00	99.78	22.95	69.15	23.67
รายได้จากการขายและรับจ้างผลิต	210.83	30.00	156.07	35.89	79.35	27.16
รายได้อื่น	9.56	1.36	14.32	3.29	12.88	4.41
รวมรายได้	702.73	100.00	434.87	100.00	292.17	100.00
ค่าใช้จ่าย	-	-	-	-	-	-
ต้นทุนขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	663.16	94.37	177.28	40.77	101.58	34.77
ต้นทุนขายไฟฟ้า	39.61	5.64	43.19	9.93	43.54	14.90
ต้นทุนขายและรับจ้างผลิต	238.83	33.99	202.31	46.52	80.34	27.50
ค่าใช้จ่ายไม่เต็มกำลังการผลิต	-	-	191.57	44.05	168.87	57.80
ค่าใช้จ่ายในการขาย(ต้นทุนในการจัดจำหน่าย)	18.97	2.70	20.82	4.79	15.32	5.24
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	98.77	14.06	100.82	23.18	67.88	23.23
ค่าเผื่อด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	-	-	-	-	348.16	119.16
รวมค่าใช้จ่าย	1,059.34	150.75	765.06	177.59	825.69	282.61
กำไร(ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงิน	(356.61)	(50.75)	(301.12)	(69.24)	(533.52)	(182.61)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน) จากกิจการร่วมค้าและภาษีเงินได้						
ต้นทุนทางการเงิน	(59.62)	(8.48)	(58.02)	(13.34)	(54.10)	(18.52)
กำไร(ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากกิจการร่วมค้าและภาษีเงินได้	(416.23)	(59.23)	(359.82)	(82.74)	(587.62)	(201.12)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	(0.19)	(0.03)	(0.68)	(0.16)	-	-
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(416.41)	(59.26)	(359.82)	(82.74)	(587.62)	(201.12)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	36.20	5.15	(38.69)	(8.90)	44.81	15.34
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับงวด	(380.21)	(54.10)	(398.51)	(91.64)	(542.81)	(185.78)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	(0.99)	(0.14)	(0.06)	(0.01)	4.74	1.62
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จสำหรับงวด	(381.20)	(54.25)	(398.57)	(91.65)	(538.06)	(184.16)
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน(บาท:หุ้น)	(0.70)		(0.74)		(0.99)	

(3) ตารางสรุปงบกระแสเงินสดของบริษัท-งบการเงินรวม

(หน่วย : ล้านบาท)

งบกระแสเงินสด	ปี2561	ปี2562	ปี2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(380.21)	(359.82)	(587.62)
รายการปรับกระทบกำไร(ขาดทุน)สุทธิ			
เป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจ่าย	181.45	175.69	171.91
หนี้สงสัยจะสูญ	2.11	5.33	2.98
กลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ	(1.77)	(4.50)	(3.23)
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินค้า	3.67	13.76	1.21
กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินค้า	-	-	(4.18)
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตจากการให้กู้ยืมเงิน	-	-	1.20
ค่าเผื่อด้อยค่าการตีราคาทรัพย์สิน	-	-	358.68
กลับรายการค่าเผื่อด้อยค่าการตีราคาทรัพย์สิน	-	-	(10.52)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	3.84	12.57	2.17
กลับรายการค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	-	-	(2.62)
ขาดทุน(กำไร)จากการจำหน่ายสินทรัพย์	(0.13)	6.12	(7.91)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	0.92
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากกิจการร่วมค้า	0.19	0.68	-
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย	0.02	-	-
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	0.10	(0.56)	(0.32)
รับโอนทรัพย์สินจากสินค้า	-	-	(0.11)
กำไรจากการโอนเงินลงทุน	-	-	-
รายได้อื่น	-	-	(0.38)
ดอกเบี้ยรับ	(0.02)	(2.00)	(0.44)
ค่าใช้จ่ายบวกกลับ	-	-	1.09
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	66.22	58.02	54.10
ขาดทุนจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(124.54)	(94.71)	(23.07)
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง(เพิ่มขึ้น):			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	250.86	(23.62)	40.29
สินทรัพย์หมุนเวียนที่เกิดจากสัญญา	(98.63)	104.43	3.05
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	(1.86)	(0.38)	0.09
สินค้าคงเหลือ	376.33	174.07	40.68
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	15.19	28.89	(0.92)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.62	(0.25)	0.31
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง):			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(272.88)	(68.90)	(9.02)
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	(8.81)	5.20	(1.72)
ผลประโยชน์พนักงานจ่ายจริงระหว่างปี	(0.96)	(2.89)	(1.31)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(7.24)	(6.34)	(1.69)
หนี้สินตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า	-	15.45	(2.08)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	(11.95)	(2.93)
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	128.09	119.00	41.69

(หน่วย : ล้านบาท)			
งบกระแสเงินสด	ปี2561	ปี2562	ปี2563
จ่ายภาษีเงินได้	1.18	13.48	(1.46)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	129.27	132.48	40.23
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค่าประกันเพิ่มขึ้น	88.68	(0.41)	0.002
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการร่วมค้า	(2.90)	(5.50)	(1.20)
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการร่วมค้า	-	8.40	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	-	-	(0.18)
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	-	-	0.02
ซื้อที่ดินอาคารและอุปกรณ์	(57.88)	(28.82)	(1.14)
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	0.13	2.66	10.67
ดอกเบี้ยรับ	0.02	2.00	0.49
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	28.05	(21.67)	8.67
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	3.80	(342.67)	(17.10)
เจ้าหนี้ตามสัญญาแพคตอริง	10.89	(2.34)	(3.19)
รับเงินจากการออกตั๋วแลกเงินขายลด	-	-	-
ชำระคืนตั๋วแลกเงินขายลด	(10.00)	-	-
ดอกเบี้ยจ่ายจากการออกตั๋วแลกเงินขายลด	(7.59)	(7.39)	(8.23)
รับเงินจากการเสนอขายหุ้นกู้	-	-	-
ชำระคืนหุ้นกู้	(34.30)	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	-	-
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	46.34	70.56	53.33
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	(10.30)	(4.15)	(2.04)
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	-	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	-	-	-
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	427.43	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(97.20)	(191.17)	(42.01)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	(0.56)	(0.58)	(3.09)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	-	-	-
จ่ายดอกเบี้ย	(54.36)	(53.12)	(35.65)
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(153.28)	(103.43)	(57.98)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)-สุทธิ	6.95	7.37	(9.08)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดวันต้นงวด	19.17	23.22	30.59
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดวันปลายงวด	26.12	30.59	21.51

(4) ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินสำหรับปี 2561-2563 งบการเงินรวม

รายการ	หน่วย	2561	2562	2563
อัตราส่วนสภาพคล่อง(Liquidity Ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.52	0.45	0.30
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.06	0.14	0.06
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	2.80	2.93	2.70
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	1.98	1.60	2.48
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร(Profitability Ratio)				
อัตราส่วนกำไรขั้นต้น	ร้อยละ	-35.84%	-46.08%	-41.19%
อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน	ร้อยละ	-0.35%	-0.45%	-0.39%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	ร้อยละ	0.30%	-0.68%	-0.35%
อัตรากำไรสุทธิ	ร้อยละ	-54.10%	-91.64%	-185.79%
อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	ร้อยละ	-22.95%	-31.64%	-70.36%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน(Efficiency Ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ร้อยละ	-11.33%	-14.63%	-24.70%
อัตราหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.21	0.16	0.13
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน(Financial Policy Ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.01	1.38	2.83
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย	เท่า	(4.19)	(6.54)	(8.21)
อัตราการจ่ายเงินปันผล	ร้อยละ	-	-	-

14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

14.1 คำอธิบายของฝ่ายจัดการ

14.1.1 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบงบการเงินยกเว้นตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีแต่ละข้อนโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงานและมีนโยบายการบัญชีใหม่สำหรับปี 2563 เนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงใหม่และออกใหม่มาถือปฏิบัติดังนี้-

-เครื่องมือทางการเงิน

-สัญญาเช่า

รายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายบัญชีใหม่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยถือปฏิบัติได้แสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7.19 และ 7.7 ตามลำดับ

14.1.2 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่บริษัทฯ หรือบริษัทย่อยคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สามภาษีมูลค่าเพิ่มหรือภาษีขายอื่นๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณในกรณีที่มีการขายสินค้าพร้อมการให้บริการ (Multiple element arrangements) องค์ประกอบของรายได้จะปันส่วนตามสัดส่วนให้กับสินค้าที่ส่งมอบและภาระที่ต้องปฏิบัติในการให้บริการที่รวมอยู่ในสัญญาโดยให้มีความสัมพันธ์กับราคาขายแบบเอกเทศของสินค้าหรือบริการที่แตกต่างกันตามข้อผูกพันตามสัญญารายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น "สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา" ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งจะจัดประเภทเป็นลูกหนี้อื่นเมื่อกิจการมีสิทธิที่จะได้รับชำระโดยปราศจากเงื่อนไขจำนวนเงินที่กิจการได้รับหรือมีสิทธิได้รับจากลูกค้าแต่ยังมีภาระที่ต้องปฏิบัติให้กับลูกค้าแสดงไว้เป็น "หนี้สินที่เกิดจากสัญญา" ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้ปฏิบัติตามภาระที่ระบุไว้ในสัญญาเสร็จสิ้น

1) รายได้ตามสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และการขายพร้อมติดตั้งตามสัญญาระยะยาว

รายได้ตามสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าและการขายพร้อมติดตั้งตามสัญญาระยะยาวจะรับรู้เป็นรายได้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จซึ่งคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญารายได้ที่รับรู้แล้วตามขั้นความสำเร็จของงานแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น "รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ" ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนสำหรับรายได้ที่ยังไม่ได้รับรู้ตามขั้นความสำเร็จของงานแต่ได้เรียกชำระเงินตามสัญญาแล้วแสดงไว้เป็น "รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า" ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

2) รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งตามสัญญาระยะสั้น

รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อติดตั้งแล้วเสร็จลูกค้ารับมอบงานและบริษัทฯ ได้ออกใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้าแล้ว

3) รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า

4) รายได้จากการให้บริการ

รับรู้เป็นรายได้เมื่อให้บริการเสร็จสิ้นแล้ว

5) รายได้จากการขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายไฟฟ้าเป็นจำนวนที่สุทธิจากภาษีขายและส่วนลดรายได้จากการขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าคำนวณตามอัตราที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโดยจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการส่งมอบและลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น

6) ต้นทุนทางการเงิน

จากหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

7) รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

14.1.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึงเงินสดเงินฝากธนาคารซึ่งเป็นเงินฝากกับสถาบันการเงินต่างๆที่มีกำหนดไถ่ถอนไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีภาระผูกพันใดๆและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้และการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าน้อยหรือไม่มีสาระสำคัญรวมถึงตัวเงินประเภทเพื่อเรียกและตัวเงินที่มีวันถึงกำหนดภายใน 3 เดือนหรือน้อยกว่าและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

เงินฝากประจำเกินกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือนบริษัทบันทึกเป็นเงินลงทุนชั่วคราว

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้แยกแสดงเป็น "เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกัน" แสดงภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

14.1.4 ลูกหนี้การค้าลูกหนี้หมุนเวียนอื่นและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

ลูกหนี้การค้าแสดงด้วยมูลค่าสุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7.18.4

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ลูกหนี้การค้าแสดงตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บหนี้การวิเคราะห์อายุลูกหนี้และสถานะการเงินปัจจุบันของลูกหนี้

14.1.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดต่ำกว่าและสุทธิด้วยจำนวนค่าเผื่อผลขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพราคาทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อต้นทุนในการแปลงสภาพและต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบันในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้านำเข้าระหว่างผลิตที่ผลิตเสร็จต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าแรงทางตรงและค่าวัสดุการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าเมื่อสินค้านี้มีการเคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพบันทึกบัญชีโดยพิจารณาตามสภาพปัจจุบันของสินค้าคงเหลือและสินค้าที่ราคาทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับ

14.1.6 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าบริษัทฯ จะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนต่อเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้นถ้าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่เกิดขึ้นจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

เงินลงทุนในกิจการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

เงินลงทุนในกิจการร่วมค้าในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสียเงินลงทุนในการร่วมค้าวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุนและปรับปรุงภายหลังโดยรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนหลังการได้มาสำหรับส่วนที่เป็นของบริษัทฯ และบริษัทย่อยและรายการเคลื่อนไหวของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่า

มูลค่าเงินลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในการร่วมค้าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไปเว้นแต่บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันในหนี้ของการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนการร่วมค้า

14.1.7 ที่ดินอาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าด้วยราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า(ถ้ามี)

ส่วนปรับปรุงที่ดินอาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์

ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเองรวมถึงต้นทุนของวัสดุแรงงานทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ต้นทุนในการรื้อถอนการขนย้ายการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม

ส่วนประกอบของรายการที่ดินอาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุในการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากหากจากกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ทุกประเภทหลังจากหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้.-

- ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5,10 และ 20 ปี
- อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5-25 ปี
- เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	5-20 ปี
- ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นดิน	21 ปี
- เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
- ยานพาหนะ	5 ปี

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้งทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

14.1.8 สัญญาเช่า

ณวันเริ่มต้นของสัญญาเช่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าถ้าสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยประเมินอายุสัญญาเช่าตามระยะเวลาที่บอกเลิกไม่ได้ที่ระบุในสัญญาเช่าหรือตามระยะเวลาที่เหลืออยู่ของสัญญาเช่าที่มีผลอยู่โดยรวมระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกนั้นและระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่าหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะไม่ใช้สิทธิเลือกนั้น ทั้งนี้พิจารณาถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในเทคโนโลยีและ/หรือการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการต่ออายุของสัญญาเช่าดังกล่าวเป็นต้น

14.1.9 สัญญาเช่าระยะยาว-กรณีเป็นผู้เช่า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้วิธีการบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญาเว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล(วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน)บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกสินทรัพย์สิทธิการใช้ซึ่งแสดงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่าตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัตถุดิบด้วยราคาคงที่หักค่าเสื่อมราคาสะสมผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมและปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ราคาคงที่ของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการรับรู้เริ่มแรกต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่าในวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ราคาคงที่ของสินทรัพย์สิทธิการใช้รวมถึงประมาณการต้นทุนที่จะเกิดขึ้นสำหรับผู้เช่าในการรื้อและขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิงการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิงหรือการบูรณะสินทรัพย์อ้างอิงให้อยู่ในสภาพตามที่กำหนดไว้ในข้อตกลงและเงื่อนไขของสัญญาเช่า

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาคงที่โดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่าดังนี้

- พื้นที่เช่าสำนักงาน 6ปี
- ยานพาหนะ 5ปี

หากความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงได้โอนให้กับบริษัทและบริษัทย่อยเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าหรือราคาคงที่ของสินทรัพย์ดังกล่าวได้รวมถึงการใช้สิทธิเลือกซื้อค่าเสื่อมราคาจะคำนวณจากอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าตลอดอายุสัญญาเช่าจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าประกอบด้วยค่าเช่าคงที่หักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราจำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือรวมถึงราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อซึ่งมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่บริษัทและบริษัทย่อยจะใช้สิทธินั้นและการจ่ายค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่าหากข้อกำหนดของสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่าบริษัทและบริษัทย่อยบันทึกค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขซึ่งเกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระนั้นได้เกิดขึ้นบริษัทและบริษัทย่อยคิดลดมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัทและบริษัทย่อยหลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่านอกจากนี้มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่าการเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าหรือการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

14.1.10 สัญญาเช่าระยะยาว-กรณีเป็นผู้เช่า

ในการประเมินว่าข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่นั้นบริษัทและบริษัทย่อยพิจารณาถึงเนื้อหาสาระสำคัญของข้อตกลงนั้นมากกว่ารูปแบบของสัญญาโดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญากล่าวคือข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบก็ต่อเมื่อ(ก)การปฏิบัติตามข้อตกลงดังกล่าวขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจงและ(ข)ข้อตกลงดังกล่าวเป็นการให้สิทธิในการใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจงนั้น

หากบริษัทและบริษัทย่อยพิจารณาและพบว่าข้อตกลงใดเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบบริษัทและบริษัทย่อยจะแยกจำนวนเงินที่จะได้รับตามทีระบุไว้ในข้อตกลงดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าสินทรัพย์และค่าตอบแทนสำหรับส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยกรวมทั้งพิจารณาจัดประเภทสำหรับค่าตอบแทนของสัญญาเช่าสินทรัพย์ดังกล่าวเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าการเงิน-ด้านผู้เช่า

สัญญาเช่าซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยได้รับโอนผลตอบแทนและความเสี่ยงส่วนใหญ่ของการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ ยกเว้นกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายถือเป็นสัญญาเช่าทางการเงินบริษัทและบริษัทย่อยบันทึกสินทรัพย์ที่เช่าในราคายุติธรรมวันเริ่มต้นของสัญญาเช่าพร้อมภาระหนี้สินที่จะต้องจ่ายค่าเช่าในอนาคตหักส่วนที่เป็นดอกเบี้ยและคิดค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าเสื่อมราคารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

สัญญาเช่าดำเนินงาน-ด้านผู้เช่า

สัญญาเช่าซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนแก่เจ้าของสินทรัพย์ยังเป็นของผู้ให้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่เช่า

สิทธิการเช่าที่ดิน

สิทธิการเช่าที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า(ถ้ามี)

สิทธิการเช่าที่ดินกับรัฐบาลหักตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่า(21ปี)

14.1.11 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่นำไปใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมที่จะใช้หรือขายได้นำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมของบริษัทและบริษัทย่อย

14.1.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าตัดจำหน่าย

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่บริษัทซื้อและมียอายุการใช้งานจำกัดแสดงในราคาทุนด้วยมูลค่าที่จ่ายเริ่มแรกสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์(ถ้ามี)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดตัดจำหน่ายอย่างมีระบบโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้นและจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจเกิดการด้อยค่า

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนคำนวณตามอายุการให้ประโยชน์ดังนี้.-

- ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ 5ปี
- ใบรับรองคุณภาพ 25ปี

14.1.13 ผลประโยชน์พนักงาน**1) ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน**

ภาระผูกพันของผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานซึ่งประกอบด้วยเงินเดือนค่าจ้างโบนัสและเงินสมทบกองทุนประกันสังคมวัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

2) โครงการสมทบเงิน(กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ)

บริษัทและบริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือนสินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทเงินที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

3) โครงการผลประโยชน์

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุคือผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับตามกฎหมายแรงงานไทยเมื่อเกษียณอายุซึ่งขึ้นอยู่กับอายุและจำนวนปีที่ทำงาน

หนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะถูกรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อยโดยคิดจากมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่รายงานและต้นทุนบริการในอดีตผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุถูกคำนวณขึ้นทุกปีโดยผู้ชำนาญทางสถิติอิสระโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้(Projected Unit Credit Method)มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุคำนวณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่เข้ามาในอนาคตโดยใช้อัตราดอกเบี้ยตามพันธบัตรรัฐบาลที่ใช้สกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของภาระผูกพันและมีอายุการครบกำหนดชำระใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรขาดทุนทางสถิติที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์และการเปลี่ยนสมมติฐานทางสถิติจะถูกบันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการหรือเมื่อมีการรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง

14.1.14 ประเมินการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้วและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าวและสามารถประมาณจำนวนภาระหนี้สินได้อย่างน่าเชื่อถือ

14.1.15 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เกิดขึ้นระหว่างปีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงานแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงานกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการแปลงค่าได้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายของรอบระยะเวลาบัญชี

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้ใช้สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าซึ่งเป็นอัตราแลกเปลี่ยนที่ทำให้บริษัทฯและบริษัทย่อยจะต้องจ่ายชำระเงินตราต่างประเทศในอนาคตตามจำนวนและวันที่ได้ตกลงเป็นการล่วงหน้าลูกหนี้ตามสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะทางการเงิน

14.1.16 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนยกเว้นส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจหรือรายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นในกรณีนี้ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน :

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีนี้สินเมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินและราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงินอย่างไรก็ตามบริษัทฯและบริษัทย่อยจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและ ณ วันที่เกิดรายการรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีและกำไร(ขาดทุน)ทางภาษีภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี(และกฎหมายภาษีอากร)ที่มีผลบังคับใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานและคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์บริษัทและบริษัทย่อยได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวเว้นแต่บริษัทและบริษัทย่อยสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบริษัทและบริษัทย่อยต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้นและมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระบริษัทและบริษัทย่อยเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคตซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัยรวมถึงการตีความทางกฎหมายภาษีและจากประสบการณ์ในอดีตการประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐานและอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคตข้อมูลใหม่ๆอาจจะทำให้บริษัทและบริษัทย่อยเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในปีที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

14.1.17 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี

14.1.18 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทหมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทหรือถูกบริษัทควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อมหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทรวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุนบริษัทย่อยและบริษัทย่อยในเครือเดียวกันถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทผู้บริหารคนสำคัญกรรมการหรือพนักงานของบริษัทที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรือชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าวและกิจการที่บุคคลดังกล่าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ของบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันบริษัทและบริษัทย่อยคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

14.1.19 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ซึ่งแสดงว่าสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยด้อยค่าหรือไม่หากมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าหรือเมื่อต้องทำการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์เป็นรายปีบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์หมายถึงมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่าในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้รายการในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ณวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่ารายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลงหรือไม่หากมีข้อบ่งชี้ดังกล่าวบริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้นและกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่บริษัทฯ ได้รับรู้ในงวดก่อน

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายเสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

14.1.20 ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงาน

ส่วนงานธุรกิจที่ทำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการโดยมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์หรือบริการของส่วนธุรกิจอื่นส่วนงานภูมิศาสตร์ทำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่เฉพาะเจาะจงซึ่งมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของการดำเนินงานในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจอื่น

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อกรรมการผู้จัดการ(ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน)จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผลรายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญ่เป็นรายการสินทรัพย์เงินลงทุนที่ดินอาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ภาษีเงินได้

14.1.21 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมและบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนอย่างไรก็ตามสำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

1) การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินณวันที่รับรู้รายการเริ่มแรกเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมโดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมในงบกำไรขาดทุนทั้งนี้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวหมายถึงตราสารอนุพันธ์เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อค่าเงินลงทุนในตราสารทุนบริษัทและบริษัทย่อยไม่ได้เลือกจัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสินทรัพย์ทางการเงินที่มีกระแสเงินสดที่ไม่ได้รับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ย

เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียนถือเป็นรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

บริษัทและบริษัทย่อยวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงินและเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

ทั้งนี้รายได้ดอกเบี้ยกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลขาดทุนจากการด้อยค่าหรือการโอนกลับรายการผลขาดทุนนั้นจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนและคำนวณด้วยวิธีการเช่นเดียวกับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายในขณะที่มีการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมอื่นๆจะรับรู้ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะโอนเข้าไปยังงบกำไรขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินนั้น

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

บริษัทและบริษัทย่อยวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้นสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่าทั้งนี้ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการการเปลี่ยนแปลงหรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

2) การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ตราสารอนุพันธ์จัดประเภทรายการและวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนยกเว้นสัญญาอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการและจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงทั้งนี้ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนโดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายค่านึงถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วยทั้งนี้ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในงบกำไรขาดทุน

3) การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชีเมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลงหรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นรวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้นหรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้นแม้ว่าจะไม่มีการโอนหรือไม่ได้คงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้วมีการยกเลิกภาระผูกพันนั้นหรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้นในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้

รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมากหรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

ตราสารหนี้ทั้งหมดที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ทั้งหมดที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณจากผลต่างของกระแสเงินสดที่จะครบกำหนดชำระตามสัญญากับกระแสเงินสดทั้งหมดที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะได้รับชำระและคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงินวันที่ได้มา

ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาดังนั้นทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านเครดิตแต่จะรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนจากผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาโดยอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้หนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

วิธีการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ในกรณีที่ความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรกบริษัทฯ และบริษัทย่อยวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยพิจารณาจากการผิดสัญญาที่อาจจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้าในขณะที่หากความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรกบริษัทฯ และบริษัทย่อยวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุที่เหลืออยู่ของเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตจะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 30 วันและพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการผิดสัญญาเมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 90 วันอย่างไรก็ตามในบางกรณีบริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญและมีการผิดสัญญาโดยพิจารณาจากข้อมูลภายในหรือข้อมูลภายนอกอื่นเช่นอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตของผู้ออกตราสาร

การตัดจำหน่าย

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชีเมื่อกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

5) การหักกลบของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลบกันและแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

14.1.22 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมหมายถึงราคาที่ได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย(ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ในการนำเทคนิคการวัดมูลค่ายุติธรรมข้างต้นมาใช้บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะต้องพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุดมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่องการวัดมูลค่ายุติธรรมกำหนดลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมดังนี้-

ระดับ 1: ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง(ไม่ต้องปรับปรุง)

ระดับ 2: ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สินไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3: ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้เช่นข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

หากข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

14.1.23 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจการประมาณการและข้อสมมติฐานหลายประการซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หนี้สินรายได้และค่าใช้จ่ายการประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยต่างๆที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สถานการณ์แวดล้อมนั้นดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินที่ประมาณและตั้งข้อสมมติฐานไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่องการปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบการประมาณการในเรื่องอื่นๆได้ถูกเปิดเผยในแต่ละส่วนที่เกี่ยวข้องของหมายเหตุประกอบงบการเงินนี้เกี่ยวกับการใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญได้แก่

1) รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

การระบุภาระที่ต้องปฏิบัติ:

ในการระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในการส่งมอบสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาที่ทำกับลูกค้าเพื่อพิจารณาว่าสินค้าหรือบริการแต่ละรายการถือเป็นภาระที่แยกจากกันหรือไม่กล่าวคือกิจการจะบันทึกสินค้าหรือบริการแต่ละรายการแยกจากกันก็ต่อเมื่อสินค้าหรือบริการดังกล่าวสามารถระบุได้ว่าแยกจากสินค้าหรือบริการอื่นในสัญญาและลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น

การกำหนดจังหวะเวลาของการรับรู้รายได้:

ในการกำหนดจังหวะเวลาของการรับรู้รายได้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาที่ทำกับลูกค้าเพื่อพิจารณาว่าภาระที่ต้องปฏิบัตินั้นเสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่งหรือเสร็จสิ้นในเวลาใดเวลาหนึ่งทั้งนี้กิจการจะรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งเมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้-

- ลูกค้าได้รับและใช้ประโยชน์จากผลของการปฏิบัติงานของกิจการในขณะที่กิจการปฏิบัติงาน
- การปฏิบัติงานของกิจการก่อให้เกิดสินทรัพย์ที่ลูกค้าควบคุมในขณะที่สร้างสินทรัพย์ดังกล่าวหรือ
- การปฏิบัติงานของกิจการไม่ก่อให้เกิดสินทรัพย์ที่กิจการสามารถนำไปใช้ประโยชน์อื่นได้และกิจการมีสิทธิในการรับชำระสำหรับการปฏิบัติงานที่เสร็จสิ้นถึงปัจจุบัน

ในกรณีที่ไม่มีเงื่อนไขข้างต้นกิจการจะรับรู้รายได้ในเวลาใดเวลาหนึ่งฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่าภาระที่ต้องปฏิบัตินั้นได้เสร็จสิ้นลงเมื่อใด

ต้นทุนในการได้มาซึ่งสัญญา:

ในการบันทึกรายจ่ายที่เกิดขึ้นเพื่อให้ได้มาซึ่งสัญญาเป็นสินทรัพย์ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่ารายจ่ายดังกล่าวเป็นต้นทุนส่วนเพิ่มในการได้มาซึ่งสัญญาที่ทำกับลูกค้าหรือไม่รวมถึงการกำหนดวิธีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ดังกล่าว

2) การรับรู้และการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

ในการพิจารณาการรับรู้หรือการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแล้วหรือไม่โดยใช้ดุลยพินิจบนพื้นฐานของข้อมูลที่ดีที่สุดที่รับรู้ได้ในสภาวะปัจจุบัน

3) การประมาณการต้นทุนโครงการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของแต่ละโครงการโดยวิศวกรของบริษัทฯ และบริษัทย่อยซึ่งคำนวณจากการประมาณการวัสดุค่าแรงและค่าเสียหายที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้างบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

4) ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ในการประมาณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละรายโดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีตอายุของหนี้ที่ค้างและสภาวะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของกลุ่มลูกค้าที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกันเป็นต้นทั้งนี้ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์สภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มบริษัทอาจไม่ได้บ่งบอกถึงการผิดสัญญาของลูกค้าที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต

5) ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นการปรับมูลค่าของสินค้าคงเหลือด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะอาจเกิดความเสียหายเนื่องจากสินค้าล้าสมัยและการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับยอดสินค้าคงเหลือโดยพิจารณาจากการวิเคราะห์อายุของสินค้าคงเหลือ

6) ค่าเสื่อมราคาของที่ดินอาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์สิทธิการใช้และค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ตลอดจนสินทรัพย์สิทธิการใช้และค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งาน(ถ้ามี) และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

7) การด้อยค่าของสินทรัพย์

ฝ่ายบริหารจะต้องพิจารณาการด้อยค่าของที่ดินอาคารและอุปกรณ์สินทรัพย์สิทธิการใช้และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น

ข้อบ่งชี้ดังกล่าวรวมถึงการลดลงอย่างมีนัยสำคัญของมูลค่าตลาดหรือมูลค่าที่ได้รับจากการใช้ประโยชน์ในอนาคตของสินทรัพย์การเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญของกลยุทธ์ทางธุรกิจของกิจการที่มีผลกระทบต่อการใช้สินทรัพย์นั้นในอนาคตแนวโน้มในทางลบของภาวะอุตสาหกรรมและสภาพเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องการสูญเสียส่วนแบ่งตลาดที่สำคัญของกิจการรวมถึงกฎระเบียบข้อบังคับที่สำคัญหรือคำตัดสินของศาลที่มีผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจเป็นต้น

การทดสอบการด้อยค่าของที่ดินอาคารและอุปกรณ์สินทรัพย์สิทธิการใช้และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดรวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ ทั้งนี้กระแสเงินสดประมาณการบน

พื้นฐานของข้อมูลการดำเนินงานที่มีอยู่ปัจจุบันซึ่งฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับข้อสมมติฐานเกี่ยวกับสถานะตลาดในอนาคตรวมถึงรายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้นโดยประมาณการกระแสเงินสดดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้เนื่องจากภาวะการแข่งขันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของรายได้โครงสร้างต้นทุนการเปลี่ยนแปลงของอัตราคิดลดภาวะอุตสาหกรรมและภาวะตลาดที่เกี่ยวข้อง

8) สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้นั้นในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใดโดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

9) ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ในการประมาณการภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการถึงความเป็นที่พนักงานจะทำงานจนครบเกษียณอายุโดยคำนึงถึงข้อมูลในอดีตซึ่งจะทบทวนทุกปีสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณจะคำนึงถึงต้นทุนบริการในอดีตตลอดจนอายุการให้ประโยชน์ของพนักงานซึ่งจะถูกคำนวณขึ้นทุกปี

10) สัญญาเช่า

การกำหนดอายุสัญญาเช่าที่มีสิทธิการเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า-กรณีเป็นผู้เช่า

ในการกำหนดอายุสัญญาเช่าฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลหรือไม่ที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่าโดยคำนึงถึงข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจสำหรับบริษัทฯ และบริษัทย่อยในการใช้หรือไม่ใช้สิทธิเลือกนั้นภายหลังจากวันที่สัญญาเช่ามีผลบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประเมินอายุสัญญาเช่าใหม่หากมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่มีนัยสำคัญซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมและส่งผลต่อความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือก

การกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม-กรณีเป็นผู้เช่า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่สามารถกำหนดอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าดังนั้นฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในการคิดลดหนี้สินตามสัญญาเช่าโดยอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มเป็นอัตราดอกเบี้ยที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะต้องจ่ายในการกู้ยืมเงินที่จำเป็นเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่คล้ายคลึงโดยมีระยะเวลาการกู้ยืมและหลักประกันที่คล้ายคลึง

การกำหนดอายุสัญญาเช่าที่มีสิทธิการเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยกำหนดอายุสัญญาเช่าตามระยะเวลาที่บอกเลิกไม่ได้ของสัญญาเช่าโดยรวมระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกนั้นและระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่าหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะไม่ใช้สิทธิเลือกนั้นฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลหรือไม่ที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่ใช้สิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่าโดยพิจารณาข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งจูงใจในทางเศรษฐกิจสำหรับบริษัทฯ และบริษัทย่อยในการใช้สิทธิเลือกนั้นภายหลังจากวันที่สัญญาเช่ามีผลบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประเมินอายุสัญญาเช่าใหม่หากมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่มีนัยสำคัญซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมและส่งผลต่อความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือก

11) มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่เปิดเผยมูลค่าในงบการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่องฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว

โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองในการประเมินมูลค่าซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาดโดยคำนึงถึงความเสี่ยงด้านเครดิต(ทั้งของธนาคารและคู่สัญญา)สภาพคล่องข้อมูลความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาวการเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณอาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่เปิดเผยข้อมูลในงบการเงินและการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

12) คดีฟ้องร้อง

บริษัทฯมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วอย่างไรก็ตามผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ได้ประมาณการไว้

สำหรับระยะเวลาบัญชีสิ้นสุดวันที่31ธันวาคม2563บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายหรือคดีใดๆที่ต้องด้วยกรณีดังต่อไปนี้

- (1)คดีที่อาจมีผลกระทบด้านลบต่อสินทรัพย์ของบริษัทหรือบริษัทย่อยที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ5ของส่วนของผู้ถือหุ้น
- (2)คดีที่กระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญแต่ไม่สามารถประเมินผลกระทบเป็นตัวเลขได้
- (3)คดีที่มีได้เกิดจากการประกอบธุรกิจโดยปกติของบริษัท

14.2 สรุปผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไรของบริษัท

(1) รายได้รวม

	งบการเงินรวม	งบเฉพาะกิจการ
สรุปผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไรของบริษัท	งบการเงินรวมในสำหรับปี2563บริษัทโซลาร์ตรอน จำกัด(มหาชน)(“บริษัท”)ขาดทุนสุทธิ540.87ล้านบาทลดลง138.98ล้านบาทคิดเป็น34.58%เมื่อเปรียบเทียบกับจากสำหรับปี2562ที่มีขาดทุนสุทธิ401.88ล้านบาทโดยมีขาดทุนต่อหุ้น0.99บาท	งบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี2563บริษัทโซลาร์ตรอน จำกัด(มหาชน)(“บริษัท”)ขาดทุนสุทธิ571.03ล้านบาทลดลง169.95ล้านบาทคิดเป็น42.37%เมื่อเปรียบเทียบกับจากสำหรับปี2562ที่มีขาดทุนสุทธิ401.08ล้านบาทโดยมีขาดทุนต่อหุ้น1.05บาท
รายได้รวม	งบการเงินรวมบริษัทมีรายได้รวมสำหรับปี2563และปี2562จำนวน292.17ล้านบาทและ434.87ล้านบาทตามลำดับซึ่งลดลงจำนวน142.70ล้านบาทหรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ32.82ทั้งนี้รายได้รวมแบ่งเป็นรายได้จากการขายโดยแบ่งรายได้จากการขายตามส่วนงานและรายได้อื่น	งบการเงินเฉพาะกิจการบริษัทมีรายได้รวมสำหรับปี2563และสำหรับปี2562จำนวน210.47ล้านบาทและ384.93ล้านบาทตามลำดับซึ่งลดลงจำนวน174.46ล้านบาทหรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ45.32ทั้งนี้รายได้รวมแบ่งเป็นรายได้จากการขายโดยแบ่งรายได้จากการขายตามส่วนงานและรายได้อื่น
รายได้จากการขาย	งบการเงินรวมของบริษัทมีรายได้จากการขายสำหรับปี2563และปี2562จำนวน279.29ล้านบาทและ420.55ล้านบาทตามลำดับซึ่งลดลงจำนวน141.26ล้านบาทหรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ33.59	งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทมีรายได้จากการขายในสำหรับปี2563และปี2562จำนวน192.82ล้านบาทและ359.24ล้านบาทตามลำดับซึ่งลดลงจำนวน166.42ล้านบาทหรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ46.33
รายได้อื่น	งบการเงินรวมของบริษัทมีรายได้อื่นในปี2563และปี2562จำนวน12.88ล้านบาทและ14.32ล้านบาทตามลำดับซึ่งลดลงจำนวน1.44ล้านบาทหรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ10.05	งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทมีรายได้อื่นในสำหรับปี2563และปี2562จำนวน17.65ล้านบาทและ25.68ล้านบาทตามลำดับซึ่งลดลงจำนวน8.04ล้านบาทหรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ31.29

	งบการเงินรวม						งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2563		2562		เพิ่มขึ้น(ลดลง)		2563		2562		เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
รายได้รวม	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	279.29	95.59%	420.55	96.71%	(141.26)	(33.59%)	192.82	91.62%	359.24	93.33%	(166.42)	(46.33%)
รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	130.78	44.76%	164.7	37.87%	(33.91)	(20.59)	113.48	53.92%	202.2	52.53%	(88.72)	(43.88%)
รายได้จากการขายไฟฟ้า	69.15	23.67%	99.78	22.95%	(30.63)	100.00%	-	-	-	-	-	-
รายได้จากการขายและรับจ้างผลิต	79.35	27.16%	156.07	35.89%	(76.72)	(49.16%)	79.35	37.70%	157.05	40.80%	(77.7)	(49.47%)
กำไรจากการโอนเงินลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายได้อื่นๆ	12.88	4.41%	14.32	3.29%	(1.44)	(10.05%)	17.65	8.38%	25.68	6.67%	(8.04)	(31.29%)
รายได้รวม	292.17	100.00%	434.87	100.00%	(142.7)	(32.82%)	210.47	100.00%	384.93	100.00%	(174.46)	(45.32%)

(2) ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

	งบการเงินรวม	งบเฉพาะกิจการ
--	--------------	---------------

ต้นทุนขาย	งบการเงินรวมของบริษัทที่มีต้นทุนขายในปี2563 และปี2562จำนวน394.33ล้านบาทและ614.34ล้านบาทตามลำดับซึ่งลดลงจำนวน220.01ล้านบาทหรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ35.81โดยลดลงตามรายได้จากการขาย	งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทที่มีต้นทุนขายสำหรับปี2563และปี2562จำนวน353.93ล้านบาทและ599.72ล้านบาทตามลำดับซึ่งลดลงจำนวน245.79ล้านบาทหรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ40.98โดยลดลงตามรายได้จากการขาย
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	งบการเงินรวมของบริษัทที่มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี2563และปี2562จำนวน431.36ล้านบาทและ121.65ล้านบาทตามลำดับซึ่งเพิ่มจำนวน309.71ล้านบาทหรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ254.60เนื่องจากบริษัทได้จัดให้มีการประเมินราคาที่ดินอาคารและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรและอุปกรณ์โดยผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ซึ่งประเมินมูลค่ายุติธรรมของที่ดินตามวิธีเปรียบเทียบราคาตลาดอาคารและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามวิธีต้นทุนทดแทนโดยปรากฏในรายงานประเมินมูลค่าสินทรัพย์ลงวันที่30ธันวาคม2563ว่ามูลค่ายุติธรรมของที่ดินสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของอาคารและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่ำกว่าตามบัญชีบริษัทฯได้ปรับปรุงรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ไว้ในกำไรขาดทุนสำหรับปี2563แล้วผลการประเมินพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าทางบัญชีบริษัทฯจึงได้บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์จำนวน348.16ล้านบาทในปี2563มีค่าเผื่อด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร348.16ล้านบาท	งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทที่มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี2563และปี2562จำนวน438.92ล้านบาทและ109.14ล้านบาทตามลำดับซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน329.78ล้านบาทหรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ302.16เนื่องจากบริษัทได้จัดให้มีการประเมินราคาที่ดินอาคารและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรและอุปกรณ์โดยผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ซึ่งประเมินมูลค่ายุติธรรมของที่ดินตามวิธีเปรียบเทียบราคาตลาดอาคารและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามวิธีต้นทุนทดแทนโดยปรากฏในรายงานประเมินมูลค่าสินทรัพย์ลงวันที่30ธันวาคม2563ว่ามูลค่ายุติธรรมของที่ดินสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของอาคารและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่ำกว่าตามบัญชีบริษัทฯได้ปรับปรุงรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ไว้ในกำไรขาดทุนสำหรับปี2563แล้วผลการประเมินพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าทางบัญชีบริษัทฯจึงได้บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์จำนวน348.16ล้านบาทในปี2563มีค่าเผื่อด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร348.16ล้านบาท

งบการเงิน	งบการเงินรวม						(งบการเงินเฉพาะกิจการ)					
	2563		2562		เพิ่มขึ้น(ลดลง)		2563		2562		เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	279.29	100%	420.55	100%	(141.26)	(34%)	192.82	100%	359.24	100%	(166.42)	(46%)
ต้นทุนขาย	394.33	141%	614.34	146%	(220.01)	(36%)	353.93	184%	599.72	167%	(245.79)	(41%)
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	431.36	154%	121.65	29%	309.71	255%	438.92	228%	109.14	30%	329.78	302%
-ค่าใช้จ่ายในการขาย	15.32	5%	20.82	5%	(5.50)	(26%)	15.32	8%	20.82	6%	(5.50)	(26%)
-ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	67.88	24%	100.82	24%	(32.95)	(33%)	75.44	39%	88.32	25%	(12.88)	(15%)
-ค่าเผื่อด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	348.16	88%	-	0%	348.16	100%	348.16	98%	-	0%	348.16	100%

(3) กำไร

	งบการเงินรวม	งบเฉพาะกิจการ
กำไรขั้นต้น	งบการเงินรวมของบริษัทมีกำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นในปี 2563 และปี 2562 จำนวน(115.05)ล้านบาทและ (193.79)ล้านบาทตามลำดับซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน78.74ล้านบาทหรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ40.63	งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทมีกำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นในปี2563และปี2562 จำนวน(161.11)ล้านบาทและ(240.47)ล้านบาทตามลำดับซึ่งลดลงจำนวน79.37ล้านบาทหรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ33.73
กำไรจากการดำเนินงาน	งบการเงินรวมของบริษัทมีกำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานในปี2563และปี2562จำนวน(533.52)ล้านบาทและ(301.12)ล้านบาทตามลำดับซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 232.41ล้านบาทหรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ77.18	งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทมีกำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานในปี2563 และปี2562จำนวน(582.38)ล้านบาทและ (323.93)ล้านบาทตามลำดับซึ่งลดลงจำนวน 258.45ล้านบาทหรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 79.78
กำไรสุทธิสำหรับปี	งบการเงินรวมของบริษัทมีกำไร(ขาดทุน)สุทธิในปี 2563 และปี2562จำนวน(542.81)ล้านบาทและ (398.51)ล้านบาทตามลำดับซึ่งเพิ่มจำนวน144.30ล้านบาทหรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ36.21	งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทมีกำไร(ขาดทุน)สุทธิในปี2563และปี2562 จำนวน(571.03)ล้านบาทและ(401.08)ล้านบาทตามลำดับซึ่งลดลงจำนวน169.95ล้านบาทหรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ42.37
การแบ่งกำไร ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	งบการเงินรวมของบริษัทมีกำไร(ขาดทุน)สุทธิในปี 2563 และปี2562จำนวน(540.87)ล้านบาทและ (402.22)ล้านบาทตามลำดับซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน138.64 ล้านบาทหรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ34.47	-

งบการเงิน	งบการเงินรวม						(งบการเงินเฉพาะกิจการ)					
	2563		2562		เพิ่ม+/ลด-		2563		2562		เพิ่ม+/ลด-	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	279.29	100.00%	420.55	100.00%	(141.26)	(33.59%)	192.82	100.00%	359.24	100.00%	(166.42)	(46.33%)
ต้นทุนขาย	394.33	141.19%	614.34	146.08%	(220.01)	(35.81%)	353.93	183.55%	599.72	166.94%	(245.79)	(40.98%)
กำไรขั้นต้น	(115.05)	(41.19%)	(193.79)	(46.08%)	78.74	40.63%	(161.11)	(83.55%)	(240.47)	(66.94%)	79.37	33.00%
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	431.36	154.45%	121.65	28.93%	309.71	254.60%	438.92	227.63%	109.14	30.38%	329.78	302.16%
กำไรจากการดำเนินงาน	(533.52)	(191.03%)	(301.12)	(71.60%)	(232.41)	77.18%	(582.38)	(302.03%)	(323.93)	(90.17%)	(258.45)	(79.78%)
ต้นทุนทางการเงิน	(54.10)	(13.72%)	(58.02)	(13.80%)	3.93	(6.77%)	(33.18)	(17.21%)	(38.51)	(10.72%)	5.33	(13.84%)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	44.81	16.04%	(38.69)	(9.20%)	83.50	(215.83%)	44.53	23.09%	(38.64)	(10.75%)	83.17	(215.25%)
กำไรสุทธิสำหรับปี	(542.81)	(194.36%)	(398.51)	(94.76%)	(144.30)	(36.21%)	(571.03)	(296.14%)	(401.08)	(111.64%)	(169.95)	(42.37%)
การแบ่งกำไร-ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(540.87)	(193.66%)	(402.22)	(95.54%)	(138.64)	(34.47%)	-	-	-	-	-	-

(4) ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์

ส่วนประกอบของสินทรัพย์

คุณภาพของสินทรัพย์	งบการเงินรวม	งบเฉพาะกิจการ
	งบการเงินรวมของบริษัทมีสินทรัพย์รวมในปี2563และงบวันที่31ธันวาคม2562จำนวน 1,921.81ล้านบาทและ2,472.85ล้านบาทตามลำดับซึ่งลดลงจำนวน551.04ล้านบาทหรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ22.28ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการลดลงเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด-ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสินทรัพย์หมุนเวียนที่เกิดจากสัญญาสินค้าคงเหลือและค่าเผื่อด้อยค่าที่ดินอาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทมีสินทรัพย์รวมในปี2563และงบวันที่31ธันวาคม2562จำนวน 1,491.33ล้านบาทและ2,018.03ล้านบาทตามลำดับซึ่งลดลงจำนวน526.69ล้านบาทหรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ26.10ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการลดลงของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสินทรัพย์หมุนเวียนที่เกิดจากสัญญาสินค้าคงเหลือค่าเผื่อด้อยค่าที่ดินอาคารและอุปกรณ์
อัตราส่วนสภาพคล่อง	ในงบการเงินรวมปี2563บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ0.28เท่าลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับงบวันที่31ธันวาคม2562ซึ่งเท่ากับ0.43เท่า	

ตารางแสดงฐานะทางการเงินเปรียบเทียบงบวันที่31ธันวาคม2563และงบวันที่31ธันวาคม2562หน่วย:ล้านบาท

สินทรัพย์	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2563	%	2562	%	2563	%	2562	%
สินทรัพย์หมุนเวียน	(ปรับปรุงใหม่)				(ปรับปรุงใหม่)			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	21.51	1.12%	30.59	1.24%	0.49	0.03%	10.80	0.53%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ	108.24	5.63%	148.62	6.01%	107.40	7.20%	141.94	7.03%
สินทรัพย์หมุนเวียนที่เกิดจากสัญญา	1.72	0.09%	6.02	0.24%	30.02	2.01%	40.48	2.01%
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	4.08	0.21%	4.17	0.17%	4.08	0.27%	4.17	0.21%
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	-	-	5.70	0.28%
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	0.16	0.01%	-	-	0.16	0.01%	-	-
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	60.52	3.15%	98.23	3.97%	60.52	4.06%	98.23	4.87%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10.01	0.52%	9.08	0.37%	9.06	0.61%	6.93	0.34%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	206.24	10.73%	296.71	12.00%	211.73	14.20%	308.24	15.27%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนที่ติดภาระค้ำประกัน	45.98	2.39%	45.98	1.86%	45.98	3.08%	45.98	2.28%
เงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิ	-	-	-	-	166.30	11.15%	166.30	8.24%
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	-	-	-	-	-	-	-
ที่ดินอาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	1,535.61	79.90%	2,045.75	82.73%	953.07	63.91%	1,433.25	71.02%
สินทรัพย์สิทธิการใช้-สุทธิ	27.17	1.41%	19.90	0.80%	8.18	0.55%	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	10.23	0.53%	11.49	0.46%	10.23	0.69%	11.49	0.57%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	91.11	4.74%	47.27	1.91%	90.62	6.08%	47.27	2.34%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5.48	0.29%	5.75	0.23%	5.23	0.35%	5.50	0.27%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,715.58	89.27%	2,176.15	88.00%	1,279.60	85.80%	1,709.79	84.73%
รวมสินทรัพย์	1,921.81	100%	2,472.85	100%	1,491.33	100%	2,018.03	100%

(5) แหล่งที่มาของเงินทุน

โครงสร้างเงินทุน	งบการเงินรวม	งบเฉพาะกิจการ
แหล่งที่มาของเงินทุน	ในงบการเงินรวมปี2563บริษัทมีหนี้สินต่อทุน(D/E Ratio)อยู่ในระดับ2.61เท่าขณะที่งบวันที่31ธันวาคม2562อยู่ที่ระดับ2.63เท่า	ในงบเฉพาะกิจการปี2563บริษัทมีหนี้สินต่อทุน(D/E Ratio)อยู่ในระดับ1.83เท่าขณะที่งบวันที่31ธันวาคม2561อยู่ที่ระดับ1.76เท่า
ส่วนของผู้ถือหุ้น	ในงบการเงินรวมปี2563บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 502.17ล้านบาทเปรียบเทียบกับงบวันที่31ธันวาคม2562มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน1,040.68ล้านบาทซึ่งลดลง538.51ล้านบาทหรือร้อยละ51.75 เนื่องจากบริษัทมีขาดทุนสุทธิ	ในงบเฉพาะกิจการณ.วันที่31ธันวาคม2563 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน494.51ล้านบาทเปรียบเทียบกับงบวันที่31ธันวาคม2562มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน1,061.24ล้านบาทซึ่งลดลง566.73 ล้านบาทหรือร้อยละ53.40เนื่องจากบริษัทมีขาดทุนสุทธิ
หนี้สิน	ในงบการเงินรวมปี2563บริษัทมีหนี้สินจำนวน1,419.64ล้านบาทส่วนในงบวันที่31ธันวาคม2562บริษัทมีหนี้สินจำนวน1,432.17 ล้านบาทลดลงจำนวน12.53ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ0.87เนื่องจากการลดลงของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	ในงบเฉพาะกิจการณวันที่31ธันวาคม2563 บริษัทมีหนี้สินจำนวน996.82ล้านบาทส่วนในงบวันที่31ธันวาคม2562บริษัทมีหนี้สินจำนวน956.79 ล้านบาทลดลงจำนวน40.03ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ4.18เนื่องจากการลดลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน