

ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

13.1 งบการเงิน

สรุปรายงานการสอบบัญชี ในช่วงปี 2557 ถึงปี 2559

สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

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

สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

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

สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

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

13.2 ตารางสรุปงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดที่ผ่านมา

(1) ตารางสรุปงบดุลของบริษัทฯ

งบการเงินเฉพาะกิจการ

งบดุล (หน่วย : พันบาท)	ปี 2559		ปี 2558		ปี 2557	
	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%
สินทรัพย์						
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	38,455	0.91%	51,036	1.41%	48,458	2.21%
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	667,065	15.81%	255,209	7.07%	63,959	2.92%
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	321,386	7.62%	115,641	3.20%	24,085	1.10%
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	6,223	0.15%	3,185	0.09%	2,011	0.09%
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	8,405	0.20%	5,000	0.14%	-	0.00%
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	846,635	20.07%	921,582	25.52%	503,627	23.01%
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	-	0.00%	22,201	0.61%	136,141	6.22%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	91,973.71	2.18%	74,841.13	2.07%	18,427	0.84%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,980,143	46.95%	1,448,695	40.11%	796,707	36.40%
<u>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</u>						
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้	131,315	3.11%	131,525	3.64%	131,632	6.01%
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	205,748	4.88%	133,998	3.71%		
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,865,667	44.23%	1,861,459	51.54%	1,230,870	56.24%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	15,242	0.36%	10,727	0.30%	8,938	0.41%
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม - สุทธิ	10,553	0.25%	21,687	0.60%	7,922	0.36%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9,269	0.22%	3,513	0.10%	12,724	0.58%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,237,794	53.05%	2,162,909	59.89%	1,392,087	63.60%
รวมสินทรัพย์	4,217,936	100.00%	3,611,605	100.00%	2,188,794	100.00%

งบดุล (หน่วย : พันบาท)	ปี 2559		ปี 2558		ปี 2557	
	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
<u>หนี้สินหมุนเวียน</u>						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	585,128	13.87%	376,867	10.43%	160,479	7.33%
ตั๋วแลกเงินขายลด	800,000	18.97%	400,000	11.08%		
เจ้าหนี้การค้า	249,912	5.92%	350,050	9.69%	151,769	6.93%
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	84,950	2.01%	108,000	2.99%		
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	137,544	3.26%	87,504	2.42%	43,752	2.00%
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี						
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	2,450	0.06%	3,464	0.10%	4,688	0.21%
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี						
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3,113	0.07%	1,992	0.06%	1,843	0.08%
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	22,034	0.52%	17,711	0.49%	1,484	0.07%
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		0.00%		0.00%		
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	44,951	1.07%	7,345	0.20%	5,463	0.25%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,930,082	45.76%	1,352,935	37.46%	369,478	16.88%
<u>หนี้สินไม่หมุนเวียน</u>						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	209,302	4.96%	226,036	6.26%	306,248	13.99%
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	1,390	0.03%	1,855	0.05%	5,319	0.24%
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	15,532	0.37%	13,666	0.38%	11,346	0.52%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	226,224	5.36%	241,557	6.69%	322,914	14.75%
รวมหนี้สิน	2,156,306	51.12%	1,594,492	44.15%	692,392	31.63%

งบดุล (หน่วย : พันบาท)	ปี 2559		ปี 2558		ปี 2557	
	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	-	-
ทุนจดทะเบียน	544,125		544,125		719,453	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	544,125	12.90%	544,125	15.07%	494,625	22.60%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,218,761	28.89%	1,218,761	33.75%	676,169	30.89%
กำไร(ขาดทุน)สะสม						
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	55,965	1.33%	55,965	1.55%	54,268	2.48%
ยังไม่ได้จัดสรร	242,780	5.76%	198,262	5.49%	271,341	12.40%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	2,061,630	48.88%	2,017,113	55.85%	1,496,402	68.37%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	4,217,936	100.00%	3,611,605	100.00%	2,188,794	100.00%

(2) ตารางสรุปงบ

กำไรขาดทุนของบริษัท- งบการเงินเฉพาะกิจการ

งบกำไรขาดทุน (หน่วย : พันบาท)	ปี 2559		ปี 2558		ปี 2557	
	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%
รายได้ :-						
จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	1,560,497	76.00%	273,247	39.99%	889,575	96.50%
จากการขาย	492,881	24.00%	410,109	60.01%	32,261	3.50%
รวมรายได้	2,053,378	100.00%	683,356	100.00%	921,836	100.00%
ต้นทุนขาย :-						
ต้นทุนขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	1,418,462	69.08%	226,049	33.08%	757,438	82.17%
ต้นทุนขาย	444,269	21.64%	409,221	59.88%	26,782	2.91%
หัก รับคืน						
รวมต้นทุนขาย	1,862,731	90.72%	635,270	92.96%	784,220	85.07%
กำไรขั้นต้น	190,647	9.28%	48,086	7.04%	137,616	14.93%
รายได้อื่น :-						
รายได้อื่น	10,542	0.51%	13,596	1.99%	25,579	2.77%
รวมรายได้อื่น	10,542	0.51%	13,596	1.99%	25,579	2.77%
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	201,189	9.80%	61,682	9.03%	163,195	17.70%
ค่าใช้จ่ายในการขาย	-25,070	-1.22%	-11,961	-1.75%	-10,000	-1.08%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-101,989	-4.97%	-102,983	-15.07%	-96,830	-10.50%
กำไร(ขาดทุน)ก่อนต้นทุนทางการเงิน	74,130	3.61%	-53,262	-7.79%	56,365	6.11%
ต้นทุนทางการเงิน	-18,409	-0.90%	-18,954	-2.77%	-10,192	-1.11%
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	-11,148	-0.54%	13,652	2.00%	-10,064	-1.09%
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี	44,573	2.17%	-58,564	-8.57%	36,109	3.92%
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :-						
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	-55	0.00%	-452	-0.07%		0
ผลประโยชน์พนักงาน						
ค่าเสื่อมราคา-ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร						
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี						
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	44,518	2.17%	-59,016	-8.64%	36,109	3.92%
กำไรต่อหุ้น						
กำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.08		-0.11		0.07	

(3) ตารางสรุปงบกระแสเงินสดของบริษัท-งบการเงินเฉพาะกิจการ

งบกระแสเงินสด (หน่วย : พันบาท)	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันบาท)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	55,721	- 72,217	46,173
รายการปรับกระทบกำไร(ขาดทุน) สุทธิ :			
เป็นเงินสดรับ(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจ่าย	101,842	92,745	85,319
หนี้สงสัยจะสูญ	728	2	300
กลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ	-1,117	-421	-968
ตัดสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่าย	8	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	2,917	1,905	2,695
ขาดทุน(กำไร)จากการจำหน่ายสินทรัพย์	-308	-	-499
ขาดทุนจากการเลิกใช้ทรัพย์สิน			1
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย	-	584	
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	- 2,911	- 14,710	2,140
ดอกเบี้ยรับ	- 354	- 5,256	-
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	18,409	18,954	10,192
กำไร(ขาดทุน)ก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	174,934	21,586	145,354
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้า	- 403,800	-186,951	169,611
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	- 205,745	-91,556	228,636
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	- 3,037	- 1,174	942
สินค้าคงเหลือ	168,793	- 417,955	- 384,729
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	- 17,133	- 56,414	26,468
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	205	- 1,272	- 244
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	- 111,109	62,259	- 306,898
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	4,323	16,227	- 1,328
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	37,606	1,882	- 13,898
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	- 354,964	- 653,368	- 136,086
จ่ายดอกเบี้ย	- 17,184	- 10,545	- 10,192
รับคืน(จ่าย)ภาษีเงินได้	- 5,961	9,899	- 30,406
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย			
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	- 378,109	- 654,013	- 176,684

งบกระแสเงินสด (หน่วย : พันบาท)	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันบาท)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	210	107	-20,512
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	- 71,750	-133,998	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	- 13,405	-5,000	-
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	10,000	-	17,173
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-185,714	-590,624	-134,399
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	- 6,534	- 3,020	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	22,201	113,939	- 130,554
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	308	-	500
ดอกเบี้ยรับ	-	3,972	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(244,683)	(614,623)	(267,792)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	210,946	233,614	- 9,759
รับเงินจากการออกตั๋วแลกเงินขายลด	700,000	400,000	-
ชำระคืนตั๋วแลกเงินขายลด	- 300,000	-	-
ดอกเบี้ยจ่ายจากการออกตั๋วแลกเงินขายลด	- 7,527	-8,979	-
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	20,000	108,000	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-43,050	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	150,000	-	350,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	- 116,694	- 36,460	-
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	- 3,464	- 4,688	- 4,326
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	-	592,092	-
จ่ายเงินปันผล	-	- 12,366	-24,731
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	610,210	1,271,214	311,183
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น - สุทธิ	- 12,581	2,578	-133,293
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	51,036	48,458	181,751
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	38,455	51,036	48,458

(4) ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินสำหรับปี 2557 ถึงปี 2559

งบการเงินเฉพาะกิจการ

รายการ		2557	2558	2559
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	2.16	1.07	1.03
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.30	0.23	0.37
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	-0.34	-0.76	-0.23
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	6.21	4.28	4.45
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	58.00	84.00	81.00
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	2.52	1.22	2.11
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	143.00	295.00	171.00
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	2.60	1.59	6.21
ระยะเวลาชำระหนี้	(วัน)	138.00	227.00	58.00
Cash Cycle	(วัน)	63.00	152.00	194.00
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)				
อัตราส่วนกำไรขั้นต้น	(%)	14.93	7.04	9.28
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	6.11	-7.79	3.61
อัตรากำไรอื่นๆ	(%)	2.70	1.95	0.51
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	(%)	-3.13	12.28	-5.10
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	3.92	-8.57	2.17
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	2.40	-3.33	2.19
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	1.65	-2.02	1.14
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	0.11	0.01	0.08
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.42	0.24	0.52
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)				
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	0.46	0.79	1.05
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	9.37	-61.90	-19.31
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน	(เท่า)	-4.07	-1.00	-1.03
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(%)	35.71	0.00	0.00

13.3 ตารางสรุปงบการเงินรวมสำหรับงวดที่ผ่านมา

(1) ตารางสรุปงบดุลของบริษัทฯ

งบการเงินรวม

งบดุล (หน่วย : พันบาท)	ปี 2559		ปี 2558	
	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	41,097	1.02%	74,363	2.12%
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	125,371	3.12%	254,954	7.28%
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	191,554	4.77%	115,641	3.30%
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	6,223	0.16%	3,185	0.09%
ลูกหนี้เงินกู้ยืมบริษัทย่อย		0.00%	-	0.00%
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	846,635	21.10%	921,582	26.33%
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	-	0.00%	22,201	0.63%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	133,244	3.32%	75,174.91	2.15%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,344,124	33.50%	1,467,101	41.91%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้	131,315	3.27%	131,525	3.76%
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	3,023	0.08%	-	0.00%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	2,498,305	62.26%	1,865,959	53.31%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	15,242	0.38%	10,727	0.31%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี-สุทธิ	10,553	0.26%	21,687	0.62%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9,885	0.25%	3,513	0.10%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,668,323	66.50%	2,033,411	58.09%
รวมสินทรัพย์	4,012,447	100.00	3,500,512	100.00

งบการเงินรวม

งบดุล (หน่วย : พันบาท)	ปี 2559		ปี 2558	
	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	585,128	14.58%	376,867	10.77%
ตั๋วแลกเงินขายลด	800,000	19.94%	400,000	11.43%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	247,777	6.18%	348,473	9.95%
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	0.00%	-	0.00%
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	137,544	3.43%	87,504	2.50%
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี				
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	2,450	0.06%	3,464	0.10%
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี				
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3,113	0.08%	1,992	0.06%
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	-	0.00%	17,711	0.51%
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	154	0.00%	-	0.00%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	44,987	1.12%	7,345	0.21%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,821,154	45.39%	1,243,358	35.52%
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน-สุทธิ	209,302	5.22%	226,036	6.46%
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	1,390	0.03%	1,855	0.05%
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	15,532	0.39%	13,666	0.39%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	226,224	5.64%	241,557	6.90%
รวมหนี้สิน	2,047,378	51.03%	1,484,915	42.42%

งบดุล (หน่วย : พันบาท)	ปี 2559		ปี 2558	
	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนจดทะเบียน	544,125		544,125	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	544,125	13.56%	544,125	15.54%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,218,761	30.37%	1,218,761	34.82%
กำไร(ขาดทุน)สะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	55,965	1.39%	55,965	1.60%
ยังไม่ได้จัดสรร	146,219	3.64%	196,748	5.62%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	1,965,070	48.97%	2,015,599	57.58%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0	0.00	0	0.00%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,965,070	48.97%	2,015,599	57.58%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	4,012,448	100.00%	3,500,513	100.00%

(2) ตารางสรุปงบ

กำไรขาดทุนของบริษัท- งบการเงินรวม

งบกำไรขาดทุน (หน่วย : พันบาท)	ปี 2559		ปี 2558	
	(พันบาท)	%	(พันบาท)	%
รายได้ :-				
จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	874,879	63.93%	273,247	39.99%
จากการขาย	493,679	36.07%	410,109	60.01%
รวมรายได้	1,368,558	100.00%	683,356	100.00%
ต้นทุนขาย :-				
ต้นทุนขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	824,321	60.23%	226,049	33.08%
ต้นทุนขาย	444,269	32.46%	409,221	59.88%
หัก รับคืน				
รวมต้นทุนขาย	1,268,590	92.70%	635,270	92.96%
กำไรขั้นต้น	99,968	7.30%	48,086	7.04%
รายได้อื่น	6,366	0.47%	13,433	1.97%
รวมรายได้อื่น	6,366	0.47%	13,433	1.97%
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	106,334	7.77%	61,519	9.00%
ค่าใช้จ่ายในการขาย	-25,070	-1.83%	-11,961	-1.75%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-104,744	-7.65%	-106,137	-15.53%
กำไร(ขาดทุน)ก่อนต้นทุนทางการเงิน	-23,480	-1.72%	-56,579	-8.28%
ต้นทุนทางการเงิน	-18,409	-1.35%	-17,152	-2.51%
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน) จากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	3,023	0.22%	0	
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	-11,608	-0.85%	13,652	2.00%
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี	-50,474	-3.69%	-60,079	-8.79%
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :-				
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ผลประโยชน์พนักงาน	-55	0.00%	-452	-0.07%
ค่าเสื่อมราคา-ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-50,529	-3.69%	-60,531	-8.86%
การแบ่งกำไร-ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	-50,529	-3.69%	-60,079	
การแบ่งกำไร-ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0		0	
กำไรสุทธิสำหรับปี	-50,529	-3.69%	-60,079	
กำไรต่อหุ้น				
กำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	-0.09		-0.11	

(3) ตารางสรุปงบกระแสเงินสดของบริษัท-งบการเงินรวม
งบการเงินรวม

งบกระแสเงินสด (หน่วย : พันบาท)	ปี 2559	ปี 2558
	(พันบาท)	(พันบาท)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไร(ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(38,865)	(73,731)
รายการปรับกระทบกำไร(ขาดทุน) สุทธิ :		
เป็นเงินสดรับ(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจ่าย	102,160	92,745
หนี้สงสัยจะสูญ	(728)	(2)
กลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ	(1,117)	(421)
ตัดสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่าย	8	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	2,917	1,905
ขาดทุน(กำไร)จากการจำหน่ายสินทรัพย์	(308)	-
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน) จากกิจการร่วมค้า	(3,023)	-
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจ่าย	-	584
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(2,911)	(14,710)
ดอกเบี้ยรับ	0	(5,001)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	18,409	17,152
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	77,997	18,525
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	137,285	(186,951)
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	(75,913)	(91,556)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	(3,037)	(1,174)
สินค้าคงเหลือ	168,793	(417,955)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(58,069)	(56,748)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	205	(1,272)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		16,227
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(110,442)	62,484
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	(17,711)	16,227
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	37,642	1,882
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	156,748	(656,538)
จ่ายดอกเบี้ย	(18,409)	(10,545)
รับคืน(จ่าย)ภาษีเงินได้	(6,882)	9,898
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	131,457	(657,184)

งบกระแสเงินสด (หน่วย : พันบาท)	ปี 2559	ปี 2558
	(พันบาท)	(พันบาท)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค่าประกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	210	107
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-
รับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(814,170)	(595,124)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(6,534)	(3,020)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	22,201	113,939
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	308	-
ดอกเบี้ยรับ	-	3,972
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(797,984)	(480,125)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	210,946	233,614
รับเงินจากการออกตั๋วแลกเงินขายลด	700,000	400,000
ชำระคืนตั๋วแลกเงินขายลด	(300,000)	-
ดอกเบี้ยจ่ายจากการออกตั๋วแลกเงินขายลด	(7,527)	(8,979)
รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	150,000	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(116,694)	(36,460)
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	(3,464)	(4,688)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	-	592,092
จ่ายเงินปันผล	-	(12,366)
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	0
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	633,260	1,163,215
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) - สุทธิ	(33,266)	25,905
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	74,363	48,458
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	41,097	74,363

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินสำหรับปี 2558 และ 2559
งบการเงินรวม

รายการ	2558	2559
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)		
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.18	0.74
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.26	0.09
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	-0.53	0.09
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	2.68	7.20
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	134	50.00
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	0.69	1.43
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	522.00	251.00
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	1.82	4.26
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	197.00	85.00
Cash Cycle (วัน)	459.00	216.00
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)		
อัตราส่วนกำไรขั้นต้น (%)	7.04	7.30
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	-8.28	-1.72
อัตรากำไรอื่นๆ (%)	1.93	0.46
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)	11.62	-5.60
อัตรากำไรสุทธิ (%)	-8.79	-3.69
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	-2.98	-2.54
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)		
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	-1.72	-1.34
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	0.01	0.03
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.20	0.36
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)		
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.74	1.04
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	-62.20	9.89
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า)	-0.96	-0.80
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	0.00	0.00

ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

14.1 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงิน ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบงบการเงินยกเว้นตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีแต่ละข้อ นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

14.1.1 การรับรู้รายได้

บริษัทฯ รับรู้รายได้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับรายการบัญชีจะเข้าสู่กิจการ และสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ ได้อย่างน่าเชื่อถือ

1) รายได้จากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และการขายพร้อมติดตั้งตามสัญญาระยะยาว

รายได้จากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าฯ และการขายพร้อมติดตั้งตามสัญญาระยะยาวจะรับรู้เป็นรายได้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ ซึ่งคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา รายได้ที่ได้รับรู้แล้วตามขั้นความสำเร็จของงานแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น "รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ" ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน สำหรับรายได้ที่ยังไม่ได้รับรู้ตามขั้นความสำเร็จของงานแต่ได้เรียกชำระเงินตามสัญญา แสดงไว้เป็น "รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า" ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

2) รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งตามสัญญาระยะสั้น

รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง จะรับรู้เป็นรายได้เมื่อติดตั้งแล้วเสร็จ ลูกค้านำมอบงาน และบริษัทฯ ได้ออกใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้าแล้ว

3) รายได้จากการขาย รับรู้เมื่อส่งมอบ โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของในสินค้าให้แก่ผู้ซื้อแล้ว

4) รายได้จากการให้บริการ รับรู้เป็นรายได้เมื่อให้บริการเสร็จสิ้นแล้ว

5) รายได้อื่น รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

14.1.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

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

เงินฝากประจำเกินกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน บริษัทฯ บันทึกเป็นเงินลงทุนชั่วคราว

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ แยกแสดงเป็น "เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกัน" แสดงภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

14.1.3 ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น และค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้า แสดงตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

บริษัทฯ ประมาณค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บหนี้ การวิเคราะห์อายุหนี้ และสถานะทางการเงินปัจจุบันของลูกหนี้ ณ วันทำรายงาน

14.1.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ แสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดต่ำกว่า และสุทธิด้วยจำนวนค่าเพื่อผลขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ ราคาทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

ต้นทุนสินค้าประกอบด้วย ต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการคิดแปลง และต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูป และสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเสร็จ ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าแรงทางตรงและค่าวัสดุการผลิดอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตปกติ

ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าเมื่อสินค้ามีการเคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพ

14.1.5 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

เงินลงทุนในกิจการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

เงินลงทุนในกิจการร่วมค้าในงบการเงินรวม แสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย เงินลงทุนในการร่วมค้าวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุนและปรับปรุงภายหลังโดยรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนหลังการได้มาสำหรับส่วนที่เป็นของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และรายการเคลื่อนไหวของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในการร่วมค้า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันในหนี้ของการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนการร่วมค้า

14.1.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดิน แสดงมูลค่าด้วยราคาทุน สุทธิจากค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการใช้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

รายจ่ายในการซื้อสินทรัพย์ถาวรเพิ่มหรือทดแทน และรายจ่ายในการปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรให้ดีขึ้นถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ส่วนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินทรัพย์ถาวรถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ (ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น) จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย คำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ทุกประเภทหลังจากหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้.-

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5, 10 และ 20 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 25 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	5 - 20 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานได้มีการทบทวน และปรับปรุงมูลค่าคงเหลือ และอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

14.1.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่นำไปใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานาน ในการแปลงสภาพให้พร้อมที่จะใช้หรือขาย ได้นำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมของบริษัทฯ

14.1.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และค่าตัดจำหน่าย

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนด้วยมูลค่าที่จ่ายเริ่มแรกสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัด ตัดจำหน่ายอย่างมีระบบโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจเกิดการด้อยค่า

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน คำนวณตามอายุการให้ประโยชน์ ดังนี้.-

ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	5 ปี
ใบรับรองคุณภาพ	25 ปี

14.1.9 ผลประโยชน์พนักงาน

1) ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน ภาระผูกพันของผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ วัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสด และบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

2) โครงการผลประโยชน์

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ คือ ผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับตามกฎหมายแรงงานไทยเมื่อเกษียณอายุ ซึ่งขึ้นอยู่กับ อายุและจำนวนปีที่ทำงาน

หนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะถูกรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินของบริษัทฯ โดยคิดจากมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่รายงาน และต้นทุนบริการในอดีต ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุถูกคำนวณขึ้นทุกปีโดยผู้ชำนาญทางสถิติอิสระ โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุคำนวณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่เข้ามาในอนาคต โดยใช้อัตราดอกเบี้ยตามพันธบัตรรัฐบาลที่ใช้สกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของภาระผูกพัน และมีอายุการครบกำหนดชำระใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ กำไรขาดทุนทางสถิติที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์ และการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานทางสถิติถูกบันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จ

14.1.10 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อบริษัทฯ มีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าวและสามารถประมาณจำนวนภาระหนี้สิน ได้อย่างน่าเชื่อถือ

14.1.11 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

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

กำไรหรือขาดทุนจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ที่ถูกใช้ในการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตจะถูกบันทึกไว้ในบัญชีเงินกว่ารายการที่คาดไว้เกิดขึ้น

14.1.12 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ตามลำดับ

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทฯ ได้ดำเนินงานและเกิดรายได้ทางภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติซึ่งขึ้นอยู่กับความดีความและจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีอากร หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระให้กับหน่วยงานจัดเก็บของรัฐ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์ หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีและกำไร (ขาดทุน) ทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าว จะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี ที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ บริษัทฯ ได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวเว้นแต่บริษัทฯ สามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อบริษัทฯ มีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและทั้งสินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน ซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

บริษัทฯ จะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯ จะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ จะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

14.1.13 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี

14.1.14 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกควบคุม โดยบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อย และบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ของบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทฯ คำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

14.1.15 การซื้อขายของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ จะทำการประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ซึ่งแสดงว่าสินทรัพย์ของบริษัทฯ ซื้อขายหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ของการซื้อขาย หรือเมื่อต้องทำการประเมินการซื้อขายของสินทรัพย์เป็นรายปี บริษัทฯ จะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น ให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

บริษัทฯ จะรับรู้รายการขาดทุนจากการซื้อขายในกำไรหรือขาดทุน

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ จะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่ารายการขาดทุนจากการซื้อขายของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่บริษัทฯ ได้รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลงหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ดังกล่าว บริษัทฯ ต้องประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการซื้อขายของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่บริษัทฯ รับรู้ในงวดก่อน

ขาดทุนจากการซื้อขาย จะถูกกลับรายการเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการซื้อขายมาก่อน

14.1.16 สัญญาเช่า

สัญญาเช่าการเงิน - ด้านผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ ได้โอนไปให้ผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน บริษัทฯ จะบันทึกลูกหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินด้วยจำนวนเงินลงทุนสุทธิ รายได้ทางการเงินและรายได้ค่าบริการจะรับรู้ด้วยอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงตามระยะเวลาของสัญญาเช่า

สัญญาเช่าดำเนินงาน - ด้านผู้เช่า

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนแก่เจ้าของสินทรัพย์ยังเป็นของผู้ให้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามระยะเวลาที่เช่า

14.1.17 การนำเสนอส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานธุรกิจที่ทำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการโดยมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างไปจาก ความเสี่ยงและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์หรือบริการของส่วนธุรกิจอื่น ส่วนงานภูมิศาสตร์ทำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือ ให้บริการในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่เฉพาะเจาะจง ซึ่งมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างไปจากความเสี่ยง และผลตอบแทนของการดำเนินงานในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจอื่น

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อกรรมการผู้จัดการ (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึง รายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น โดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่ สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญ่เป็นรายการสินทรัพย์เงินลงทุน ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ภาษีเงินได้

14.1.18 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้ การค้าและลูกหนี้อื่น หนี้สินทางการเงินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะ สั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นและหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ นโยบายการบัญชีเฉพาะ สำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

14.1.19 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจการ ประมาณการและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่ เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีตและปัจจัย ต่างๆที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สถานการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงต่อมูลค่าตามบัญชี ของสินทรัพย์และหนี้สิน อาจแตกต่างไปจากที่ประมาณและตั้งข้อสมมติฐานไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทาง บัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน และในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบการใช้ดุลย พินิจและการประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ได้แก่

1) การรับรู้และการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

ในการพิจารณาการรับรู้หรือการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่าบริษัทฯ ได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแล้วหรือไม่ โดยใช้ดุลยพินิจบน พื้นฐานของข้อมูลที่ดีที่สุดที่รับรู้ได้ในสภาวะปัจจุบัน

2) ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ เกิดจากการปรับมูลค่าของลูกหนี้จากความเสี่ยงด้านสินเชื่อที่อาจเกิดขึ้น ฝ่ายบริหารได้ ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยใช้การวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้ รายตัว ประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต การวิเคราะห์อายุลูกหนี้ และการเปลี่ยนแปลงของสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม การใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่แตกต่างกันอาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ดังนั้นการ ปรับปรุงค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

3) ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้คงเหลือ เป็นการปรับมูลค่าของสินค้านี้คงเหลือด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะเกิดความเสียหายเนื่องจากสินค้านี้ล้าสมัยและการลดลงของมูลค่าสินค้านี้คงเหลือ ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณค่าเพื่อสินค้านี้ล้าสมัย และการลดมูลค่าสินค้านี้คงเหลือสำหรับยอดสินค้านี้คงเหลือ โดยพิจารณาจากการวิเคราะห์อายุของสินค้านี้คงเหลือ

4) อาคาร และอุปกรณ์ และ ค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารต้องใช้การประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์เมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และได้มีการทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์หากมีการเปลี่ยนแปลง

มูลค่ายุติธรรมจากการตีราคาใหม่ได้ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด ทั้งนี้ฝ่ายบริหารได้มีการพิจารณาข้อสมมติและประมาณการเพื่อให้ผู้ประเมินราคาอิสระใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรม

5) การประมาณการต้นทุนโครงการ

บริษัทฯ ประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของแต่ละโครงการ โดยวิศวกรของบริษัทฯ กำหนดจากการประมาณการวัสดุ ค่าแรงและค่าวัสดุ ที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้าง บริษัทฯ จะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

6) การด้อยค่าของสินทรัพย์

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์ในแต่ละช่วงเวลา และบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

7) สินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ จะรับรู้สินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ จะมีกำไร ทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ถาวรเงินได้นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

8) ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ในการประมาณการภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการ ประมาณการถึงความเป็นที่พนักงานจะทำงานจนครบเกษียณอายุ โดยคำนึงถึงข้อมูลในอดีตซึ่งจะทบทวนทุกปี สมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณจะคำนึงถึงต้นทุนบริการในอดีต ตลอดจนอายุการให้ประโยชน์ของพนักงาน ซึ่งจะถูกราคาขึ้นทุกปี

14.2 สรุปผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร ของบริษัท

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท สำหรับปี 2559 บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด(มหาชน) (“บริษัท”) มีกำไรสุทธิ 44.57 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 103.13 ล้านบาทคิดเป็น 176.11% เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 ที่มีขาดทุนสุทธิ (58.56) ล้านบาท โดยมีกำไรต่อหุ้น 0.08 บาท

งบการเงินรวมของบริษัท สำหรับปี 2559 บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) มีกำไร(ขาดทุน)สุทธิ (50.47) ล้านบาท เพิ่มขึ้น 9.61 ล้านบาทคิดเป็น 16.00% เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 ที่มีขาดทุนสุทธิ (60.08) ล้านบาท โดยมีกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น (0.09) บาท

จากผลการดำเนินงานข้างต้นนี้จะเห็นได้ว่า ในงบการเงินเฉพาะกิจการบริษัทมีกำไรสุทธิ 44.57 ล้านบาท แต่ในงบการเงินรวมบริษัท มีกำไร(ขาดทุน) สุทธิ (50.47) ล้านบาทนั้น โดยมีผลมาจาก

1. บริษัทได้ไปทำการติดตั้ง โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ (Solar Power Plant) ให้แก่บริษัทย่อยที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งถือว่าในระหว่างการก่อสร้างนี้ในแง่บริษัทใหญ่ จะถือเป็นรายได้จากงานก่อสร้าง ส่วนในบริษัทย่อยจะถือว่าเป็นทรัพย์สินอยู่ในงานระหว่างก่อสร้าง ซึ่งมีผลทำให้การจัดทำงบการเงินรวมนั้น ต้องทำการหักกลบรายการที่เกี่ยวข้องกันนี้ออกไป โดยบริษัทจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม 2559 และเริ่มขายไฟฟ้าได้ในเดือนมกราคม 2560 เป็นต้นไป ซึ่งจะมีผลทำให้บริษัทฯ มีรายได้สม่ำเสมอเป็นระยะเวลา 25 ปี จากการขายไฟฟ้า

2. บริษัทได้ไปทำการติดตั้ง โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา(Solar Rooftop) ให้แก่บริษัทย่อยที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัทย่อยได้ไปทำสัญญาการขายไฟฟ้ากับทางมหาวิทยาลัยของรัฐแห่งหนึ่ง ในระหว่างการก่อสร้างนี้ในแง่บริษัทใหญ่ จะถือเป็นรายได้จากงานก่อสร้าง ส่วนในบริษัทย่อยจะถือว่าเป็นทรัพย์สินอยู่ในงานระหว่างก่อสร้าง ซึ่งมีผลทำให้การจัดทำงบการเงินรวมนั้น ต้องทำการหักกลบรายการที่เกี่ยวข้องกันนี้ออกไป โดยบริษัทจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ และเริ่มขายไฟฟ้าได้ในไตรมาสที่ 4/2559 เป็นต้นไป ซึ่งจะมีผลทำให้บริษัทฯ มีรายได้สม่ำเสมอเป็นระยะเวลา 21 ปี จากการขายไฟฟ้า

1.1 รายได้รวม

งบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทฯ มีรายได้รวมสำหรับปี 2559 และปี 2558จำนวน 2,063.92 ล้านบาท และ 696.95 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 1,366.97 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 196.14 ทั้งนี้รายได้รวมแบ่งเป็นรายได้จากการขายโดยแบ่งรายได้จากการขายตามส่วนงานและรายได้อื่น ดังนี้

(งบการเงินเฉพาะกิจการ)

รายได้รวม	ปี 2559		ปี 2558		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	2,053.38	99.49%	683.36	98.05%	1,370.02	200.48%
-รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	1,560.50	75.61%	273.25	39.21%	1,287.25	471.09%
-รายได้จากการขาย	492.88	23.88%	410.11	58.84%	82.77	20.18%
รายได้อื่นๆ	10.54	0.51%	13.59	1.95%	(3.05)	-22.44%
รายได้รวม	2,063.92	100.00%	696.95	100.00%	1,366.97	196.14%

รายได้จากการขาย

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท มีรายได้จากการขายในปี 2559 และปี 2558 จำนวน 2,053.38 ล้านบาทและ 683.36 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 1,370.02 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 200.48

เนื่องจาก ในปี 2559 นั้นบริษัทฯ มียอดขายเพิ่มขึ้นมาจาก

- มีการขายแผงเซลล์แสงอาทิตย์(Solar Module) ในประเทศ เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เป็นจำนวน 129.13 ล้านบาท
- มีการขายระบบสูบน้ำ เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เป็นจำนวน 219.94 ล้านบาท
- มีการขายระบบ Solar rooftop เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เป็นจำนวน 336.13 ล้านบาท
- มีการรับรู้รายได้จาก งาน EPC - Solar Power rooftop ให้แก่ บริษัทย่อย เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เป็นจำนวน 265.06 ล้านบาท
- มีการรับรู้รายได้จาก งาน EPC - Solar Power Plant ให้แก่ บริษัทย่อย เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เป็นจำนวน 419.70 ล้านบาท

รายได้อื่น

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท มีรายได้อื่น ในปี 2559 และปี 2558 จำนวน 10.54 ล้านบาทและ 13.59 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 3.05 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 22.44 เนื่องจากการลดลงของรายได้จากดอกเบี้ยรับ

1.2 รายได้รวม

งบการเงินรวม บริษัทฯ มีรายได้รวมสำหรับปี 2559 และปี 2558 จำนวน 1,374.92 ล้านบาท และ 696.79 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 678.13 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 97.32 ทั้งนี้รายได้รวมแบ่งเป็นรายได้จากการขายโดยแบ่งรายได้จากการขายตามส่วนงานและรายได้อื่น ดังนี้

(งบการเงินรวม)

รายได้รวม	ปี 2559		ปี 2558		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	1,368.56	99.54%	683.36	98.07%	685.20	100.27%
-รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	874.88	63.63%	273.25	39.22%	601.63	220.18%
-รายได้จากการขาย	493.68	35.91%	410.11	58.86%	83.57	20.38%
รายได้อื่นๆ	6.36	0.46%	13.43	1.93%	(7.07)	-52.64%
รายได้รวม	1,374.92	100.00%	696.79	100.00%	678.13	97.32%

รายได้จากการขาย

งบการเงินรวม ของบริษัท มีรายได้จากการขายในปี 2559 และปี 2558 จำนวน 1,368.56 ล้านบาทและ 683.36 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 685.20 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 100.27

เนื่องจาก ในปี 2559 นั้นบริษัทฯ มียอดขายเพิ่มขึ้นมาจาก

- การขายแผงเซลล์แสงอาทิตย์(Solar Module) ในประเทศ เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เป็นจำนวน 129.13 ล้านบาท
- มีการขายระบบสูบน้ำ เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เป็นจำนวน 219.94 ล้านบาท
- มีการขายระบบ Solar rooftop เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เป็นจำนวน 336.13 ล้านบาท
- มีการรับรู้รายได้จาก งาน EPC - Solar Power rooftop ให้แก่ บริษัทย่อยนั้น ในงบการเงินรวมไม่นำมารวมเป็นรายได้
- ส่วนการรับรู้รายได้จากงาน EPC – Solar Power Plant ให้แก่ บริษัทย่อยนั้น ในงบการเงินรวมไม่นำมารวมเป็นรายได้

รายได้อื่น

งบการเงินรวม ของบริษัท มีรายได้อื่น ในปี 2559 และปี 2558 จำนวน 6.36 ล้านบาทและ 13.43 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 7.07 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 52.64 เนื่องจากการลดลงของรายได้จากดอกเบี้ยรับ และ รายได้ค่าบริหารจัดการในบริษัทย่อยไม่นำมารวมเป็นรายได้

1.3 ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

(งบการเงินเฉพาะกิจการ)

งบการเงิน	ปี 2559		ปี 2558		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	2,053.38	100.00%	683.36	100.00%	1,370.02	200.48%
ต้นทุนขาย	1,862.73	90.72%	635.27	92.96%	1,227.46	193.22%
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	127.06	6.19%	114.94	16.82%	12.12	10.54%
- ค่าใช้จ่ายในการขาย	25.07	1.22%	11.96	1.75%	13.11	109.62%
-ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	101.99	4.97%	102.98	15.07%	(0.99)	-0.96%

ต้นทุนขาย

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ มีต้นทุนขาย ในปี 2559 และปี 2558 จำนวน 1,862.73 ล้านบาทและ 635.27 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 1,227.46 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 193.22 โดยเพิ่มขึ้นตามรายได้จากการขายที่เพิ่ม

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ในปี 2559 และปี 2558 จำนวน 127.06 ล้านบาท และ 114.94 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 12.12 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.54 ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการเพิ่มของค่าใช้จ่ายจากการขาย

1.4 ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

(งบการเงินรวม)

งบการเงิน	ปี 2559		ปี 2558		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	1,368.56	100.00%	683.36	100.00%	685.20	100.27%
ต้นทุนขาย	1,268.59	92.70%	635.27	92.96%	633.32	99.69%
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	129.81	9.49%	118.10	17.28%	11.71	9.92%
- ค่าใช้จ่ายในการขาย	25.07	1.83%	11.96	1.75%	13.11	109.62%
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	104.74	7.65%	106.14	15.53%	(1.40)	-1.32%

ต้นทุนขาย

งบการเงินรวม ของบริษัทฯ มีต้นทุนขาย ในปี 2559 และปี 2558 จำนวน 1,268.59 ล้านบาทและ 635.27 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 633.32 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 99.69 โดยเพิ่มขึ้นตามรายได้จากการขายที่เพิ่ม

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

งบการเงินรวม ของบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ในปี 2559 และปี 2558จำนวน 129.81 ล้านบาทและ 118.10 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 11.71 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.92 ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการเพิ่มของค่าใช้จ่ายจากการขาย

กำไร

(งบการเงินเฉพาะกิจการ)

งบการเงิน	ปี 2559		ปี 2558		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	2,053.38	100.00%	683.36	100.00%	1,370.02	200.48%
ต้นทุนขาย	1,862.73	90.72%	635.27	92.96%	1,227.46	193.22%
กำไรขั้นต้น	190.65	9.28%	48.09	7.04%	142.56	296.44%
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	127.06	6.19%	114.94	16.82%	12.12	10.54%
กำไรจากการดำเนินงาน	74.13	3.61%	(53.26)	-7.79%	127.39	239.19%
ต้นทุนทางการเงิน	(18.41)	-0.90%	(18.95)	-2.77%	0.54	-2.85%
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(11.15)	-0.54%	13.65	2.00%	(24.80)	-181.68%
กำไรสุทธิสำหรับปี	44.57	2.17%	(58.56)	-8.57%	103.13	176.11%

กำไรขั้นต้น

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท มีกำไรขั้นต้นในปี 2559 และปี 2558 จำนวน 190.65 ล้านบาทและ 48.09 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 142.56 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 296.44

กำไรจากการดำเนินงาน

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท มีกำไรจากการดำเนินงาน ในปี 2559 และปี 2558 จำนวน 74.13 ล้านบาทและ (53.26) ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 127.39 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 239.16

กำไรสุทธิสำหรับปี

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทมีกำไรสุทธิ ในปี 2559 และปี 2558 จำนวน 44.57 ล้านบาท และ (58.56) ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 103.13 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 176.11

กำไร

(งบการเงินรวม)

งบการเงิน	ปี 2559		ปี 2558		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	1,368.56	100.00%	683.36	100.00%	685.20	100.27%
ต้นทุนขาย	1,268.59	92.70%	635.27	92.96%	633.32	99.69%
กำไรขั้นต้น	99.97	7.30%	48.09	7.04%	51.88	107.88%
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	129.81	9.49%	118.10	17.28%	11.71	9.92%
กำไรจากการดำเนินงาน	(23.48)	-1.72%	(56.58)	-8.28%	33.10	58.50%
ต้นทุนทางการเงิน	(18.41)	-1.35%	(17.15)	-2.51%	(1.26)	7.35%
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	3.02	0.22%	0.00	0.00%	3.02	
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(11.60)	-0.85%	13.65	2.00%	(25.25)	-184.98%
กำไรสุทธิสำหรับปี	(50.47)	-3.69%	(60.08)	-8.79%	9.61	16.00%
การแบ่งกำไร-ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(50.47)	-3.69%	(60.08)	-8.79%	9.61	16.00%

กำไรขั้นต้น

งบการเงินรวม ของบริษัท มีกำไรขั้นต้นในปี 2559 และปี 2558 จำนวน 99.97 ล้านบาทและ 48.09 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 51.88 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 107.88

กำไรจากการดำเนินงาน

งบการเงินรวม ของบริษัท มีกำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน ในปี 2559 และปี 2558 จำนวน (23.48) ล้านบาทและ (56.58) ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 33.10 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 58.50

กำไรสุทธิสำหรับปี

งบการเงินรวม ของบริษัทมีกำไร(ขาดทุน)สุทธิ ในปี 2559 และปี 2558 จำนวน (50.47) ล้านบาท และ (60.08) ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 9.61 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.00

การแบ่งกำไร – ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่

งบการเงินรวม ของบริษัทมีการแบ่งกำไร(ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ในปี 2559 และปี 2558 จำนวน (50.47) ล้านบาท และ (60.08) ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 9.61 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.00

2) ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์

2.1 ส่วนประกอบของสินทรัพย์ งบการเงินเฉพาะกิจการ

ตารางงบแสดงฐานะทางการเงินเปรียบเทียบ ปี 2559 และปี 2558

(งบการเงินเฉพาะกิจการ)

	หน่วย: ล้านบาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณวันที่		ณวันที่	
	31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2558	
	(ตรวจสอบแล้ว)		(ตรวจสอบแล้ว)	
		%		%
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	38.45	0.91%	51.04	1.41%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	667.07	15.82%	255.21	7.07%
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	321.38	7.62%	115.64	3.20%
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	6.22	0.15%	3.19	0.09%
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย	8.41	0.20%	5.00	0.14%
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	846.64	20.07%	921.58	25.52%
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	-	0.00%	22.20	0.61%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	91.97	2.18%	74.84	2.07%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,980.14	46.95%	1,448.70	40.11%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	131.31	3.11%	131.53	3.64%
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	205.75	4.88%	133.99	3.71%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,865.67	44.23%	1,861.46	51.54%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	15.24	0.36%	10.73	0.30%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	10.55	0.25%	21.69	0.60%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9.27	0.22%	3.51	0.10%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,237.79	53.05%	2,162.91	59.89%
รวมสินทรัพย์	4,217.93	100.00%	3,611.61	100.00%

คุณภาพของสินทรัพย์

งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทมีสินทรัพย์รวม ในปี 2559 และปี 2558 จำนวน 4,217.93 ล้านบาทและ 3,611.61 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 606.32 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.79 ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ

2.2 ส่วนประกอบของสินทรัพย์ งบการเงินรวม

ตารางงบแสดงฐานะทางการเงินเปรียบเทียบ ปี 2559 และงบ ปี 2558
(งบการเงินรวม)

	หน่วย: ล้านบาท			
	งบการเงินรวม			
	ณวันที่		ณวันที่	
	31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2558	
	(ตรวจสอบแล้ว)		(ตรวจสอบแล้ว)	
		%		%
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	41.10	1.02%	74.36	2.12%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	125.37	3.12%	254.95	7.28%
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	191.55	4.77%	115.64	3.30%
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	6.22	0.16%	3.19	0.09%
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย	-	0.00%	-	0.00%
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	846.64	21.10%	921.58	26.33%
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	-	0.00%	22.20	0.63%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	133.24	3.32%	75.18	2.15%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,344.12	33.50%	1,467.10	41.91%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	131.32	3.27%	131.53	3.76%
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-		-	
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	3.02	0.08%	-	0.00%
โรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์-สุทธิ	504.80	12.58%	-	0.00%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,993.50	49.68%	1,865.96	53.31%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	15.24	0.38%	10.73	0.31%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	10.55	0.26%	21.68	0.62%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9.89	0.25%	3.51	0.10%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,668.32	66.50%	2,033.41	58.09%
รวมสินทรัพย์	4,012.44	100.00%	3,500.51	100.00%

คุณภาพของสินทรัพย์

งบการเงินรวม ของบริษัทมีสินทรัพย์รวม ในปี 2559 และปี 2558 จำนวน 4,012.44 ล้านบาทและ 3,500.51 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 511.93 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.62 ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการเพิ่มขึ้นของโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

3) สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุนของบริษัท

3.1 สภาพคล่อง – งบการเงินเฉพาะกิจการ

ส่วนประกอบงบกระแสเงินสด

ตารางงบกระแสเงินสดเปรียบเทียบ ปี 2559 และปี 2558

(งบการเงินเฉพาะกิจการ)

หน่วย : ล้านบาท

งบกระแสเงินสด	31-ธ.ค.-59	31-ธ.ค.-58
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(378.11)	(654.01)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมการลงทุน	(244.68)	(614.62)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมการจัดหาเงิน	610.21	1,271.21
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)-สุทธิ	(12.58)	2.58
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ต้นงวด	51.04	48.46
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ปลายงวด	38.46	51.04

บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการดำเนินงาน ในปี 2559 ลดลง 378.11 ล้านบาท ในขณะที่ในปี 2558 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการดำเนินงานลดลง 654.01 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2559 บริษัทมียอดลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระเพิ่มขึ้น สินค้าคงเหลือลดลง

กระแสเงินสดสุทธิจากการใช้ไปในกิจกรรมการลงทุน ในปี 2559 ลดลงจำนวน 244.68 ล้านบาท ในปี 2558 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการลงทุนลดลง 614.62 ล้านบาท เนื่องจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ลดลง

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมการจัดหาเงิน ในปี 2559 เพิ่มขึ้น 610.21 ล้านบาท และในปี 2558 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการจัดหาเงินเพิ่มขึ้น 1,271.21 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2559 มีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น มีการออกตั๋วแลกเงินขายลดลง มีการรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น

ทั้งนี้จากกระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงาน การลงทุน และการจัดหาเงิน ของบริษัท มีผลทำให้เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด สำหรับปี 2559 ลดลงสุทธิ จำนวน 12.58 ล้านบาท เมื่อรวมกับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด 51.04 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด เท่ากับ 38.46 ล้านบาท

อัตราส่วนสภาพคล่อง

ในงบเฉพาะกิจการ ปี 2559 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 1.03 เท่า ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับ งบปี 2558 ซึ่งเท่ากับ 1.07 เท่า

3.2 สภาพคล่อง – งบการเงินรวม

ส่วนประกอบงบกระแสเงินสด

ตารางงบกระแสเงินสดเปรียบเทียบ ปี 2559 และปี 2558

(งบการเงินรวม)

หน่วย : ล้านบาท

บาท

งบกระแสเงินสด	31-ธ.ค.-59	31-ธ.ค.-58
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	131.46	(657.18)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมการลงทุน	(797.98)	(480.13)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมการจัดหาเงิน	633.26	1,163.21
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)-สุทธิ	(33.26)	25.90
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ต้นงวด	74.36	48.46
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ปลายงวด	41.10	74.36

บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการดำเนินงาน ในปี 2559 เพิ่มขึ้น 131.46 ล้านบาท ในขณะที่ในปี 2558 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการดำเนินงานลดลง 657.18 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2559 บริษัทมียอดลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลง สินค้าคงเหลือลดลง เจ้าหน้าที่การค้าลดลง

กระแสเงินสดสุทธิจากการใช้ไปในกิจกรรมการลงทุน ในปี 2559 ลดลงจำนวน 797.98 ล้านบาท ในปี 2558 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการลงทุนลดลง 480.13 ล้านบาท เนื่องจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ลดลง

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมการจัดหาเงิน ในปี 2559 เพิ่มขึ้น 633.26 ล้านบาท และในปี 2558 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการจัดหาเงินเพิ่มขึ้น 1,163.21 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2559 มีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น มีการออกตั๋วแลกเงินขายลดลง มีการรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น

ทั้งนี้จากกระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงาน การลงทุน และการจัดหาเงิน ของบริษัท มีผลทำให้เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด สำหรับปี 2559 ลดลงสุทธิ จำนวน 33.26 ล้านบาท เมื่อรวมกับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด 74.36 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด เท่ากับ 41.10 ล้านบาท

อัตราส่วนสภาพคล่อง

ในงบการเงินรวม ปี 2559 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 1.35 เท่า เพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับ งบปี 2558 ซึ่งเท่ากับ 1.18 เท่า

4) แหล่งที่มาของเงินทุน

4.1) แหล่งที่มาของเงินทุน – งบการเงินเฉพาะกิจการ

4.1.1 โครงสร้างเงินทุน

ในงบเฉพาะกิจการ ปี 2559 บริษัท มีหนี้สินต่อทุน (D/E Ratio) อยู่ในระดับ 1.04 เท่า ขณะที่งบปี 2558 อยู่ที่ระดับ 0.79 เท่า

4.1.2 ส่วนของผู้ถือหุ้น

ในงบเฉพาะกิจการ ปี 2559 บริษัท มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 2,061.63 ล้านบาท เปรียบเทียบกับงบปี 2558 มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 2,017.11 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 44.52 ล้านบาทหรือร้อยละ 2.21 เนื่องจากบริษัทมีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น

4.1.3 หนี้สิน

ในงบเฉพาะกิจการปี 2559 บริษัท มีหนี้สิน จำนวน 2,156.31 ล้านบาท ส่วนในงบปี 2558 บริษัท มีหนี้สินจำนวน 1,594.49 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 561.82 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 35.24 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของเงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และตั๋วแลกเงินขายลด

4.2) แหล่งที่มาของเงินทุน – งบการเงินรวม

4.2.1 โครงสร้างเงินทุน

ในงบการเงินรวม ปี 2559 บริษัท มีหนี้สินต่อทุน (D/E Ratio) อยู่ในระดับ 1.04 เท่า ขณะที่งบปี 2558 อยู่ที่ระดับ 0.74 เท่า

4.2.2 ส่วนของผู้ถือหุ้น

ในงบการเงินรวม ปี 2559 บริษัท มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,965.07 ล้านบาท เปรียบเทียบกับงบปี 2558 มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 2,015.60 ล้านบาท ซึ่งลดลง 51.53 ล้านบาทหรือร้อยละ 2.56

4.2.3 หนี้สิน

ในงบการเงินรวม ปี 2559 บริษัท มีหนี้สิน จำนวน 2,047.38 ล้านบาท ส่วนในงบปี 2558 บริษัท มีหนี้สินจำนวน 1,484.91 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 562.47 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 37.88 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของเงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และตั๋วแลกเงินขายลด