

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัทย่อย

รายงาน และ งบการเงินรวม

31 ธันวาคม 2555

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบาย การบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ด้วยเช่นกัน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้ สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจาก การทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้าน จรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและ การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้นั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการ ประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจาก การทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่ เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการ ตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของ การควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมิน การนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

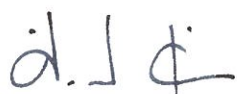
ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ มาถือปฏิบัติก่อนวันที่ผลบังคับใช้ ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 เกี่ยวกับการซื้อเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด จากบริษัทใหญ่และผู้ถือหุ้นรายอื่น การลงทุนดังกล่าวถือเป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ดังนั้น บริษัทฯจึงได้ปรับย้อนหลังงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันที่นำมาแสดงเปรียบเทียบไว้ ณ ที่นี้ใหม่ โดยถือเสมือนว่าบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ที่ซื้อเข้ามาในเดือนธันวาคม 2555 เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯมาโดยตลอด ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด



ศิริภรณ์ เอื้ออนันต์กุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3844

บริษัท สำนักงาน เอนส์ท แอนด์ ยัง จำกัด

กรุงเทพฯ: 21 กุมภาพันธ์ 2556

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	1 มกราคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	1 มกราคม 2554	
		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	
สินทรัพย์							
สินทรัพย์หมุนเวียน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		102,953	56,313	3,837,682	63,953	49,119	3,830,488
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	9	1,151,434,043	75,159,679	-	769,869,071	75,159,679	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	10	14,021,328	8,566,386	989,142	14,411,378	8,487,286	939,742
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น							
ลูกหนี้กรมสรรพากร		7,211,378	27,473,750	1,874,265	341,533	27,473,638	1,874,153
ภาษีซื้อรอเรียกคืน		80,512,964	2,554,546	1,572,373	4,797,560	2,554,546	1,572,373
อื่น ๆ		2,146,240	928,557	119,436	2,146,240	928,557	119,436
รวม		1,255,428,906	114,739,231	8,392,898	791,629,735	114,652,825	8,336,192
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็น							
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	18	-	-	-	166,549,613	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,255,428,906	114,739,231	8,392,898	958,179,348	114,652,825	8,336,192
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	11	777,000	777,000	356,000	777,000	777,000	356,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	-	300,000,000	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	3,822,812,293	1,512,239,443	740,730,391	1,873,319,211	1,512,238,676	740,729,304
เงินมัดจำซื้อที่ดิน		9,200,000	-	-	9,200,000	-	-
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	20	37,390,735	-	-	37,390,735	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,296,255	504,655	326,913	1,263,471	504,655	326,913
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,871,476,283	1,513,521,098	741,413,304	2,221,950,417	1,513,520,331	741,412,217
รวมสินทรัพย์		5,126,905,189	1,628,260,329	749,806,202	3,180,129,765	1,628,173,156	749,748,409

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



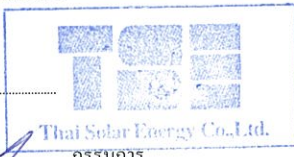
บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	1 มกราคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	1 มกราคม 2554
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น							
หนี้สินหมุนเวียน							
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร							
และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	14	486,237,734	7,823,662	9,365,111	486,237,734	7,823,662	9,365,111
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	15	1,587,356,532	65,192,687	31,215,288	599,695,951	65,131,210	31,178,811
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด							
ชำระภายในหนึ่งปี	16	91,324,231	40,007,113	-	11,663,187	40,007,113	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		5,052,255	335,849	345,289	1,224,684	335,849	345,289
รวม		2,169,970,752	113,359,311	40,925,688	1,098,821,556	113,297,834	40,889,211
หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
ที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	8, 18	-	-	-	166,549,613	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,169,970,752	113,359,311	40,925,688	1,265,371,169	113,297,834	40,889,211
หนี้สินไม่หมุนเวียน							
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนด							
ชำระภายในหนึ่งปี	16	2,193,284,897	983,878,558	458,183,868	571,315,010	983,878,558	458,183,868
หนี้สินภายในเงินได้รอการตัดบัญชี	20	115,690,077	-	-	115,690,077	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		1,276,402	178,882	1,162,323	1,276,402	178,882	1,162,323
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2,310,251,376	984,057,440	459,346,191	688,281,489	984,057,440	459,346,191
รวมหนี้สิน		4,480,222,128	1,097,416,751	500,271,879	1,953,652,658	1,097,355,274	500,235,402
ส่วนของผู้ถือหุ้น							
ทุนเรือนหุ้น							
ทุนจดทะเบียน	17	1,365,000,000	320,000,000	320,000,000	1,365,000,000	320,000,000	320,000,000
ทุนออกจำหน่ายและชำระแล้ว	17	594,000,000	320,000,000	320,000,000	594,000,000	320,000,000	320,000,000
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน	17	333,867,786	273,373,955	-	333,867,786	273,373,955	-
ลูกหนี้ค่าหุ้น		(5,866,045)	(5,240,000)	(28,540,000)	(5,866,045)	(5,240,000)	(28,540,000)
กำไร (ขาดทุน) สะสม		(158,284,944)	(57,316,073)	(41,946,993)	(158,284,944)	(57,316,073)	(41,946,993)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	18	(117,033,736)	25,696	21,316	462,760,310	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		646,683,061	530,843,578	249,534,323	1,226,477,107	530,817,882	249,513,007
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		5,126,905,189	1,628,260,329	749,806,202	3,180,129,765	1,628,173,156	749,748,409

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้





งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
ครั้งที่.....เมื่อวันที่.....

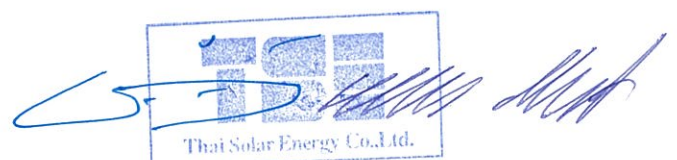
8.

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554 (ปรับปรุงใหม่)	2555	2554
รายได้				
รายได้จากการขาย	6,041,705	198,013	6,041,705	198,013
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า	10,927,048	286,936	10,927,048	286,936
รายได้อื่น	2,443,625	3,852,786	3,742,283	3,823,086
รวมรายได้	19,412,378	4,337,735	20,711,036	4,308,035
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	39,071,991	533,260	39,071,991	533,260
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	40,619,773	17,450,167	39,116,748	17,424,847
ค่าใช้จ่ายอื่น	15,413,333	431,601	15,412,886	431,601
รวมค่าใช้จ่าย	95,105,097	18,415,028	93,601,625	18,389,708
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้	(75,692,719)	(14,077,293)	(72,890,589)	(14,081,673)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(64,036,242)	(1,287,407)	(65,469,017)	(1,287,407)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(139,728,961)	(15,364,700)	(138,359,606)	(15,369,080)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	37,390,735	-	37,390,735	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(102,338,226)	(15,364,700)	(100,968,871)	(15,369,080)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(102,338,226)	(15,364,700)	(100,968,871)	(15,369,080)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(100,968,871)	(15,369,080)	(100,968,871)	(15,369,080)
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย				
ก่อนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(1,369,355)	4,380		
	(102,338,226)	(15,364,700)		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(1.87)	(0.48)	(1.87)	(0.48)
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	53,934,973	32,000,000	53,934,973	32,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


Thai Solar Energy Co., Ltd.

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม					องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
						ผลต่างจากการ จัดโครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจ		
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	เงินรับล่วงหน้า ค่าหุ้นเพิ่มทุน	ลูกหนี้ค่าหุ้น	กำไร (ขาดทุน) สะสม	ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	รวม		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 - ตามที่รายงานไว้เดิม	320,000,000	-	(28,540,000)	(41,946,993)	-	249,513,007		
ผลสะสมของการปรับปรุงรายการจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	-	-	-	-	21,316	21,316		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 - หลังการปรับปรุง	320,000,000	-	(28,540,000)	(41,946,993)	21,316	249,534,323		
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน	-	273,373,955	-	-	-	273,373,955		
รับชำระจากลูกหนี้ค่าหุ้น	-	-	23,300,000	-	-	23,300,000		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(15,369,080)	4,380	(15,364,700)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 - หลังการปรับปรุง	320,000,000	273,373,955	(5,240,000)	(57,316,073)	25,696	530,843,578		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 - ตามที่รายงานไว้เดิม	320,000,000	273,373,955	(5,240,000)	(57,316,073)	-	530,817,882		
ผลสะสมของการปรับปรุงรายการจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	-	-	-	-	25,696	25,696		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 - หลังการปรับปรุง	320,000,000	273,373,955	(5,240,000)	(57,316,073)	25,696	530,843,578		
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	274,000,000	(273,373,955)	(626,045)	-	-	-		
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน	-	333,867,786	-	-	-	333,867,786		
ผลต่างจากการขายที่ดินให้บริษัทย่อย - สุทธิจากภาษีเงินได้	-	-	-	-	(115,690,077)	(115,690,077)		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(100,968,871)	(1,369,355)	(102,338,226)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	594,000,000	333,867,786	(5,866,045)	(158,284,944)	(117,033,736)	646,683,061		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

(หน่วย: บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	เงินรับล่วงหน้า ค่าหุ้นเพิ่มทุน	ลูกหนี้ค่าหุ้น	กำไร (ขาดทุน) สะสม	องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม
					ผลต่างจากการ จัดโครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจ	
					ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	320,000,000	-	(28,540,000)	(41,946,993)	-	249,513,007
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน	-	273,373,955	-	-	-	273,373,955
รับชำระจากลูกหนี้ค่าหุ้น	-	-	23,300,000	-	-	23,300,000
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(15,369,080)	-	(15,369,080)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	320,000,000	273,373,955	(5,240,000)	(57,316,073)	-	530,817,882
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	320,000,000	273,373,955	(5,240,000)	(57,316,073)	-	530,817,882
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	274,000,000	(273,373,955)	(626,045)	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน	-	333,867,786	-	-	-	333,867,786
ผลต่างจากการขายที่ดินให้บริษัทย่อย - สุทธิจากภาษีเงินได้	-	-	-	-	462,760,310	462,760,310
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(100,968,871)	-	(100,968,871)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	594,000,000	333,867,786	(5,866,045)	(158,284,944)	462,760,310	1,226,477,107

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


 Thai Solar Energy Co., Ltd.

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และบริษัทย่อย

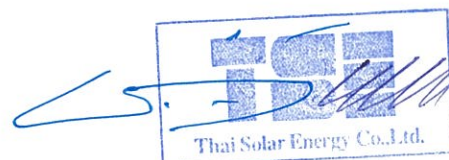
งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554 (ปรับปรุงใหม่)	2555	2554 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	(139,728,961)	(15,364,700)	(138,359,606)	(15,369,080)
รายการปรับกระทบยอดกำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	30,157,183	1,975,897	30,156,648	1,975,577
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญและขาดทุนจากการตัดจำหน่ายหนี้สูญ	1,492,795	-	1,492,795	-
ขาดทุนจากการจำหน่าย/ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15,413,333	298,628	15,412,886	298,628
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,276,402	-	1,276,402	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(23,996)	131,032	(23,996)	131,032
ดอกเบี้ยรับ	(176,516)	(538,191)	(1,661,293)	(538,191)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	64,036,242	1,287,407	65,469,017	1,287,407
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน				
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(27,553,518)	(12,209,927)	(26,237,147)	(12,214,627)
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(6,947,737)	(7,382,991)	(7,416,888)	(7,353,290)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(58,913,728)	(27,390,779)	23,671,409	(27,390,779)
สินทรัพย์อื่น	(10,144,090)	(279,200)	(10,111,090)	(279,200)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้อื่น	2,096,838	1,887,021	577,050,969	1,862,020
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4,716,406	(9,440)	888,835	(9,440)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(181,616)	(1,056,347)	(181,616)	(1,056,347)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(96,927,445)	(46,441,663)	557,664,472	(46,441,663)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้เพิ่มขึ้น	(1,076,274,364)	(75,159,679)	(694,709,393)	(75,159,679)
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	-	(421,000)	-	(421,000)
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(300,000,000)	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(813,568,293)	(687,157,049)	(594,197,140)	(687,157,049)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,158,879	176,952	1,158,879	176,952
เงินรับล่วงหน้าค่าที่ดิน	-	-	745,000,000	-
ดอกเบี้ยรับ	176,516	343,937	176,516	343,937
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(1,888,507,262)	(762,216,839)	(842,571,138)	(762,216,839)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554 (ปรับปรุงใหม่)	2555	2554 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารเพิ่มขึ้น (ลดลง)	478,414,072	(1,541,449)	478,414,072	(1,541,449)
เงินสัรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	1,779,874,726	582,819,424	51,268,452	582,819,424
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(509,716,375)	-	(509,716,375)	-
เงินสัรับจากการเพิ่มทุน	333,867,786	296,673,955	333,867,786	296,673,955
ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(96,958,862)	(73,074,797)	(68,912,435)	(73,074,797)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน	1,985,481,347	804,877,133	284,921,500	804,877,133
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	46,640	(3,781,369)	14,834	(3,781,369)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	56,313	3,837,682	49,119	3,830,488
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	102,953	56,313	63,953	49,119

ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม

รายการที่ไม่ใช่เงินสด

รายการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ยังไม่ได้ชำระ	1,519,422,554	31,862,399	-	31,862,399
บันทึกต้นทุนการกู้ยืมเป็นต้นทุนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	24,158,909	54,839,623	21,655,049	54,839,623

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทจำกัดซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีบริษัท พี.เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยเป็นบริษัทใหญ่ ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่ภาครัฐ และภาคเอกชน ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่ 3199 อาคารมาลีนนท์ทาวเวอร์ ชั้น 16 ถนนพระราม 4 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2555 (ร้อยละ)	2554 (ร้อยละ)
บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด	การลงทุน	ไทย	100	-
บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย			
(ถือหุ้นโดยบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด)	กระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-



Thai Solar Energy Co., Ltd.

- ข) ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 เกี่ยวกับการซื้อเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด โดยมีผลต่างของต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันซึ่งสูงกว่ามูลค่าสุทธิตามบัญชีของบริษัทย่อยจำนวนรวม 1 ล้านบาท ซึ่งบันทึกไว้ภายใต้บัญชี “ผลต่างจากการจัดโครงสร้างการดำเนินธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงิน เนื่องจากการลงทุนข้างต้นถือเป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้ปรับย้อนหลังงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันที่นำมาแสดงเปรียบเทียบไว้ ณ ที่นี้ใหม่
- ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- 2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ในระหว่างปี

ในระหว่างปี 2555 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ มาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ ซึ่งมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการระบุผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากความแตกต่างของมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินระหว่างเกณฑ์ทางบัญชีและภาษีอากร เพื่อรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด



Thai Solar Energy Co., Ltd.

จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน (2554: ไม่มีผลกระทบ) มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
<u>งบแสดงฐานะการเงิน</u>		
สินทรัพย์ถาวรได้รื้อการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	37,391	37,391
หนี้สินถาวรได้รื้อการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	115,690	115,690
ขาดทุนสะสมลดลง	37,391	37,391
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง	115,690	115,690
<u>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</u>		
รายได้ภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น	37,391	37,391
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯเพิ่มขึ้น	37,391	37,391
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้น (บาท)	0.69	0.69

4. มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 ตามรายละเอียดข้างล่างนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552) การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

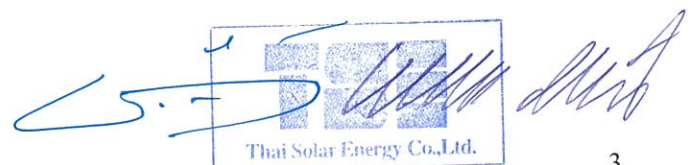
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 8 ส่วนงานดำเนินงาน

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ



Thai Solar Energy Co., Ltd.

นอกจากนี้ สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 30/2555 - 34/2555 ซึ่งลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2556 ให้ใช้แนวปฏิบัติทางบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชี ดังต่อไปนี้

	วันที่มีผลบังคับใช้
แนวปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับการโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน	1 มกราคม 2556
การตีความมาตรฐานการบัญชี	
ฉบับที่ 29 การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน	
ฉบับที่ 4 การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12 ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 13 โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2557

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่องบการเงินในปีที่เริ่มใช้แนวปฏิบัติทางบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีข้างต้น ซึ่งยังไม่สามารถสรุปผลได้ในขณะนี้

5. การปรับปรุงงบการเงินย้อนหลังจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

เนื่องจากบริษัทฯพิจารณาแล้วเห็นว่าการเข้าซื้อเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ 1 จำกัด เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยมีผลต่างของต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันซึ่งสูงกว่ามูลค่าสุทธิตามบัญชีของบริษัทย่อยจำนวนรวม 1 ล้านบาท ซึ่งบันทึกไว้ภายใต้บัญชี “ผลต่างจากการจัดโครงสร้างการดำเนินธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงิน ดังนั้น บริษัทฯจึงได้ปรับย้อนหลังงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันที่นำมาแสดงเปรียบเทียบไว้ ณ ที่นี้ใหม่ โดยถือเสมือนว่าบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ 1 จำกัด ที่ซื้อเข้ามาในเดือนธันวาคม 2555 เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯมาโดยตลอด ดังนั้น งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 จึงรวมผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 และ 2554 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ตามลำดับ โดยไม่คำนึงถึงวันที่มีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน (วันซื้อหุ้นของบริษัทย่อย) ผลสะสมของการปรับงบการเงินรวมย้อนหลังได้แสดงไว้ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น



Thai Solar Energy Co., Ltd.

6. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

6.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายรวมถึงเงินส่วนเพิ่มราคาปรับขึ้นไฟฟ้า สุทธิจากการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (ค่า Ft) และค่าดำเนินการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้แสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบแล้ว

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

6.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

6.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุน โดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

6.4 สินค้าคงเหลือ

วัตถุดิบ สารเคมี อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

6.5 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

6.6 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายแสดงด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯ จัดประเภทสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย ไม่ใช่มาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป นอกจากนี้ สินทรัพย์ดังกล่าวจะต้องมีไว้เพื่อขายในทันทีในสภาพปัจจุบัน และการขายต้องมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก กล่าวคือ ผู้บริหารต้องผูกมัดกับแผนการขายสินทรัพย์นั้น และการขายดังกล่าวต้องคาดว่าจะเข้าเงื่อนไขในการรับรู้รายการเป็นการขายที่เสร็จสมบูรณ์ภายในหนึ่งปีนับจากวันที่จัดประเภทสินทรัพย์นั้น

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

6.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ (ถ้ามี) โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	-	25 ปี
โรงไฟฟ้า	-	5, 25 ปี
อาคารสำนักงาน	-	25 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคารสำนักงาน	-	5 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์	-	5 ปี
เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้สำนักงาน	-	3, 5 ปี
ยานพาหนะ	-	5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน โดยไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและโรงไฟฟ้าระหว่างก่อสร้าง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

6.8 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

6.9 คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยตัดจำหน่ายคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ 5 ปี โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

6.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทและบริษัทย่อย หรือถูกบริษัทและบริษัทย่อยควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทและบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทและบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย

6.11 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

6.12 เงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

6.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และสินทรัพย์อื่นของบริษัทฯและบริษัทย่อยหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุน

6.14 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน - โครงการผลประโยชน์

บริษัทฯมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

6.15 ประเมินการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

6.16 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

7. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลา และบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทและบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

8. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อย และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2555	2554	2555	2554	
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</u>					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ดอกเบี้ยรับ	-	-	1	-	อัตราร้อยละ MLR-1 ต่อปี
<u>รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>					
ค่าบริการจ่าย	16	25	16	25	ราคาตามสัญญา

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อยกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
<u>ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 10)</u>				
บริษัทย่อย	-	-	390	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
(มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน)	2,921	-	2,921	-
รวมลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,921	-	3,311	-
<u>เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 15)</u>				
บริษัทย่อย	-	-	574,870	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
(มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน)	121	-	-	-
รวมเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	121	-	574,870	-
<u>หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</u>				
<u>ที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย (หมายเหตุ 18)</u>				
บริษัทย่อย	-	-	166,550	-
รวมหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	166,550	-

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2554	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2555
บริษัท พี.เอ็ม. แอดไวเซอร์ จำกัด (บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้น และกรรมการร่วมกัน)	-	41,296	(41,296)	-
รวม	-	41,296	(41,296)	-

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ผลประโยชน์ระยะสั้น	12	3	12	3
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1	-	1	-
รวม	13	3	13	3

9. เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากออมทรัพย์ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จํานําและโอนสิทธิเรียกร้องไว้กับผู้ให้กู้ เพื่อเป็นหลักประกันค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งมีเงื่อนไขการใช้จ่ายและขั้นตอนการเบิกถอนสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว

10. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	1 มกราคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	1 มกราคม 2554
		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน						
ลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	2,064	485	-	2,064	485	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,064	485	-	2,064	485	-
ลูกหนี้อื่น						
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)	2,921	-	-	3,311	-	-
ลูกหนี้อื่น	9,346	8,081	989	9,346	8,002	940
รวม	12,267	8,081	989	12,657	8,002	940
หัก: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(310)	-	-	(310)	-	-
รวมลูกหนี้อื่น - สุทธิ	11,957	8,081	989	12,347	8,002	940
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	14,021	8,566	989	14,411	8,487	940

11. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากออมทรัพย์ที่บริษัทฯ ได้นำไปค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า

12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด	300,000	-	100	-	300,000	-
รวม					300,000	-

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2555 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เข้าทำการซื้อหุ้นสามัญจำนวนร้อยละ 100 ของบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด จากบริษัท พี.เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของบริษัทฯ และจากผู้ถือหุ้นอื่น ๆ ทั้งหมดจำนวน 30 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงิน 300 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2555 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด มีมติอนุมัติให้บริษัทดังกล่าวเข้าทำการซื้อหุ้นสามัญจำนวน ร้อยละ 100 ของบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ 1 จำกัด จากบริษัท พี.เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และจากผู้ถือหุ้นอื่น ๆ ทั้งหมดจำนวนประมาณ 3 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงินประมาณ 300 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ และบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ได้เข้าทำการซื้อหุ้นดังกล่าวแล้วเสร็จในวันที่ 17 ธันวาคม 2555 และ 18 ธันวาคม 2555 ตามลำดับ ส่งผลให้บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ 1 จำกัด เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยถือเป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินรวม ณ วันที่ซื้อของบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	39
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	381,565
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	574,870
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	82,585
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,782,943
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อที่ดิน	745,000
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	33
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	(1,562,921)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(3,827)
เงินกู้ยืมระยะยาว	(1,701,631)
สินทรัพย์สุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	298,656
กระแสเงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	300,000
ผลต่างจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยภายใต้การควบคุมเดียวกัน (หมายเหตุ 18)	1,344

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้บันทึกผลต่างจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยภายใต้การควบคุมเดียวกันดังกล่าวไว้ภายใต้บัญชี “ผลต่างจากการจัดโครงสร้างการดำเนินธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำใบหุ้นของเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวทั้งจำนวนไปจดจำนำไว้กับผู้ให้กู้เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้รับจากธนาคารพาณิชย์

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม										
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	โรงไฟฟ้า	อาคาร สำนักงาน	ส่วนปรับปรุง อาคาร สำนักงาน	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	โรงไฟฟ้า ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 (ปรับปรุงใหม่)	20,559	-	-	-	482	99	2,032	4,176	715,612	742,960
ซื้อเพิ่ม	42,268	-	-	-	-	1,118	1,396	6	674,348	719,136
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(482)	-	(373)	-	-	(855)
โอน	16,994	3,141	865,529	9,800	-	-	-	-	(895,464)	-
ต้นทุนการกู้ยืมที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	54,840	54,840
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 (ปรับปรุงใหม่)	79,821	3,141	865,529	9,800	-	1,217	3,055	4,182	549,336	1,516,081
ซื้อเพิ่ม	166,550	-	641	-	-	362	571	-	2,166,992	2,335,116
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,125)	-	-	(79)	(552)	(2,918)	(15,126)	(20,800)
โอน	-	-	1,374	1,314	-	278	-	-	(2,966)	-
ต้นทุนการกู้ยืมที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	24,159	24,159
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	246,371	3,141	865,419	11,114	-	1,778	3,074	1,264	2,722,395	3,854,556
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 (ปรับปรุงใหม่)	-	-	-	-	175	14	757	1,284	-	2,230
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1	379	4	40	120	611	836	-	1,991
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(215)	-	(165)	-	-	(380)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 (ปรับปรุงใหม่)	-	1	379	4	-	134	1,203	2,120	-	3,841
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	104	28,032	362	-	314	690	503	-	30,005
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	(39)	(393)	(1,670)	-	(2,102)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	105	28,411	366	-	409	1,500	953	-	31,744
มูลค่าสุทธิตามบัญชี										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 (ปรับปรุงใหม่)	20,559	-	-	-	307	85	1,275	2,892	715,612	740,730
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 (ปรับปรุงใหม่)	79,821	3,140	865,150	9,796	-	1,083	1,852	2,062	549,336	1,512,240
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	246,371	3,036	837,008	10,748	-	1,369	1,574	311	2,722,395	3,822,812
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี										
2554 (จำนวน 0.1 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนของโรงไฟฟ้าระหว่างก่อสร้าง 0.4 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขาย ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										1,991
2555 (จำนวน 28 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขาย ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										30,005



(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ										
	ส่วนปรับปรุง			ส่วนปรับปรุง		เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้		โรงไฟฟ้า		
	ที่ดิน	ที่ดิน	โรงไฟฟ้า	อาคาร สำนักงาน	อาคาร สำนักงาน	เครื่องมือและ อุปกรณ์	สำนักงาน	ยานพาหนะ	ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	20,559	-	-	-	482	99	2,031	4,176	715,612	742,959
ซื้อเพิ่ม	42,268	-	-	-	-	1,118	1,396	6	674,348	719,136
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(482)	-	(373)	-	-	(855)
โอน	16,994	3,141	865,529	9,800	-	-	-	-	(895,464)	-
ต้นทุนการกู้ยืมที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	54,840	54,840
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	79,821	3,141	865,529	9,800	-	1,217	3,054	4,182	549,336	1,516,080
ซื้อเพิ่ม	-	-	641	-	-	362	571	-	386,553	388,127
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,125)	-	-	(79)	(551)	(2,918)	(15,126)	(20,799)
โอน	-	-	1,374	1,314	-	278	-	-	(2,966)	-
ต้นทุนการกู้ยืมที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	21,655	21,655
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	79,821	3,141	865,419	11,114	-	1,778	3,074	1,264	939,452	1,905,063
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	-	-	-	-	175	14	757	1,284	-	2,230
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1	379	4	40	120	611	836	-	1,991
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(215)	-	(165)	-	-	(380)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	-	1	379	4	-	134	1,203	2,120	-	3,841
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	104	28,032	362	-	314	690	503	-	30,005
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	(39)	(393)	(1,670)	-	(2,102)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	105	28,411	366	-	409	1,500	953	-	31,744
มูลค่าสุทธิตามบัญชี										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	79,821	3,140	865,150	9,796	-	1,083	1,851	2,062	549,336	1,512,239
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	79,821	3,036	837,008	10,748	-	1,369	1,574	311	939,452	1,873,319
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี										

2554 (จำนวน 0.1 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนของโรงไฟฟ้าระหว่างก่อสร้าง 0.4 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขาย ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)

2555 (จำนวน 28 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขาย ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)



1,991
30,005

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของงานระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้าแห่งใหม่จำนวนประมาณ 2,722 ล้านบาท (2554: 549 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ: 939 ล้านบาท 2554: 549 ล้านบาท) ซึ่งบริษัทฯและบริษัทย่อยได้ใช้เงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งเพื่อใช้ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้างกล่าว ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้รวมต้นทุนการกู้ยืมเข้าเป็นราคาทุนของโครงการจำนวน 24 ล้านบาท (2554: 55 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ: 22 ล้านบาท 2554: 55 ล้านบาท) โดยคำนวณจากอัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนในอัตราร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 6 (2554: ร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 7)

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำสินทรัพย์มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 3,820 ล้านบาท (2554: 1,507 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ: 1,870 ล้านบาท 2554: 1,507 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

14. เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2555	2554	2555	2554
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR	15,702	7,824	15,702	7,824
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	MLR-1	470,536	-	470,536	-
รวม		486,238	7,824	486,238	7,824

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารเป็นการออกตั๋วสัญญาใช้เงินสำหรับใช้ในการซื้อที่ดินและการก่อสร้างโรงไฟฟ้าของบริษัทฯและบริษัทย่อย ซึ่งจะครบกำหนดชำระในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม 2556

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารดังกล่าวค้ำประกันโดยการจำนำและโอนสิทธิบัญชีเงินฝากธนาคาร การจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง การจำนำและการจำนองเครื่องจักร การโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมด การจำนำหุ้นของบริษัทฯที่ถือโดยบริษัทใหญ่และค้ำประกันโดยบริษัทย่อยแห่งหนึ่งและกรรมการของบริษัทฯ

15. เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)	121	-	574,870	-
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้าง	1,506,323	60,632	3,985	60,632
เงินประกันผลงานการก่อสร้าง	75,302	1,570	16,571	1,570
อื่น ๆ	5,611	2,991	4,270	2,929
รวมเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	1,587,357	65,193	599,696	65,131

16. เงินกู้ยืมระยะยาว

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	(หน่วย: พันบาท)			
			งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2555	2554	2555	2554
1	ก่อนวันที่ 26 ธันวาคม 2554: MLR ตั้งแต่วันที่ 26 ธันวาคม 2554: MLR-1.75	ชำระคืนเป็นงวดทุก 6 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2555 ถึงเดือนธันวาคม 2563	582,978	597,641	582,978	597,641
2	ปีที่ 1 และปีที่ 2: MLR-1.5 ปีที่ 3 เป็นต้นไป: MLR-1	ชำระคืนเป็นงวดทุก 6 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2556 ถึงเดือนธันวาคม 2564 อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้จ่าย ชำระคืนเงินกู้ทั้งหมดจำนวนแล้ว ในเดือนธันวาคม 2555	-	426,245	-	426,245
3	ปีที่ 1: MLR-1.9 ปีที่ 2-5: MLR-1.75 ปีที่ 6 เป็นต้นไป: MLR-1.5	ชำระคืนเป็นงวดทุก 6 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2556 ถึงเดือนธันวาคม 2567	1,611,246	-	-	-
4	MLR-1.75	ชำระคืนภายในเดือนธันวาคม 2558	90,385	-	-	-
รวม			2,284,609	1,023,886	582,978	1,023,886
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(91,324)	(40,007)	(11,663)	(40,007)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			2,193,285	983,879	571,315	983,879

ยอดคงเหลือของเงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวแสดงมูลค่าสุทธิจากค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดบัญชี เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยการจำนำและโอนสิทธิบัญชีเงินฝากธนาคาร การจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง การจำนำและการจำนองเครื่องจักร การโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมด การจำนำหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทใหญ่และหุ้นของบริษัทย่อยที่ถือโดยบริษัทฯ และค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัทฯและบริษัทย่อย

ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทฯและบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การจ่ายเงินปันผล การลดทุนเรือนหุ้น การควบหรือรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาเงินกู้ที่ยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวน 3,871 ล้านบาท (2554: 3,192 ล้านบาท)

17. ทุนเรือนหุ้น

	(หน่วย: พันบาท)	
	2555	2554
<u>ทุนจดทะเบียน</u>		
หุ้นสามัญ 32,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	320,000	320,000
หุ้นสามัญ 104,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	1,045,000	-
รวม	1,365,000	320,000
<u>ทุนออกจำหน่ายและชำระแล้ว</u>		
หุ้นสามัญ 32,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ชำระเต็มมูลค่าแล้ว	320,000	320,000
หุ้นสามัญ 104,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ชำระแล้วร้อยละ 26	274,000	-
รวม	594,000	320,000

เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2554 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯได้มีมติพิเศษอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิม 320 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 1,365 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 104.5 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยในระหว่างปี 2554 บริษัทฯได้รับเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวจำนวน 273 ล้านบาท จึงบันทึกการดังกล่าวเป็นเงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน ต่อมาบริษัทฯได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2555 โดยเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนแล้วประมาณร้อยละ 26 ของทุนจดทะเบียน รวมเป็นเงินทั้งหมด 274 ล้านบาท ซึ่งจำนวนนี้ได้รวมลูกหนี้ค่าหุ้นค้างชำระจำนวนเงินประมาณ 1 ล้านบาท นอกจากนี้ ในระหว่างปี 2555 บริษัทฯได้รับเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนเพิ่มเติมอีกจำนวน 334 ล้านบาท โดยบันทึกการดังกล่าวเป็นเงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน

18. ผลต่างจากการจัดโครงสร้างการดำเนินธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	1 มกราคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		
ผลต่างจากการซื้อเงินลงทุนใน					
บริษัทย่อย (หมายเหตุ 12)	(1,344)	26	21	-	-
ผลต่างจากการขายที่ดินให้					
บริษัทย่อย - สุทธิจากภาษีเงินได้	(115,690)	-	-	462,760	-
รวม	(117,034)	26	21	462,760	-

ผลต่างจากการขายที่ดินให้บริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาจะขายที่ดินซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 167 ล้านบาท ให้แก่บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยบริษัทฯ ได้รับเงินล่วงหน้าค่าที่ดินเป็นจำนวน 745 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ จะทำการโอนกรรมสิทธิ์ในที่ดินดังกล่าวให้แก่บริษัทย่อยในปี 2556 ทั้งนี้ เนื่องจากรายการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการจัดโครงสร้างการดำเนินธุรกิจภายในกลุ่มบริษัท ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้สะท้อนผลของการขายที่ดินดังกล่าวในงบการเงิน โดยบันทึกส่วนต่างระหว่างเงินรับล่วงหน้าค่าที่ดินและมูลค่าตามบัญชีของที่ดินจำนวน 578 ล้านบาท สุทธิจากภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องจำนวน 116 ล้านบาท เป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้นภายใต้หัวข้อ “ผลต่างจากการจัดโครงสร้างการดำเนินธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน”

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้แสดงที่ดินและเงินรับล่วงหน้าดังกล่าวเป็น “สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย” และ “หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย” ตามลำดับ เป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงิน

บริษัทฯ ได้นำที่ดินดังกล่าวทั้งจำนวนไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับจากธนาคารพาณิชย์

19. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
	(ปรับปรุงใหม่)			
เงินเดือนและค่าแรง และผลประโยชน์อื่น				
ของพนักงาน	19,122	5,336	19,122	5,336
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	30,157	1,976	30,157	1,976
ขาดทุนจากการจำหน่าย/ตัดจำหน่ายที่ดิน				
อาคารและอุปกรณ์	15,413	299	15,413	299
ค่าธรรมเนียมทางด้านวิชาชีพ	6,471	1,914	5,691	1,889
ค่าโฆษณา	-	2,390	-	2,390

20. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิด				
ผลแตกต่างชั่วคราว	(42,999)	-	(42,999)	-
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
จากการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษี	5,608	-	5,608	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(37,391)	-	(37,391)	-

จำนวนภาษีเงินได้ที่บันทึกโดยตรงไปยังองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ				
ผลต่างจากการขายที่ดินให้บริษัทย่อย	(133,044)	-	(133,044)	-
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
จากการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษี	17,354	-	17,354	-
	(115,690)	-	(115,690)	-

รายการกระทบบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(139,729)	(15,365)	(138,360)	(15,369)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	23%	30%	23%	30%
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	(32,138)	(4,610)	(31,823)	(4,611)
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษี	5,608	-	5,608	-
ผลกระทบต่อทางภาษีสำหรับค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมาหักภาษีได้	608	312	585	312
ผลกระทบต่อทางภาษีสำหรับค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(743)	(34)	(743)	(34)
ขาดทุนทางภาษีจากปีก่อนที่บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีระหว่างปี	(11,018)	-	(11,018)	-
ขาดทุนทางภาษีสำหรับปีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีระหว่างปี	292	4,333	-	4,333
อื่น ๆ	-	(1)	-	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(37,391)	-	(37,391)	-

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
ค่าเผื่อนี้สงสัจะสูญ	62	-	62	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	255	-	255	-
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	37,074	-	37,074	-
รวม	37,391	-	37,391	-

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
<u>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
ผลต่างจากการจัดโครงสร้างการดำเนินงาน				
ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(115,690)	-	(115,690)	-
รวม	(115,690)	-	(115,690)	-

ในเดือนตุลาคม 2554 คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากอัตราร้อยละ 30 เป็นร้อยละ 23 ในปี 2555 และเป็นร้อยละ 20 ตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นไป และในเดือนธันวาคม 2554 ได้มีพระราชกฤษฎีกาประกาศลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว สำหรับปี 2555-2557 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้สะท้อนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีดังกล่าวในการคำนวณภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามที่แสดงไว้ข้างต้นแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 1 ล้านบาท (2554: 14 ล้านบาท) ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ: ไม่มี 2554: 14 ล้านบาท) เนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยพิจารณาแล้ว เห็นว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้

21. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากความร้อนแสงอาทิตย์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1454(1)/2553 และเลขที่ 1616(1)/2555 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2552 และวันที่ 25 พฤศจิกายน 2554 ตามลำดับ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันที่ 26 ธันวาคม 2554 และยังไม่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการดังกล่าว ตามลำดับ) และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนด 5 ปีนับจากวันที่พ้นกำหนดได้รับยกเว้นภาษี

รายได้จากการขายของบริษัทฯที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 เป็นรายได้ที่เกิดจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนทั้งจำนวน

22. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

23. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินกิจการในส่วนงานทางธุรกิจเดียว คือ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย ดังนั้น รายได้ กำไร และสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงในงบการเงินจึงเกี่ยวข้องกับส่วนงานทางธุรกิจและส่วนงานทางภูมิศาสตร์เดียวตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

24. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

24.1 สัญญาขายไฟฟ้า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ทำสัญญาขายไฟฟ้าหลายสัญญากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ตามจำนวนและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 5 ปี และต่อสัญญาโดยอัตโนมัติครั้งละ 5 ปี จนกว่าจะมีการยุติสัญญา นอกจากนี้ ในการขายไฟฟ้าให้ กฟภ. บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับการสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้าจาก กฟภ. เป็นระยะเวลา 10 ปีนับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า รายละเอียดของสัญญาขายไฟฟ้างดงามมีดังนี้

สัญญา	ที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิต	ส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า	วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า
บริษัทฯ				
1	จังหวัดกาญจนบุรี	5 เมกะวัตต์	8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง	วันที่ 26 ธันวาคม 2554
2	จังหวัดสุพรรณบุรี	8 เมกะวัตต์	8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง	ภายในเดือนมิถุนายน 2555*
3	จังหวัดกาญจนบุรี	8 เมกะวัตต์	8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง	ภายในเดือนมิถุนายน 2555*
4	จังหวัดสุพรรณบุรี	8 เมกะวัตต์	8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง	ภายในเดือนมิถุนายน 2555*
5	จังหวัดสุพรรณบุรี	8 เมกะวัตต์	6.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง	ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2556**
6	จังหวัดสุพรรณบุรี	8 เมกะวัตต์	6.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง	ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2556**
7	จังหวัดสุพรรณบุรี	8 เมกะวัตต์	6.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง	ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2556**
8	จังหวัดกาญจนบุรี	8 เมกะวัตต์	6.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง	ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2556**
บริษัทย่อย				
9	จังหวัดกาญจนบุรี	8 เมกะวัตต์	6.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง	ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2556
10	จังหวัดกาญจนบุรี	8 เมกะวัตต์	6.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง	ภายในเดือนพฤษภาคม 2556
11	จังหวัดกาญจนบุรี	8 เมกะวัตต์	6.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง	ภายในเดือนพฤษภาคม 2556
12	จังหวัดกาญจนบุรี	8 เมกะวัตต์	6.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง	ภายในเดือนพฤษภาคม 2556
13	จังหวัดสุพรรณบุรี	8 เมกะวัตต์	6.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง	ภายในเดือนพฤษภาคม 2556
14	จังหวัดสุพรรณบุรี	8 เมกะวัตต์	6.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง	ภายในเดือนพฤษภาคม 2556

- * บริษัทฯสามารถขอขยายวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าให้ กฟภ. ต่อไปได้อีก โดยไม่มีการผิดสัญญาแต่อย่างใด หากโครงการดังกล่าวไม่สามารถสร้างเสร็จทันตามกำหนด ซึ่งปัจจุบัน บริษัทฯกำลังอยู่ระหว่างการขอขยายวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าให้ กฟภ. ของสัญญาที่ 2-4
- ** ในเดือนมกราคม 2556 บริษัทฯได้ดำเนินการแก้ไขสัญญาที่ 5-8 เพื่อโอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญาให้แก่บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย

24.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายจ่ายฝ่ายทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อที่ดินและการก่อสร้างโรงไฟฟ้าเป็นจำนวนเงินประมาณ 1,782 ล้านบาท 3 ล้านยูโร และ 30 ล้านเหรียญสหรัฐ (2554: 291 ล้านบาท 3 ล้านยูโร และ 3 ล้านเหรียญสหรัฐ) (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ: 325 ล้านบาท และ 3 ล้านยูโร 2554: 291 ล้านบาท 3 ล้านยูโร และ 3 ล้านเหรียญสหรัฐ)

24.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงาน รถยนต์และอุปกรณ์ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 3 ถึง 5 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	4	2	3	2
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	6	4	5	4

24.4 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนาม บริษัทฯและบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวน 23 ล้านบาท (2554: 13 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ: 13 ล้านบาท 2554: 13 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯและบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยหนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาจำนวน 21 ล้านบาท (2554: 11 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ: 11 ล้านบาท 2554: 11 ล้านบาท) ซึ่งค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัทฯและบัญชีเงินฝากธนาคารของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง และเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าจำนวน 2 ล้านบาท (2554: 2 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ: 2 ล้านบาท 2554: 2 ล้านบาท)

25. เครื่องมือทางการเงิน

25.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 เรื่อง การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร เจ้าหนี้ค้ำก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น และเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการขายให้กับลูกค้าจำนวนน้อยราย อย่างไรก็ตาม บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านั้น เนื่องจากลูกหนี้มีความสามารถในการชำระหนี้ดี

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากธนาคาร เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 สามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ยได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม

	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาดาลด			ไม่มีอัตราดอกเบี้ย			รวม			อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	1 มกราคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	1 มกราคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	1 มกราคม 2554	2555	2554
	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>											
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	4	-	-	-	-	-	4	0.625	0.75
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการ เบิกใช้	1,151	75	-	-	-	-	1,151	75	-	0.625	0.75
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	14	9	1	14	9	1	-	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	1	1	-	-	-	-	1	1	-	0.625	0.75
	<u>1,152</u>	<u>76</u>	<u>4</u>	<u>14</u>	<u>9</u>	<u>1</u>	<u>1,166</u>	<u>85</u>	<u>5</u>		
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>											
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	486	8	9	-	-	-	486	8	9	MOR, MLR-1	MOR
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	1,587	65	31	1,587	65	31	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	2,285	1,024	458	-	-	-	2,285	1,024	458	MLR-1.9 ถึง MLR-1.5	MLR-1.75 ถึง MLR
	<u>2,771</u>	<u>1,032</u>	<u>467</u>	<u>1,587</u>	<u>65</u>	<u>31</u>	<u>4,358</u>	<u>1,097</u>	<u>498</u>		

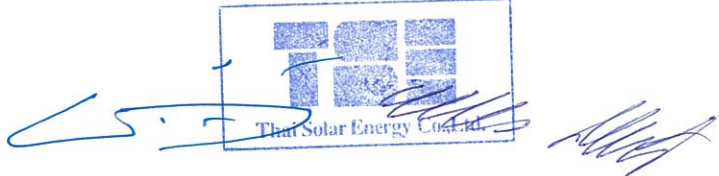


Thai Solar Energy Co., Ltd.

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาดตลาด			ไม่มีอัตราดอกเบี้ย			รวม			อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	1 มกราคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	1 มกราคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	1 มกราคม 2554	2555	2554
	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>											
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	4	-	-	-	-	-	4	0.625	0.75
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการ เบิกใช้	770	75	-	-	-	-	770	75	-	0.625	0.75
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	14	8	1	14	8	1	-	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	1	1	-	-	-	-	1	1	-	0.625	0.75
	<u>771</u>	<u>76</u>	<u>4</u>	<u>14</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>785</u>	<u>84</u>	<u>5</u>		
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>											
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	486	8	9	-	-	-	486	8	9	MOR, MLR-1	MOR
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	600	65	31	600	65	31	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	583	1,024	458	-	-	-	583	1,024	458	MLR-1.75 ถึง MLR-1.5	MLR-1.75 ถึง MLR
	<u>1,069</u>	<u>1,032</u>	<u>467</u>	<u>600</u>	<u>65</u>	<u>31</u>	<u>1,669</u>	<u>1,097</u>	<u>498</u>		



Thai Solar Energy Co., Ltd.

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อสินทรัพย์เป็นเงินตราต่างประเทศ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศจำนวน 0.04 ล้านดอลลาร์ (2554: 1 ล้านดอลลาร์) ซึ่งไม่ได้มีการทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนไว้ อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เท่ากับ 40.8603 บาทต่อยูโร (2554: 41.3397 บาทต่อยูโร)

25.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น และเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันหรือจ่ายชำระหนี้สินในขณะที่ยังมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

26. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อย คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น และให้เป็นไปตามเงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับธนาคารพาณิชย์ ซึ่งตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อย บริษัทย่อยต้องมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนไม่ต่ำกว่า 3:1 นับตั้งแต่วันที่โครงการเสร็จสมบูรณ์หรือวันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน เท่ากับ 6:1 (2554: 2:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน เท่ากับ 3:1 (2554: 2:1)

27. การจัดประเภทรายการในงบการเงิน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดประเภทรายการบัญชีดังต่อไปนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีในปัจจุบัน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554		ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	
	ตามการจัดประเภทใหม่	ตามที่เคยรายงานไว้	ตามการจัดประเภทใหม่	ตามยอดยกมาเดิม
<u>สินทรัพย์</u>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	56	75,216	3,838	3,838
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดใน				
การเบิกใช้	75,160	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8,566	13,727	989	29,480
<u>หนี้สิน</u>				
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน	-	273,374	-	-
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>				
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน	273,374	-	-	-
ลูกหนี้ค่าหุ้น	(5,240)	-	(28,540)	-

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554		ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	
	ตามการจัดประเภทใหม่	ตามที่เคยรายงานไว้	ตามการจัดประเภทใหม่	ตามยอดยกมาเดิม
<u>สินทรัพย์</u>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	49	75,209	3,830	3,830
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดใน				
การเบิกใช้	75,160	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8,487	13,727	940	29,480
<u>หนี้สิน</u>				
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน	-	273,374	-	-
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>				
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน	273,374	-	-	-
ลูกหนี้ค่าหุ้น	(5,240)	-	(28,540)	-

การจัดประเภทรายการบัญชีดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกำไร (ขาดทุน) หรือส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่ได้รายงานไว้

28. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2556

