

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

รายงาน และ งบการเงินรวม

31 ธันวาคม 2557

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุบบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้นั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน และเฉพาะของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ศิราภรณ์ เอื้ออนันต์กุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3844

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 25 กุมภาพันธ์ 2558

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7,534,582	22,900,649	4,061,247	6,332,998
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะสั้น	7 151,764,712	14,985,719	36,557,183	713,880
เงินลงทุนชั่วคราว	8 1,231,998,094	-	1,231,998,094	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9 197,166,765	118,135,676	117,147,159	108,020,597
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	6 -	-	68,453,208	-
ภาษีเงินได้คืนบุคคลจ่ายล่วงหน้า	11,668,740	10,346,068	1,066,505	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอเรียกคืน	32,060,958	17,066,273	-	1,001,744
ค่าอาคารเช่าเข้ารอเรียกคืน	15,734,199	55,519,947	-	-
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนด	3,028,991	17,562,921	732,620	717,802
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9,596,965	7,068,534	2,731,378	2,650,570
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,660,554,006	263,585,787	1,462,747,394	119,437,591
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะยาว	10 121,467,440	879,181	4,365,000	777,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11 -	-	176,194,963	53,079,993
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	12 -	-	350,000,130	320,000,060
เงินจ่ายล่วงหน้าตามสัญญาซ่อมบำรุง	69,051,265	76,923,325	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	13 88,399,605	88,399,605	88,399,605	88,399,605
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14 4,742,184,305	4,682,613,736	609,746,587	889,154,441
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21 189,631,965	190,839,323	109,067,611	110,498,721
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	10,103,398	1,575,527	6,860,806	1,182,448
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	5,220,837,978	5,041,230,697	1,344,634,702	1,463,092,268
รวมสินทรัพย์	6,881,391,984	5,304,816,484	2,807,382,096	1,582,529,859

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2557	2556	2557	2556	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร					
และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	15	-	70,294,349	-	70,294,349
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	16	169,206,340	793,061,624	14,378,815	10,685,223
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	20,000,000	-	20,000,000
ส่วนของผู้ถือหุ้นเข้าซื้อที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	17	4,294,225	4,105,174	4,294,225	4,105,174
ส่วนของผู้ถือหุ้นระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	18	424,772,416	1,019,565,010	39,663,187	528,315,010
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		4,943,617	11,930,081	-	11,930,081
ภาษีมูลค่าเพิ่มที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		39,498,293	-	38,340,415	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		18,042,813	10,935,841	4,056,285	1,416,007
รวมหนี้สินหมุนเวียน		660,757,704	1,929,892,079	100,732,927	646,745,844
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เจ้าหนี้เข้าซื้อ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	17	8,320,075	12,614,300	8,320,075	12,614,300
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนด					
ชำระภายในหนึ่งปี	18	2,722,020,696	2,410,650,030	152,988,637	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21	-	13,664,863	-	13,664,863
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		2,786,184	5,268,723	2,786,184	1,692,465
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2,733,126,955	2,442,197,916	164,094,896	27,971,628
รวมหนี้สิน		3,393,884,659	4,372,089,995	264,827,823	674,717,472

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	19			
ทุนจดทะเบียน	1,815,000,000	1,365,000,000	1,815,000,000	1,365,000,000
ทุนออกจำหน่ายและเรียกชำระแล้ว	1,815,000,000	1,021,219,408	1,815,000,000	1,021,219,408
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	19	-	1,266,097,322	-
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน	-	92,465,750	-	92,465,750
ลูกหนี้ค่าหุ้น	-	(5,708,417)	-	(5,708,417)
กำไร (ขาดทุน) สะสม	406,246,647	(175,250,252)	(538,543,049)	(200,164,354)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	3,487,343,969	932,726,489	2,542,554,273	907,812,387
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทย่อยของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	163,356	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	3,487,507,325	932,726,489	2,542,554,273	907,812,387
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	6,881,391,984	5,304,816,484	2,807,382,096	1,582,529,859
	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
กำไรขาดทุน:				
การดำเนินงานต่อเนื่อง				
รายได้				
รายได้จากการขาย	293,608,622	46,527,809	4,458,818	7,951,789
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า	517,614,014	85,542,121	7,288,320	14,240,016
รายได้ค่าบริการจัดการ	14,022,333	8,969,167	38,666,172	30,577,989
รายได้อื่น				
กำไรจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุน	12	450,000,000	453,426,782	-
รายได้ค่าปรับจากความล่าช้าในการก่อสร้าง		64,585,213	4,907,415	-
เงินปันผลรับจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	12	-	-	47,250,004
อื่น ๆ		8,861,110	7,974,464	6,932,337
รวมรายได้		1,348,691,292	607,347,758	104,595,651
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขายและบริการ		239,300,654	80,419,409	88,466,707
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		122,725,881	107,869,726	84,238,148
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	250,000,000	591,900,236	250,000,000
ขาดทุนจากการจำหน่าย/ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		-	7,347,107	-
รวมค่าใช้จ่าย		612,026,535	787,536,478	422,704,855
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้		736,664,757	(180,188,720)	(318,109,204)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(158,364,416)	(83,160,771)	(32,740,976)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้จากการดำเนินงานต่อเนื่อง		578,300,341	(263,349,491)	(350,850,180)
รายได้ภาษีเงินได้	21	2,958,826	142,298,240	12,233,753
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานต่อเนื่อง		581,259,167	(121,051,251)	(338,616,427)
การดำเนินงานที่ยกเลิก				
กำไรของบริษัทย่อยก่อนเปลี่ยนสถานะเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	12	-	105,429,602	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		581,259,167	(15,621,649)	(338,616,427)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		237,732	-	237,732
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		237,732	-	237,732
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		581,496,899	(15,621,649)	(338,378,695)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	23	0.41	(0.13)	(0.24)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		0.41	(0.02)	(0.24)
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		1,404,636,807	912,707,376	1,404,636,807

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	578,300,341	(263,349,491)	(350,850,180)	(705,922,610)
กำไรก่อนภาษีของบริษัทย่อยก่อนเปลี่ยนสถานะ เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (หมายเหตุ 12)	-	131,090,677	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	578,300,341	(132,258,814)	(350,850,180)	(705,922,610)
รายการปรับกระทบขดกำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี				
เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	149,231,216	47,105,591	32,372,830	30,496,343
ค่าเผื่อนี้สงสัยะสูญและขาดทุนจากการตัดจำหน่ายนี้สูญ	-	12,138,217	-	12,138,217
ค่าเผื่อการคั้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	250,000,000	591,900,236	250,000,000	591,900,236
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่าย/ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(560,746)	7,347,107	(560,746)	7,347,107
กำไรจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุน	(450,000,000)	(453,426,782)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,259,451	416,063	1,259,451	416,063
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	670,347	9,367,244	(20,370)	-
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนชั่วคราว	(198,094)	-	(198,094)	-
เงินปันผลรับ	-	-	(47,250,004)	-
ดอกเบี้ยรับ	(6,542,219)	(3,348,487)	(5,824,147)	(2,634,338)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	158,364,416	87,763,523	32,740,976	32,434,107
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน				
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	680,524,712	167,003,898	(88,330,284)	(33,824,875)
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(58,706,463)	(146,189,288)	(45,825,416)	(12,679,930)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	45,013,552	(183,273,583)	906,118	2,847,710
สินทรัพย์อื่น	(8,696,978)	(287,240)	(5,837,514)	(108,480)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้อื่น	(37,824,975)	32,003,565	4,310,122	(568,444,284)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	46,605,264	9,416,266	40,980,694	191,322
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(3,504,258)	-	72,000	-
เงินสดจาก (ใช้ไป) ใน) กิจกรรมดำเนินงาน	663,410,854	(121,326,382)	(93,724,280)	(612,018,537)
จ่ายภาษีเงินได้	(17,811,429)	(64,739,341)	(12,996,585)	(50,105,024)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) ใน) กิจกรรมดำเนินงาน	645,599,425	(186,065,723)	(106,720,865)	(662,123,561)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาวะผูกพันลดลง (เพิ่มขึ้น)	(257,367,252)	1,132,583,634	(39,431,303)	769,155,192
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(1,231,800,000)	-	(1,231,800,000)	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(68,453,208)	-
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(123,114,970)	(53,079,993)
ซื้อเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	-	(30,000,070)	(20,000,060)
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,060,022,766)	(3,611,258,651)	(2,927,325)	(110,859,285)
ซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(43,131,103)	-	(154,946,308)
เงินสหรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	560,747	-	560,747	422,579,778
เงินสหรับจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	35,600,000	-	89,000,000	111,000,000
ดอกเบี้ยรับ	1,519,196	3,325,467	773,004	2,633,631
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน	(2,511,510,075)	(2,518,480,653)	(1,405,393,125)	966,482,955
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารลดลง	(70,294,349)	(415,943,385)	(70,294,349)	(415,943,385)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(20,000,000)	20,000,000	(20,000,000)	20,000,000
ชำระคืนเจ้าหนี้เข้าซื้อและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(4,775,304)	(1,048,362)	(4,775,304)	(1,048,362)
เงินสหรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	622,859,284	2,811,312,027	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(904,267,500)	(95,500,000)	(336,000,000)	(55,000,000)
เงินสหรับค่าหุ้น	1,973,120,581	185,975,000	1,973,120,581	185,975,000
เงินสหรับค่าหุ้นเพิ่มทุนจากผู้ร่วมค้าอื่นของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	450,000,000	399,999,960	-	-
เงินสหรับค่าหุ้นจากผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย ของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	171,600	-	-	-
ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(196,269,729)	(177,451,168)	(32,208,689)	(32,073,602)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน	1,850,544,583	2,727,344,072	1,509,842,239	(298,090,349)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(660,965,492)	211,163,419	(895,550,886)	668,392,606
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	22,900,649	102,953	6,332,998	63,953
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	17,239,157	211,163,419	(889,217,888)	732,345,559
	-	-	-	-
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
โอนเงินมัดจำซื้อที่ดินเป็นที่ดินและอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	5,200,000	-	5,200,000
ซื้อยานพาหนะภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	-	17,447,100	-	17,447,100

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

งบการเงินรวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ										
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น		เงินรับล่วงหน้า			องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น (ผลต่างจากการ จัดโครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจ ภายใต้การควบคุมเดียวกัน)		ส่วนของผู้มีส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทย่อยของ กิจการที่ควบคุมร่วมกัน		รวม
	ที่ออกและเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ค่าหุ้นเพิ่มทุน	ลูกหนี้ค่าหุ้น	กำไร (ขาดทุน) สะสม	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ	ของบริษัทย่อยของ กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	รวม	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	649,396,500	-	278,157,944	(5,552,703)	(158,284,944)	(1,343,659)	762,373,138	-	762,373,138	
เงินรับชำระค่าหุ้น	-	-	180,422,297	5,552,703	-	-	185,975,000	-	185,975,000	
เรียกชำระค่าหุ้นสามัญ	371,822,908	-	(366,114,491)	(5,708,417)	-	-	-	-	-	
โอนผลต่างจากการจัดโครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจภายใต้ การควบคุมเดียวกันเข้ากำไรสะสม เนื่องจากการเปลี่ยน สถานะของบริษัทย่อยเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	-	-	-	(1,343,659)	1,343,659	-	-	-	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(15,621,649)	-	(15,621,649)	-	(15,621,649)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	1,021,219,408	-	92,465,750	(5,708,417)	(175,250,252)	-	932,726,489	-	932,726,489	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	1,021,219,408	-	92,465,750	(5,708,417)	(175,250,252)	-	932,726,489	-	932,726,489	
เรียกชำระค่าหุ้นสามัญ	19 343,780,592	-	(92,465,750)	5,708,417	-	-	257,023,259	-	257,023,259	
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	19 450,000,000	1,266,097,322	-	-	-	-	1,716,097,322	-	1,716,097,322	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	581,496,899	-	581,496,899	-	581,496,899	
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทย่อยของกิจการที่ควบคุมร่วมกันเพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	-	171,600	171,600	
เงินปันผลจ่ายแก่ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทย่อยของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	-	-	-	-	-	-	(8,244)	(8,244)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	1,815,000,000	1,266,097,322	-	-	406,246,647	-	3,487,343,969	163,356	3,487,507,325	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ						องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น (ผลต่างจากการ จัดโครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจ ภายใต้การควบคุมเดียวกัน)		รวม
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น		เงินรับล่วงหน้า		ลูกหนี้ค่าหุ้น	ขาดทุนสะสม	ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	รวม	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
	ที่ออกและเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ค่าหุ้นเพิ่มทุน	เงินรับล่วงหน้า						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	649,396,500	-	278,157,944	(5,552,703)	(158,284,944)	462,760,310		1,226,477,107		
เงินรับชำระค่าหุ้น	-	-	180,422,297	5,552,703	-	-		185,975,000		
เรียกชำระค่าหุ้นสามัญ	371,822,908	-	(366,114,491)	(5,708,417)	-	-		-		
ผลต่างจากการขายที่ดินให้บริษัทย่อยเดิม - สุทธิจากภาษีเงินได้	-	-	-	-	-	70,547,835		70,547,835		
โอนผลต่างจากการจัดโครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจ ภายใต้การควบคุมเดียวกันเข้ากำไรสะสม เนื่องจาก การเปลี่ยนสถานะของบริษัทย่อยเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	-	-	-	533,308,145	(533,308,145)		-		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(575,187,555)	-		(575,187,555)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	1,021,219,408	-	92,465,750	(5,708,417)	(200,164,354)	-		907,812,387		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	1,021,219,408	-	92,465,750	(5,708,417)	(200,164,354)	-		907,812,387		
เรียกชำระค่าหุ้นสามัญ	19 343,780,592	-	(92,465,750)	5,708,417	-	-		257,023,259		
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	19 450,000,000	1,266,097,322	-	-	-	-		1,716,097,322		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(338,378,695)	-		(338,378,695)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	1,815,000,000	1,266,097,322	-	-	(538,543,049)	-		2,542,554,273		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) จัดตั้งขึ้นเป็นบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2551 โดยมีภูมิลำเนาในประเทศไทย และได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2557 โดยมีบริษัท พี.เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยเป็นบริษัทใหญ่ ธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่ภาครัฐและภาคเอกชน ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่ 3199 อาคารมาลีนนท์ทาวเวอร์ ชั้น 16 ถนนพระราม 4 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

2. เกณฑ์ในการจัดหางบการเงิน

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

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมวันแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดหางบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) บริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กิจการที่ควบคุมร่วมกัน”) ซึ่งบริษัทฯมีส่วนร่วมในการควบคุมดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละของ การถือหุ้น	
			2557	2556
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
<u>บริษัทย่อยที่บริษัทฯถือหุ้นโดยตรง</u>				
บริษัท ทีเอสอี รุฟทอป จำกัด	การลงทุน	ไทย	100	100
บริษัท ทีเอสอี โอเปอเรชั่นส์ จำกัด	การให้บริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า	ไทย	100	-

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละของ การถือหุ้น	
			2557 (ร้อยละ)	2556 (ร้อยละ)
<u>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท ทีเอสอี รูฟทอป จำกัด</u>				
บริษัท กรีน รูฟทอป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท โฮม รูฟทอป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท เซนทรัล รูฟทอป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท นอร์ท รูฟทอป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท คลีน โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท ลัคกี้ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท แชมป์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท รูฟ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท วิน วิน อินเวสต์เมนท์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	-	100
บริษัท เวิลด์ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	-	100

บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท ทีเอสอี โอเปอเรชั่นส์ จำกัด

บริษัท วิน วิน อินเวสต์เมนท์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-
บริษัท เวิลด์ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-

กิจการที่ควบคุมร่วมกันที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง

บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด	การลงทุน	ไทย	60	60
-------------------------------------	----------	-----	----	----

กิจการที่ควบคุมร่วมกันที่ถือหุ้นโดยบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด

บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	60	60
--	--------------------------	-----	----	----

- ข) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของกิจการที่ควบคุมร่วมกันมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมโดยใช้วิธีรวมตามสัดส่วนตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีการควบคุมร่วมจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมร่วมในกิจการที่ควบคุมร่วมกันนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคต มีรายละเอียดดังนี้

ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบัน

กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	รายได้
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนงานดำเนินงาน

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 15	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
ฉบับที่ 27	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 29	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 32	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 13	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 17	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
ฉบับที่ 18	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการบันทึกบัญชีหุ้นปันผล

มาตรฐานการรายงานทางการเงินทั้งหมดตามที่กล่าวข้างต้นได้รับการปรับปรุงและจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ ซึ่งโดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินนี้

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่เป็นจำนวนมาก ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการรายงานทางการเงินในครั้งนี้ส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันเชื่อว่า จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินนี้ในปีที่นำมาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นบางฉบับเป็นมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดให้กิจการต้องรับรู้รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในขณะที่มาตรฐานฉบับเดิมอนุญาตให้กิจการเลือกรับรู้รายการดังกล่าวทันทีในกำไรหรือขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือทยอยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนก็ได้

มาตรฐานฉบับปรับปรุงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่องบการเงินนี้เนื่องจากบริษัทฯ ทยอยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันรับรู้รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นอยู่แต่เดิมแล้ว

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินรวม

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดทำงบการเงินรวมโดยใช้แทนเนื้อหาเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับงบการเงินรวมที่เดิมกำหนดอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 เรื่อง งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานฉบับนี้เปลี่ยนแปลงหลักการเกี่ยวกับการพิจารณาว่าผู้ลงทุนมีอำนาจการควบคุมหรือไม่ กล่าวคือ ภายใต้มาตรฐานฉบับนี้ผู้ลงทุนจะถือว่าตนควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนได้ หากคนมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และตนสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ ถึงแม้ว่าตนจะมีสัดส่วนการถือหุ้นหรือสิทธิในการออกเสียงโดยรวมน้อยกว่ากึ่งหนึ่งก็ตาม การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญนี้ส่งผลให้ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการทบทวนว่าบริษัทฯ ทยอยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีอำนาจควบคุมในกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือไม่ และจะต้องนำบริษัทใดในกลุ่มกิจการมาจัดทำงบการเงินรวมบ้าง

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ทยอยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันเชื่อว่ามาตรฐานฉบับดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่อความเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ ทยอยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมการงาน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 เรื่อง ส่วนได้เสีย ในการร่วมค้า ซึ่งได้ถูกยกเลิกไป มาตรฐานฉบับนี้กำหนดให้กิจการบันทึกเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่เข้านิยามของการร่วมค้าโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ในขณะที่มาตรฐานฉบับที่ 31 กำหนดให้กิจการสามารถเลือกนำเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันมาจัดทำงบการเงินรวมโดยใช้วิธีรวมตามสัดส่วน หรือบันทึกเป็นเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียก็ได้

ปัจจุบันบริษัทฯ นำกิจการที่ควบคุมร่วมกันมาจัดทำงบการเงินรวมโดยใช้วิธีรวมตามสัดส่วน ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ประเมินว่าเมื่อนำมาตรฐานฉบับนี้มาใช้ในปี 2558 และเปลี่ยนการรับรู้เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันมาใช้วิธีส่วนได้เสีย จะไม่มีผลกระทบต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและกำไร/ขาดทุนสุทธิในงบการเงิน แต่มีผลกระทบต่อการแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเท่านั้น

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดเรื่องการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทย่อย การร่วมการงาน บริษัทร่วม รวมถึงกิจการที่มีโครงสร้างเฉพาะตัว มาตรฐานฉบับนี้จึงไม่มีผลกระทบทางการเงินต่องบการเงินของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดแนวทางเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กล่าวคือ หากกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินใดตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอื่น กิจการจะต้องวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นตามหลักการของมาตรฐานฉบับนี้ และใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปในการรับรู้ผลกระทบจากการเริ่มใช้มาตรฐานนี้

จากการประเมินเบื้องต้น ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันเชื่อว่ามาตรฐานข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯ มีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรับรู้เมื่อมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันจะได้รับเงินอุดหนุนนั้น และบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนที่กำหนดไว้ เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายรายการใดจะรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนอย่างเป็นระบบตลอดระยะเวลาที่บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันรับรู้ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนที่ได้รับการชดเชย เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์จะรับรู้เป็นรายได้ออกการรับรู้และทยอยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์

4.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.4 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.5 สินค้าคงเหลือ

วัตถุดิบ สารเคมี อะไหล่และวัสดุ โรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.6 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่าซึ่งเป็นหน่วยลงทุนในกองทุนรวมแสดงตามมูลค่ายุติธรรมซึ่งคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของหน่วยลงทุน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

4.7 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทฯ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทฯ จะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

บริษัทฯ รับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

4.8 โรงไฟฟ้าระหว่างก่อสร้าง

ต้นทุนทั้งหมดและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องโดยตรงกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ต้นทุนดังกล่าวประกอบด้วย แผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ ต้นทุนการก่อสร้าง ค่าบริหารจัดการ โครงการค่าที่ปรึกษา และต้นทุนทางการเงินซึ่งเกิดขึ้นในระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้า

4.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ (ถ้ามี) โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

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

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน โดยไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและโรงไฟฟ้าระหว่างก่อสร้าง

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.10 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

4.11 คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันตัดจำหน่ายคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 5 ปี และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

4.12 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน หรือถูกบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันควบคุมไม่ว่าจะเป็น โดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

4.13 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่าภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.14 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่าง ๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.15 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์อื่นของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุน

4.16 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์

บริษัทฯ มีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯ ถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ คำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์
หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.17 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้น ได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.18 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาวะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

คดีฟ้องร้อง

บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วและเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อย กิจการที่ควบคุมร่วมกันและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2557	2556	2557	2556	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย*					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	4	8	ราคาตามสัญญา
โอนโรงไฟฟ้าระหว่างก่อสร้าง	-	-	-	430	ราคาทุน
รายการธุรกิจกับกิจการที่ควบคุมร่วมกัน					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมตามสัดส่วนแล้ว)					
รายได้ค่าบริหารจัดการ	14	9	35	22	ราคาตามสัญญา
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ค่าบริการจ่าย	-	2	-	2	ราคาตามสัญญา
ค่าโฆษณา	-	1	-	1	ราคาตลาด

* เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2556 บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ได้เปลี่ยนสถานะจากบริษัทย่อยเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 12

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<u>ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
(หมายเหตุ 9)				
บริษัทย่อย	-	-	61,148	12,823
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	1,270	36,810	3,176	92,025
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน)	-	2	-	2
รวมลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,270	36,812	64,324	104,850
<u>เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)</u>				
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	-	47,250	-
รวมเงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	47,250	-
<u>เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16)</u>				
บริษัทย่อย	-	-	111	-
ผู้ร่วมค้าในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	261	249	-	-
รวมเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	261	249	111	-

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินให้กู้ยืม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
บริษัท กรีน รุฟทอป จำกัด	-	16,300	(9,750)	6,550
บริษัท ลักกี้ โซลาร์ จำกัด	-	36,000	(20,100)	15,900
บริษัท แคมป์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	-	15,400	(12,700)	2,700
บริษัท นอร์ท รุฟทอป จำกัด	-	20,900	(13,133)	7,767
บริษัท รุฟ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	-	35,536	-	35,536
รวม	-	124,136	(55,683)	68,453

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยจัดทำขึ้นในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงินมีกำหนดชำระคืนภายในเดือนมีนาคม 2558 โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้ยืม	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
กรรมการ	20,000	-	(20,000)	-
รวม	20,000	-	(20,000)	-

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน มีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ผลประโยชน์ระยะสั้น	28	20	28	20
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1	1	1	1
รวม	29	21	29	21

ภาระค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีภาระจากการค้ำประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 26.4

7. เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะสั้น

บริษัทฯ ได้นำบัญชีเงินฝากธนาคารไปค้ำประกันการออกหนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าจากธนาคารของ บริษัทฯ และการเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิตของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้จำนำและโอนสิทธิเรียกร้องในบัญชีเงินฝากธนาคารไว้กับผู้ให้กู้ เพื่อเป็นหลักประกันค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ซึ่งมีเงื่อนไขการใช้จ่าย และขั้นตอนการเบิกถอนสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.4 ถึง 2.8 ต่อปี (2556: ร้อยละ 0.5 ต่อปี)

8. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
เงินฝากประจำธนาคาร	1,096,800	-	1,096,800	-
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - มูลค่ายุติธรรม	135,198	-	135,198	-
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	1,231,998	-	1,231,998	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เงินฝากประจำดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.8 ถึง 3 ต่อปี

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
ลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	185,386	77,351	427	3,023
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	185,386	77,351	427	3,023
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	1,270	36,812	64,324	104,850
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	-	-	47,250	-
ลูกหนี้อื่น	10,611	12,250	5,246	8,425
รวม	11,881	49,062	116,820	113,275
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(100)	(8,277)	(100)	(8,277)
รวมลูกหนี้อื่น - สุทธิ	11,781	40,785	116,720	104,998
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	197,167	118,136	117,147	108,021

10. เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะยาว

บริษัทฯ และกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้นำบัญชีเงินฝากธนาคารไปค้ำประกันการออกหนังสือค้ำประกันจากธนาคารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และสินเชื่อเพื่อการเติมน้ำมันของกิจการที่ควบคุมร่วมกันตามลำดับ นอกจากนี้ กิจการที่ควบคุมร่วมกันได้จำนำและโอนสิทธิเรียกร้องในบัญชีเงินฝากธนาคารไว้กับผู้ให้กู้ เพื่อเป็นหลักประกันค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวของกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าวตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว โดยเงินฝากธนาคารดังกล่าวมีข้อจำกัดในการเบิกใช้ เพื่อกันไว้เป็นเงินสำรองสำหรับการจ่ายคืนเงินต้น ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม และค่าธรรมเนียมธนาคารอื่น ๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.4 ถึง 2.5 ต่อปี (2556: ร้อยละ 0.5 ต่อปี)

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2557	2556	2557 (ร้อยละ)	2556 (ร้อยละ)	2557	2556
บริษัท ทีเอสอี รุฟทอป จำกัด	172,250	43,000	100	100	175,695	53,080
บริษัท ทีเอสอี โอเปอเรชั่นส์ จำกัด	250	-	100	-	500	-
รวม					176,195	53,080

(หน่วย: พันบาท)

ไม่มีเงินปันผลรับจากบริษัทย่อยดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

รายการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีดังนี้

เงินลงทุนในบริษัท ทีเอสอี รุฟทอป จำกัด

ในเดือนเมษายน 2557 บริษัท ทีเอสอี รุฟทอป จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นสามัญส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 75 ของหุ้นสามัญที่จดทะเบียนจำนวน 16.8 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 126 ล้านบาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 169 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2557

เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2557 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ทีเอสอี รุฟทอป จำกัด ได้มีมติพิเศษอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิม 169 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 16.9 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 182 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 18.2 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 1.3 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2557 โดยเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนประมาณร้อยละ 25 ของทุนจดทะเบียน รวมเป็นเงิน 3 ล้านบาท และคงเหลือเงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นอีกจำนวน 3 ล้านบาท

เงินลงทุนในบริษัท ทีเอสอี โอเปอเรชั่นส์ จำกัด

บริษัท ทีเอสอี โอเปอเรชั่นส์ จำกัด ได้จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจให้บริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ในหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าวจำนวน 0.1 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ซึ่งได้เรียกชำระค่าหุ้นแล้วร้อยละ 25 เป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท และบริษัทฯ ได้ทำการจ่ายเงินล่วงหน้าค่าหุ้นอีกจำนวน 0.25 ล้านบาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 0.5 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทดังกล่าวได้ดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเสร็จในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2557

12. เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

12.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันซึ่งเป็นเงินลงทุนในกิจการที่บริษัทฯ และบริษัทอื่นควบคุมร่วมกัน ตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
		2557 (ร้อยละ)	2556 (ร้อยละ)	2557	2556
บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด	การลงทุน	60	60	350,000	320,000
บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด*	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	-	-	-	-
รวม				<u>350,000</u>	<u>320,000</u>

* บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่นอกเหนือจากที่บริษัทฯ ถือทางตรงจำนวน 1 หุ้น

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 บริษัทฯ ได้มีการลงนามในข้อตกลงของผู้ถือหุ้น (Shareholders Agreement) และข้อตกลงการซื้อหุ้น (Share Subscription Agreement) กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) เพื่อร่วมลงทุนในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่ภาครัฐและภาคเอกชน ในบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด เพื่อนำมาลงทุนต่อในบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด โดยบริษัทฯ และ ปตท. มีสัดส่วนการร่วมทุนร้อยละ 60 และร้อยละ 40 ตามลำดับ และมีวงเงินร่วมทุนจำนวน 350 ล้านบาท และ 1,450 ล้านบาท ตามลำดับ ส่งผลให้บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด เปลี่ยนสถานะจากบริษัทย่อยเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันตั้งแต่วันที่ 3 พฤษภาคม 2556 เป็นต้นไป

ในเดือนธันวาคม 2556 ปตท. ได้ทำการโอนขายหุ้นทั้งหมดที่ถือในบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ให้แก่บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ในเดือนเมษายนและเดือนมิถุนายน 2557 บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 533 ล้านบาท เป็น 583 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนประมาณ 5 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่บริษัทฯ และบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน ในราคาหุ้นละ 10 บาท และ 385 บาท ตามลำดับ ตามที่กำหนดไว้ในข้อตกลงการซื้อหุ้นดังกล่าวข้างต้น โดยบริษัทฯ ได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ จำนวน 30 ล้านบาทแล้ว ซึ่งในปัจจุบันบริษัทฯ และบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้มีการลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาแล้ว ทั้งนี้ บริษัทฯ มีกำไรจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุนเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 903 ล้านบาท ซึ่งรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 จำนวน 450 ล้านบาท และ 453 ล้านบาท ตามลำดับ

ทั้งนี้ การสูญเสียอำนาจการควบคุมในบริษัทย่อยดังกล่าวถือเสมือนว่าเป็นรายการขายบริษัทย่อย ซึ่งเป็นไปตามค่านิยมของการดำเนินงานที่ยกเลิกตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก

กำไรหรือขาดทุนของบริษัทย่อยเดิมที่เกิดขึ้นก่อนวันที่ 3 พฤษภาคม 2556 ที่รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท ยกเว้นกำไรต่อหุ้นแสดงเป็นบาท)

รายได้	168,695
ค่าใช้จ่าย	(33,001)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้	135,694
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(4,603)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	131,091
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ - ภาษีเงินได้ปัจจุบัน	(25,661)
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	105,430
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.12

กระแสเงินสดสุทธิของบริษัทย่อยเดิมที่เกิดขึ้นก่อนวันที่ 3 พฤษภาคม 2556 ที่รวมอยู่ในงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

กิจกรรมดำเนินงาน	335,502
กิจกรรมลงทุน	(2,508,798)
กิจกรรมจัดหาเงิน	2,173,257
กระแสเงินสดจ่ายสุทธิ	(39)

12.2 เงินปันผลรับ

บริษัทฯ รับรู้เงินปันผลรับจากบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 47 ล้านบาท (2556: ไม่มี)

12.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

จำนวนรวมของส่วนได้เสียในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายที่บริษัทฯ มีอยู่ในบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด คิดตามสัดส่วนของบริษัทฯ ที่ระบุไว้ใน ข้อตกลงของผู้ถือหุ้นเป็นดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	<u>2557</u>	<u>2556</u>
สินทรัพย์หมุนเวียน	300	184
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	3,731	3,526
	<u>4,031</u>	<u>3,710</u>
หนี้สินหมุนเวียน	(410)	(1,024)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(2,406)	(2,414)
	<u>(2,816)</u>	<u>(3,438)</u>
สินทรัพย์สุทธิ	<u>1,215</u>	<u>272</u>

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	<u>2557</u>	<u>2556</u>
รายได้	858	116
ต้นทุนขาย	(171)	(25)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(38)	(40)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้	<u>649</u>	<u>51</u>
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(129)	(51)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	520	-
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(10)	12
กำไรสำหรับปี	<u>510</u>	<u>12</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ได้นำใบหุ้นของเงินลงทุนในบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวนประมาณ 1,080 ล้านบาท (2556: 664 ล้านบาท) (ตามสัดส่วนของบริษัทฯ: 1,080 ล้านบาท 2556: 664 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทย่อย ได้รับจากธนาคารพาณิชย์ และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและ เครื่องจักรมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 5,904 ล้านบาท (2556: 5,744 ล้านบาท) (ตามสัดส่วนของ บริษัทฯ: 3,542 ล้านบาท 2556: 3,446 ล้านบาท) และเงินฝากธนาคารจำนวนประมาณ 357 ล้านบาท (2556: 24 ล้านบาท) (ตามสัดส่วนของบริษัทฯ: 214 ล้านบาท 2556: 14 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

บริษัทฯ ได้นำใบหุ้นของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันทั้งจำนวนไปจดจำนำไว้กับผู้ให้กู้เพื่อเป็น หลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่กิจการที่ควบคุมร่วมกันได้รับจากธนาคารพาณิชย์

13. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งเป็นที่ดินที่ยังมิได้ระบุวัตถุประสงค์ การใช้งานในอนาคตสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	88,400	-	88,400	-
ซื้อสินทรัพย์ - ราคาทุน	-	46,131	-	157,946
โอนจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	42,269	-	42,269
จำหน่ายสินทรัพย์ - มูลค่าตามบัญชี	-	-	-	(111,815)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	88,400	88,400	88,400	88,400

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมีมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เป็นจำนวน 88 ล้านบาท (2556: 88 ล้านบาท)

บริษัทฯ ได้นำอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนทั้งจำนวนไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทฯ และกิจการที่ เกี่ยวข้องกันได้รับจากธนาคารพาณิชย์

14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม								
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	โรงไฟฟ้า	อาคาร สำนักงาน	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	โรงไฟฟ้า ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	246,371	3,141	865,419	11,114	1,778	3,074	1,264	2,722,395	3,854,556
ซื้อเพิ่ม	134,814	-	1,592	-	167	3,088	21,021	2,822,357	2,983,039
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(290)	-	-	(7,155)	(7,445)
โอน	-	-	1,739,189	-	-	-	-	(1,739,189)	-
โอนไปอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(42,269)	-	-	-	-	-	-	-	(42,269)
ต้นทุนการกู้ยืมที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	-	94,678	94,678
ตัดรายการสินทรัพย์ของบริษัทย่อยเนื่องจาก บริษัทสูญเสียอำนาจควบคุมในระหว่างปี	(111,301)	-	-	-	-	(341)	-	(1,417,850)	(1,529,492)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	227,615	3,141	2,606,200	11,114	1,655	5,821	22,285	2,475,236	5,353,067
ซื้อเพิ่ม	2,398	-	996	93	624	2,060	229	417,251	423,651
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	(1,259)	(571,685)	(572,944)
โอน	-	20,215	1,985,644	-	667	-	-	(2,006,526)	-
ต้นทุนการกู้ยืมที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	-	34,981	34,981
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	230,013	23,356	4,592,840	11,207	2,946	7,881	21,255	349,257	5,238,755

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม								
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	โรงไฟฟ้า	อาคาร สำนักงาน	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	โรงไฟฟ้า ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	-	105	28,411	366	409	1,500	953	-	31,744
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	98	44,380	346	315	926	844	-	46,909
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(98)	-	-	-	(98)
ตัดรายการสินทรัพย์ของบริษัทย่อยเนื่องจาก บริษัทฯสูญเสียอำนาจการควบคุมในระหว่างปี	-	-	-	-	-	(2)	-	-	(2)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	203	72,791	712	626	2,424	1,797	-	78,553
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	100	144,656	357	379	1,176	2,394	-	149,062
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	(1,259)	-	(1,259)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	303	217,447	1,069	1,005	3,600	2,932	-	226,356
ค่าเผื่อการด้อยค่า									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-	-	-	-	-	591,900	591,900
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	-	-	-	-	-	-	591,900	591,900
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	250,000	-	-	-	-	-	250,000
ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	(571,685)	(571,685)
โอน	-	20,215	-	-	-	-	-	(20,215)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	20,215	250,000	-	-	-	-	-	270,215
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	227,615	2,938	2,533,409	10,402	1,029	3,397	20,488	1,883,336	4,682,614
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	230,013	2,838	4,125,393	10,138	1,941	4,281	18,323	349,257	4,742,184
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี									
2556 (จำนวน 45 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขาย ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)									46,909
2557 (จำนวน 145 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขาย ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)									149,062

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								รวม
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	โรงไฟฟ้า	อาคาร สำนักงาน	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	โรงไฟฟ้า ระหว่างก่อสร้าง	
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	79,821	3,141	865,419	11,114	1,778	3,074	1,264	939,452	1,905,063
ซื้อเพิ่ม	-	-	1,592	-	6	751	21,021	85,629	108,999
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(290)	-	-	(429,735)	(430,025)
โอน	-	-	4,684	-	-	-	-	(4,684)	-
โอนไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(42,269)	-	-	-	-	-	-	-	(42,269)
ต้นทุนการกู้ยืมที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	-	1,238	1,238
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	37,552	3,141	871,695	11,114	1,494	3,825	22,285	591,900	1,543,006
ซื้อเพิ่ม	-	-	242	93	572	1,689	210	-	2,806
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	(1,259)	(571,685)	(572,944)
โอน	-	20,215	-	-	-	-	-	(20,215)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	37,552	23,356	871,937	11,207	2,066	5,514	21,236	-	972,868
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	-	105	28,411	366	409	1,500	953	-	31,744
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	98	28,003	346	310	705	844	-	30,306
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(98)	-	-	-	(98)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	203	56,414	712	621	2,205	1,797	-	61,952
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	100	28,281	357	329	753	2,393	-	32,213
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	(1,259)	-	(1,259)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	303	84,695	1,069	950	2,958	2,931	-	92,906

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	โรงไฟฟ้า	อาคาร สำนักงาน	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	โรงไฟฟ้า ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ค่าเผื่อการด้อยค่า									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-	-	-	-	-	591,900	591,900
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	-	-	-	-	-	-	591,900	591,900
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	250,000	-	-	-	-	-	250,000
ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	(571,685)	(571,685)
โอน	-	20,215	-	-	-	-	-	(20,215)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	20,215	250,000	-	-	-	-	-	270,215
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	37,552	2,938	815,281	10,402	873	1,620	20,488	-	889,154
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	37,552	2,838	537,242	10,138	1,116	2,556	18,305	-	609,747
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี									
2556 (จำนวน 28 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขาย ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)									30,306
2557 (จำนวน 29 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขาย ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)									32,213

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปี 2556 ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ตัดสินใจที่จะยกเลิกโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนแสงอาทิตย์จำนวน 3 แห่งซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 592 ล้านบาท บริษัทฯ จึงได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของโรงไฟฟ้าระหว่างก่อสร้างดังกล่าวเต็มจำนวนในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ต่อมาในปี 2557 คณะกรรมการบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้ตัดจำหน่ายโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าวทั้งจำนวน

นอกจากนี้ ในปี 2557 ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนแสงอาทิตย์แห่งหนึ่งเป็นจำนวน 250 ล้านบาท เนื่องจากโรงไฟฟ้างดังกล่าวมีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนดังกล่าวคำนวณจากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์โดยใช้อัตราคิดลดร้อยละ 6

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ ย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันมียอดคงเหลือของงานระหว่างก่อสร้างโรงไฟฟ้าแห่งใหม่จำนวนประมาณ 344 ล้านบาท (2556: 1,538 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: ไม่มี) ซึ่งบริษัทฯ ย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้ใช้เงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์เพื่อใช้ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้างดังกล่าวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ ย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้รวมต้นทุนการกู้ยืมเข้าเป็นราคาทุนของโครงการจำนวน 35 ล้านบาท (2556: 95 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: ไม่มี 2556: 1 ล้านบาท) โดยคำนวณจากอัตราดอกเบี้ยตั้งขึ้นเป็นทุนในอัตราร้อยละ 5 (2556: ร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 6)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าซื้อ โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 18 ล้านบาท (2556: 20 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 3 ล้านบาท (2556: ไม่มี)

บริษัทฯ บริษัทฯ ย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้นำที่ดิน อาคารและอุปกรณ์มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 4,585 ล้านบาท (2556: 4,312 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 588 ล้านบาท 2556: 866 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

ในเดือนมกราคมและเดือนกุมภาพันธ์ 2557 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาของบริษัทฯ ย่อยในบางพื้นที่ได้หยุดการก่อสร้างชั่วคราว เพื่อรอให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทำการตกลงร่วมกันเกี่ยวกับข้อกำหนดในการก่อสร้างตามที่หน่วยงานกำกับดูแลได้มีนโยบายไว้ ซึ่งตั้งแต่เดือนมีนาคม 2557 โครงการดังกล่าวในบางพื้นที่ได้เริ่มการก่อสร้างใหม่อีกครั้ง

15. เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2557	2556	2557	2556
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR	-	16,564	-	16,564
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	MLR	-	53,730	-	53,730
รวม		-	70,294	-	70,294

วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารของบริษัทฯ ค้ำประกัน โดยการจำนำและโอนสิทธิบัญชีเงินฝากธนาคาร การจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง การจำนำและการจำนองเครื่องจักร การโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมด การจำนำหุ้นของบริษัทฯ ที่ถือโดยบริษัทใหญ่ และค้ำประกัน โดยผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

16. เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	261	249	111	-
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเงินประกันผลงาน	130,157	769,217	117	287
เจ้าหนี้อื่น	12,117	3,331	3,811	648
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	26,671	20,265	10,340	9,750
รวมเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	169,206	793,062	14,379	10,685

17. เจ้าหนี้เช่าซื้อ

เจ้าหนี้เช่าซื้อที่แสดงในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	<u>2557</u>	<u>2556</u>
เจ้าหนี้เช่าซื้อ	13,459	18,234
หัก: ดอกเบี้ยรอกการตัดบัญชี	(845)	(1,515)
รวม	<u>12,614</u>	<u>16,719</u>
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(4,294)	(4,105)
เจ้าหนี้เช่าซื้อ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	<u><u>8,320</u></u>	<u><u>12,614</u></u>

เจ้าหนี้เช่าซื้อประกอบด้วยสัญญาเช่าซื้อยานพาหนะจำนวนหลายสัญญา โดยมีเงื่อนไขการชำระหนี้เป็นรายเดือนในอัตราคงที่รวม 48 งวด

บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายเงินขั้นต่ำตามสัญญาเช่าซื้อดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		
	<u>ไม่เกิน 1 ปี</u>	<u>1 - 5 ปี</u>	<u>รวม</u>
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่าซื้อ	5	9	14
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อรอกการตัดบัญชี	(1)	-	(1)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่าซื้อ	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>13</u>

	(หน่วย: ล้านบาท)		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		
	<u>ไม่เกิน 1 ปี</u>	<u>1 - 5 ปี</u>	<u>รวม</u>
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่าซื้อ	5	13	18
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อรอกการตัดบัญชี	(1)	(1)	(2)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่าซื้อ	<u>4</u>	<u>12</u>	<u>16</u>

18. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2557	2556	2557	2556
1	MLR-1.75	ชำระคืนเป็นงวดทุก 6 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2555 ถึงเดือนธันวาคม 2563	192,652	528,315	192,652	528,315
2	ปีที่ 1-2: MLR-1.9 ปีที่ 3-5: MLR-1.75 ปีที่ 6 เป็นต้นไป: MLR-1.5	ชำระคืนเป็นงวดทุก 6 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2556 ถึงเดือนมิถุนายน 2566	2,728,824	2,781,900	-	-
3	MLR-1.75	ชำระคืนภายในเดือนธันวาคม 2558	-	120,000	-	-
4	ปีที่ 1: MLR-2 ปีที่ 2-4: MLR-1.5 ปีที่ 5 เป็นต้นไป: MLR-1	ชำระคืนเป็นงวดทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2557 ถึงเดือนกันยายน 2569	194,017	-	-	-
5	MLR	ชำระคืนภายในเดือนตุลาคม 2558	31,300	-	-	-
รวม			3,146,793	3,430,215	192,652	528,315
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(424,772)	(1,019,565)	(39,663)	(528,315)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			2,722,021	2,410,650	152,989	-

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ยอดคงเหลือต้นปี	3,430,215	2,284,609	528,315	582,978
กู้เพิ่ม	622,859	2,811,312	-	-
ชำระคืน	(904,267)	(95,500)	(336,000)	(55,000)
ค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(3,989)	-	-	-
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	1,975	1,983	337	337
ตัดรายการหนี้สินของบริษัทย่อยเนื่องจาก บริษัทฯ สูญเสียอำนาจการควบคุม ในระหว่างปี	-	(1,572,189)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	3,146,793	3,430,215	192,652	528,315

ในเดือนมิถุนายน 2557 บริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่ง ในวงเงินเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 397 ล้านบาท เพื่อใช้ในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา

เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยการจำนำและโอนสิทธิบัญชีเงินฝากธนาคารของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน การจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน การจำนำและการจำนองเครื่องจักรของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน การโอน สิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน การจำนำหุ้นของบริษัทฯ ที่ถือโดยบริษัทใหญ่ หุ้นที่ถือโดยบริษัทย่อยบางส่วน และหุ้นของกิจการที่ควบคุม ร่วมกันที่ถือโดยบริษัทฯ และค้ำประกันโดยบริษัทฯ กรรมการของบริษัทย่อยและผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงิน บางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การจ่ายเงินปันผล การลดทุนเรือนหุ้น การควบหรือรวมกิจการกับ นิติบุคคลอื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ ให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา เป็นต้น

บริษัทฯ ต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้ไม่ต่ำกว่า 1.10 เท่า ตามเงื่อนไขที่ระบุใน สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีอัตราส่วนดังกล่าวเท่ากับ (1) เท่า จากเหตุการณ์ดังกล่าวมีผลทำให้เจ้าหนี้เงินกู้ อาจใช้สิทธิบางประการตามที่ระบุในสัญญาซึ่งรวมถึงการ เรียกชำระหนี้คืนทั้งจำนวนจากบริษัทฯ ในทันที บริษัทฯ ได้ขอผ่อนผันการปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวจาก ธนาคารและได้รับการผ่อนผันแล้วในเดือนกุมภาพันธ์ 2557 เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานรายงานทาง การเงิน บริษัทฯ ได้จัดประเภทเงินกู้ยืมดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นหนี้สินหมุนเวียนทั้งจำนวน ในงบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาเงินกู้ที่ ยังมีได้เบิกใช้เป็นจำนวน 165 ล้านบาท (2556: 403 ล้านบาท) (ตามสัดส่วนของบริษัทฯ ที่มีในกิจการที่ ควบคุมร่วมกันดังกล่าว) (เฉพาะบริษัทฯ: ไม่มี)

19. ทุนเรือนหุ้น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556
<u>ทุนจดทะเบียน</u>		
หุ้นสามัญ 1,815,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		
(2556: หุ้นสามัญ 136,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท)	1,815,000	1,365,000
รวม	1,815,000	1,365,000
<u>ทุนออกจำหน่ายและเรียกชำระแล้ว</u>		
หุ้นสามัญ 320,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ชำระเต็มมูลค่าแล้ว		
(2556: หุ้นสามัญ 32,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว)	320,000	320,000
หุ้นสามัญ 1,495,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ชำระเต็มมูลค่าแล้ว		
(2556: หุ้นสามัญ 104,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ชำระแล้ว ร้อยละ 67)	1,495,000	701,219
รวม	1,815,000	1,021,219

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2557 บริษัทฯ ได้เรียกชำระค่าหุ้นสามัญเพิ่มจำนวน 344 ล้านบาท ซึ่งได้รับชำระครบแล้วทั้งจำนวน รวมเป็นทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้วจำนวน 1,365 ล้านบาท และบริษัทฯ ได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557

เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2556 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติเรื่องสำคัญต่าง ๆ ดังนี้

- อนุมัติให้บริษัทฯ แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
- อนุมัติให้เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญของบริษัทฯ จากเดิมที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท จำนวน 136.5 ล้านหุ้น เป็นหุ้นละ 1 บาท จำนวน 1,365 ล้านหุ้น
- อนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากเดิม 1,365 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 1,815 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 450 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการเสนอขายต่อประชาชน

บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนในเรื่องสำคัญต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้นกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2557

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2557 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้จัดสรรหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังไม่ได้ออกจำหน่ายของบริษัทฯ จำนวน 450 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรกจำนวนไม่เกิน 428 ล้านหุ้น และให้แก่นักลงทุนเฉพาะราย โดยการเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงจำนวนไม่เกิน 22 ล้านหุ้น

เมื่อวันที่ 21, 22 และ 24 ตุลาคม 2557 บริษัทฯ ได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในส่วนที่จะเสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไปและนักลงทุนเฉพาะรายจำนวน 450 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 3.90 บาท คิดเป็นเงินจำนวน 1,755 ล้านบาท และในวันที่ 27 ตุลาคม 2557 บริษัทฯ ได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนและได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนชำระแล้วต่อกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2557 ทั้งนี้ ในการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าว บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องเกิดขึ้นเป็นจำนวนเงินประมาณ 39 ล้านบาท (สุทธิจากภาษีเงินได้) ซึ่งบริษัทฯ ได้บันทึกหักกับส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2557 คณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญของบริษัทฯ เข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ

20. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
เงินเดือนและค่าแรง และผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	64,279	41,107	68,003	46,408
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	149,231	47,106	32,373	30,496
ขาดทุนจากการซื้อขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	250,000	591,900	250,000	591,900
ขาดทุนจากการจำหน่าย/ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	7,347	-	7,347
หนี้สงสัยจะสูญและขาดทุนจากการตัดจำหน่ายหนี้สูญ	-	12,138	-	12,138
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	7,833	20,432	-	130
ค่าประกันการผลิต	18,714	3,576	-	-
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า	12,758	4,058	904	1,889
ค่าธรรมเนียมทางด้านวิชาชีพ	15,614	56,270	3,665	21,485

21. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<u>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:</u>				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	9,499	50,816	-	62,035
<u>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</u>				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(12,458)	(193,114)	(12,234)	(192,770)
รายได้ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(2,959)	(142,298)	(12,234)	(130,735)

จำนวนภาษีเงินได้ที่บันทึกโดยตรงไปยังองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลต่างจากการจัดโครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	-	-	-	(17,637)
	-	-	-	(17,637)

รายการกระทบยอดระหว่างกำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีกับรายได้ภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	578,300	(263,349)	(350,850)	(705,923)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%	20%	20%	20%
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล คูณอัตราภาษี	115,660	(52,670)	(70,170)	(141,185)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
ภาษีเงินได้ที่ได้รับยกเว้นตามบัตรส่งเสริม				
การลงทุน (หมายเหตุ 22)	(96,149)	(12,568)	(525)	(591)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมาหักภาษีได้และ รายได้ที่ต้องเสียภาษี	10,853	11,520	10,494	11,041
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้นและรายได้ที่ ได้รับยกเว้นภาษี	(8,242)	-	(16,975)	-
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทาง ภาษีสำหรับปีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษี เงินได้รอการตัดบัญชีระหว่างปี	64,919	2,105	64,942	-
กำไรจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุนที่ไม่ได้ บันทึกเป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ระหว่างปี	(90,000)	(90,685)	-	-
รายได้ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จ	(2,959)	(142,298)	(12,234)	(130,735)

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน และค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	งบแสดงฐานะการเงิน		งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	
	2557	2556	2557	2556
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	20	1,655	1,635	(1,593)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,043	108,505	104,462	(108,505)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	543	339	(204)	(84)
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	-	337	337	(337)
ผลต่างจากการจัดโครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจภายใต้				
การควบคุมเดียวกัน	79,996	79,996	-	-
ผลกระทบจากสัญญาเช่าระยะยาว	568	7	(561)	(7)
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	104,462	-	(104,462)	37,074
รวม	189,632	190,839	1,207	(73,452)
<u>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
ผลต่างจากการจัดโครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจภายใต้				
การควบคุมเดียวกัน	-	(13,665)	(13,665)	(119,662)
รวม	-	(13,665)	(13,665)	(119,662)
สุทธิ	189,632	177,174	(12,458)	(193,114)

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	งบแสดงฐานะการเงิน		งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	
	2557	2556	2557	2556
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	20	1,655	1,635	(1,593)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,043	108,505	104,462	(108,505)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	543	339	(204)	(84)
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	104,462	-	(104,462)	37,074
รวม	109,068	110,499	1,431	(73,108)
<u>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</u>				
ผลต่างจากการจัดโครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจภายใต้				
การควบคุมเดียวกัน	-	(13,665)	(13,665)	(119,662)
รวม	-	(13,665)	(13,665)	(119,662)
สุทธิ	109,068	96,834	(12,234)	(192,770)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 332 ล้านบาท (2556: 11 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 325 ล้านบาท 2556: ไม่มี) ที่บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยบางแห่งได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และบริษัทย่อยบางแห่งและกิจการที่ควบคุมร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นว่ากิจการอาจไม่ได้ใช้ประโยชน์จากรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ เนื่องจากยังไม่มีกำไรทางภาษีและไม่สามารถประมาณการประโยชน์ที่จะได้รับจากรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้

22. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากความร้อนแสงอาทิตย์ กิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาและกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ตามลำดับ ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนดังต่อไปนี้

บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่	วันที่อนุมัติให้การส่งเสริม	วันที่เริ่มมีรายได้ครั้งแรก
<i>บริษัทฯ</i>		
1454(1)/2553	15 กรกฎาคม 2552	26 ธันวาคม 2554
1616(1)/2555*	25 พฤศจิกายน 2554	ยังไม่เริ่มมีรายได้
<i>บริษัทย่อย</i>		
1178(1)/2557	29 มกราคม 2557	4 กันยายน 2557
1179(1)/2557	29 มกราคม 2557	ยังไม่เริ่มมีรายได้
1180(1)/2557	29 มกราคม 2557	ยังไม่เริ่มมีรายได้
1181(1)/2557	29 มกราคม 2557	ยังไม่เริ่มมีรายได้
1182(1)/2557	29 มกราคม 2557	ยังไม่เริ่มมีรายได้
1183(1)/2557	29 มกราคม 2557	ยังไม่เริ่มมีรายได้
1184(1)/2557	29 มกราคม 2557	26 พฤศจิกายน 2557
1185(1)/2557	29 มกราคม 2557	ยังไม่เริ่มมีรายได้
1186(1)/2557	29 มกราคม 2557	8 ธันวาคม 2557
1187(1)/2557	29 มกราคม 2557	ยังไม่เริ่มมีรายได้
1188(1)/2557	29 มกราคม 2557	4 กันยายน 2557
1189(1)/2557	29 มกราคม 2557	13 พฤศจิกายน 2557
1190(1)/2557	29 มกราคม 2557	ยังไม่เริ่มมีรายได้
2035(1)/2557	28 กรกฎาคม 2557	ยังไม่เริ่มมีรายได้

* บริษัทฯอยู่ระหว่างการขอยกเลิกบัตรส่งเสริมการลงทุนดังกล่าว

บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่	วันที่อนุมัติให้การส่งเสริม	วันที่เริ่มมีรายได้ครั้งแรก
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน		
1691(1)/2556	25 ธันวาคม 2555	4 กันยายน 2556
1692(1)/2556	25 ธันวาคม 2555	17 กรกฎาคม 2556
1693(1)/2556	25 ธันวาคม 2555	28 ตุลาคม 2556
1694(1)/2556	25 ธันวาคม 2555	21 พฤศจิกายน 2556
1695(1)/2556	25 ธันวาคม 2555	21 พฤศจิกายน 2556
1696(1)/2556	5 มีนาคม 2556	6 มิถุนายน 2557
1697(1)/2556	5 มีนาคม 2556	20 มีนาคม 2557
1698(1)/2556	5 มีนาคม 2556	4 เมษายน 2557
1699(1)/2556	5 มีนาคม 2556	30 พฤษภาคม 2557
1758(1)/2556	5 มีนาคม 2556	6 มิถุนายน 2557

ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์) และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมในอัตราร้อยละ 50 ของอัตรากฎหมายซึ่งมีกำหนด 5 ปีนับจากวันที่พ้นกำหนดได้รับยกเว้นภาษี

รายได้จากการขายและรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 เป็นรายได้ที่เกิดจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนทั้งจำนวน

23. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปีหลังจากสะท้อนผลกระทบของการแตกหุ้นตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 19

เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานของปีก่อนได้ถูกคำนวณขึ้นใหม่โดยสะท้อนถึงผลกระทบจากการแตกหุ้นข้างต้น

24. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานที่ได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯ คือ คณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้านครหลวง และดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย บริษัทฯประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงินจึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว

25. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯและพนักงานบริษัทฯได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไทยพาณิชย์ มาสเตอร์ฟันด์ ซึ่งจดทะเบียนแล้ว และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2557 บริษัทฯได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 1 ล้านบาท (2556: 1 ล้านบาท)

26. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

26.1 สัญญาขายไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีสัญญาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) และการไฟฟ้านครหลวง (“กฟน.”) จำนวน 25 สัญญา (2556: 24 สัญญา) (เฉพาะบริษัทฯ: 1 สัญญา 2556: 1 สัญญา) ปัจจุบันบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. และ กฟน. แล้วตามที่กำหนดไว้ในสัญญาขายไฟฟ้าจำนวน 16 สัญญา (เฉพาะบริษัทฯ: 1 สัญญา)

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทฯและกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้กำหนดให้บริษัทฯและกิจการที่ควบคุมร่วมกันขายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ตามจำนวนและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยมีระยะเวลา 5 ปี และต่อสัญญาโดยอัตโนมัติครั้งละ 5 ปี จนกว่าจะมีการยุติสัญญา นอกจากนี้ ในการขายไฟฟ้าให้ กฟภ. บริษัทฯและกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้รับการสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้าจาก กฟภ. จำนวน 6.50 ถึง 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (เฉพาะบริษัทฯ: 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง) เป็นระยะเวลา 10 ปีนับจากวันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยได้กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาให้แก่ กฟภ. และ กฟน. ในอัตรารับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยมีระยะเวลา 25 ปี นับตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2556

26.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (ตามสัดส่วนของบริษัทฯ ที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว) มีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าจำนวน 69 ล้านบาท และ 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (2556: 378 ล้านบาท และ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) (เฉพาะบริษัทฯ: ไม่มี)

26.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและภาระผูกพันอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน สัญญาบริการและภาระผูกพันอื่น ๆ ดังต่อไปนี้

ก) บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงาน รถยนต์ อุปกรณ์ และการเช่าพื้นที่ส่วนหลังคา-คาดฟ้าและพื้นที่อื่น ๆ ของอาคารเพื่อใช้เป็นสถานที่ติดตั้งแผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 3 ถึง 26 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (ตามสัดส่วนของบริษัทฯ ที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว) มีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	11	12	2	3
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	38	36	2	2
มากกว่า 5 ปี	170	167	-	-

ภายใต้สัญญาเช่าพื้นที่ส่วนหลังคา-คาดฟ้าและพื้นที่อื่น ๆ ของอาคารบางสัญญา บริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายค่าเช่าในอัตราร้อยละของยอดขาย หรือตามจำนวนเงินขั้นต่ำตามสัญญา แล้วแต่จำนวนเงินใดจะสูงกว่า

ข) บริษัทฯ มีภาระผูกพันตามสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาทางการเงินในการให้คำปรึกษาและดำเนินการต่าง ๆ เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจพลังงาน โดยมีค่าที่ปรึกษาต้องจ่ายตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา

ค) บริษัทฯ มีภาระผูกพันตามสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาในการลงทุนธุรกิจพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น โดยมีค่าที่ปรึกษาต้องจ่ายตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา

- ง) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาบริหารจัดการกับผู้ร่วมค้าอื่น เป็นจำนวนเงินประมาณ 4 ล้านบาทต่อปี (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 10 ปีนับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2556 โดยการบริหารจัดการดังกล่าวจะปรับเพิ่มขึ้นปีละครั้งตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งในระหว่างปี 2557 กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีค่าบริหารจัดการที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงินทั้งหมด 3 ล้านบาท (2556: 1 ล้านบาท) (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว)
- จ) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างออกแบบวิศวกรรม จัดหาและก่อสร้างโรงไฟฟ้าจำนวนสามแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งจำนวนไม่เกิน 138 ล้านบาท (2556: 171 ล้านบาท) ซึ่งกิจการที่ควบคุมร่วมกันต้องจ่ายชำระหากปริมาณพลังงานไฟฟ้าส่วนที่ขายเข้าระบบได้จริงในแต่ละปีสูงกว่าปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่บริษัทดังกล่าวได้รับประกันเอาไว้ตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา เป็นระยะเวลา 10 ปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- ฉ) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนเจ็ดแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินประมาณ 5 ล้านบาทต่อปี (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 10 ปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- ช) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างตรวจสอบและติดตามผลการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนสิบแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินประมาณ 1 ล้านบาทต่อปี (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 7 ปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- ซ) บริษัทฯมีภาระผูกพันเกี่ยวกับส่วนของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ยังไม่ได้เรียกชำระจำนวนเงินประมาณ 11 ล้านบาท (2556: 126 ล้านบาท)

26.4 การค้ำประกัน

- ก) บริษัทฯค้ำประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ในวงเงิน 397 ล้านบาท และ 510 ล้านบาท (2556: ไม่มี และ 510 ล้านบาท) ตามลำดับ
- ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว) เหลืออยู่เป็นจำนวน 11 ล้านบาท (2556: 16 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 7 ล้านบาท 2556: 7 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ซึ่งประกอบด้วยหนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาจำนวน 9 ล้านบาท (2556: 15 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 5 ล้านบาท 2556: 6 ล้านบาท) และเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าจำนวน 2 ล้านบาท (2556: 1 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 2 ล้านบาท 2556: 1 ล้านบาท) ซึ่งค้ำประกันโดยบัญชีเงินฝากธนาคารของบริษัทฯ

26.5 คดีฟ้องร้อง

บริษัทฯ ถูกผู้ถือหุ้นรายหนึ่งฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจากการที่บริษัทฯ ได้นำหุ้นของผู้ถือหุ้นดังกล่าวที่ยังค้างชำระเงินค่าหุ้นอยู่ออกขายทอดตลาดเป็นคดีแพ่งจำนวนสองคดี โดยมีทุนทรัพย์จำนวน 1,000 ล้านบาท ซึ่งศาลแพ่งกรุงเทพใต้และศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษายกฟ้องคดีในส่วนของบริษัทฯ สำหรับคดีที่ 1 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2556 และวันที่ 18 มิถุนายน 2557 ตามลำดับ และคดีที่ 2 เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2556 และวันที่ 12 มกราคม 2558 ตามลำดับ โดยปัจจุบันคู่ความอยู่ระหว่างการพิจารณาเรื่องการฎีกาคำพิพากษาศาลอุทธรณ์

เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2557 ศาลอาญากรุงเทพใต้ได้มีคำพิพากษายกฟ้องคดีอาญาที่เกี่ยวข้องกับการฟ้องเพิกถอนการขายทอดตลาดหุ้นดังกล่าวข้างต้น และสั่งให้จำหน่ายคำร้องขอทางแพ่งที่เกี่ยวข้องกับคดีอาญาดังกล่าวออกจากสารบบความ ดังนั้น ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จึงเชื่อว่าบริษัทฯ จะไม่ได้รับความเสียหายจากคดีฟ้องร้องดังกล่าว

27. เครื่องมือทางการเงิน

27.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 เรื่อง การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้น เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น เจ้าหนี้เช่าซื้อ เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืม ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการขายให้กับลูกค้าจำนวนน้อยราย อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านี้ เนื่องจากลูกหนี้มีความสามารถในการชำระหนี้ดี

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากธนาคาร เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เจ้าหนี้เช่าซื้อ เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของ บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันจึงอยู่ในระดับต่ำ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม											
	อัตราดอกเบี้ยคงที่				อัตราดอกเบี้ยปรับ				รวม		อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	
	ภายใน 1 ปี		มากกว่า 1 ถึง 5 ปี		ขึ้นลงตามราคาตลาด		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		2557	2556	2557	2556
2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556	
สินทรัพย์ทางการเงิน												
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	6	23	2	-	8	23	0.4	0.5
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน	138	-	-	-	135	16	-	-	273	16	0.4 - 2.8	0.5
เงินลงทุนชั่วคราว	1,097	-	-	-	-	-	135	-	1,232	-	2.8 - 3	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	197	118	197	118	-	-
	1,235	-	-	-	141	39	334	118	1,710	157		
หนี้สินทางการเงิน												
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม												
ระยะสั้นจากธนาคาร	-	-	-	-	-	70	-	-	-	70	MOR	MOR, MLR
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	169	793	169	793	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	-	-	-	20	-	20	-	-
เจ้าหนี้เช่าซื้อ	4	4	9	13	-	-	-	-	13	17	4 - 5	4 - 5
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	3,147	3,430	-	-	3,147	3,430	MLR-2 ถึง MLR	MLR-1.9 ถึง MLR-1.5
	4	4	9	13	3,147	3,500	169	813	3,329	4,330		

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	อัตราดอกเบี้ยคงที่				อัตราดอกเบี้ยปรับ				รวม		อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	
	ภายใน 1 ปี		มากกว่า 1 ถึง 5 ปี		ขึ้นลงตามราคาตลาด		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		รวม	รวม	2557	2556
	2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556				
สินทรัพย์ทางการเงิน												
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	3	6	1	-	4	6	0.4	0.5
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน	-	-	-	-	41	2	-	-	41	2	0.4	0.5
เงินลงทุนชั่วคราว	1,097	-	-	-	-	-	135	-	1,232	-	2.8 - 3	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	117	108	117	108	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	68	-	68	-	-	-
	<u>1,097</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>44</u>	<u>8</u>	<u>321</u>	<u>108</u>	<u>1,462</u>	<u>116</u>		
หนี้สินทางการเงิน												
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม												
ระยะสั้นจากธนาคาร	-	-	-	-	-	70	-	-	-	70	MOR	MOR, MLR
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	14	11	14	11	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	-	-	-	20	-	20	-	-
เจ้าหนี้เช่าซื้อ	4	4	9	13	-	-	-	-	13	17	4 - 5	4 - 5
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	193	528	-	-	193	528	MLR-1.8	MLR-1.8
	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>13</u>	<u>193</u>	<u>598</u>	<u>14</u>	<u>31</u>	<u>220</u>	<u>646</u>		

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อสินทรัพย์เป็นเงินตราต่างประเทศ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันมียอดคงเหลือของหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้มีการทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนไว้ ดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราแลกเปลี่ยน	
	2557 (ล้านบาท)	2556 (ล้านบาท)	2557 (ล้านบาท)	2556 (ล้านบาท)	2557 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2556
เหรียญสหรัฐอเมริกา	3	14	-	-	33.1132	32.9494
เยน	10	-	10	-	0.2765	-

27.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น และเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันหรือจ่ายชำระหนี้สินในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระ ในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

28. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน คือ การจัดหาให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน เสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น และให้เป็นไปตามเงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันกับธนาคารพาณิชย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน เท่ากับ 1:1 (2556: 5:1) และเฉพาะบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน เท่ากับ 0.1:1 (2556: 1:1)

29. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัทฯ ได้จัดตั้ง TSE Group International Pte. Ltd. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ เพื่อเข้าไปลงทุนในธุรกิจพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ในหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าว

30. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558