

บริษัท ไทย โชลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 ซึ่งอธิบายถึงผลกระทบที่มีต่องบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 จากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ซึ่งกำหนดให้บริษัทรับรู้เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน โดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ทั้งนี้ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ได้มีเงื่อนไขในเรื่องนี้

ขจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445  
บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์เปอร์ส เอบีเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร  
29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

## บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	ตามที่ปรับปรุง			31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	1 มกราคม พ.ศ. 2557			
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท		
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	337,425,538	7,210,028	22,732,097	241,190,936	4,061,247
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัด ในการเบิกใช้ระยะสั้น	9	25,091,922	54,648,942	713,879	551,565	36,557,183
เงินลงทุนชั่วคราว	10	566,807,209	1,231,998,094	-	566,807,209	1,231,998,094
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	11	47,559,313	63,496,489	99,437,323	77,940,169	119,669,738
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	27 ก)	-	-	-	240,399,141	68,453,208
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอชดเชย		41,490,867	31,966,619	5,706,168	1,806,954	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	12	5,227,588	20,513,197	5,862,446	3,188,051	2,007,924
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>1,023,602,437</b>	<b>1,409,833,369</b>	<b>134,451,913</b>	<b>1,131,884,025</b>	<b>1,462,747,394</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัด ในการเบิกใช้ระยะยาว	9	159,131,000	4,365,000	777,000	159,131,000	4,365,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	-	596,013,731	176,194,963
เงินลงทุนในการร่วมค้า	13	1,476,668,878	1,296,940,181	354,176,184	350,000,130	350,000,130
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	88,399,605	88,399,605	88,399,605	88,399,605	88,399,605
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	1,977,474,403	1,197,519,951	1,234,568,196	602,246,468	609,746,587
สินทรัพย์ถาวรอื่น	16	105,985,368	109,635,743	110,505,485	105,273,108	109,067,611
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		3,621,380	2,604,454	480,314	3,604,897	2,581,980
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		9,511,637	7,114,531	730,600	3,328,099	4,278,826
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>3,820,792,271</b>	<b>2,706,579,465</b>	<b>1,789,637,384</b>	<b>1,907,997,038</b>	<b>1,344,634,702</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>4,844,394,708</b>	<b>4,116,412,834</b>	<b>1,924,089,297</b>	<b>3,039,881,063</b>	<b>2,807,382,096</b>

กรรมการ

กรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับปรุง			31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	1 มกราคม พ.ศ. 2557		
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	152,949,889	-	70,294,349	-	-
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	17 34,506,196	150,977,563	325,312,576	4,056,427	14,378,815
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18.1 4,491,620	4,294,225	4,105,174	4,491,620	4,294,225
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18.2 88,749,767	102,122,416	528,315,010	39,662,264	39,663,187
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	67,921	-	11,930,081	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	38,340,415	-	-	38,340,415
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,662,941	4,474,540	21,589,846	2,441,805	4,056,285
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>284,428,334</b>	<b>300,209,159</b>	<b>961,547,036</b>	<b>50,652,116</b>	<b>100,732,927</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	18.1 3,828,455	8,320,075	12,614,300	3,828,454	8,320,075
เงินกู้ยืมระยะยาว	18.2 511,679,685	315,846,352	-	113,326,373	152,988,637
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	19 4,056,985	2,714,184	1,692,465	4,056,985	2,714,184
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	16 -	-	13,664,863	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	72,000	72,000	-	72,000	72,000
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>519,637,125</b>	<b>326,952,611</b>	<b>27,971,628</b>	<b>121,283,812</b>	<b>164,094,896</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>804,065,459</b>	<b>627,161,770</b>	<b>989,518,664</b>	<b>171,935,928</b>	<b>264,827,823</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ไทย โพลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับปรุงใหม่			31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	1 มกราคม พ.ศ. 2557		
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
		หุ้นสามัญจำนวน 1,815,000,000 หุ้น			
		มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท			
20	1,815,000,000	1,815,000,000	1,815,000,000	1,815,000,000	1,815,000,000
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว					
		หุ้นสามัญจำนวน 1,815,000,000 หุ้น			
		มูลค่าที่เรียกชำระหุ้นละ 1 บาท			
	1,815,000,000	1,815,000,000	1,021,219,408	1,815,000,000	1,815,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	20	727,554,273	1,266,097,322	-	727,554,273
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน		-	-	92,465,750	-
ลูกหนี้ค่าหุ้น		-	-	(5,708,417)	-
กำไร (ขาดทุน) สะสม		1,473,294,160	408,153,742	(173,406,108)	325,390,862
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		24,478,025	-	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		4,040,326,458	3,489,251,064	934,570,633	2,867,945,135
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		2,791	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		4,040,329,249	3,489,251,064	934,570,633	2,867,945,135
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		4,844,394,708	4,116,412,834	1,924,089,297	3,039,881,063
					2,807,382,096

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย โวลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับปรุง			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขาย	87,650,343	11,538,358	2,820,808	4,458,818
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า	4,403,520	7,288,320	4,403,520	7,288,320
รายได้ค่าบริการจัดการ	36,808,625	35,055,833	42,276,388	38,666,172
ต้นทุนขายและบริการ	(119,549,722)	(88,237,060)	(86,917,359)	(88,466,707)
<b>กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น</b>	<b>9,312,766</b>	<b>(34,354,549)</b>	<b>(37,416,643)</b>	<b>(38,053,397)</b>
รายได้อื่น 21	40,177,324	458,090,965	453,729,869	54,182,341
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(87,957,880)	(85,944,130)	(77,423,236)	(84,238,148)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 15	-	(250,000,000)	-	(250,000,000)
ต้นทุนทางการเงิน 23	(27,847,171)	(29,279,220)	(9,704,625)	(32,740,976)
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า 13.1	596,578,734	510,013,931	-	-
<b>กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>530,263,773</b>	<b>568,526,997</b>	<b>329,185,365</b>	<b>(350,850,180)</b>
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้ 24	(3,666,404)	12,795,121	(3,794,503)	12,233,753
<b>กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี</b>	<b>526,597,369</b>	<b>581,322,118</b>	<b>325,390,862</b>	<b>(338,616,427)</b>
<b>กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี</b>				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	24,478,025	-	-	-
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	237,732	-	237,732
<b>กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>551,075,394</b>	<b>581,559,850</b>	<b>325,390,862</b>	<b>(338,378,695)</b>
<b>การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)สำหรับปี</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	526,594,578	581,322,118	325,390,862	(338,616,427)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,791	-	-	-
	<b>526,597,369</b>	<b>581,322,118</b>	<b>325,390,862</b>	<b>(338,616,427)</b>
<b>การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	551,075,394	581,559,850	325,390,862	(338,378,695)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
	<b>551,075,394</b>	<b>581,559,850</b>	<b>325,390,862</b>	<b>(338,378,695)</b>
<b>กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น</b> 26				
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.30	0.41	0.18	(0.24)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

		งบการเงินรวม								
		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่								
							องค์ประกอบอื่น			
							ของส่วนของผู้ถือหุ้น			
		ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกินมูลค่า	เงินรับล่วงหน้า		กำไร(ขาดทุน)	การแปลงค่า	รวมส่วน	ส่วนได้เสียที่	
		ที่ออกและ	หุ้นสามัญ	ค่าหุ้นเพิ่มทุน	ถูกหักค่าหุ้น	สะสม	งบการเงิน	ของผู้ถือหุ้น	ไม่มีอำนาจควบคุม	รวม
		เรียกชำระแล้ว						บริษัทใหญ่		
หมายเหตุ		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
	ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557	1,021,219,408	-	92,465,750	(5,708,417)	(175,250,252)	-	932,726,489	-	932,726,489
4	ผลกระทบของการเปลี่ยนนโยบายการบัญชี	-	-	-	-	1,844,144	-	1,844,144	-	1,844,144
	ยอดคงเหลือต้นปีที่ปรับปรุงแล้ว	1,021,219,408	-	92,465,750	(5,708,417)	(173,406,108)	-	934,570,633	-	934,570,633
	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี									
	การออกหุ้นสามัญ	793,780,592	1,266,097,322	(92,465,750)	5,708,417	-	-	1,973,120,581	-	1,973,120,581
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	581,559,850	-	581,559,850	-	581,559,850
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	1,815,000,000	1,266,097,322	-	-	408,153,742	-	3,489,251,064	-	3,489,251,064
	ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	1,815,000,000	1,266,097,322	-	-	406,246,647	-	3,487,343,969	163,356	3,487,507,325
4	ผลกระทบของการเปลี่ยนนโยบายการบัญชี	-	-	-	-	1,907,095	-	1,907,095	(163,356)	1,743,739
	ยอดคงเหลือต้นปีที่ปรับปรุงแล้ว	1,815,000,000	1,266,097,322	-	-	408,153,742	-	3,489,251,064	-	3,489,251,064
	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี									
20	ขดเศษผลขาดทุนสะสมโดยการหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้น	-	(538,543,049)	-	-	538,543,049	-	-	-	-
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	526,597,369	24,478,025	551,075,394	2,791	551,078,185
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	1,815,000,000	727,554,273	-	-	1,473,294,160	24,478,025	4,040,326,458	2,791	4,040,329,249

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท					
	ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	เงินรับล่วงหน้า ค่าหุ้นเพิ่มทุน	ถูกหักค่าหุ้น	กำไร(ขาดทุน) สะสม	รวม
	ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว					
ยอดคงเหลือ ณ ต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557	1,021,219,408	-	92,465,750	(5,708,417)	(200,164,354)	907,812,387
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี						
การออกหุ้นสามัญ	793,780,592	1,266,097,322	(92,465,750)	5,708,417	-	1,973,120,581
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(338,378,695)	(338,378,695)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	1,815,000,000	1,266,097,322	-	-	(538,543,049)	2,542,554,273
ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	1,815,000,000	1,266,097,322	-	-	(538,543,049)	2,542,554,273
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี						
ชดเชยผลขาดทุนสะสมโดยการหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้น	20	(538,543,049)	-	-	538,543,049	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	325,390,862	325,390,862
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	1,815,000,000	727,554,273	-	-	325,390,862	2,867,945,135

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ไทย โวลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	(ตามที่ปรับใหม่)			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	530,263,773	568,526,997	329,185,365	(350,850,180)
<b>รายการปรับปรุง</b>				
ค่าเสื่อมราคา	15	41,898,950	34,027,453	20,770,011
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	13.1	(596,578,734)	(510,013,931)	-
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์		-	(560,746)	(560,746)
ผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	19	1,342,801	1,259,451	1,342,801
ขาดทุนจากการด้อยค่าอาคารและอุปกรณ์		-	250,000,000	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ซึ่งไม่เกิดขึ้นจริง		(20,314)	(1,260,903)	(5,904,816)
กำไรจากการวัดมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนชั่วคราว	10	(399,969)	-	(399,969)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์		2,491	-	2,491
เงินปันผลรับ	21	(47)	-	(416,850,084)
ดอกเบี้ยรับ	21	(22,038,405)	(5,869,652)	(21,770,406)
ต้นทุนทางการเงิน	23	27,847,172	29,279,220	9,704,625
		(17,682,282)	365,387,889	(83,919,982)
<b>การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(33,869,808)	88,268,924	(8,086,603)
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน		-	-	(1,806,954)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		7,711,558	(40,661,632)	620,044
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(3,414,032)	(8,508,070)	(72,191)
เจ้าหนี้อื่น		793,001	15,255,555	(10,453,353)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(39,152,016)	41,225,110	(39,954,895)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		-	(165,732)	-
		(85,613,579)	460,802,044	(143,673,934)
เงินสด(ใช้ไป)ได้จากกิจกรรมดำเนินงาน		(85,613,579)	460,802,044	(143,673,934)
หัก จ่ายภาษีเงินได้		(1,898,302)	(11,941,919)	(1,800,171)
		(87,511,881)	448,860,125	(145,474,105)
เงินสดสุทธิ(ใช้ไป)ได้จากกิจกรรมดำเนินงาน		(87,511,881)	448,860,125	(145,474,105)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ไทย โกลด์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	(ตามที่ปรับใหม่)			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะสั้น(เพิ่มขึ้น)ลดลง	29,557,020	(53,935,063)	36,005,617	(35,843,303)
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะยาวเพิ่มขึ้น	(154,766,000)	(3,588,000)	(154,766,000)	(3,588,000)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	10 (1,396,904,836)	(1,231,998,094)	(1,396,904,836)	(1,231,800,000)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	10 2,062,495,690	-	2,062,495,690	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	27 ค) -	-	(298,414,637)	(124,136,541)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	27 ค) -	-	132,353,208	55,683,333
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	13.2 -	(480,000,070)	(419,818,768)	(153,115,040)
เงินสดรับจากการขายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	-	89,000,000
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	560,747	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(936,042,165)	(434,834,218)	(13,108,036)	(2,366,578)
ดอกเบี้ยรับ	24,595,387	791,565	24,336,573	773,004
เงินปันผลรับ	464,100,087	-	464,100,087	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	93,035,183	(2,203,003,133)	436,278,898	(1,405,393,125)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารเพิ่มขึ้น (ลดลง)	152,949,889	(70,294,349)	-	(70,294,349)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	(20,000,000)	-	(20,000,000)
จ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาชำระเงิน	(4,775,304)	(4,105,174)	(4,775,304)	(4,775,304)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	18.2 290,620,010	231,784,969	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	18.2 (107,935,535)	(338,767,500)	(40,000,000)	(336,000,000)
เงินสดรับจากการออกหุ้นใหม่	-	2,059,877,913	-	2,059,877,913
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	2,791	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน	-	(92,465,750)	-	(92,465,750)
รับชำระเงินจากลูกหนี้ค่าหุ้น	-	5,708,417	-	5,708,418
ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(30,647,668)	(33,117,587)	(8,899,800)	(32,208,689)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	300,214,183	1,738,620,939	(53,675,104)	1,509,842,239
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	305,737,485	(15,522,069)	237,129,689	(2,271,751)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	7,210,028	22,732,097	4,061,247	6,332,998
	24,478,025	-	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี	337,425,538	7,210,028	241,190,936	4,061,247

กลุ่มบริษัทไม่มีรายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญในระหว่างปี

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีบริษัท พี.เอ็ม.เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยเป็นบริษัทใหญ่ (“บริษัทใหญ่”) มีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ดังนี้

เลขที่ 3199 อาคารมาลีนนท์ทาวเวอร์ ชั้น 16 ถนนพระราม 4 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน “กลุ่มบริษัท”

การประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทคือ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่ภาครัฐและเอกชน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

## 2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

### 2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้น โดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเงินลงทุนเพื่อค้าซึ่งใช้มูลค่ายุติธรรมตามที่อธิบายในนโยบายการบัญชี

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติและต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อน หรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 5

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทยในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่การเพิ่มเติมข้อกำหนดให้กิจการจัดกลุ่มรายการที่แสดงอยู่ใน “กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น” โดยใช้เกณฑ์ว่ารายการนั้นสามารถจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังได้หรือไม่ มาตรฐานที่ปรับปรุงนี้ไม่ได้ระบุว่ารายการใดจะแสดงอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้แก่ (ก) ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย เปลี่ยนชื่อเป็น “การวัดมูลค่าใหม่” และต้องรับรู้ใน “กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ” แทนที่ ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะไม่สามารถรับรู้ตามวิธีขอบเขตหรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนได้ และ (ข) ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ในงวดที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ผลประโยชน์ที่ยังไม่เป็นสิทธิขาดจะไม่สามารถรับรู้ตลอดระยะเวลาการให้บริการในอนาคตได้ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557) ให้ข้อกำหนดสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557) ให้ข้อกำหนดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้าซึ่งต้องใช้วิธีส่วนได้เสีย ผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัทอธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ คือ กำหนดการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานดำเนินงาน โดยให้เปิดเผยข้อมูลตัววัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินรวมสำหรับเฉพาะส่วนงานที่รายงาน หากโดยปกติมีการนำเสนอข้อมูลจำนวนเงินดังกล่าวต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการปฏิบัติการ และถ้ามีการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญจากจำนวนเงินที่ได้เปิดเผยไว้ในงบการเงินประจำปีล่าสุดสำหรับส่วนงานที่รายงานนั้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 ได้มีการกำหนดคำนิยามของคำว่า “ควบคุม” ซึ่งถูกนำมาใช้แทนหลักการของการควบคุมและการจัดทำงบการเงินรวมภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานนี้ได้กำหนดว่าเมื่อใดกิจการควรจัดทำงบการเงินรวม ให้นิยามหลักการของการควบคุม อธิบายหลักการของการนำหลักการของการควบคุมไปใช้ รวมถึงอธิบายถึงข้อกำหนดในการจัดทำงบการเงินรวม หลักการสำคัญของมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับใหม่นี้ คือหากมีอำนาจควบคุม จะต้องมีการจัดทำงบการเงินรวมเฉพาะในกรณีที่คุณได้แสดงให้เห็นถึงอำนาจการควบคุมที่เหนือกว่าผู้ถูกลงทุน ผู้ลงทุน ได้รับผลตอบแทนที่ผันแปรจากการที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผู้ถูกลงทุน และมีความสามารถในการใช้อำนาจในผู้ถูกลงทุน ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนที่กิจการจะได้รับ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 กำหนดการเปิดเผยข้อมูลเพื่อช่วยให้ผู้ใช้งบการเงินสามารถประเมินความเสี่ยงและผลกระทบทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียที่กิจการมีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมการงาน และกิจการซึ่งมีโครงสร้างเฉพาะตัวซึ่งไม่ได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุง และลดความซ้ำซ้อนของคำนิยามของมูลค่ายุติธรรม โดยการกำหนดคำนิยาม และแหล่งข้อมูลในการวัดมูลค่ายุติธรรม และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับใช้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท ยกเว้นเรื่องการเปิดเผยข้อมูล

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและ การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งสูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุง และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ส่งผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม



2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุง และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันที่ปฏิบัติ (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558) เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับการปรับราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเสื่อมราคาสะสม ในกรณีที่กิจการใช้วิธีการตีราคาใหม่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่องผลประโยชน์พนักงาน ได้มีการอธิบายเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติทางบัญชีสำหรับเงินสมทบจากพนักงานหรือนุคคลที่สามแก่โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ให้ชัดเจนขึ้น การปรับปรุงดังกล่าวให้ความแตกต่างระหว่าง เงินสมทบที่เกี่ยวข้องกับการบริการที่เกิดขึ้นในรอบระยะเวลาบัญชีที่เงินสมทบนั้นเกิดขึ้นเท่านั้น และเงินสมทบที่เกี่ยวข้องกับการบริการที่มากกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี

การบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้รวมกิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหารสำคัญแก่กิจการที่รายงาน หรือแก่บริษัทใหญ่ของกิจการที่รายงาน ซึ่งกิจการต้องเปิดเผยจำนวนเงินที่กิจการได้จ่ายให้แก่กิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหารสำคัญ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558) ให้กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องรวมบริษัทย่อยเข้ามาในการจัดทำงบการเงินรวมสามารถแสดงงบการเงินเฉพาะกิจการเพียงงบเดียวได้ และได้กำหนดให้วัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุน

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การซื้อขายของสินทรัพย์ ได้มีการกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในกรณีที่มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์วัดมูลค่าโดยใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย โดยการเปิดเผยดังกล่าวรวมถึง 1) ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม 2) กรณีที่การวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในลำดับชั้นที่ 2 และ 3 ต้องมีการเปิดเผยเทคนิคที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม และข้อสมมติฐานสำคัญที่ใช้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558) เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้น เกี่ยวกับการปรับราคาตามบัญชีก่อนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าตัดจำหน่ายสะสมในกรณีที่กิจการใช้วิธีการตีราคาใหม่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558) เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นว่ากิจการควรพิจารณามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 ในการพิจารณาว่าการได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนนั้นเข้าเงื่อนไขการรวมธุรกิจหรือไม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการรวมธุรกิจ ได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นในเรื่อง ก) ภาวะผูกพันที่กิจการต้องจ่ายชำระสิ่งตอบแทนที่อาจจะเกิดขึ้นที่เข้าค่านิยามของเครื่องมือทางการเงิน ว่าเป็นหนี้สินทางการเงินหรือส่วนของผู้ถือหุ้นตามค่านิยามของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 เรื่องการแสดงรายการสำหรับเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) หรือตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินอื่นที่เกี่ยวข้อง และได้กำหนดให้วัดมูลค่าสิ่งตอบแทนที่อาจจะเกิดขึ้นที่ไม่ได้ถูกจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในกำไรหรือขาดทุนทุกสิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน และ ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 ไม่ได้ถือปฏิบัติกับการบัญชีสำหรับการจัดตั้งการร่วมค้าที่อยู่ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุง และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันที่ปฏิบัติ (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน ได้กำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับดุลยพินิจของผู้บริหารในการรวมส่วนงานเข้าด้วยกัน และกำหนดให้นำเสนอการกระทบยอดสินทรัพย์ของส่วนงานกับสินทรัพย์ของกิจการเมื่อกิจการรายงานข้อมูลสินทรัพย์ของส่วนงานให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง งบการเงินรวม การปรับปรุงนี้ได้ให้คำนิยามของกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนและได้กำหนดข้อยกเว้นในการจัดทำงบการเงินรวม ซึ่งการปรับปรุงดังกล่าวส่งผลให้กองทุนหลายกองทุนและกิจการที่มีธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน ได้รับข้อยกเว้นจากการนำบริษัทย่อยเกือบทั้งหมดมารวมในการจัดทำงบการเงินรวม แต่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยเหล่านั้นด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558) ได้กำหนดให้กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนเปิดเผยข้อมูลที่กำหนดไว้สำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558) เรื่องมูลค่ายุติธรรมได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้น เกี่ยวกับข้อยกเว้นในเรื่องของการวัดมูลค่ายุติธรรมเป็นกลุ่ม ให้ปฏิบัติใช้กับทุกสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 39 เรื่อง การรับรู้และการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) หรือมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) ซึ่งรวมถึงสัญญาที่ไม่เป็นสัญญาทางการเงิน

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุง และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันที่ปฏิบัติ (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ดัชนีการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การร่วมการงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการ หรือผู้ถือหุ้น
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุง และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและยังไม่ได้นำมาใช้ก่อนวันที่ปฏิบัติ (ต่อ)

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557) เรื่องการรายงานทางการเงิน ในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนด เงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้สำหรับ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในการร่วมค้า

(1) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ(ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้รวมทั้งหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายโดยกลุ่มบริษัท ระบุด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ผลกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้น ต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระ ในภายหลังไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

กรณีที่มีมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา ผู้ซื้อต้องรับรู้ค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่าราคายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยเนื่องจากการต่อรองราคาซื้อ จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกิจการ ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

(2) รายการและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกับส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นกลุ่มบริษัท สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และหุ้นที่ได้อาจมีมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อไว้ในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของส่วนได้เสีย และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของส่วนได้เสีย

(3) การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกฎบริษัทสูญเสียการควบคุมหรือมีอิทธิพลมีนัยสำคัญ ส่วนได้เสียในหุ้นที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้ราคายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนที่เหลือของบริษัทรวม ส่วนได้เสียในการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนเสมือนมีการขายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นโดยตรง

(4) การร่วมการงาน

กลุ่มบริษัทนำมาตราฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมการงานมาปฏิบัติเมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมการงานเงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกัน หรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้ลงทุนแต่ละราย กลุ่มบริษัทได้ประเมินลักษณะของการร่วมการงานที่มีและพิจารณาว่าเป็น การร่วมค้า ซึ่งการร่วมค้ารับรู้เงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

ตามวิธีส่วนได้เสียเงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนและปรับปรุงมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนเพื่อรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและการเปลี่ยนแปลงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสีย หากส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้ามีจำนวนเท่ากับหรือสูงกว่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้านั้น (ซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใดๆซึ่งโดยเนื้อหาแล้วถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้านั้น) กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งในขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียของตนในการร่วมค้านั้น นอกจากนี้กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนการร่วมค้าไปแล้ว

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับการร่วมค้าจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในการร่วมค้านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า การร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็น เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท การเปลี่ยนนโยบายการบัญชี ถือเป็นปฏิบัติตั้งแต่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558

ผลกระทบของการเปลี่ยนนโยบายการบัญชีต่อฐานะการเงิน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 การเปลี่ยนนโยบายการบัญชีไม่มีผลกระทบต่อกำไรต่อหุ้น

รายชื่อของกิจการร่วมค้าหลักได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13.1

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

(ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินรวมแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

(ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ดีราคาหากรายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

(ค) กลุ่มบริษัท

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มบริษัท (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน ได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และงบกำไรขาดทุนแปลงค่าด้วยอัตราถ่วงเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคาร ประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.6 เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ หมายถึง เงินฝากธนาคารทุกประเภทซึ่งมีเงื่อนไขการใช้จ่ายและขั้นตอนการเบิกถอนสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะตามข้อกำหนดของสัญญาบริหารการเงิน และสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินที่ให้การสนับสนุนสินเชื่อแก่กลุ่มบริษัท

### 2.7 เงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย และการร่วมค้า เป็น 3 ประเภท คือ (1) เงินลงทุนเพื่อค้า (2) เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด และ (3) เงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

- (1) เงินลงทุนเพื่อค้า คือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้นไม่เกิน 3 เดือนนับแต่เวลาที่ลงทุน และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (2) เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (3) เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนทั้ง 3 ประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อค้าวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค้ารับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า

เงินลงทุนทั่วไป แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

บริษัทจะทดสอบค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเผื่อการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้



2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.8 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุน โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

2.9 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้างคือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนตามสัญญาซึ่งค่อนข้างแน่นอนว่าจะได้รับคืน ต้นทุนตามสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ที่สัญญาก่อสร้างจะมีกำไร ให้รับรู้รายได้ตลอดระยะเวลาของสัญญาก่อสร้าง เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดเกินกว่ารายได้ ค่าก่อสร้างทั้งหมด กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที

ในการกำหนดขึ้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง จะไม่พิจารณาต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้น ในระหว่างปีที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในอนาคต ซึ่งแสดงอยู่ในรูปสินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่จ่ายเป็นเงินล่วงหน้า หรือสินทรัพย์อื่น ขึ้นอยู่กับลักษณะของต้นทุน

กลุ่มบริษัทแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นสินทรัพย์ของกิจการสำหรับต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ซึ่งจำนวนเงินที่เรียกเก็บที่ลูกค้ายังไม่ได้ชำระและจำนวนเงินประกันผลงานจะรวมอยู่ภายใต้หัวข้อ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น กลุ่มบริษัทจะแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องจากกิจการสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นหนี้สินของกิจการสำหรับจำนวนเงินที่เรียกเก็บมากกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้นและกำไรที่รับรู้ (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว)

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.10 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองโดยกลุ่มบริษัทเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้ใช้งาน โดยกิจการในกลุ่มบริษัท จะถูกจัดประเภทเป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างหรือพัฒนาเพื่อเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคต

การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยวิธีราคาทุน รวมถึงต้นทุนในการทำรายการและต้นทุนการกู้ยืม ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ของการได้มา การก่อสร้างหรือผลิตอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนนั้นจะรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการกู้ยืมจะถูกรวมในขณะที่การซื้อหรือการก่อสร้างและจะหยุดพักทันทีเมื่อสินทรัพย์นั้นก่อสร้างเสร็จอย่างมีนัยสำคัญ หรือระหว่างที่การดำเนินการพัฒนาสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขหยุดชะงักลง

หลังจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรก อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะบันทึกด้วยวิธีราคาทุน หักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อผลขาดทุนจากการซื้อขาย

ที่ดิน ไม่มีการหักค่าเสื่อมราคา

การรวมรายจ่ายในภายหลังเข้าเป็นมูลค่าบัญชีของสินทรัพย์จะกระทำต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตในรายจ่ายนั้น และต้นทุนสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาทั้งหมดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นส่วนของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จะตัดมูลค่าตามบัญชีของส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงออก

### 2.11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงในราคาทุนเดิมหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ บริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดิน ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณ โดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุนแต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

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

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.12) การค้ำของสินทรัพย์

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีผลกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

### 2.12 การค้ำของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการค้ำเป็นประจำปีสินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการค้ำ เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการค้ำจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการค้ำ สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยม ซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการค้ำไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการค้ำ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### 2.13 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตรดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา การผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้อัตรดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.14 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้นเงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างเงินที่ได้รับ (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้ยืมจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินบางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้องตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### 2.15 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลงหรือระหว่างที่การดำเนินการพัฒนาสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขหยุดชะงักลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มา โดยเฉพาะ ที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนเป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

### 2.16 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทย่อย และบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัทได้ดำเนินงานและเกิดรายได้ทางภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติซึ่งขึ้นอยู่กับความ และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีอากร หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าจะต้องจ่ายชำระให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีอากรได้ รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.16 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มบริษัทได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่ต้องเสียภาษีเว้นแต่กลุ่มบริษัทสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

2.17 ผลประโยชน์พนักงาน

(ก) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยใช้แผนการกำหนดอัตราจ่ายสมทบโดยที่สินทรัพย์ของกองทุนได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริหารโดยจัดการกองทุน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินเข้าสมทบกองทุนจากพนักงานและบริษัท เงินจ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้จ่ายเงินสมทบนั้น

(ข) ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มบริษัทจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานเป็นไปตามกฎหมายแรงงานไทย จำนวนเงินดังกล่าวขึ้นอยู่กับฐานะเงินเดือนและจำนวนปีที่พนักงานทำงานให้บริษัทนับถึงวันที่สิ้นสุดการทำงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคต หนี้สินผลประโยชน์พนักงานคำนวณโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ตามเกณฑ์คณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Technique) โดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระ ซึ่งเป็นการประมาณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคต โดยคำนวณบนพื้นฐานของเงินเดือนพนักงาน อัตราการลาออก อายุจนถึงเกษียณ อัตราการตาย อายุงาน และปัจจัยอื่นๆ และคำนวณคิดลดโดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายการผูกพัน และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระการผูกพันกองทุนบำนาญ บำนาญ ค่าไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยเกิดขึ้นจากการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นภายใต้กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิด

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในงบกำไรหรือขาดทุน

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.18 ประมวลการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมวลการหนี้สิน ซึ่งไม่รวมถึงประมวลการหนี้สินสำหรับผลตอบแทนพนักงาน อันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพย์สินยกออกไป และตามประมวลการหนี้สินที่นำเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่ายในกรณีที่กลุ่มบริษัทคาดว่าประมวลการหนี้สินเป็นรายจ่ายที่จะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากเมื่อคาดว่าน่าจะได้รับรายจ่ายนั้นคืนอย่างแน่นอน กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมวลการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมวลการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

### 2.19 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรับรู้ด้วยราคาตามนโยบาย เมื่อกลุ่มบริษัทมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับการอุดหนุนนั้นและกลุ่มบริษัทจะปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนที่กำหนดไว้

เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จะรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนอย่างเป็นระบบตลอดระยะเวลาซึ่งกิจการรับรู้ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนที่ได้รับการชดเชย

### 2.20 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นที่จ่ายออกไปจะแสดงรายการดังกล่าว ซึ่งสุทธิจากภาษีไว้เป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้นดังกล่าว

กรณีที่บริษัทใดก็ตามในกลุ่มบริษัทซื้อคืนหุ้นสามัญของบริษัทกลับคืน (หุ้นทุนซื้อคืน) สิ่งตอบแทนที่จ่ายไปรวมถึงต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรงสุทธิจากภาษีเงินได้ จะรับรู้เป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักจากยอดรวมของส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท จนกว่าหุ้นทุนซื้อคืนดังกล่าวจะถูกยกเลิกไปหรือจำหน่ายออกไปใหม่ เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนออกไปใหม่ สิ่งตอบแทนใดๆ ที่ได้รับจากการขายหรือนำหุ้นทุนซื้อคืนออกจำหน่ายใหม่สุทธิจากต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรงสุทธิจากภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง จะแสดงรวมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

### 2.21 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มบริษัท รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มบริษัทสำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อรับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า

รายได้ดอกเบี้ยต้องรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.22 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล

### 2.23 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าเป็น กรรมการบริษัท ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

## 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

### 3.1 ภัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงด้านมูลค่าสุทธิธรรมอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานของกลุ่มบริษัท เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัท จะชี้ประเด็น ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริษัทจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษร รวมถึงนโยบายสำหรับความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ การใช้ตราสารหนี้ที่เป็นอนุพันธ์ทางการเงินและไม่ใช่อนุพันธ์ทางการเงินและการลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

#### 3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญา รับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้ากับผู้รับจ้างต่างประเทศและการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นดอลลาร์สหรัฐอเมริกาและสกุลเงินเยนญี่ปุ่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ กลุ่มบริษัทยังไม่ได้ป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่ต้องรับชำระเป็นเงินตราต่างประเทศอย่างไม่มีนัยสำคัญ

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทลงทุนในบริษัทย่อยที่อยู่ในต่างประเทศหลายแห่งซึ่งสินทรัพย์สุทธิมีความเสี่ยงจากการแปลงค่าสกุลเงิน โดยเฉพาะในสกุลเงินเยนญี่ปุ่น โดยบริษัทยังไม่มีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวเนื่องจากบริษัทมีการลงทุนและขอสินเชื่อเป็นเงินสกุลเดียวกับรายรับที่บริษัทจะได้รับในอนาคต

3.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยของบริษัทเกิดจากการกู้ยืมเงินแบบวงเงินกู้สินเชื่อ โครงการจากธนาคารพาณิชย์ ซึ่งกู้ด้วยอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว โดยระยะเวลาการให้สินเชื่อและอัตราดอกเบี้ยขึ้นอยู่กับเครดิตของผู้กู้แต่ละรายเป็นสำคัญซึ่งจะทำให้บริษัทมีความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดที่เกิดจากอัตราดอกเบี้ย

3.1.3 ความเสี่ยงด้านการพึ่งพาลูกค้ารายใหญ่

กลุ่มบริษัทมีลูกค้ารายใหญ่ คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้านครหลวง ซึ่งเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าที่กลุ่มบริษัทผลิตได้ทั้งหมดตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งได้กำหนดจำนวนหรือปริมาณและราคารับซื้อไว้อย่างแน่นอนในแต่ละช่วงเวลาตามนโยบายการสนับสนุนการผลิตและการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของสำนักงานนโยบายและพลังงาน กระทรวงพลังงาน ดังนั้น หากมีการบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากลูกค้ารายดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

3.1.4 ความเสี่ยงจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้น้อยกว่าที่ประมาณการไว้

ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ โดยปัจจัยดังกล่าวส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่จะสามารถผลิตไฟฟ้าได้น้อยกว่าปริมาณที่คาดการณ์ไว้ ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้และผลประกอบการของกลุ่มบริษัทเช่นเดียวกับผู้ประกอบการโดยทั่วไปในอุตสาหกรรม

3.1.5 ความเสี่ยงจากความสามารถในการชำระหนี้

ตามข้อกำหนดของเงินกู้สินเชื่อ โครงการจากธนาคารพาณิชย์ กลุ่มบริษัทมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ เช่น การดำรงสัดส่วนความสามารถในการชำระหนี้ และการรักษาสัดส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น หากบริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินดังกล่าว กลุ่มบริษัทอาจมีความเสี่ยงที่จะถูกเรียกชำระหนี้คืนทั้งจำนวนในทันที



3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้จะแสดงการวิเคราะห์เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน (ข้อมูลระดับ 1)
- ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1 ทั้งที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคา) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น (ข้อมูลระดับที่ 2)
- ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้) (ข้อมูลระดับที่ 3)

ตารางต่อไปนี้จะแสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

	ข้อมูล ระดับ 1	ข้อมูล ระดับ 2	ข้อมูล ระดับ 3	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์</b>				
สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้มูลค่ายุติธรรมผ่านงบกำไรขาดทุน				
หลักทรัพย์เพื่อค้า	67,647,401	-	-	67,647,401
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>67,647,401</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>67,647,401</b>

ข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่ายุติธรรมของสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืม เปิดเผยรวมอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 และ ข้อ 18 ตามลำดับ

## 4 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

## เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557) ให้ข้อกำหนดสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าซึ่งต้องใช้วิธีส่วนได้เสีย

งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 จัดทำขึ้นโดยบริษัทนำกิจการที่ควบคุมร่วมกันมาจัดทำงบการเงินรวมโดยใช้วิธีรวมตามสัดส่วน บริษัทได้เริ่มปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 โดยเปลี่ยนการรับรู้เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันมาใช้วิธีส่วนได้เสีย และได้ปรับปรุงย้อนหลังสำหรับงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ที่นำมาเปรียบเทียบ ผลกระทบที่มีต่องบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 สามารถสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		
	ตามที่เคยรายงานไป บาท	เพิ่มขึ้น(ลดลง) บาท	ตามที่ปรับใหม่ บาท
<b>งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557</b>			
<b>สินทรัพย์</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	22,900,649	(168,552)	22,732,097
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะสั้น	14,985,719	(14,271,840)	713,879
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	118,135,676	(18,698,353)	99,437,323
ภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้า	10,346,068	(10,345,613)	455
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอเรียกคืน	17,066,273	(11,360,105)	5,706,168
ค่าอากรขาเข้ารอเรียกคืน	55,519,947	(53,458,055)	2,061,892
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนด	17,562,921	(13,990,372)	3,572,549
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7,068,534	(6,840,984)	227,550
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะยาว	879,181	(102,181)	777,000
เงินลงทุนในการร่วมค้า	-	354,176,184	354,176,184
เงินจ่ายล่วงหน้าตามสัญญาซ่อมบำรุง	76,923,325	(76,923,325)	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	88,399,605	-	88,399,605
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,682,613,736	(3,448,045,540)	1,234,568,196
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	190,839,323	(80,333,838)	110,505,485
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,575,527	(364,613)	1,210,914
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>5,304,816,484</b>	<b>(3,380,727,187)</b>	<b>1,924,089,297</b>

## 4 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

## เงินลงทุนกิจการร่วมค้า (ต่อ)

	งบการเงินรวม		
	ตามที่เคยรายงานไว้	เพิ่มขึ้น(ลดลง)	ตามที่ปรับใหม่
	บาท	บาท	บาท
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557 (ต่อ)			
<b>หนี้สิน</b>			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	70,294,349	-	70,294,349
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	793,061,624	(467,749,048)	325,312,576
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	20,000,000	-	20,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4,105,174	-	4,105,174
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,019,565,010	(491,250,000)	528,315,010
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	11,930,081	-	11,930,081
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	10,935,841	(9,345,995)	1,589,846
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	12,614,300	-	12,614,300
เงินกู้ยืมระยะยาว	2,410,650,030	(2,410,650,030)	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	13,664,863	-	13,664,863
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5,268,723	(3,576,258)	1,692,465
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>4,372,089,995</b>	<b>(3,382,571,331)</b>	<b>989,518,664</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
ขาดทุนสะสม	(175,250,252)	1,844,144	(173,406,108)

## 4 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

## เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

	งบการเงินรวม		
	ตามที่เคยรายงานไว้	เพิ่มขึ้น(ลดลง)	ตามที่ปรับใหม่
	บาท	บาท	บาท
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี</b>			
<b>สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557</b>			
รายได้จากการขาย	293,608,622	(282,070,264)	11,538,358
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า	517,614,014	(510,325,694)	7,288,320
รายได้ค่าบริการจัดการ	14,022,333	21,033,500	35,055,833
ต้นทุนขายและบริการ	(239,300,654)	151,063,594	(88,237,060)
รายได้อื่น	523,446,323	(65,355,358)	458,090,965
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(122,725,881)	36,781,751	(85,944,130)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(250,000,000)	-	(250,000,000)
ต้นทุนทางการเงิน	(158,364,416)	129,085,196	(29,279,220)
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	510,013,931	510,013,931
รายได้ภาษีเงินได้	2,958,826	9,836,295	12,795,121
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	237,732	-	237,732
กำไรสุทธิและกำไรเบ็ดเสร็จ	581,496,899	62,951	581,559,850
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.41	-	0.41

## 4 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

## เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

	งบการเงินรวม		
	ตามที่เคยรายงานไว้	เพิ่มขึ้น(ลดลง)	ตามที่ปรับใหม่
	บาท	บาท	บาท
<b>งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557</b>			
<b>สินทรัพย์</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7,534,582	(324,554)	7,210,028
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะสั้น	151,764,712	(97,115,770)	54,648,942
เงินลงทุนชั่วคราว	1,231,998,094	-	1,231,998,094
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	197,166,765	(137,081,338)	60,085,427
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอเรียกคืน	32,060,958	(94,339)	31,966,619
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	40,028,895	(16,104,636)	23,924,259
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะยาว	121,467,440	(117,102,440)	4,365,000
เงินลงทุนในการร่วมค้า	-	1,296,940,181	1,296,940,181
เงินจ่ายล่วงหน้าตามสัญญาซ่อมบำรุง	69,051,265	(69,051,265)	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	88,399,605	-	88,399,605
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,742,184,305	(3,544,664,354)	1,197,519,951
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	189,631,965	(79,996,222)	109,635,743
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	10,103,398	(384,413)	9,718,985
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>6,881,391,984</b>	<b>(2,764,979,150)</b>	<b>4,116,412,834</b>

## 4 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

## เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

	งบการเงินรวม		
	ตามที่เคยรายงานไว้	เพิ่มขึ้น(ลดลง)	ตามที่ปรับใหม่
	บาท	บาท	บาท
<b>งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557</b>			
<b>หนี้สิน</b>			
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	169,206,340	(18,228,777)	150,977,563
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4,294,225	-	4,294,225
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	424,772,416	(322,650,000)	102,122,416
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	4,943,617	(4,943,617)	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	39,498,293	(1,157,878)	38,340,415
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	18,042,813	(13,568,273)	4,474,540
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	8,320,075	-	8,320,075
เงินกู้ยืมระยะยาว	2,722,020,696	(2,406,174,344)	315,846,352
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	2,786,184	-	2,786,184
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>3,393,884,659</b>	<b>(2,766,722,889)</b>	<b>627,161,770</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
กำไรสะสม	406,246,647	1,907,095	408,153,742
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	163,356	(163,356)	-

5 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประเมินการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ ได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

5.1 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน

กลุ่มบริษัทมีการประเมินการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประเมินการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

(ก) อาคารและอุปกรณ์

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประเมินการอายุการใช้งาน และมูลค่าคงเหลือ สำหรับอาคารและอุปกรณ์ โดยฝ่ายบริหารจะทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือมีความแตกต่างไปจากประเมินการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานเนื่องจากการขายหรือเลิกใช้

(ข) ประเมินการการค้ำของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัททดสอบการค้ำของสินทรัพย์ ตามที่ได้กล่าวในหมายเหตุข้อ 2.12 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด พิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประเมินการ หากประเมินการต้นทุนของเงินทุนก่อนภาษีที่ใช้ในการคำนวณกระแสเงินสดคิดลดสูงกว่าร้อยละ 10 ของอัตราที่ผู้บริหารประมาณไว้ (เช่น ร้อยละ 10.67 แทนที่จะเป็นร้อยละ 9.70) กลุ่มบริษัทจะต้องรับรู้ค่าเผื่อการค้ำของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอีก 34 ล้านบาท

(ค) ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทมีหน้าที่ต้องเสียภาษีเงินได้ในหลายประเทศ ในการประเมินหนี้สินภาษีเงินได้ต้องใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นสาระสำคัญ เนื่องจากมีรายการค้าและการคำนวณจำนวนมากที่เกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้ที่คาดว่าจะเกิด โดยใช้เกณฑ์การประมาณภาษีส่วนเพิ่มที่จะถึงกำหนดชำระ ผลแตกต่างระหว่างภาษีเงินได้ที่ชำระจริงกับประเมินการจะกระทบต่อภาษีเงินได้ และสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีในงวดที่มีการประเมินการ

(ง) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้และหนี้สินภาษีเงินได้จะรับรู้จากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน กับมูลค่าคงเหลือตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทจะมีความเป็นไปได้สูงที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพื่อใช้กลับรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้ กลุ่มบริษัทใช้ข้อสมมติฐานในการประเมินการกำไรทางภาษีในอนาคต และช่วงเวลาที่ใช้ผลแตกต่างชั่วคราวนั้น การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานดังกล่าวในแต่ละงวดอาจทำให้มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อสถานะการเงินและผลการดำเนินงาน

(จ) ภาวะผูกพันบำเหน็จบำนาญ

มูลค่าปัจจุบันของภาวะผูกพันบำเหน็จบำนาญขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาวะผูกพันบำเหน็จบำนาญ

ข้อสมมติฐานหลักสำหรับภาวะผูกพันบำเหน็จบำนาญอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด ข้อมูลเพิ่มเติมเปิดเผยในหมายเหตุ 19

**6 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน**

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ (ในหมายเหตุข้อ 18)

**7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน**

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยดำเนินธุรกิจในประเทศไทย และเริ่มดำเนินธุรกิจในประเทศญี่ปุ่นในระหว่างปี พ.ศ. 2558 ซึ่งการดำเนินงานในประเทศญี่ปุ่นยังไม่มีสาระสำคัญ ดังนั้นบริษัทจึงประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ที่แสดงในงบการเงินจึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว

**8 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดในมือ	75,052	40,000	50,000	40,000
เงินฝากธนาคาร	337,350,486	7,170,028	241,140,936	4,021,247
	337,425,538	7,210,028	241,190,936	4,061,247

ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารมีอัตราตัวเฉลี่ยประมาณร้อยละ 0.4 ต่อปี (พ.ศ. 2557 : ร้อยละ 0.4 ต่อปี)

**9 เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้**

บริษัทได้นำบัญชีเงินฝากธนาคารไปค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและค้ำประกันวงเงินสินเชื่อระยะสั้นให้แก่บริษัทย่อย นอกจากนี้บริษัทและบริษัทย่อยได้จำหน่ายและโอนสิทธิเรียกร้องในบัญชีเงินฝากธนาคารไว้กับผู้ถือหุ้น เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทและบริษัทย่อย



10 เงินลงทุนชั่วคราว

ความเคลื่อนไหวของเงินลงทุนชั่วคราว มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท		
	หลักทรัพย์ที่ถือไว้จน		
	หลักทรัพย์เพื่อค้า	ครบกำหนดภายใน 1 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557	-	-	-
ซื้อเพิ่ม	135,000,000	1,096,800,000	1,231,800,000
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	198,094	-	198,094
ณ วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2557	135,198,094	1,096,800,000	1,231,998,094
ซื้อเพิ่ม	849,005,000	547,899,836	1,396,904,836
จำหน่าย	(916,955,662)	(1,145,540,028)	(2,062,495,690)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	399,969	-	399,969
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	67,647,401	499,159,808	566,807,209

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท		
	หลักทรัพย์ที่ถือไว้จน		
	หลักทรัพย์เพื่อค้า	ครบกำหนดภายใน 1 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท
เงินลงทุนในหลักทรัพย์	67,247,432	499,159,808	566,407,240
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	399,969	-	399,969
	67,647,401	499,159,808	566,807,209

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อในตลาดที่มีสภาพคล่อง ณ วันที่ในงบการเงิน มูลค่ายุติธรรมนี้ถูกจัดอยู่ในระดับที่ 1 ของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

## 11 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า	14,219,119	4,472,351	5,900	427,226
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	14,219,119	4,472,351	5,900	427,226
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 27 ข)	5,001,004	3,176,228	55,363,499	64,323,961
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	8,620,200	2,420,587	3,502,046	1,686,532
เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 27 ข)	-	47,250,004	-	47,250,004
ลูกหนี้อื่น	3,214,927	5,286,844	2,791,192	5,245,968
เงินทดรองจ่าย	16,504,063	990,475	16,277,532	836,047
รวมลูกหนี้อื่น	33,340,194	59,124,138	77,934,269	119,342,512
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(100,000)	-	(100,000)
ลูกหนี้อื่น-สุทธิ	33,340,194	59,024,138	77,934,269	119,242,512
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	47,559,313	63,496,489	77,940,169	119,669,738

ลูกหนี้การค้าเป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ

## 12 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้นิติบุคคลถูกหัก ณ ที่จ่าย	3,273,217	1,323,127	2,866,675	1,066,504
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,136,301	2,272,523	135,738	732,620
อื่น ๆ	818,070	16,917,547	185,638	208,800
	5,227,588	20,513,197	3,188,051	2,007,924

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในการร่วมค้า

13.1 เงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้า

	งบการเงินรวม บาท	งบการเงินเฉพาะบริษัท บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558		
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	1,296,940,181	350,000,130
ส่วนแบ่งกำไร	596,578,734	-
เงินปันผลรับ	(416,850,037)	-
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	<u>1,476,668,878</u>	<u>350,000,130</u>

ลักษณะของเงินลงทุนในการร่วมค้า พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 มีดังนี้

ประเภทของ ธุรกิจ	ประเทศ ที่ตั้งทะเบียน	สัดส่วนของ ส่วนได้ส่วนเสีย (ร้อยละ)	ลักษณะ		
			ความสัมพันธ์	วิธีการวัดมูลค่า	
<b>กิจการที่ควบคุมร่วมกันที่</b>					
<b>บริษัทถือหุ้นโดยตรง</b>					
บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด	การลงทุน	ไทย	60	หมายเหตุ 1	วิธีส่วนได้เสีย
<b>กิจการที่ควบคุมร่วมกันที่ถือหุ้นโดย</b>					
<b>บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด</b>					
บริษัท สยาม โซลาร์เอ็นเนอร์ยี่ 1 จำกัด*	ผลิตและ จำหน่าย กระแสไฟฟ้า	ไทย	60	หมายเหตุ 1	วิธีส่วนได้เสีย

\* บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่นอกเหนือจากที่บริษัทถือหุ้นทางตรงจำนวน 1 หุ้น

บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ประกอบธุรกิจการลงทุนและบริษัท สยามโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ 1 จำกัด ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ บริษัททั้งสองแห่งเป็นบริษัทจำกัดและหุ้นของบริษัทไม่มีการเสนอซื้อขายในตลาด โดยมีบริษัทในกลุ่มบริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) และบริษัทถือหุ้นร่วมกันในบริษัทดังกล่าวเป็นผู้ควบคุมร่วมกันกับบริษัท

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

13.1 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปสำหรับการร่วมค้า

เนื่องจากบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด งบการเงินจึงถูกรวมในงบการเงินรวมของบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด

งบการเงินรวมของบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัดและบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

งบแสดงฐานะการเงินรวมโดยสรุป

	งบการเงินรวม	
	บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,674,932	540,924
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น (ไม่รวมเงินสด)	435,559,302	499,253,038
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	437,234,234	499,793,962
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้า)	(537,750,000)	(537,750,000)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น (รวมเจ้าหนี้การค้า)	(76,129,043)	(145,090,623)
หนี้สินหมุนเวียนรวม	(613,879,043)	(682,840,623)
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>		
สินทรัพย์	5,974,146,685	6,218,851,852
หนี้สินทางการเงิน	(3,472,540,575)	(4,010,290,574)
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>2,324,961,301</b>	<b>2,025,514,617</b>

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

13.1 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมโดยสรุป

	งบการเงินรวม	
	บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
รายได้จากการขาย	539,317,679	470,117,106
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า	1,030,383,802	850,542,823
ต้นทุนขายและบริการ	(329,084,638)	(285,004,106)
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>1,240,616,843</b>	<b>1,035,655,823</b>
รายได้อื่น	13,628,005	108,925,598
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(44,066,466)	(63,022,385)
ต้นทุนทางการเงิน	(213,295,183)	(215,141,993)
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>996,883,199</b>	<b>866,417,043</b>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(2,585,310)	(16,393,825)
<b>กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง</b>	<b>994,297,889</b>	<b>850,023,218</b>

ข้อมูลข้างต้นเป็นจำนวนที่รวมอยู่ในงบการเงินของกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้าดังกล่าว) และปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทและการร่วมค้า

## 13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

## 13.1 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

## การกระทบบยอดรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

การกระทบบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในการร่วมค้า

	บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	พ.ศ. 2558 บาท	พ.ศ. 2557 บาท
<b>งบการเงินโดยสรุป</b>		
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 1 มกราคม	2,025,514,617	453,969,076
กำไรในระหว่างปี	994,297,889	850,023,218
เงินปันผล	(694,865,205)	(78,750,009)
เพิ่มทุนในระหว่างปี	-	800,000,070
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	14,000	272,262
<b>สินทรัพย์สุทธิ ณ วันสิ้นปี</b>	<b>2,324,961,301</b>	<b>2,025,514,617</b>
<b>รายการกระทบบยอด :</b>		
ผลต่างจากการจัดโครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจ ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	136,167,496	136,324,612
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(14,000)	(272,262)
<b>สินทรัพย์สุทธิหลังกระทบบยอด ณ วันสิ้นปี</b>	<b>2,461,114,797</b>	<b>2,161,566,967</b>
ส่วนได้เสียในการร่วมค้า ( ร้อยละ 60)	1,476,668,878	1,296,940,181
<b>มูลค่าตามบัญชี</b>	<b>1,476,668,878</b>	<b>1,296,940,181</b>

บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ได้ใช้ใบหุ้นของเงินลงทุนในบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด ที่มีมูลค่า 1,080 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 1,080 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทย่อยได้รับจากธนาคารพาณิชย์ และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่มีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 5,673 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 5,904 ล้านบาท) และ เงินฝากธนาคารจำนวน 336 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 357 ล้านบาท) ใช้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

13.2 บริษัทย่อยหลัก

บริษัทมีบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ดังต่อไปนี้

	ประเภทของธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียน	สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)	สัดส่วนของหุ้นสามัญที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)
<b>บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง</b>				
บริษัท ทีเอสอี รุฟทอป จำกัด	การลงทุน	ไทย	100	-
บริษัท โซลาร์ วิซิเบิล จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ทีเอสอี โอเปอเรชั่นส์ จำกัด”)	การให้บริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า	ไทย	100	-
TSE Group International Pte. Ltd.	การลงทุน	สิงคโปร์	100	-
Solar Assets Pte. Ltd.	การลงทุน	สิงคโปร์	100	-
บริษัท เคอะ โซลาร์ เอิร์ธ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท เซนทรัล รุฟทอป จำกัด”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-
บริษัท คลีน รีนิวเอเบิล จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท คลีน โซลาร์ จำกัด”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย</b>				
<b>บริษัททีเอสอี รุฟทอป จำกัด</b>				
บริษัท กรีน รุฟทอป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-
บริษัท นอร์ท รุฟทอป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-
บริษัท ลัคกี้ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-
บริษัท แซมป์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-
บริษัท รุฟ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย</b>				
<b>บริษัท โซลาร์ วิซิเบิล จำกัด</b>				
บริษัท ไทย คอมมูนิตี้ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท วิน วิน อินเวสต์เม้นท์ จำกัด”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-
บริษัท เวลด์ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-
บริษัท ชัน ฟิวเจอร์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท โสม รุฟทอป จำกัด”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-
บริษัท โซลาร์ คอมมูนิตี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย TSE Group International Pte. Ltd.</b>				
Eco Solar Aizu GK	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ญี่ปุ่น	97	3
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย</b>				
<b>Solar Assets Pte. Ltd.</b>				
Ibaraki Ushiku I GK	ให้เช่าที่ดิน	ญี่ปุ่น	100	-

13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

13.2 บริษัทย่อยหลัก (ต่อ)

บริษัทย่อยข้างต้นได้รวมอยู่ในการจัดทำงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท สัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือ โดยบริษัท ไม่แตกต่างจากสัดส่วนที่ถือหุ้นสามัญ บริษัทย่อยไม่มีหุ้นบุริมสิทธิที่ออกอยู่

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของ Eco Solar Aizu GK ไม่มีสาระสำคัญ

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในระหว่างปี มีดังนี้

	งบการเงิน เฉพาะบริษัท บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	176,194,963
เงินลงทุนเพิ่มขึ้นระหว่างปี	419,818,768
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	596,013,731

**TSE Group International Pte. Ltd.**

เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 บริษัท ได้จัดตั้ง TSE Group International Pte. Ltd. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ เพื่อลงทุนในธุรกิจพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศ เงินลงทุนรวม 362 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ในหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าว

**บริษัท ทีเอสอี รูฟทอป จำกัด**

บริษัท ได้จ่ายเงินค่าหุ้นของบริษัท ทีเอสอี รูฟทอป จำกัด ที่เรียกชำระเพิ่มเติมจำนวนระหว่างปี พ.ศ. 2558 จำนวน 6 ล้านบาท

**บริษัท โซลาร์ วิซิเบิล จำกัด**

บริษัท ได้จ่ายเงินค่าหุ้นของบริษัท โซลาร์ วิซิเบิล จำกัด ที่เรียกชำระเพิ่มเติมจำนวนระหว่างปี พ.ศ. 2558 จำนวน 51 ล้านบาท

**บริษัท เดอะ โซลาร์ เอิร์ธ จำกัด**

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 บริษัท ได้ซื้อหุ้น บริษัท เดอะ โซลาร์ เอิร์ธ จำกัด จาก บริษัท โซลาร์ วิซิเบิล จำกัด จำนวน 0.25 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ในหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าว



13 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

13.2 บริษัทย่อยหลัก (ต่อ)

**บริษัท คลีน รีนิวเอเบิล จำกัด**

เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัท ได้ซื้อหุ้น บริษัท คลีน รีนิวเอเบิล จำกัด จาก บริษัท โซลาร์ วิซิเบิล จำกัด จำนวน 0.25 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ในหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าว

**Solar Assets Pte. Ltd.**

เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัท ได้จัดตั้งบริษัท Solar Assets Pte. Ltd. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ เพื่อลงทุนในธุรกิจพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศ เงินลงทุนรวม 1 ดอลลาร์สิงคโปร์คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ในหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าว

**บริษัท แคมป์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด**

เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัท ได้จ่ายค่าหุ้นของบริษัท แคมป์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ที่เรียกชำระเพิ่มเติมจำนวน 10 ล้านบาท

**บริษัท โซลาร์ คอมมูนิตี้ จำกัด**

เมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัท ได้จัดตั้งบริษัท โซลาร์ คอมมูนิตี้ จำกัด เพื่อรองรับการดำเนินงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เงินลงทุนรวม 25 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ในหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าว

**บริษัท ไทย คอมมูนิตี้ เอ็นเนอร์ยี จำกัด**

เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัท ได้จ่ายเงินค่าหุ้นของบริษัท ไทย คอมมูนิตี้ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ที่เรียกชำระเพิ่มเติมจำนวน 25 ล้านบาท

**บริษัท ชัน ฟิวเจอร์ จำกัด**

เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัท ได้ซื้อหุ้น บริษัท ชัน ฟิวเจอร์ จำกัด จาก บริษัท ที เอสอี รูฟทอป จำกัด จำนวน 0.25 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ในหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าว

**Ibaraki Ushiku 1 GK**

ในไตรมาสที่ 2 ของ พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัท ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ Ibaraki Ushiku 1 GK จำนวน 30 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ในหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าวเพื่อให้เข้าที่ดินในการดำเนินงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

**Eco Solar Aizu GK**

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัท ได้ลงทุนในหุ้นของ Eco Solar Aizu GK จำนวน 271 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 97 ในหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าวเพื่อดำเนินงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

14 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม</b>		
ราคาทุน	88,399,605	88,399,605
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	88,399,605	88,399,605
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>		
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	88,399,605	88,399,605
การโอนเข้า (ออก)	20,215,318	-
โอนปรับปรุงการด้อยค่า	(20,215,318)	-
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	88,399,605	88,399,605
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>		
ราคาทุน	108,614,923	88,399,605
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-
ค่าเพื่อการด้อยค่า	(20,215,318)	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	88,399,605	88,399,605
มูลค่ายุติธรรม	112,493,525	112,493,525

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอ้างอิงจากวิธีการประเมินมูลค่าทรัพย์สิน โดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาดและมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับ 2 ของลำดับมูลค่ายุติธรรม

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ได้แก่

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
รายได้ค่าเช่า	291,230	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยตรงที่เกิดจากอสังหาริมทรัพย์ เพื่อการลงทุนซึ่งก่อให้เกิดรายได้ค่าเช่าสำหรับปี	6,612	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยตรงที่เกิดจากอสังหาริมทรัพย์ เพื่อการลงทุนซึ่งไม่ได้ก่อให้เกิดรายได้ค่าเช่าสำหรับปี	8,419	-

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม								
	ส่วนปรับปรุง		โรงไฟฟ้า	อาคาร สำนักงาน	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	ที่ดิน	ที่ดิน							
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557</b>									
ราคาทุน	37,552,064	3,141,059	871,695,532	11,113,916	1,493,635	3,825,375	22,285,363	937,313,991	1,888,420,935
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(202,799)	(56,414,159)	(711,578)	(620,981)	(2,205,279)	(1,797,707)	-	(61,952,503)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	-	-	-	-	-	(591,900,236)	(591,900,236)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	37,552,064	2,938,260	815,281,373	10,402,338	872,654	1,620,096	20,487,656	345,413,755	1,234,568,196
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557</b>									
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	37,552,064	2,938,260	815,281,373	10,402,338	872,654	1,620,096	20,487,656	345,413,755	1,234,568,196
ซื้อสินทรัพย์	-	-	996,420	93,000	624,450	1,877,252	210,000	231,475,504	235,276,626
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	-	-	-	-	-	(571,684,918)	(571,684,918)
โอนมาจาก(ไป)บัญชีอื่น	-	20,215,318	238,696,594	-	-	-	-	(258,911,912)	-
ต้นทุนกู้ยืมที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	-	11,702,583	11,702,583
ค่าเสื่อมราคา	-	(100,437)	(30,085,126)	(357,512)	(331,922)	(759,892)	(2,392,565)	-	(34,027,454)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	(250,000,000)	-	-	-	-	-	(250,000,000)
ค่าเผื่อการด้อยค่า-จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	571,684,918	571,684,918
ค่าเผื่อการด้อยค่า-โอนมาจาก(ไป)บัญชีอื่น	-	(20,215,318)	-	-	-	-	-	20,215,318	-
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	37,552,064	2,837,823	774,889,261	10,137,826	1,165,182	2,737,456	18,305,091	349,895,248	1,197,519,951

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

	งบการเงินรวม								
	ส่วนปรับปรุง			อาคาร	เครื่องมือและ	เครื่องตกแต่ง และ	งานระหว่าง		รวม
	ที่ดิน	ที่ดิน	โรงไฟฟ้า	สำนักงาน	อุปกรณ์	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	ก่อสร้าง	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท		
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557</b>									
ราคาทุน	37,552,064	23,356,377	1,111,388,546	11,206,916	2,118,085	5,702,627	21,236,363	349,895,248	1,562,456,226
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(303,236)	(86,499,285)	(1,069,090)	(952,903)	(2,965,171)	(2,931,272)	-	(94,720,957)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	(20,215,318)	(250,000,000)	-	-	-	-	-	(270,215,318)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	37,552,064	2,837,823	774,889,261	10,137,826	1,165,182	2,737,456	18,305,091	349,895,248	1,197,519,951
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b>									
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	37,552,064	2,837,823	774,889,261	10,137,826	1,165,182	2,737,456	18,305,091	349,895,248	1,197,519,951
ซื้อสินทรัพย์	114,652,627	-	932,107	-	743,431	2,032,200	-	701,527,566	819,887,931
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	(1,075,780)	-	(1,866)	(626)	-	-	(1,078,272)
โอนมาจาก(ไป)บัญชีอื่น	-	(20,215,318)	512,357,354	-	-	-	-	(512,357,354)	(20,215,318)
ต้นทุนกู้ยืมที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	355,528	-	-	-	-	2,688,215	3,043,743
ค่าเสื่อมราคา	-	(60,345)	(38,017,089)	(224,691)	(365,523)	(944,552)	(2,286,750)	-	(41,898,950)
ค่าเผื่อการด้อยค่า-โอนมาจาก(ไป)บัญชีอื่น	-	19,333,304	4,681,047	(3,159,461)	(294,212)	(140,356)	(205,004)	-	20,215,318
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	152,204,691	1,895,464	1,254,122,428	6,753,674	1,247,012	3,684,122	15,813,337	541,753,675	1,977,474,403

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

	งบการเงินรวม								
	ส่วนปรับปรุง			อาคาร และสำนักงาน	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	ที่ดิน	ที่ดิน	โรงไฟฟ้า						
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558									
ราคาทุนราคาประเมิน	152,204,691	3,141,059	1,623,957,755	11,206,916	2,849,566	7,601,037	21,236,363	541,753,675	2,363,951,062
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(363,581)	(124,516,374)	(1,293,781)	(1,308,342)	(3,776,559)	(5,218,022)	-	(136,476,659)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	(882,014)	(245,318,953)	(3,159,461)	(294,212)	(140,356)	(205,004)	-	(250,000,000)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	152,204,691	1,895,464	1,254,122,428	6,753,674	1,247,012	3,684,122	15,813,337	541,753,675	1,977,474,403

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท								
	ที่ดิน บาท	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน		อาคาร	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม บาท
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557</b>									
ราคาทุน	37,552,064	3,141,060	871,695,532	11,113,916	1,493,635	3,825,375	22,285,363	591,900,235	1,543,007,180
หัก ค่าเสื่อมราคา	-	(202,800)	(56,414,159)	(711,578)	(620,981)	(2,205,279)	(1,797,707)	-	(61,952,504)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	-	-	-	-	-	(591,900,235)	(591,900,235)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	37,552,064	2,938,260	815,281,373	10,402,338	872,654	1,620,096	20,487,656	-	889,154,441
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557</b>									
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	37,552,064	2,938,260	815,281,373	10,402,338	872,654	1,620,096	20,487,656	-	889,154,441
ซื้อสินทรัพย์	-	-	242,420	93,000	571,950	1,688,451	210,000	-	2,805,821
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	-	-	-	-	(1)	(571,684,918)	(571,684,919)
โอนมาจาก(ไป)บัญชีอื่น	-	20,215,318	-	-	-	-	-	(20,215,318)	-
ค่าเสื่อมราคา	-	(100,437)	(28,281,681)	(357,512)	(329,017)	(752,462)	(2,392,565)	-	(32,213,674)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	(250,000,000)	-	-	-	-	-	(250,000,000)
ค่าเผื่อการด้อยค่า-จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	-	-	-	-	571,684,918	571,684,918
ค่าเผื่อการด้อยค่า-โอนมาจาก(ไป)บัญชีอื่น	-	(20,215,318)	-	-	-	-	-	20,215,318	-
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	37,552,064	2,837,823	537,242,112	10,137,826	1,115,587	2,556,085	18,305,090	-	609,746,587
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557</b>									
ราคาทุน	37,552,064	23,356,378	871,937,952	11,206,915	2,065,585	5,513,826	21,236,363	-	972,869,083
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(303,237)	(84,695,840)	(1,069,089)	(949,998)	(2,957,741)	(2,931,273)	-	(92,907,178)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	(20,215,318)	(250,000,000)	-	-	-	-	-	(270,215,318)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	37,552,064	2,837,823	537,242,112	10,137,826	1,115,587	2,556,085	18,305,090	-	609,746,587

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท								
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	
	บาท	บาท	โรงไฟฟ้า บาท	สำนักงาน บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b>									
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	37,552,064	2,837,823	537,242,112	10,137,826	1,115,587	2,556,085	18,305,090	-	609,746,587
ซื้อสินทรัพย์	-	-	70,000	-	616,279	1,687,482	-	10,898,623	13,272,384
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	-	-	(1,866)	(626)	-	-	(2,492)
โอนไปบัญชีอื่น	-	(20,215,318)	-	-	-	-	-	-	(20,215,318)
ค่าเสื่อมราคา	-	(60,345)	(17,005,092)	(224,691)	(340,342)	(852,792)	(2,286,749)	-	(20,770,011)
ค่าเพื่อการด้อยค่า-โอนมาจาก(ไป)บัญชีอื่น	-	19,333,303	4,681,047	(3,159,461)	(294,211)	(140,356)	(205,004)	-	20,215,318
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	37,552,064	1,895,463	524,988,067	6,753,674	1,095,447	3,249,793	15,813,337	10,898,623	602,246,468
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b>									
ราคาทุน	37,552,064	3,141,059	872,007,952	11,206,916	2,669,914	7,067,518	21,236,363	10,898,623	965,780,409
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(363,582)	(101,700,932)	(1,293,781)	(1,280,255)	(3,677,369)	(5,218,022)	-	(113,533,941)
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า	-	(882,014)	(245,318,953)	(3,159,461)	(294,212)	(140,356)	(205,004)	-	(250,000,000)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	37,552,064	1,895,463	524,988,067	6,753,674	1,095,447	3,249,793	15,813,337	10,898,623	602,246,468

## 15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 3.0 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 1.2 ล้านบาท) ได้รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ที่ซื้อเพิ่มในระหว่างปีต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้ยืมที่ยืมมาเฉพาะเพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ ได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อ กลุ่มบริษัทใช้วิธีการตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 4.525 ถึงร้อยละ 4.75 ต่อปี (พ.ศ. 2557 : ร้อยละ 5 ) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจริงจากเงินกู้ยืมที่ใช้เป็นเงินทุนในการก่อสร้างโครงการ

ค่าเสื่อมราคารับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ต้นทุนขาย	37.90	31.03	41.40	28.70
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4.00	3.00	3.37	3.51
	41.90	34.03	44.77	32.21

ในระหว่างปี พ.ศ. 2557 ฝ่ายบริหารของบริษัท ได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนแสงอาทิตย์แห่งหนึ่งเป็นจำนวน 250 ล้านบาท เนื่องจากโรงไฟฟ้าดังกล่าวมีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนดังกล่าวคำนวณจากมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์โดยใช้อัตราคิดลดร้อยละ 6

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วย ยานพาหนะ มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	20,526,000	20,526,000	20,526,000	20,526,000
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(4,935,877)	(2,734,483)	(4,935,877)	(2,734,483)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	15,590,123	17,791,517	15,590,123	17,791,517

บริษัทย่อยได้นำสินทรัพย์ที่มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 1,077 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 1,042 ล้านบาท) งบการเงินเฉพาะบริษัท : 571 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 588 ล้านบาท) ไปค้ำประกันเงินกู้ยืมที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์



## 16 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	15,245,683	-	15,245,683	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	90,739,685	109,635,743	90,027,424	109,067,611
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ</b>	<b>105,985,368</b>	<b>109,635,743</b>	<b>105,273,107</b>	<b>109,067,611</b>

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	109,635,743	96,840,622	109,067,611	96,833,858
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน	(3,650,375)	12,795,121	(3,794,503)	12,233,753
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<b>105,985,368</b>	<b>109,635,743</b>	<b>105,273,108</b>	<b>109,067,611</b>

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม					
	ขาดทุนสะสม	การด้อยค่าของที่ดิน		ผลต่างจากการจัดโครงสร้างการดำเนินงาน		รวม
		อุปกรณ์	พนักงาน	การควบคุมเดียวกัน	อื่นๆ	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>						
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	104,461,710	4,043,064	542,836	-	588,133	109,635,743
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน	-	(4,043,064)	268,561	-	124,128	(3,650,375)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	<b>104,461,710</b>	<b>-</b>	<b>811,397</b>	<b>-</b>	<b>712,261</b>	<b>105,985,368</b>
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557	-	108,504,774	-	338,493	1,662,218	110,505,485
เพิ่ม / (ลด) เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน	104,461,710	(104,461,710)	542,836	(338,493)	(1,074,085)	(869,742)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	<b>104,461,710</b>	<b>4,043,064</b>	<b>542,836</b>	<b>-</b>	<b>588,133</b>	<b>109,635,743</b>

## 16 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

	งบการเงินรวม	
	ผลต่างจากการจัดโครงสร้าง	
	การดำเนินงานธุรกิจภายใต้	
	การควบคุมเดียวกัน	รวม
	บาท	บาท
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557	(13,664,863)	(13,664,863)
เพิ่ม/ (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน	13,664,863	13,664,863
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	-	-

	งบการเงินเฉพาะบริษัท					
	การด้อยค่า					
	ขาดทุนสะสม	ของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		ผลประโยชน์		รวม
		พนักงาน	อื่น ๆ	บาท	บาท	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	104,461,711	4,043,063	542,837	20,000	109,067,611	
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน	-	(4,043,063)	268,560	(20,000)	(3,794,503)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	104,461,711	-	811,397	-	105,273,108	
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557	-	108,504,774	338,493	1,655,454	110,498,721	
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน	104,461,711	(104,461,711)	204,344	(1,635,454)	(1,431,110)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	104,461,711	4,043,063	542,837	20,000	109,067,611	

	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ผลต่างจากการจัดโครงสร้าง	
	การดำเนินงานธุรกิจภายใต้	
	การควบคุมเดียวกัน	รวม
	บาท	บาท
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557	(13,664,863)	(13,664,863)
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน	13,664,863	13,664,863
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	-	-

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะหักกลบกันก็ต่อเมื่อสินทรัพย์ และหนี้สินภาษีเงินได้ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน สำหรับงบแสดงฐานะการเงินรวม สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีแสดงยอดรวมของสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิในแต่ละบริษัท

## 16 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้สามารถนำสิทธิทางภาษีได้ในอนาคตโดยจะรับรู้ได้ไม่เกินจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ามีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้จำนวน 26.05 ล้านบาท (พ.ศ.2557 : 65.40 ล้านบาท) ที่เกิดจากขาดทุนจำนวน 130 ล้านบาท (พ.ศ.2557 : 327 ล้านบาท) โดยที่ขาดทุนทางภาษีดังกล่าวอาจสามารถนำไปลดยอดกับกำไรทางภาษีในอนาคตตามปีที่หมดประโยชน์ทางภาษี ดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
พ.ศ. 2560	4,473,417	-
พ.ศ. 2561	125,763,567	115,911,340
	<u>130,236,984</u>	<u>115,911,340</u>

## 17 เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 27 ข)	-	-	408,737	110,687
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเงินประกันผลงาน	8,964,757	124,973,063	39,300	116,645
เจ้าหนี้อื่น	2,325,267	5,747,310	547,470	3,811,088
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	23,216,172	20,257,190	3,060,920	10,340,395
	<u>34,506,196</u>	<u>150,977,563</u>	<u>4,056,427</u>	<u>14,378,815</u>

## 18 เงินกู้ยืม

## 18.1 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	4,491,620	4,294,225	4,491,620	4,294,225
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	3,828,455	8,320,075	3,828,454	8,320,075
	<u>8,320,075</u>	<u>12,614,300</u>	<u>8,320,074</u>	<u>12,614,300</u>

## 18 เงินกู้ยืม (ต่อ)

## 18.2 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	88,749,767	102,122,416	39,662,264	39,663,187
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	377,374,224	297,306,878	113,326,373	152,988,637
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระเกิน 5 ปี	134,305,461	18,539,474	-	-
	600,429,452	417,968,768	152,988,637	192,651,824

การเคลื่อนไหวสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 วิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	417,968,768	528,315,010	192,651,824	528,315,010
เงินกู้ยืมเพิ่ม	290,620,010	231,784,969	-	-
การจ่ายคืนเงินกู้ยืม	(107,935,535)	(338,767,500)	(40,000,000)	(336,000,000)
ค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(1,146,200)	(3,988,799)	-	-
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	922,409	625,088	336,813	336,814
ราคาตามบัญชีสิ้นปี	600,429,452	417,968,768	152,988,637	192,651,824

บริษัทย่อยได้ทำสัญญากู้ยืมระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่งในวงเงินเงินกู้ยืมจำนวน 527 ล้านบาท เพื่อใช้ในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวคิดดอกเบี้ยในอัตราคงที่เงินกู้ยืมขั้นต่ำหักส่วนต่างที่กำหนด (MLR - margin) ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว ดังนี้ จำนวน 487 ล้านบาทเป็นงวดทุก 3 เดือนเริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2570 ตามอัตราร้อยละที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ จำนวน 32 ล้านบาทชำระภายในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2559 และจำนวน 8 ล้านบาทชำระภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2559

## 18 เงินกู้ยืม (ต่อ)

เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกัน โดยการจำนำและโอนสิทธิบัญชีเงินฝากธนาคารของกลุ่มบริษัท การจำนองและจำนำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของกลุ่มบริษัท การโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมดของกลุ่มบริษัท การจำนำหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทใหญ่ หน้าที่ถือโดยบริษัทย่อยบางส่วน และหุ้นของกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่ถือโดยบริษัท และค้ำประกัน โดยบริษัท กรรมการของบริษัทย่อยและผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การจ่ายเงินปันผล การลดทุนเรือนหุ้น การควบหรือรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
- เงินกู้ยืมจากธนาคาร	ร้อยละ 2.17 - 6.75	ร้อยละ 4.75 - 6.75	ร้อยละ 4.75 - 5.00	ร้อยละ 5.00 - 6.75
- หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	ร้อยละ 2.35 - 2.45	ร้อยละ 2.35 - 2.45	ร้อยละ 2.35 - 2.45	ร้อยละ 2.35 - 2.45

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	ราคาตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม	
	ตามที่ปรับใหม่		ตามที่ปรับใหม่	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	511,679,685	315,846,352	487,111,177	301,517,993
	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	ราคาตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม	
	ตามที่ปรับใหม่		ตามที่ปรับใหม่	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	113,326,373	152,988,637	107,553,353	144,855,967

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมส่วนที่ไม่หมุนเวียนมีมูลค่าเท่ากับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราดอกเบี้ยไม่มีสาระสำคัญ

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมส่วนที่ไม่หมุนเวียนคำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่อัตราร้อยละ 4.75 ถึงร้อยละ 4.97 (พ.ศ. 2557 : อัตราร้อยละ 5.0 ถึงร้อยละ 5.04) และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

## วงเงินกู้ยืม

กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินกู้ยืมที่ยังไม่ได้เบิกออกมาใช้จำนวน 3.71 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 165.59 ล้านบาท)

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

19 ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
งบแสดงฐานะการเงิน		
ผลประโยชน์บำเหน็จบำนาญ		
หนี้สินในงบแสดงฐานะทางการเงิน	4,056,985	2,714,184
กำไรหรือขาดทุนที่รวมอยู่ในกำไรจากการดำเนินงาน		
เนื่องจากผลประโยชน์บำเหน็จบำนาญ	1,342,801	1,259,451
รายการเคลื่อนไหวของภาวะผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้		
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,714,184	1,692,465
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,254,869	1,195,661
ต้นทุนบริการในอดีต	-	206,840
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	87,932	87,420
	4,056,985	3,182,386
การวัดมูลค่าใหม่		
กำไรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง		
ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	-	(674,804)
ขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง		
ข้อสมมติทางการเงิน	-	493,414
ผลกำไรที่เกิดจากประสบการณ์	-	(56,342)
	-	(237,732)
จ่ายชำระผลประโยชน์	-	(230,470)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,056,985	2,714,184

19 ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตราคิดลด	3.24	3.24
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	3.00 - 4.00	3.00 - 4.00

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

	ผลกระทบต่อภาวะผูกพันโครงการ ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้		
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ	การลดลงของข้อสมมติ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 0.50	ลดลง ร้อยละ 5.85	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 6.30
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 0.50	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 6.23	ลดลง ร้อยละ 5.84

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาวะผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับ (มูลค่าปัจจุบันของภาวะผูกพัน โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน) ในการคำนวณหนี้สินบำนาญ บำนาญที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำกรวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

19 ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

กลุ่มบริษัทที่มีความเสี่ยงในหลายๆด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่กำหนดไว้ โดยความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญมีดังต่อไปนี้

การเปลี่ยนแปลงในอัตรา ผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตร	อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตรรัฐบาล ที่ลดลงจะทำให้หนี้สินของ โครงการเพิ่มสูงขึ้น ผลตอบแทนที่แท้จริงของพันธบัตร
ความเสี่ยงจากภาวะเงินเฟ้อ	ภาวะผูกพัน โครงการบำเหน็จบำนาญบางส่วนได้ผูกอยู่กับภาวะเงินเฟ้อ โดยเงินเฟ้อที่เพิ่มขึ้นจะทำให้มี ภาระหนี้สินเพิ่มขึ้น

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาวะผูกพันตามโครงการผลประโยชน์คือ 26.06 ปี

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลด:

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1-2 ปี	ระหว่าง 2-5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	-	-	351,157	97,793,420	98,144,577



## 20 ทุนเรือนหุ้น

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท				
	ทุนจดทะเบียน จำนวนหุ้น สามัญ	ทุนที่ออก		ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น บาท	รวม
		และชำระแล้ว	หุ้นสามัญ		
		จำนวนหุ้น สามัญ			
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557	1,365,000,000	1,021,219,408	1,021,219,408	-	1,021,219,408
การออกหุ้น	450,000,000	793,780,592	793,780,592	1,266,097,322	2,059,877,914
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	1,815,000,000	1,815,000,000	1,815,000,000	1,266,097,322	3,081,097,322
ชดเชยผลขาดทุนสะสม	-	-	-	(538,543,049)	(538,543,049)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	1,815,000,000	1,815,000,000	1,815,000,000	727,554,273	2,542,554,273

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ทุนจดทะเบียนทั้งหมดได้แก่หุ้นสามัญ 1,815,000,000 หุ้น (พ.ศ. 2557 : 1,815,000,000 หุ้น) ซึ่งมีมูลค่าหุ้นละ 1 บาท โดยมีหุ้นสามัญจำนวน 1,815,000,000 หุ้น ที่ได้ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว (พ.ศ. 2557 : 1,815,000,000 หุ้น)

เมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้มีมติอนุมัติการชดเชยผลขาดทุนสะสม จำนวน 538.54 ล้านบาท โดยการหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้น ซึ่งจะทำให้บริษัทไม่มีผลขาดทุนสะสม และคงเหลือส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 727.55 ล้านบาท

## 21 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับปรุงใหม่		พ.ศ. 2558 บาท	พ.ศ. 2557 บาท
	พ.ศ. 2558 บาท	พ.ศ. 2557 บาท		
เงินปันผลรับ	47	-	416,850,083	47,250,004
กำไรจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุนในบริษัทย่อย				
เป็นเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	450,000,000	-	-
รายได้ค่าเช่า	1,641,331	180,000	1,359,308	180,000
รายได้ค่าบริการ	424,051	-	424,052	-
ดอกเบี้ยรับ	22,038,405	5,869,652	21,770,406	5,824,147
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	3,203	560,748	-	560,747
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	8,055,842	1,141,019	6,565,990	27,900
กำไรที่รับรู้จากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	2,449,307	198,094	2,449,307	198,094
รายได้อื่น	5,565,138	141,452	4,310,723	141,449
	40,177,324	458,090,965	453,729,869	54,182,341

## 22 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการบางรายการที่รวมอยู่ในกำไรจากการดำเนินงาน สามารถแยกตามลักษณะได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินเดือนและค่าแรง และผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	79,449,019	68,003,289	79,449,019	68,003,289
ค่าเสื่อมราคา	41,898,950	34,027,453	20,770,011	32,213,674
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	250,000,000	-	250,000,000
ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	2,491	-	2,491	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	73,766	-	-
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า	1,467,522	904,761	1,213,694	903,933
ค่าธรรมเนียมทางด้านวิชาชีพ	24,292,613	5,183,949	21,282,098	3,664,755

## 23 ต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยจ่าย				
บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	363,698	-	363,698
สถาบันการเงิน	26,110,793	27,253,570	9,367,812	31,250,465
ค่าธรรมเนียมเงินกู้ธนาคาร	1,594,062	1,649,166	336,813	1,126,813
อื่นๆ	142,316	12,786	-	-
รวมต้นทุนทางการเงิน	27,847,171	29,279,220	9,704,625	32,740,976

## 24 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับปรุงใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	16,029	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 16)	3,650,375	(12,795,121)	3,794,503	(12,233,753)
รวมรายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	3,666,404	(12,795,121)	3,794,503	(12,233,753)

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มบริษัทมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับอัตราภาษี โดยมีรายละเอียดดังนี้:

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับปรุงใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษี	530,263,773	568,526,997	329,185,365	(350,850,180)
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 15 และร้อยละ 17 และร้อยละ 20 (พ.ศ. 2557 : ร้อยละ 20)	106,052,754	113,705,399	65,837,073	(70,170,036)
ผลกระทบ :				
ผลต่างจากอัตราภาษี	(16,521)	-	-	-
ผลการดำเนินงานของบริษัทร่วมและการร่วมค้าสุทธิจากภาษี	(119,315,747)	(102,002,786)	-	-
ภาษีเงินได้ที่ได้รับยกเว้นตามบัตรส่งเสริมการลงทุน	(4,968,918)	(290,451)	-	-
รายได้ที่ถือเป็นรายได้ตามประมวลรัษฎากร	2,577,964	165,275	2,515,387	1,589,733
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	-	-	(83,370,017)	(9,450,000)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	3,155,740	58,775,126	2,133,005	58,856,401
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักภาษีได้เพิ่มขึ้น	(4,354,577)	(124,261,111)	(3,120,584)	(122,386,829)
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	16,492,646	1,786,448	15,756,576	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ				
ผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	4,043,063	129,326,979	4,043,063	129,326,979
กำไรจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุน	-	(90,000,000)	-	-
ภาษีเงินได้	3,666,404	(12,795,121)	3,794,503	(12,333,753)

อัตราภาษีเงินได้ตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักคิดเป็นร้อยละ 0.70 (พ.ศ. 2557 : ร้อยละ (2.20)) การเพิ่มขึ้นเกิดจากรายการกำไรจากการเปลี่ยนสถานะเงินลงทุนซึ่งแสดงรวมไว้ในรายได้อื่นในงบการเงินรวมปีพ.ศ. 2557 ที่ปรับปรุงใหม่

**25 การส่งเสริมการลงทุน**

กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามบัตรส่งเสริมการลงทุนหลายฉบับสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากความร้อนแสงอาทิตย์ กิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาและกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ตามลำดับ

ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์) และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติซึ่งมีกำหนด 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดได้รับยกเว้นภาษี

รายได้จากการขายและรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัท และบริษัทย่อย ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557 เป็นรายได้ที่เกิดจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนทั้งจำนวน

**26 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น**

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วในระหว่างปี (หมายเหตุ 20)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับปรุงใหม่		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557		
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีที่ เป็นของ				
ผู้ถือหุ้นของบริษัท	551,075,394	581,559,850	325,390,862	(338,378,695)
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (หุ้น)	1,815,000,000	1,404,636,807	1,815,000,000	1,404,636,807
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.30	0.41	0.18	(0.24)

บริษัทไม่มีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดที่ออกในระหว่างปี พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2557

## 27 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทถูกควบคุมโดย บริษัท พี.เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย บริษัทใหญ่ดังกล่าวถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 43 จำนวนหุ้นที่เหลือร้อยละ 57 ถือโดย บริษัท เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน) และ บุคคลทั่วไป รายละเอียดเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าที่สำคัญได้เปิดเผยใน หมายเหตุ 13

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

## ก) รายได้จากการขายและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>บริษัทย่อย</b>				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	4,252,704	3,496,930
รายได้ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	-	-	1,215,058	113,409
	-	-	5,467,762	3,610,339
<b>กิจการที่ควบคุมร่วมกัน</b>				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	36,808,625	35,055,833	36,808,625	35,055,833
รายได้ค่าเช่า	432,000	180,000	432,000	180,000
รายได้อื่น	712,403	-	712,403	-
เงินปันผลรับ	47	-	416,850,083	47,250,004
	37,953,075	35,235,833	454,803,111	82,485,837
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
รายได้ค่าเช่า	208,417	-	208,417	-
รายได้ค่าบริการ	138,944	-	138,944	-
รายได้อื่น	30,765	45,329	30,765	45,329
	378,126	45,329	378,126	45,329

27 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ข) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับปรุงใหม่			
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 11)				
บริษัทย่อย	1,626,729	-	51,989,224	61,147,733
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	3,374,275	3,176,228	3,374,275	3,176,228
	<u>5,001,004</u>	<u>3,176,228</u>	<u>55,363,499</u>	<u>64,323,961</u>
เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 11)				
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	-	47,250,004	-	47,250,004
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 17)				
บริษัทย่อย	-	-	408,737	110,687

ค) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	<u>240,399,141</u>	<u>68,453,208</u>

27 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ค) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558		
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	68,453,208	-
เงินให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	298,414,637	124,136,541
เงินกู้จ่ายคืนระหว่างปี	(132,353,208)	(55,683,333)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	5,884,504	-
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	240,399,141	68,453,208

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยอยู่ในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงินที่มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2559 โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย

ง) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ตามที่ปรับใหม่		พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557		
	บาท	บาท	บาท	บาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	24,168,000	27,992,050	24,168,000	27,992,050
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,111,639	967,617	1,111,639	967,617
	25,279,639	28,959,667	25,279,639	28,959,667

28 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

28.1 สัญญาขายไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีสัญญาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) และการไฟฟ้านครหลวง (“กฟน.”) จำนวน 25 สัญญา (พ.ศ. 2557 : 25 สัญญา) ปัจจุบันบริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. แล้วตามที่กำหนดไว้ในสัญญาขายไฟฟ้าจำนวน 25 สัญญา

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัท และกิจการที่ควบคุมร่วมกันกำหนดให้บริษัท และกิจการที่ควบคุมร่วมกันขายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ตามจำนวนและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยมีระยะเวลา 5 ปี และต่อสัญญาโดยอัตโนมัติครั้งละ 5 ปี จนกว่าจะมีการยุติสัญญา นอกจากนี้ ในการขายไฟฟ้าให้ กฟภ. บริษัท และกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้รับการสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้าจาก กฟภ. จำนวน 6.50 ถึง 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยได้กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาให้แก่ กฟภ. และ กฟน. ในอัตราค่ารับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FIT) โดยมีระยะเวลา 25 ปี นับตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2556

28.2 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกคามสัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

- ก) บริษัทและบริษัทย่อยได้เช่าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงาน รถยนต์ อุปกรณ์ และการเช่าพื้นที่ส่วนหลังคา-คาดฟ้า และพื้นที่อื่นๆ ของอาคารเพื่อใช้เป็นสถานที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อายุของสัญญามีระยะเวลาดังแต่ 3 ถึง 26 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2557
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	15,346,783	11,387,574	4,869,200	1,949,320
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	50,525,145	37,507,388	7,460,300	1,779,100
มากกว่า 5 ปี	198,841,131	169,380,523	-	-
	264,713,059	218,275,485	12,329,500	3,728,420

ภายใต้สัญญาเช่าพื้นที่ส่วนหลังคา-คาดฟ้าและพื้นที่อื่น ๆ ของอาคารบางสัญญา บริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายค่าเช่าในอัตราร้อยละของยอดขาย หรือตามจำนวนเงินขั้นต่ำตามสัญญา แล้วแต่จำนวนเงินใดจะสูงกว่า



28 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

28.2 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกตามสัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า (ต่อ)

- ข) บริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาทางการเงินในการให้คำปรึกษาและดำเนินการต่างๆเกี่ยวกับการซื้อธุรกิจพลังงาน โดยมีค่าที่ปรึกษาต้องจ่ายตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา
- ค) กิจกรรมที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาบริหารจัดการกับผู้ร่วมค้าอื่น เป็นจำนวนเงินประมาณ 5 ล้านบาทต่อปี (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจกรรมที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 10 ปี นับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2556 โดยค่าบริหารจัดการดังกล่าวจะปรับเพิ่มขึ้นปี ละครั้งตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 กิจกรรมที่ควบคุมร่วมกันมีค่าบริหารจัดการที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงินทั้งหมด 3 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 3 ล้านบาท)
- ง) กิจกรรมที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างออกแบบวิศวกรรม จัดหาและก่อสร้างโรงไฟฟ้าจำนวนสามแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งจำนวนไม่เกิน 90 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 138 ล้านบาท) ซึ่งกิจกรรมที่ควบคุมร่วมกันต้องจ่ายชำระหากปริมาณพลังงานไฟฟ้าส่วนที่ขายเข้าระบบได้จริงในแต่ละปีสูงกว่าปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่บริษัทดังกล่าวได้รับประกันเอาไว้ตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- จ) กิจกรรมที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนเจ็ดแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่ง เป็นจำนวนเงินประมาณ 5 ล้านบาทต่อปี (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจกรรมที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 10 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- ฉ) กิจกรรมที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างตรวจสอบและติดตามผลการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนสิบแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินประมาณ 1 ล้านบาทต่อปี (พ.ศ. 2557 : 1 ล้านบาทต่อปี) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 7 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

28.3 การค้ำประกัน

- ก) บริษัทค้ำประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อยในวงเงิน 690 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 397 ล้านบาท)
- ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัท และ บริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัท และ บริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวน 9 ล้านบาท (พ.ศ. 2557 : 11 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจ

28 ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

28.4 คดีฟ้องร้อง

บริษัทถูกผู้ถือหุ้นรายหนึ่งฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจากการที่บริษัทได้นำหุ้นของผู้ถือหุ้นดังกล่าวที่ยังค้างชำระเงินค่าหุ้นอยู่ออกขายทอดตลาด โดยมีทุนทรัพย์จำนวน 1,000 ล้านบาท ซึ่งศาลแพ่งกรุงเทพใต้ได้มีคำพิพากษายกฟ้องเมื่อวันที่ 6 สิงหาคมพ.ศ. 2556 และต่อมาศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2557 ให้ศาลชั้นต้นพิจารณาและพิพากษาใหม่ตามรูปคดีโดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2557 ศาลอาญารุงเทพใต้ได้มีคำพิพากษายกฟ้องคดีอาญาที่เกี่ยวข้องกับการฟ้องเพิกถอนการขายทอดตลาดหุ้นดังกล่าวข้างต้น รวมถึงได้มีคำสั่งสั่งให้จำหน่ายคดีแพ่งที่เกี่ยวข้องกับคดีอาญาดังกล่าวออกจากสารบบความ และเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษายืนตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้นให้ยกฟ้องคดีอาญาดังกล่าว ดังนั้น ฝ่ายบริหารของบริษัทจึงเชื่อว่าบริษัทจะไม่ได้รับความเสียหายจากคดีที่มีการฟ้องร้องดังกล่าว

29 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติอนุมัติการลงทุนใหม่ในประเทศญี่ปุ่นเป็นจำนวนเงิน 1,960 ล้านบาทญี่ปุ่น เพื่อสร้างโรงไฟฟ้าซึ่งมีกำลังการผลิต 17.50 เมกกะวัตต์ และอนุมัติให้เข้าทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวโดยค้ำประกันส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 3:1 เป็นอย่างน้อย