

## รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

### ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานดังกล่าวประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่แสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทาน

### ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

ขจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร

11 สิงหาคม พ.ศ. 2559

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและ

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างกาล (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท		
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	
	บาท	บาท	บาท	บาท	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		1,002,651,804	337,425,538	346,841,936	241,190,936
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะสั้น	6	32,034,904	25,091,922	1,494,406	551,565
เงินลงทุนชั่วคราว	7	1,806,675	566,807,209	1,806,675	566,807,209
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	52,196,682	47,559,313	64,643,061	77,940,169
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	15 ก)	-	-	710,800,301	240,399,141
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน		55,981,339	41,490,867	1,065,262	1,806,954
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		4,665,684	5,227,588	2,947,221	3,188,051
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,149,337,088	1,023,602,437	1,129,598,862	1,131,884,025
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะยาว	6	522,453,518	159,131,000	522,453,518	159,131,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	925,588,881	596,013,731
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10	1,524,380,753	1,476,668,878	350,000,130	350,000,130
เงินให้กู้ยืมระยะยาว		169,405	-	169,405	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		88,399,605	88,399,605	88,399,605	88,399,605
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	2,558,042,360	1,977,474,403	592,747,346	602,246,468
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี		107,493,111	105,985,368	105,435,689	105,273,108
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		3,412,325	3,621,380	3,412,325	3,604,897
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		8,083,168	9,511,637	1,908,100	3,328,099
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		4,812,434,245	3,820,792,271	2,590,114,999	1,907,997,038
รวมสินทรัพย์		5,961,771,333	4,844,394,708	3,719,713,861	3,039,881,063

กรรมการ \_\_\_\_\_ กรรมการ \_\_\_\_\_

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
		30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
		บาท	บาท	บาท	บาท
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร		603,507,225	152,949,889	530,052,789	-
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	12	29,913,945	34,506,196	12,675,088	4,056,427
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13.1	4,594,037	4,491,620	4,594,037	4,491,620
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13.2	202,528,897	88,749,767	133,156,583	39,662,264
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	15 ง)	-	-	37,000,000	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		380,571	67,921	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		3,108,705	3,662,941	894,608	2,441,805
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>844,033,380</b>	<b>284,428,334</b>	<b>718,373,105</b>	<b>50,652,116</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	13.1	1,505,268	3,828,455	1,505,268	3,828,454
เงินกู้ยืมระยะยาว	13.2	797,748,411	511,679,685	-	113,326,373
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		4,869,893	4,056,985	4,869,893	4,056,985
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี		1,451,457	-	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		72,000	72,000	72,000	72,000
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>805,647,029</b>	<b>519,637,125</b>	<b>6,447,161</b>	<b>121,283,812</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>1,649,680,409</b>	<b>804,065,459</b>	<b>724,820,266</b>	<b>171,935,928</b>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญจำนวน 1,815,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท	1,815,000,000	1,815,000,000	1,815,000,000	1,815,000,000
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญจำนวน 1,815,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ชำระหุ้นละ 1 บาท	1,815,000,000	1,815,000,000	1,815,000,000	1,815,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	727,554,273	727,554,273	727,554,273	727,554,273
กำไรสะสม	1,654,316,764	1,473,294,160	452,339,322	325,390,862
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	115,213,962	24,478,025	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	4,312,084,999	4,040,326,458	2,994,893,595	2,867,945,135
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5,925	2,791	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	4,312,090,924	4,040,329,249	2,994,893,595	2,867,945,135
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	5,961,771,333	4,844,394,708	3,719,713,861	3,039,881,063

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)  
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2558	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขาย	48,518,550	21,173,779	644,642	1,676,763
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า	925,440	3,083,520	925,440	3,083,520
รายได้ค่าบริการจัดการ	9,662,264	9,451,823	11,552,264	10,325,656
ต้นทุนขายและบริการ	(41,568,243)	(29,623,256)	(21,011,208)	(22,724,154)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	17,538,011	4,085,866	(7,888,862)	(7,638,215)
รายได้เงินปันผล	-	19	124,250,025	163,100,033
รายได้อื่น	16 29,076,023	7,984,410	28,977,070	7,868,647
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(23,578,541)	(22,180,210)	(19,914,350)	(19,223,545)
ค่าใช้จ่ายอื่น	(28,809)	(8,680)	(28,809)	(4,642)
ต้นทุนทางการเงิน	(10,295,001)	(6,717,223)	(2,131,921)	(2,544,902)
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	147,966,940	157,609,886	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	160,678,623	140,774,068	123,263,153	141,557,376
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(154,415)	80,570	81,290	67,142
กำไรสำหรับงวด	160,524,208	140,854,638	123,344,443	141,624,518
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือ ขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	70,854,320	1,319,103	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	231,378,528	142,173,741	123,344,443	141,624,518
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	160,524,208	140,854,638	123,344,443	141,624,518
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
	160,524,208	140,854,638	123,344,443	141,624,518
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	231,378,528	142,173,741	123,344,443	141,624,518
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
	231,378,528	142,173,741	123,344,443	141,624,518
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.09	0.08	0.07	0.08

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)  
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2558	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขาย	79,106,576	35,225,005	736,508	2,679,877
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า	925,440	4,374,720	925,440	4,374,720
รายได้ค่าบริการจัดการ	19,012,842	18,568,011	22,792,842	20,109,909
ต้นทุนขายและบริการ	(72,256,932)	(55,287,699)	(39,727,757)	(43,480,840)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	26,787,926	2,880,037	(15,272,967)	(16,316,334)
รายได้เงินปันผล	-	24	255,500,048	163,100,038
รายได้อื่น	16 41,275,928	22,444,267	41,051,294	20,661,341
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(61,052,057)	(45,562,188)	(41,069,857)	(41,419,112)
ค่าใช้จ่ายอื่น	(399,969)	(50,622)	(399,969)	(46,584)
ต้นทุนทางการเงิน	(19,614,779)	(12,087,875)	(4,129,024)	(5,151,604)
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10 303,211,922	313,534,614	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	290,208,971	281,158,257	235,679,525	120,827,745
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	14 (292,721)	129,446	162,581	134,285
กำไรสำหรับงวด	289,916,250	281,287,703	235,842,106	120,962,030
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือ ขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	90,735,937	2,049,982	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	380,652,187	283,337,685	235,842,106	120,962,030
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	289,916,250	281,287,703	235,842,106	120,962,030
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
	289,916,250	281,287,703	235,842,106	120,962,030
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	380,652,187	283,337,685	235,842,106	120,962,030
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
	380,652,187	283,337,685	235,842,106	120,962,030
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.16	0.15	0.13	0.07

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม							รวม
	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่			องค์ประกอบอื่น		รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจควบคุม	
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม	ของส่วน ของผู้ถือหุ้น	การแปลงค่า งบการเงิน			
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	1,815,000,000	1,266,097,322	408,153,742	-	3,489,251,064	-	3,489,251,064	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด								
ขาดผลขาดทุนสะสมโดยการหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้น	-	(538,543,049)	538,543,049	-	-	-	-	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	281,287,703	2,049,982	283,337,685	-	283,337,685	
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2558	<u>1,815,000,000</u>	<u>727,554,273</u>	<u>1,227,984,494</u>	<u>2,049,982</u>	<u>3,772,588,749</u>	<u>-</u>	<u>3,772,588,749</u>	
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	1,815,000,000	727,554,273	1,473,294,160	24,478,025	4,040,326,458	2,791	4,040,329,249	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด								
เงินปันผลจ่าย	18	-	(108,893,646)	-	(108,893,646)	-	(108,893,646)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	289,916,250	90,735,937	380,652,187	-	380,652,187	
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	3,134	3,134	
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	<u>1,815,000,000</u>	<u>727,554,273</u>	<u>1,654,316,764</u>	<u>115,213,962</u>	<u>4,312,084,999</u>	<u>5,925</u>	<u>4,312,090,924</u>	

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้



บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท			
	ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกินมูลค่า		รวม
	ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว	หุ้นสามัญ	กำไรสะสม	
บาท	บาท	บาท	บาท	
ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	1,815,000,000	1,266,097,322	(538,543,049)	2,542,554,273
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด				
ชดเชยผลขาดทุนสะสมโดยการหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้น	-	(538,543,049)	538,543,049	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	120,962,030	120,962,030
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2558	<u>1,815,000,000</u>	<u>727,554,273</u>	<u>120,962,030</u>	<u>2,663,516,303</u>
ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	1,815,000,000	727,554,273	325,390,862	2,867,945,135
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด				
เงินปันผลจ่าย	-	-	(108,893,646)	(108,893,646)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	18	-	235,842,106	235,842,106
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	<u>1,815,000,000</u>	<u>727,554,273</u>	<u>452,339,322</u>	<u>2,994,893,595</u>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
		30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
		บาท	บาท	บาท	บาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>					
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		290,208,971	281,158,257	235,679,525	120,827,745
<b>รายการปรับปรุง</b>					
ค่าเสื่อมราคา	11	27,967,311	17,234,038	10,462,427	10,221,100
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10	(303,211,922)	(313,534,614)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		812,908	671,424	812,908	671,424
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		-	80	(38,338,172)	80
ขาดทุน(กำไร)จากเงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้น	7	399,969	(151,510)	399,969	(151,510)
รายได้เงินปันผล		-	(24)	(255,500,048)	(163,100,038)
ดอกเบี้ยรับ	16	(4,369,041)	(14,880,779)	(4,229,058)	(14,736,382)
ต้นทุนทางการเงิน		19,614,779	12,087,875	4,129,024	5,151,604
		31,422,975	(17,415,253)	(46,583,425)	(41,115,977)
<b>การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน</b>					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(6,382,772)	(6,849,780)	11,559,108	6,312,031
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน		-	-	741,692	(1,859,547)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(13,219,390)	(169,702)	939,997	(8,127,943)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,637,525	(951,614)	1,612,572	1,711,376
เจ้าหนี้อื่น		4,547,821	7,138,177	8,796,762	874,309
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(554,237)	(40,056,682)	(1,547,198)	(41,225,740)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		-	(43,526)	-	(43,526)
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		17,451,922	(58,348,380)	(24,480,492)	(83,475,017)
หัก จ่ายภาษีเงินได้		(745,536)	(1,046,432)	(699,166)	(970,930)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมการดำเนินงาน		16,706,386	(59,394,812)	(25,179,658)	(84,445,947)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2558	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ลดลง(เพิ่มขึ้น)	(6,942,982)	14,102,458	(942,842)	31,897,376
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะยาวเพิ่มขึ้น	(363,322,518)	-	(363,322,518)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	(5,364,794)	(505,661,491)	(5,364,794)	(505,661,491)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	569,965,359	789,777,882	569,965,359	789,777,881
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	15 ค)	-	(460,637,630)	(85,300,000)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	15 ค)	-	28,574,789	131,553,208
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	(169,405)	-	(169,405)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	(329,575,150)	(251,542,645)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนอื่น	-	(190,500,461)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(608,542,457)	(261,795,006)	(1,167,553)	(7,282,253)
ดอกเบี้ยรับ	6,114,445	17,373,631	5,967,059	17,232,615
เงินปันผลรับ	255,500,048	210,350,042	255,500,048	210,350,042
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมลงทุน</b>	<b>(152,762,304)</b>	<b>73,647,055</b>	<b>(301,172,637)</b>	<b>331,024,733</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารเพิ่มขึ้น	450,557,336	1,574	530,052,789	1,574
จ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(2,387,652)	(2,387,652)	(2,387,652)	(2,387,652)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	15 ง)	-	45,000,000	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	15 ง)	-	(8,000,000)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	13.2	443,987,469	272,899,916	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	13.2	(44,208,445)	(48,244,198)	(20,000,000)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	3,134	-	-	-
จ่ายเงินปันผล	18	(108,893,646)	(108,893,646)	-
ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(28,511,949)	(15,052,979)	(3,768,196)	(4,751,356)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>710,546,247</b>	<b>207,216,661</b>	<b>432,003,295</b>	<b>(27,137,434)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	574,490,329	221,468,904	105,651,000	219,441,352
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	337,425,538	7,210,028	241,190,936	4,061,247
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของบัญชีคงเหลือ ที่อยู่ในเงินตราต่างประเทศ	90,735,937	2,049,982	-	-
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด</b>	<b>1,002,651,804</b>	<b>230,728,914</b>	<b>346,841,936</b>	<b>223,502,599</b>

กลุ่มบริษัทไม่มีรายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญในระหว่างงวด

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

---

## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ดังนี้

เลขที่ 3199 อาคารมาลีนนท์ทาวเวอร์ ชั้น 16 ถนนพระราม 4 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกรบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มบริษัท”

การประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท คือ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่ภาครัฐและเอกชน

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างกาลได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2559

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างกาลที่นำเสนอนี้ได้รับการสอบทานแต่ยังไม่ได้ตรวจสอบ

## 2 นโยบายการบัญชี

### 2.1 เกณฑ์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงิน

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ข้อมูลทางการเงินหลัก (คือ งบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด) ได้จัดทำให้เป็นรูปแบบที่สมบูรณ์ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ส่วนหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินจัดทำเป็นแบบย่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชีไทยฉบับที่ 34 เรื่อง “งบการเงินระหว่างกาล” และได้เพิ่มหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินตามข้อกำหนดในประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความแตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.1 เกณฑ์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงิน (ต่อ)

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

รายจ่ายที่เกิดขึ้นเป็นครั้งคราวในระหว่างงวดปีบัญชีจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าใช้จ่ายรอการตัดบัญชีโดยใช้เกณฑ์เดียวกับการแสดงรายจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าใช้จ่ายรอการตัดบัญชี ณ วันสิ้นงวดปีบัญชี

ภาษีเงินได้ระหว่างกาลตั้งค้างจ่ายไว้โดยใช้อัตราภาษีเดียวกับที่ใช้กับผลกำไรรวมทั้งปีที่คาดว่าจะได้

### 2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ซึ่งเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท 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 การค้ำของสินทรัพย์
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 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

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

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558) เรื่องที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับการปรับราคาตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเสื่อมราคาสะสม ในกรณีที่เกิดการใช้วิธีการตีราคาใหม่

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่องผลประโยชน์พนักงาน ได้มีการอธิบายเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติทางบัญชีสำหรับเงินสมทบจากพนักงานหรือบุคคลที่สามแก่โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ให้ชัดเจนขึ้น การปรับปรุงดังกล่าวให้ความแตกต่างระหว่าง เงินสมทบที่เกี่ยวข้องกับการบริการที่เกิดขึ้นในรอบระยะเวลาบัญชีที่เงินสมทบนั้นเกิดขึ้นเท่านั้น และเงินสมทบที่เกี่ยวข้องกับการบริการที่มากกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้รวมกิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหารสำคัญแก่กิจการที่รายงาน หรือแก่บริษัทใหญ่ของกิจการที่รายงาน ซึ่งกิจการต้องเปิดเผยจำนวนเงินที่กิจการได้จ่ายให้แก่กิจการที่ให้บริการด้านผู้บริหารสำคัญ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558) เรื่องงบการเงินเฉพาะกิจการให้กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุน ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องรวมบริษัทย่อยเข้ามาในการจัดทำงบการเงินรวมสามารถแสดงงบการเงินเฉพาะกิจการเพียงงบเดียวได้ และได้กำหนดให้วัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการด้อยค่าของสินทรัพย์ ได้มีการกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในกรณีที่มีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์วัดมูลค่าโดยใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย โดยการเปิดเผยดังกล่าวรวมถึง 1) ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม 2) กรณีที่การวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในลำดับชั้นที่ 2 และที่ 3 จะต้องมีการเปิดเผยเทคนิคที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม และข้อสมมติฐานสำคัญที่ใช้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558) เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้น เกี่ยวกับการปรับราคาตามบัญชีก่อนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าตัดจำหน่ายสะสมในกรณีที่เกิดการใช้วิธีการตีราคาใหม่

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

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

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558) เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นว่ากิจการควรพิจารณามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 ในการพิจารณาว่าการได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนนั้นเข้าเงื่อนไขการรวมธุรกิจหรือไม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการรวมธุรกิจ ได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นในเรื่อง ก) ภาวะผูกพันที่กิจการต้องจ่ายชำระสิ่งตอบแทนที่อาจเกิดขึ้นที่เข้าค่านิยามของเครื่องมือทางการเงิน ว่าเป็นหนี้สินทางการเงินหรือส่วนของเจ้าของตามค่านิยามของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 เรื่องการแสดงรายการสำหรับเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) หรือตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินอื่นที่เกี่ยวข้อง และได้กำหนดให้วัดมูลค่าสิ่งตอบแทนที่อาจเกิดขึ้นที่ไม่ได้ถูกจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ขายด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในกำไรหรือขาดทุนทุกสิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน และ ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 ไม่ได้ถือปฏิบัติกับการบัญชีสำหรับการจัดตั้งการร่วมค้าที่อยู่ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558) เรื่องส่วนงานดำเนินงาน ได้กำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับดุลยพินิจของผู้บริหารในการรวมส่วนงานเข้าด้วยกัน และกำหนดให้นำเสนอการกระทบยอดสินทรัพย์ของส่วนงานกับสินทรัพย์ของกิจการเมื่อกิจการรายงานข้อมูลสินทรัพย์ของส่วนงานให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558) เรื่องงบการเงินรวม การปรับปรุงนี้ได้ให้ค่านิยามของกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนและได้กำหนดข้อยกเว้นในการจัดทำงบการเงินรวม ซึ่งการปรับปรุงดังกล่าวส่งผลให้กองทุนหลายกองทุนและกิจการที่มีธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน ได้รับข้อยกเว้นจากการนำบริษัทย่อยเกือบทั้งหมดมารวมในการจัดทำงบการเงินรวม แต่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยเหล่านั้นด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558) ได้กำหนดให้กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนเปิดเผยข้อมูลที่กำหนดไว้สำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการวัดมูลค่ายุติธรรมได้กำหนดให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับข้อยกเว้นในเรื่องของการวัดมูลค่ายุติธรรมเป็นกลุ่มให้ปฏิบัติใช้กับทุกสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 39 เรื่อง การรับรู้และการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) หรือมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน (เมื่อมีการประกาศใช้) ซึ่งรวมถึงสัญญาที่ไม่เป็นสัญญาทางการเงิน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

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

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 การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
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
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
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



2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

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

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้

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 - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
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
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) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง

## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

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

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท มีดังนี้

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 ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการ เหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับ เหมืองถ่านหิน

## 3 การประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการและข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจจะแตกต่างจากการประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารจะใช้ดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทและแหล่งที่มาของข้อมูลที่สำคัญของความไม่แน่นอนในการประมาณการที่มีอยู่มาใช้เช่นเดียวกับงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

4 ข้อมูลตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัทเปิดเผยส่วนงานที่รายงานสองส่วนงาน โดยจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ ได้แก่ ส่วนงานในประเทศไทยและในต่างประเทศ สองส่วนงานที่นำเสนอถูกจัดแบ่งและได้รับการสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งได้แก่ ประธานกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหาร ข้อมูลที่แสดงด้านล่างเป็นข้อมูลที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน (ล้านบาท)

	ในประเทศไทย		ต่างประเทศ		รวม		ตัดรายการระหว่างกัน		รวม	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
รายได้จากการดำเนินงาน	197.48	205.66	16.84	-	214.32	205.66	(126.14)	(163.97)	88.18	41.69
ต้นทุนการดำเนินงาน	(34.11)	(30.50)	(9.35)	-	(43.46)	(30.50)	1.89	0.87	(41.57)	(29.63)
กำไรจากการดำเนินงาน	163.37	175.16	7.49	-	170.86	175.16	(124.25)	(163.10)	46.61	12.06
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(21.70)	(20.10)	(1.04)	(0.41)	(22.74)	(20.51)	-	-	(22.74)	(20.51)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	141.67	155.06	6.45	(0.41)	148.12	154.65	(124.25)	(163.10)	23.87	(8.45)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(0.87)	(1.67)	-	-	(0.87)	(1.67)	-	-	(0.87)	(1.67)
ต้นทุนทางการเงิน	(7.29)	(6.72)	(3.00)	-	(10.29)	(6.72)	-	-	(10.29)	(6.72)
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	147.97	157.61	-	-	147.97	157.61	-	-	147.97	157.61
ผลการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	281.48	304.28	3.45	(0.41)	284.93	303.87	(124.25)	(163.10)	160.68	140.77
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	0.08	0.08	(0.24)	-	(0.16)	0.08	-	-	(0.16)	0.08
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	281.56	304.36	3.21	(0.41)	284.77	303.95	(124.25)	(163.10)	160.52	140.85
<b>รวมสินทรัพย์</b>									5,961.77	4,475.51
<b>รวมหนี้สิน</b>									1,649.68	702.92

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

4 ข้อมูลตามส่วนงาน (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน (ล้านบาท)

	ในประเทศ		ต่างประเทศ		รวม		ตัดรายการระหว่างกัน		รวม	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
รายได้จากการดำเนินงาน	380.69	245.25	18.91	-	399.60	245.25	(259.28)	(164.64)	140.32	80.61
ต้นทุนการดำเนินงาน	(65.68)	(56.83)	(10.36)	-	(76.04)	(56.83)	3.78	1.54	(72.26)	(55.29)
กำไรจากการดำเนินงาน	315.01	188.42	8.55	-	323.56	188.42	(255.50)	(163.10)	68.06	25.32
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(45.07)	(43.52)	(14.57)	(0.41)	(59.64)	(43.93)	-	-	(59.64)	(43.93)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	269.94	144.90	(6.02)	(0.41)	263.92	144.49	(255.50)	(163.10)	8.42	(18.61)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(1.81)	(1.68)	-	-	(1.81)	(1.68)	-	-	(1.81)	(1.68)
ต้นทุนทางการเงิน	(14.54)	(12.09)	(5.07)	-	(19.61)	(12.09)	-	-	(19.61)	(12.09)
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	303.21	313.53	-	-	303.21	313.53	-	-	303.21	313.53
ผลการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	556.80	444.66	(11.09)	(0.41)	545.71	444.25	(255.50)	(163.10)	290.21	281.15
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(0.06)	0.13	(0.24)	-	(0.30)	0.13	-	-	(0.30)	0.13
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	556.74	444.79	(11.33)	(0.41)	545.41	444.38	(255.50)	(163.10)	289.91	281.28
<b>รวมสินทรัพย์</b>									<b>5,961.77</b>	<b>4,475.51</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>									<b>1,649.68</b>	<b>702.92</b>

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

---

## 5 มูลค่ายุติธรรม

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน (ข้อมูลระดับที่ 1)
- ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคาตลาด) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ข้อมูลที่คำนวณจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น (ข้อมูลระดับที่ 2)
- ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้อ้างอิงจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้) (ข้อมูลระดับที่ 3)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 บริษัท ไม่มีสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

## 6 เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะสั้น ได้แก่ เงินฝากออมทรัพย์ที่บริษัทย่อยได้จํานา และ โอนสิทธิเรียกร้องไว้กับผู้ให้กู้เพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อตามเงื่อนไขการใช้จ่าย และขั้นตอนการเบิกถอนสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว

เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะยาว ได้แก่ เงินฝากออมทรัพย์ที่บริษัทและบริษัทย่อยใช้ค้ำประกันสินเชื่อเพื่อการเติมน้ำมัน และใช้ค้ำประกันและโอนสิทธิเรียกร้องไว้กับผู้ให้กู้เพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทและบริษัทย่อยตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

7 เงินลงทุนชั่วคราว

	ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท			
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559		31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	
	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินลงทุนชั่วคราวประกอบด้วย				
1. หลักทรัพย์เพื่อค้า	-	-	67,247,432	67,647,401
2. หลักทรัพย์ที่ถือไว้จนครบกำหนด	1,806,675	1,806,675	499,159,808	499,159,808
รวม	1,806,675	1,806,675	566,407,240	566,807,209
หัก ค่าเผื่อการปรับมูลค่า	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	1,806,675	1,806,675	566,407,240	566,807,209

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 หลักทรัพย์ที่ถือไว้จนครบกำหนดประกอบด้วยเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.88 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 1.88 ถึง 2.00 ต่อปี)

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้ามีความเคลื่อนไหวดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	67,647,401
ขายหลักทรัพย์	(67,247,432)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้า	(399,969)
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	-

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

8 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า	22,232,388	14,219,119	324,830	5,900
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	22,232,388	14,219,119	324,830	5,900
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 15 ข)	3,501,791	5,001,004	42,381,268	55,363,499
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	6,408,290	8,620,200	2,155,013	3,502,046
ลูกหนี้อื่น	1,191,585	3,214,927	1,078,170	2,791,192
เงินทดรองจ่าย	18,862,628	16,504,063	18,703,780	16,277,532
รวมลูกหนี้อื่น	29,964,294	33,340,194	64,318,231	77,934,269
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	52,196,682	47,559,313	64,643,061	77,940,169

ลูกหนี้การค้าข้างต้นเป็นยอดลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

## 9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

### 9.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะบริษัท บาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	596,013,731
เงินลงทุนเพิ่มขึ้นระหว่างงวด	329,575,150
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	<u>925,588,881</u>

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เงินลงทุนใน TSE Group International Pte. Ltd.

บริษัท ได้จ่ายเงินค่าหุ้นของบริษัท TSE Group International Pte.Ltd. ที่เรียกชำระเพิ่มระหว่างไตรมาสที่ 1 ของ พ.ศ. 2559 จำนวน 266.88 ล้านบาท

เงินลงทุนใน Solar Assets Pte. Ltd.

บริษัท ได้จ่ายเงินค่าหุ้นของบริษัท Solar Assets Pte.Ltd. ที่เรียกชำระเพิ่มระหว่างไตรมาสที่ 1 ของ พ.ศ. 2559 จำนวน 62.70 ล้านบาท

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท TSE Group International Pte. Ltd.

เงินลงทุนใน Ishikawa Hanamizuki 1 GK

ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มบริษัท ได้ลงทุนใน Ishikawa Hanamizuki 1 GK จำนวน 235 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น โดยการลงทุนดังกล่าวเป็นไปตามสัญญา Godo Kaisha (GK Agreement) ซึ่งสัญญาดังกล่าวกำหนดให้มีการแบ่งผลกำไรขาดทุนจากการดำเนินงานระหว่างผู้ลงทุนและผู้บริหารงานในอัตราส่วนร้อยละ 97 และร้อยละ 3 ตามลำดับ



บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

9.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดของเงินลงทุนมีดังนี้

	ประเภทของธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียน	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	
			30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
<b>บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง</b>				
บริษัท ทีเอสอี รูฟทอป จำกัด	การลงทุน	ไทย	100	100
บริษัท โซลาร์ วิซิเบิล จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ทีเอสอี โอเปอเรชั่นส์ จำกัด”)	การให้บริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า	ไทย	100	100
TSE Group International Pte. Ltd.	การลงทุน	สิงคโปร์	100	100
Solar Assets Pte. Ltd.	การลงทุน	สิงคโปร์	100	100
บริษัท เดอะ โซลาร์ เอิร์ธ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท เซนทรัล รูฟทอป จำกัด”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท คลีน รีนิวเอเบิล จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท คลีน โซลาร์ จำกัด”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท ทีเอสอี รูฟทอป จำกัด</b>				
บริษัท กรีน รูฟทอป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท นอร์ท รูฟทอป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท สลัค โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท แชมป์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท รูฟ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท โซลาร์ วิซิเบิล จำกัด</b>				
บริษัท ไทย คอมมูนิตี้ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท วิน วิน อินเวสต์เมนท์ จำกัด”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท เวสต์ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท ชัน พิวเจอร์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท โสม รูฟทอป จำกัด”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท โซลาร์ คอมมูนิตี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย TSE Group International Pte. Ltd.</b>				
Eco Solar Aizu GK	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ญี่ปุ่น	97	97
Ishikawa Hanamizuki 1 GK	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ญี่ปุ่น	97	-
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Solar Assets Pte. Ltd.</b>				
Ibaraki Ushiku 1 GK	ให้เช่าที่ดิน	ญี่ปุ่น	100	100

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

## 10 เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

### 10.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

	ข้อมูลทาง การเงินรวม	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	1,476,668,878	350,000,130
ส่วนแบ่งกำไร	303,211,922	-
เงินปันผลรับ	(255,500,047)	-
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	1,524,380,753	350,000,130

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ได้นำไปหุ้นของเงินลงทุนในบริษัทสยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ที่มีราคาตามบัญชี 1,080 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 1,080 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทย่อยได้รับจากธนาคารพาณิชย์ และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่มีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 5,552 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 5,673 ล้านบาท) และเงินฝากธนาคารจำนวน 286 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 336 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

บริษัทได้นำไปหุ้นของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันทั้งจำนวนไปจดจำนำไว้กับผู้ให้กู้เพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่กิจการที่ควบคุมร่วมกันได้รับจากธนาคารพาณิชย์

### 10.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

รายละเอียดของเงินลงทุนมีดังนี้

ประเภทของธุรกิจ	ประเทศที่ จดทะเบียน	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	
		30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
กิจการที่ควบคุมร่วมกันที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง			
บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด การลงทุน	ไทย	60	60
กิจการที่ควบคุมร่วมกันที่ถือหุ้นโดยบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด			
บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด* ผลิตภัณฑ์และจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	60	60

\* บริษัทถือทางตรงอีกจำนวน 1 หุ้น

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

## 11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	บาท		บาท	
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559				
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ		1,977,474,403		602,246,468
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน		113,855,352		-
ซื้อสินทรัพย์		510,592,941		963,305
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายสินทรัพย์		(15,913,025)		-
ค่าเสื่อมราคา		(27,967,311)		(10,462,427)
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ		2,558,042,360		592,747,346

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 9.13 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 3.0 ล้านบาท) ได้รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ที่ซื้อเพิ่มในระหว่างงวด ต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้ยืมที่นำมาเพื่อใช้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่เท่านั้น ได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมใช้ได้โดยรวมอยู่ในรายการซื้อ กลุ่มบริษัทใช้อัตรการตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 2.91 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 4.53 ถึงร้อยละ 4.75) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าว เป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจริงจากเงินกู้ยืมที่ใช้เป็นทุนในการก่อสร้างโครงการ

### ภาระผูกพันที่เป็นรายการจ่ายฝ่ายทุน

ภาระผูกพันที่เป็นรายการจ่ายฝ่ายทุน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

	สกุลเงิน	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
		30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
โรงไฟฟ้า	เยน	7,248,201,417	7,329,840,672	-	-
เครื่องจักร	ยูโร	51,503	51,503	51,503	51,503

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 บริษัทมียอดคงเหลือของยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าซื้อ โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวน 14 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 16 ล้านบาท)

บริษัท บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ได้นำสินทรัพย์มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 1,224 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 1,077 ล้านบาท) งบการเงินเฉพาะบริษัท : 574 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 571 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

12 เจ้าหนี้ค้ำก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 15 ข)	-	-	-	408,737
เจ้าหนี้ค้ำก่อสร้างและเงินประกันผลงาน	92,769	8,964,757	48,726	39,300
เจ้าหนี้อื่น	1,611,624	2,325,267	857,895	547,470
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	28,209,552	23,216,172	11,768,467	3,060,920
	29,913,945	34,506,196	12,675,088	4,056,427

13 เงินกู้ยืม

13.1 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ครอบคลุมชำระดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	4,594,037	4,491,620	4,594,037	4,491,620
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	1,505,268	3,828,455	1,505,268	3,828,454
	6,099,305	8,320,075	6,099,305	8,320,074

13.2 เงินกู้ยืมระยะยาว

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	202,528,897	88,749,767	133,156,583	39,662,264
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	365,572,872	377,374,224	-	113,326,373
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระเกิน 5 ปี	432,175,539	134,305,461	-	-
	1,000,277,308	600,429,452	133,156,583	152,988,637

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

### 13 เงินกู้ยืม (ต่อ)

#### 13.2 เงินกู้ยืมระยะยาว (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559		
ราคาตามบัญชีต้นงวด	600,429,452	152,988,637
ผู้เพิ่ม	443,987,469	-
การจ่ายเงินกู้ยืม	(44,208,445)	(20,000,000)
ค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(320,702)	167,946
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	389,534	-
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด	1,000,277,308	133,156,583

บริษัทขอยืมได้ทำสัญญาเงินกู้ระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่งในวงเงิน 561 ล้านบาท เพื่อใช้ในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวคิดดอกเบี้ยในอัตรดอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำที่ต่างกันที่กำหนด (MLR - margin) ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว ดังนี้ จำนวน 521 ล้านบาท เป็นงวดทุก 3 เดือนเริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557 ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2569 ตามอัตราร้อยละที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ จำนวน 32 ล้านบาท ชำระภายในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 และจำนวน 8 ล้านบาท ชำระภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2559

เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยการจำนำและโอนสิทธิบัญชีเงินฝากธนาคารของกลุ่มบริษัท การจำนองและจำนำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของกลุ่ม การโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมดของกลุ่มบริษัท การจำนำหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทใหญ่ หุ้นที่ถือโดยบริษัทย่อยบางส่วนและหุ้นของกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่ถือโดยบริษัทและค้ำประกันโดยบริษัท กรรมการของบริษัทย่อยและผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การจ่ายเงินปันผล การลดทุนเรือนหุ้น การควบหรือรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

## 13 เงินกู้ยืม (ต่อ)

### 13.3 วงเงินกู้ยืม

กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีวงเงินกู้ยืมที่ยังไม่ได้เบิกออกมาใช้ดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว				
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	-	3,705,476	-	-

วงเงินสินเชื่อและเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารค้ำประกัน โดยการจำหน่ายและ โอนสิทธิบัญชีเงินฝากธนาคาร การจำหน่ายที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน การจำหน่ายและการจำหน่ายเครื่องจักร การโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมด การจำหน่ายหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทใหญ่ และค้ำประกันโดยผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

## 14 การส่งเสริมการลงทุนและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

### การส่งเสริมการลงทุน

บริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามบัตรส่งเสริมการลงทุนหลายฉบับสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากความร้อนแสงอาทิตย์ กิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาและกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ตามลำดับ

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

รายได้จากการขายและรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้าของบริษัท และบริษัทย่อย ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 เป็นรายได้ที่เกิดจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนทั้งจำนวน

### ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ระหว่างกาลตั้งขึ้น โดยการประมาณการของฝ่ายบริหาร โดยใช้อัตราภาษีเดียวกับที่ใช้กับกำไรรวมทั้งปีที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ร้อยละ 0.10 ต่อปี

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทถูกควบคุมโดย บริษัท พี.เอ็ม. เอ็นเนอร์จี จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย บริษัทใหญ่ดังกล่าวถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 43 จำนวนหุ้นที่เหลือร้อยละ 57 ถือโดยบุคคลทั่วไป เงินลงทุนในบริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่สำคัญเปิดเผยในหมายเหตุ 9 และหมายเหตุ 10 ตามลำดับ

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) รายได้จากการขายและบริการ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>บริษัทย่อย</b>				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	1,470,000	873,833
รายได้ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	-	-	420,000	249,667
	-	-	1,890,000	1,123,500
<b>กิจการที่ควบคุมร่วมกัน</b>				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	9,662,264	9,202,156	9,662,264	9,202,156
รายได้ค่าเช่า	108,000	108,000	108,000	108,000
	9,770,264	9,310,156	9,770,264	9,310,156
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
รายได้ค่าเช่า	69,472	69,472	69,472	69,472
รายได้ค่าบริการ	46,315	46,315	46,315	46,315
รายได้อื่น	6,545	6,265	6,545	6,265
	122,332	122,052	122,332	122,052

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ก) รายได้จากการขายและบริการ (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2558	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>บริษัทย่อย</b>				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	2,940,000	1,541,898
รายได้ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	-	-	840,000	440,542
	-	-	3,780,000	1,982,440
<b>กิจการที่ควบคุมร่วมกัน</b>				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	19,012,842	18,107,469	19,012,842	18,107,469
รายได้ค่าเช่า	216,000	216,000	216,000	216,000
	19,228,842	18,323,469	19,228,842	18,323,469
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
รายได้ค่าเช่า	138,944	69,472	138,944	69,472
รายได้ค่าบริการ	92,630	46,315	92,630	46,315
รายได้อื่น	13,465	15,721	13,465	15,721
	245,039	131,508	245,039	131,508



บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ข) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	1,626,729	38,879,477	51,989,224
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	3,501,791	3,374,275	3,501,791	3,374,275
	<u>3,501,791</u>	<u>5,001,004</u>	<u>42,381,268</u>	<u>55,363,499</u>
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 12)				
บริษัทย่อย	-	-	-	408,737

ค) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	<u>710,800,301</u>	<u>240,399,141</u>

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ค) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะบริษัท บาท
<b>สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559</b>	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	240,399,141
เงินให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างงวด	460,637,630
เงินกู้จ่ายคืนระหว่างงวด	(28,574,789)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	38,338,319
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	<u>710,800,301</u>

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยอยู่ในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงิน มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2559 โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย

ง) เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	<u>37,000,000</u>	<u>-</u>

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะบริษัท บาท
<b>สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559</b>	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	-
เงินกู้ยืมเพิ่มระหว่างงวด	45,000,000
เงินกู้จ่ายคืนระหว่างงวด	(8,000,000)
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	<u>37,000,000</u>

เงินกู้ยืมจากบริษัทย่อยอยู่ในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงิน มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2559 โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

จ) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2558	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2558
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่				
	บาท	บาท	บาท	บาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	7,082,445	6,976,750	7,082,445	6,976,750
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	292,419	257,346	292,419	257,346
	<u>7,374,864</u>	<u>7,234,096</u>	<u>7,374,864</u>	<u>7,234,096</u>
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2558	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2558

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่

ผลประโยชน์ระยะสั้น

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

ข้อมูลทางการเงินรวม

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท

30 มิถุนายน

30 มิถุนายน

30 มิถุนายน

30 มิถุนายน

พ.ศ. 2559

พ.ศ. 2558

พ.ศ. 2559

พ.ศ. 2558

บาท

บาท

บาท

บาท

14,155,445

13,308,500

14,155,445

13,308,500

600,812

525,676

600,812

525,676

14,756,257

13,834,176

14,756,257

13,834,176

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559

16 รายได้อื่น

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้ค่าเช่า	373,715	218,232	373,715	218,231
รายได้ค่าบริการ	59,943	19,981	59,943	19,981
ดอกเบี้ยรับ	1,297,819	6,844,184	1,222,517	6,733,298
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	14,246	3,202	-	-
กำไรที่รับรู้จากอัตราแลกเปลี่ยน	27,273,635	85,261	27,273,635	85,261
กำไรที่รับรู้จากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	29,838	794,876	29,838	794,876
รายได้อื่น	26,827	18,674	17,422	17,000
	<u>29,076,023</u>	<u>7,984,410</u>	<u>28,977,070</u>	<u>7,868,647</u>
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้ค่าเช่า	603,359	692,567	603,359	692,567
รายได้ค่าบริการ	119,885	264,205	119,885	264,205
ดอกเบี้ยรับ	4,369,041	14,880,779	4,229,058	14,736,382
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	14,246	3,202	-	-
กำไรที่รับรู้จากอัตราแลกเปลี่ยน	34,879,395	1,597,161	34,879,395	107,309
กำไรที่รับรู้จากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	644,493	1,542,462	644,493	1,542,462
รายได้อื่น	645,509	3,463,891	575,104	3,318,416
	<u>41,275,928</u>	<u>22,444,267</u>	<u>41,051,294</u>	<u>20,661,341</u>

17 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง

17.1 สัญญาขายไฟฟ้า

ในประเทศ

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 บริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีสัญญาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) และการไฟฟ้านครหลวง (“กฟน.”) จำนวน 25 สัญญา (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 25 สัญญา) ปัจจุบันบริษัท บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ 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 (งบการเงินเฉพาะบริษัท : 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง) เป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยได้กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาให้แก่ กฟภ. และ กฟน. ในอัตรารับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยมีระยะเวลา 25 ปีนับตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2556

ต่างประเทศ

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย ในประเทศญี่ปุ่น มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับหน่วยงานที่รับซื้อไฟฟ้าจำนวน 3 สัญญา สำหรับโครงการที่ได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าแล้ว และมีใบอนุญาตในการซื้อขายไฟฟ้ากับหน่วยงานรับซื้อไฟฟ้าจำนวน 5 สัญญา สำหรับโครงการที่ยังไม่ได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อย ขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในอัตรารับซื้อแบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยมีระยะเวลา 20 ปี ตั้งแต่เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

17.2 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

บริษัทและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงาน รถยนต์ อุปกรณ์ และการเช่าพื้นที่ส่วนหลังคา-ศาลา และพื้นที่อื่น ๆ ของอาคารเพื่อใช้เป็นสถานที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 3 ถึง 26 ปี

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานดังนี้

## 17 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง (ต่อ)

## 17.2 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า (ต่อ)

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	16,548,654	15,346,783	5,574,260	4,869,200
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	51,391,624	50,525,145	6,817,280	7,460,300
มากกว่า 5 ปี	199,125,813	198,841,131	-	-
	267,066,091	264,713,059	12,391,540	12,329,500

ภายใต้สัญญาเช่าพื้นที่ส่วนหลังคา-คาดฟ้าและพื้นที่อื่น ๆ ของอาคารบางสัญญา บริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายค่าเช่าในอัตราร้อยละของยอดขาย หรือตามจำนวนเงินขั้นต่ำตามสัญญา แล้วแต่จำนวนเงินใดจะสูงกว่า

## 17.3 สัญญาและภาระผูกพันอื่น ๆ

- ก) บริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาทางการเงินในการให้คำปรึกษาและดำเนินการต่างๆ เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจพลังงาน โดยมีค่าที่ปรึกษาต้องจ่ายตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา
- ข) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาบริหารจัดการกับผู้ร่วมค้าอื่น เป็นจำนวนเงินประมาณ 5 ล้านบาทต่อปี (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 10 ปี นับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2556 โดยค่าบริหารจัดการดังกล่าวจะปรับเพิ่มขึ้นปี ละครั้งตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งในระหว่างงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีค่าบริหารจัดการที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งหมด 2 ล้านบาท (30 มิถุนายน พ.ศ. 2558 : 1 ล้านบาท) (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว)
- ค) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างออกแบบวิศวกรรม จัดหาและก่อสร้างโรงไฟฟ้าจำนวนสามแห่ง กับบริษัทแห่งหนึ่งจำนวนไม่เกิน 96 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 106 ล้านบาท) ซึ่งกิจการที่ควบคุมร่วมกันต้องจ่ายชำระหากปริมาณพลังงานไฟฟ้าส่วนที่ขายเข้าระบบได้จริงในแต่ละปีสูงกว่าปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่บริษัทดังกล่าวได้รับประกันเอาไว้ตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- ง) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนเจ็ดแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินประมาณ 5 ล้านบาทต่อปี (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 10 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

17 ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง (ต่อ)

17.3 สัญญาและภาวะผูกพันอื่น ๆ (ต่อ)

- จ) กิจกรรมที่ควบคุมร่วมกันมีภาวะผูกพันตามสัญญาจ้างตรวจสอบและติดตามผลการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนสิบแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินประมาณ 1 ล้านบาทต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 1 ล้านบาทต่อปี) (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจกรรมที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 7 ปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

17.4 การค้ำประกัน

- ก) บริษัทค้ำประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อยในวงเงิน 1,087 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 690 ล้านบาท)
- ข) ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 บริษัท และ บริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคาร ในนามบริษัทและบริษัทย่อย เหลืออยู่เป็นจำนวน 6 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 9 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาวะผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจ

17.5 คดีฟ้องร้อง

บริษัทถูกผู้ถือหุ้นรายหนึ่งฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจากการที่บริษัทได้นำหุ้นของผู้ถือหุ้นดังกล่าวที่ยังค้างชำระเงินค่าหุ้นอยู่ ออกขายทอดตลาด โดยมีทุนทรัพย์จำนวน 1,000 ล้านบาท ซึ่งศาลแพ่งกรุงเทพใต้ได้มีคำพิพากษายกฟ้องเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2556 และต่อมาศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2557 ให้ศาลชั้นต้นพิจารณาและพิพากษาใหม่ตามรูปคดีโดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2557 ศาลอาญากรุงเทพใต้ได้มีคำพิพากษายกฟ้องคดีอาญาที่เกี่ยวข้องกับการฟ้องเพิกถอนการขายทอดตลาดหุ้นดังกล่าวข้างต้น รวมถึงได้มีคำสั่งสั่งให้จำหน่ายคดีแพ่งที่เกี่ยวข้องกับคดีอาญาดังกล่าวออกจากสารบบความ และเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษายืนตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้นให้ยกฟ้องคดีอาญาดังกล่าว ดังนั้น ฝ่ายบริหารของบริษัทจึงเชื่อว่าบริษัทจะไม่ได้รับความเสียหายจากคดีที่มีการฟ้องร้องดังกล่าว ทั้งนี้ ปัจจุบันคดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

18 เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2559 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานในรอบปี พ.ศ. 2558 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.06 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 108.9 ล้านบาท โดยได้จ่ายให้กับผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2559