

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้สอบทานงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท สำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

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

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

จรรยาเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445

บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์โฮลดิ้งส์ เอบีเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร

10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและ

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างกาล (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
		30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
		บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		649,416,463	337,425,538	103,343,105	241,190,936
เงินฝากธนาคารที่มีชื่อจำกัดในการเบิกใช้ระยะสั้น	6	35,753,248	25,091,922	-	551,565
เงินลงทุนชั่วคราว	7	-	566,807,209	-	566,807,209
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	169,283,013	47,559,313	199,744,591	77,940,169
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น		122,918,600	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	16 ก)	-	-	926,775,034	240,399,141
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน		58,999,313	41,490,867	1,206,187	1,806,954
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		11,844,782	5,227,588	3,248,992	3,188,051
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,048,215,419	1,023,602,437	1,234,317,909	1,131,884,025
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีชื่อจำกัดในการเบิกใช้ระยะยาว	6	396,050,000	159,131,000	396,050,000	159,131,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	1,148,348,881	596,013,731
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10	1,548,543,575	1,476,668,878	350,000,130	350,000,130
เงินให้กู้ยืมระยะยาว		169,542	-	169,542	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		88,399,605	88,399,605	88,399,605	88,399,605
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	2,865,752,098	1,977,474,403	587,568,601	602,246,468
สินทรัพย์ถาวรอื่นที่ได้รับค้ำประกัน		107,556,381	105,985,368	105,516,975	105,273,108
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	242,844,227	3,621,380	3,408,569	3,604,897
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		24,574,322	9,511,637	1,908,100	3,328,099
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		5,273,889,750	3,820,792,271	2,681,370,403	1,907,997,038
รวมสินทรัพย์		6,322,105,169	4,844,394,708	3,915,688,312	3,039,881,063

กรรมการ _____

กรรมการ _____

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
	30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร		696,277,054	696,277,054	-
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	13	139,467,437	34,506,196	4,056,427
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14.1	4,645,735	4,491,620	4,491,620
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14.2	68,488,390	88,749,767	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		173,500	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น		102,918,600	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		584,622	67,921	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		2,526,491	3,662,941	1,205,913
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,015,081,829	284,428,334	821,148,047
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	14.1	324,700	3,828,455	324,700
เงินกู้ยืมระยะยาว	14.2	784,724,023	511,679,685	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16 ง)	-	-	22,500,000
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		5,276,325	4,056,985	5,276,325
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี		1,474,888	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		72,000	72,000	72,000
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		791,871,936	519,637,125	28,173,025
รวมหนี้สิน		1,806,953,765	804,065,459	849,321,072

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	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	1,757,832,932	1,473,294,160	523,812,967	325,390,862
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	117,753,123	24,478,025	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	4,418,140,328	4,040,326,458	3,066,367,240	2,867,945,135
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	97,011,076	2,791	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	4,515,151,404	4,040,329,249	3,066,367,240	2,867,945,135
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	6,322,105,169	4,844,394,708	3,915,688,312	3,039,881,063

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
 สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขาย	42,268,345	25,301,826	21,466	135,417
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า	-	28,800	-	28,800
รายได้ค่าบริการจัดการ	9,818,107	9,707,675	13,324,821	10,957,514
ต้นทุนขายและบริการ	(34,978,323)	(32,394,233)	(18,850,444)	(22,743,992)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	17,108,129	2,644,068	(5,504,157)	(11,622,261)
รายได้เงินปันผล	16 ก) -	24	103,250,018	253,750,045
รายได้อื่น	17 3,027,261	14,348,685	2,617,595	14,224,431
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(32,456,691)	(19,318,362)	(24,383,500)	(16,878,488)
ต้นทุนทางการเงิน	(11,824,683)	(6,898,073)	(4,587,598)	(2,283,644)
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	127,412,841	133,915,598	-	-
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	103,266,857	124,691,940	71,392,358	237,190,083
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(217,085)	201,146	81,287	67,138
กำไรสำหรับงวด	103,049,772	124,893,086	71,473,645	237,257,221
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไร				
ขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	4,970,703	26,501,014	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	108,020,475	151,394,100	71,473,645	237,257,221
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	103,516,163	124,893,086	71,473,645	237,257,221
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(466,391)	-	-	-
	103,049,772	124,893,086	71,473,645	237,257,221
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	106,055,323	151,394,100	71,473,645	237,257,221
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,965,152	-	-	-
	108,020,475	151,394,100	71,473,645	237,257,221
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.06	0.07	0.04	0.13

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
		30 กันยายน พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2558	30 กันยายน พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2558
		บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขาย		121,374,921	60,526,831	757,974	2,815,294
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า		925,440	4,403,520	925,440	4,403,520
รายได้ค่าบริการจัดการ		28,830,949	28,275,686	36,117,663	31,067,423
ต้นทุนขายและบริการ		(107,235,255)	(87,681,932)	(58,578,201)	(66,224,832)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น		43,896,055	5,524,105	(20,777,124)	(27,938,595)
รายได้เงินปันผล	16 ก)	-	47	358,750,066	416,850,083
รายได้อื่น	17	42,098,210	36,746,369	41,448,073	34,839,188
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(91,303,764)	(64,880,550)	(63,232,541)	(58,297,600)
ค่าใช้จ่ายอื่น		(399,969)	(4,038)	(399,969)	-
ต้นทุนทางการเงิน		(31,439,462)	(18,985,948)	(8,716,622)	(7,435,248)
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10	430,624,763	447,450,212	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		393,475,833	405,850,197	307,071,883	358,017,828
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	15	(509,806)	330,592	243,868	201,423
กำไรสำหรับงวด		392,966,027	406,180,789	307,315,751	358,219,251
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด					
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน		95,706,640	28,550,996	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		488,672,667	434,731,785	307,315,751	358,219,251
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		393,432,418	406,180,789	307,315,751	358,219,251
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(466,391)	-	-	-
		392,966,027	406,180,789	307,315,751	358,219,251
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		486,707,516	434,731,785	307,315,751	358,219,251
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,965,151	-	-	-
		488,672,667	434,731,785	307,315,751	358,219,251
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		0.22	0.22	0.17	0.20
หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้					

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ซึ่งไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

		ข้อมูลทางการเงินรวม						
		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่						
		องค์ประกอบอื่น			ของส่วนของผู้ถือหุ้น			
		ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกินมูลค่า	กำไร(ขาดทุน)	การแปลงค่า	รวมส่วน	ส่วนได้เสียที่	
		ที่ออกและ	หุ้นสามัญ	สะสม	งบการเงิน	ของผู้ถือหุ้น	ไม่มีอำนาจควบคุม	รวม
		เรียกชำระแล้ว				บริษัทใหญ่		
หมายเหตุ	บาท	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								
ชดเชยผลขาดทุนสะสมโดยการหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้น		-	(538,543,049)	538,543,049	-	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	406,180,789	28,550,996	434,731,785	-	434,731,785
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2558		1,815,000,000	727,554,273	1,352,877,580	28,550,996	3,923,982,849	-	3,923,982,849
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	19	-	-	(108,893,646)	-	(108,893,646)	-	(108,893,646)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	393,432,418	93,275,098	486,707,516	1,965,151	488,672,667
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	95,043,134	95,043,134
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559		1,815,000,000	727,554,273	1,757,832,932	117,753,123	4,418,140,328	97,011,076	4,515,151,404

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท				รวม
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไร(ขาดทุน) สะสม		
หมายเหตุ	บาท	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	-	-	358,219,251		358,219,251
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2558	1,815,000,000	727,554,273	358,219,251		2,900,773,524
ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	1,815,000,000	727,554,273	325,390,862		2,867,945,135
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด					
เงินปันผลจ่าย	19	-	(108,893,646)		(108,893,646)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	307,315,751		307,315,751
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559	1,815,000,000	727,554,273	523,812,967		3,066,367,240

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 กันยายน พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2558	30 กันยายน พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	393,475,833	405,850,197	307,071,883	358,017,828
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคา/ค่าตัดจำหน่าย	11,12 45,233,367	28,347,307	16,039,865	15,453,990
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10 (430,624,763)	(447,450,212)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,219,340	1,007,115	1,219,340	1,007,115
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	12 1,676,666	-	1,676,666	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	-	(134,032)	(38,193,217)	(8,639,401)
ขาดทุน (กำไร) จากเงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้น	7 399,969	(493,603)	399,969	(493,603)
เงินปันผลรับ	-	(47)	(358,750,066)	(416,850,083)
ดอกเบี้ยรับ	17 (6,573,433)	(18,147,935)	(6,028,451)	(17,961,632)
ต้นทุนทางการเงิน	31,439,462	18,985,948	8,716,622	7,435,248
	36,246,441	(12,035,262)	(67,847,389)	(62,030,538)
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(19,263,688)	(14,843,228)	(19,748,275)	8,829,014
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	-	-	600,767	(2,026,010)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(13,170,513)	(8,602,124)	960,485	(18,646,664)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,441,965	(1,366,771)	1,420,000	1,426,018
เจ้าหนี้อื่น	12,365,042	10,965,328	12,287,243	3,733,647
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,317,280)	(40,191,049)	(1,235,892)	(41,122,253)
เงินสด(ใช้ไป) ได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	16,301,967	(66,073,106)	(73,563,061)	(109,836,786)
หัก จ่ายภาษีเงินได้	(1,120,682)	(1,453,570)	(1,021,426)	(1,322,290)
เงินสดสุทธิ(ใช้ไป) ได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	15,181,285	(67,526,676)	(74,584,487)	(111,159,076)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 กันยายน พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2558	30 กันยายน พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายที่ซื้อบริษัทย่อยสุทธิจากเงินสดที่ได้มา	9	(115,807,468)	-	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้เพิ่มขึ้น		(245,710,158)	(18,366,080)	(236,367,436)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนชั่วคราว		(242,607,505)	(1,274,202,543)	(242,607,505)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว		809,014,746	1,776,667,877	809,014,746
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น		(102,918,600)	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16 ค)	-	(188,736,779)	(676,757,523)
รับชำระหนี้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16 ค)	-	-	28,574,789
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	(449,575,150)
เงินให้กู้ยืมระยะยาว		(169,542)	-	(169,542)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนอื่น		-	(243,878,909)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(903,797,825)	(342,017,561)	(1,107,391)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(1,779,130)	-	(1,779,130)
เงินมัดจำซื้อที่ดิน		(1,788,581)	-	-
ดอกเบี้ยรับ		7,363,440	20,953,027	7,222,323
เงินปันผลรับ		255,500,048	210,350,042	255,500,048
เงินสดสุทธิได้จาก(ใช้ไป)ในกิจกรรมลงทุน		(542,700,575)	(59,230,926)	(508,051,771)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร		543,327,165	-	696,277,054
เงินกู้ยืมระยะสั้น		102,918,600	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	16 ง)	-	-	45,000,000
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16 ง)	-	-	(22,500,000)
จ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(3,581,478)	(3,581,478)	(3,581,478)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	14.2	444,720,412	272,899,916	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	14.2	(192,965,540)	(77,159,079)	(154,000,000)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		3,134	-	-
จ่ายเงินปันผล	19	(108,893,646)	-	(108,893,646)
ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมทางการเงิน		(41,725,072)	(22,422,201)	(7,513,503)
เงินสดสุทธิได้จาก(ใช้ไป)ในกิจกรรมจัดหาเงิน		743,803,575	169,737,158	444,788,427
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		216,284,285	42,979,556	(137,847,831)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด		337,425,538	7,210,028	241,190,936
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในการแปลงค่าทางการเงิน		95,706,640	28,550,996	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด		649,416,463	78,740,580	103,343,105
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญมีดังนี้				
การลงทุนในบริษัทย่อย โดยยังมีได้ชำระเงิน		101,760,000	-	102,760,000

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 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 จึงรวมเรียกบริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันว่า “กลุ่มบริษัท”

การประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท คือ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่ภาครัฐและเอกชน

ข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลและข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัทระหว่างกาลได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 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 ได้มีการกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในกรณีที่มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์วัดมูลค่าโดยใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย 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 การปรับปรุงนี้ได้กำหนดยุทธศาสตร์ของกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนและได้กำหนดข้อยกเว้นในการจัดทำงบการเงินรวม ซึ่งการปรับปรุงดังกล่าวส่งผลให้กองทุนหลายกองทุนและกิจการที่มีธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน ได้รับข้อยกเว้นจากการนำบริษัทย่อยเกือบทั้งหมดมารวมในการจัดทำงบการเงินรวม แต่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยเหล่านั้นด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น 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 (ต่อ)

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 - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น
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 (ต่อ)

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 เหมืองผิวดิน

3 การประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการและข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจจะแตกต่างจากการประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารจะใช้ดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทและแหล่งที่มาของข้อมูลที่สำคัญของความไม่แน่นอนในการประมาณการที่มีอยู่มาใช้เช่นเดียวกับงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

4 ข้อมูลตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัทเปิดเผยส่วนงานที่รายงานสองส่วนงาน โดยจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ ได้แก่ ส่วนงานในประเทศไทยและในต่างประเทศ สองส่วนงานที่นำเสนอถูกจัดแบ่งและได้รับการสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่ง ได้แก่ ประธานกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหาร ข้อมูลที่แสดงด้านล่างเป็นข้อมูลที่มีผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน (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	43.72	50.59	14.90	-	58.62	50.59	(3.51)	(1.25)	55.11	49.34
รายได้เงินปันผล	103.25	253.75	-	-	103.25	253.75	(103.25)	(253.75)	-	-
ต้นทุนการดำเนินงาน	(32.00)	(33.64)	(4.86)	-	(36.86)	(33.64)	1.89	1.25	(34.97)	(32.39)
กำไรจากการดำเนินงาน	114.97	270.70	10.04	-	125.01	270.70	(104.87)	(253.75)	20.14	16.95
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(31.45)	(17.35)	(1.68)	(1.05)	(33.13)	(18.40)	1.62	-	(31.51)	(18.40)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	83.52	253.35	8.36	(1.05)	91.88	252.30	(103.25)	(253.75)	(11.37)	(1.45)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(0.95)	(0.87)	-	-	(0.95)	(0.87)	-	-	(0.95)	(0.87)
ต้นทุนทางการเงิน	(10.02)	(6.90)	(1.80)	-	(11.82)	(6.90)	-	-	(11.82)	(6.90)
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	127.41	133.91	-	-	127.41	133.91	-	-	127.41	133.91
ผลการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	199.96	379.49	6.56	(1.05)	206.52	378.44	(103.25)	(253.75)	103.27	124.69
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	0.01	0.20	(0.23)	-	(0.22)	0.20	-	-	(0.22)	0.20
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	199.97	379.69	6.33	(1.05)	206.30	378.64	(103.25)	(253.75)	103.05	124.89
รวมสินทรัพย์									6,227.07	4,600.70
รวมหนี้สิน									1,806.95	676.72

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

4 ข้อมูลตามส่วนงาน (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ (ต่อ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน (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	166.70	132.74	33.82	-	200.52	132.74	(7.29)	(2.79)	192.23	129.95
รายได้เงินปันผล	358.75	416.85	-	-	358.75	416.85	(358.75)	(416.85)	-	-
ต้นทุนการดำเนินงาน	(97.68)	(90.47)	(15.22)	-	(112.90)	(90.47)	5.67	2.79	(107.23)	(87.68)
กำไรจากการดำเนินงาน	427.77	459.12	18.60	-	446.37	459.12	(360.37)	(416.85)	86.00	42.27
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(74.31)	(60.88)	(16.25)	(1.46)	(90.56)	(62.34)	1.62	-	(88.94)	(62.34)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	353.46	398.24	2.35	(1.46)	355.81	396.78	(358.75)	(416.85)	(2.94)	(20.07)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(2.76)	(2.55)	-	-	(2.76)	(2.55)	-	-	(2.76)	(2.55)
ต้นทุนทางการเงิน	(24.57)	(18.98)	(6.87)	-	(31.44)	(18.98)	-	-	(31.44)	(18.98)
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	430.62	447.45	-	-	430.62	447.45	-	-	430.62	447.45
ผลการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	756.75	824.16	(4.52)	(1.46)	752.23	822.70	(358.75)	(416.85)	393.48	405.85
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(0.04)	0.33	(0.47)	-	(0.51)	0.33	-	-	(0.51)	0.33
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	756.71	824.49	(4.99)	(1.46)	751.72	823.03	(358.75)	(416.85)	392.97	406.18
รวมสินทรัพย์									6,227.07	4,600.70
รวมหนี้สิน									1,806.95	676.72

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

5 มูลค่ายุติธรรม

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ ดังนี้

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

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 บริษัทไม่มีสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

6 เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

เงินฝากธนาคารที่มีภาวะผูกพันระยะสั้น ได้แก่ เงินฝากออมทรัพย์ที่บริษัทขอยืมได้จำนวน และ โอนสิทธิเรียกร้องไว้กับผู้ให้กู้ เพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อตามเงื่อนไขการใช้จ่าย และขั้นตอนการเบิกถอนสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว

เงินฝากธนาคารที่มีภาวะผูกพันระยะยาว ได้แก่ เงินฝากออมทรัพย์ที่บริษัทและบริษัทขอยืมใช้ค้ำประกันสินเชื่อเพื่อการเติมน้ำมัน และ ใช้ค้ำประกันและโอนสิทธิเรียกร้องไว้กับผู้ให้กู้ เพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทและบริษัทขอยืมตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

7 เงินลงทุนชั่วคราว

	ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท			
	30 กันยายน 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	-	-	499,159,808	499,159,808
รวม	-	-	566,407,240	566,807,209
หัก ค่าเผื่อการปรับมูลค่า	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	-	-	566,407,240	566,807,209

ในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้ามีความเคลื่อนไหวดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	67,647,401
ซื้อหลักทรัพย์	236,000,000
ขายหลักทรัพย์	(303,247,432)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	(399,969)
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	-

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

8 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

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

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า	22,564,101	14,219,119	6,969	5,900
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	22,564,101	14,219,119	6,969	5,900
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16 ข)	3,501,792	5,001,004	73,098,063	55,363,499
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	5,403,857	8,620,200	2,918,457	3,502,046
เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 16 ข)	103,250,018	-	103,250,018	-
ลูกหนี้อื่น	10,294,821	3,214,927	1,561,730	2,791,192
เงินทดรองจ่าย	24,268,424	16,504,063	18,909,354	16,277,532
รวมลูกหนี้อื่น	146,718,912	33,340,194	199,737,622	77,934,269
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	169,283,013	47,559,313	199,744,591	77,940,169

ลูกหนี้การค้าข้างต้นเป็นยอดลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

9.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะบริษัท บาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	596,013,731
เงินลงทุนเพิ่มขึ้นระหว่างงวด	552,335,150
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	<u>1,148,348,881</u>

การลงทุนที่เพิ่มภายใต้ 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

เงินลงทุนใน บริษัท บางสวรรค์ กรีน จำกัด

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 บริษัท ได้จัดตั้งบริษัท บางสวรรค์ กรีน จำกัด เพื่อรองรับการดำเนินงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล เงินลงทุนรวม 1 ล้านบาท บริษัท มีสัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในบริษัท ดังกล่าว คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 และจัดประเภทเงินลงทุนในบริษัท บางสวรรค์ กรีน จำกัด เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ต่อมาเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 บริษัท บางสวรรค์ กรีน จำกัด ได้เพิ่มทุนจาก 1 ล้านบาทเป็น 165 ล้านบาท โดยบริษัท ได้ลงทุนเพิ่มเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 129 ล้านบาท

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

9.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

เงินลงทุนใน บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด

เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัท ได้ซื้อหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 70 ของ บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด จาก บริษัท ไทยนครพาราเว็ด จำกัด เป็นจำนวนเงิน 221.76 ล้านบาท บริษัท ได้ชำระค่าหุ้นในระหว่างงวดจำนวน 120 ล้านบาท เหลือเป็นค่าหุ้นค้างชำระจำนวน 101.76 ล้านบาท (หมายเหตุ 13) อย่างไรก็ตามหุ้นดังกล่าวถูกโอนให้แก่บริษัทเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2559

รายละเอียดของการลงทุนมีดังนี้

สิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2559

	บาท
เงินสด	120,000,000
ค่าหุ้นค้างชำระ	101,760,000
สิ่งตอบแทนทั้งหมด	221,760,000
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	95,040,000

มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา

	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,192,533
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะสั้น	1,870,168
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	20,000,000
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	885,340
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9,038,336
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	27,028,211
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14,716,068
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	(146,698)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(173,500)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(34,131)
มูลค่ายุติธรรมสุทธิ	77,376,327
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน : สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟ	239,423,673
รวมสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้	316,800,000

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

9.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท TSE Group International Pte. Ltd.

เงินลงทุนใน Ishikawa Hanamizuki 1 GK

ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มบริษัทได้ลงทุนใน Ishikawa Hanamizuki 1 GK จำนวน 235.06 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น ต่อมาได้ลงทุนเพิ่มจำนวน 86.84 ล้านบาท และ 127.51 ล้านบาท ในไตรมาสที่ 2 และ ไตรมาสที่ 3 ของ พ.ศ. 2559 ตามลำดับ โดยการลงทุนดังกล่าวเป็นไปตามสัญญา Godo Kaisha (GK Agreement) ซึ่งสัญญาดังกล่าวกำหนดให้มีการแบ่งผลกำไรขาดทุนจากการดำเนินงานระหว่างผู้ลงทุนและผู้บริหารงานในอัตราส่วนร้อยละ 97 และร้อยละ 3 ตามลำดับ

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท ทีเอสอี รุฟทอป จำกัด

เงินลงทุนใน บริษัท เวลด์ โซลาร์ จำกัด

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัท ทีเอสอี รุฟทอป จำกัดได้ซื้อหุ้นทั้งหมดในบริษัท เวลด์ โซลาร์ จำกัด จากบริษัท โซลาร์ วิซิเบิล จำกัดเป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

9.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดของเงินลงทุนมีดังนี้

ประเภทของธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียน	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		
		30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง				
บริษัท ทีเอสอี รุฟทอป จำกัด	การลงทุน	ไทย	100	100
บริษัท โซลาร์ วิจิเบิล 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 รุฟทอป จำกัด”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท คลีน รีนิวเอเบิล จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท คลีน โซลาร์ จำกัด”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท บางสวรรค์ กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	48	-
บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	70	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท ทีเอสอี รุฟทอป จำกัด				
บริษัท กรีน รุฟทอป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท นอร์ธ รุฟทอป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท ลัคกี้ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท แซมป์ เอ็นเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท รุฟ เอ็นเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท เวิลด์ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท โซลาร์ วิจิเบิล จำกัด				
บริษัท ไทย คอมมูนิตี้ เอ็นเนอร์จี จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท วิน วิน อินเวสต์เมนท์ จำกัด”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท ชัน พิวเจอร์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท โสม รุฟทอป จำกัด”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท โซลาร์ คอมมูนิตี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท เวิลด์ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	-	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย TSE Group International Pte. Ltd.				
Eco Solar Aizu GK	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ญี่ปุ่น	97	97
Ishikawa Hanamizuki 1 GK	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ญี่ปุ่น	97	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Solar Assets Pte. Ltd.				
Ibaraki Ushiku 1 GK	ให้เช่าที่ดิน	ญี่ปุ่น	100	100

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

10 เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

10.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

	ข้อมูลทาง การเงินรวม บาท	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะบริษัท บาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	1,476,668,878	350,000,130
ส่วนแบ่งกำไร	430,624,763	-
เงินปันผลรับ	(358,750,066)	-
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	1,548,543,575	350,000,130

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ได้นำไปหุ้นของเงินลงทุนในบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่มีราคาตามบัญชี 1,080 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 1,080 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทย่อยได้รับจากธนาคารพาณิชย์ และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่มีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 5,493 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 5,673 ล้านบาท) และเงินฝากธนาคารจำนวน 442 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 336 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

บริษัทได้นำไปหุ้นของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันทั้งจำนวนไปจดจำนำไว้กับผู้ให้กู้เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

10.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

รายละเอียดของเงินลงทุนมีดังนี้

ประเภทของธุรกิจ	ประเทศที่ จดทะเบียน	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	
		30 กันยายน 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* ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	60	60

* บริษัทถือทางตรงอีกจำนวน 1 หุ้น

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

11 ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

	ข้อมูลทาง การเงินรวม	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	1,977,474,403	602,246,468
การซื้อบริษัทย่อย	27,028,211	-
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	139,387,932	-
ซื้อสินทรัพย์	790,921,185	1,063,206
โอนออก	(24,129,556)	-
ค่าเสื่อมราคา	(44,930,077)	(15,741,073)
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	<u>2,865,752,098</u>	<u>587,568,601</u>

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 11.31 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 3.00 ล้านบาท) ได้รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ที่ซื้อเพิ่มในระหว่างงวด ต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้ยืมที่ขี้มมาเพื่อใช้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ ได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมใช้ได้โดยรวมอยู่ในรายการซื้อ กลุ่มบริษัทใช้วิธีการตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 2.91 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 4.53 ถึงร้อยละ 4.75) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าว เป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจริงจากเงินกู้ยืมที่ใช้เป็นทุนในการก่อสร้างโครงการ

ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
		30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ที่ดิน	บาท	19,700,000	-	-	-
โรงไฟฟ้า	บาท	18,048,068	-	-	-
โรงไฟฟ้า	เยน	5,125,808,653	7,329,840,672	-	-
โรงไฟฟ้า	ดอลลาร์	396,050	-	-	-
เครื่องจักร	ยูโร	51,503	51,503	51,503	51,503

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

บริษัท บริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ได้นำสินทรัพย์มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 2,106 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 1,077 ล้านบาท) งบการเงินเฉพาะบริษัท : 570 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 571 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	ข้อมูลทาง การเงินรวม	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	3,621,380	3,604,897
การซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 9)	239,423,673	-
ซื้อสินทรัพย์	1,779,130	1,779,130
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	(1,676,666)	(1,676,666)
ค่าตัดจำหน่าย	(303,290)	(298,792)
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	<u>242,844,227</u>	<u>3,408,569</u>

13 เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16 ข)	-	-	-	408,737
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเงินประกันผลงาน	306,410	8,964,757	208,788	39,300
เจ้าหนี้อื่น	6,078,235	2,325,267	1,483,776	547,470
เจ้าหนี้ค่าหุ้มค้ำชำระ	101,760,000	-	102,760,000	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	31,322,792	23,216,172	14,566,781	3,060,920
	<u>139,467,437</u>	<u>34,506,196</u>	<u>119,019,345</u>	<u>4,056,427</u>

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

14 เงินกู้ยืม

14.1 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ครอบคลุมชำระดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	4,645,735	4,491,620	4,645,735	4,491,620
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	324,700	3,828,455	324,700	3,828,454
	4,970,435	8,320,075	4,970,435	8,320,074

14.2 เงินกู้ยืมระยะยาว

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	68,488,390	88,749,767	-	39,662,264
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	360,280,262	377,374,224	-	113,326,373
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระเกิน 5 ปี	424,443,761	134,305,461	-	-
	853,212,413	600,429,452	-	152,988,637

14 เงินกู้ยืม (ต่อ)

14.2 เงินกู้ยืมระยะยาว

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559		
ราคาตามบัญชีต้นงวด	600,429,452	152,988,637
กู้เพิ่ม	444,720,412	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(192,965,540)	(154,000,000)
ค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(320,702)	-
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	1,348,791	1,011,363
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด	853,212,413	-

บริษัทย่อยได้ทำสัญญากู้ยืมระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่งในวงเงิน 561 ล้านบาท เพื่อใช้ในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวคิดดอกเบี้ยในอัตราคอกเบี้ยเงินกู้ยืมขั้นต่ำหักส่วนต่างที่กำหนด (MLR - margin) ต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว ดังนี้เงินกู้จำนวน 521 ล้านบาท ชำระคืนเป็นงวดทุก 3 เดือนเริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557 ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2569 ตามอัตราร้อยละที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้จำนวน 32 ล้านบาท ชำระคืนภายในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 และเงินกู้จำนวน 4 ล้านบาท ชำระคืนภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2559

เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกัน โดยการจำนำและโอนสิทธิบัญชีเงินฝากธนาคารของกลุ่มบริษัท การจำนองและจำนำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของกลุ่มบริษัท การโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมดของกลุ่มบริษัท การจำนำหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทใหญ่ หุ้นที่ถือโดยบริษัทย่อยบางส่วนและหุ้นของกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่ถือโดยบริษัทและค้ำประกันโดยบริษัท กรรมการของบริษัทย่อยและผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

บริษัทย่อยได้ทำสัญญากู้ยืมระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์ในต่างประเทศแห่งหนึ่งในวงเงิน 1,198 ล้านบาท เพื่อใช้ในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวคิดดอกเบี้ยในอัตราคอกเบี้ยเงินกู้ยืมอ้างอิงระยะเวลาสามเดือนของตลาดโตเกียวบวกส่วนต่างที่กำหนดต่อปี โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวเป็นงวดทุก 3 เดือนเริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2559 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2576 ตามอัตราร้อยละที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการที่ได้รับระบุไว้ในสัญญา เช่น การจ่ายเงินปันผล การลดทุนเรือนหุ้น การควบหรือรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

14 เงินกู้ยืม (ต่อ)

14.3 วงเงินกู้ยืม

กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีวงเงินกู้ยืมที่ยังไม่ได้เบิกออกมาใช้ดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 กันยายน 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

15 การส่งเสริมการลงทุนและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

การส่งเสริมการลงทุน

บริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามบัตรส่งเสริมการลงทุนหลายฉบับสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากความร้อนแสงอาทิตย์ กิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาและกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ตามลำดับ

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

รายได้จากการขายและรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัท และบริษัทย่อย ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 เป็นรายได้ที่เกิดจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเฉพาะกิจการที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยตามรายละเอียดในข้อมูลจำแนกตามส่วนงานที่เปิดเผยในหมายเหตุ 4

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ระหว่างกาลตั้งขึ้น โดยการประมาณการของฝ่ายบริหาร โดยใช้อัตราภาษีเดียวกับที่ใช้กับกำไรรวมทั้งปีที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ร้อยละ 0.13 ต่อปี

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

16 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 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทย่อย				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	1,470,000	1,249,839
รายได้ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	-	-	420,000	357,097
รายได้จากค่าบริการ	-	-	250,000	-
	-	-	2,140,000	1,606,936
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	9,818,107	9,350,578	9,818,107	9,350,578
รายได้ค่าเช่า	108,000	108,000	108,000	108,000
รายได้อื่น	-	712,402	-	712,403
เงินปันผลรับ	-	24	103,250,018	253,750,045
	9,926,107	10,171,004	113,176,125	263,921,026
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้ค่าเช่า	69,472	69,472	69,472	69,472
รายได้ค่าบริการ	46,315	46,315	46,315	46,315
รายได้อื่น	7,179	7,161	7,179	7,161
	122,966	122,948	122,966	122,948

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ก) รายได้จากการขายและบริการ (ต่อ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทย่อย				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	6,026,714	2,791,737
รายได้ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	-	-	1,260,000	817,639
รายได้จากค่าบริการ	-	-	250,000	-
	-	-	7,536,714	3,609,376
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	28,830,949	27,458,047	28,830,949	27,458,047
รายได้ค่าเช่า	324,000	324,000	324,000	324,000
รายได้อื่น	-	712,402	-	712,403
เงินปันผลรับ	-	47	358,750,066	416,850,083
	29,154,949	28,494,496	387,905,015	445,344,533
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้ค่าเช่า	208,417	138,944	208,417	138,945
รายได้ค่าบริการ	138,945	92,630	138,945	92,630
รายได้อื่น	20,644	22,882	20,644	22,882
	368,006	254,456	368,006	254,457

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ข) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	1,626,729	69,596,271	51,989,224
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	3,501,792	3,374,275	3,501,792	3,374,275
	<u>3,501,792</u>	<u>5,001,004</u>	<u>73,098,063</u>	<u>55,363,499</u>
เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 8)				
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	<u>103,250,018</u>	-	<u>103,250,018</u>	-
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 13)				
บริษัทย่อย	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>408,737</u>

ค) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	<u>926,775,034</u>	<u>240,399,141</u>

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ค) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะบริษัท บาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	240,399,141
เงินให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างงวด	676,757,523
เงินกู้จ่ายคืนระหว่างงวด	(28,574,789)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	38,193,159
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	<u>926,775,034</u>

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยอยู่ในรูปของตัวสัญญาใช้เงินและสัญญาให้กู้ยืม มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560 โดยมีคอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี

ง) เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	<u>22,500,000</u>	<u>-</u>

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะบริษัท บาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	-
เงินกู้ยืมเพิ่มระหว่างงวด	45,000,000
เงินกู้จ่ายคืนระหว่างงวด	(22,500,000)
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	<u>22,500,000</u>

เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อยอยู่ในรูปของตัวสัญญาใช้เงิน มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2561 โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

จ) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 กันยายน พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2558	30 กันยายน พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2558
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่				
	บาท	บาท	บาท	บาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	6,120,287	8,096,750	6,120,287	8,096,750
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	262,037	304,255	262,037	304,255
	<u>6,382,324</u>	<u>8,401,005</u>	<u>6,382,324</u>	<u>8,401,005</u>
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 กันยายน พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2558	30 กันยายน พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2558

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่

ผลประโยชน์ระยะสั้น

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

20,275,733 21,405,250 20,275,733 21,405,250

862,849 829,931 862,849 829,931

21,138,582 22,235,181 21,138,582 22,235,181

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

17 รายได้อื่น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่				
รายได้ค่าเช่า	303,399	363,342	303,399	363,342
รายได้ค่าบริการ	309,942	99,904	309,942	99,904
ดอกเบี้ยรับ	2,207,847	3,267,158	1,799,393	3,225,250
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	9,114,115	-	9,114,115
กำไรที่รับรู้แล้วจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	133,579	580,476	133,579	580,476
รายได้อื่น	72,494	923,690	71,282	841,344
	3,027,261	14,348,685	2,617,595	14,224,431
	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้ค่าเช่า	906,758	1,055,909	906,758	1,055,909
รายได้ค่าบริการ	429,828	364,109	429,828	364,109
ดอกเบี้ยรับ	6,573,433	18,147,935	6,028,451	17,961,632
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	32,677,871	10,711,275	32,658,579	9,221,423
กำไรที่รับรู้แล้วจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	778,071	2,076,354	778,071	2,076,354
รายได้อื่น	732,249	4,390,787	646,386	4,159,761
	42,098,210	36,746,369	41,448,073	34,839,188

18 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

18.1 สัญญาขายไฟฟ้า

ในประเทศ

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 กลุ่มบริษัทมีสัญญาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) และการไฟฟ้านครหลวง (“กฟน.”) จำนวน 29 สัญญา (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 25 สัญญา) ปัจจุบันกลุ่มบริษัทได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. แล้ว ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาขายไฟฟ้าจำนวน 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

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งได้กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลให้แก่ กฟภ. ในอัตรารับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยมีระยะเวลา 5 ปีและต่อสัญญาโดยอัตโนมัติครั้งละ 5 ปี จนกว่าจะมีการยุติสัญญา โรงไฟฟ้าชีวมวลภายใต้สัญญาดังกล่าวยังอยู่ช่วงระหว่างการก่อสร้าง

ต่างประเทศ

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 บริษัทย่อย ในประเทศญี่ปุ่น มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับหน่วยงานที่รับซื้อไฟฟ้าจำนวน 4 สัญญา สำหรับโครงการที่ได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าแล้ว และมีใบอนุญาตในการซื้อขายไฟฟ้ากับหน่วยงานรับซื้อไฟฟ้าจำนวน 3 สัญญา สำหรับโครงการที่ยังไม่ได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

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

18.2 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

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

18 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง (ต่อ)

18.2 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า (ต่อ)

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

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท	
	30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30 กันยายน พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	17,524,977	15,346,783	5,614,160	4,869,200
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	50,586,065	50,525,145	5,633,340	7,460,300
มากกว่า 5 ปี	196,587,057	198,841,131	-	-
	264,698,099	264,713,059	11,247,500	12,329,500

ภายใต้สัญญาเช่าพื้นที่ส่วนหลังคา-คาดฟ้าและพื้นที่อื่น ๆ ของอาคารบางสัญญา บริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายค่าเช่าในอัตราร้อยละของยอดขาย หรือตามจำนวนเงินขั้นต่ำตามสัญญา แล้วแต่จำนวนเงินใดจะสูงกว่า

18.3 สัญญาและภาระผูกพันอื่น ๆ

- ก) บริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาทางการเงินในการให้คำปรึกษาและดำเนินการต่างๆ เกี่ยวกับการซื้อธุรกิจพลังงาน โดยมีค่าที่ปรึกษาต้องจ่ายตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา
- ข) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาบริหารจัดการกับผู้ร่วมค้าอื่น เป็นจำนวนเงินประมาณ 5 ล้านบาทต่อปี (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 10 ปี นับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2556 โดยค่าบริหารจัดการดังกล่าวจะปรับเพิ่มขึ้นปีละครั้งตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีค่าบริหารจัดการที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงินทั้งหมด 2 ล้านบาท (30 กันยายน พ.ศ. 2558 : 2 ล้านบาท) (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว)
- ค) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างออกแบบวิศวกรรม จัดหาและก่อสร้างโรงไฟฟ้าจำนวนสามแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งจำนวนไม่เกิน 84 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 106 ล้านบาท) ซึ่งกิจการที่ควบคุมร่วมกันต้องจ่ายชำระหากปริมาณพลังงานไฟฟ้าส่วนที่ขายเข้าระบบได้จริงในแต่ละปีสูงกว่าปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่บริษัทดังกล่าวได้รับประกันเอาไว้ตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา เป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- ง) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนเจ็ดแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินประมาณ 5 ล้านบาทต่อปี (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 10 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

18 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง (ต่อ)

18.3 สัญญาและภาระผูกพันอื่น ๆ (ต่อ)

- จ) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างตรวจสอบและติดตามผลการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนสิบแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินประมาณ 1 ล้านบาทต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 1 ล้านบาทต่อปี) (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 7 ปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- ข) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันตามสัญญาบริหารจัดการกับผู้ร่วมทุน เป็นจำนวนเงิน 27 ล้านบาทต่อปี (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในบริษัทย่อยดังกล่าว) นับตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2559 โดยค่าบริหารจัดการดังกล่าวจะปรับเพิ่มขึ้นปีละครั้งตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยมีค่าบริหารจัดการที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงินทั้งหมด 2 ล้านบาท (30 กันยายน พ.ศ. 2558 : ไม่มี)

18.4 การค้ำประกัน

- ก) บริษัทค้ำประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อยในวงเงิน 962 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 690 ล้านบาท)
- ข) ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559 บริษัท และ บริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคาร ในนามบริษัทและบริษัทย่อย เหลืออยู่เป็นจำนวน 9 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 9 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจ

18.5 คดีฟ้องร้อง

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

เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2557 ศาลอาญากรุงเทพใต้ได้มีคำพิพากษายกฟ้องคดีอาญาที่เกี่ยวข้องกับการฟ้องเพิกถอน การขายทอดตลาดหุ้นดังกล่าวข้างต้น รวมถึงได้มีคำสั่งสั่งให้จำหน่ายคดีแพ่งที่เกี่ยวข้องกับคดีอาญาดังกล่าวออกจาก สารบบความ และเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษายืนตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้นให้ยกฟ้อง คดีอาญาดังกล่าว ดังนั้น ฝ่ายบริหารของบริษัทจึงเชื่อว่าบริษัทจะไม่ได้รับความเสียหายจากคดีที่มีการฟ้องร้องดังกล่าว ทั้งนี้ปัจจุบันคดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

19 เงินปันผลจ่าย

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

20 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงานข้อมูลทางการเงิน

การออกและเสนอขายหุ้นกู้

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ออกหุ้นกู้จำนวน 2,050 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.20 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก ๆ 6 เดือน ตลอดอายุหุ้นกู้ หุ้นกู้ดังกล่าวมีมูลค่าที่ตราไว้จำนวน 1,000 บาท และมีราคาเสนอขายหน่วยละ 1,000 บาท หุ้นกู้ครบกำหนดไถ่ถอนภายใน 3 ปี นับจากวันที่ออกหุ้นกู้ โดยชำระคืนตามมูลค่าที่ตราไว้ 1,000 บาท