

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล

วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

บริษัท ไพร้ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

ขจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445

กรุงเทพมหานคร

11 สิงหาคม พ.ศ. 2560

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
		30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		1,513,905	977,037	1,126,124	497,008
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะสั้น	6	55,235	39,003	5,069	-
เงินลงทุนชั่วคราว	7	607,667	1,764,966	607,667	1,764,966
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	217,841	349,994	212,082	373,101
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น		13,665	20,000	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	16 ก)	-	-	544,756	868,172
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน		58,944	76,184	71	983
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		14,131	9,024	9,944	3,757
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,481,388	3,236,208	2,505,713	3,507,987
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะยาว	6	65,850	1,050	64,050	1,050
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9.1	-	-	1,950,999	1,390,224
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10	1,674,896	1,615,092	350,000	350,000
เงินลงทุนทั่วไป	9.3	624,827	-	624,827	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		88,400	88,400	88,400	88,400
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	3,134,021	2,850,492	569,888	582,459
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	486,217	485,542	5,002	4,155
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม		77,066	76,002	76,428	75,377
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		23,344	22,084	2,690	1,860
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		6,174,621	5,138,662	3,732,284	2,493,525
รวมสินทรัพย์		8,656,009	8,374,870	6,237,997	6,001,512

กรรมการ _____

กรรมการ _____

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14.1	-	488,997	-	488,997
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	13	146,988	450,851	36,315	199,184
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14.2	774	3,828	774	3,828
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14.3	57,699	61,663	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		825	929	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		6,580	3,782	1,290	2,196
รวมหนี้สินหมุนเวียน		212,866	1,010,050	38,379	694,205
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว	14.3	709,832	728,771	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	16 ง)	-	-	22,500	22,500
หุ้นกู้	14.5	2,993,991	2,044,875	2,993,991	2,044,875
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		4,609	5,683	4,609	5,683
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		98	72	72	72
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		3,708,530	2,779,401	3,021,172	2,073,130
รวมหนี้สิน		3,921,396	3,789,451	3,059,551	2,767,335

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญจำนวน 1,815,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท	1,815,000	1,815,000	1,815,000	1,815,000
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญจำนวน 1,815,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ชำระหุ้นละ 1 บาท	1,815,000	1,815,000	1,815,000	1,815,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	727,554	727,554	727,554	727,554
สำรองตามกฎหมาย	46,826	46,826	40,026	40,026
กำไรสะสม	1,960,301	1,935,203	595,866	651,597
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	22,310	37,992	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	4,571,991	4,562,575	3,178,446	3,234,177
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	162,622	22,844	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	4,734,613	4,585,419	3,178,446	3,234,177
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	8,656,009	8,374,870	6,237,997	6,001,512

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขาย	55,098	48,519	-	645
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า	-	925	-	925
รายได้ค่าบริการจัดการ	10,145	9,662	16,886	11,552
ต้นทุนขายและบริการ	(44,000)	(41,568)	(19,032)	(21,011)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	21,243	17,538	(2,146)	(7,889)
เงินปันผลรับ 16 ก)	-	-	150,500	124,250
รายได้อื่น 17	8,468	29,076	9,241	28,977
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(41,714)	(23,579)	(31,962)	(19,914)
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	(29)	-	(29)
ต้นทุนทางการเงิน	(31,526)	(10,295)	(31,584)	(2,132)
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	136,839	147,967	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	93,310	160,678	94,049	123,263
ภาษีเงินได้	810	(154)	824	81
กำไรสำหรับงวด	94,120	160,524	94,873	123,344
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรขาดทุนในภายหลัง ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(15,125)	70,854	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	78,995	231,378	94,873	123,344
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	94,523	160,524	94,873	123,344
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(403)	-	-	-
	94,120	160,524	94,873	123,344
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	79,730	231,378	94,873	123,344
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(735)	-	-	-
	78,995	231,378	94,873	123,344
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.05	0.09	0.05	0.07

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขาย	99,864	79,107	-	737
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	-	925	-	925
รายได้ค่าบริการจัดการ	19,963	19,013	33,444	22,793
ต้นทุนขายและบริการ	(84,457)	(72,257)	(37,915)	(39,728)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	35,370	26,788	(4,471)	(15,273)
เงินปันผลรับ 16 ก)	-	-	241,500	255,500
รายได้อื่น 17	15,837	41,276	17,312	41,051
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(71,273)	(61,052)	(56,938)	(41,070)
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	(400)	-	(400)
ต้นทุนทางการเงิน	(58,335)	(19,615)	(54,537)	(4,129)
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน 10	301,304	303,212	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	222,903	290,209	142,866	235,679
ภาษีเงินได้	737	(293)	1,051	163
กำไรสำหรับงวด	223,640	289,916	143,917	235,842
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรขาดทุนในภายหลัง ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(16,023)	90,736	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	207,617	380,652	143,917	235,842
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	224,746	289,916	143,917	235,842
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,106)	-	-	-
	223,640	289,916	143,917	235,842
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	209,064	380,652	143,917	235,842
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,447)	-	-	-
	207,617	380,652	143,917	235,842
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.12	0.16	0.08	0.13

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

		ข้อมูลทางการเงินรวม							
		ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่					องค์ประกอบอื่น		
		ทุนเรือนหุ้น		กำไรสะสม		ของส่วนของผู้ถือหุ้น			
		ที่ออกและ	ส่วนเกินมูลค่า	จัดสรรแล้ว	สำรอง	การแปลงค่า	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนได้เสียที่	
		เรียกชำระแล้ว	หุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	งบการเงิน	ของบริษัทใหญ่	ไม่มีอำนาจควบคุม	
หมายเหตุ		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	รวม
									พันบาท
	ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	1,815,000	727,554	-	1,473,294	24,478	4,040,326	3	4,040,329
	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด								
	เงินปันผล	19	-	-	(108,894)	-	(108,894)	-	(108,894)
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	289,916	90,736	380,652	-	380,652
	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	3	3
	ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	1,815,000	727,554	-	1,654,316	115,214	4,312,084	6	4,312,090
	ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	1,815,000	727,554	46,826	1,935,203	37,992	4,562,575	22,844	4,585,419
	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด								
	เงินปันผล	19	-	-	(199,648)	-	(199,648)	-	(199,648)
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	224,746	(15,682)	209,064	(1,447)	207,617
	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	141,225	141,225
	ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	1,815,000	727,554	46,826	1,960,301	22,310	4,571,991	162,622	4,734,613

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		
				จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	
				สำรองตามกฎหมาย		
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	
ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559		1,815,000	727,554	-	325,391	2,867,945
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด						
เงินปันผล	19	-	-	-	(108,894)	(108,894)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	-	235,842	235,842
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559		1,815,000	727,554	-	452,339	2,994,893
ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560		1,815,000	727,554	40,026	651,597	3,234,177
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด						
เงินปันผล	19	-	-	-	(199,648)	(199,648)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	-	143,917	143,917
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560		1,815,000	727,554	40,026	595,866	3,178,446

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)
งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	222,903	290,209	142,866	235,679
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคา	11	40,986	27,967	10,187
ค่าตัดจำหน่าย	12	388	-	216
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10	(301,304)	(303,212)	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		(1,074)	813	(1,074)
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		-	-	16,677
ขาดทุน(กำไร)จากเงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้น	7	(1,855)	400	(1,855)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		1,404	-	1,389
เงินปันผลรับ		-	-	(241,500)
ดอกเบี้ยรับ	17	(5,065)	(4,369)	(8,823)
ต้นทุนทางการเงิน		58,335	19,615	54,537
		14,718	31,423	(27,380)
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		200,750	(6,383)	224,762
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน		17,241	-	913
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		1,009	(13,219)	(80)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(1,262)	1,638	(832)
เจ้าหนี้อื่น		(220,173)	4,548	6,297
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		2,794	(554)	(907)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		26	-	-
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		15,103	17,453	202,773
<u>เพิ่ม</u> รับภาษีเงินได้		1,724	-	1,724
<u>หัก</u> จ่ายภาษีเงินได้		(8,271)	(746)	(7,831)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		8,556	16,707	196,666
				(25,179)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)
งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
จ่ายค่าหุ้นค้างชำระ	9.1, 13	(179,635)	-	(179,635)	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้เพิ่มขึ้น		(18,032)	(370,266)	(5,069)	(364,266)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	7	(2,256,749)	(5,365)	(2,256,749)	(5,365)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	7	3,352,903	569,965	3,352,903	569,965
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นลดลง		6,335	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	16 ค)	-	-	(186,923)	(460,638)
เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	16 ค)	-	-	493,663	28,575
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น		-	(169)	-	(169)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	9.1	-	-	(560,775)	(329,575)
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนทั่วไป	9.3	(624,827)	-	(624,827)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(229,170)	(608,542)	(2,041)	(1,168)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์		4,169	-	4,169	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(1,063)	-	(1,063)	-
รับดอกเบี้ย		8,219	6,114	12,380	5,967
รับเงินปันผล		169,750	255,500	174,200	255,500
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน		231,900	(152,763)	220,233	(301,174)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		-	450,557	-	530,053
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14.1	(490,000)	-	(490,000)	-
จ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(3,128)	(2,388)	(3,128)	(2,388)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	-	45,000
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	-	(8,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิจากค่าธรรมเนียมทางการเงิน		40,029	443,987	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	14.3	(59,730)	(44,208)	-	(20,000)
รับเงินจากการออกหุ้นกู้	14.5	947,862	-	947,862	-
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย		141,225	3	-	-
จ่ายเงินปันผล	19	(199,585)	(108,894)	(199,585)	(108,894)
ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมทางการเงิน		(64,238)	(28,512)	(42,932)	(3,768)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน		312,435	710,545	212,217	432,003
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ		552,891	574,489	629,116	105,650
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด		977,037	337,426	497,008	241,191
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในการแปลงค่าทางการเงิน		(16,023)	90,736	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด		1,513,905	1,002,651	1,126,124	346,841
รายการที่ไม่ใช่เงินสด					
รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญมีดังนี้					
ค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าและซื้ออุปกรณ์ที่ยังไม่ได้ชำระ		94,178	53	1,705	1
หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้					

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

1 ข้อมูลทั่วไป

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

เลขที่ 3199 อาคารมาลีนนท์ทาวเวอร์ ชั้น 16 ถนนพระราม 4 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันว่า “กลุ่มกิจการ”

การประกอบธุรกิจของกลุ่มกิจการ คือ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และจากเชื้อเพลิงชีวมวลให้แก่ภาครัฐและเอกชนและลงทุนในกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2560

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลที่นำเสนอนี้ได้รับการสอบทานแต่ยังไม่ได้ตรวจสอบ

2 นโยบายการบัญชี

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงิน

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 34 เรื่อง รายงานทางการเงินระหว่างกาล ข้อมูลทางการเงินหลัก (คือ งบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด) ได้นำเสนอในรูปแบบที่สอดคล้องกับรูปแบบของงบการเงินประจำปีซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ส่วนหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินจัดทำเป็นแบบย่อ บริษัทได้เปิดเผยหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเพิ่มเติมตามข้อกำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความแตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงิน (ต่อ)

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

รายจ่ายที่เกิดขึ้นเป็นครั้งคราวในระหว่างงวดปีบัญชีจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าใช้จ่ายรอการตัดบัญชีโดยใช้เกณฑ์เดียวกับการแสดงรายจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าใช้จ่ายรอการตัดบัญชี ณ วันสิ้นงวดปีบัญชี

ภาษีเงินได้ระหว่างกาลตั้งค้างจ่ายไว้โดยใช้อัตราภาษีเดียวกับที่ใช้กับผลกำไรรวมทั้งปีที่คาดว่าจะได้

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง รายงานทางการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การร่วมกิจการ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 (ต่อ)

- ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559) ได้ให้ความชัดเจนในหลายประเด็น ที่สำคัญดังต่อไปนี้

- ความมีสาระสำคัญ - กิจการไม่ควรรวมยอดหรือแยกแสดงข้อมูลในรูปแบบที่ทำให้ผู้ใช้งบการเงินเข้าใจรายการได้คลาด หากเป็นรายการที่มีสาระสำคัญ จะต้องเปิดเผยข้อมูลให้เพียงพอเพื่ออธิบายผลกระทบที่มีต่อฐานะการเงินหรือผลการดำเนินงาน
- การแยกแสดงรายการและการรวมยอด - รายการบรรทัดที่ระบุใน มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 อาจจำเป็นต้องแสดงแยกจากกันหากเกี่ยวข้องต่อความเข้าใจฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการ นอกจากนี้ยังมีแนวปฏิบัติใหม่ของการใช้การรวมยอด
- หมายเหตุประกอบงบการเงิน - ยืนยันว่าหมายเหตุประกอบงบการเงินไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับตามลำดับการแสดงรายการในงบการเงิน
- รายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย - ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียจะถูกจัดกลุ่มโดยพิจารณาว่าเป็นรายการที่จะถูกจัดประเภทใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลังหรือไม่ โดยแต่ละกลุ่มจะแยกแสดงเป็นรายการบรรทัดแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นว่าการคิดค่าเสื่อมราคาที่ดินอาคารและอุปกรณ์โดยอ้างอิงกับรายได้คืนนั้นไม่เหมาะสม และ แก้ไขขอบเขตให้พืชที่ให้ผลผลิตที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางการเกษตรรวมอยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นสำหรับการเลือกใช้อัตราคิดลดสำหรับการประมาณผลประ โยชน์หลังออกจากงานว่าให้ใช้อัตราผลตอบแทนของหนี้สิน โดยพิจารณาจากสกุลเงินของหนี้สินที่มีสกุลเงินที่สอดคล้องกับสกุลเงินของหนี้สินผลประ โยชน์หลังออกจากงานเป็นสำคัญ ไม่ใช่พิจารณาจากประเทศที่หนี้สินนั้นเกิดขึ้น มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 (ต่อ)

- ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการแก้ไขโดยให้ทางเลือกเพิ่มในการบันทึกเงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า หรือบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีส่วนได้เสียตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เพิ่มเติมจากเดิมที่ให้ใช้วิธีราคาทุน หรือวิธีมูลค่ายุติธรรม (เมื่อมีการประกาศใช้) ทั้งนี้การเลือกใช้นโยบายบัญชีสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภท (บริษัทย่อย การร่วมค้า หรือบริษัทร่วม) เป็นอิสระจากกัน โดยหากกิจการเลือกที่จะเปลี่ยนมาใช้วิธีส่วนได้เสียจะต้องทำโดยปรับปรุงงบการเงินย้อนหลัง มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ 1) ให้ทางเลือกเพิ่มสำหรับกิจการที่ไม่ใช่กิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุนที่มีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน โดยในการบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีส่วนได้เสียในเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุนนั้น จะมีทางเลือกในการที่จะยังคงการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัทร่วมหรือการร่วมค้านั้นๆ ด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมตามที่บริษัทร่วมหรือการร่วมค้านั้นๆ ใช้อยู่ หรือจะถอดการวัดมูลค่ายุติธรรมออกและแทนด้วยการจัดทำงบการเงินรวมของบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุนและ 2) เพิ่มทางเลือกในการใช้วิธีส่วนได้เสียสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือได้กำหนดให้มีความชัดเจนถึงความหมายของการอ้างอิงในมาตรฐาน ไปยัง “ข้อมูลที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล หรือที่อื่นในรายงานทางการเงินระหว่างกาล” ว่ากิจการที่ใช้ประโยชน์ของข้อมูลก่อนนี้จะต้องอ้างอิงจากงบการเงินระหว่างกาลไปถึงยังรายงานอื่นที่มีข้อมูลดังกล่าวอย่างเฉพาะเจาะจง โดยที่ผู้ใช้งบการเงินต้องสามารถเข้าถึงรายงานอื่นที่มีข้อมูลนั้นในลักษณะและเวลาเดียวกันกับงบการเงินระหว่างกาล มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการเปลี่ยนแปลงโดยให้มีการสันนิษฐานว่าการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยการอ้างอิงจากรายได้นั้นไม่เหมาะสม ข้อสันนิษฐานนี้อาจตกไปหากเข้าข้อหนึ่งข้อใดต่อไปนี้คือสินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้ถูกแสดงเหมือนเป็นตัววัดของรายได้ (นั่นคือรายได้เป็นปัจจัยที่เป็นข้อจำกัดของมูลค่าที่จะได้รับจากสินทรัพย์) หรือสามารถแสดงได้ว่ารายได้และการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่ได้จากสินทรัพย์มีความสัมพันธ์กันเป็นอย่างมาก มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อกับงบการเงินของกลุ่มกิจการ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 (ต่อ)

- ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการปรับปรุงให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับ 1) ข้อยกเว้นในการจัดทำงบการเงินรวมว่าให้ใช้กับกิจการที่เป็นบริษัทใหญ่ชั้นกลางที่เป็นบริษัทย่อยของกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนด้วยเหมือนกัน และ 2) กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนจะต้องนำบริษัทย่อยที่ไม่ใช่กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนและบริษัทย่อยดังกล่าวให้บริการหรือมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน มารวมในการจัดทำงบการเงินรวมด้วย มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559) ได้กำหนดให้มีความชัดเจนมากขึ้นสำหรับ 1) การซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันที่กิจกรรมของการดำเนินงานร่วมกันนั้นประกอบกันขึ้นเป็นธุรกิจ ให้ผู้ซื้อนำหลักการบัญชีของการรวมธุรกิจมาถือปฏิบัติ และ 2) ในกรณีที่มีผู้ร่วมดำเนินงานมีการซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันเพิ่มขึ้นนั้น ส่วนได้เสียเดิมที่มีอยู่ในการดำเนินงานร่วมกันจะไม่ถูกวัดมูลค่าใหม่ หากรวมดำเนินงานยังคงมีการควบคุมร่วมอยู่ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ

- ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐาน ที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญจำนวนทั้งสิ้น 47 ฉบับ ซึ่งผู้บริหารของกลุ่มกิจการประเมินว่าไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ

3 การประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการและข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจจะแตกต่างจากการประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารจะใช้ดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและแหล่งที่มาของข้อมูลที่สำคัญของความเสี่ยงในการประมาณการที่มีอยู่มาใช้เช่นเดียวกับงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

4 ข้อมูลตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการเปิดเผยส่วนงานที่รายงานสองส่วนงาน โดยจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ ได้แก่ ส่วนงานในประเทศไทยและในต่างประเทศ สองส่วนงานที่นำเสนอถูกจัดแบ่งและได้รับการสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งได้แก่ ประธานกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหาร ข้อมูลที่แสดงด้านล่างเป็นข้อมูลที่มีผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน (ล้านบาท)

	ในประเทศไทย		ต่างประเทศ		รวม		ตัดรายการระหว่างกัน		รวม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
รายได้จากการดำเนินงาน	57.88	45.96	25.72	16.84	83.60	62.80	(9.89)	(1.89)	73.71	60.91
เงินปันผลรับ	150.50	124.25	-	-	150.50	124.25	(150.50)	(124.25)	-	-
ต้นทุนการดำเนินงาน	(33.10)	(34.11)	(13.40)	(9.35)	(46.50)	(43.46)	2.49	1.89	(44.01)	(41.57)
กำไรจากการดำเนินงาน	175.28	136.10	12.32	7.49	187.60	143.59	(157.90)	(124.25)	29.70	19.34
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(29.69)	(21.70)	(4.94)	(1.04)	(34.63)	(22.74)	0.85	-	(33.78)	(22.74)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	145.59	114.40	7.38	6.45	152.97	120.85	(157.05)	(124.25)	(4.08)	(3.40)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(1.13)	(0.87)	-	-	(1.13)	(0.87)	-	-	(1.13)	(0.87)
ต้นทุนทางการเงิน	(31.41)	(7.29)	(2.41)	(3.00)	(33.82)	(10.29)	2.29	-	(31.53)	(10.29)
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(5.90)	27.27	(0.89)	-	(6.79)	27.27	-	-	(6.79)	27.27
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	136.84	147.97	-	-	136.84	147.97	-	-	136.84	147.97
ผลการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	243.99	281.48	4.08	3.45	248.07	284.93	(154.76)	(124.25)	93.31	160.68
ภาษีเงินได้	0.82	0.08	(0.01)	(0.24)	0.81	(0.16)	-	-	0.81	(0.16)
กำไรสุทธิ	244.81	281.56	4.07	3.21	248.88	284.77	(154.76)	(124.25)	94.12	160.52
รวมสินทรัพย์									8,656.01	5,961.77
รวมหนี้สิน									3,921.40	1,649.68

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

4 ข้อมูลตามส่วนงาน (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน (ล้านบาท)

	ในประเทศ		ต่างประเทศ		รวม		ตัดรายการระหว่างกัน		รวม	
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
รายได้จากการดำเนินงาน	112.42	90.31	42.45	18.91	154.87	109.22	(19.21)	(3.78)	135.66	105.44
เงินปันผลรับ	241.50	255.50	-	-	241.50	255.50	(241.50)	(255.50)	-	-
ต้นทุนการดำเนินงาน	(65.46)	(65.68)	(21.96)	(10.36)	(87.42)	(76.04)	2.96	3.78	(84.46)	(72.26)
กำไรจากการดำเนินงาน	288.46	280.13	20.49	8.55	308.95	288.68	(257.75)	(255.50)	51.20	33.18
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(56.57)	(45.07)	(6.44)	(14.57)	(63.01)	(59.64)	2.30	-	(60.71)	(59.64)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	231.89	235.06	14.05	(6.02)	245.94	229.04	(255.45)	(255.50)	(9.51)	(26.46)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(2.91)	(1.81)	-	-	(2.91)	(1.81)	-	-	(2.91)	(1.81)
ต้นทุนทางการเงิน	(60.08)	(14.54)	(2.58)	(5.07)	(62.66)	(19.61)	4.32	-	(58.34)	(19.61)
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(6.75)	34.88	(0.89)	-	(7.64)	34.88	-	-	(7.64)	34.88
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	301.30	303.21	-	-	301.30	303.21	-	-	301.30	303.21
ผลการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	463.45	556.80	10.58	(11.09)	474.03	545.71	(251.13)	(255.50)	222.90	290.21
ภาษีเงินได้	1.05	(0.06)	(0.31)	(0.24)	0.74	(0.30)	-	-	0.74	(0.30)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	464.50	556.74	10.27	(11.33)	474.77	545.41	(251.13)	(255.50)	223.64	289.91
รวมสินทรัพย์									8,656.01	5,961.77
รวมหนี้สิน									3,921.40	1,649.68

5 มูลค่ายุติธรรม

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ ดังนี้

- ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน (ข้อมูลระดับที่ 1)
- ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับที่ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคาตลาด) หรือ โดยอ้อม (ได้แก่ข้อมูลที่คำนวณจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น (ข้อมูลระดับที่ 2)
- ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้อ้างอิงจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้) (ข้อมูลระดับที่ 3)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	ข้อมูลระดับที่ 1
	พันบาท
สินทรัพย์	
เงินลงทุนเพื่อค้า	607,467

6 เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะสั้นได้แก่ เงินฝากบัญชีพักที่บริษัทได้เปิดสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อจ่ายเงินต้นและดอกเบี้ยหุ้นกู้ เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากกระแสรายวันที่บริษัทย่อยได้จำหน่าย และ โอนสิทธิเรียกร้องไว้กับผู้ให้กู้เพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อตามเงื่อนไขการใช้จ่าย และขั้นตอนการเบิกถอนสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว

เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะยาวได้แก่ เงินฝากออมทรัพย์ที่บริษัทนำไปค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า และบริษัทย่อยได้เปิดไว้สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว เงินฝากประจำของบริษัทได้จำหน่ายไว้กับผู้ให้กู้เพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อสำหรับบริษัทย่อยสองแห่ง และบริษัทย่อยแห่งหนึ่งที่ถูกนำไปผูกกับหนังสือสัญญาค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

7 เงินลงทุนชั่วคราว

	ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560		31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
	ราคาทุน พันบาท	มูลค่ายุติธรรม พันบาท	ราคาทุน พันบาท	มูลค่ายุติธรรม พันบาท
เงินลงทุนชั่วคราวประกอบด้วย				
1. หลักทรัพย์เพื่อค้า	604,645	607,467	520,000	520,966
2. หลักทรัพย์ที่ถือไว้จนครบกำหนด	200	200	1,244,000	1,244,000
รวม	604,845	607,667	1,764,000	1,764,966
หัก ค่าเผื่อการปรับมูลค่า	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	604,845	607,667	1,764,000	1,764,966

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 เงินลงทุนชั่วคราวมีความเคลื่อนไหวดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	หลักทรัพย์เพื่อค้า	หลักทรัพย์ที่ถือไว้จน ครบกำหนดภายใน 1 ปี	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	520,966	1,244,000	1,764,966
ซื้อหลักทรัพย์	2,250,000	6,749	2,256,749
ขายหลักทรัพย์	(2,165,354)	(1,187,549)	(3,352,903)
โอนออก	-	(63,000)	(63,000)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	1,855	-	1,855
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	607,467	200	607,667

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

8 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้า	28,747	16,060	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	28,747	16,060	-	-
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16 ข)	3,719	225,262	40,352	226,164
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	15,241	7,490	2,084	2,530
เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 16 ข)	150,500	78,750	150,500	83,200
ลูกหนี้อื่น	520	3,668	342	43,141
เงินทดรองจ่าย	19,114	18,764	18,804	18,066
รวมลูกหนี้อื่น	189,094	333,934	212,082	373,101
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	189,094	333,934	212,082	373,101
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	217,841	349,994	212,082	373,101

ลูกหนี้การค้าข้างต้นเป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

9.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	1,390,224
เงินลงทุนเพิ่มขึ้นระหว่างงวด	560,775
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	1,950,999

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เงินลงทุนใน TSE Group International Pte. Ltd.

บริษัท ได้จ่ายเงินค่าหุ้นของบริษัท TSE Group International Pte. Ltd. ที่เรียกชำระเพิ่มระหว่างไตรมาสที่ 1 ของ พ.ศ. 2560 จำนวน 96.16 ล้านบาท และไตรมาสที่ 2 ของ พ.ศ. 2560 จำนวน 123.40 ล้านบาท

เงินลงทุนใน Solar Assets Pte. Ltd.

บริษัท ได้จ่ายเงินค่าหุ้นของบริษัท Solar Assets Pte. Ltd. ที่เรียกชำระเพิ่มระหว่างไตรมาสที่ 1 ของ พ.ศ. 2560 จำนวน 0.19 ล้านบาท

เงินลงทุนใน บริษัท ทีเอสอี โอเวอร์ซีส์ กรุ๊ป จำกัด

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้จัดตั้งบริษัท ทีเอสอี โอเวอร์ซีส์ กรุ๊ป จำกัด เพื่อรองรับการลงทุนในธุรกิจพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศ มูลค่าเงินลงทุนรวม 2.50 ล้านบาท บริษัทมีสัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในบริษัทดังกล่าว คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 และจัดประเภทเงินลงทุนในบริษัท ทีเอสอี โอเวอร์ซีส์ กรุ๊ป จำกัด เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนใน บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 บริษัท ได้จ่ายเงินค่าหุ้นค้างชำระ และค่าหุ้นที่เรียกชำระเพิ่มในระหว่างไตรมาสที่ 2 ของปี พ.ศ. 2560 ของบริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด จำนวน 179.64 ล้านบาท และ 79.62 ล้านบาท ตามลำดับ

ต่อมาเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด ได้เพิ่มทุนจาก 225 ล้านบาทเป็น 582 ล้านบาท และบริษัทได้ชำระเงินเพิ่มทุนเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 249.90 ล้านบาท ในระหว่างงวด

เงินลงทุนใน บริษัท บางสวรรค์ กรีน จำกัด

เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 บริษัท บางสวรรค์ กรีน จำกัด ได้เพิ่มทุนจาก 165 ล้านบาท เป็น 174 ล้านบาท และบริษัทได้ชำระเงินเพิ่มทุนเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 9 ล้านบาท เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2560

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

9.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดของเงินลงทุนมีดังนี้

	ประเภทของธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียน	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	
			30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง				
บริษัท ทีเอสอี รุฟทอป จำกัด	การลงทุน	ไทย	100	100
บริษัท โซลาร์ วิจิเบิล จำกัด	การให้บริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า	ไทย	100	100
TSE Group International Pte. Ltd.	การลงทุน	สิงคโปร์	100	100
Solar Assets Pte. Ltd.	การลงทุน	สิงคโปร์	100	100
บริษัท ทีเอสอี โอเวอร์ซีส์ กรุ๊ป จำกัด	การลงทุน	ไทย	100	-
บริษัท เดอะ โซลาร์ เอิร์ธ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท คลีน รีนิวเอเบิล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท บางสวรรค์ กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	49	49
บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	70	70
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท ทีเอสอี รุฟทอป จำกัด				
บริษัท กรีน รุฟทอป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท นอร์ท รุฟทอป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท ลัคกี้ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท แซมป์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท รุฟ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท เวิลด์ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท โซลาร์ วิจิเบิล จำกัด				
บริษัท ไทย คอมมูนิตี้ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท ชัน ฟิวเจอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท โซลาร์ คอมมูนิตี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย TSE Group International Pte. Ltd.				
Eco Solar Aizu GK	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ญี่ปุ่น	97	97
Ishikawa Hanamizuki 1 GK	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ญี่ปุ่น	97	97
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Solar Assets Pte. Ltd.				
Ibaraki Ushiku 1 GK	ให้เช่าที่ดิน	ญี่ปุ่น	100	100

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

9.3 เงินลงทุนทั่วไป

บริษัทจ่ายเงินมัดจำเพื่อเงินลงทุนใน โครงการ โรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น เป็นจำนวนเงิน 624.83 ล้านบาท (หมายเหตุ 20.3) เนื่องจากโครงสร้างของการร่วมลงทุนยังไม่เป็นที่สิ้นสุด บริษัทจึงจัดประเภทเงินมัดจำดังกล่าวไว้เป็นเงินลงทุนทั่วไป

ในวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่มีขนาดกำลังการผลิต 154.98 เมกะวัตต์ โดยการซื้อหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัทสองแห่งที่จดทะเบียนในประเทศญี่ปุ่น เพื่อให้ได้มาซึ่งใบรับรองในการดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จากกระทรวงเศรษฐกิจการค้าและอุตสาหกรรมของประเทศญี่ปุ่น (METI Certification) และที่ดินสำหรับดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว

10 เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

10.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

	ข้อมูลทาง การเงินรวม พันบาท	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ พันบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	1,615,092	350,000
ส่วนแบ่งกำไร	301,304	-
เงินปันผลรับ	(241,500)	-
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	1,674,896	350,000

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ได้นำไปหุ้นของเงินลงทุนในบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ที่มีราคาตามบัญชี 1,080 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 1,080 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทย่อยได้รับจากธนาคารพาณิชย์ และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่มีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 5,321 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 5,436 ล้านบาท) และเงินฝากธนาคารจำนวน 579 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 461 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

บริษัทได้นำไปหุ้นของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันทั้งจำนวนไปจดจำนำไว้กับผู้ให้กู้เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

10 เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (ต่อ)

10.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

รายละเอียดของเงินลงทุนมีดังนี้

	ประเภทของธุรกิจ	ประเทศที่ จดทะเบียน	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	
			30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
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

11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

	ข้อมูลทาง การเงินรวม	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ
	พันบาท	พันบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	2,850,492	582,459
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(19,158)	-
ซื้อสินทรัพย์	351,098	3,174
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย - สุทธิ	(5,573)	(5,558)
โอนออก	(1,852)	-
ค่าเสื่อมราคา	(40,986)	(10,187)
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	3,134,021	569,888

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 10.66 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 12.23 ล้านบาท) ได้รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ที่ซื้อเพิ่มในระหว่างงวด
ต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้ยืมที่ขอก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ ได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ใน
สภาพพร้อมใช้ได้โดยรวมอยู่ในรายการซื้อ กลุ่มบริษัทใช้วิธีการตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 2.91 ถึงร้อยละ 6.00 ต่อปี (พ.ศ. 2559 : ร้อยละ
2.91 ถึงร้อยละ 6.00 ต่อปี) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าว เป็นอัตราต้นทุน
การกู้ยืมที่เกิดจริงจากเงินกู้ยืมที่ใช้เป็นทุนในการก่อสร้างโครงการ

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ภาวะผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

ภาวะผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

	สกุลเงิน	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
โรงไฟฟ้า	พันบาท	1,268,460	367,177	-	-
โรงไฟฟ้า	พันเยน	4,947,612	5,125,809	-	-
โรงไฟฟ้า	พันดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	3,679	1,523	-	-
เครื่องจักร	พันยูโร	52	52	52	52

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 บริษัทมียานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าซื้อ โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวน 6.86 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 13.38 ล้านบาท)

บริษัทย่อยได้นำสินทรัพย์มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 2,047 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 1,574 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	ข้อมูลทาง การเงินรวม	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ
	พันบาท	พันบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	485,542	4,155
ซื้อสินทรัพย์	1,063	1,063
ค่าตัดจำหน่าย	(388)	(216)
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	486,217	5,002

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

13 เจ้าหนี้ค้ำก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16 ข)	669	229,260	-	-
เจ้าหนี้ค้ำก่อสร้างและเงินประกันผลงาน	94,178	2,788	1,705	573
เจ้าหนี้อื่น	2,438	5,758	1,560	2,223
เจ้าหนี้ค้ำหุ้นค้างชำระ	-	179,635	-	179,635
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	24,917	17,946	8,443	1,420
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	24,786	15,464	24,607	15,333
	146,988	450,851	36,315	199,184

14 เงินกู้ยืม

14.1 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	488,997

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

14 เงินกู้ยืม (ต่อ)

14.1 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	
ราคาตามบัญชีต้นงวด	488,997
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(490,000)
ตัดจำหน่ายส่วนลดตัวเงินจ่าย	1,003
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด	-

14.2 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ครอบคลุมชำระดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 พันบาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	774	3,828
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	-	-
	774	3,828

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

14 เงินกู้ยืม (ต่อ)

14.3 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

	ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 พันบาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	57,699	61,663
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	370,217	347,345
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระเกิน 5 ปี	339,615	381,426
	<u>767,531</u>	<u>790,434</u>

เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยการจำนำและโอนสิทธิบัญชีเงินฝากธนาคารของกลุ่มกิจการ การจ้างและจำนำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของกลุ่มกิจการ การโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมดของกลุ่มกิจการ การจำนำหุ้นของบริษัทที่ถือ โดยบริษัทใหญ่ หุ้นที่ถือ โดยบริษัทย่อยบางส่วนและหุ้นของกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่ถือ โดยบริษัทและค้ำประกัน โดยบริษัท กรรมการของบริษัทย่อยและผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการที่ได้รับไว้ในสัญญา เช่น การจ่ายเงินปันผล การลดทุนเรือนหุ้น การควบหรือรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม
	พันบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	
ราคาตามบัญชีต้นงวด	790,434
กู้เพิ่ม	43,829
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(59,730)
ค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(7,437)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	435
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด	<u>767,531</u>

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

14 เงินกู้ยืม (ต่อ)

14.3 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญา ณ วันที่ในงบการเงินมีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ร้อยละ
เงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	MLR - 1.5 TIBOR + 2.85	MLR - 1.5 MLR - 2 TIBOR + 2.85
เงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง	4.75	-

14.4 วงเงินกู้ยืม

กลุ่มกิจการและบริษัทมีวงเงินกู้ยืมที่ยังไม่ได้เบิกออกมาใช้ดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 พันบาท
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว				
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	1,904,031	-	-	-
อัตราดอกเบี้ยคงที่				
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	114,140	-	-	-

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

14 เงินกู้ยืม (ต่อ)

14.5 หุ้นกู้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,993,991	2,044,875
	<u>2,993,991</u>	<u>2,044,875</u>

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	
ราคาตามบัญชีต้นงวด	2,044,875
ออกหุ้นกู้	950,000
ค่าธรรมเนียมการออกหุ้นกู้ลดบัญชี	(2,138)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการออกหุ้นกู้	1,254
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด	<u>2,993,991</u>

พ.ศ. 2560

เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2560 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ จำนวน 950,000 หุ้น ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.50 ต่อปี โดยชำระดอกเบี้ยทุก ๆ 6 เดือนตลอดอายุหุ้นกู้ หุ้นกู้มีมูลค่าที่ตราไว้จำนวน 1,000 บาท ครบกำหนดชำระคืนภายใน 3 ปี นับจากวันที่ออก โดยชำระคืนตามมูลค่าที่ตราไว้รวมเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 950 ล้านบาท

พ.ศ. 2559

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ จำนวน 2,050,000 หุ้น ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.20 ต่อปี โดยชำระดอกเบี้ยทุก ๆ 6 เดือนตลอดอายุหุ้นกู้ หุ้นกู้มีมูลค่าที่ตราไว้จำนวน 1,000 บาท ครบกำหนดชำระคืนภายใน 3 ปี นับจากวันที่ออก โดยชำระคืนตามมูลค่าที่ตราไว้รวมเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 2,050 ล้านบาท

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

15 การส่งเสริมการลงทุนและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

การส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มกิจการได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามบัตรส่งเสริมการลงทุน จำนวนทั้งสิ้น 28 ฉบับ สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และเชื้อเพลิงชีวมวล โดยสิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับเครื่องจักร การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์)

รายได้จากการขายและรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้าของบริษัท และบริษัทย่อย ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 เป็นรายได้ที่เกิดจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเฉพาะกิจการที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยตามรายละเอียดในข้อมูลจำแนกตามส่วนงานที่เปิดเผยในหมายเหตุ 4

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ระหว่างกาลตั้งขึ้นโดยการประมาณการของฝ่ายบริหาร โดยใช้อัตราภาษีเดียวกับที่ใช้กับกำไรรวมทั้งปีที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ร้อยละ 0.74 ต่อปี

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทถูกควบคุมโดย บริษัท พี.เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย บริษัทใหญ่ดังกล่าวถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 43 จำนวนหุ้นที่เหลือร้อยละ 57 ถือโดย บริษัท เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ชิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด (มหาชน) และ บุคคลทั่วไป เงินลงทุนในบริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่สำคัญเปิดเผยในหมายเหตุ 9 และหมายเหตุ 10 ตามลำดับ

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) รายได้จากการขายและบริการ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 พันบาท
บริษัทย่อย				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	6,320	1,470
รายได้ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	-	-	420	420
รายได้อื่น	-	-	46	-
	-	-	6,786	1,890
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	10,145	9,662	10,145	9,662
รายได้ค่าเช่า	108	108	108	108
เงินปันผลรับ	-	-	150,500	124,250
	10,253	9,770	160,753	134,020
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้ค่าเช่า	69	69	69	69
รายได้ค่าบริการ	46	46	46	46
รายได้อื่น	8	7	8	7
	123	122	123	122

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ก) รายได้จากการขายและบริการ (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 พันบาท
บริษัทย่อย				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	12,640	2,940
รายได้ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	-	-	840	840
รายได้อื่น	-	-	46	-
	-	-	13,526	3,780
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	19,963	19,013	19,963	19,013
รายได้ค่าเช่า	216	216	216	216
เงินปันผลรับ	-	-	241,500	255,500
	20,179	19,229	261,679	274,729
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้ค่าเช่า	139	139	139	139
รายได้ค่าบริการ	93	93	93	93
รายได้อื่น	15	13	15	13
	247	245	247	245

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ข) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	36,633	40,902
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	3,677	3,502	3,677	3,502
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	42	221,760	42	221,760
	<u>3,719</u>	<u>225,262</u>	<u>40,352</u>	<u>266,164</u>
เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	-	4,450
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	150,500	78,750	150,500	78,750
	<u>150,500</u>	<u>78,750</u>	<u>150,500</u>	<u>83,200</u>
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 13)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	669	229,260	-	-
	<u>669</u>	<u>229,260</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ค) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	544,756	868,172

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	868,172
เงินให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างงวด	186,923
รับชำระคืน	(493,663)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(16,676)
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	544,756

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งอยู่ในรูปของตัวสัญญาใช้เงินในสกุลเงินบาท มีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2561 โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งอยู่ในรูปสัญญาให้กู้ยืมในสกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์ โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย และการชำระคืนเมื่อทวงถาม

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ง) เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 พันบาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	22,500	22,500

เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2561 โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย

จ) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 พันบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่		
ผลประโยชน์ระยะสั้น	5,077	7,082
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	217	292
	5,294	7,374

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 พันบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่		
ผลประโยชน์ระยะสั้น	11,090	14,155
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	493	601
	11,583	14,756

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

17 รายได้อื่น

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้ค่าเช่า	302	374	302	374
รายได้ค่าบริการ	60	60	60	60
ดอกเบี้ยรับ	984	1,298	2,272	1,223
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	-	14	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	27,273	-	27,273
กำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	6,426	30	6,426	30
รายได้อื่น	696	27	181	17
	8,468	29,076	9,241	28,977

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้ค่าเช่า	605	603	603	603
รายได้ค่าบริการ	120	120	120	120
ดอกเบี้ยรับ	5,065	4,369	8,823	4,229
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	-	14	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	34,879	-	34,879
กำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	7,501	644	7,501	644
รายได้อื่น	2,546	647	265	576
	15,837	41,276	17,312	41,051

18 ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

18.1 สัญญาขายไฟฟ้า

ในประเทศ

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการมีสัญญาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) และการไฟฟ้านครหลวง (“กฟน.”) จำนวน 29 สัญญา (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 29 สัญญา) ปัจจุบันกลุ่มกิจการได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. และ กฟน. แล้ว ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาขายไฟฟ้าจำนวน 26 สัญญา

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทจำนวน 1 สัญญา และสัญญาขายไฟฟ้าของกิจการที่ควบคุมร่วมกันจำนวน 10 สัญญา กำหนดให้ บริษัท และกิจการที่ควบคุมร่วมกันขายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ตามจำนวนและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยมีระยะเวลา 5 ปี และต่อสัญญาโดยอัตโนมัติครั้งละ 5 ปี จนกว่าจะมีการยุติสัญญา นอกจากนี้ ในการขายไฟฟ้าให้ กฟภ. บริษัท และกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้รับการสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้าจาก กฟภ. จำนวน 6.50 บาท ถึง 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (งบการเงิน เฉพาะบริษัท : 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง) เป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยจำนวน 14 สัญญา ได้กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ให้แก่ กฟภ. และ กฟน. ในอัตรารับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยมีระยะเวลา 25 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2556

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งจำนวน 1 สัญญา ได้กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนพื้นดินให้แก่ กฟภ. ในอัตรารับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยมีระยะเวลา 25 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2556

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยจำนวน 3 สัญญา ได้กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลให้แก่ กฟภ. ในอัตรารับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยมีระยะเวลา 15 ปี 4 เดือน และ แบบ Feed-in Tariff (FiT) Premium โดยมีระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2556 โรงไฟฟ้าชีวมวลภายใต้สัญญาดังกล่าวอยู่ในช่วงระหว่างการก่อสร้าง

ต่างประเทศ

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับหน่วยงานที่รับซื้อ ไฟฟ้าจำนวน 4 สัญญา สำหรับโครงการที่ได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าแล้ว และมีใบอนุญาตในการซื้อขายไฟฟ้ากับหน่วยงานรับซื้อ ไฟฟ้าจำนวน 3 สัญญา สำหรับโครงการที่ยังไม่ได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยจำนวน 7 สัญญา ดังกล่าว กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในอัตรารับซื้อแบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยมีระยะเวลา 20 ปี ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2558

18 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

18.2 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

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

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	30 มิถุนายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภายใน 1 ปี	16,159	22,317	5,971	7,653
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	38,868	56,801	2,598	4,771
มากกว่า 5 ปี	149,912	220,909	-	-
	204,939	300,027	8,569	12,424

ภายใต้สัญญาเช่าพื้นที่ส่วนหลังคา-ศาลาฟ้าและพื้นที่อื่น ๆ ของอาคารบางสัญญา บริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายค่าเช่าในอัตราร้อยละของยอดขาย หรือตามจำนวนเงินขั้นต่ำตามสัญญา แล้วแต่จำนวนเงินใดจะสูงกว่า

18.3 สัญญาและภาระผูกพันอื่น ๆ

ก) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาบริหารจัดการกับผู้ร่วมค้าอื่น เป็นจำนวนเงินประมาณ 6 ล้านบาทต่อปี สัญญาดังกล่าวมีอายุ 10 ปี นับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2556 โดยค่าบริหารจัดการดังกล่าวจะปรับเพิ่มขึ้นปีละครั้งตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีค่าบริหารจัดการที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงินทั้งหมด 2 ล้านบาท (30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 : 2 ล้านบาท) (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว)

ข) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนเจ็ดแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินประมาณ 9 ล้านบาทต่อปี สัญญาดังกล่าวมีอายุ 10 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ซึ่งในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีค่าบริหารเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงินทั้งหมด 2 ล้านบาท (30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 : 3 ล้านบาท) (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว)

18 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

18.3 สัญญาและภาระผูกพันอื่น ๆ (ต่อ)

- ก) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างตรวจสอบและติดตามผลการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนสิบแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินประมาณ 2 ล้านบาทต่อปีนับตั้งแต่เดือน มกราคม พ.ศ.2556 สัญญาดังกล่าวมีอายุ 7 ปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- ง) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนสามแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินประมาณ 8 ล้านบาทต่อปี สัญญาดังกล่าวมีอายุ 5 ปี นับตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 ซึ่งในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีค่าบริหารเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 0.40 ล้านบาท (30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 : ไม่มี) (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว)
- จ) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันตามสัญญาบริหารจัดการกับผู้ร่วมทุน เป็นจำนวนเงิน 8 ล้านบาทต่อปี นับตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2559 โดยค่าบริหารจัดการดังกล่าวจะปรับเพิ่มขึ้นปีละครั้งตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาซึ่งในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยมีค่าบริหารจัดการที่รับรู้เป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้างภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงินทั้งหมด 4 ล้านบาท (30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 : ไม่มี)
- ฉ) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างตรวจสอบและติดตามผลการเดินเครื่องจักรและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 52,000 ดอลลาร์ (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 98,800 ดอลลาร์) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 2 ปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- ช) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างตรวจสอบและติดตามผลการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับบริษัท แห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 106,250 ดอลลาร์ (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : ไม่มี) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 2 ปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

18.4 การค้ำประกัน

- ก) บริษัทค้ำประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อยในวงเงิน 63 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 561 ล้านบาท)
- ข) ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 บริษัท และ บริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคาร ในนามบริษัทและบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวน 9 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 9 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติการตามปกติธุรกิจ

19 เงินปันผลจ่าย

พ.ศ. 2560

เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2559 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.11 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 199.6 ล้านบาท โดยจ่ายให้กับผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

พ.ศ. 2559

เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2559 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2558 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.06 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 108.9 ล้านบาท โดยจ่ายให้กับผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

20 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงานข้อมูลทางการเงิน

20.1 คดีฟ้องร้อง

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

เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2557 ศาลอาญกรุงเทพใต้ได้มีคำพิพากษายกฟ้องคดีอาญาที่เกี่ยวข้องกับการฟ้องเพิกถอนการขายทอดตลาดหุ้นดังกล่าวข้างต้น รวมถึงได้มีคำสั่งสั่งให้จำหน่ายคดีแพ่งที่เกี่ยวข้องกับคดีอาญาดังกล่าวออกจากสารบบความ และเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษายืนตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้นให้ยกฟ้องคดีอาญาดังกล่าว

ต่อมาเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ศาลฎีกาได้มีคำพิพากษายืนตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้นให้ยกฟ้องคดีอาญาดังกล่าว ดังนั้นบริษัทจึงไม่มีคดีอาญาที่ยังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล

20.2 สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง ในวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2560 และวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ในวงเงินรวม 1,071 ล้านบาท และ 300 ล้านบาท ตามลำดับ สัญญาแลกเปลี่ยนดังกล่าวเป็นสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินและดอกเบี้ย โดยจะมีผลในวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 และวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ตามลำดับ

20.3 สัญญาซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์

ในวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2560 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุ 9.3