

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 กันยายน พ.ศ. 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่องการรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

ขจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445

กรุงเทพมหานคร

14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล

วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
		30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		1,913,423	977,037	40,784	497,008
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะสั้น	6	82,583	39,003	22,069	-
เงินลงทุนชั่วคราว	7	30,739	1,764,966	30,739	1,764,966
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	172,002	349,994	175,200	373,101
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น		13,339	20,000	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	16 ค)	-	-	823,691	868,172
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน		72,199	76,184	194	983
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ระยะสั้น	16 ค)	3,571	-	3,571	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		18,114	9,024	10,335	3,757
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,305,970	3,236,208	1,106,583	3,507,987
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะยาว	6	65,850	1,050	64,050	1,050
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	16 ง)	-	-	1,044,319	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9.1	-	-	2,353,499	1,390,224
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10	1,729,191	1,615,092	350,000	350,000
เงินลงทุนทั่วไป	9.3	1,306,613	-	624,827	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		88,400	88,400	88,400	88,400
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	3,389,787	2,850,492	570,595	582,459
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	500,417	485,542	5,082	4,155
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม		76,637	76,002	76,220	75,377
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ระยะยาว	16 ง)	26,673	-	26,673	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		25,764	22,084	4,291	1,860
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		7,209,332	5,138,662	5,207,956	2,493,525
รวมสินทรัพย์		9,515,302	8,374,870	6,314,539	6,001,512

กรรมการ _____ กรรมการ _____

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
		30 กันยายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14.1	-	488,997	-	488,997
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	13	188,253	450,851	69,920	199,184
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14.2	86	3,828	86	3,828
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14.3	57,429	61,663	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		661	929	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		8,489	3,782	1,316	2,196
รวมหนี้สินหมุนเวียน		254,918	1,010,050	71,322	694,205
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว	14.3	1,451,907	728,771	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย	16 จ)	-	-	22,500	22,500
หุ้นกู้	14.5	2,994,579	2,044,875	2,994,579	2,044,875
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		4,952	5,683	4,952	5,683
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		72	72	72	72
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		4,451,510	2,779,401	3,022,103	2,073,130
รวมหนี้สิน		4,706,428	3,789,451	3,093,425	2,767,335

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ) 30 กันยายน พ.ศ. 2560 พันบาท	(ตรวจสอบแล้ว) 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 พันบาท	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ) 30 กันยายน พ.ศ. 2560 พันบาท	(ตรวจสอบแล้ว) 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 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
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	46,826	46,826	40,026	40,026
ยังไม่ได้จัดสรร	2,060,921	1,935,203	638,534	651,597
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	(3,571)	37,992	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นใหญ่	4,646,730	4,562,575	3,221,114	3,234,177
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	162,144	22,844	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	4,808,874	4,585,419	3,221,114	3,234,177
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	9,515,302	8,374,870	6,314,539	6,001,512

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โคลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2560	30 กันยายน พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2560	30 กันยายน พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขาย	49,962	42,268	-	21
รายได้ค่าบริการจัดการ	10,309	9,818	17,130	13,325
ต้นทุนขายและบริการ	(41,997)	(34,978)	(19,786)	(18,850)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	18,274	17,108	(2,656)	(5,504)
เงินปันผลรับ 16 ก)	-	-	91,000	103,250
รายได้อื่น 17	8,655	3,027	22,162	2,618
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(36,321)	(32,457)	(35,277)	(24,384)
ต้นทุนทางการเงิน	(34,725)	(11,825)	(32,353)	(4,588)
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	145,295	127,413	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	101,178	103,266	42,876	71,392
ภาษีเงินได้	(440)	(217)	(208)	81
กำไรสำหรับงวด	100,738	103,049	42,668	71,473
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรขาดทุนในภายหลัง ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(26,477)	4,971	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	74,261	108,020	42,668	71,473
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่	100,620	103,515	42,668	71,473
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	118	(466)	-	-
	100,738	103,049	42,668	71,473
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่	74,739	106,055	42,668	71,473
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(478)	1,965	-	-
	74,261	108,020	42,668	71,473
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.06	0.06	0.02	0.04

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โพลีเมอร์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2560	30 กันยายน พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2560	30 กันยายน พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขาย	149,826	121,375	-	758
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า	-	925	-	925
รายได้ค่าบริการจัดการ	30,272	28,831	50,574	36,118
ต้นทุนขายและบริการ	(126,454)	(107,235)	(57,701)	(58,578)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	53,644	43,896	(7,127)	(20,777)
เงินปันผลรับ	16 ก) -	-	332,500	358,750
รายได้อื่น	17 24,492	42,098	39,474	41,448
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(107,594)	(91,304)	(92,215)	(63,233)
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	(400)	-	(400)
ต้นทุนทางการเงิน	(93,060)	(31,439)	(86,890)	(8,717)
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10 446,599	430,625	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	324,081	393,476	185,742	307,071
ภาษีเงินได้	297	(510)	843	244
กำไรสำหรับงวด	324,378	392,966	186,585	307,315
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรขาดทุนในภายหลัง ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(42,500)	95,707	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	281,878	488,673	186,585	307,315
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	325,366	393,432	186,585	307,315
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(988)	(466)	-	-
	324,378	392,966	186,585	307,315
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	283,803	486,708	186,585	307,315
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,925)	1,965	-	-
	281,878	488,673	186,585	307,315
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.18	0.22	0.10	0.17

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

		ข้อมูลทางการเงินรวม								
		ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่								
		กำไรสะสม				องค์ประกอบอื่น				
		ทุนเรือนหุ้น		จัดสรรแล้ว		ของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		
		ที่ออกและเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	งบการเงิน	การแปลงค่า	ผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่ใช่อำนาจควบคุม	
หมายเหตุ		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	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		-	-	393,432	93,276		486,708	1,965	488,673
	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	-	-		-	23,216	23,216
	ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559	1,815,000	727,554	-	1,757,832	117,754		4,418,140	25,184	4,443,324
	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		-	-	325,366	(41,563)		283,803	(1,925)	281,878
	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	-	-		-	141,225	141,225
	ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560	1,815,000	727,554	46,826	2,060,921	(3,571)		4,646,730	162,144	4,808,874

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ				
		ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		รวม
		ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว		จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	
หมายเหตุ		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		-	-	307,315	307,315
	ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559	1,815,000	727,554	-	523,812	3,066,366
	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		-	-	186,585	186,585
	ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560	1,815,000	727,554	40,026	638,534	3,221,114

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	324,081	393,476	185,742	307,071
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคา	11	60,929	45,233	15,173
ค่าตัดจำหน่าย	12	619	299	358
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10	(446,599)	(430,625)	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		(731)	1,219	(731)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		1,404	-	1,389
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		-	1,677	-
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		8	-	47,094
ขาดทุนจากเงินลงทุนชั่วคราวที่ยังไม่เกิดขึ้น	7	852	400	852
เงินปันผลรับ	16 ก)	-	-	(332,500)
ดอกเบี้ยรับ	17	(11,048)	(6,573)	(29,633)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายภาษีหัก ณ ที่จ่าย		494	-	76
ต้นทุนทางการเงิน		93,060	31,439	86,890
		23,069	36,545	(25,290)
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		192,740	(19,264)	222,623
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน		3,985	-	789
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(2,993)	(13,171)	(73)
สินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนอื่น		(3,686)	1,143	(2,437)
เจ้าหนี้อื่น		(222,332)	12,365	9,421
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		4,705	(1,317)	(882)
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์		(30,244)	-	(30,244)
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		(34,756)	16,301	173,907
เพิ่ม รับภาษีเงินได้		1,724	-	1,724
หัก จ่ายภาษีเงินได้		(8,919)	(1,121)	(8,303)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน		(41,951)	15,180	167,328

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายซื้อบริษัทย่อยสุทธิจากเงินสดที่ได้มา	-	(115,807)	-	-
จ่ายค่าหุ้นค้างชำระ	9.1, 13	(179,635)	(179,635)	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้เพิ่มขึ้น		(45,380)	(245,710)	(22,069)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	7	(2,317,076)	(242,608)	(2,317,076)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	7	3,987,451	809,015	3,987,451
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น		6,661	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	16 ค)	-	-	(487,185)
เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	16 ค)	-	-	498,963
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	16 ง)	-	-	(1,058,702)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลอื่น		-	(170)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	9.1	-	-	(963,275)
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนทั่วไป	9.3	(1,306,613)	-	(624,827)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(491,156)	(903,796)	(8,988)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์		4,169	-	4,169
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(15,494)	(1,779)	(1,285)
เงินมัดจำซื้อที่ดิน		-	(1,789)	-
รับดอกเบี้ย		8,550	7,363	12,710
รับเงินปันผล		320,250	255,500	324,700
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(28,273)	(439,781)	(835,049)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		-	543,327	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14.1	(490,000)	-	(490,000)
จ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(3,822)	(3,581)	(3,822)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น		-	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	(22,500)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิจากค่าธรรมเนียมทางการเงิน		803,488	444,399	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	14.3	(81,887)	(192,966)	-
รับเงินจากการออกหุ้นกู้	14.5	947,862	-	947,862
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย		141,225	3	-
จ่ายเงินปันผล		(199,611)	(108,894)	(199,611)
ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมทางการเงิน		(68,145)	(41,404)	(42,932)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน		1,049,110	640,884	211,497

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
 งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)
 สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2560 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2559 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2560 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2559 พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	978,886	216,283	(456,224)	(137,848)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	977,037	337,426	497,008	241,191
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในการแปลงค่างบการเงิน	(42,500)	95,707	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด	1,913,423	649,416	40,784	103,343
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้				
การลงทุนในบริษัทย่อยโดยยังไม่ได้ชำระเงิน	-	179,635	-	180,635
ค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าและซื้ออุปกรณ์ที่ยังไม่ได้ชำระเงิน	100,030	267	451	572

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 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 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลที่นำเสนอนี้ได้รับการสอบทานแต่ยังไม่ได้ตรวจสอบ

2 นโยบายการบัญชี

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงิน

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ข้อมูลทางการเงินหลัก (คือ งบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และ งบกระแสเงินสด) ได้นำเสนอในรูปแบบที่สอดคล้องกับรูปแบบของงบการเงินประจำปีซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ส่วนหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินจัดทำเป็นแบบย่อ บริษัทได้เปิดเผยหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเพิ่มเติมตามข้อกำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

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

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

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 การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
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)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559) ได้ให้ความชัดเจนในหลายประเด็น ที่สำคัญดังต่อไปนี้

- ความมีสาระสำคัญ - กิจการไม่ควรรวมยอดหรือแยกแสดงข้อมูลในรูปแบบที่ทำให้ผู้ซึ่งงบการเงินเข้าใจรายการ ได้ลดลง หากเป็นรายการที่มีสาระสำคัญ จะต้องเปิดเผยข้อมูลให้เพียงพอเพื่ออธิบายผลกระทบที่มีต่อฐานะการเงินหรือผลการดำเนินงาน
- การแยกแสดงรายการและการรวมยอด - รายการบรรทัดที่ระบุใน TAS 1 อาจจำเป็นต้องแสดงแยกจากกัน หากเกี่ยวข้องกับความเข้าใจฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการ นอกจากนี้ยังมีแนวปฏิบัติใหม่ของการใช้การรวมยอด
- หมายเหตุประกอบงบการเงิน - ยืนยันว่าหมายเหตุประกอบงบการเงินไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับตามลำดับการแสดงรายการในงบการเงิน
- รายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย - ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียจะถูกจัดกลุ่มโดยพิจารณาว่าเป็นรายการที่จะถูกจัดประเภทใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลังหรือไม่ โดยแต่ละกลุ่มจะแยกแสดงเป็นรายการบรรทัดแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นว่าการคิดค่าเสื่อมราคาที่ดินอาคารและอุปกรณ์โดยอ้างอิงกับรายได้ นั้นไม่เหมาะสม และ แก้ไขขอบเขตให้พืชที่ให้ผลผลิตที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางการเกษตรรวมอยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นสำหรับการเลือกใช้อัตราคิดลดสำหรับการประมาณผลประโยชน์หลังออกจากงาน ให้ใช้อัตราผลตอบแทนของหนี้สินโดยพิจารณาจากสกุลเงินของหนี้สินที่มีสกุลเงินที่สอดคล้องกับสกุลเงินของหนี้สินผลประโยชน์หลังออกจากงานเป็นสำคัญ ไม่ใช่พิจารณาจากประเทศที่หนี้สินนั้นเกิดขึ้น มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการแก้ไขโดยให้ทางเลือกเพิ่มในการบันทึกเงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า หรือบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยใช้วิธีส่วนได้เสียตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เพิ่มเติมจากเดิมที่ให้ใช้วิธีราคาทุน หรือวิธีมูลค่ายุติธรรม (เมื่อมีการประกาศใช้) ทั้งนี้ การเลือกใช้นโยบายบัญชีสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภท (บริษัทย่อย การร่วมค้า หรือบริษัทร่วม) เป็นอิสระจากกัน โดยหากกิจการเลือกที่จะเปลี่ยนมาใช้วิธีส่วนได้เสียจะต้องทำโดยปรับปรุงงบการเงินย้อนหลัง มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) ให้ทางเลือกเพิ่มสำหรับกิจการที่ไม่ใช่กิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุนที่มีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน โดยในการบันทึกบัญชี โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุนนั้น จะมีทางเลือกในการที่จะยังคงการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยของ บริษัทร่วมหรือการร่วมค่านั้นๆด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมตามที่บริษัทร่วมหรือการร่วมค่านั้นๆใช้อยู่ หรือจะถอดการวัดมูลค่ายุติธรรมออกและแทนด้วยการจัดทำงบการเงินรวมของบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือได้กำหนดให้มีความชัดเจนถึงความหมายของการอ้างอิงในมาตรฐาน ไปยัง “ข้อมูลที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล หรือที่อื่นในรายงานทางการเงินระหว่างกาล” ว่ากิจการที่ใช้ประโยชน์ของข้อผ่อนปรนนี้จะต้องอ้างอิงจากงบการเงินระหว่างกาลไปถึงยังรายงานอื่นที่มีข้อมูลดังกล่าวอย่างเฉพาะเจาะจง โดยที่ผู้ใช้งบการเงินต้องสามารถเข้าถึงรายงานอื่นที่มีข้อมูลนั้น ในลักษณะและเวลาเดียวกันกับงบการเงินระหว่างกาล มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการเปลี่ยนแปลงโดยให้มีการสันนิษฐานว่าการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยการอ้างอิงจากรายได้นั้นไม่เหมาะสม ข้อเสนอแนะนี้อาจนำไปหากเข้าข้อหนึ่งข้อใดต่อไปนี้ คือสินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้ถูกแสดงเหมือนเป็นตัววัดของรายได้ (นั่นคือรายได้เป็นปัจจัยที่เป็นข้อจำกัดของมูลค่าที่จะได้รับจากสินทรัพย์) หรือสามารถแสดงได้ว่ารายได้และการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่ได้จากสินทรัพย์มีความสัมพันธ์กันเป็นอย่างมาก มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

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

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559) ได้กำหนดให้มีความชัดเจนมากขึ้นสำหรับ 1) การซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันที่กิจกรรมของการดำเนินงานร่วมกันนั้นประกอบกันขึ้นเป็นธุรกิจ ให้ผู้ซื้อนำหลักการบัญชีของการรวมธุรกิจมาถือปฏิบัติ และ 2) ในกรณีที่ผู้ร่วมดำเนินงานมีการซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันเพิ่มขึ้นนั้น ส่วนได้เสียเดิมที่มีอยู่ในการดำเนินงานร่วมกันจะไม่ถูกวัดมูลค่าใหม่ หากร่วมดำเนินงานยังคงมีการควบคุมร่วมอยู่ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐาน ที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญมีจำนวนทั้งสิ้น 47 ฉบับ ซึ่งผู้บริหารของกลุ่มกิจการประเมินว่าไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการ ไม่ได้นำมามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง งบกระแสเงินสด

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการปรับปรุงการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงในหนี้สินของกิจการที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงินทั้งที่เป็นรายการที่เป็นเงินสดและรายการที่ไม่ใช่เงินสด มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการไม่ได้นำมามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนในเรื่องวิธีการบัญชีสำหรับภาษีเงินได้ รอดตัดบัญชีกรณีมีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมที่มีจำนวนต่ำกว่ามูลค่าฐานภาษีของสินทรัพย์ ในเรื่องดังต่อไปนี้

- กรณีสินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมมีมูลค่าต่ำกว่าฐานภาษีของสินทรัพย์นั้น จะถือว่าเป็นผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีเกิดขึ้น
- ในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต กิจการสามารถสันนิษฐานว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ในมูลค่าที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีได้
- ในกรณีที่ถูกกฎหมายภาษีอากรมีข้อจำกัดเกี่ยวกับแหล่งที่มาของกำไรทางภาษี ที่สามารถใช้ประโยชน์สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอดตัดบัญชีได้เฉพาะในประเภทที่กำหนด การพิจารณาการจะได้ใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ภาษีเงินได้ รอดตัดบัญชีจะต้องนำไปประเมินรวมกันกับสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอดตัดบัญชีที่เป็นประเภทเดียวกันเท่านั้น
- ในการประมาณกำไรทางภาษีในอนาคตจะไม่รวมจำนวนที่ใช้หักภาษีที่เกิดจากการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีนั้น

มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ ยกเว้นการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

2.3 นโยบายการบัญชีใหม่

นโยบายการบัญชีสำหรับอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงิน

บริษัท ได้ใช้เครื่องมือทางการเงิน เพื่อลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย โดยกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนที่จะใช้ในการรับชำระหนี้ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ เครื่องมือทางการเงินประกอบด้วย สัญญาแลกเปลี่ยน และสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งบันทึกในงบการเงิน ณ วันที่ตามสัญญา รายการซื้อขายเงินตราต่างประเทศบันทึกเป็นลูกหนี้และเจ้าหนี้ โดยใช้อัตราปิดเฉลี่ย รายการลูกหนี้และเจ้าหนี้สัญญาแลกเปลี่ยนบันทึก ณ วันที่ตามสัญญา โดยใช้อัตราปิดเฉลี่ย และปรับมูลค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศรับรู้ในงบกำไรขาดทุน ดอกเบี้ยรับหรือจ่ายที่เกิดขึ้นในการทำสัญญาจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

3 การประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการและข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจจะแตกต่างจากการประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารจะใช้ดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและแหล่งที่มาของข้อมูลที่สำคัญของความไม่แน่นอนในการประมาณการที่มีอยู่มาใช้เช่นเดียวกับงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

4 ข้อมูลตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการเปิดเผยส่วนงานที่รายงานสองส่วนงาน โดยจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ ได้แก่ ส่วนงานในประเทศไทยและในต่างประเทศ สองส่วนงานที่นำเสนอถูกจัดแบ่งและได้รับการสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่ง ได้แก่ ประธานกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหาร ข้อมูลที่แสดงด้านล่างเป็นข้อมูลที่มีผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน(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	181.67	134.03	63.89	33.82	245.56	167.85	(40.97)	(7.29)	204.59	160.56
เงินปันผลรับ	332.50	358.75	-	-	332.50	358.75	(332.50)	(358.75)	-	-
ต้นทุนการดำเนินงาน	(98.81)	(97.68)	(31.57)	(15.22)	(130.38)	(112.90)	3.93	5.67	(126.45)	(107.23)
กำไรจากการดำเนินงาน	415.36	395.10	32.32	18.60	447.68	413.70	(369.54)	(360.37)	78.14	53.33
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(82.32)	(74.31)	(6.45)	(16.25)	(88.77)	(90.56)	3.13	1.62	(85.64)	(88.94)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	333.04	320.79	25.87	2.35	358.91	323.14	(366.41)	(358.75)	(7.50)	(35.61)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(3.37)	(2.76)	-	-	(3.37)	(2.76)	-	-	(3.37)	(2.76)
ต้นทุนทางการเงิน	(102.99)	(24.57)	(19.87)	(6.87)	(122.86)	(31.44)	29.80	-	(93.06)	(31.44)
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(18.07)	32.67	(0.51)	-	(18.58)	32.67	-	-	(18.58)	32.67
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	446.59	430.62	-	-	446.59	430.62	-	-	446.59	430.62
ผลการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	655.20	756.75	5.49	(4.52)	660.69	752.23	(336.61)	(358.75)	324.08	393.48
ภาษีเงินได้	0.83	(0.04)	(0.53)	(0.47)	0.30	(0.51)	-	-	0.30	(0.51)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	656.03	756.71	4.96	(4.99)	660.99	751.72	(336.61)	(358.75)	324.38	392.97
รวมสินทรัพย์									9,515.30	6,328.15
รวมหนี้สิน									4,706.43	1,884.83

5 มูลค่ายุติธรรม

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

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

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าและรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ ข้อมูลระดับที่ 1 พันบาท
สินทรัพย์	
เงินลงทุนเพื่อค้า	30,212

6 เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะสั้นได้แก่ เงินฝากบัญชีพักที่บริษัทได้เปิดสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อจ่ายเงินต้นและดอกเบี้ยหุ้นกู้ เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากกระแสรายวันที่บริษัทขอยึดจำนำ และ โอนสิทธิเรียกร้องไว้กับผู้ให้กู้เพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อตามเงื่อนไขการใช้จ่าย และขั้นตอนการเบิกถอนสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว

เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะยาวได้แก่ เงินฝากออมทรัพย์ที่บริษัทนำไปค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า และบริษัทขอยึดเปิดไว้สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว เงินฝากประจำของบริษัทได้จำนำไว้กับผู้ให้กู้เพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อสำหรับบริษัทขอยืมสองแห่ง และบริษัทขอยืมแห่งหนึ่งที่ถูกนำไปผูกกับหนังสือสัญญาค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

7 เงินลงทุนชั่วคราว

	ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	30 กันยายน พ.ศ. 2560		31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
	ราคาทุน พันบาท	มูลค่ายุติธรรม พันบาท	ราคาทุน พันบาท	มูลค่ายุติธรรม พันบาท
เงินลงทุนชั่วคราวประกอบด้วย				
1. หลักทรัพย์เพื่อค้า	30,098	30,212	520,000	520,966
2. หลักทรัพย์ที่ถือไว้จนครบกำหนด	527	527	1,244,000	1,244,000
รวม	30,625	30,739	1,764,000	1,764,966
หัก ค่าเผื่อการปรับมูลค่า	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	30,625	30,739	1,764,000	1,764,966

ในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 เงินลงทุนชั่วคราวมีความเคลื่อนไหวดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	หลักทรัพย์ที่ถือไว้		รวม พันบาท
	หลักทรัพย์เพื่อค้า พันบาท	จนครบกำหนดภายใน 1 ปี พันบาท	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	520,966	1,244,000	1,764,966
ซื้อหลักทรัพย์	2,310,000	7,076	2,317,076
ขายหลักทรัพย์	(2,799,902)	(1,187,549)	(3,987,451)
โอนออก	-	(63,000)	(63,000)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	(852)	-	(852)
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	30,212	527	30,739

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

8 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

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

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2560 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2560 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 พันบาท
ลูกหนี้การค้า	25,205	16,060	-	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	25,205	16,060	-	-
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16 ข)	3,677	225,262	56,833	226,164
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	12,909	7,490	2,364	2,530
เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 16 ข)	91,000	78,750	91,000	83,200
ลูกหนี้อื่น	6,245	3,668	5,941	43,141
เงินทดรองจ่าย	32,966	18,764	19,062	18,066
รวมลูกหนี้อื่น	146,797	333,934	175,200	373,101
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่น-สุทธิ	146,797	333,934	175,200	373,101
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	172,002	349,994	175,200	373,101

ลูกหนี้การค้าข้างต้นเป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

9.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	1,390,224
เงินลงทุนเพิ่มขึ้นระหว่างงวด	963,275
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	2,353,499

การลงทุนที่เพิ่มภายใต้ บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เงินลงทุนใน TSE Group International Pte. Ltd.

บริษัทได้จ่ายเงินค่าหุ้นของบริษัท 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.

บริษัทได้จ่ายเงินค่าหุ้นของบริษัท 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

ต่อมาในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้ชำระเงินเพิ่มทุนเป็นจำนวน 12.50 ล้านบาท

เงินลงทุนใน บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้จ่ายเงินค่าหุ้นค้างชำระ 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 ล้านบาท เป็น 582 ล้านบาท และบริษัทได้ชำระเงินเพิ่มทุนเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 249.90 ล้านบาท ในระหว่างงวด

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท ไทยโซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

เงินลงทุนใน บริษัท บางสวรรค์ กรีน จำกัด

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

เงินลงทุนใน Onikoube Solar Power Pte Ltd.

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2560 บริษัท ได้จ่ายเงินค่าหุ้นของบริษัท Onikoube Solar Power Pte Ltd. เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 390 ล้านบาท

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท TSE Group International Pte. Ltd.

เงินลงทุนใน Ishikawa Hanamizuki 1 GK

กลุ่มกิจการได้ลงทุนเพิ่มใน Ishikawa Hanamizuki 1 GK จำนวน 320 ล้านเยน ในระหว่างไตรมาสที่ 2 ของ พ.ศ. 2560 โดยการลงทุนดังกล่าวเป็นไปตามสัญญา Godo Kaisha (GK Agreement)

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท ทีเอสอี โอเวอร์ซีส์ กรุ๊ป จำกัด

เงินลงทุนใน บริษัท Onikoube Solar Power Pte. Ltd.

เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้จัดตั้ง บริษัท Onikoube Solar Power Pte. Ltd. เพื่อรองรับการดำเนินการ โครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น กลุ่มกิจการได้จ่ายเงินลงทุนรวม 4.89 ล้านบาทเมื่อวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2560 โดยกลุ่มกิจการมีสัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในบริษัทดังกล่าว คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 และจัดประเภทเงินลงทุนใน บริษัท Onikoube Solar Power Pte. Ltd. เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนใน บริษัท Solar Mountain Pte. Ltd.

เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้จัดตั้ง บริษัท Solar Mountain Pte. Ltd. เพื่อรองรับการดำเนินการ โครงการ โรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น กลุ่มกิจการได้จ่ายเงินลงทุนรวม 4.89 ล้านบาทเมื่อวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2560 โดยกลุ่มกิจการ มีสัดส่วนของสิทธิในการออกเสียงในบริษัทดังกล่าว คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 และจัดประเภทเงินลงทุนใน บริษัท Solar Mountain Pte. Ltd. เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

9.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดของเงินลงทุนมีดังนี้

	ประเภทของธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียน	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	
			30 กันยายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง				
บริษัท ทีเอสอี รุฟทอป จำกัด	การลงทุน	ไทย	100	100
บริษัท โซลาร์ วิจิเบล 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 สติก โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท แชมป์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท รุฟ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท เวิลด์ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท โซลาร์ วิจิเบล 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
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท ทีเอสอี โอเวอร์ซีส์ กรุ๊ป จำกัด				
Onikoube Solar Power Pte. Ltd.	การลงทุน	สิงคโปร์	100	-
Solar Mountain Pte. Ltd.	การลงทุน	สิงคโปร์	100	-

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

9.3 เงินลงทุนทั่วไป

บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งจ่ายเงินมัดจำเพื่อเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น เป็นจำนวนเงิน 624.83 ล้านบาท และ 681.78 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากโครงสร้างของการร่วมลงทุนยังไม่เป็นที่สิ้นสุด กลุ่มกิจการจึงจัดประเภทเงินมัดจำดังกล่าวไว้เป็นเงินลงทุนทั่วไป

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

เหตุการณ์ภายหลังวันที่งบการเงิน

เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการจ่ายชำระเงินเพิ่มซื้อหุ้นสามัญของบริษัทสองแห่งตามสัญญาซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าวงวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน 9,503 ล้านบาท หรือ 2,817 ล้านบาท และได้รับโอนหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 100 ของบริษัทสองแห่งที่อธิบายข้างต้น ภายใต้สัญญาดังกล่าว

10 เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

10.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

	ข้อมูลทาง การเงินรวม พันบาท	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ พันบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	1,615,092	350,000
ส่วนแบ่งกำไร	446,599	-
เงินปันผลรับ	(332,500)	-
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	1,729,191	350,000

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ได้นำไปหุ้นของเงินลงทุนในบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่มีราคาตามบัญชี 1,080 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 1,080 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทย่อยได้รับจากธนาคารพาณิชย์ และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่มีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 5,263 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 5,436 ล้านบาท) และเงินฝากธนาคารจำนวน 470 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 461 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

10 เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (ต่อ)

10.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (ต่อ)

บริษัทได้นำใบหุ้นของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันทั้งจำนวนไปจดจำนำไว้กับผู้ให้กู้เพื่อเป็นหลักประกันค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

รายละเอียดของเงินลงทุนมีดังนี้

	ประเภทของธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียน	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	
			30 กันยายน 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 อาคารและอุปกรณ์สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท	พันบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	2,850,492	582,459
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(53,641)	-
ซื้อสินทรัพย์	659,438	8,866
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย - สุทธิ	(5,573)	(5,557)
ค่าเสื่อมราคา	(60,929)	(15,173)
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	3,389,787	570,595

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 18.54 ล้านบาท (พ.ศ. 2559 : 12.23 ล้านบาท) ได้รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ที่ซื้อเพิ่มในระหว่างงวด ต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้ยืมที่ยืมมาเพื่อใช้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ ได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมใช้ได้โดยรวมอยู่ในรายการซื้อ กลุ่มบริษัทใช้อัตราการจัดตั้งเป็นทุนร้อยละ 1.25 ถึงร้อยละ 6.00 ต่อปี (พ.ศ. 2559 : ร้อยละ 2.91 ถึงร้อยละ 6.00 ต่อปี) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราจัดตั้งเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงจากเงินกู้ยืมที่ใช้เป็นทุนในการก่อสร้างโครงการ

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ภาวะผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

ภาวะผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

	สกุลเงิน	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 กันยายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
โรงไฟฟ้า	พันบาท	1,096,557	367,177	-	-
โรงไฟฟ้า	พันเยน	4,797,612	5,125,809	-	-
โรงไฟฟ้า	พันดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	2,346	1,523	-	-
เครื่องจักร	พันยูโร	52	52	52	52

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 บริษัทมียานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าซื้อ โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวน 6.52 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 13.38 ล้านบาท)

บริษัทย่อยได้นำสินทรัพย์มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 2,775 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 1,574 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท	พันบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	485,542	4,155
ซื้อสินทรัพย์	15,494	1,285
ค่าตัดจำหน่าย	(619)	(358)
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	500,417	5,082

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

13 เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16 ข)	702	229,260	-	-
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเงินประกันผลงาน	100,030	2,788	451	573
เจ้าหนี้อื่น	3,820	5,758	3,541	2,223
เจ้าหนี้ค่าหุ้นค้างชำระ	-	179,635	-	179,635
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	26,864	17,946	9,562	1,420
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	56,837	15,464	56,366	15,333
	188,253	450,851	69,920	199,184

14 เงินกู้ยืม

14.1 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

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

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันบาท	
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560		
ราคาตามบัญชีต้นงวด		488,997
จ่ายคืนเงินกู้ยืม		(490,000)
ตัดจำหน่ายส่วนลดค้ำเงินจ่าย		1,003
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด		-

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

14 เงินกู้ยืม (ต่อ)

14.2 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ครอบคลุมชำระดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2560 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 พันบาท
ครอบคลุมภายในไม่เกิน 1 ปี	86	3,828
ครอบคลุมเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	-	-
	<u>86</u>	<u>3,828</u>

14.3 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

	ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 กันยายน พ.ศ. 2560 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 พันบาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	57,429	61,663
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	845,704	347,345
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระเกิน 5 ปี	606,203	381,426
	<u>1,509,336</u>	<u>790,434</u>

เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกัน โดยการจำนำและโอนสิทธิบัญชีเงินฝากธนาคารของกลุ่มกิจการ การจำนองและจำนำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของกลุ่มกิจการ การโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมดของกลุ่มกิจการ การจำนำหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทใหญ่ หุ้นที่ถือโดยบริษัทย่อยบางส่วนและหุ้นของกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่ถือโดยบริษัทและค้ำประกันโดยบริษัท กรรมการของบริษัทย่อยและผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการที่ได้ระบุไว้ในสัญญา เช่น การจ่ายเงินปันผล การลดทุนเรือนหุ้น การควบหรือรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

14 เงินกู้ยืม (ต่อ)

14.3 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม
	พันบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560	
ราคาตามบัญชีต้นงวด	790,434
กู้เพิ่ม	842,454
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(81,887)
ค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(42,603)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	938
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด	1,509,336

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญา ณ วันที่ในงบการเงินมีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	ร้อยละ	ร้อยละ
เงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	MLR - 1.5	MLR - 1.5
	TIBOR + 2.85	MLR - 2
	TIBOR + 1.22	TIBOR + 2.85
เงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	4.75	-

14.4 วงเงินกู้ยืม

กลุ่มกิจการและบริษัทมีวงเงินกู้ยืมที่ยังไม่ได้เบิกออกมาใช้ดังต่อไปนี้

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	สกุลเงิน	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว					
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	พันบาท	1,572,606	-	-	-
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว					
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	พันเยน	3,300,000	-	-	-
อัตราดอกเบี้ยคงที่					
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	พันบาท	2,341,584	-	2,250,000	-

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

14 เงินกู้ยืม (ต่อ)

14.5 หุ้นกู้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,994,579	2,044,875
	<u>2,994,579</u>	<u>2,044,875</u>

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560	
ราคาตามบัญชีต้นงวด	2,044,875
ออกหุ้นกู้	950,000
ค่าธรรมเนียมการออกหุ้นกู้รอดบัญชี	(2,138)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการออกหุ้นกู้	1,842
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด	<u>2,994,579</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 กันยายน พ.ศ. 2560

15 การส่งเสริมการลงทุนและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

การส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มกิจการได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน จำนวนทั้งสิ้น 29 ฉบับ สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และเชื้อเพลิงชีวมวล โดยสิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับเครื่องจักร การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์)

รายได้จากการขายและรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้าของบริษัท และบริษัทย่อย ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 และ พ.ศ. 2559 เป็นรายได้ที่เกิดจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเฉพาะกิจการที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยตามรายละเอียดในข้อมูลจำแนกตามส่วนงานที่เปิดเผยในหมายเหตุ 4

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ระหว่างกาลตั้งขึ้นโดยการประมาณการของฝ่ายบริหาร โดยใช้อัตราภาษีเดียวกับที่ใช้กับกำไรรวมทั้งปีที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ร้อยละ 0.10 ต่อปี

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทถูกควบคุมโดยบริษัท พี.เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย บริษัทใหญ่ดังกล่าวถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 43 จำนวนหุ้นที่เหลือร้อยละ 57 ถือโดยบริษัท เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบุคคลทั่วไป เงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่สำคัญเปิดเผยในหมายเหตุ 9 และ หมายเหตุ 10 ตามลำดับ

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) รายได้จากการขายและบริการ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน
	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อย				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	6,401	3,087
รายได้ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	-	-	420	420
รายได้อื่น	-	-	-	250
	-	-	6,821	3,757
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	10,309	9,818	10,309	9,818
รายได้ค่าเช่า	108	108	108	108
เงินปันผลรับ	-	-	91,000	103,250
	10,417	9,926	101,417	113,176
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 กันยายน พ.ศ. 2560

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ก) รายได้จากการขายและบริการ (ต่อ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2560 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2559 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2560 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2559 พันบาท
บริษัทย่อย				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	19,041	6,027
รายได้ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	-	-	1,260	1,260
รายได้อื่น	-	-	52	250
	-	-	20,353	7,537
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	30,272	28,831	30,272	28,831
รายได้ค่าเช่า	324	324	324	324
เงินปันผลรับ	-	-	332,500	358,750
	30,596	29,155	363,096	387,905
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้ค่าเช่า	208	208	208	208
รายได้ค่าบริการ	139	139	139	139
รายได้อื่น	23	21	23	21
	370	368	370	368

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ข) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	53,156	40,902
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	3,677	3,502	3,677	3,502
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	221,760	-	221,760
	<u>3,677</u>	<u>225,262</u>	<u>56,833</u>	<u>266,164</u>
เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	-	4,450
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	91,000	78,750	91,000	78,750
	<u>91,000</u>	<u>78,750</u>	<u>91,000</u>	<u>83,200</u>
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 13)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	702	229,260	-	-
	<u>702</u>	<u>229,260</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ค) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	823,691	868,172

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	868,172
เงินให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างงวด	487,185
รับชำระคืน	(498,963)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(32,703)
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	823,691

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งอยู่ในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงินในสกุลเงินบาท มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนกรกฎาคม ปี พ.ศ. 2561 โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งอยู่ในรูปสัญญาให้กู้ยืมในสกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์ สกุลเงินเยน สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย และการชำระคืนเมื่อทางถาม

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งอยู่ในรูปสัญญาให้กู้ยืมในสกุลเงินเยน มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 โดยคิดดอกเบี้ยในอัตรากำหนดที่ร้อยละ 4.75 ต่อปี บริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและดอกเบี้ยกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง สัญญามีผลในวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 เพื่อเปลี่ยนเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยในสกุลเงินเยนให้ได้รับชำระคืนเป็นสกุลเงินบาทจำนวน 300 ล้านบาท ณ วันครบกำหนดชำระของเงินให้กู้ยืม มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 1.41 ต่อปี สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ระยะสั้นจำนวน 3.57 ล้านบาทเกิดจากการแปลงอัตราแลกเปลี่ยนของสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินโดยใช้อัตราปิดตัวเฉลี่ยของสกุลเงินเยน ณ วันสิ้นงวด หักกับจำนวน 300 ล้านบาท

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ง) เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2560 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 พันบาท
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	1,044,319	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	-
เงินให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างงวด	1,058,702
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(14,383)
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	1,044,319

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งอยู่ในรูปสัญญาให้กู้ยืมในสกุลเงินเยน มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.75 ต่อปี บริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและดอกเบี้ยกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง สัญญามีผลในวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 เพื่อเปลี่ยนเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยในสกุลเงินเยนให้ได้รับชำระคืนเป็นสกุลเงินบาทจำนวน 1,071 ล้านบาท ณ วันครบกำหนดชำระของเงินให้กู้ยืม มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 1.69 ต่อปี สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ระยะยาวจำนวน 26.67 ล้านบาทเกิดจากการแปลงอัตราแลกเปลี่ยนของสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินโดยใช้อัตราปิดถัวเฉลี่ยของสกุลเงินเยน ณ วันสิ้นงวด หักกับจำนวน 1,071 ล้านบาท

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

จ) เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย

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

เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2561 โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย

ฉ) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2560 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2559 พันบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่		
ผลประโยชน์ระยะสั้น	5,028	6,120
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	211	262
	5,239	6,382

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2560 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2559 พันบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่		
ผลประโยชน์ระยะสั้น	16,118	20,276
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	-	863
	16,118	21,139

18 ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

18.1 สัญญาขายไฟฟ้า

ในประเทศ

ณ วันที่ 30 กันยายน 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 กำหนดให้บริษัทและกิจการที่ควบคุมร่วมกันขายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ตามจำนวนและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยมีระยะเวลา 5 ปี และต่อสัญญาโดยอัตโนมัติครั้งละ 5 ปี จนกว่าจะมีการยุติสัญญา นอกจากนี้ ในการขายไฟฟ้าให้ กฟภ. บริษัทและกิจการที่ควบคุมร่วมกันได้รับการสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้าจาก กฟภ. จำนวน 6.50 บาท ถึง 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (งบการเงินเฉพาะบริษัท : 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง) เป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

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

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

สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยจำนวน 3 สัญญาได้กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลให้แก่ 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 กันยายน พ.ศ. 2560 บริษัทย่อย ในประเทศญี่ปุ่น มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับหน่วยงานที่รับซื้อ ไฟฟ้าจำนวน 4 สัญญา สำหรับโครงการที่ได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าแล้ว และมีใบอนุญาตในการซื้อขายไฟฟ้ากับหน่วยงานรับซื้อ ไฟฟ้าจำนวน 3 สัญญา สำหรับโครงการที่ยังไม่ได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

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

18 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง (ต่อ)

18.2 ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

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

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

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	30 กันยายน พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภายใน 1 ปี	24,026	22,317	14,303	7,653
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	55,260	56,801	19,138	4,771
มากกว่า 5 ปี	147,804	220,909	-	-
	227,090	300,027	33,441	12,424

ภายใต้สัญญาเช่าพื้นที่ส่วนหลังคา-คาดฟ้าและพื้นที่อื่น ๆ ของอาคารบางสัญญา บริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายค่าเช่าในอัตราร้อยละของยอดขาย หรือตามจำนวนเงินขั้นต่ำตามสัญญา แล้วแต่จำนวนเงินใดจะสูงกว่า

18.3 สัญญาและภาระผูกพันอื่น ๆ

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

ข) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนเจ็ดแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินประมาณ 9 ล้านบาทต่อปี สัญญาดังกล่าวมีอายุ 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ซึ่งในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีค่าบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงินทั้งหมด 3 ล้านบาท (30 กันยายน พ.ศ. 2559 : 4 ล้านบาท) (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว)

18 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

18.3 สัญญาและภาระผูกพันอื่น ๆ (ต่อ)

- ค) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างตรวจสอบและติดตามผลการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนสิบแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินประมาณ 2 ล้านบาทต่อปีนับตั้งแต่เดือน มกราคม พ.ศ.2556 สัญญาดังกล่าวมีอายุ 7 ปีนับตั้งแต่วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- ง) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนสามแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินประมาณ 8 ล้านบาทต่อปี สัญญาดังกล่าวมีอายุ 5 ปี นับตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 ซึ่งในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีค่าบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 2 ล้านบาท (30 กันยายน พ.ศ. 2559 : ไม่มี) (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว)
- จ) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันตามสัญญาบริหารจัดการกับผู้ร่วมทุน เป็นจำนวนเงิน 8 ล้านบาทต่อปี นับตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2559 โดยค่าบริหารจัดการดังกล่าวจะปรับเพิ่มขึ้นปีละครั้งตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาซึ่งในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยมีค่าบริหารจัดการที่รับรู้เป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้างภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงินทั้งหมด 6 ล้านบาท (30 กันยายน พ.ศ. 2559 : ไม่มี)
- ฉ) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างตรวจสอบและติดตามผลการเดินเครื่องจักรและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า กับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 52,000 ดอลลาร์ (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 98,800 ดอลลาร์) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 2 ปีนับตั้งแต่วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- ช) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างตรวจสอบและติดตามผลการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับบริษัท แห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 62,500 ดอลลาร์ (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : ไม่มี) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 2 ปีนับตั้งแต่วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

18.4 การค้ำประกัน

- ก) บริษัทค้ำประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อยในวงเงิน 63 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 561 ล้านบาท)
- ข) ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 บริษัท และ บริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคาร ในนามบริษัทและบริษัทย่อย เหลืออยู่เป็นจำนวน 9 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 : 9 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจ

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

19 เงินปันผล

พ.ศ. 2560

เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2559 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.11 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 199.65 ล้านบาท โดยจ่ายให้กับผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

พ.ศ. 2559

เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2559 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2558 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.06 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 108.89 ล้านบาท โดยจ่ายให้กับผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

20 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงานข้อมูลทางการเงิน

20.1 เงินกู้ยืมแก่บริษัทย่อย

ในวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2560 และวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2560 บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทย่อยสองแห่ง ในรูปสัญญาให้กู้ยืมในสกุลเงินเยน เทียบเท่าจำนวนเงิน 1,830 ล้านบาท โดยบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินและดอกเบี้ยกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง โดยสัญญามีผลในวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2560 เพื่อที่จะได้รับเงินจำนวน 891 ล้านบาท ณ วันที่ครบกำหนดชำระของเงินกู้ยืมซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.90 ต่อปี

20.2 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

ในวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้กู้ยืมเงินจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง เป็นจำนวนเงิน 2,250 ล้านบาท โดยมีกำหนดชำระคืนภายใน 1 ปี และคิดอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4 ต่อปี สำหรับ 6 เดือนแรก หลังจากนั้นคิดอัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 5 ต่อปี จนครบกำหนดชำระ

20.3 สัญญาซื้อโครงการโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์

ในวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการได้รับโอนหุ้นสามัญของบริษัทสองแห่งภายใต้สัญญาซื้อขายโครงการโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ตามรายละเอียดที่เปิดเผยในหมายเหตุ 9.3