

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ตามมาตราฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตราฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตราฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจจะพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตราฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

จรรยาเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445

กรุงเทพมหานคร

11 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล

วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 มีนาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	325,124	424,752	11,859	32,023
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะสั้น	6 67,573	77,854	14,030	8,860
เงินลงทุนชั่วคราว	7 190,818	71,053	190,818	71,053
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8 165,627	190,956	417,608	417,606
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	-	13,041	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	16 ค) -	-	2,292,885	2,276,373
สินค้าคงเหลือ	1,381	-	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	120,081	92,769	386	241
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ระยะสั้น	-	10,194	-	10,194
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	35,416	18,957	11,499	10,914
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	906,020	899,576	2,939,085	2,827,264
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะยาว	6 25,970	25,870	24,070	24,070
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	16 ง) -	-	2,264,081	2,232,306
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9 -	-	2,339,249	2,339,249
เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10 1,812,334	1,750,549	350,000	350,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	89,978	88,400	89,978	88,400
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11 5,697,190	5,153,100	595,065	594,805
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12 4,226,741	4,129,635	5,502	5,627
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	75,173	73,703	74,534	73,173
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ระยะยาว	44,661	71,587	44,661	71,587
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	27,630	26,023	5,519	3,910
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	11,999,677	11,318,867	5,792,659	5,783,127
รวมสินทรัพย์	12,905,697	12,218,443	8,731,744	8,610,391

กรรมการ _____ กรรมการ _____

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 มีนาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14.1	2,238,596	2,233,048	2,238,596	2,233,048
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	13	307,274	269,486	126,335	85,418
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14.2	2,547	2,523	2,547	2,523
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14.3	57,525	57,187	-	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย					
ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	16 จ)	-	-	22,500	22,500
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		629	1,726	-	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ระยะสั้น		5,934	-	5,934	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		12,108	13,254	1,898	683
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,624,613	2,577,224	2,397,810	2,344,172
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	14.2	9,954	10,600	9,954	10,600
เงินกู้ยืมระยะยาว	14.3	2,324,092	1,846,101	-	-
หุ้นกู้	14.5	2,995,767	2,995,173	2,995,767	2,995,173
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		6,739	6,076	6,739	6,076
ประมาณการหนี้สินการรื้อถอนสินทรัพย์		2,455	2,455	2,455	2,455
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		72	72	72	72
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		5,339,079	4,860,477	3,014,987	3,014,376
รวมหนี้สิน		7,963,692	7,437,701	5,412,797	5,358,548

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
	31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญจำนวน 2,359,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท	2,359,500	2,359,500	2,359,500	2,359,500
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	63,972	62,894	50,894	50,894
กำไรสะสม	2,244,222	2,135,195	725,499	658,395
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	(70,764)	(122,053)	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	4,779,984	4,618,590	3,318,947	3,251,843
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	162,021	162,152	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	4,942,005	4,780,742	3,318,947	3,251,843
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	12,905,697	12,218,443	8,731,744	8,610,391

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขาย	47,361	44,766	219	-
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า	167	-	167	-
รายได้ค่าบริการจัดการ	10,309	9,818	17,292	16,558
ต้นทุนขายและบริการ	(53,286)	(40,457)	(23,729)	(18,883)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	4,551	14,127	(6,051)	(2,325)
เงินปันผลรับ	16 ก)	-	103,922	91,000
รายได้อื่น	17	7,789	61,765	8,291
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(38,842)	(29,979)	(33,372)	(25,196)
ต้นทุนทางการเงิน	(16,187)	(26,809)	(60,521)	(22,953)
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10	152,785	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		114,992	129,593	65,743
ภาษีเงินได้		(5,033)	(73)	1,361
กำไรสำหรับงวด		109,959	129,520	67,104
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		51,304	(898)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		161,263	128,622	67,104
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		110,105	130,223	67,104
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(146)	(703)	-
		109,959	129,520	67,104
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		161,394	129,334	67,104
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(131)	(712)	-
		161,263	128,622	67,104
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		0.06	0.07	0.04

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
 สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

	ข้อมูลทางการเงินรวม								
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่				องค์ประกอบอื่น				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว พันบาท		กำไรสะสม		ของส่วนของผู้ ถือหุ้น		รวมส่วนของผู้ ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ ที่ไม่มีอำนาจควบคุม พันบาท		รวม พันบาท
			จัดสรรแล้ว สำรอง ตามกฎหมาย พันบาท	ยังไม่ได้จัดสรร พันบาท					
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 กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	130,223	(889)	129,334	(712)	128,622	
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560	1,815,000	727,554	46,826	2,065,426	37,103	4,691,909	22,132	4,714,041	
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	1,815,000	727,554	62,894	2,135,195	(122,053)	4,618,590	162,152	4,780,742	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	-	-	1,078	(1,078)	-	-	-	-	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	110,105	51,289	161,394	(131)	161,263	
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561	1,815,000	727,554	63,972	2,244,222	(70,764)	4,779,984	162,021	4,942,005	

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ซึ่งไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว พันบาท	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ พันบาท	กำไรสะสม		รวม พันบาท
			จัดสรรแล้ว สำรองตามกฎหมาย พันบาท	ยังไม่ได้จัดสรร พันบาท	
ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	1,815,000	727,554	40,026	651,597	3,234,177
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	49,044	49,044
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2560	<u>1,815,000</u>	<u>727,554</u>	<u>40,026</u>	<u>700,641</u>	<u>3,283,221</u>
ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	1,815,000	727,554	50,894	658,395	3,251,843
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	67,104	67,104
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561	<u>1,815,000</u>	<u>727,554</u>	<u>50,894</u>	<u>725,499</u>	<u>3,318,947</u>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	114,992	129,593	65,743	48,817
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคา	11	27,344	21,292	6,238
ค่าตัดจำหน่าย	12	218	181	125
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	10	(152,785)	(164,465)	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		663	449	663
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		(7)	-	(61,699)
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าสุทธิธรรมของเงินลงทุนชั่วคราว	7	293	220	220
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์		(416)	-	(416)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์		-	15	-
เงินปันผลรับ	16 ก)	-	-	(103,922)
ดอกเบี้ยรับ	17	(7,592)	(4,120)	(41,444)
รายได้อื่น		(1,578)	-	(1,578)
ต้นทุนทางการเงิน		16,187	26,809	60,521
		(2,681)	9,974	(75,476)
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(19,364)	(17,824)	4,040
สินค้าคงเหลือ		(1,381)	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน		(27,312)	(8,671)	(144)
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์		43,055	-	43,055
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(1,977)	(2,053)	27
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(104)	100	(107)
เจ้าหนี้อื่น		12,614	4,488	(14,788)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(1,147)	(690)	1,215
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมการดำเนินงาน		1,703	(14,676)	(42,178)
หัก จ่ายภาษีเงินได้		(8,212)	(955)	(612)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการดำเนินงาน		(6,509)	(15,631)	(42,790)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อยสุทธิจากเงินสดที่ได้มา	-	-	-	(98,850)
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ลดลง (เพิ่มขึ้น)	10,181	9,109	(5,170)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	7	(1,159)	(190,155)	(1,159)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	70,514	803,864	70,514	803,864
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	16 ค)	-	(287,798)	(186,274)
เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	16 ค)	-	300,227	-
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	(350,448)	-	(350,448)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(521,254)	(169,310)	(5,726)	(293)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(567)	(960)	(567)	(960)
รับดอกเบี้ย	11,354	1,209	10,369	1,170
รับเงินปันผล	131,922	78,750	131,922	83,200
เงินสดสุทธิ(ใช้ไป)ใน)ได้จากกิจกรรมลงทุน	(488,005)	371,055	23,616	250,250
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	(420,000)	-	(420,000)
จ่ายเงินหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(743)	(1,917)	(743)	(1,917)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิจากค่าธรรมเนียมทางการเงิน	14.3	482,125	-	-
จ่ายเงินกู้ยืมระยะยาว	14.3	(52,531)	(20,444)	-
จ่ายเงินปันผล	-	(2)	-	(2)
ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(42,932)	(4,843)	(247)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)ใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	385,919	(447,206)	(990)	(421,919)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(108,595)	(91,782)	(20,164)	(191,477)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	424,752	977,037	32,023	497,008
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในการแปลงค่างบการเงิน	8,967	(898)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด	325,124	884,357	11,859	305,531
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้				
ค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าและซื้ออุปกรณ์ที่ยังไม่ได้ชำระ	188,963	29,794	2,336	804

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

1 ข้อมูลทั่วไป

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

เลขที่ 725 อาคารเมโทร โพลิส ชั้น 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันว่า “กลุ่มกิจการ”

การประกอบธุรกิจของกลุ่มกิจการคือ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานชีวมวลให้แก่ภาครัฐและเอกชน

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลที่นำเสนอนี้ได้รับการสอบทานแต่ยังไม่ได้ตรวจสอบ

2 นโยบายการบัญชี

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงิน

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ข้อมูลทางการเงินหลัก (คือ งบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และ งบกระแสเงินสด) ได้นำเสนอในรูปแบบที่สอดคล้องกับรูปแบบของงบการเงินประจำปีซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีไทย ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนอของงบการเงิน ส่วนหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินจัดทำเป็นแบบย่อ บริษัทได้เปิดเผยหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเพิ่มเติมตามข้อกำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความแตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

รายการที่เกิดขึ้นเป็นครั้งคราวในระหว่างงวดปีบัญชีจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าใช้จ่ายรอการตัดบัญชีโดยใช้เกณฑ์เดียวกับการแสดงรายการเป็นค่าใช้จ่ายหรือค่าใช้จ่ายรอการตัดบัญชี ณ วันสิ้นงวดปีบัญชี

ภาษีเงินได้ระหว่างกาลตั้งค้างจ่ายไว้โดยใช้อัตราภาษีเดียวกับที่ใช้กับผลกำไรรวมทั้งปีที่คาดว่าจะได้

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการปรับปรุงการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงในหนี้สินของกิจการที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงินทั้งที่เป็นรายการที่เป็นเงินสดและรายการที่ไม่ใช่เงินสด

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560) ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนในเรื่องวิธีการบัญชีสำหรับภาษีเงินได้ รอดัดบัญชีกรณีมีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมที่มีจำนวนต่ำกว่ามูลค่าฐานภาษีของสินทรัพย์ในเรื่องดังต่อไปนี้

- กรณีสินทรัพย์ที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมมีมูลค่าต่ำกว่าฐานภาษีของสินทรัพย์นั้น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน จะถือว่ามิผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีเกิดขึ้น
- ในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต กิจการสามารถสันนิษฐานว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ในมูลค่าที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีได้
- ในกรณีที่กฎหมายภาษีอากรมีข้อจำกัดเกี่ยวกับแหล่งที่มาของกำไรทางภาษี ที่สามารถใช้ประโยชน์สินทรัพย์ภาษีเงินได้ รอดัดบัญชีได้เฉพาะในประเภทที่กำหนด การพิจารณาการจะใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ภาษีเงินได้ รอดัดบัญชีจะต้องนำไปประเมินรวมกันกับสินทรัพย์ภาษีเงินได้ รอดัดบัญชีที่เป็นประเภทเดียวกันเท่านั้น
- ในการประมาณกำไรทางภาษีในอนาคตจะไม่รวมจำนวนที่ใช้หักภาษีที่เกิดจากการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีนั้น

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้น ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ ซึ่งกลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ได้ให้ข้อกำหนดสำหรับการรับรู้รายได้ โดยให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้แทนมาตรฐานต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง สัญญาก่อสร้าง

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง รายได้

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า (ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ (ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า (ปรับปรุง 2560)

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา (ปรับปรุง 2560)

หลักการของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่นี้มีหลักการว่า

- รายได้จะรับรู้เมื่อการควบคุมในสินค้าหรือบริการ ได้โอนไปยังลูกค้า ซึ่งแนวคิดของการควบคุมได้ถูกนำมาใช้แทนแนวคิดของความเชื่อมโยงและผลตอบแทนที่ใช้อยู่เดิม
- กิจการรับรู้รายได้เพื่อแสดงการส่งมอบสินค้าหรือบริการที่สัญญาให้ลูกค้าในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการนั้นๆ

กิจการรับรู้รายได้ตามหลักการสำคัญตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- ขั้นตอนที่แรก : ระบุสัญญาที่ทำกับลูกค้า
- ขั้นตอนที่สอง : ระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในสัญญา
- ขั้นตอนที่สาม : กำหนดราคาของรายการ
- ขั้นตอนที่สี่ : บັນส่วนราคาของรายการให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติที่รวมอยู่ในสัญญา
- ขั้นตอนที่ห้า : รับรู้รายได้เมื่อ (หรือขณะที่) กิจการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ ซึ่งกลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

กิจการมีทางเลือกในการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ โดยการปรับปรุงย้อนหลังตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด โดยมีข้ออนุโลมหรือปรับปรุงโดยรับรู้ผลกระทบสะสมย้อนหลังกับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของรอบระยะเวลารายงานที่เริ่มต้นใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ประกอบกับการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติม กลุ่มกิจการจะเริ่มนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาปฏิบัติใช้ครั้งแรกสำหรับรอบระยะเวลารายงานที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 ผู้บริหารกำลังอยู่ในระหว่างการประเมินผลกระทบในรายละเอียดจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาปฏิบัติใช้ครั้งแรกและคาดว่าจะไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

3 การประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการและข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจจะแตกต่างจากการประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารจะใช้ดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและแหล่งที่มาของข้อมูลที่สำคัญของความไม่แน่นอนในการประมาณการที่มีอยู่มาใช้เช่นเดียวกับงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

4 ข้อมูลตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการเปิดเผยส่วนงานที่รายงานสองส่วนงานโดยจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ ได้แก่ ส่วนงานในประเทศไทยและในต่างประเทศ สองส่วนงานที่นำเสนอถูกจัดแบ่งและได้รับการสอบทานโดยผู้มีโอกาสตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งได้แก่ ประธานกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหาร ข้อมูลที่แสดงด้านล่างเป็นข้อมูลที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม (ล้านบาท)

	ในประเทศไทย		ต่างประเทศ		รวม		ตัดรายการระหว่างกัน		รวม	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
รายได้จากการดำเนินงาน	93.68	54.76	14.87	16.73	108.55	71.49	(41.03)	(9.32)	67.52	62.17
เงินปันผลรับ	103.92	91.00	-	-	103.92	91.00	(103.92)	(91.00)	-	-
ต้นทุนการดำเนินงาน	(41.01)	(32.36)	(13.26)	(8.56)	(54.27)	(40.92)	0.98	0.47	(53.29)	(40.45)
กำไรจากการดำเนินงาน	156.59	113.40	1.61	8.17	158.20	121.57	(143.97)	(99.85)	14.23	21.72
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(33.60)	(27.10)	(2.88)	(1.50)	(36.48)	(28.60)	0.84	1.45	(35.64)	(27.15)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	122.99	86.30	(1.27)	6.67	121.72	92.97	(143.13)	(98.40)	(21.41)	(5.43)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(3.21)	(1.78)	-	-	(3.21)	(1.78)	-	-	(3.21)	(1.78)
ต้นทุนทางการเงิน	(60.49)	(28.67)	(43.66)	(0.17)	(104.15)	(28.84)	87.96	2.03	(16.19)	(26.81)
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	25.64	(0.85)	1.39	-	27.03	(0.85)	(24.02)	-	3.01	(0.85)
ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการที่ควบคุมร่วมกัน	152.79	164.46	-	-	152.79	164.46	-	-	152.79	164.46
ผลการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	237.72	219.46	(43.54)	6.50	194.18	225.96	(79.19)	(96.37)	114.99	129.59
ภาษีเงินได้	1.36	0.23	(6.39)	(0.30)	(5.03)	(0.07)	-	-	(5.03)	(0.07)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	239.08	219.69	(49.93)	6.20	189.15	225.89	(79.19)	(96.37)	109.96	129.52
รวมสินทรัพย์									12,905.70	8,115.57
รวมหนี้สิน									7,963.69	3,401.53

5 มูลค่ายุติธรรม

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

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

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าและรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

ข้อมูลทางการเงินรวมและ
ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
ข้อมูลระดับที่ 2
พันบาท

สินทรัพย์

เงินลงทุนเพื่อค้า

189,998

6 เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะสั้น ได้แก่ เงินฝากบัญชีพักที่บริษัทได้เปิดสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะเพื่อจ่ายเงินต้นและดอกเบี้ยหุ้นกู้ เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากกระแสรายวันที่บริษัทขอยืมได้จํานา และ โอนสิทธิเรียกร้องไว้กับผู้ให้กู้เพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อตามเงื่อนไขการใช้จ่าย และขั้นตอนการเบิกถอนสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว

เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะยาว ได้แก่ เงินฝากออมทรัพย์ที่บริษัทนำไปค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า และบริษัทขอยืมได้เปิดไว้สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว เงินฝากประจำของบริษัทได้จํานาไว้กับผู้ให้กู้เพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อสำหรับบริษัทขอยืมสองแห่ง และบริษัทขอยืมแห่งหนึ่งที่ถูกนำไปผูกกับหนังสือสัญญาค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

7 เงินลงทุนชั่วคราว

	ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561		31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	
	ราคาทุน พันบาท	มูลค่ายุติธรรม พันบาท	ราคาทุน พันบาท	มูลค่ายุติธรรม พันบาท
เงินลงทุนชั่วคราวประกอบด้วย				
1. หลักทรัพย์เพื่อค้า	190,000	189,998	30,098	30,389
2. หลักทรัพย์ที่ถือไว้จนครบกำหนด	820	820	40,664	40,664
รวม	190,820	190,818	70,762	71,053
หัก ค่าเผื่อการปรับมูลค่า	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	190,820	190,818	70,762	71,053

ในระหว่างงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 เงินลงทุนชั่วคราวมีความเคลื่อนไหวดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	หลักทรัพย์ที่ถือไว้		รวม พันบาท
	หลักทรัพย์เพื่อค้า พันบาท	จนครบกำหนดภายใน 1 ปี พันบาท	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	30,389	40,664	71,053
ซื้อหลักทรัพย์	190,000	155	190,155
ขายหลักทรัพย์	(30,098)	(39,999)	(70,097)
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม	(293)	-	(293)
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	189,998	820	190,818

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

8 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 มีนาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้า	30,044	18,946	401	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	30,044	18,946	401	-
ลูกหนี้และเงินทรองจ่ายแก่				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16 ข)	3,677	3,677	123,111	90,317
ลูกหนี้ค่าหุนค้ำชำระ (หมายเหตุ 16 ข)	-	-	174,500	174,500
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	13,170	14,344	2,185	2,525
เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 16 ข)	91,000	119,000	91,000	119,000
ลูกหนี้อื่น	9,675	15,898	9,308	14,383
เงินทรองจ่าย	18,061	19,091	17,103	16,881
รวมลูกหนี้อื่น	135,583	172,010	417,207	417,606
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	135,583	172,010	417,207	417,606
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	165,627	190,956	417,608	417,606

ลูกหนี้การค้าข้างต้นเป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

9.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	2,339,249
เงินลงทุนเพิ่มขึ้นระหว่างงวด	-
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	2,339,249

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท TSE Group International Pte. Ltd.

เงินลงทุนใน Ishikawa Hanamizuki 1 GK

กลุ่มกิจการได้ลงทุนเพิ่มใน Ishikawa Hanamizuki 1 GK จำนวน 16 ล้านเยน ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ของ พ.ศ. 2561 โดยการลงทุนดังกล่าวเป็นไปตามสัญญา Godo Kaisha (GK Agreement)

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท Solar Assets Pte. Ltd.

เงินลงทุนใน Ibaraki Ushiku 2 GK

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการได้ซื้อหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 100 ของ Ibaraki Ushiku 2 GK เป็นจำนวนเงิน 9,999 เยน เทียบเท่า 2,888 บาท เพื่อให้ได้มาซึ่งที่ดินในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นภายใต้ Ishikawa Hanamizuki 1 GK

รายละเอียดของการลงทุนมีดังนี้

สิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561	พันบาท
เงินสด	3
มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา	พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3
ที่ดิน	12,996
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก TSE Group International Pte. Ltd.	(12,996)
มูลค่ายุติธรรมสุทธิ	3
รวมสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้	3

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

9.2 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดของเงินลงทุนมีดังนี้

ประเภทของธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียน	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		
		31 มีนาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง				
บริษัท ทีเอสอี รุฟทอป จำกัด	การลงทุน	ไทย	100	100
บริษัท โซลาร์ วิซิเบิล จำกัด	การให้บริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า	ไทย	100	100
TSE Group International Pte. Ltd.	การลงทุน	สิงคโปร์	100	100
Solar Assets Pte. Ltd.	การลงทุน	สิงคโปร์	100	100
บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	70	70
บริษัท ทีเอสอี โอเวอร์ซีส์ กรุ๊ป จำกัด	การลงทุน	ไทย	100	100
บริษัท โซลาร์ คอมมูนิตี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท เวิลด์ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท ไทย คอมมูนิตี้ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท ทีเอสอี รุฟทอป จำกัด				
บริษัท กรีน รุฟทอป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท นอร์ท รุฟทอป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท สกกี โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท แซมป์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท รุฟ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท ไทย คอมมูนิตี้ เอ็นเนอร์ยี จำกัด				
บริษัท บางสวรรค์ กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	49	49
บริษัท ชัน ฟิวเจอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท เดอะ โซลาร์ เอิร์ธ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท คลีน รีนิวเอเบิล 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
Ibaraki Ushiku 2 GK	ให้เช่าที่ดิน	ญี่ปุ่น	100	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท ทีเอสอี โอเวอร์ซีส์ กรุ๊ป จำกัด				
Onikoube Solar Power Pte. Ltd.	การลงทุน	สิงคโปร์	100	100
Solar Mountain Pte. Ltd.	การลงทุน	สิงคโปร์	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Onikoube Solar Power Pte. Ltd.				
PurpleSol GK	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ญี่ปุ่น	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Solar Mountain Pte. Ltd.				
SolarOne GK	ให้เช่าที่ดิน	ญี่ปุ่น	100	100

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

10 เงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

	ข้อมูลทาง การเงินรวม พันบาท	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ พันบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	1,750,549	350,000
ส่วนแบ่งกำไร	152,785	-
เงินปันผลรับ	(91,000)	-
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	1,812,334	350,000

บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ได้นำไปหุ้นของเงินลงทุนในบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ที่มีราคาตามบัญชี 1,080 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : 1,080 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทย่อยได้รับจากธนาคารพาณิชย์ และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่มีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 5,147 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : 5,205 ล้านบาท) และเงินฝากธนาคารจำนวน 453 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : 489 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

รายละเอียดของเงินลงทุนมีดังนี้

ประเภทของธุรกิจ	ประเทศที่ จดทะเบียน	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		
		31 มีนาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	
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

* บริษัทถือหุ้นทางตรงจำนวน 1 หุ้นและบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นทั้งหมดที่เหลือ

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

	ข้อมูลทาง	ข้อมูลทางการเงิน
	การเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	พันบาท	พันบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	5,153,100	594,805
การได้มาซึ่งบริษัทย่อย (หมายเหตุ 9.1)	12,996	-
ซื้อสินทรัพย์	519,359	6,498
ค่าเสื่อมราคา	(27,344)	(6,238)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	39,079	-
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	5,697,190	595,065

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 19.64 ล้านบาท (พ.ศ. 2560 : 34.13 ล้านบาท) ได้รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ที่ซื้อเพิ่มในระหว่างงวด ต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้ยืมที่ยืมมาเพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ ได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อ กลุ่มกิจการใช้อัตราดอกเบี้ยตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 1.25 ถึงร้อยละ 4.75 ต่อปี (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 1.25 ถึงร้อยละ 6.00 ต่อปี) ในการคำนวณ ต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจริงจากเงินกู้ยืมที่ใช้เป็นเงินทุน ในการก่อสร้างโครงการ

การผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

การผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

	สกุลเงิน	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
โรงไฟฟ้า	พันบาท	429,209	787,916	-	-
โรงไฟฟ้า	พันชน	2,824,864	4,544,112	-	-
โรงไฟฟ้า	พันดอลลาร์	286	457	-	-
เครื่องจักร	พันบาท	64,400	-	64,400	-
เครื่องจักร	พันยูโร	-	52	-	52

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บริษัทมียานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าซื้อ โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวน 21.77 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : 22.39 ล้านบาท)

บริษัทย่อยได้นำสินทรัพย์มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 5,011 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : 3,680 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงิน สินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท	พันบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	4,129,635	5,627
ซื้อสินทรัพย์	46,317	-
ค่าตัดจำหน่าย	(218)	(125)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	51,007	-
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	4,226,741	5,502

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 46.32 ล้านบาท (พ.ศ. 2560 : 46.32 ล้านบาท) ได้รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ที่ซื้อเพิ่มในระหว่างงวด ต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้ยืมที่ขี้มมาเฉพาะเพื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อ กลุ่มกิจการใช้อัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 4.23 ถึงร้อยละ 5.57 ต่อปี (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 4.23 ถึงร้อยละ 5.57 ต่อปี) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจริงจากเงินกู้ยืมที่ใช้เป็นเงินทุนในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า

13 เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 มีนาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16 ข)	702	702	-	-
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเงินประกันผลงาน	188,963	194,560	2,336	62
เจ้าหนี้อื่น	16,556	14,873	4,512	5,999
เจ้าหนี้ค้ำหุ้นค้างชำระ (หมายเหตุ 16 ข)	-	-	50,250	50,250
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	101,053	59,351	69,237	29,107
	307,274	269,486	126,335	85,418

บริษัท ไทย โชลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

14 เงินกู้ยืม

14.1 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 พันบาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2,238,596	2,233,048

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินค้ำประกัน โดยการจำหน่ายและโอนสิทธิบัญชีเงินฝากธนาคารของกลุ่มกิจการ การจำหน่ายหุ้นของบริษัทย่อยบางส่วนและหุ้นของกิจการที่ควบคุมร่วมกันที่ถือโดยบริษัท และสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลจากบริษัทย่อย และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการที่ได้ระบุไว้ในสัญญา เช่น การจ่ายเงินปันผล การลดทุนเรือนหุ้น การควบหรือรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น เป็นต้น

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พันบาท	
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561		
ราคาตามบัญชีต้นงวด		2,233,048
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน		5,548
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด		2,238,596

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

14 เงินกู้ยืม (ต่อ)

14.2 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินมีรายละเอียดดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 พันบาท
ครบกำหนดภายในไม่เกิน 1 ปี	2,547	2,523
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	9,954	10,600
	<u>12,501</u>	<u>13,123</u>

14.3 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

	ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 พันบาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	57,525	57,187
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	1,198,325	1,267,964
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระเกิน 5 ปี	1,125,767	578,137
	<u>2,381,617</u>	<u>1,903,288</u>

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินค้ำประกันโดยการจำนำและโอนสิทธิบัญชีเงินฝากธนาคารของกลุ่มกิจการ การจำนองและจำนำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของกลุ่มกิจการ การโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมดของกลุ่มกิจการ การจำนำหุ้นของบริษัทย่อยบางส่วนและค้ำประกันโดยบริษัท

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการที่ได้รับไว้ในสัญญา เช่น การจ่ายเงินปันผล การลดทุนเรือนหุ้น การควบหรือรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

14 เงินกู้ยืม (ต่อ)

14.3 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม พันบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561	
ราคาตามบัญชีต้นงวด	1,903,288
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	47,705
กู้เพิ่ม	483,527
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(52,531)
ค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(1,402)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	1,030
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด	2,381,617

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญา ณ วันที่ในงบการเงินมีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
	ร้อยละ	ร้อยละ
เงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	MLR - 1.5	MLR - 1.5
	TIBOR + 2.85	TIBOR + 2.85
	TIBOR + 1.22	TIBOR + 1.22
เงินกู้ยืมระยะยาวเพื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานเชื้อเพลิง	4.75	4.75

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

14 เงินกู้ยืม (ต่อ)

14.4 วงเงินกู้ยืม

กลุ่มกิจการและบริษัทมีวงเงินกู้ยืมที่ยังไม่ได้เบิกออกมาใช้ดังต่อไปนี้

	สกุลเงิน	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 มีนาคม	31 ธันวาคม	31 มีนาคม	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว					
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	พันบาท	750,761	1,174,468	-	-
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว					
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	พันเยน	3,190,000	3,300,000	-	-
อัตราดอกเบี้ยคงที่					
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	พันบาท	39,275	67,054	-	-

14.5 หุ้นกู้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ	
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,995,767	2,995,173
	2,995,767	2,995,173

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

14 เงินกู้ยืม (ต่อ)

14.5 หนี้กู้ยืม (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของหนี้กู้ยืมสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท
<hr/>	
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561	
ราคาตามบัญชีต้นงวด	2,995,173
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการออกหนี้กู้ยืม	594
<hr/>	
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด	2,995,767
<hr/>	

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บริษัทมีหนี้กู้ยืมนครระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ค้ำประกัน ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหนี้กู้ยืมจำนวน 2,050,000 หนี้ และ 950,000 หนี้ ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.2 และ ร้อยละ 4.50 ต่อปีตามลำดับ โดยชำระดอกเบี้ยทุก ๆ 6 เดือนตลอดอายุหนี้กู้ยืม หนี้กู้ยืมมูลค่าที่ตราไว้จำนวน 1,000 บาท ครบกำหนดชำระคืนภายใน 3 ปี นับจากวันที่ออก โดยชำระคืนตามมูลค่าที่ตราไว้ รวมเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 3,000 ล้านบาท

15 การส่งเสริมการลงทุนและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

การส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มกิจการได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามบัตรส่งเสริมการลงทุน จำนวนทั้งสิ้น 29 ฉบับ สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และเชื้อเพลิงชีวมวล โดยสิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์)

รายได้จากการขายและรายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้าของบริษัท และบริษัทย่อย ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จสำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2560 เป็นรายได้ที่เกิดจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเฉพาะกิจการที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยตามรายละเอียดในข้อมูลจำแนกตามส่วนงานที่เปิดเผยในหมายเหตุ 4

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

15 การส่งเสริมการลงทุนและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ระหว่างกาลตั้งขึ้น โดยการประมาณการของฝ่ายบริหาร โดยใช้อัตราภาษีเดียวกับที่ใช้กับกำไรรวมทั้งปีที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ร้อยละ 4.38 ต่อปี

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

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

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) รายได้จากการขายและบริการ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
บริษัทย่อย				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	6,563	6,320
รายได้ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	-	-	420	420
เงินปันผลรับ	-	-	12,922	-
	-	-	19,905	6,740
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	10,309	9,818	10,309	9,818
รายได้ค่าเช่า	113	108	113	108
เงินปันผลรับ	-	-	91,000	91,000
	10,422	9,926	101,422	100,926
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้ค่าเช่า	69	69	69	69
รายได้ค่าบริการ	46	46	46	46
รายได้อื่น	7	8	7	8
	122	123	122	123

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ข) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 พันบาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 พันบาท
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	119,434	86,640
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	3,677	3,677	3,677	3,677
	<u>3,677</u>	<u>3,677</u>	<u>123,111</u>	<u>90,317</u>
ลูกหนี้ค่าหุ้นค้างชำระ (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	174,500	174,500
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>174,500</u>	<u>174,500</u>
เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 8)				
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน	91,000	119,000	91,000	119,000
	<u>91,000</u>	<u>119,000</u>	<u>91,000</u>	<u>119,000</u>
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 13)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	702	702	-	-
	<u>702</u>	<u>702</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
เจ้าหนี้ค่าหุ้นค้างชำระ (หมายเหตุ 13)				
บริษัทย่อย	-	-	50,250	50,250
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>50,250</u>	<u>50,250</u>

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ค) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	2,292,885	2,276,373

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	2,276,373
เงินให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างงวด	287,798
เงินกู้จ่ายคืนระหว่างงวด	(300,227)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	28,941
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	2,292,885

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยอยู่ในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงินในสกุลเงินบาท ที่มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งอยู่ในรูปสัญญาให้กู้ยืมในสกุลเงินบาท โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ยและการชำระคืนเมื่อทางถาม

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งอยู่ในรูปสัญญาให้กู้ยืมในสกุลเงินเยนจำนวน 2 สัญญา สัญญาหนึ่งมีกำหนดชำระคืนภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2561 และอีกสัญญาหนึ่งมีกำหนดชำระคืนเมื่อทางถาม เงินกู้ยืมมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.75 ต่อปี

บริษัทได้ต่ออายุสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินและดอกเบี้ยกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งสำหรับเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสกุลเงินเยนเทียบเท่าจำนวนเงิน 288 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.92 ต่อปี สัญญามีผลในวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2561 เพื่อที่จะได้รับเงินจำนวน 288 ล้านบาท ณ วันที่ครบกำหนดชำระของเงินกู้ยืม

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ง) เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	2,264,081	2,232,306

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	2,232,306
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	31,775
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	2,264,081

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยอยู่ในรูปสัญญาให้กู้ยืมในสกุลเงินเยนมีกำหนดชำระคืนภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.75 ต่อปี

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งอยู่ในรูปสัญญาให้กู้ยืมในสกุลเงินเยน โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.75 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยสองแห่งอยู่ในรูปสัญญาให้กู้ยืมในสกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์ สกุลเงินเยน สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย และมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม

ผู้บริหารของบริษัทไม่มีความตั้งใจเรียกชำระคืนเงินให้กู้ยืมทั้งสองสัญญาใน 12 เดือนข้างหน้า

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561

16 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

จ) เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 พันบาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อยที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	22,500	22,500

เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อย มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2561 โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย

ข) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 พันบาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2560 พันบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่		
ผลประโยชน์ระยะสั้น	5,309	6,013
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	271	276
	5,580	6,289

17 รายได้อื่น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 พันบาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2560 พันบาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2561 พันบาท	31 มีนาคม พ.ศ. 2560 พันบาท
รายได้ค่าเช่า	307	303	307	301
รายได้ค่าบริการ	60	60	60	60
ดอกเบี้ยรับ	7,592	4,120	41,444	6,551
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	3,001	200	18,244	-
กำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	123	1,294	123	1,294
รายได้อื่น	1,602	1,812	1,587	85
	12,685	7,789	61,765	8,291

18 ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง

18.1 สัญญาขายไฟฟ้า

ในประเทศ

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการมีสัญญาขายไฟฟ้า กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) และการไฟฟ้านครหลวง (“กฟน.”) จำนวน 29 สัญญา (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : 29 สัญญา) ปัจจุบันกลุ่มกิจการได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าแล้ว ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาขายไฟฟ้าจำนวน 27 สัญญา สามารถสรุปได้ ดังนี้

	จำนวนสัญญา	กำลังการผลิต เมกะวัตต์	รายละเอียด
ดำเนินการผลิตและ จำหน่ายไฟฟ้า	11	84.5	สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทและสัญญาขายไฟฟ้าของกิจการที่ควบคุมร่วมกันกำหนดให้บริษัท และกิจการที่ควบคุมร่วมกันขายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ตามจำนวนและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยมีระยะเวลา 5 ปี และต่อสัญญาโดยอัตโนมัติครั้งละ 5 ปี จนกว่าจะมีการยุติสัญญานอกจากนี้ ในการขายไฟฟ้าให้ กฟภ. บริษัท และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ได้รับการสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้าจาก กฟภ. จำนวน 6.50 บาท ถึง 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (งบการเงินเฉพาะบริษัท : 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง) เป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
	14	14	สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยได้กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาให้แก่ กฟภ. และ กฟน. ในอัตรารับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยมีระยะเวลา 25 ปี นับตั้งแต่วันที่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2556
	1	1	สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งได้กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนพื้นดินให้แก่ กฟภ. ในอัตรารับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยมีระยะเวลา 25 ปี นับตั้งแต่วันที่จำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
	1	4.3	สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยได้กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลให้แก่ กฟภ. ในอัตรารับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยมีระยะเวลา 15 ปี 4 เดือน และแบบ Feed-in Tariff (FiT) Premium โดยมีระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่จำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
ยังไม่ได้ดำเนินการผลิต และจำหน่ายไฟฟ้า	2	17.6	สัญญาขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยได้กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลให้แก่ กฟภ. ในอัตรารับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยมีระยะเวลา 15 ปี 4 เดือน และ แบบ Feed-in Tariff (FiT) Premium โดยมีระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่จำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โรงไฟฟ้าชีวมวลภายใต้สัญญาดังกล่าวอยู่ในช่วงระหว่างการก่อสร้าง

18 ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

18.1 สัญญาขายไฟฟ้า (ต่อ)

ต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับหน่วยงานที่รับซื้อไฟฟ้าจำนวน 5 สัญญา (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : 4 สัญญา) สำหรับโครงการที่ได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าแล้ว และมีใบอนุญาตในการซื้อขายไฟฟ้ากับหน่วยงานรับซื้อไฟฟ้า จำนวน 2 สัญญา (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : 3 สัญญา) สำหรับโครงการที่ยังไม่ได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า สามารถสรุปได้ ดังนี้

	จำนวนสัญญา	กำลังการผลิตเมกะวัตต์	รายละเอียด
ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	5	7.23	สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับหน่วยงานที่รับซื้อไฟฟ้าได้กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในอัตรากรับซื้อแบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยมีระยะเวลา 20 ปี ตั้งแต่วันจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
ยังไม่ได้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	2	14.75	สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับหน่วยงานที่รับซื้อไฟฟ้าได้กำหนดให้บริษัทย่อยขายไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในอัตรากรับซื้อแบบ Feed-in Tariff (FiT) โดยมีระยะเวลา 20 ปี ตั้งแต่วันจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

18.2 ภาวะผูกพันที่เป็นข้อผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

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

ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 มีนาคม พ.ศ. 2561	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภายใน 1 ปี	21,054	22,057	12,018	12,806
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	51,457	53,195	15,643	17,216
มากกว่า 5 ปี	143,588	145,696	-	-
	216,099	220,948	27,661	30,022

ภายใต้สัญญาเช่าพื้นที่ส่วนหลังคา-คาดฟ้าและพื้นที่อื่น ๆ ของอาคารบางสัญญา บริษัทย่อยมีภาวะผูกพันที่ต้องจ่ายค่าเช่าในอัตราร้อยละของยอดขาย หรือตามจำนวนเงินขั้นต่ำตามสัญญา แล้วแต่จำนวนเงินใดจะสูงกว่า

18 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

18.3 สัญญาและภาระผูกพันอื่น ๆ

- ก) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาบริหารจัดการกับผู้ร่วมค้าอื่น เป็นจำนวนเงิน 6 ล้านบาทต่อปี สัญญาดังกล่าวมีอายุ 10 ปี นับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2556 โดยค่าบริหารจัดการดังกล่าวจะปรับเพิ่มขึ้นปีละครั้งตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งในระหว่างงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีค่าบริหารจัดการที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 0.85 ล้านบาท (31 มีนาคม พ.ศ. 2560 : 0.81 ล้านบาท) (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว)
- ข) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนเจ็ดแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 9 ล้านบาทต่อปี สัญญาดังกล่าวมีอายุ 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ซึ่งในระหว่างงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีค่าบริหารเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 1 ล้านบาท (31 มีนาคม พ.ศ. 2560 : 1 ล้านบาท) (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว)
- ค) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างตรวจสอบและติดตามผลการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนสิบแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 2 ล้านบาทต่อปีนับตั้งแต่เดือน มกราคม พ.ศ. 2556 สัญญาดังกล่าวมีอายุ 7 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- ง) กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีภาระผูกพันตามสัญญาบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจำนวนสามแห่งกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 8 ล้านบาทต่อปี สัญญาดังกล่าวมีอายุ 5 ปี นับตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 ซึ่งในระหว่างงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 กิจการที่ควบคุมร่วมกันมีค่าบริหารเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 1 ล้านบาท (31 มีนาคม พ.ศ. 2560 : ไม่มี) (ตามสัดส่วนของบริษัทที่มีในกิจการที่ควบคุมร่วมกันดังกล่าว)
- จ) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันตามสัญญาบริหารจัดการกับผู้ร่วมทุน เป็นจำนวนเงิน 8 ล้านบาทต่อปี นับตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2559 โดยค่าบริหารจัดการดังกล่าวจะปรับเพิ่มขึ้นปีละครั้งตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาซึ่งในระหว่างงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อยมีค่าบริหารจัดการที่รับรู้เป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้างภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 2 ล้านบาท (31 มีนาคม พ.ศ. 2560 : 2 ล้านบาท)
- ฉ) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างตรวจสอบและติดตามผลการเดินเครื่องจักรและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า กับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 52,000 ดอลลาร์ (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : 52,000 ดอลลาร์) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 2 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
- ช) บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างตรวจสอบและติดตามผลการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า กับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 62,500 ดอลลาร์ (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : 62,500 ดอลลาร์) สัญญาดังกล่าวมีอายุ 2 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

18 ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

18.4 การค้ำประกัน

- ก) บริษัทค้ำประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อยในวงเงิน 23 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : 23 ล้านบาท)
- ข) ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 บริษัท และ บริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคาร ในนามบริษัทและบริษัทย่อยคงเหลือจำนวน 9 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : 9 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาวะผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจ

19 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงานข้อมูลทางการเงิน

19.1 การจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย และจ่ายปันผล

เมื่อวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2561 ได้มีมติอนุมัติการจัดสรรกำไรสุทธิประจำปี พ.ศ. 2560 เป็นทุนสำรองตามกฎหมาย จำนวน 10,868,177 บาท และอนุมัติการจ่ายปันผลสำหรับผลการดำเนินงานในรอบปี พ.ศ. 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.00556 บาท และหุ้นปันผล ในอัตรา 20 หุ้นเดิม : 1 หุ้นปันผลรวมจำนวนเงินไม่เกิน 90,750,000 บาท ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดมีเศษของหุ้นจากการคำนวณตามสัดส่วนดังกล่าว บริษัทจะจ่ายเงินปันผลในส่วนของเศษหุ้นนี้เป็นเงินสดให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท รวมเป็นเงินปันผลที่จะจ่ายเป็นเงินสดทั้งหมด 10,091,400 บาท โดยมีกำหนดจ่ายปันผลในวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

19.2 การลดและเพิ่มทุนจดทะเบียน

เมื่อวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2561 ได้มีมติอนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนจำนวน 544,500,000 หุ้น คงเหลือทุนจดทะเบียนจำนวน 1,815,000,000 หุ้น และอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับการจ่ายหุ้นปันผลและการเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) จำนวน 635,250,000 หุ้น รวมเป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 2,450,250,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ 1 บาท คิดเป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 2,450,250,000 บาท

19.3 การลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้น

เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2561 บริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นกับบริษัท ฟอรัจัน พาร์ท อินคัสตรี จำกัด (มหาชน) เพื่อขายหุ้นร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วของบริษัท ทีเอสอี โอเวอร์ซีส์ กรุ๊ป จำกัดซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการที่ลงทุนในการพัฒนาโครงการ โซลาร์ฟาร์มในประเทศญี่ปุ่น เป็นจำนวนเงิน 1,695,000,000 บาท