

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล
(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

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. 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ รวมถึงงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบตามบุคคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจจะพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

ขจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445

กรุงเทพมหานคร

12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

สินทรัพย์	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
		30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		1,044,486	643,594	42,599	43,844
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะสั้น		12,132	18,864	9,097	14,913
เงินลงทุนชั่วคราว	8	466	221,114	466	221,114
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9	387,903	430,400	222,427	263,931
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	15.3	-	-	-	701,001
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย					
ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	15.4	-	-	81,130	61,600
สินค้าคงเหลือ		22,312	24,029	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน		118,074	273,156	-	-
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		231,294	14,033	225	655
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		16,912	16,284	15,807	13,928
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,833,579	1,641,474	371,751	1,320,986
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะยาว		95,197	34,240	12,378	12,366
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	15.4	-	-	6,428,315	5,004,151
ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน	15.2	-	-	1,383,683	1,383,683
เงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	1,199,150	1,199,150
เงินลงทุนในการร่วมค้า	10.2	1,937,125	1,840,055	350,000	350,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		103,135	103,857	89,978	89,978
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	9,786,725	7,549,859	252,407	273,738
สินทรัพย์สิทธิการใช้		304,647	-	29,830	-
ค่าความนิยม		51,439	17,113	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	11	5,096,114	4,669,898	5,725	7,057
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี		21,705	1,623	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		23,862	11,873	11,051	7,341
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		17,419,949	14,228,518	9,762,517	8,327,464
รวมสินทรัพย์		19,253,528	15,869,992	10,134,268	9,648,450

กรรมการ _____ กรรมการ _____

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	12.1	249,840	98,470	249,840	98,470
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น		190,710	199,267	66,768	45,969
เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		784	2,056	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		28,336	7,195	7,730	2,720
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12.2	657,079	737,756	354,778	272,895
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	15.5	-	-	-	22,500
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	12.3	-	949,801	-	949,801
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		804	4,404	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		46,771	26,403	3,787	5,292
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,174,324	2,025,352	682,903	1,397,647
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า		25,978	73,329	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า		312,640	13,281	12,228	5,260
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	12.2	8,035,719	5,736,434	2,389,950	2,291,061
หุ้นกู้	12.3	3,443,437	2,345,025	3,443,437	2,345,025
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		16,409	13,522	16,409	13,522
ประมาณการหนี้สินการรื้อถอนสินทรัพย์		29,747	2,585	2,636	2,585
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		44,093	28,067	4,819	3,112
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน		61,508	-	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		72	72	72	72
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		11,969,603	8,212,315	5,869,551	4,660,637
รวมหนี้สิน		13,143,927	10,237,667	6,552,454	6,058,284

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญจำนวน 2,477,474,454 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท				
	2,477,474	2,477,474	2,477,474	2,477,474
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญจำนวน 2,117,716,281 หุ้น				
ชำระแล้วเต็มมูลค่า				
	2,117,716	2,117,716	2,117,716	2,117,716
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	1,045,504	1,045,504	1,045,504	1,045,504
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	13	89,425	81,304	67,603
ยังไม่ได้จัดสรร		2,887,164	2,856,784	350,991
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(35,482)	(473,307)	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		6,104,327	5,628,001	3,581,814
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		5,274	4,324	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		6,109,601	5,632,325	3,581,814
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		19,253,528	15,869,992	10,134,268

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2563	30 กันยายน พ.ศ. 2562	30 กันยายน พ.ศ. 2563	30 กันยายน พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขาย	355,969	333,333	-	-
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	40,636	14,108	-	-
รายได้ค่าบริการจัดการ	11,934	13,375	32,125	24,106
ต้นทุนขายและบริการ	(258,764)	(226,147)	(26,754)	(18,146)
กำไรขั้นต้น	149,775	134,669	5,371	5,960
เงินปันผลรับ	-	-	102,200	136,850
รายได้อื่น	3,540	6,084	4,400	2,566
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(59,828)	(46,414)	(29,740)	(30,117)
(ขาดทุน)กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	(87,578)	(313)	70,367	(26,046)
ต้นทุนทางการเงิน	(95,186)	(27,233)	(68,077)	(40,471)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	160,292	141,568	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	71,015	208,361	84,521	48,742
ภาษีเงินได้	267	(1,788)	829	514
กำไรสำหรับงวด	71,282	206,573	85,350	49,256
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด				
รายการที่จะจัดประเภทใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	271,081	(39,068)	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิของสัญญาอนุพันธ์				
เพื่อป้องกันความเสี่ยง	(6,497)	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	335,866	167,505	85,350	49,256
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	71,119	204,796	85,350	49,256
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	163	1,777	-	-
	71,282	206,573	85,350	49,256
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	335,491	165,703	85,350	49,256
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	375	1,802	-	-
	335,866	167,505	85,350	49,256
กำไรต่อหุ้น	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.03	0.11	0.04	0.03

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขาย	1,040,647	954,165	-	2
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	123,287	41,282	-	-
รายได้ค่าบริการจัดการ	35,044	37,395	87,515	69,544
ต้นทุนขายและบริการ	(758,765)	(645,795)	(79,291)	(52,303)
กำไรขั้นต้น	440,213	387,047	8,224	17,243
เงินปันผลรับ	15.1	-	401,800	465,080
รายได้อื่น	10,361	26,359	14,839	5,763
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(219,635)	(157,563)	(87,969)	(94,380)
(ขาดทุน)กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	(158,695)	(4,679)	126,680	(113,364)
ต้นทุนทางการเงิน	(250,837)	(141,127)	(215,340)	(195,062)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	10.2	498,870	475,332	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	320,277	585,369	248,234	85,280
ภาษีเงินได้	316	(932)	1,524	1,375
กำไรสำหรับงวด	320,593	584,437	249,758	86,655
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด				
รายการที่จะจัดประเภทใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	495,473	(183,771)	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์				
เพื่อป้องกันความเสี่ยง	(9,411)	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	806,655	400,666	249,758	86,655
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	320,027	559,917	249,758	86,655
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	566	24,520	-	-
	320,593	584,437	249,758	86,655
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	805,705	376,092	249,758	86,655
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	950	24,574	-	-
	806,655	400,666	249,758	86,655
กำไรต่อหุ้น	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.15	0.29	0.12	0.05

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินรวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่										
หมายเหตุ	กำไรสะสม				องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
	ทุนเรือนหุ้น		จัดสรรแล้ว -		การเปลี่ยนแปลง		มูลค่ายุติธรรม		รวม	
	ที่ออกและ	ส่วนเกินมูลค่า	สำรอง		สัดส่วน		ของสัญญาอนุพันธ์		ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนได้เสียที่ไม่มี
	เรียกชำระแล้ว	หุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ในบริษัทย่อย	งบการเงิน	เพื่อป้องกัน	ความเสี่ยง	ของบริษัทใหญ่	อำนาจควบคุม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562	1,905,750	727,554	63,972	2,207,231	(7,769)	(126,350)	-	4,770,388	144,234	4,914,622
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด										
ลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อยโดยซื้อหุ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	(10,524)	-	-	(10,524)	(164,076)	(174,600)
เงินปันผล	-	-	-	(104,814)	-	-	-	(104,814)	-	(104,814)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	559,917	-	(183,825)	-	376,092	24,574	400,666
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562	1,905,750	727,554	63,972	2,662,334	(18,293)	(310,175)	-	5,031,142	4,732	5,035,874
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563										
- ตามที่รายงานไว้เดิม	2,117,716	1,045,504	81,304	2,856,784	(18,292)	(455,015)	-	5,628,001	4,324	5,632,325
ผลกระทบของการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินใหม่										
มาถือปฏิบัติครั้งแรก	5	-	-	(27,401)	-	-	(47,853)	(75,254)	-	(75,254)
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563										
- ปรับปรุงใหม่	2,117,716	1,045,504	81,304	2,829,383	(18,292)	(455,015)	(47,853)	5,552,747	4,324	5,557,071
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด										
จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	13	-	-	8,121	(8,121)	-	-	-	-	-
เงินปันผล	14	-	-	(254,125)	-	-	-	(254,125)	-	(254,125)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	320,027	-	495,089	(9,411)	805,705	950	806,655
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563	2,117,716	1,045,504	89,425	2,887,164	(18,292)	40,074	(57,264)	6,104,327	5,274	6,109,601

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ							
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		รวม	
		ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว		จัดสรรแล้ว			
				พันบาท	สำรองตามกฎหมาย		ยังไม่ได้จัดสรร
					พันบาท		พันบาท
ยอดยกมาต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562		1,905,750	727,554	50,894	366,933	3,051,131	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด							
เงินปันผล		-	-	-	(104,814)	(104,814)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	-	86,655	86,655	
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562		1,905,750	727,554	50,894	348,774	3,032,972	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 - ตามที่รายงานไว้เดิม		2,117,716	1,045,504	67,603	359,343	3,590,166	
ผลกระทบของการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติครั้งแรก	5	-	-	-	(3,985)	(3,985)	
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 - ปรับปรุงใหม่		2,117,716	1,045,504	67,603	355,358	3,586,181	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด							
เงินปันผล	14	-	-	-	(254,125)	(254,125)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		-	-	-	249,758	249,758	
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563		2,117,716	1,045,504	67,603	350,991	3,581,814	

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	320,277	585,369	248,234	85,280
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคา	252,255	216,737	9,916	6,644
ค่าตัดจำหน่าย	11	43,344	30,210	1,457
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า	10.2	(498,870)	(475,332)	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		2,887	2,059	2,059
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		406,462	5,693	(133,455)
ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรม				
ของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	8	498	-	498
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า		(717)	(822)	(717)
ขาดทุน(กลับรายการ)จากการด้อยค่าของสินทรัพย์	11	14,310	(578)	-
ขาดทุน(กำไร)จากการจำหน่ายอุปกรณ์		489	-	(33)
ขาดทุนจากการขายบริษัทย่อย	10.1	2,705	-	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายภาษีหัก ณ ที่จ่าย		6	9	-
เงินปันผลรับ	15.1	-	-	(401,800)
ดอกเบี้ยรับ		(601)	(941)	(12,850)
ต้นทุนทางการเงิน		250,837	141,127	215,340
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อบริษัทย่อย		-	(5,683)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม		937	766	-
	794,819	498,614	(70,523)	(69,194)
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(37,369)	64,512	(5,797)
สินค้าคงเหลือ		1,717	(14,068)	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน		149,344	35,519	-
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		(217,261)	(128,070)	430
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		2,256	136,318	(1)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(7,266)	1,222	(3,698)
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น		(94,699)	(104,533)	14,358
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		20,428	3,210	(1,505)
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมการดำเนินงาน	611,969	492,724	(66,736)	(53,472)
หัก จ่ายภาษีเงินได้	(6,556)	(2,958)	(1,879)	(2,051)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมการดำเนินงาน	605,413	489,766	(68,615)	(55,523)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โคลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิจากเงินสดที่ได้มา	10.1	(123,160)	(204,818)	-	(400)
เงินสดรับสุทธิจากการขายบริษัทย่อย		69,312	-	-	-
ซื้อหุ้นเพิ่มในบริษัทย่อยจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	(174,600)	-	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ลดลง		(36,239)	3,821	5,804	390
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	8	(520,002)	(455,389)	(520,002)	(455,389)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว		740,869	456,208	740,869	456,208
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น		(6,650)	-	(6,650)	-
เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น		6,650	-	6,650	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	15.3	-	-	(41,300)	(486,000)
เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	15.3	-	-	91,950	67,287
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	15.4	-	-	(584,529)	(59,263)
เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	15.4	-	-	52,976	21,988
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(2,126,751)	(363,726)	(1,561)	(3,590)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์		7,411	15	33	15
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(14,106)	(1,303)	(125)	(1,303)
รับดอกเบี้ย		20,940	732	12,956	352
รับเงินปันผล		452,900	462,980	452,900	462,980
เงินสดสุทธิ(ใช้ไปใน)ได้มาจากกิจกรรมลงทุน		(1,528,826)	(276,080)	209,971	3,275
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสุทธิ					
จากค่าธรรมเนียมทางการเงิน	12.1	1,277,630	47,879	1,277,630	47,879
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	12.1	(1,130,000)	(50,000)	(1,130,000)	(50,000)
เงินสดจ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า		(27,141)	(3,799)	(6,320)	(2,230)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิจากค่าธรรมเนียมทางการเงิน	12.2	2,624,708	558,864	368,987	203,517
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	12.2	(879,944)	(393,074)	(364,220)	(91,200)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	12.3	1,096,750	-	1,096,750	-
เงินสดไถ่ถอนหุ้นกู้	12.3	(950,000)	-	(950,000)	-
เงินสดจ่ายเงินปันผล	14	(254,125)	(104,814)	(254,125)	(104,814)
ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมทางการเงิน		(270,285)	(187,057)	(181,355)	(120,677)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน		1,487,593	(132,001)	(142,653)	(117,525)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2563	30 กันยายน พ.ศ. 2562	30 กันยายน พ.ศ. 2563	30 กันยายน พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	564,180	81,685	(1,297)	(169,773)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	643,594	561,021	43,844	209,558
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(502)	1,999	52	(2,031)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	(162,786)	2,041	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด	1,044,486	646,746	42,599	37,754
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญมีดังนี้				
ค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าและซื้ออุปกรณ์ที่ยังไม่ได้ชำระเงิน	52,906	23,372	-	8
โอนต้นทุนการกู้ยืมเป็นที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	61,646	166,990	-	-

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีบริษัท พี.เอ็ม.เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยเป็นบริษัทใหญ่ ("บริษัทใหญ่") มีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ดังนี้

เลขที่ 725 อาคารเมโทรโพลิศ ชั้น 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัท บริษัทย่อยและการร่วมคำว่ากลุ่มกิจการ

การประกอบธุรกิจของกลุ่มกิจการคือ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานชีวมวลให้แก่ภาครัฐและเอกชน

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลที่นำเสนอนี้ได้รับการสอบทานแต่ยังไม่ได้ตรวจสอบ

2 เกณฑ์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงิน

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล และข้อกำหนดเพิ่มเติมอื่นเกี่ยวกับรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความที่แตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ยกเว้นเรื่องดังต่อไปนี้

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ต่อไปนี้มาใช้ปฏิบัติเป็นครั้งแรก ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563

3.1.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่า (IFRS 16)

3.1.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32	เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9	เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิ ในหน่วยงานต่างประเทศ

3.2 ข้อยกเว้นจากมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวเพื่อลดผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศเมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2563 เกี่ยวกับข้อยกเว้นจากมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวเพื่อลดผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับกิจการที่มีรอบระยะเวลารายงานสิ้นสุดภายในช่วงเวลาระหว่างวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ผู้บริหารได้พิจารณาว่ากลุ่มกิจการไม่มีรายการที่มีสาระสำคัญใดที่ต้องเลือกใช้ข้อยกเว้น

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

4 การจัดประเภทรายการใหม่

กลุ่มกิจการได้ปรับปรุงตัวเลขเปรียบเทียบเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงการนำเสนอข้อมูลในงวดปัจจุบัน

สรุปผลกระทบต่อกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มีดังนี้

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

	ข้อมูลทางการเงินรวม		
	ตามที่	รายการ	ตามที่
	แสดงไว้เดิม	ปรับปรุง	ปรับปรุงใหม่
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(46,727)	313	(46,414)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(313)	(313)

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามที่	รายการ	ตามที่
	แสดงไว้เดิม	ปรับปรุง	ปรับปรุงใหม่
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(56,163)	26,046	(30,117)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(26,046)	(26,046)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

	ข้อมูลทางการเงินรวม		
	ตามที่	รายการ	ตามที่
	แสดงไว้เดิม	ปรับปรุง	ปรับปรุงใหม่
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(162,242)	4,679	(157,563)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(4,679)	(4,679)

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามที่	รายการ	ตามที่
	แสดงไว้เดิม	ปรับปรุง	ปรับปรุงใหม่
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(207,744)	113,364	(94,380)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(113,364)	(113,364)

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

กลุ่มกิจการได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32, TFRS 7 และ TFRS 9) และที่เกี่ยวกับสัญญาเช่า (TFRS 16) มาถือปฏิบัติโดยปรับปรุงย้อนหลังตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 แต่กลุ่มกิจการไม่ได้ทำการปรับปรุงย้อนหลังงบการเงินที่แสดงเปรียบเทียบสำหรับรอบระยะเวลาบัญชี พ.ศ. 2562 ซึ่งเป็นแนวทางที่สามารถกระทำได้ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว ทั้งนี้กลุ่มกิจการได้ทำการปรับปรุงรายการและจัดประเภทรายการใหม่ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ในยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ของงบแสดงฐานะการเงิน

การปรับปรุงรายการแต่ละรายการในงบแสดงฐานะทางการเงินจากการปรับใช้กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32 และ TFRS 9) และมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่า (TFRS 16) เป็นครั้งแรกมีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	ตามที่รายงานไว้เดิม ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ผลกระทบของ TAS 32 และ TFRS 9	ผลกระทบของ TFRS 16	ตามที่ปรับปรุงใหม่ ณ วันที่ 1 มกราคม
	พ.ศ. 2562	(หมายเหตุ 5.1)	(หมายเหตุ 5.2)	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	7,549,859	-	(43,204)	7,506,655
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	251,666	251,666
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	1,623	-	3,495	5,118
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	(199,267)	-	12,211	(187,056)
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่				
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(7,195)	-	(13,821)	(21,016)
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(13,281)	-	(210,942)	(224,223)
หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน	-	(47,853)	-	(47,853)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(28,067)	-	(3,220)	(31,287)
ประมาณการหนี้สินการรื้อ				
ถอนสินทรัพย์	(2,583)	-	(23,586)	(26,169)
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
กำไรสะสม	(2,856,784)	-	27,401	(2,829,383)
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น				
- มูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์เพื่อ				
ป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	-	47,853	-	47,853

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	ตามที่รายงานไว้เดิม	ผลกระทบของ	ตามที่ปรับปรุงใหม่
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	TFRS 16	ณ วันที่ 1 มกราคม
	พ.ศ. 2562	(หมายเหตุ 5.2)	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์			
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	273,738	(18,866)	254,872
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	34,463	34,463
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
หนี้สินตามสัญญาเช่า			
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,720)	(4,610)	(7,330)
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(5,260)	(11,740)	(17,000)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(3,112)	(3,232)	(6,344)
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
กำไรสะสม	(359,343)	3,985	(355,358)

5.1 เครื่องมือทางการเงิน

จากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติครั้งแรก งบการเงินของกลุ่มกิจการได้รับผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญในเรื่องการทำสัญญาอนุพันธ์และกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

ผลกระทบที่มีต่อองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 มีดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม
	พันบาท
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	-
การบัญชีป้องกันความเสี่ยงและสัญญาอนุพันธ์	47,853
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	47,853

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.1 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (วันที่ถือปฏิบัติครั้งแรก) ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินโมเดลธุรกิจที่ใช้จัดการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการ และจัดประเภทรายการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		
	มูลค่ายุติธรรม -	ราคาทุนตัด	
	ผ่านกำไรหรือ	จำหน่าย	รวม
	ขาดทุน	จำหน่าย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	643,594	643,594
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	-	53,104	53,104
เงินลงทุนชั่วคราว	220,650	464	221,114
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	405,581	405,581
	220,650	1,102,743	1,323,393

	ข้อมูลทางการเงินรวม		
	มูลค่ายุติธรรม -	ราคาทุนตัด	
	สัญญาอนุพันธ์	จำหน่าย	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	98,470	98,470
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	-	199,267	199,267
เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	-	75,385	75,385
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	245,239	245,239
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	6,474,190	6,474,190
หุ้นกู้	-	3,294,826	3,294,826
หนี้สินสัญญาอนุพันธ์	47,853	-	47,853
	47,853	10,387,377	10,435,230

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.1 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

การจัดประเภทและการวัดมูลค่า (ต่อ)

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (วันที่ถือปฏิบัติครั้งแรก) ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินโมเดลธุรกิจที่ใช้จัดการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการ และจัดประเภทรายการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังนี้ (ต่อ)

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	มูลค่ายุติธรรม -		รวม
	ผ่านกำไรหรือ	ราคาทุนตัด	
		จำหน่าย	
สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	ขาดทุน	จำหน่าย	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	43,844	43,844
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	-	27,279	27,279
เงินลงทุนชั่วคราว	220,650	464	221,114
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	262,770	262,770
ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน	-	1,383,683	1,383,683
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	701,001	701,001
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	-	5,065,751	5,065,751
	220,650	7,484,792	7,705,442

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	ราคาทุนตัดจำหน่าย	
	พันบาท	
หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563		
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	98,470	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	45,969	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	22,500	
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,563,956	
หุ้นกู้	3,294,826	
หนี้สินตามสัญญาเช่า	24,330	
	6,050,051	

การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการมีรายการสัญญาอนุพันธ์ดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	ข้อมูลทางการเงินรวม
	พันบาท
หนี้สินไม่หมุนเวียน	
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย - การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	47,853

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.2 สัญญาเช่า

กลุ่มกิจการได้นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติ โดยการรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่ได้เคยถูกจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (TAS 17) เรื่อง สัญญาเช่า ทั้งนี้ หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติดังกล่าวจะรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของหนี้สินที่จะต้องชำระ คิดลดด้วยอัตราผู้มีส่วนเพิ่ม ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 โดยอัตราผู้มีส่วนเพิ่มถ่วงน้ำหนักที่กลุ่มกิจการนำมาใช้ในการคิดลดดังกล่าวอยู่ระหว่างร้อยละ 0.47 ถึง ร้อยละ 4.89

	ข้อมูลทางการเงิน รวม	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ
	บาท	บาท
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ได้เปิดเผยไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	206,840	10,834
ผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ณ วันที่นำใช้เป็นครั้งแรก	(61,531)	(1,234)
บวก: หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ได้รับรู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562	20,476	7,980
บวก: รายการปรับปรุงที่เกี่ยวกับการต่อสัญญาเช่า	112,400	10,872
หัก: สัญญาเช่าระยะสั้นที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง	(29,245)	(685)
หัก: สัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง	(3,701)	(3,437)
	<u>245,239</u>	<u>24,330</u>
หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563		
หนี้สินตามสัญญาเช่า - ส่วนที่หมุนเวียน	21,016	7,330
หนี้สินตามสัญญาเช่า - ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	224,223	17,000
	<u>245,239</u>	<u>24,330</u>

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้เสมือนหนึ่งว่ากลุ่มกิจการได้นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันเริ่มต้นสัญญาเช่านั้น ปรับปรุงด้วยยอดยกมาของจำนวนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า หรือ ค่าเช่าค้างชำระที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ทั้งนี้ กลุ่มกิจการไม่มีสัญญาเช่าที่เป็นสัญญาที่สร้างภาระที่ต้องนำมาปรับปรุงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.2 สัญญาเช่า (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่รับรู้ เป็นการเช่าสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2563	1 มกราคม พ.ศ. 2563	30 กันยายน พ.ศ. 2563	1 มกราคม พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
อสังหาริมทรัพย์	271,559	213,776	10,508	13,434
ยานพาหนะ	33,088	37,890	19,322	21,029
รวมสินทรัพย์สิทธิการใช้	304,647	251,666	29,830	34,463

ในการนำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรกนั้นกับสัญญาเช่าที่กลุ่มกิจการมีอยู่ก่อนวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้เลือกใช้วิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติตามมาตรฐานดังนี้

- ใช้อัตราคิดลดอัตราเดียวสำหรับกลุ่มสัญญาเช่าสินทรัพย์อ้างอิงที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันอย่างสมเหตุสมผล
- พิจารณาว่าสัญญาเช่าเป็นสัญญาที่สร้างภาระหรือไม่ตามการประเมินก่อนนำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติ
- ถือว่าสัญญาเช่าดำเนินงานที่มีอายุสัญญาเช่าคงเหลือน้อยกว่า 12 เดือนนับจากวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 เป็นสัญญาเช่าระยะสั้น
- ไม่รวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกในการวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้
- ใช้ข้อเท็จจริงที่ทราบภายหลังในการกำหนดอายุสัญญาเช่า ในกรณีที่สัญญาให้สิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า
- เลือกที่จะไม่พิจารณาใหม่ว่าสัญญาต่าง ๆ เข้าเงื่อนไขของสัญญาเช่าตาม TFRS 16 หรือไม่ โดยยึดตามการพิจารณาของมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับเดิม คือ TAS 17 และ TFRIC 4 เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ

เงินลงทุนและสินทรัพย์ทางการเงินอื่น

การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน โดยแบ่งเป็นแต่ละประเภทดังนี้

- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI)
- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย (Amortised cost)

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ (ต่อ)

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินในวันซื้อขายด้วยมูลค่ายุติธรรม บวกด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทางการเงิน ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการพิจารณาลักษณะของกระแสเงินสดโดยรวมของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝง (Embedded derivatives) เพื่อพิจารณาว่าเข้าเงื่อนไขการจ่ายชำระด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยหรือไม่

ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้จะพิจารณาจากโมเดลธุรกิจ (Business model) ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และจากลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญา โดยจัดเป็น 3 ประเภทตามลักษณะการวัดมูลค่า ดังนี้

- ราคาทุนตัดจำหน่าย: สินทรัพย์ที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาที่มีลักษณะของเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) จะรับรู้ด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย รายได้ดอกเบี้ยจะรับรู้ตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงรวมอยู่ในรายได้อื่น กำไรหรือขาดทุนจากการตัดรายการและกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจะรับรู้ในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่น ส่วนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เป็นรายการแยกต่างหาก
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI): สินทรัพย์ที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาที่มีลักษณะของเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) และถือไว้เพื่อขาย จะรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินกลุ่มนี้จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้นรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เป็นรายการแยกต่างหาก รายได้ดอกเบี้ยจะรับรู้ในส่วน of รายได้ทางการเงิน และกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนอื่น กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่มายังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL): สินทรัพย์ที่กลุ่มกิจการถือไว้ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าแบบราคาทุนตัดจำหน่าย และมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จะถูกรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน โดยกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้เริ่มแรกจะแสดงรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุนอื่น

กลุ่มกิจการโอนจัดประเภทตราสารหนี้เมื่อโมเดลธุรกิจ (Business model) ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินเปลี่ยนไปเท่านั้น

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ (ต่อ)

การด้อยค่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการต้องพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยรวมการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต (Forward looking) ของสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ซึ่งวิธีการวัดมูลค่าผลขาดทุนจากการด้อยค่านั้นขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์หรือไม่ ยกเว้นการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา และลูกหนี้ตามสัญญาเช่า ซึ่งกลุ่มกิจการเลือกใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณารับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่า

สัญญาอนุพันธ์และกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้รายการสัญญาอนุพันธ์เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญาและวัดมูลค่าต่อมาในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน การบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมในภายหลังขึ้นอยู่กับว่ากลุ่มกิจการได้กำหนดให้สัญญาอนุพันธ์ดังกล่าวเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงหรือไม่ รวมทั้ง ลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการกำหนดให้สัญญาอนุพันธ์ส่วนหนึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับกระแสเงินสดของรายการสินทรัพย์หรือหนี้สินที่รับรู้รายการแล้ว หรือรายการที่คาดการณ์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก (การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด)

ณ วันที่รับรู้ความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการมีการจัดทำเอกสารที่ระบุความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งรวมถึงการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่คาดว่าจะชดเชยการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการจัดทำเอกสารเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่นำมาใช้ในการจัดการกับรายการที่มีความเสี่ยง

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ (ต่อ)

สัญญาอนุพันธ์และกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงทั้งจำนวนได้มีการจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือหนี้สินไม่หมุนเวียนเมื่อระยะเวลาจนถึงวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีจำนวนมากกว่า 12 เดือน และจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนหรือหนี้สินหมุนเวียนเมื่อระยะเวลาจนถึงวันครบกำหนดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีจำนวนไม่เกิน 12 เดือน กลุ่มกิจการจัดประเภทสัญญาอนุพันธ์ที่ไม่ได้ปฏิบัติตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือหนี้สินไม่หมุนเวียนเมื่อระยะเวลาจนถึงวันครบกำหนดมีจำนวนมากกว่า 12 เดือน และจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนหรือหนี้สินหมุนเวียนเมื่อระยะเวลาจนถึงวันครบกำหนดมีจำนวนไม่เกิน 12 เดือน

ก) การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดที่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ซึ่งมีการกำหนดและเข้าเงื่อนไขของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในสำรองรายการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ และรับรู้กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดขึ้นซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่น

เมื่อมีการใช้สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในการป้องกันความเสี่ยงของรายการในอนาคตโดยทั่วไปกลุ่มกิจการกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าขององค์ประกอบราคาปัจจุบันเท่านั้นที่เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง และรับรู้กำไรหรือขาดทุนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในองค์ประกอบราคาปัจจุบันของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในสำรองรายการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของกลุ่มกิจการรับรู้การเปลี่ยนแปลงในองค์ประกอบราคาล่วงหน้าของสัญญา ซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง (องค์ประกอบราคาล่วงหน้าที่สอดคล้องกัน) เป็นกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนของเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงซึ่งแสดงรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ ในบางกรณี กลุ่มกิจการอาจกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าทั้งจำนวน (รวมทั้งองค์ประกอบราคาล่วงหน้า) เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง และรับรู้ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าทั้งจำนวนในสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ

จำนวนที่สะสมในส่วนของเจ้าของจะมีการจัดประเภทรายการเป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดที่กลุ่มกิจการรับรู้รายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงเป็นกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนภายใต้ต้นทุนทางการเงินเมื่อกลุ่มกิจการรับรู้ดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมที่มีการป้องกันความเสี่ยง

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ (ต่อ)

สัญญาอนุพันธ์และกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง (ต่อ)

ก) การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดที่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง (ต่อ)

เมื่อเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงนั้นสิ้นสุดอายุ มีการจำหน่ายหรือยกเลิก หรือเมื่อการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไป รายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของจะยังคงไว้ในส่วนของเจ้าของตามเดิมจนกระทั่งเกิดรายการที่คาดการณ์ เมื่อรายการที่คาดการณ์ไม่คาดว่าจะเกิดอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของเป็นกำไรหรือขาดทุนทันที

ข) สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

สัญญาอนุพันธ์บางตัวที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

สัญญาเช่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะบันทึบส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของค่าเช่าจ่าย ซึ่งประกอบไปด้วย

- ค่าเช่าคงที่สุทธิด้วยเงินคงจ่ายรับ
- ค่าเช่าผันแปรที่อ้างอิงจากอัตราหรือดัชนี
- มูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาสิทธิเลือกซื้อหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มกิจการจะใช้สิทธิ และ
- ค่าปรับจากการยกเลิกสัญญา หากอายุของสัญญาเช่าสะท้อนถึงการที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะยกเลิกสัญญานั้น

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ (ต่อ)

สัญญาเช่า (ต่อ)

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืม เพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสภาวะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

ต้นทุนสินทรัพย์สิทธิการใช้ ประกอบด้วย

- สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยจำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า
- ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันทำสัญญา สุทธิจากเงินคงใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า
- ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก และ
- ต้นทุนการปรับปรุงสภาพสินทรัพย์

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วยอุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก

6 การประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากประมาณการ

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานชีวมวล โดยดำเนินธุรกิจในประเทศไทย และประเทศญี่ปุ่น กลุ่มกิจการเปิดเผยส่วนงานที่รายงานโดยจำแนกส่วนงานตามภูมิศาสตร์ ได้แก่ ส่วนงานในประเทศไทยและในต่างประเทศ ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งได้แก่ ประธานกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหาร

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
 สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน (ล้านบาท)										
	ในประเทศ		ต่างประเทศ		รวม		ตัดรายการระหว่างกัน		รวม	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
รายได้จากการดำเนินงาน	999.80	814.55	255.50	251.12	1,255.30	1,065.67	(56.32)	(32.83)	1,198.98	1,032.84
รายได้อื่น	21.41	26.44	1.63	2.39	23.04	28.83	(12.68)	(2.47)	10.36	26.36
รายได้เงินปันผล	401.80	465.08	-	-	401.80	465.08	(401.80)	(465.08)	-	-
ต้นทุนการดำเนินงาน	(588.38)	(516.59)	(166.58)	(140.60)	(754.96)	(657.19)	(3.81)	11.40	(758.77)	(645.79)
กำไรจากการดำเนินงาน	834.63	789.48	90.55	112.91	925.18	902.39	(474.61)	(488.98)	450.57	413.41
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(229.25)	(141.16)	(50.09)	(37.46)	(279.34)	(178.62)	59.71	21.05	(219.63)	(157.57)
กำไรก่อนหักต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	605.38	648.32	40.46	75.45	645.84	723.77	(414.90)	(467.93)	230.94	255.84
ต้นทุนทางการเงิน	(289.20)	(276.86)	(35.96)	(33.97)	(325.16)	(310.83)	74.32	169.70	(250.84)	(141.13)
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	71.47	(88.34)	(0.33)	(0.07)	71.14	(88.41)	(229.83)	83.74	(158.69)	(4.67)
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า	498.87	475.33	-	-	498.87	475.33	-	-	498.87	475.33
ผลการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	886.52	758.45	4.17	41.41	890.69	799.86	(570.41)	(214.49)	320.28	585.37
ภาษีเงินได้	1.49	0.83	(1.17)	(1.76)	0.32	(0.93)	-	-	0.32	(0.93)
กำไรสุทธิ	888.01	759.28	3.00	39.65	891.01	798.93	(570.41)	(214.49)	320.60	584.44
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้										
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)									1,163.94	995.44
ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)									35.04	37.40
รวมรายได้									1,198.98	1,032.84
รวมสินทรัพย์									19,253.53	15,246.40
รวมหนี้สิน									13,143.93	10,210.53

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

8 เงินลงทุนชั่วคราว

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนชั่วคราวสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	หลักทรัพย์ที่ถือไว้		
	จนครบกำหนด		
	หลักทรัพย์เพื่อค้า	ภายใน 1 ปี	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	220,650	464	221,114
ซื้อหลักทรัพย์	520,000	2	520,002
ขายหลักทรัพย์	(740,152)	-	(740,152)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	(498)	-	(498)
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	-	466	466

9 ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ลูกหนี้การค้าซึ่งแสดงรวมในรายการลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นในงบแสดงฐานะการเงินสามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	242,744	237,262
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	242,744	237,262

10 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในการร่วมค้า

10.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท โซลาร์ วิชีเบล จำกัด (“โซลาร์ วิชีเบล”)

เงินลงทุนใน บริษัท บีพี เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด (“บีพี เทรดิง”)

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2563 โซลาร์ วิชีเบล ตกลงซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีพี เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 8,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 80 ของทุนจดทะเบียน เพื่อให้ได้มาซึ่งกิจการที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโดยตรงเพื่อขายให้กับลูกค้าเอกชน (Private PPA) ของโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำในเขตนิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี การซื้อเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นการซื้อสินทรัพย์ ในขณะที่เดียวกันมีผู้ซื้ออีกรายหนึ่งซึ่งเป็นบุคคลภายนอกแสดงความตั้งใจที่จะซื้อหุ้นของ บีพี เทรดิง อีกร้อยละ 20 ที่เหลือ

ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2563 ผู้ซื้อที่เป็นบุคคลภายนอกรายดังกล่าวได้ยกเลิกการซื้อหุ้นของ บีพี เทรดิง ร้อยละ 20 ที่เหลือ ดังนั้น โซลาร์ วิชีเบล จึงตกลงซื้อหุ้นทั้งหมดของ บีพี เทรดิง ในราคา 67.24 ล้านบาท

ตารางต่อไปนี้สรุปสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อ บริษัท บีพี เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด และจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาซึ่งรับรู้ ณ วันที่ซื้อสินทรัพย์

สิ่งตอบแทนที่จ่าย	พันบาท
เงินสด	27,600
ค่าหุ้นค้างชำระ	39,635
สิ่งตอบแทนทั้งหมด	67,235
มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา	พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	735
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	66,500
รวม	67,235

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อบริษัทย่อยจำนวน 24.75 ล้านบาท รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

กลุ่มกิจการได้ชำระค่าหุ้นค้างชำระจำนวน 39.64 ล้านบาทแล้ว เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2563

10 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

10.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท โซลาร์ วิชีเบล จำกัด (“โซลาร์ วิชีเบล”) (ต่อ)

เงินลงทุนในกลุ่ม บริษัท เอิร์ธ เอนเนอร์จี ซิสเต็มส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 โซลาร์ วิชีเบล ตกลงซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เอิร์ธ เอนเนอร์จี ซิสเต็มส์ จำกัด จำนวน 1,000,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน ในราคา 56.69 ล้านบาท เพื่อให้ได้มาซึ่งกิจการที่ดำเนินธุรกิจในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินที่มีขนาดกำลังการผลิตรวม 5 เมกะวัตต์ ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยชื่อ บริษัท มาร์ โซลาร์ จำกัด การซื้อเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นการซื้อธุรกิจ

ตารางต่อไปนี้สรุปสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อ บริษัท เอิร์ธ เอนเนอร์จี ซิสเต็มส์ จำกัดและบริษัทย่อย และจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาซึ่งรับรู้ ณ วันรวมธุรกิจ

สิ่งตอบแทนที่จ่าย	พันบาท
เงินสด	56,688
สิ่งตอบแทนทั้งหมด	56,688
มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา	พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	28
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9,515
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,514
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะยาว	17,986
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	182,200
สินทรัพย์สิทธิการใช้	3,300
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	123,000
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4,766
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(2,991)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	(95,483)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(494)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(45,223)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(174,293)
ประมาณการหนี้สินการรื้อถอนสินทรัพย์	(1,311)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(1,431)
สินทรัพย์ที่สามารถระบุได้สุทธิ	21,083
ค่าความนิยม	35,605
รวม	56,688

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อบริษัทย่อยจำนวน 8.35 ล้านบาท รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบการเงินรวมสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

10 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

10.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

การขายเงินลงทุนภายใต้ บริษัท โซลาร์ วิซิเบิล จำกัด

วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2563 โซลาร์ วิซิเบิล ได้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ในราคา 84.61 ล้านบาท โดยกลุ่มกิจการรับขาดทุนจากการขายเงินลงทุนจำนวน 2.71 ล้านบาท ภายใต้ “ค่าใช้จ่ายในการบริหาร” ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงบการเงินรวมสำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนภายใต้ บริษัท ไทย คอมมูนิตี้ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้จัดโครงสร้างการลงทุนใหม่โดยขายหุ้นของบริษัทย่อย 3 แห่ง ภายใต้ บริษัท ไทย คอมมูนิตี้ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ที่ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนให้กับ บริษัท เวิลด์ โซลาร์ จำกัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ชื่อบริษัทย่อย	เงินลงทุน พันบาท
บริษัท เนทีฟ พาวเวอร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	250
บริษัท ไวท์ โซลูชั่น เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	250
บริษัท คลีน รีนิวเอเบิล จำกัด	250
	750

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท ทีเอสอี โอเวอร์ซีส์ กรุ๊ป จำกัด (“ทีเอสอี โอเวอร์ซีส์ กรุ๊ป”)

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการได้จัดตั้งบริษัท TSE Japan G.K. เพื่อรองรับการลงทุนในต่างประเทศ โดยทีเอสอี โอเวอร์ซีส์ กรุ๊ป ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของ TSE Japan G.K. และได้ชำระค่าหุ้นจำนวน 876,414 บาท กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าว เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

10 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

10.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	1,840,055	1,787,087	350,000	350,000
ส่วนแบ่งกำไร	498,870	475,332	-	-
เงินปันผลรับ	(401,800)	(453,250)	-	-
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	1,937,125	1,809,169	350,000	350,000

บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้า ได้นำใบหุ้นของเงินลงทุนในบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ที่มีราคาตามบัญชี 1,080 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 1,080 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทย่อยได้รับจากธนาคารพาณิชย์ และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ 1 จำกัด ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่มีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 4,582.95 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 4,754.92 ล้านบาท) และเงินฝากธนาคารจำนวน 351 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 360 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

11 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

การเปลี่ยนแปลงของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ พันบาท	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน พันบาท	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ พันบาท	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน พันบาท
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นงวดตามที่รายงานไว้เดิม	7,549,859	4,669,898	273,738	7,057
การจัดประเภทรายการใหม่จากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ (หมายเหตุ 5)	(43,204)	-	(18,866)	-
ราคาตามบัญชีสุทธิต้นงวดตามที่ปรับปรุงใหม่	7,506,655	4,669,898	254,872	7,057
การได้มาซึ่งสินทรัพย์ของ				
บริษัทย่อย (หมายเหตุ 10.1)	182,200	189,500	-	-
การขายบริษัทย่อย	(182,244)	(63,299)	-	-
ซื้อสินทรัพย์	2,187,027	47,527	1,569	125
จำหน่าย - สุทธิ	(7,900)	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(236,541)	(43,344)	(4,034)	(1,457)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(14,310)	-	-	-
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	351,838	295,832	-	-
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	9,786,725	5,096,114	252,407	5,725

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 34.84 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 20.34 ล้านบาท) ได้รวมเป็นราคาทุนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ซื้อเพิ่มในระหว่างงวด ต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้ยืมที่ยืมมาเพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ ได้ถูกบันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ กลุ่มกิจการใช้อัตราราคาตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 3.01 ถึงร้อยละ 4.58 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : ร้อยละ 3.01 ถึงร้อยละ 4.58 ต่อปี) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงจากเงินกู้ยืมที่ใช้เป็นเงินทุนในการก่อสร้างโครงการ

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 47.28 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 187.91 ล้านบาท) ได้รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ซื้อเพิ่มในระหว่างงวด ต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้ยืมที่ยืมมาเฉพาะเพื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ได้ถูกบันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อกลุ่มกิจการใช้อัตราราคาตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 3.01 ถึงร้อยละ 4.58 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : ร้อยละ 3.01 ถึงร้อยละ 4.58 ต่อปี) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนที่ใช้เป็นเงินทุนในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าวประกอบด้วยอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงจากเงินกู้ยืมและผลต่างระหว่างอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของสกุลเงินที่ใช้ดำเนินงานและอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของสกุลเงินต่างประเทศ

ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์ที่มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 8,016 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 4,783 ล้านบาท) ได้นำไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

12 เงินกู้ยืม

12.1 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	98,470
กระแสเงินสดเข้า(ออก) :	
กู้เพิ่ม	1,280,000
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(1,130,000)
ส่วนลดตัวเงินจ่าย	(2,370)
รายการที่ไม่ใช่เงินสด :	
ตัดจำหน่ายส่วนลดตัวเงินจ่าย	3,740
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด	249,840

วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินประกอบด้วยสัญญาใช้เงินที่ออกให้กับสถาบันการเงิน วงเงินรวม 50 ล้านบาท โดยไม่มีการคิติดอกเบี้ย และ 200 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับร้อยละ 2.95 ต่อปี ซึ่งมีกำหนดชำระคืนในวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 และ วันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ตามลำดับ

12 เงินกู้ยืม (ต่อ)

12.2 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	6,474,190	2,563,956
กระแสเงินสดเข้า (ออก) :		
กู้เพิ่ม	2,709,839	370,000
ค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(85,131)	(1,013)
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(879,944)	(364,220)
รายการที่ไม่ใช่เงินสด :		
การซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 10.1)	174,293	-
การขายบริษัทย่อย	(113,340)	-
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	398,072	171,979
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	14,819	4,026
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด	8,692,798	2,744,728

เมื่อวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง วงเงินรวม 28,691.25 ล้านบาท เทียบเท่า 8,776.19 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ย TIBOR + 2.75% โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นงวดแรกเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 6 เดือนนับจากวันจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ และงวดต่อไปทุกกรอบระยะเวลา 6 เดือน โดยจะชำระคืนทั้งหมดภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2581 ในระหว่างงวดกลุ่มกิจการได้รับเงินกู้ยืมจากวงเงินดังกล่าวเป็นจำนวน 7,730 ล้านบาท เทียบเท่า 2,266.31 ล้านบาท

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการถูกค้ำประกันโดยการจำนำและโอนสิทธิบัญชีเงินฝากธนาคารของกลุ่มกิจการ การจำนองและจำนำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของกลุ่มกิจการ การโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมดของกลุ่มกิจการ การจำนำหุ้นของบริษัทย่อยบางส่วน การจำนำหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัท พี.เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด หุ้นของบริษัทย่อย และสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลจากบริษัทย่อย และบริษัทที่ควบคุมร่วมกัน

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการที่ได้รับไว้ในสัญญา เช่น การจ่ายเงินปันผล การลดทุนเรือนหุ้น การควบหรือรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

12 เงินกู้ยืม (ต่อ)

12.3 หุ้นกู้

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	3,294,826
กระแสเงินสดเข้า(ออก) :	
ออกหุ้นกู้	1,099,600
ไถ่ถอนหุ้นกู้ครบกำหนด	(950,000)
ค่าธรรมเนียมการออกหุ้นกู้ลดบัญชี	(2,850)
รายการที่ไม่ใช่เงินสด :	
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการออกหุ้นกู้	1,861
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด	3,443,437

เมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2563 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกันจำนวน 1,099,600 หุ้น ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.50 ต่อปี โดยชำระดอกเบี้ย ทุกๆ 3 เดือน หุ้นกู้มีมูลค่าที่ตราไว้ 1,000 บาท ครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2566

13 สำรองตามกฎหมาย

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	81,304	63,972	67,603	50,894
จัดสรรระหว่างงวด	8,121	-	-	-
ณ วันที่ 30 กันยายน	89,425	63,972	67,603	50,894

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองนี้ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

14 เงินปันผล

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานปี พ.ศ. 2562 และกำไรสะสม ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.12 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 254.13 ล้านบาท โดยจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2563

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มกิจการถูกควบคุมโดยบุคคลหรือกิจการดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	ประเทศที่ จดทะเบียน	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			30 กันยายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
บริษัท พี.เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัทใหญ่	ไทย	36.98	36.96
บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ไทย	9.00	9.00
บริษัท เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด (มหาชน)	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ไทย	5.59	9.01
นางสาวแคทลีน มาสินนท์	บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	8.72	8.72

จำนวนหุ้นที่เลืกร้อยละ 39.71 ถือโดยบุคคลทั่วไป

15.1 การให้บริการและเงินปันผล

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2563	30 กันยายน พ.ศ. 2562	30 กันยายน พ.ศ. 2563	30 กันยายน พ.ศ. 2562
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	52,470	36,169
การร่วมค้า	35,384	33,716	35,384	33,716
	<u>35,384</u>	<u>33,716</u>	<u>87,854</u>	<u>69,885</u>
เงินปันผลรับ				
บริษัทย่อย	-	-	-	11,830
การร่วมค้า	-	-	401,800	453,250
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>401,800</u>	<u>465,080</u>

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

15.2 ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ให้บริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2563 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2563 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พันบาท
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่าย				
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	52,747	95,015
การร่วมค้า	4,256	4,054	4,256	4,054
	<u>4,256</u>	<u>4,054</u>	<u>57,003</u>	<u>99,069</u>
เงินปันผลค้างรับ				
การร่วมค้า	<u>102,200</u>	<u>153,300</u>	<u>102,200</u>	<u>153,300</u>
ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน				
บริษัทย่อย	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,383,683</u>	<u>1,383,683</u>

15.3 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นงวด	701,001
เงินให้กู้ยืมเพิ่ม	41,300
เงินรับชำระคืน	(91,950)
โอนไปเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาว (หมายเหตุ 15.4)	(650,351)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นงวด	<u>-</u>

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

15.4 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นงวด	5,065,751
กระแสเงินสดเข้า (ออก) :	
เงินให้กู้ยืมเพิ่ม	584,529
เงินรับชำระคืน	(52,976)
รายการที่ไม่ใช่เงินสด :	
โอนมาจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น (หมายเหตุ 15.3)	650,351
เงินรับชำระคืน (หมายเหตุ 15.5)	(22,500)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	284,290
มูลค่าตามบัญชีสิ้นงวด	6,509,445

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยอยู่ในรูปสัญญาให้กู้ยืมในสกุลเงินเยนและสกุลเงินบาท โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย และคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.3 และ 6.0 ต่อปี ซึ่งมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถามและมีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2564 ถึง พ.ศ. 2571

ในระหว่างงวดบริษัทได้รับชำระเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยโดยหักกลบกับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยแห่งเดียวกันจำนวน 22.50 ล้านบาท (หมายเหตุ 15.5)

ผู้บริหารไม่มีความตั้งใจที่จะเรียกคืนเงินให้กู้ยืมประเภทชำระคืนเมื่อทวงถามภายใน 12 เดือนข้างหน้าจึงจัดประเภทเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาว

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

15.5 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นงวด	22,500
รายการที่ไม่ใช้เงินสด :	
จ่ายคืนเงินกู้ยืม (หมายเหตุ 15.4)	(22,500)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นงวด	-

15.6 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่	30 กันยายน พ.ศ. 2563 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2562 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2563 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2562 พันบาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	30,215	20,789	18,362	16,293
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,190	1,034	1,190	1,034
	31,405	21,823	19,552	17,327

16 ภาระผูกพัน

16.1 ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

	สกุลเงิน	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 กันยายน พ.ศ. 2563	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
โรงไฟฟ้า	พันบาท	45,250	-
โรงไฟฟ้า	พันดอลลาร์	42,501	-
โรงไฟฟ้า	พันเยน	14,773,350	-

16.2 สัญญาขายไฟฟ้า

ในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีสัญญาขายไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 2 สัญญานอกเหนือจากที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 33.1 ในงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2562 รายละเอียดดังนี้

ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า	บริษัท	จำนวนสัญญา	กำลังการผลิต เมกะวัตต์	อัตราซื้อไฟฟ้า (บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง)	อายุสัญญา
ผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบ ลอยน้ำ	บริษัทย่อย	1	8	รับซื้อไฟฟ้าแบบ Time of Use Rate (TOU) ตามอัตราค่าไฟฟ้า และค่า FT ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด	อายุสัญญา 25 ปี นับตั้งแต่วันจำหน่าย ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
ผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์ที่ ติดตั้งบนพื้นดิน	บริษัทย่อย	1	5	ขายไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) ในอัตรา 4.12 บาท	อายุสัญญา 25 ปี นับตั้งแต่วันจำหน่าย ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

16 ภาระผูกพัน (ต่อ)

16.3 ภาระผูกพันและสัญญาที่มีสาระสำคัญ

ในระหว่างงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันและสัญญาที่มีสาระสำคัญที่แตกต่างจากที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 33.3 ในงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2562 อย่างเป็นสาระสำคัญ ยกเว้นสัญญาบริการสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำนักงานที่เพิ่มขึ้นระหว่างงวด

จำนวนรวมของเงินขั้นต่ำของภาระผูกพันที่ต้องจ่ายในอนาคตสำหรับสัญญาฉบับใหม่ มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	30 กันยายน
	พ.ศ. 2563
	พันบาท
ภายใน 1 ปี	5,822
ภายใน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	10,208
	16,030

17 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

การค้าประกัน

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคาร ในนามบริษัทและบริษัทย่อยคงเหลือจำนวน 6 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 6 ล้านบาท) เกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญาที่เป็นปกติธุรกิจ