

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล
วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

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. 2562 งบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนและเก้าเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวม และข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล ดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล โดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถาม บุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจจะพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

ขจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445

กรุงเทพมหานคร

14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
		30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		646,746	561,021	37,754	209,558
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะสั้น		59,750	74,399	11,213	11,603
เงินลงทุนชั่วคราว	6	463	460	463	460
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	7	409,861	478,067	257,658	258,869
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	13.3	-	-	754,001	335,288
สินค้าคงเหลือ		28,521	14,453	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน		281,419	181,179	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		26,385	152,582	13,550	11,978
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,453,145	1,462,161	1,074,639	827,756
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะยาว		22,837	12,009	1,050	1,050
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	13.4	-	-	4,265,537	4,333,468
ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน	13.2	-	-	1,383,683	1,383,683
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	8.1	-	-	1,199,150	1,198,750
เงินลงทุนในการร่วมค้า	8.2	1,809,169	1,787,087	350,000	350,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		89,978	89,978	89,978	89,978
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9	7,262,674	6,928,083	275,664	280,234
ค่าความนิยม	10	17,318	17,726	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	9	4,574,942	4,376,580	6,942	7,679
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี		1,806	2,410	108	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		14,532	13,202	3,789	2,652
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		13,793,256	13,227,075	7,575,901	7,647,494
รวมสินทรัพย์		15,246,401	14,689,236	8,650,540	8,475,250

กรรมการ _____ กรรมการ _____

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
		30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	11.1	99,485	98,794	99,485	98,794
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น		190,707	278,446	82,713	42,594
เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		2,029	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		6,558	2,620	2,695	2,620
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	11.2	570,037	437,241	216,006	175,889
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	13.5	-	-	22,500	22,500
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี		2,999,481	2,048,530	2,999,481	2,048,530
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		2,861	1,350	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		23,559	15,485	2,534	966
รวมหนี้สินหมุนเวียน		3,894,717	2,882,466	3,425,414	2,391,893
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า		73,850	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		12,944	7,980	5,949	7,980
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	11.2	6,208,734	5,922,634	2,173,013	2,062,780
หุ้นกู้		-	949,066	-	949,066
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		10,665	8,607	10,665	8,607
ประมาณการหนี้สินการรื้อถอนสินทรัพย์		2,455	2,454	2,455	2,454
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		7,090	1,335	-	1,267
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		72	72	72	72
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		6,315,810	6,892,148	2,192,154	3,032,226
รวมหนี้สิน		10,210,527	9,774,614	5,617,568	5,424,119

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญจำนวน 2,477,474,454 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท				
(พ.ศ. 2561 : 2,450,250,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)				
14	2,477,474	2,450,250	2,477,474	2,450,250
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญจำนวน 1,905,749,580 หุ้น				
ชำระแล้วเต็มมูลค่า				
14	1,905,750	1,905,750	1,905,750	1,905,750
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ				
	727,554	727,554	727,554	727,554
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย				
	63,972	63,972	50,894	50,894
ยังไม่ได้จัดสรร				
	2,662,334	2,207,231	348,774	366,933
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
	(328,468)	(134,119)	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่				
	5,031,142	4,770,388	3,032,972	3,051,131
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
	4,732	144,234	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น				
	5,035,874	4,914,622	3,032,972	3,051,131
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
	15,246,401	14,689,236	8,650,540	8,475,250

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2562 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2561 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2562 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2561 พันบาท
รายได้จากการขาย	333,333	126,610	-	107
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	14,108	4,995	-	69
รายได้ค่าบริการจัดการ	13,375	10,909	24,106	18,891
ต้นทุนขายและบริการ	(226,147)	(109,841)	(18,146)	(22,747)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	134,669	32,673	5,960	(3,680)
เงินปันผลรับ	-	-	136,850	218,400
รายได้อื่น	6,084	60,974	2,566	68,750
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(46,727)	(60,078)	(56,163)	(102,926)
ต้นทุนทางการเงิน	(27,233)	(38,765)	(40,471)	(73,408)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	141,568	133,121	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	208,361	127,925	48,742	107,136
ภาษีเงินได้	(1,788)	(1,989)	514	2,661
กำไรสำหรับงวด	206,573	125,936	49,256	109,797
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด				
รายการที่จะจัดประเภทใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(39,068)	(184,742)	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	167,505	(58,806)	49,256	109,797
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	204,796	124,429	49,256	109,797
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,777	1,507	-	-
	206,573	125,936	49,256	109,797
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	165,703	(60,324)	49,256	109,797
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,802	1,518	-	-
	167,505	(58,806)	49,256	109,797
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.11	0.07	0.03	0.05
กำไรต่อหุ้นปรับลด	0.11	0.07	0.03	0.05

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขาย	954,165	267,587	2	1,056
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า	41,282	9,048	-	1,353
รายได้ค่าบริการจัดการ	37,395	31,871	69,544	54,946
ต้นทุนขายและบริการ	(645,795)	(241,928)	(52,303)	(64,492)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	387,047	66,578	17,243	(7,137)
เงินปันผลรับ	13.1	-	465,080	451,822
รายได้อื่น	26,359	78,459	5,763	152,976
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(162,242)	(151,419)	(207,744)	(125,303)
ต้นทุนทางการเงิน	(141,127)	(90,507)	(195,062)	(206,197)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	8.2	475,332	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	585,369	349,768	85,280	266,161
ภาษีเงินได้	(932)	(6,933)	1,375	4,006
กำไรสำหรับงวด	584,437	342,835	86,655	270,167
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด				
รายการที่จะจัดประเภทใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(183,771)	(51,938)	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	400,666	290,897	86,655	270,167
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	559,917	341,370	86,655	270,167
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	24,520	1,465	-	-
	584,437	342,835	86,655	270,167
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	376,092	289,381	86,655	270,167
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	24,574	1,516	-	-
	400,666	290,897	86,655	270,167
กำไรต่อหุ้น	15			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.29	0.18	0.05	0.14
กำไรต่อหุ้นปรับลด	0.29	0.18	0.05	0.14

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

	ข้อมูลทางการเงินรวม								
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่								
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว พันบาท	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ พันบาท	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทใหญ่ พันบาท	ส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจควบคุม พันบาท	รวม พันบาท
			จัดสรรแล้ว -	การเปลี่ยนแปลง	การแปลงค่า				
			สำรอง ตามกฎหมาย พันบาท			ยังไม่ได้จัดสรร พันบาท			
งบการเงิน พันบาท									
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									
การจ่ายหุ้นปันผล	90,750	-	-	-	-	-	90,750	-	90,750
จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	-	-	1,078	(1,078)	-	-	-	-	-
เงินปันผล	-	-	-	(100,841)	-	-	(100,841)	-	(100,841)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	341,370	-	(51,989)	289,381	1,516	290,897
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561	1,905,750	727,554	63,972	2,374,646	-	(174,042)	4,897,880	163,668	5,061,548
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									
ลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อยโดยซื้อหุ้น									
จากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (หมายเหตุ 8.1)	-	-	-	-	(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

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว พันบาท	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ พันบาท	กำไรสะสม		รวม พันบาท
			จัดสรรแล้ว สำรองตามกฎหมาย พันบาท	ยังไม่ได้จัดสรร พันบาท	
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	1,815,000	727,554	50,894	658,395	3,251,843
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด					
การจ่ายหุ้นปันผล	90,750	-	-	-	90,750
เงินปันผล	-	-	-	(100,841)	(100,841)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	270,167	270,167
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561	1,905,750	727,554	50,894	827,721	3,511,919
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

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้		585,369	349,768	85,280
รายการปรับปรุง				266,161
ค่าเสื่อมราคา	9	216,737	99,467	6,644
ค่าตัดจำหน่าย	9	30,210	2,650	1,474
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	8.2	(475,332)	(446,657)	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		2,059	1,989	2,059
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		5,693	(25,981)	109,591
กำไรจากการวัดมูลค่าสุทธิ				(62,196)
ของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า		-	69	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า		(822)	(1,267)	(822)
ขาดทุน(กำไร)จากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์		-	38	-
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์		(578)	9,962	(578)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายภาษีหัก ณ ที่จ่าย		9	17	-
เงินปันผลรับ	13.1	-	-	(465,080)
ดอกเบี้ยรับ		(941)	(21,490)	(2,824)
รายได้อื่น		-	(1,578)	-
ต้นทุนทางการเงิน		141,127	90,507	195,062
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อบริษัทย่อย	12	(5,683)	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม	10	766	-	-
		498,614	57,494	(69,194)
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		64,512	(88,899)	3,377
สินค้าคงเหลือ		(14,068)	(5,254)	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน		35,519	(33,971)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		8,248	(63,273)	479
ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน		-	-	(379,410)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,222	6,799	(1,143)
เจ้าหนี้อื่น		(104,533)	67,334	8,630
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		3,210	(1,515)	4,379
		492,724	(61,285)	(53,472)
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมการดำเนินงาน				
<u>เพิ่ม</u> รับภาษีเงินได้		-	1,547	-
<u>หัก</u> จ่ายภาษีเงินได้		(2,958)	(13,552)	(2,051)
		489,766	(73,290)	(55,523)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมการดำเนินงาน				
		489,766	(73,290)	(55,523)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

	หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน
		พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิจากเงินสดที่ได้มา	12	(204,818)	-	(400)	(13,701)
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ลดลง		3,821	22,420	390	21,914
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	6	(455,389)	(384,146)	(455,389)	(384,146)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว		456,208	261,365	456,208	261,365
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	13.3	-	-	(486,000)	(386,634)
เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	13.3	-	-	67,287	588,024
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	13.4	-	-	(59,263)	(1,564,255)
เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	13.4	-	-	21,988	1,523,523
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(363,726)	(1,287,382)	(3,590)	(5,783)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์		15	272	15	263
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(1,303)	(4,149)	(1,303)	(2,127)
รับดอกเบี้ย		732	22,411	352	22,060
รับเงินปันผล		462,980	352,422	462,980	352,422
เงินสดสุทธิ(ใช้ไปใน)ได้มาจากกิจกรรมลงทุน		(101,480)	(1,016,787)	3,275	412,925
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสุทธิ					
จากค่าธรรมเนียมทางการเงิน	11.1	47,879	98,640	47,879	98,640
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	11.1	(50,000)	-	(50,000)	-
จ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(3,799)	(2,230)	(2,230)	(2,230)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิจากค่าธรรมเนียมทางการเงิน	11.2	558,864	2,101,614	203,517	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	11.2	(393,074)	(59,089)	(91,200)	-
ซื้อหุ้นเพิ่มในบริษัทย่อยจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	8.1	(174,600)	-	-	-
เงินสดจ่ายเงินปันผล		(104,814)	(10,181)	(104,814)	(10,091)
ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมทางการเงิน		(187,057)	(291,766)	(120,677)	(210,934)
เงินสดสุทธิ(ใช้ไปใน)ได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน		(306,601)	1,836,988	(117,525)	(124,615)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด		81,685	746,911	(169,773)	157,770
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		561,021	424,752	209,558	32,023
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		1,999	(5,704)	(2,031)	-
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		2,041	10,845	-	2
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด		646,746	1,176,804	37,754	189,795
รายการที่ไม่ใช่เงินสด					
รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญมีดังนี้					
ค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าและซื้ออุปกรณ์ที่ยังไม่ได้ชำระเงิน		23,372	390,432	8	2,043
หุ้นปันผล		-	90,750	-	90,750
ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุนค้างรับจากบริษัทย่อย		-	-	1,383,683	1,606,981

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยมีบริษัท พี.เอ็ม.เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยเป็นบริษัทใหญ่ (“บริษัทใหญ่”) มีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ดังนี้

เลขที่ 725 อาคารเมโทรโพลิศ ชั้น 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันว่า “กลุ่มกิจการ”

การประกอบธุรกิจของกลุ่มกิจการคือ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานชีวมวลให้แก่ภาครัฐ

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลที่น่าเสนอนี้ได้รับการสอบทานแต่ยังไม่ได้ตรวจสอบ

2 เกณฑ์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงิน

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล และข้อกำหนดเพิ่มเติมอื่นเกี่ยวกับรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่เมื่อมีความขัดแย้งกันหรือมีการตีความแตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ยกเว้นมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 ซึ่งไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 มาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้

4 การประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากประมาณการ

5 ข้อมูลตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการเปิดเผยส่วนงานที่รายงานสองส่วนงานโดยจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ ได้แก่ ส่วนงานในประเทศไทยและในต่างประเทศ สองส่วนงานที่นำเสนอถูกจัดแบ่งและได้รับการสอบทานโดยผู้ที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งได้แก่ ประธานกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหาร ข้อมูลที่แสดงด้านล่างเป็นข้อมูลที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน (ล้านบาท)										
	ในประเทศ		ต่างประเทศ		รวม		ตัดรายการระหว่างกัน		รวม	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
รายได้จากการดำเนินงาน	814.55	257.26	251.12	74.32	1,065.67	331.58	(32.83)	(23.07)	1,032.84	308.51
รายได้อื่น	26.44	153.83	2.39	11.58	28.83	165.41	(2.47)	(88.79)	26.36	76.62
เงินปันผลรับ	465.08	451.82	-	-	465.08	451.82	(465.08)	(451.82)	-	-
ต้นทุนการดำเนินงาน	(516.59)	(202.07)	(140.60)	(44.68)	(657.19)	(246.75)	11.40	4.83	(645.79)	(241.92)
กำไรจากการดำเนินงาน	789.48	660.84	112.91	41.22	902.39	702.06	(488.98)	(558.85)	413.41	143.21
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(141.16)	(116.00)	(37.46)	(39.28)	(178.62)	(155.28)	21.05	3.86	(157.57)	(151.42)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนหักต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	648.32	544.84	75.45	1.94	723.77	546.78	(467.93)	(554.99)	255.84	(8.21)
ต้นทุนทางการเงิน	(276.86)	(235.31)	(33.97)	(103.37)	(310.83)	(338.68)	169.70	248.17	(141.13)	(90.51)
(ขาดทุน)กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	(88.34)	(18.83)	(0.07)	(7.43)	(88.41)	(26.26)	83.74	28.09	(4.67)	1.83
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	475.33	446.66	-	-	475.33	446.66	-	-	475.33	446.66
ผลการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	758.45	737.36	41.41	(108.86)	799.86	628.50	(214.49)	(278.73)	585.37	349.77
ภาษีเงินได้	0.83	4.00	(1.76)	(10.93)	(0.93)	(6.93)	-	-	(0.93)	(6.93)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	759.28	741.36	39.65	(119.79)	798.93	621.57	(214.49)	(278.73)	584.44	342.84
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้										
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)									995.44	276.64
ตลอดช่วงเวลาที่ต้องปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)									37.40	31.87
รวมรายได้									1,032.84	308.51
รวมสินทรัพย์									15,246.40	14,855.34
รวมหนี้สิน									10,210.53	9,793.79

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

6 เงินลงทุนชั่วคราว

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนชั่วคราวสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	หลักทรัพย์ที่ถือไว้		
	จนครบกำหนด		
	หลักทรัพย์เพื่อค้า	ภายใน 1 ปี	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	-	460	460
ซื้อหลักทรัพย์	455,386	3	455,389
ขายหลักทรัพย์	(455,386)	-	(455,386)
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	-	463	463

7 ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ลูกหนี้การค้าซึ่งแสดงรวมในรายการลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นในงบแสดงฐานะการเงินสามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	217,337	168,206	-	57
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	217,337	168,206	-	57

8 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

8.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2562 บริษัทจ่ายค่าหุ้นที่เรียกชำระเพิ่มในบริษัท เวิลด์ โซลาร์ จำกัด สำหรับหุ้น 100,000 หุ้น
หุ้นละ 4 บาท จำนวนรวม 0.40 ล้านบาท

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

8 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า (ต่อ)

8.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท โซลาร์ วิชีเบล จำกัด

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีเอส บางไทร โซลาร์ จำกัด จำนวน 820,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนในราคา 131.20 ล้านบาท เพื่อให้ได้มาซึ่งกิจการโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินที่มีขนาดกำลังการผลิตรวม 5 เมกะวัตต์ การซื้อเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นการซื้อธุรกิจ รายละเอียดของการซื้อธุรกิจเปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 12

เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด จำนวน 630,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนในราคา 73.71 ล้านบาท เพื่อให้ได้มาซึ่งกิจการโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินที่มีขนาดกำลังการผลิตรวม 5 เมกะวัตต์ การซื้อเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นการซื้อธุรกิจ รายละเอียดของการซื้อธุรกิจเปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 12

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท ไทย คอมมูนิตี้ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด จาก บริษัท ไทยนครพาราเวสต์ จำกัด เพิ่มเติมอีก 1,455,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 120 บาท รวมเป็นจำนวน 174.60 ล้านบาท ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มกิจการเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 75 เป็นร้อยละ 100 ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุน จำนวน 10.52 ล้านบาท รับรู้โดยตรงเข้าส่วนได้เสียที่เป็นของบริษัทใหญ่ในการเงินรวม

8.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 และ พ.ศ. 2561 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	1,787,087	1,750,549	350,000	350,000
ส่วนแบ่งกำไร	475,332	446,657	-	-
เงินปันผลรับ	(453,250)	(438,900)	-	-
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	1,809,169	1,758,306	350,000	350,000

บริษัท ไทย โซลาร์ รีโนเวเบิล จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้า ได้นำไปหุ้นของเงินลงทุนในบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ที่มีราคาตามบัญชี 1,080 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : 1,080 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทย่อยได้รับจากธนาคารพาณิชย์ และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ 1 จำกัด ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่มีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 4,806 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : 4,975 ล้านบาท) และเงินฝากธนาคารจำนวน 350 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : 360 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

8 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า (ต่อ)

8.3 รายละเอียดของเงินลงทุน

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 รายละเอียดเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เปลี่ยนแปลงจากที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 13 ในการเงินประจำปี พ.ศ. 2561 มีดังนี้

ประเภทของธุรกิจ	ประเทศที่ จดทะเบียน	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		
		30 กันยายน พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	
บริษัทย่อย				
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท โซลาร์ วิชีเบล จำกัด				
บริษัท บีเอส บางไทร โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-
บริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท ไทย คอมมูนิตี้ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด				
บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	75

9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

การเปลี่ยนแปลงของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ พันบาท	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน พันบาท	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ พันบาท	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	6,928,083	4,376,580	280,234	7,679
การได้มาซึ่งบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12)	399,700	195,205	-	-
ซื้อสินทรัพย์	294,755	152,563	1,511	737
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	(15)	-	(15)	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(216,737)	(30,210)	(6,644)	(1,474)
กลับรายการการด้อยค่า	578	-	578	-
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(143,690)	(119,196)	-	-
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	7,262,674	4,574,942	275,664	6,942

9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 15.45 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561: 75.95 ล้านบาท) ได้รวมเป็นราคาทุนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ซื้อเพิ่มในระหว่างงวด ต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้ยืมที่ยืมมาเพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ ได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อ กลุ่มกิจการใช้อัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 3.00 ถึงร้อยละ 4.58 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : ร้อยละ 1.25 ถึงร้อยละ 6.07 ต่อปี) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงจากเงินกู้ยืมที่ใช้เป็นเงินทุนในการก่อสร้างโครงการ

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 151.83 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561: 181.23 ล้านบาท) ได้รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ซื้อเพิ่มในระหว่างงวด ต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้ยืมที่ยืมมาเฉพาะเพื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อ กลุ่มกิจการใช้อัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 3.00 ถึงร้อยละ 4.58 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561: ร้อยละ 3.42 ถึงร้อยละ 6.07 ต่อปี) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนที่ใช้เป็นเงินทุนในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าวประกอบด้วยอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงจากเงินกู้ยืมและผลต่างระหว่างอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของสกุลเงินที่ใช้ดำเนินงานและอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของสกุลเงินต่างประเทศ

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการมียานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าซื้อ โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวน 30.50 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561: 19.87 ล้านบาท)

ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์ที่มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 5,564 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : 5,522 ล้านบาท) ได้นำไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

10 ค่าความนิยม

	ข้อมูลทางการเงิน
	รวม
	พันบาท
สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	17,726
การซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12)	358
การด้อยค่า	(766)
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	17,318

11 เงินกู้ยืม

11.1 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	98,794
กระแสเงินสดเข้า(ออก) :	
กู้เพิ่ม	50,000
ส่วนลดตั๋วเงินจ่าย	(2,121)
จ่ายชำระ	(50,000)
รายการที่ไม่ใช่เงินสด :	
ตัดจ่ายส่วนลดตั๋วเงินจ่าย	2,812
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด	99,485

11.2 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน รวม พันบาท	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	6,359,875	2,238,669
กระแสเงินสดเข้า (ออก) :		
เพิ่มจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12)	270,157	-
กู้เพิ่ม	568,105	204,392
ค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(9,241)	(875)
จ่ายคืน	(393,074)	(91,200)
รายการที่ไม่ใช่เงินสด :		
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(27,485)	34,918
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	10,434	3,115
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด	6,778,771	2,389,019

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินค้ำประกันโดยการจำนำและโอนสิทธิบัญชีเงินฝากธนาคารของกลุ่มกิจการ การจำนองและจำนำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของกลุ่มกิจการ การโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของ โครงการทั้งหมดของกลุ่มกิจการ การจำนำหุ้นของบริษัทย่อยบางส่วน การจำนำหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัท พี. เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด หุ้นของบริษัทย่อย และสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลจากบริษัทย่อย และบริษัทที่ควบคุมร่วมกัน และ ค้ำประกันโดยบริษัท

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

11 เงินกู้ยืม (ต่อ)

11.2 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการที่ได้รับไว้ในสัญญา เช่น การจ่ายเงินปันผล การลดทุนเรือนหุ้น การควบหรือรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

12 การซื้อธุรกิจ

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการได้ซื้อหุ้นของ บริษัท บีเอส บางไทร โซลาร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100 ในราคา 131.20 ล้านบาท เพื่อให้ได้มาซึ่งกิจการโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินขนาดกำลังการผลิตรวม 5 เมกะวัตต์

ตารางต่อไปนี้สรุปสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อ บริษัท บีเอส บางไทร โซลาร์ จำกัด และสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่จะรับรู้ ณ วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2562

สิ่งที่ตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2562	ณ วันที่ซื้อธุรกิจ
	พันบาท
เงินสด	131,200
สิ่งที่ตอบแทนทั้งหมด	131,200
มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่จะรับรู้	พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	68
เงินลงทุนชั่วคราว	10
ลูกหนี้การค้า	7,204
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	83
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9,631
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	128,725
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	208,900
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	842
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	(41,314)
เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	(28,144)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(140,264)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(4,459)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(4,399)
สินทรัพย์ที่สามารถระบุได้สุทธิ	136,883
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	(5,683)
รวม	131,200

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

12 การซื้อธุรกิจ (ต่อ)

เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการได้ซื้อหุ้นของ บริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100 ในราคา 73.71 ล้านบาท เพื่อให้ได้มาซึ่งกิจการโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินขนาดกำลังการผลิตรวม 5 เมกะวัตต์

ตารางต่อไปนี้สรุปสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อ บริษัท บีเอส โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด และสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่จะรับรู้ ณ วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ	
พันบาท	
สิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2562	
เงินสด	73,710
สิ่งตอบแทนทั้งหมด	73,710
มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่จะรับรู้	พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	24
ลูกหนี้การค้า	6,261
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6,133
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	66,480
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	190,800
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,613
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	(14,160)
เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	(50,058)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(129,893)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(410)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(3,438)
สินทรัพย์ที่สามารถระบุได้สุทธิ	73,352
ค่าความนิยม	358
รวม	73,710

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจำนวน 495,504 บาท แสดงรวมในค่าใช้จ่ายในการบริหารในกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

13 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มกิจการถูกควบคุมโดยบุคคลหรือกิจการดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	ประเทศที่ จดทะเบียน	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			30 กันยายน พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
บริษัท พี.เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัทใหญ่	ไทย	41.09	41.09
บริษัท เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด (มหาชน)	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ไทย	10.01	10.01
บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ไทย	10.00	10.00

จำนวนหุ้นที่เลืกร้อยละ 38.90 ถือโดยบุคคลทั่วไป

13.1 การขายสินค้าและบริการและเงินปันผล

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2562	30 กันยายน พ.ศ. 2561	30 กันยายน พ.ศ. 2562	30 กันยายน พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	36,169	23,160
การร่วมค้า	33,716	33,658	33,716	33,658
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	126	-	126
	33,716	33,784	69,885	56,944
เงินปันผลรับ				
บริษัทย่อย	-	-	11,830	12,922
การร่วมค้า	-	-	453,250	438,900
	-	-	465,080	451,822

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

13 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

13.2 ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2562 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 พันบาท	30 กันยายน พ.ศ. 2562 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 พันบาท
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่าย แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	102,876	89,171
การร่วมค้า	4,054	3,861	4,054	3,861
	<u>4,054</u>	<u>3,861</u>	<u>106,930</u>	<u>93,032</u>
เงินปันผลค้างรับ				
การร่วมค้า	<u>136,850</u>	<u>134,750</u>	<u>136,850</u>	<u>134,750</u>
ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน				
บริษัทย่อย				
- แสดงในส่วนของสินทรัพย์				
ไม่หมุนเวียน	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,383,683</u>	<u>1,383,683</u>
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	<u>-</u>	<u>667</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
เจ้าหนี้จากการซื้อเงินลงทุน				
บริษัทย่อย	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>250</u>	<u>250</u>

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

13 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

13.3 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นงวด	335,288
เงินให้กู้ยืมเพิ่ม	486,000
เงินรับชำระคืน	(67,287)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นงวด	754,001

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยอยู่ในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงินในสกุลเงินบาท โดยไม่คิดดอกเบี้ย มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2563

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งอยู่ในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงินในสกุลเงินบาท มีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถามโดยคิดดอกเบี้ยในอัตราคงที่ร้อยละ 6 ต่อปี

13.4 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยสำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นงวด	4,333,468
เงินให้กู้ยืมเพิ่ม	59,263
เงินรับชำระคืน	(21,988)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(105,206)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นงวด	4,265,537

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยอยู่ในรูปสัญญาให้กู้ยืมในสกุลเงินเยน สกุลเงินบาท สกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์ และสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย มีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถามและมีกำหนดชำระคืนภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 ตามลำดับ

ผู้บริหารไม่มีความตั้งใจที่จะเรียกคืนเงินให้กู้ยืมเหล่านี้ภายใน 12 เดือนข้างหน้าจึงจัดประเภทเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาว

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

13 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

13.5 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	22,500	22,500

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยอยู่ในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงินที่มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2563 โดยไม่มีดอกเบี้ย

13.6 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

สำหรับงวดเก้าเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	20,789	24,859	16,293	15,775
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,034	944	1,034	944
	21,823	25,803	17,327	16,719

14 ทุนเรือนหุ้น

	ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ			
	ทุนที่ออก		รวม	
	ทุนจดทะเบียน	และชำระแล้ว	ทุนที่ออก	
	จำนวนหุ้น	จำนวนหุ้น	และชำระแล้ว	พันบาท
	สามัญ	สามัญ	พันบาท	
ยอดคงเหลือต้นงวด	2,450,250,000	1,905,749,580	1,905,750	1,905,750
ลดทุนจดทะเบียน	(1,116,225,294)	-	-	-
เพิ่มทุนจดทะเบียน	1,143,449,748	-	-	-
ยอดคงเหลือสิ้นงวด	2,477,474,454	1,905,749,580	1,905,750	1,905,750

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

14 ทุนเรือนหุ้น (ต่อ)

เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2562 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2562 ได้อนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนจำนวน 544,500,420 หุ้น โดยตัดหุ้นที่ยังไม่ออกและเสนอขาย และอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับการเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) จำนวน 571,724,874 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 ทุนจดทะเบียนมีจำนวน 2,477.47 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติให้ลดทุนจดทะเบียนจำนวน 571,724,874 หุ้น โดยตัดหุ้นที่ยังไม่ออกและเสนอขาย และจดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 571,724,874 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยจัดสรรหุ้นสามัญที่ออกใหม่จำนวนไม่เกิน 381,149,916 หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิตาม TSR (การซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้) ที่ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น และจัดสรรหุ้นสามัญที่ออกใหม่จำนวนไม่เกิน 190,574,958 หุ้น เพื่อรองรับการเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) ทำให้ทุนจดทะเบียนมีจำนวน 2,477.47 ล้านบาท

15 กำไรต่อหุ้น

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน	30 กันยายน
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
ส่วนแบ่งกำไรสำหรับงวดที่เป็น				
ของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (พันบาท)	559,917	341,370	86,655	270,167
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่				
ถือโดยผู้ถือหุ้น (หุ้น)	1,905,749,580	1,905,749,580	1,905,749,580	1,905,749,580
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.29	0.18	0.05	0.14

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น โดยไม่รวมหุ้นสามัญซื้อคืน

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

15 กำไรต่อหุ้น (ต่อ)

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2562	30 กันยายน พ.ศ. 2561	30 กันยายน พ.ศ. 2562	30 กันยายน พ.ศ. 2561
กำไรต่อหุ้นปรับลด				
กำไรสำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้น				
ของบริษัทใหญ่ (พันบาท)	559,917	341,370	86,655	270,167
กำไรที่ใช้คำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด (พันบาท)	559,917	341,370	86,655	270,167
 จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
ที่ถือโดยผู้ถือหุ้น (หุ้น)	1,905,749,580	1,905,749,580	1,905,749,580	1,905,749,580
การปรับปรุง:				
สิทธิเลือกซื้อหุ้น	536,131	-	536,131	-
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้				
คำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด (หุ้น)	1,906,285,711	1,905,749,580	1,906,285,711	1,905,749,580
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาทต่อหุ้น)	0.29	0.18	0.05	0.14

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยใช้จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดโดยสมมติว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมด ในระหว่างงวดบริษัทมีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด ได้แก่ สิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้ (TSR) สิทธิในการเลือกซื้อหุ้นคำนวณโดยหาจำนวนหุ้นที่จะซื้อได้ที่มูลค่ายุติธรรม (กำหนดจากราคาถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทระหว่างช่วงที่สามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นได้) โดยพิจารณาจากจำนวนเงินที่จะได้รับจากการใช้สิทธิกับจำนวนหุ้นที่อาจต้องออกหากมีการใช้สิทธิ ทั้งนี้ไม่มีการปรับปรุงกำไร

16 ภาระผูกพัน

16.1 ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

		ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 กันยายน พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	30 กันยายน พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
	สกุลเงิน				
โรงไฟฟ้า	พันบาท	-	64,400	-	64,400
โรงไฟฟ้า	พันเยน	-	201,500	-	-

16 ภาระผูกพัน (ต่อ)

16.2 สัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้ - กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

บริษัทและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงาน รถยนต์ อุปกรณ์ และพื้นที่ส่วนหลังคา-ดาดฟ้า และพื้นที่อื่น ๆ ของอาคารเพื่อใช้เป็นสถานที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อายุของสัญญา มีระยะเวลาตั้งแต่ 3 ถึง 26 ปี

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย ในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 กันยายน พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	30 กันยายน พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภายใน 1 ปี	18,577	20,089	9,787	12,087
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	42,205	43,486	4,129	10,069
มากกว่า 5 ปี	151,335	137,247	-	-
	212,117	200,822	13,916	22,156

ภายใต้สัญญาเช่าพื้นที่ส่วนหลังคา-ดาดฟ้าและพื้นที่อื่น ๆ ของอาคารบางสัญญา บริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายค่าเช่า ในอัตราร้อยละของยอดขาย หรือตามจำนวนเงินขั้นต่ำตามสัญญา แล้วแต่จำนวนเงินใดจะสูงกว่า

16.3 สัญญาขายไฟฟ้า

ในระหว่างงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการมีสัญญาขายไฟฟ้าในประเทศเพิ่มขึ้น 2 สัญญา นอกเหนือจากที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 32.1 ในงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2561 รายละเอียดดังนี้

ระบบ ผลิตกระแสไฟฟ้า	บริษัท	จำนวน สัญญา	กำลังการผลิต เมกะวัตต์	อัตราซื้อไฟฟ้า (บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง)	อายุสัญญา
ระบบผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์ที่ ติดตั้งบนพื้นดิน	บริษัทย่อย	1	5	รับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) ในอัตรา 5.66 บาท	อายุสัญญา 25 ปีนับตั้งแต่วัน จำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
ระบบผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน แสงอาทิตย์ที่ ติดตั้งบนพื้นดิน	บริษัทย่อย	1	5	รับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) ในอัตรา 4.12 บาท	อายุสัญญา 25 ปีนับตั้งแต่วัน จำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

16.4 สัญญาและภาระผูกพันอื่น ๆ

ในระหว่างงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการไม่มีสัญญาและภาระผูกพันเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 32.3 ในงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2561

17 **หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น**

การค้าประกัน

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคาร ในนามบริษัทและบริษัทย่อย คงเหลือจำนวน 6 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : 8 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการ ตามปกติธุรกิจ

18 **เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงานข้อมูลทางการเงิน**

- 1) เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้ออกและจดทะเบียนเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้ (TSR) ที่จัดสรรให้ผู้ถือหุ้นเดิม รวมเป็นจำนวน 211,966,701 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท หุ้นที่ออกใหม่ถูกใช้สิทธิในมูลค่าหุ้นละ 2.50 บาท คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 529.92 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีหุ้นสามัญที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว มีจำนวน 2,117,716,281 หุ้น
- 2) เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ จำนวน 2,350,000 หุ้น ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.50 ต่อปี โดยชำระดอกเบี้ยทุก ๆ 3 เดือนตลอดอายุหุ้นกู้ หุ้นกู้มีมูลค่าที่ตราไว้จำนวน 1,000 บาท ครบกำหนดชำระคืนภายใน 3 ปี นับจากวันที่ออก โดยชำระคืนตามมูลค่าที่ตราไว้ รวมเป็นจำนวน 2,350 ล้านบาท