

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล

วันที่ 30 มิถุนายน 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 มิถุนายน พ.ศ. 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามงานสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจจะพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

ขจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445

กรุงเทพมหานคร

14 สิงหาคม พ.ศ. 2562

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	666,495	561,021	30,362	209,558
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะสั้น	55,764	74,399	11,213	11,603
เงินลงทุนชั่วคราว 6	462	460	462	460
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น 7	447,270	478,067	273,355	258,869
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย 13.3	-	-	521,501	335,288
สินค้าคงเหลือ	22,904	14,453	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	285,593	181,179	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	26,741	152,582	13,392	11,978
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,505,229	1,462,161	850,285	827,756
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะยาว	22,532	12,009	1,050	1,050
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย 13.4	-	-	4,281,468	4,333,468
ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน 13.2	-	-	1,383,683	1,383,683
เงินลงทุนในบริษัทย่อย 8.1	-	-	1,198,750	1,198,750
เงินลงทุนในการร่วมค้า 8.2	1,804,451	1,787,087	350,000	350,000
เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด	18,000	-	10,000	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	89,978	89,978	89,978	89,978
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 9	7,131,460	6,928,083	277,392	280,234
ค่าความนิยม 10	17,162	17,726	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน 9	4,497,001	4,376,580	7,440	7,679
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	1,748	2,410	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14,465	13,202	2,751	2,652
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	13,596,797	13,227,075	7,602,512	7,647,494
รวมสินทรัพย์	15,102,026	14,689,236	8,452,797	8,475,250

กรรมการ _____ กรรมการ _____

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โวลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ) 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	(ตรวจสอบแล้ว) 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ) 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	(ตรวจสอบแล้ว) 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
หมายเหตุ	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	11.1	148,438	98,794	148,438
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น		205,304	278,446	46,370
เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		725	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	11.2	5,920	2,620	2,669
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	11.3	522,845	437,241	182,403
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	13.5	-	-	22,500
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี		2,998,844	2,048,530	2,998,844
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		2,016	1,350	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		19,883	15,485	1,833
รวมหนี้สินหมุนเวียน		3,903,975	2,882,466	3,403,057
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า		26,949	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	11.2	12,501	7,980	6,632
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน หุ้นกู้	11.3	6,099,082	5,922,634	2,046,480
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		9,979	8,607	9,979
ประมาณการหนี้สินการรื้อถอนสินทรัพย์		2,455	2,454	2,455
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		4,044	1,335	406
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		72	72	72
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		6,155,082	6,892,148	2,066,024
รวมหนี้สิน		10,059,057	9,774,614	5,469,081

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ) 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 พันบาท	(ตรวจสอบแล้ว) 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 พันบาท	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ) 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 พันบาท	(ตรวจสอบแล้ว) 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 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
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญจำนวน 1,905,749,580 หุ้น				
ชำระแล้วเต็มมูลค่า	14	1,905,750	1,905,750	1,905,750
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		727,554	727,554	727,554
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย		63,972	63,972	50,894
ยังไม่ได้จัดสรร		2,457,538	2,207,231	299,518
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		(278,851)	(134,119)	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		4,875,963	4,770,388	2,983,716
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		167,006	144,234	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		5,042,969	4,914,622	3,051,131
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		15,102,026	14,689,236	8,452,797

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขาย	345,036	93,616	-	730
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า	13,952	3,886	-	1,117
รายได้ค่าบริการจัดการ	13,196	10,653	23,926	18,763
ต้นทุนขายและบริการ	(221,222)	(78,801)	(17,456)	(18,016)
กำไรขั้นต้น	150,962	29,354	6,470	2,594
เงินปันผลรับ	13.1	-	154,350	129,500
รายได้อื่น	13,051	11,428	1,424	67,149
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(48,827)	(59,127)	(48,717)	(33,693)
ต้นทุนทางการเงิน	(67,917)	(35,555)	(102,126)	(72,268)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	173,659	160,751	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	220,928	106,851	11,401	93,282
ภาษีเงินได้	1,010	89	389	(16)
กำไรสำหรับงวด	221,938	106,940	11,790	93,266
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	(30,883)	81,500	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	191,055	188,440	11,790	93,266
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	208,394	106,836	11,790	93,266
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13,544	104	-	-
	221,938	106,940	11,790	93,266
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	177,470	188,311	11,790	93,266
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13,585	129	-	-
	191,055	188,440	11,790	93,266
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.11	0.06	0.01	0.05

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โพลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขาย	620,832	140,977	2	949
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า	27,174	4,053	-	1,284
รายได้ค่าบริการจัดการ	24,020	20,962	45,438	36,055
ต้นทุนขายและบริการ	(419,648)	(132,087)	(34,157)	(41,745)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	252,378	33,905	11,283	(3,457)
เงินปันผลรับ	13.1	-	328,230	233,422
รายได้อื่น	20,275	21,112	3,197	128,914
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(115,515)	(94,968)	(151,581)	(67,065)
ต้นทุนทางการเงิน	(113,894)	(51,742)	(154,591)	(132,789)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	8.2	333,764	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	377,008	221,843	36,538	159,025
ภาษีเงินได้	856	(4,944)	861	1,345
กำไรสำหรับงวด	377,864	216,899	37,399	160,370
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(144,703)	132,804	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	233,161	349,703	37,399	160,370
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	355,121	216,941	37,399	160,370
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	22,743	(42)	-	-
	377,864	216,899	37,399	160,370
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	210,389	349,705	37,399	160,370
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	22,772	(2)	-	-
	233,161	349,703	37,399	160,370
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.19	0.11	0.02	0.08

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โพลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
 สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

	ข้อมูลทางการเงินรวม									
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่									
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว พันธบัตร		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น			รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจควบคุม	รวม
			จัดสรรแล้ว - สำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	การเปลี่ยนแปลง สัดส่วนใน บริษัทย่อย	การแปลงค่า งบการเงิน	ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	พันธบัตร	พันธบัตร	พันธบัตร	พันธบัตร	พันธบัตร	พันธบัตร	พันธบัตร	พันธบัตร	พันธบัตร	
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	-	-	-	216,941	-	132,764	349,705	(2)	349,703	
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561	1,905,750	727,554	63,972	2,250,217	-	10,711	4,958,204	162,150	5,120,354	
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										
เงินปันผล	-	-	-	(104,814)	-	-	(104,814)	-	(104,814)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	355,121	-	(144,732)	210,389	22,772	233,161	
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	1,905,750	727,554	63,972	2,457,538	(7,769)	(271,082)	4,875,963	167,006	5,042,969	

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 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	-	-	-	160,370	160,370
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561	<u>1,905,750</u>	<u>727,554</u>	<u>50,894</u>	<u>717,924</u>	<u>3,402,122</u>
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	-	-	-	37,399	37,399
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	<u>1,905,750</u>	<u>727,554</u>	<u>50,894</u>	<u>299,518</u>	<u>2,983,716</u>

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โพลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรก่อนภาษีเงินได้		377,008	221,843	36,538	159,025
รายการปรับปรุง					
ค่าเสื่อมราคา	9	142,311	59,595	4,131	12,846
ค่าตัดจำหน่าย	9	19,464	457	975	252
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	8.2	(333,764)	(313,536)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		1,373	1,326	1,373	1,326
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		8,085	87,926	86,933	(111,885)
กำไรจากการวัดมูลค่าสุทธิธรรม					
ของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า		-	(248)	-	(248)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า		(683)	(417)	(683)	(417)
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์		-	(19)	-	(19)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายภาษีหัก ณ ที่จ่าย		8	17	-	-
เงินปันผลรับ	13.1	-	-	(328,230)	(233,422)
ดอกเบี้ยรับ		(897)	(15,185)	(2,046)	(78,383)
รายได้อื่น		-	(1,576)	-	(3,028)
ต้นทุนทางการเงิน		113,894	51,742	154,591	132,789
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อบริษัทย่อย	12	(5,683)	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าค่าความนิยม	10	564	-	-	-
		321,680	91,925	(46,418)	(121,164)
การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		37,657	(59,133)	5,162	(51,684)
สินค้าคงเหลือ		(8,451)	(2,653)	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน		31,345	49,017	-	241
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		1,121	(109,441)	(2)	(11)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(315)	6,852	(103)	1,189
เจ้าหนี้อื่น		(72,900)	132,543	3,813	29,266
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(61)	(2,893)	864	984
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมการดำเนินงาน		310,076	106,217	(36,684)	(141,179)
เพิ่ม รับภาษีเงินได้		-	1,547	-	1,547
หัก จ่ายภาษีเงินได้		(923)	(8,717)	(1,412)	(1,187)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมการดำเนินงาน		309,153	99,047	(38,096)	(140,819)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โพลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุน ในบริษัทย่อย-สุทธิจากเงินสดที่ได้มา	12	(131,132)	-	(13,701)
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ลดลง(เพิ่มขึ้น)		8,112	13,275	(1,154)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	6	(335,388)	(190,215)	(190,215)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว		336,069	90,514	336,069
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด		(18,000)	-	(10,000)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	13.3	-	-	(221,000)
เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	13.3	-	-	34,787
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	13.4	-	-	(31,251)
เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย		-	-	1,158,146
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(282,968)	(985,879)	(1,346)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์		15	262	15
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(1,743)	(3,081)	(1,303)
รับดอกเบี้ย		687	11,968	251
รับเงินปันผล		308,630	222,922	308,630
เงินสดสุทธิ(ใช้ไปใน)ได้จากกิจกรรมลงทุน		(115,718)	(840,234)	79,854
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสุทธิ				
จากค่าธรรมเนียมทางการเงิน	11.1	47,879	98,640	47,879
จ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	11.2	(2,120)	(1,487)	(1,487)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิจากค่าธรรมเนียม				
ทางการเงิน	11.3	364,477	1,580,170	29,792
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	11.3	(249,505)	(37,350)	(91,200)
เงินสดจ่ายเงินปันผล		(104,814)	(10,181)	(104,814)
ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมทางการเงิน		(146,578)	(201,018)	(99,103)
เงินสดสุทธิ(ใช้ไปใน)ได้จากกิจกรรมจัดหาเงิน		(90,661)	1,428,774	(218,933)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		102,774	687,587	(177,175)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด		561,021	424,752	209,558
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		272	86	(2,021)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		2,428	(40,888)	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด		666,495	1,071,537	30,362
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญมีดังนี้				
ค่าก่อสร้าง โรงไฟฟ้าและซื้ออุปกรณ์ที่ยังไม่ได้ชำระเงิน		54,400	94,178	2,043
หุ้นปันผล		-	90,750	-
ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุนค้างรับจากบริษัทย่อย		-	-	1,383,683

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

1 ข้อมูลทั่วไป

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

เลขที่ 725 อาคารเมโทร โพลิศ ชั้น 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกันว่า “กลุ่มกิจการ”

การประกอบธุรกิจของกลุ่มกิจการคือ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานชีวมวลให้แก่ภาครัฐ

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลที่น่าเสนอนี้ได้รับการสอบทานแต่ยังไม่ได้ตรวจสอบ

2 เกณฑ์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงิน

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล และข้อกำหนดเพิ่มเติมอื่นเกี่ยวกับรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความแตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

3 นโยบายการบัญชี

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

กลุ่มกิจการไม่ได้นำมามาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 มาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้

4 การประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากประมาณการ

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

5 ข้อมูลตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการเปิดเผยส่วนงานที่รายงานสองส่วนงานโดยจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ ได้แก่ ส่วนงานในประเทศไทยและในต่างประเทศ สองส่วนงานที่นำเสนอถูกจัดแบ่งและได้รับการสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งได้แก่ ประธานกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหาร ข้อมูลที่แสดงด้านล่างเป็นข้อมูลที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

	สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน (ล้านบาท)									
	ในประเทศไทย		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	533.94	138.31	160.18	42.78	694.12	181.09	(22.09)	(15.09)	672.03	166.00
รายได้อื่น	20.14	86.06	1.77	0.03	21.91	86.09	(1.64)	(64.99)	20.27	21.10
เงินปันผลรับ	328.23	233.42	-	-	328.23	233.42	(328.23)	(233.42)	-	-
ต้นทุนการดำเนินงาน	(333.12)	(105.98)	(94.12)	(29.21)	(427.24)	(135.19)	7.60	3.11	(419.64)	(132.08)
กำไรจากการดำเนินงาน	(549.19)	351.81	67.83	13.60	617.02	365.41	(344.36)	(310.39)	272.66	55.02
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(90.52)	(67.13)	(25.61)	(19.97)	(116.13)	(87.10)	14.02	1.68	(102.11)	(85.42)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(458.67)	284.68	42.22	(6.37)	500.89	278.31	(330.34)	(308.71)	170.55	(30.40)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(9.04)	(5.92)	(0.01)	-	(9.05)	(5.92)	-	-	(9.05)	(5.92)
ต้นทุนทางการเงิน	(207.92)	(148.06)	(21.90)	(74.88)	(229.82)	(222.94)	115.93	171.20	(113.89)	(51.74)
(ขาดทุน)กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	(66.50)	46.09	(0.16)	(53.85)	(66.66)	(7.76)	62.29	4.13	(4.37)	(3.63)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	333.76	313.54	-	-	333.76	313.54	-	-	333.76	313.54
ผลการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	508.97	490.33	20.15	(135.10)	529.12	355.23	(152.12)	(133.38)	377.00	221.85
ภาษีเงินได้	0.88	1.34	(0.02)	(6.29)	0.86	(4.95)	-	-	0.86	(4.95)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	509.85	491.67	20.13	(141.39)	529.98	350.28	(152.12)	(133.38)	377.86	216.90
จังหวัดเวลาการรับรู้รายได้										
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)									648.01	145.04
ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)									24.02	20.96
รวมรายได้									672.03	166.00
รวมสินทรัพย์									15,102.03	14,240.30
รวมหนี้สิน									10,059.06	9,119.95

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

6 เงินลงทุนชั่วคราว

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนชั่วคราวสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	หลักทรัพย์ที่ถือไว้		รวม
	หลักทรัพย์เพื่อค้า	จนครบกำหนดภายใน 1 ปี	
พันบาท	พันบาท	พันบาท	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	-	460	460
ซื้อหลักทรัพย์	335,386	2	335,388
ขายหลักทรัพย์	(335,386)	-	(335,386)
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	-	462	462

7 ลูกหนี้การค้า

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

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	212,194	168,206	-	57
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	212,194	168,206	-	57

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

8 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

8.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท โซลาร์ วิชีเบล จำกัด : บริษัท บีเอส บางไทร โซลาร์ 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

8.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 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	333,764	313,536	-	-
เงินปันผลรับ	(316,400)	(220,500)	-	-
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	1,804,451	1,843,585	350,000	350,000

บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้า ได้นำไปหุ้นของเงินลงทุนในบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ที่มีราคาตามบัญชี 1,080 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : 1,080 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทย่อยได้รับจากธนาคารพาณิชย์ และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่มีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 4,861 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : 4,975 ล้านบาท) และเงินฝากธนาคารจำนวน 361 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : 360 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

8 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า (ต่อ)

8.3 รายละเอียดของเงินลงทุน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า มีดังนี้

	ประเภทของธุรกิจ	ประเทศที่จดทะเบียน	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	
			30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
บริษัทย่อย				
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง				
บริษัท ทีเอสอี รูฟทอป จำกัด	การลงทุน	ไทย	100	100
บริษัท โซลาร์ วิซิเบิล จำกัด	การให้บริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท ทีเอสอี โอเวอร์ซีส์ กรุ๊ป จำกัด	การลงทุน	ไทย	100	100
บริษัท เวลด์ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท ไทย คอมมูนิตี้ เอ็นเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท ทีเอสอี รูฟทอป จำกัด				
บริษัท กรีน รูฟทอป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท นอร์ท รูฟทอป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท ลัคกี้ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท แชมป์ เอ็นเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท รูฟ เอ็นเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท โซลาร์ วิซิเบิล จำกัด				
บริษัท โซลาร์ คอมมูนิตี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท อินฟินิตี้ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท บิเอส บางไทร โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท ไทย คอมมูนิตี้ เอ็นเนอร์จี จำกัด				
บริษัท ชัน พีวเจอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท เดอะ โซลาร์ เอิร์ธ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท คลีน รีนิวเอเบิล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท บางสวรรค์ กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	49	49
บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวลด์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	75	75
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท ทีเอสอี โอเวอร์ซีส์ กรุ๊ป จำกัด				
TSE Group International Pte. Ltd	การลงทุน	สิงคโปร์	100	100
Solar Assets Pte. Ltd	การลงทุน	สิงคโปร์	100	100
Onikoube Solar Power Pte. Ltd	การลงทุน	สิงคโปร์	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย TSE Group International Pte. Ltd.				
Eco Solar Aizu GK	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ญี่ปุ่น	97	97
Ishikawa Hanamizuki 1 GK	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ญี่ปุ่น	97	97
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Solar Assets Pte. Ltd.				
Ibaraki Ushiku 1 GK	ให้เช่าที่ดิน	ญี่ปุ่น	100	100
Ibaraki Ushiku 2 GK	ให้เช่าที่ดิน	ญี่ปุ่น	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย Onikoube Solar Power Pte. Ltd.				
PurpleSol GK	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ญี่ปุ่น	100	100
การร่วมค้า				
การร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง				
บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด	การลงทุน	ไทย	60	60
การร่วมค้าที่ถือหุ้นโดยบริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด				
บริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	60	60

* บริษัทถือหุ้นทางตรงจำนวน 1 หุ้น และ บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นที่เหลือทั้งหมด

9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

การเปลี่ยนแปลงของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	ที่ดิน อาคาร	สินทรัพย์	ที่ดิน อาคาร	สินทรัพย์
	และอุปกรณ์	ไม่มีตัวตน	และอุปกรณ์	ไม่มีตัวตน
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	6,928,083	4,376,580	280,234	7,679
การได้มาซึ่งบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12)	208,900	128,725	-	-
ซื้อสินทรัพย์	237,528	104,760	1,304	736
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	(15)	-	(15)	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(142,311)	(19,464)	(4,131)	(975)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(100,725)	(93,600)	-	-
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	7,131,460	4,497,001	277,392	7,440

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 10.32 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : 75.95 ล้านบาท) ได้รวมเป็นราคาทุนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ซื้อเพิ่มในระหว่างงวด ต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้ยืมที่ยืมมาเพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ ได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อ กลุ่มกิจการใช้อัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 3.01 ถึงร้อยละ 4.58 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : ร้อยละ 1.25 ถึงร้อยละ 6.07 ต่อปี) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราจัดตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจริงจากเงินกู้ยืมที่ใช้เป็นเงินทุนในการก่อสร้างโครงการ

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 104.02 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : 181.23 ล้านบาท) ได้รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ซื้อเพิ่มในระหว่างงวด ต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้ยืมที่ยืมมาเฉพาะเพื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อ กลุ่มกิจการใช้อัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 3.01 ถึงร้อยละ 4.58 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : ร้อยละ 3.42 ถึงร้อยละ 6.07 ต่อปี) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจริงจากเงินกู้ยืมที่ใช้เป็นเงินทุนในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการมียานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าซื้อ โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวน 28.79 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : 19.87 ล้านบาท)

ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์ที่มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 5,445 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : 5,522 ล้านบาท) ได้นำไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

10 ค่าความนิยม

	ข้อมูลทางการเงินรวม พันบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	17,726
การค้อยค่า	(564)
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	17,162

11 เงินกู้ยืม

11.1 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	98,794
กระแสเงินสดเข้า(ออก) :	
กู้เพิ่ม	50,000
ส่วนลดตั๋วเงินจ่าย	(2,121)
รายการที่ไม่ใช่เงินสด :	
ตัดจ่ายส่วนลดตั๋วเงินจ่าย	1,765
ราคาตามบัญชีต้นงวด	148,438

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

11 เงินกู้ยืม (ต่อ)

11.2 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของสัญญาเช่าการเงินสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		
	เจ้าหนี้สัญญาเช่าการเงิน พันบาท	ดอกเบี้ยจ่ายรอดบัญชี พันบาท	หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	11,398	(798)	10,600
กระแสเงินสดออก :			
จ่ายชำระ	(2,120)	-	(2,120)
รายการที่ไม่ใช่เงินสด :			
ซื้อสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	9,753	-	9,753
ดอกเบี้ยตัดจำหน่าย	-	188	188
ราคาตามบัญชีต้นงวด	19,031	(610)	18,421

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	เจ้าหนี้สัญญาเช่าการเงิน พันบาท	ดอกเบี้ยจ่ายรอดบัญชี พันบาท	หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	11,398	(798)	10,600
กระแสเงินสดออก :			
จ่ายชำระ	(1,487)	-	(1,487)
รายการที่ไม่ใช่เงินสด :			
ดอกเบี้ยตัดจำหน่าย	-	188	188
ราคาตามบัญชีต้นงวด	9,911	(610)	9,301

บริษัท ไทย โชลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

11 เงินกู้ยืม (ต่อ)

11.3 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม พันบาท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	6,359,875	2,238,669
กระแสเงินสดเข้า (ออก) :		
เพิ่มจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12)	140,264	-
กู้เพิ่ม	372,855	29,792
ค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(8,378)	-
จ่ายคืน	(249,505)	(91,200)
รายการที่ไม่ใช่เงินสด :		
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	2,390	49,583
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	4,426	2,039
ราคาตามบัญชีต้นงวด	6,621,927	2,228,883

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินค้ำประกันโดยการจำนำและโอนสิทธิบัญชีเงินฝากธนาคารของกลุ่มกิจการ การจำนอง และจำนำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของกลุ่มกิจการ การโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมดของกลุ่มกิจการ การจำนำหุ้นของบริษัทย่อยบางส่วน การจำนำหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัท พี. เอ็ม. เอนเนอร์ยี จำกัด หุ้นของบริษัทย่อย และสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลจากบริษัทย่อย และบริษัทที่ควบคุมร่วมกัน และค้ำประกัน โดยบริษัท

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการที่ได้ระบุไว้ในสัญญา เช่น การจ่ายเงินปันผล การลดทุนเรือนหุ้น การควบหรือรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

12 การซื้อธุรกิจ

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการได้ซื้อหุ้นของ บริษัท บีเอส บางไพร โซลาร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100 ในราคา 131.20 ล้านบาท เพื่อให้ได้มาซึ่งกิจการ โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินขนาดกำลังการผลิตรวม 5 เมกะวัตต์

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

	ณ วันที่ซื้อธุรกิจ
	พันบาท
สิ่งตอบแทนที่จ่าย ณ วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2562	
เงินสด	131,200
สิ่งตอบแทนทั้งหมด	131,200
มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	68
เงินลงทุนชั่วคราว	10
ลูกหนี้การค้า	7,204
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	83
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9,631
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	128,725
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	208,900
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	12,025
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	842
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น	(41,314)
เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	(28,144)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(140,264)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(4,459)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(16,424)
สินทรัพย์ที่สามารถระบุได้สุทธิ	136,883
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	(5,683)
รวม	131,200

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจำนวน 372,480 บาท แสดงรวมในค่าใช้จ่ายในการบริหารในกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

13 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มกิจการถูกควบคุมโดยบุคคลหรือกิจการดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	ประเทศ ที่ตั้งทะเบียน	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	
			30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
บริษัท พี.เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี จำกัด	บริษัทใหญ่	ไทย	41.09	41.09
บริษัท เวฟ เอนเตอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน)	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ไทย	10.01	10.01
บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ไทย	10.00	10.00

จำนวนหุ้นที่เหลือร้อยละ 38.90 ถือโดยบุคคลทั่วไป

13.1 การซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	12,741	7,982
การร่วมค้า	11,299	12,298	11,299	12,298
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	3	-	3
	11,299	12,301	24,040	20,283
เงินปันผลรับ				
การร่วมค้า	-	-	154,350	129,500

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

13 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

13.1 การซื้อ/ขายสินค้าและบริการ (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	23,428	15,093
การร่วมค้า	22,237	22,720	22,237	22,720
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	126	-	126
	<u>22,237</u>	<u>22,846</u>	<u>45,665</u>	<u>37,939</u>
เงินปันผลรับ				
บริษัทย่อย	-	-	11,830	12,922
การร่วมค้า	-	-	316,400	220,500
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>328,230</u>	<u>233,422</u>

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

13 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

13.2 ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	99,000	89,171
การร่วมค้า	4,054	3,861	4,053	3,861
	<u>4,054</u>	<u>3,861</u>	<u>103,053</u>	<u>93,032</u>
เงินปันผลค้างรับ				
การร่วมค้า	<u>154,350</u>	<u>134,750</u>	<u>154,350</u>	<u>134,750</u>
ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน				
บริษัทย่อย				
- แสดงในส่วนของสินทรัพย์ ไม่หมุนเวียน	-	-	1,383,683	1,383,683
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,383,683</u>	<u>1,383,683</u>
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	<u>1,088</u>	<u>667</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
เจ้าหนี้จากการซื้อเงินลงทุน				
บริษัทย่อย	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>250</u>	<u>250</u>

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

13 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

13.3 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นงวด	335,288
เงินให้กู้ยืมเพิ่ม	221,000
เงินรับชำระคืน	(34,787)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นงวด	521,501

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยอยู่ในรูปของตัวสัญญาใช้เงินในสกุลเงินบาท โดยไม่คิดดอกเบี้ย มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2563

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งอยู่ในรูปของตัวสัญญาใช้เงินในสกุลเงินบาท มีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถามโดยคิดดอกเบี้ยในอัตรารายที่ร้อยละ 6 ต่อปี

13.4 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นงวด	4,333,468
เงินให้กู้ยืมเพิ่ม	31,251
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(83,251)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นงวด	4,281,468

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยอยู่ในรูปสัญญาให้กู้ยืมในสกุลเงินบาท สกุลเงินดอลลาร์สิงคโปร์ และสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย มีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถามและมีกำหนดชำระคืนภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 ตามลำดับ

ผู้บริหารไม่มีความตั้งใจที่จะเรียกคืนเงินให้กู้ยืมเหล่านี้ภายใน 12 เดือนข้างหน้าจึงจัดประเภทเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาว

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

13 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

13.5 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย

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

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยอยู่ในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงินที่มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2562 โดยไม่มีดอกเบี้ย

13.6 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 พันบาท
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	9,878	14,365	5,313	5,321
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	345	337	345	337
	10,223	14,702	5,658	5,658

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 พันบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	15,420	19,674	10,855	10,629
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	686	607	686	607
	16,106	20,281	11,541	11,236

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

14 ทุนเรือนหุ้น

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ทุนที่ออก		ทุนที่ออก และชำระแล้ว	รวม
	ทุนจดทะเบียน	และชำระแล้ว		
	จำนวนหุ้น สามัญ	จำนวนหุ้น สามัญ	พันบาท	พันบาท
ยอดคงเหลือต้นงวด	2,450,250,000	1,905,749,580	1,905,750	1,905,750
ลดทุนจดทะเบียน	(544,500,420)	-	-	-
เพิ่มทุนจดทะเบียน	571,724,874	-	-	-
ยอดคงเหลือสิ้นงวด	2,477,474,454	1,905,749,580	1,905,750	1,905,750

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 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ทุนจดทะเบียนมีจำนวน 2,477.47 ล้านบาท

15 ภาระผูกพัน

15.1 ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

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

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

15 ภาวะผูกพัน (ต่อ)

15.2 สัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้ - กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

บริษัทและบริษัทย่อยได้เช่าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงาน รถยนต์ อุปกรณ์ และพื้นที่ส่วนหลังคา-คาค้ำ และพื้นที่อื่น ๆ ของอาคารเพื่อใช้เป็นสถานที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อายุของสัญญา มีระยะเวลาตั้งแต่ 3 ถึง 26 ปี

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 พันบาท
ภายใน 1 ปี	20,183	20,089	12,181	12,087
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	38,472	43,486	4,739	10,069
มากกว่า 5 ปี	132,931	137,247	-	-
	191,586	200,822	16,920	22,156

ภายใต้สัญญาเช่าพื้นที่ส่วนหลังคา-คาค้ำและพื้นที่อื่น ๆ ของอาคารบางสัญญา บริษัทย่อยมีภาวะผูกพันที่ต้องจ่ายค่าเช่าในอัตราร้อยละของยอดขาย หรือตามจำนวนเงินขั้นต่ำตามสัญญา แล้วแต่จำนวนเงินใดจะสูงกว่า

15.3 สัญญาขายไฟฟ้า

ในระหว่างงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการมีสัญญาขายไฟฟ้าในประเทศเพิ่มขึ้น 1 สัญญา นอกเหนือจากที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 32.1 ในงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2561 รายละเอียดดังนี้

ระบบ ผลิตกระแสไฟฟ้า	บริษัท	จำนวน สัญญา	กำลังการผลิต เมกะวัตต์	อัตรารับซื้อไฟฟ้า (บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง)	อายุสัญญา
ระบบผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์ที่ ติดตั้งบนพื้นดิน	บริษัทย่อย	1	5	รับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FIT) ในอัตรา 5.66 บาท	อายุสัญญา 25 ปี นับตั้งแต่วันจำหน่าย ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

15.4 สัญญาและภาวะผูกพันอื่น ๆ

ในระหว่างงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการไม่มีสัญญาและภาวะผูกพันเพิ่มเติม นอกเหนือจากที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 32.3 ในงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2561

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

16 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

การค้าประกัน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคาร ในนามบริษัทและบริษัทย่อยของเหลือจำนวน 6 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : 8 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจ

17 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงานข้อมูลทางการเงิน

- 1) เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติให้ลดทุนจดทะเบียน จำนวน 571,724,874 หุ้น โดยตัดหุ้นที่ยังไม่ออกและเสนอขาย และจดทะเบียนเพิ่มทุน จำนวน 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
- 2) เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติให้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ในวงเงินไม่เกิน 1,000 ล้านบาท
- 3) เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด จากบริษัท ไทนคร พาราวิวด์ จำกัด เพิ่มเติมอีก 1,455,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 120 บาท รวมเป็นจำนวน 174.60 ล้านบาท ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มกิจการเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 75 เป็นร้อยละ 100