

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล  
(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

## รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท 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. 2564 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ รวมถึงงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

### ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถามบุคคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมด ซึ่งอาจจะพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

### ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

หน้ทิกา ลิมวิริยะเลิศ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7358

กรุงเทพมหานคร

11 สิงหาคม พ.ศ. 2564

## บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	735,672	883,246	64,373	124,975
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะสั้น	12,420	13,748	9,083	9,096
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าตาม วิธีราคาทุนตัดจำหน่าย	467	467	467	467
สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน - ตราสารอนุพันธ์	6	5,290	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	7	461,021	328,726	185,269
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	11.3	-	79,130	81,140
สินค้าคงเหลือ		30,029	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน		85,279	-	-
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		290,149	599	602
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		18,768	18,302	16,621
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>1,639,095</b>	<b>505,970</b>	<b>418,170</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะยาว		44,886	1,050	2,300
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	11.3	-	5,970,926	6,133,450
ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน	11.2	-	1,383,683	1,383,683
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	8.1	-	1,199,150	1,199,150
เงินลงทุนในการร่วมค้า	8.2	2,053,729	350,000	350,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		102,415	89,978	89,978
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9	10,228,562	249,118	251,570
สินทรัพย์สิทธิการใช้		319,245	26,831	30,343
ค่าความนิยม		49,707	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	9	4,912,904	4,369	5,120
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี		22,658	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		25,650	2,659	2,661
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>17,759,756</b>	<b>9,277,764</b>	<b>9,448,255</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>19,398,851</b>	<b>9,783,734</b>	<b>9,866,425</b>

กรรมการ \_\_\_\_\_

กรรมการ \_\_\_\_\_

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ไทย โพลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ		
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	
	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	31 ธันวาคม	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	10.1	300,000	250,000	300,000	250,000
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น		181,827	254,291	53,857	150,511
เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		819	796	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		32,286	28,895	8,442	8,234
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10.2	2,245,555	2,443,767	1,944,798	2,144,265
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		1,147	1,985	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		39,394	70,926	9,583	5,853
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>2,801,028</b>	<b>3,050,660</b>	<b>2,316,680</b>	<b>2,558,863</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า		25,357	25,777	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า		301,638	309,525	8,636	12,298
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	10.2	6,370,121	6,278,580	319,305	394,386
หุ้นกู้	10.3	3,445,437	3,444,096	3,445,437	3,444,096
หนี้สินทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร					
หรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - ตราสารอนุพันธ์	6	60,786	58,356	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		19,524	17,371	19,524	17,371
ประมาณการหนี้สินการรื้อถอนสินทรัพย์		30,938	29,027	2,687	2,653
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		43,002	43,982	3,674	4,689
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		72	72	72	72
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>10,296,875</b>	<b>10,206,786</b>	<b>3,799,335</b>	<b>3,875,565</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>13,097,903</b>	<b>13,257,446</b>	<b>6,116,015</b>	<b>6,434,428</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)	(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบแล้ว)
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
	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	111,226	106,758	80,091	80,091
ยังไม่ได้จัดสรร	3,245,559	2,865,347	424,408	188,686
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	(219,057)	(218,023)	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	6,300,948	5,917,302	3,667,719	3,431,997
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	2,031	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	6,300,948	5,919,333	3,667,719	3,431,997
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	19,398,851	19,176,779	9,783,734	9,866,425

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ไทย โพลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขายและให้บริการ	364,518	366,099	-	-
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า	42,446	41,536	-	-
รายได้ค่าบริการจัดการ	12,332	11,745	99,987	27,884
<b>รวมรายได้</b>	<b>419,296</b>	<b>419,380</b>	<b>99,987</b>	<b>27,884</b>
ต้นทุนขายและบริการ	(258,732)	(258,539)	(25,821)	(27,209)
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>160,564</b>	<b>160,841</b>	<b>74,166</b>	<b>675</b>
เงินปันผลรับ	-	-	149,800	145,250
รายได้อื่น	4,217	2,112	3,849	5,236
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(38,252)	(94,075)	(22,402)	(25,821)
(ขาดทุน)กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	(34,138)	96,355	47,474	(81,449)
ต้นทุนทางการเงิน	(83,350)	(93,114)	(61,048)	(66,441)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	171,489	169,990	-	-
<b>กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>180,530</b>	<b>242,109</b>	<b>191,839</b>	<b>(22,550)</b>
ภาษีเงินได้	1,905	712	590	49
<b>กำไร(ขาดทุน)สำหรับงวด</b>	<b>182,435</b>	<b>242,821</b>	<b>192,429</b>	<b>(22,501)</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด</b>				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน				
จากการแปลงค่าบการเงิน	141,941	(290,766)	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยง	(13,880)	4,826	-	-
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด</b>	<b>310,496</b>	<b>(43,119)</b>	<b>192,429</b>	<b>(22,501)</b>
<b>การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)สำหรับงวด</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	182,115	242,377	192,429	(22,501)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	320	444	-	-
	<b>182,435</b>	<b>242,821</b>	<b>192,429</b>	<b>(22,501)</b>
<b>การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	310,120	(43,393)	192,429	(22,501)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	376	274	-	-
	<b>310,496</b>	<b>(43,119)</b>	<b>192,429</b>	<b>(22,501)</b>
	<b>บาท</b>	<b>บาท</b>	<b>บาท</b>	<b>บาท</b>
<b>กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น</b>				
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.08	0.11	0.09	(0.01)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โพลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการขายและให้บริการ	681,885	684,678	-	-
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า	84,549	82,651	-	-
รายได้ค่าบริการจัดการ	24,266	23,110	128,691	55,390
<b>รวมรายได้</b>	<b>790,700</b>	<b>790,439</b>	<b>128,691</b>	<b>55,390</b>
ต้นทุนขายและบริการ	(528,538)	(500,001)	(49,439)	(52,537)
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>262,162</b>	<b>290,438</b>	<b>79,252</b>	<b>2,853</b>
เงินปันผลรับ	11.1	-	309,338	299,600
รายได้อื่น	6,192	6,820	7,825	10,439
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(85,704)	(159,807)	(49,746)	(58,229)
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	9,772	(71,117)	11,151	56,313
ต้นทุนทางการเงิน	(168,041)	(155,651)	(123,112)	(147,263)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	8.2	358,891	-	-
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>383,272</b>	<b>249,262</b>	<b>234,708</b>	<b>163,713</b>
ภาษีเงินได้	1,688	49	1,014	695
<b>กำไรสำหรับงวด</b>	<b>384,960</b>	<b>249,311</b>	<b>235,722</b>	<b>164,408</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด</b>				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน				
จากการแปลงค่าบการเงิน	(719)	224,392	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยง	(2,512)	(2,914)	-	-
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด</b>	<b>381,729</b>	<b>470,789</b>	<b>235,722</b>	<b>164,408</b>
<b>การแบ่งปันกำไรสำหรับงวด</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	384,680	248,908	235,722	164,408
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	280	403	-	-
	<b>384,960</b>	<b>249,311</b>	<b>235,722</b>	<b>164,408</b>
<b>การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	381,406	470,214	235,722	164,408
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	323	575	-	-
	<b>381,729</b>	<b>470,789</b>	<b>235,722</b>	<b>164,408</b>
	<b>บาท</b>	<b>บาท</b>	<b>บาท</b>	<b>บาท</b>
<b>กำไรต่อหุ้น</b>				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.18	0.12	0.11	0.08

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

ข้อมูลทางการเงินรวม										
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่										
		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว พันบาท	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ พันบาท	จัดสรรแล้ว -		การเปลี่ยนแปลง		การป้องกัน		รวม ของผู้ถือหุ้น พันบาท	ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม พันบาท	รวม พันบาท
		สำรอง ตามกฎหมาย พันบาท	ยังไม่ได้จัดสรร พันบาท	สัดส่วนใน บริษัทย่อย พันบาท	การแปลงค่า งบการเงิน พันบาท	ความเสี่ยงใน กระแสเงินสด พันบาท				
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	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	-	-	4,355	(4,355)	-	-	-	-	-	-
เงินปันผลที่เป็นเงินสด	-	-	-	(254,125)	-	-	-	(254,125)	-	(254,125)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	248,908	-	224,220	(2,914)	470,214	575	470,789
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่เกิดจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	147	147
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	2,117,716	1,045,504	85,659	2,819,811	(18,292)	(230,795)	(50,767)	5,768,836	5,046	5,773,882
ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	2,117,716	1,045,504	106,758	2,865,347	(18,292)	(143,759)	(55,972)	5,917,302	2,031	5,919,333
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด										
ลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อยโดยซื้อหุ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	2,240	-	-	2,240	(2,354)	(114)
จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	-	-	4,468	(4,468)	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	384,680	-	(762)	(2,512)	381,406	323	381,729
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	2,117,716	1,045,504	111,226	3,245,559	(16,052)	(144,521)	(58,484)	6,300,948	-	6,300,948

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้



บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		รวม
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	
	พันบาท	พันบาท	สำรองตามกฎหมาย พันบาท	พันบาท	พันบาท
ยอดยกมาต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563	2,117,716	1,045,504	67,603	355,358	3,586,181
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด					
เงินปันผลที่เป็นเงินสด	-	-	-	(254,125)	(254,125)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	164,408	164,408
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	2,117,716	1,045,504	67,603	265,641	3,496,464
ยอดยกมาต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	2,117,716	1,045,504	80,091	188,686	3,431,997
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด					
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	235,722	235,722
ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	2,117,716	1,045,504	80,091	424,408	3,667,719

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	383,272	249,262	234,708	163,713
<b>รายการปรับปรุง</b>				
ค่าเสื่อมราคา	181,683	162,810	6,882	6,592
ค่าตัดจำหน่าย	9	27,439	995	1,000
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	8.2	(358,891)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		2,153	2,153	1,925
กำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์				
ทางการเงินที่วัดมูลค่าผ่านกำไรหรือขาดทุน		(5,290)	-	-
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		(39,963)	(13,323)	(63,295)
ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์		-	498	498
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์		-	14,310	-
ขาดทุน(กำไร)จากการจำหน่าย/ตัดจำหน่ายอุปกรณ์		4,581	522	(4)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายภาษีหัก ณ ที่จ่าย		2	-	-
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงิน				
ที่วัดมูลค่าในกำไรหรือขาดทุน		-	(717)	(717)
เงินปันผลรับ		-	(309,338)	(299,600)
ดอกเบี้ยรับ		(203)	(7,274)	(8,755)
ต้นทุนทางการเงิน		168,041	123,112	147,263
ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม		1,148	405	-
	363,972	338,029	37,911	(51,376)
<b>การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(48,986)	(55,247)	(81,118)	8,408
สินค้าคงเหลือ	(7,225)	(416)	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	19,838	141,356	-	-
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(19,631)	-	3	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	826	10,365	-	358
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(3,200)	(3,025)	2	(1,907)
เจ้าหนี้อื่น	(81,175)	(107,984)	13,897	10,365
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(31,532)	12,178	3,727	(1,703)
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	192,887	335,256	(25,578)	(35,855)
หัก จ่ายภาษีเงินได้	(2,945)	(3,437)	(1,679)	(1,351)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมการดำเนินงาน	189,942	331,819	(27,257)	(37,206)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

## บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

หมายเหตุ	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย				
- สุทธิจากเงินสดที่ได้มา	-	(20,215)	-	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(1,210)	6,364	1,263	5,811
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	-	(520,002)	-	(520,002)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	-	740,869	-	740,869
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น	-	(6,650)	-	(6,650)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	-	(41,300)
เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	-	64,400
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	11.3	-	(100,120)	(544,258)
เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	11.3	-	262,069	56,421
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(370,383)	(952,911)	(203)	(1,507)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	-	7,378	4	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	9	(244)	(244)	-
รับดอกเบี้ย	204	20,942	5,783	8,854
รับเงินปันผล	248,438	307,650	248,438	307,650
เงินสดสุทธิ(ใช้ไปใน)ได้มาจากกิจกรรมลงทุน	(123,195)	(416,703)	416,990	70,288
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
สุทธิจากค่าธรรมเนียมทางการเงิน	10.1	60,000	1,277,630	60,000
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	10.1	(10,000)	(1,050,000)	(1,050,000)
เงินสดจ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า	(21,119)	(14,806)	(4,560)	(4,206)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิจากค่าธรรมเนียม				
ทางการเงิน	10.2	303,456	1,205,444	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	10.2	(403,242)	(518,763)	(265,899)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	-	1,096,750	-	1,096,750
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	-	(950,000)	-	(950,000)
เงินสดจ่ายเงินปันผล	-	(254,125)	(105,885)	(254,125)
ซื้อหุ้นเพิ่มในบริษัทย่อยจากส่วนได้เสีย				
ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(114)	-	-	-
ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(156,382)	(184,006)	(124,192)	(120,754)
เงินสดสุทธิ(ใช้ไปใน)ได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	(227,401)	608,124	(450,536)	194,447

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด(ลดลง)เพิ่มขึ้นสุทธิ	(160,654)	523,240	(60,803)	227,529
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	883,246	643,594	124,975	43,844
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนบนเงินสดและรายการเทียบเท่าเงิน	422	(696)	201	(708)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในการแปลงค่างบการเงิน	12,658	50,638	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด	735,672	1,216,776	64,373	270,665
<b>รายการที่ไม่ใช่เงินสด</b>				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญมีดังนี้				
ค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าและซื้ออุปกรณ์ที่ยังไม่ได้ชำระเงิน	32,049	-	-	-
โอนต้นทุนการกู้ยืมเป็นที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	51,999	62,343	-	-

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

---

## 1 ข้อมูลทั่วไป

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

เลขที่ 725 อาคารเมโทรโพลิต ชั้น 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัท บริษัทย่อยและการร่วมคำว่า “กลุ่มกิจการ”

การประกอบธุรกิจของกลุ่มกิจการคือ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานชีวมวลให้แก่ภาครัฐและเอกชน

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2564

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลที่นำเสนอนี้ได้รับการสอบทานแต่ยังไม่ได้ตรวจสอบ

## 2 เกณฑ์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงิน

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล และข้อกำหนดเพิ่มเติมอื่นเกี่ยวกับรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความที่แตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

### 3 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ยกเว้นเรื่องดังต่อไปนี้

**มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ**

**การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ**

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการได้ดำเนินการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ ซึ่งได้ให้คำนิยามของธุรกิจใหม่ โดยกำหนดให้การได้มาซึ่งธุรกิจต้องรวมถึงข้อมูลปัจจัยการนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อย ซึ่งเมื่อนำมารวมกันมีส่วนอย่างมีนัยสำคัญที่ทำให้เกิดความสามารถในการสร้างผลผลิต รวมทั้งปรับปรุงคำนิยามของ “ผลผลิต” โดยให้ความสนใจในตัวของสินค้าและบริการที่ให้กับลูกค้า และตัดเรื่องการอ้างอิงความสามารถในการลดต้นทุนออกไป ซึ่งผลจากการปรับปรุงดังกล่าวทำให้การซื้อกิจการส่วนใหญ่เข้าข่ายเป็นการซื้อสินทรัพย์มากขึ้น

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

### 4 การประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากประมาณการ

### 5 ข้อมูลตามส่วนงานและรายได้

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานชีวมวล โดยดำเนินธุรกิจในประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น กลุ่มกิจการเปิดเผยส่วนงานที่รายงานโดยจำแนกส่วนงานตามภูมิศาสตร์ ได้แก่ ส่วนงานในประเทศไทยและในต่างประเทศ ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งได้แก่ ประธานกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหาร

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

	สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน (ล้านบาท)									
	ในประเทศไทย		ต่างประเทศ		รวม		ตัดรายการระหว่างกัน		รวม	
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
รายได้จากการดำเนินงาน	739.82	657.84	160.39	165.92	900.21	823.76	(109.51)	(33.32)	790.70	790.44
รายได้อื่น	10.62	13.82	2.82	1.61	13.44	15.43	(7.25)	(8.61)	6.19	6.82
รายได้เงินปันผล	323.04	299.60	-	-	323.04	299.60	(323.04)	(299.60)	-	-
ต้นทุนการดำเนินงาน	(415.87)	(388.80)	(112.67)	(108.63)	(528.54)	(497.43)	-	(2.57)	(528.54)	(500.00)
กำไรจากการดำเนินงาน	657.61	582.46	50.54	58.90	708.15	641.36	(439.80)	(344.10)	268.35	297.26
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(96.78)	(166.59)	(27.33)	(28.92)	(124.11)	(195.51)	38.40	35.70	(85.71)	(159.81)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนหักต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	560.83	415.87	23.21	29.98	584.04	445.85	(401.40)	(308.40)	182.64	137.45
ต้นทุนทางการเงิน	(164.12)	(197.27)	(20.33)	(23.97)	(184.45)	(221.24)	16.41	65.59	(168.04)	(155.65)
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน	15.52	30.33	(2.87)	(3.10)	12.65	27.23	(2.88)	(98.35)	9.77	(71.12)
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า	358.89	338.58	-	-	358.89	338.58	-	-	358.89	338.58
ผลการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	771.12	587.51	0.01	2.91	771.13	590.42	(387.87)	(341.16)	383.26	249.26
ภาษีเงินได้	1.98	0.70	(0.29)	(0.65)	1.69	0.05	-	-	1.69	0.05
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	773.10	588.21	(0.28)	2.26	772.82	590.47	(387.87)	(341.16)	384.95	249.31
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้										
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time)									766.43	767.33
ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time)									24.27	23.11
รวมรายได้									790.70	790.44
รวมสินทรัพย์	18,745.37	19,291.95	10,908.12	8,989.30	29,653.49	28,281.25	(10,254.64)	(10,723.63)	19,398.85	17,557.62
รวมหนี้สิน	13,273.54	14,259.13	8,069.51	5,993.21	21,343.05	20,252.34	(8,245.15)	(8,468.61)	13,097.90	11,783.73

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

6 มูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในแต่ละระดับ แต่ไม่รวมถึงรายการที่มูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

	ข้อมูลทางการเงินรวม	
	ข้อมูลระดับที่ 2	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>		
ตราสารอนุพันธ์ - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	5,290	-
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>		
ตราสารอนุพันธ์ที่ใช้สำหรับป้องกันความเสี่ยง - สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	60,786	58,356
	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	ข้อมูลระดับที่ 2	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>		
ตราสารอนุพันธ์ - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	5,290	-

เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทน (Yield curve) ที่สังเกตได้

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากำหนดโดยอ้างอิงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และคิดลดมูลค่าที่ได้กลับมาเป็นมูลค่าปัจจุบัน



บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

7 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 พันบาท
ลูกหนี้การค้า	261,213	208,664	-	-
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	261,213	208,664	-	-
ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,473	4,256	166,206	84,186
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	29,814	23,758	2,212	2,747
เงินปันผลค้างรับ	149,800	88,900	149,800	88,900
ลูกหนี้อื่น	13,192	15,097	10,018	10,125
เงินทดรองจ่าย	3,424	1,079	1,385	206
รวมลูกหนี้อื่น	200,703	133,090	329,621	186,164
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(895)	(895)	(895)	(895)
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	199,808	132,195	328,726	185,269
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	461,021	340,859	328,726	185,269

ลูกหนี้การค้าข้างต้นเป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ

8 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในการร่วมค้า

8.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ไม่มีการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

## บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

### 8.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 และ พ.ศ. 2563 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	วิธีส่วนได้เสีย	วิธีราคาทุน	วิธีราคาทุน	วิธีราคาทุน
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	1,992,688	1,840,055	350,000	350,000
ส่วนแบ่งกำไร	358,891	338,579	-	-
เงินปันผลรับ	(297,850)	(299,600)	-	-
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	2,053,729	1,879,034	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. 2563 : 1,080 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทย่อยได้รับจากธนาคารพาณิชย์ และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่มีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 4,597.68 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 : 4,523.59 ล้านบาท) และเงินฝากธนาคารจำนวน 338 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 : 264 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

### 9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

การเปลี่ยนแปลงของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	10,018,473	4,945,270	251,570	5,120
ซื้อสินทรัพย์	386,320	244	203	244
จำหน่ายและตัดจำหน่าย - สุทธิ	(4,581)	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(165,783)	(27,439)	(2,655)	(995)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(5,867)	(5,171)	-	-
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	10,228,562	4,912,904	249,118	4,369

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 52 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 : 57.87 ล้านบาท) ได้รวมเป็นราคาทุนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ซื้อเพิ่มในระหว่างงวด ต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้ยืมที่ยืมมาเพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ ได้ถูกบันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ กลุ่มกิจการใช้อัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 2.82 ถึงร้อยละ 4.58 ต่อปี (พ.ศ. 2563 : ร้อยละ 3.01 ถึงร้อยละ 4.58 ต่อปี) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงจากเงินกู้ยืมที่ใช้เป็นเงินทุนในการก่อสร้างโครงการ

ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์ที่มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 8,284.74 ล้านบาท (พ.ศ. 2563 : 8,234.74 ล้านบาท) ได้นำไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

## บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

### 10 เงินกู้ยืม

#### 10.1 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	250,000
กระแสเงินสดเข้า(ออก) :	
เงินกู้ยืมเพิ่ม	60,000
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(10,000)
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด	300,000

วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินประกอบด้วยตัวสัญญาใช้เงินที่ออกให้กับสถาบันการเงิน 2 แห่ง วงเงินรวม 50 ล้านบาท และ 250 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับร้อยละ 2.60 - 2.70 และ 2.95 ต่อปี ตามลำดับ ซึ่งมีกำหนดชำระคืนในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564

#### 10.2 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท	พันบาท
ราคาตามบัญชีต้นงวด	8,722,347	2,538,651
กระแสเงินสดเข้า(ออก) :		
เงินกู้ยืมเพิ่ม	303,456	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(403,242)	(265,899)
รายการที่ไม่ใช่เงินสด :		
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(13,366)	(10,527)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	6,481	1,878
ราคาตามบัญชีสิ้นงวด	8,615,676	2,264,103
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	(2,245,555)	(1,944,798)
ส่วนที่ถึงกำหนดเกินหนึ่งปี	6,370,121	319,305

## บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินถูกค้ำประกันโดยการจำหน่ายและโอนสิทธิบัญชีเงินฝากธนาคารของกลุ่มกิจการ การจำหน่ายและจำหน่ายที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของกลุ่มกิจการ การโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมดของกลุ่มกิจการ การจำหน่ายหุ้นของบริษัทย่อยบางส่วน การจำหน่ายหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัท พี. เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี จำกัด หุ้นของบริษัทย่อย และสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลจากบริษัทย่อย และการร่วมค้า และค้ำประกันโดยบริษัท จำนวน 10,324.23 ล้านบาท

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการที่ได้รับระบุไว้ในสัญญา เช่น การจ่ายเงินปันผล การลดทุนเรือนหุ้น การควบหรือรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

### 10.3 หุ้นกู้

ไม่มีการเปลี่ยนแปลงในหุ้นกู้ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

## 11 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

### 11.1 การให้บริการและเงินปันผล

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้จากการให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	104,425	32,280
การร่วมค้า	24,504	23,337	24,504	23,337
	24,504	23,337	128,929	55,617
เงินปันผลรับ				
บริษัทย่อย	-	-	11,488	-
การร่วมค้า	-	-	297,850	299,600
	-	-	309,338	299,600

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

11.2 ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 พันบาท	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 พันบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 พันบาท
ลูกหนี้และเงินที่ตรงจ่าย				
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	161,734	79,929
การร่วมค้า	4,473	4,256	4,472	4,257
	4,473	4,256	166,206	84,186
เงินปันผลค้างรับ				
การร่วมค้า	149,800	88,900	149,800	88,900
ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน				
บริษัทย่อย	-	-	1,383,683	1,383,683

11.3 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 พันบาท
มูลค่าตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	6,214,590
รายการที่เป็นเงินสด :	
เงินให้กู้ยืมเพิ่ม	100,120
เงินรับชำระคืน	(262,069)
รายการที่ไม่ใช่เงินสด :	
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(2,585)
มูลค่าตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ	6,050,056

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยอยู่ในรูปสัญญาให้กู้ยืมในสกุลเงินเยน สกุลเงินสิงคโปร์ดอลลาร์และสกุลเงินบาท เงินให้กู้ยืมจำนวน 5,753.94 ล้านบาท ไม่มีการคิดดอกเบี้ย และเงินกู้ยืมส่วนที่เหลือคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.3 และ 6.0 ต่อปี ซึ่งมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถามและมีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2564 ถึง พ.ศ. 2571 ตามลำดับ

ผู้บริหารไม่มีความตั้งใจที่จะเรียกคืนเงินให้กู้ยืมจำนวน 5,693.48 ล้านบาท ซึ่งเป็นประเภทชำระคืนเมื่อทวงถามภายใน 12 เดือนข้างหน้าจึงจัดประเภทเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาว

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564

11.4 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563	30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	30 มิถุนายน พ.ศ. 2563
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	19,529	18,043	11,268	12,359
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	847	791	847	791
	20,376	18,834	12,115	13,150

12 ภาวะผูกพันและเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น

12.1 ภาวะผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

ภาวะผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ในงบแสดงฐานะการเงิน ซึ่งยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

	สกุลเงิน	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
		30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
		พันบาท	พันบาท
โรงไฟฟ้า	พันบาท	-	106,724
โรงไฟฟ้า	พันดอลลาร์	35,173	40,987
โรงไฟฟ้า	พันเยน	14,773,350	14,773,350

12.2 สัญญาขายไฟฟ้า

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการไม่มีสัญญาขายไฟฟ้าเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 39.2 ในงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2563

12.3 ภาวะผูกพันและสัญญาที่มีสาระสำคัญ

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 กลุ่มกิจการไม่มีภาวะผูกพันและสัญญาที่มีสาระสำคัญที่แตกต่างจากที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 39.3 ในงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2563 อย่างเป็นสาระสำคัญ

12.4 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

การค้าประกัน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคาร ในนามบริษัทและบริษัทย่อย คงเหลือจำนวน 6 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 : 6 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาวะผูกพันในการปฏิบัติงานบางประการ ตามปกติธุรกิจ