

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาล
(ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาลของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลของบริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ รวมถึงงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลนี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 “การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ” การสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบตามบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชี และการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความเชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจจะพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่อาจแสดงความเห็นต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทานได้

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า

บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

ชจรเกียรติ อรุณไพโรจน์กุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3445

กรุงเทพมหานคร

13 สิงหาคม พ.ศ. 2563

บริษัท ไทย โคลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---------------------|-------------------|-----------------------------|------------------|
| | (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) | (ตรวจสอบแล้ว) | (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) | (ตรวจสอบแล้ว) |
| | 30 มิถุนายน | 31 ธันวาคม | 30 มิถุนายน | 31 ธันวาคม |
| | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
| หมายเหตุ | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| สินทรัพย์ | | | | |
| สินทรัพย์หมุนเวียน | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 1,216,776 | 643,594 | 270,665 | 43,844 |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะสั้น | 12,425 | 18,864 | 9,090 | 14,913 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | 8 | 466 | 466 | 221,114 |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น | 9 | 451,264 | 249,137 | 263,931 |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น | | 6,650 | 6,650 | - |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย | 15.3 | - | 677,901 | 701,001 |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย ที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี | 15.4 | - | 61,700 | 61,600 |
| สินค้างเหลือ | 24,445 | 24,029 | - | - |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน | 131,800 | 273,156 | - | - |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 126,763 | 30,317 | 15,575 | 14,583 |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน | 1,970,589 | 1,641,474 | 1,291,184 | 1,320,986 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | | | | |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ระยะยาว | 34,315 | 34,240 | 12,378 | 12,366 |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย | 15.4 | - | 5,615,898 | 5,004,151 |
| ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน | 15.2 | - | 1,383,683 | 1,383,683 |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อย | - | - | 1,199,150 | 1,199,150 |
| เงินลงทุนในการร่วมค้า | 10.2 | 1,879,034 | 350,000 | 350,000 |
| อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน | 103,377 | 103,857 | 89,978 | 89,978 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | 11 | 8,409,288 | 253,703 | 273,738 |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้ | 248,143 | - | 31,804 | - |
| ค่าความนิยม | 16,708 | 17,113 | - | - |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน | 11 | 4,875,965 | 6,057 | 7,057 |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี | 5,300 | 1,623 | - | - |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 14,891 | 11,873 | 9,253 | 7,341 |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | 15,587,021 | 14,228,518 | 8,951,904 | 8,327,464 |
| รวมสินทรัพย์ | 17,557,610 | 15,869,992 | 10,243,088 | 9,648,450 |

กรรมการ _____ กรรมการ _____

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โพลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

| หมายเหตุ | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|--|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|
| | (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) | (ตรวจสอบแล้ว) | (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) | (ตรวจสอบแล้ว) | |
| | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 | |
| | | | | | |
| หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น | | | | | |
| หนี้สินหมุนเวียน | | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 12.1 | 329,367 | 98,470 | 329,367 | 98,470 |
| เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น | | 207,773 | 199,267 | 58,379 | 45,969 |
| เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า | | | | | |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | | 2,109 | 2,056 | - | - |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | | 24,933 | 7,195 | 7,697 | 2,720 |
| ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว | | | | | |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 12.2 | 775,404 | 737,756 | 399,079 | 272,895 |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย | 15.5 | - | - | 22,500 | 22,500 |
| ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 12.3 | - | 949,801 | - | 949,801 |
| ภาษีเงินได้ค้างจ่าย | | 3,045 | 4,404 | - | - |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | | 38,581 | 26,403 | 3,589 | 5,292 |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน | | 1,381,212 | 2,025,352 | 820,611 | 1,397,647 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน | | | | | |
| เจ้าหนี้ค่าสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า | | 72,247 | 73,329 | - | - |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า | | 217,702 | 13,281 | 14,160 | 5,260 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | 12.2 | 6,543,936 | 5,736,434 | 2,445,282 | 2,291,061 |
| หุ้นกู้ | 12.3 | 3,442,785 | 2,345,025 | 3,442,785 | 2,345,025 |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | | 15,447 | 13,522 | 15,447 | 13,522 |
| ประมาณการหนี้สินการรื้อถอนสินทรัพย์ | | 27,242 | 2,585 | 2,619 | 2,585 |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | | 30,521 | 28,067 | 5,648 | 3,112 |
| หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน | | 52,564 | - | - | - |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | | 72 | 72 | 72 | 72 |
| รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน | | 10,402,516 | 8,212,315 | 5,926,013 | 4,660,637 |
| รวมหนี้สิน | | 11,783,728 | 10,237,667 | 6,746,624 | 6,058,284 |

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โคลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|---------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) | (ตรวจสอบแล้ว) | (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) | (ตรวจสอบแล้ว) |
| | 30 มิถุนายน | 31 ธันวาคม | 30 มิถุนายน | 31 ธันวาคม |
| | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
| หมายเหตุ | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ) | | | | |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น | | | | |
| ทุนเรือนหุ้น | | | | |
| ทุนจดทะเบียน | | | | |
| หุ้นสามัญจำนวน 2,477,474,454 หุ้น | | | | |
| มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท | 2,477,474 | 2,477,474 | 2,477,474 | 2,477,474 |
| ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว | | | | |
| หุ้นสามัญจำนวน 2,117,716,281 หุ้น | | | | |
| ชำระแล้วเต็มมูลค่า | 2,117,716 | 2,117,716 | 2,117,716 | 2,117,716 |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ | 1,045,504 | 1,045,504 | 1,045,504 | 1,045,504 |
| กำไรสะสม | | | | |
| จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย | 13 | 85,659 | 81,304 | 67,603 |
| ยังไม่ได้จัดสรร | | 2,819,811 | 2,856,784 | 265,641 |
| องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น | | (299,854) | (473,307) | - |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ | | 5,768,836 | 5,628,001 | 3,496,464 |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | 5,046 | 4,324 | - |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้น | | 5,773,882 | 5,632,325 | 3,496,464 |
| รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น | | 17,557,610 | 15,869,992 | 10,243,088 |

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

| หมายเหตุ | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|---------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| | 30 มิถุนายน | 30 มิถุนายน | 30 มิถุนายน | 30 มิถุนายน |
| | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| รายได้จากการขาย | 366,099 | 345,036 | - | - |
| รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า | 41,536 | 13,952 | - | - |
| รายได้ค่าบริการจัดการ | 11,745 | 13,196 | 27,884 | 23,926 |
| ต้นทุนขายและบริการ | (258,539) | (221,222) | (27,209) | (17,456) |
| กำไรขั้นต้น | 160,841 | 150,962 | 675 | 6,470 |
| เงินปันผลรับ | 15.1 | - | 145,250 | 154,350 |
| รายได้อื่น | 2,112 | 13,051 | 5,236 | 1,424 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (94,075) | (46,338) | (25,821) | (25,079) |
| กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน | 96,355 | (2,489) | (81,449) | (23,638) |
| ต้นทุนทางการเงิน | (93,114) | (67,917) | (66,441) | (102,126) |
| ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า | 169,990 | 173,659 | - | - |
| กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ | 242,109 | 220,928 | (22,550) | 11,401 |
| ภาษีเงินได้ | 712 | 1,010 | 49 | 389 |
| กำไร(ขาดทุน)สำหรับงวด | 242,821 | 221,938 | (22,501) | 11,790 |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด | | | | |
| รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง | | | | |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน | (290,766) | (30,883) | - | - |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยง | 4,826 | - | - | - |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด | (43,119) | 191,055 | (22,501) | 11,790 |
| การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน) | | | | |
| ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ | 242,377 | 208,394 | (22,501) | 11,790 |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 444 | 13,544 | - | - |
| | 242,821 | 221,938 | (22,501) | 11,790 |
| การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม | | | | |
| ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ | (43,393) | 177,470 | (22,501) | 11,790 |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 274 | 13,585 | - | - |
| | (43,119) | 191,055 | (22,501) | 11,790 |
| กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น | บาท | บาท | บาท | บาท |
| กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน | 0.11 | 0.11 | (0.01) | 0.01 |

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โพลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

| หมายเหตุ | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|---------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| | 30 มิถุนายน | 30 มิถุนายน | 30 มิถุนายน | 30 มิถุนายน |
| | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| รายได้จากการขาย | 684,678 | 620,832 | - | 2 |
| รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า | 82,651 | 27,174 | - | - |
| รายได้ค่าบริการจัดการ | 23,110 | 24,020 | 55,390 | 45,438 |
| ต้นทุนขายและบริการ | (500,001) | (419,648) | (52,537) | (34,157) |
| กำไรขั้นต้น | 290,438 | 252,378 | 2,853 | 11,283 |
| เงินปันผลรับ | 15.1 | - | 299,600 | 328,230 |
| รายได้อื่น | 6,820 | 20,275 | 10,439 | 3,197 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (159,807) | (111,149) | (58,229) | (64,263) |
| (ขาดทุน)กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน | (71,117) | (4,366) | 56,313 | (87,318) |
| ต้นทุนทางการเงิน | (155,651) | (113,894) | (147,263) | (154,591) |
| ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า | 10.2 | 338,579 | - | - |
| กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ | 249,262 | 377,008 | 163,713 | 36,538 |
| ภาษีเงินได้ | 49 | 856 | 695 | 861 |
| กำไรสำหรับงวด | 249,311 | 377,864 | 164,408 | 37,399 |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด | | | | |
| รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง | | | | |
| ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน | 224,392 | (144,703) | - | - |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยง | (2,914) | - | - | - |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด | 470,789 | 233,161 | 164,408 | 37,399 |
| การแบ่งปันกำไร | | | | |
| ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ | 248,908 | 355,121 | 164,408 | 37,399 |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 403 | 22,743 | - | - |
| | 249,311 | 377,864 | 164,408 | 37,399 |
| การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม | | | | |
| ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ | 470,214 | 210,389 | 164,408 | 37,399 |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 575 | 22,772 | - | - |
| | 470,789 | 233,161 | 164,408 | 37,399 |
| กำไรต่อหุ้น | บาท | บาท | บาท | บาท |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน | 0.12 | 0.19 | 0.08 | 0.02 |

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โชลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|--|----------------|-------------|---------|------------------------------------|-----|
| | ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ | | | | | | | | | | |
| | กำไรสะสม | | | | องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น | | | | | | |
| | ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว | ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ | จัดสรรแล้ว - | | การเปลี่ยนแปลง | | มูลค่ายุติธรรม | | รวม | ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม | รวม |
| ตามกฎหมาย | | | ยังไม่ได้จัดสรร | สัดส่วนใน บริษัทย่อย | การแปลงค่า งบการเงิน | ของสัญญาอนุพันธ์ เพื่อป้องกัน ความเสี่ยง | ของผู้ถือหุ้น | อำนาจควบคุม | | | |
| หมายเหตุ | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท | |
| ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 | 1,905,750 | 727,554 | 63,972 | 2,207,231 | (7,769) | (126,350) | - | 4,770,388 | 144,234 | 4,914,622 | |
| การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด | | | | | | | | | | | |
| เงินปันผล | - | - | - | (104,814) | - | - | - | (104,814) | - | (104,814) | |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด | - | - | - | 355,121 | - | (144,732) | - | 210,389 | 22,772 | 233,161 | |
| ยอดคงเหลือสิ้นงวด 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 | |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 | | | | | | | | | | | |
| - ตามที่รายงานไว้เดิม | 2,117,716 | 1,045,504 | 81,304 | 2,856,784 | (18,292) | (455,015) | - | 5,628,001 | 4,324 | 5,632,325 | |
| ผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาถือปฏิบัติครั้งแรก | 5 | - | - | (27,401) | - | - | (47,853) | (75,254) | - | (75,254) | |
| ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 | | | | | | | | | | | |
| - ปรับปรุงใหม่ | 2,117,716 | 1,045,504 | 81,304 | 2,829,383 | (18,292) | (455,015) | (47,853) | 5,552,747 | 4,324 | 5,557,071 | |
| การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด | | | | | | | | | | | |
| จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย | 13 | - | - | 4,355 | (4,355) | - | - | - | - | - | |
| เงินปันผล | 14 | - | - | (254,125) | - | - | - | (254,125) | - | (254,125) | |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด | - | - | - | 248,908 | - | 224,220 | (2,914) | 470,214 | 575 | 470,789 | |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่เกิดจากการลงทุนในบริษัทย่อย | 10.1 | - | - | - | - | - | - | - | 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 | |

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

| หมายเหตุ | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | รวม พันบาท |
|---|--|---------------------------------------|--|---------------------------|---------------|---------------|
| | ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว พันบาท | ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ พันบาท | กำไรสะสม | | รวม พันบาท | |
| | | | จัดสรรแล้ว สำรองตามกฎหมาย พันบาท | ยังไม่ได้จัดสรร พันบาท | | |
| ยอดยกมาต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 | 1,905,750 | 727,554 | 50,894 | 366,933 | 3,051,131 | |
| การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด | | | | | | |
| เงินปันผล | - | - | - | (104,814) | (104,814) | |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด | - | - | - | 37,399 | 37,399 | |
| ยอดคงเหลือสิ้นงวด ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 | 1,905,750 | 727,554 | 50,894 | 299,518 | 2,983,716 | |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 - ตามที่รายงานไว้เดิม | 2,117,716 | 1,045,504 | 67,603 | 359,343 | 3,590,166 | |
| ผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติครั้งแรก | 5 | - | - | (3,985) | (3,985) | |
| ยอดคงเหลือต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 - ปรับปรุงใหม่ | 2,117,716 | 1,045,504 | 67,603 | 355,358 | 3,586,181 | |
| การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับงวด | | | | | | |
| เงินปันผล | 14 | - | - | (254,125) | (254,125) | |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด | - | - | - | 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 | |

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

| หมายเหตุ | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| | 30 มิถุนายน | 30 มิถุนายน | 30 มิถุนายน | 30 มิถุนายน |
| | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน | | | | |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้ | 249,262 | 377,008 | 163,713 | 36,538 |
| รายการปรับปรุง | | | | |
| ค่าเสื่อมราคา | 162,810 | 142,311 | 6,592 | 4,131 |
| ค่าตัดจำหน่าย | 11 | 28,382 | 1,000 | 975 |
| ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า | 10.2 | (338,579) | - | - |
| สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน | | 1,925 | 1,925 | 1,373 |
| ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง | | 64,030 | 8,085 | (63,295) |
| ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรม | | | | |
| ของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า | 8 | 498 | - | 498 |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ | 11 | 14,310 | - | - |
| ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์ | | 522 | - | - |
| กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า | | (717) | (683) | (683) |
| ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายภาษีหัก ณ ที่จ่าย | | - | 8 | - |
| เงินปันผลรับ | 15.1 | - | (299,600) | (328,230) |
| ดอกเบี้ยรับ | | (470) | (897) | (2,046) |
| ต้นทุนทางการเงิน | | 155,651 | 113,894 | 147,263 |
| กำไรจากการต่อรองราคาซื้อบริษัทย่อย | | - | (5,683) | - |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าค่าความนิยม | | 405 | 564 | - |
| | | 338,029 | 321,680 | (51,376) |
| | | | | (46,418) |
| การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน | | | | |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น | | (55,247) | 37,657 | 8,408 |
| สินค้าคงเหลือ | | (416) | (8,451) | - |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน | | 141,356 | 31,345 | - |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | | 10,365 | 1,121 | 358 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | | (3,025) | (315) | (1,907) |
| เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและเจ้าหนี้อื่น | | (107,984) | (72,900) | 10,365 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | | 12,178 | (61) | (1,703) |
| | | 335,256 | 310,076 | (35,855) |
| | | | | (36,684) |
| หัก จ่ายภาษีเงินได้ | | (3,437) | (923) | (1,351) |
| | | | | (1,412) |
| | | 331,819 | 309,153 | (37,206) |
| | | | | (38,096) |

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

| หมายเหตุ | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|---|---------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------|
| | 30 มิถุนายน | 30 มิถุนายน | 30 มิถุนายน | 30 มิถุนายน | |
| | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท | |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน | | | | | |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย | | | | | |
| - สุทธิจากเงินสดที่ได้มา | 10.1 | (20,215) | (131,132) | - | - |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ลดลง | | 6,364 | 8,112 | 5,811 | 390 |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนชั่วคราว | 8 | (520,002) | (335,388) | (520,002) | (335,388) |
| เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว | | 740,869 | 336,069 | 740,869 | 336,069 |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด | | - | (18,000) | - | (10,000) |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลอื่น | | (6,650) | - | (6,650) | - |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย | 15.3 | - | - | (41,300) | (221,000) |
| เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย | 15.3 | - | - | 64,400 | 34,787 |
| เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย | 15.4 | - | - | (544,258) | (31,251) |
| เงินสดรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย | 15.4 | - | - | 56,421 | - |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | | (952,911) | (282,968) | (1,507) | (1,346) |
| เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์ | | 7,378 | 15 | - | 15 |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน | | (128) | (1,743) | - | (1,303) |
| รับดอกเบี้ย | | 20,942 | 687 | 8,854 | 251 |
| รับเงินปันผล | | 307,650 | 308,630 | 307,650 | 308,630 |
| เงินสดสุทธิ(ใช้ไปใน)ได้จากกิจกรรมลงทุน | | (416,703) | (115,718) | 70,288 | 79,854 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน | | | | | |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสุทธิ | | | | | |
| จากค่าธรรมเนียมทางการเงิน | 12.1 | 1,277,630 | 47,879 | 1,277,630 | 47,879 |
| เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 12.1 | (1,050,000) | - | (1,050,000) | - |
| เงินสดจ่ายคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า | | (14,806) | (2,120) | (4,206) | (1,487) |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิจากค่าธรรมเนียมทางการเงิน | 12.2 | 1,205,444 | 364,477 | 368,987 | 29,792 |
| เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | 12.2 | (518,763) | (249,505) | (169,835) | (91,200) |
| เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ | 12.3 | 1,096,750 | - | 1,096,750 | - |
| เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้ | 12.3 | (950,000) | - | (950,000) | - |
| เงินสดจ่ายเงินปันผล | 14 | (254,125) | (104,814) | (254,125) | (104,814) |
| ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมทางการเงิน | | (184,006) | (146,578) | (120,754) | (99,103) |
| เงินสดสุทธิที่ได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน | | 608,124 | (90,661) | 194,447 | (218,933) |

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ยังไม่ได้ตรวจสอบ) (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

| หมายเหตุ | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| | 30 มิถุนายน | 30 มิถุนายน | 30 มิถุนายน | 30 มิถุนายน |
| | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ | 523,240 | 102,774 | 227,529 | (177,175) |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด | 643,594 | 561,021 | 43,844 | 209,558 |
| (กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน | (696) | 272 | (708) | (2,021) |
| ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในการแปลงค่าบการเงิน | 50,638 | 2,428 | - | - |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นงวด | 1,216,776 | 666,495 | 270,665 | 30,362 |
| รายการที่ไม่ใช่เงินสด | | | | |
| รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญมีดังนี้ | | | | |
| การลงทุนในบริษัทย่อยโดยยังมีได้ชำระเงิน | 32,250 | 54,400 | 250 | 2,043 |
| ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน | 15.2 | - | 1,383,683 | 1,383,683 |
| ต้นทุนการกู้ยืมที่รวมเป็นราคาทุนของที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และ สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน | 62,343 | 114,293 | - | - |

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

1 ข้อมูลทั่วไป

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

เลขที่ 725 อาคารเมโทรโพลิส ชั้น 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัท บริษัทย่อยและการร่วมคำว่ากลุ่มกิจการ

การประกอบธุรกิจของกลุ่มกิจการคือ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานชีวมวลให้แก่ภาครัฐและเอกชน

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลที่นำเสนอนี้ได้รับการสอบทานแต่ยังไม่ได้ตรวจสอบ

2 เกณฑ์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงิน

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล และข้อกำหนดเพิ่มเติมอื่นเกี่ยวกับรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความแตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ยกเว้นเรื่องดังต่อไปนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ต่อไปนี้มาใช้ปฏิบัติเป็นครั้งแรก ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563

3.1.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่า (IFRS 16)

3.1.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน มีดังนี้

| | |
|---|--|
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 | เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 | เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 | เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 | เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิใน หน่วยงานต่างประเทศ |

3.2 ข้อยกเว้นจากมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวเพื่อลดผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

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

4 การจัดประเภทรายการใหม่

กลุ่มกิจการได้ปรับปรุงตัวเลขเปรียบเทียบเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงการนำเสนอข้อมูลในงวดปัจจุบัน

สรุปผลกระทบต้องทำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มีดังนี้

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | |
|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| | ตามที่ แสดงไว้เดิม พันบาท | รายการ ปรับปรุง พันบาท | ตามที่ ปรับปรุงใหม่ พันบาท |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (48,827) | 2,489 | (46,338) |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน | - | (2,489) | (2,489) |

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

4 การจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 (ต่อ)

| | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------|--------------|
| | ตามที่ | รายการ | ตามที่ |
| | แสดงไว้เดิม | ปรับปรุง | ปรับปรุงใหม่ |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (48,717) | 23,638 | (25,079) |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน | - | (23,638) | (23,638) |

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | |
|--------------------------|---------------------|----------|--------------|
| | ตามที่ | รายการ | ตามที่ |
| | แสดงไว้เดิม | ปรับปรุง | ปรับปรุงใหม่ |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (115,515) | 4,366 | (111,149) |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน | - | (4,366) | (4,366) |

| | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------|--------------|
| | ตามที่ | รายการ | ตามที่ |
| | แสดงไว้เดิม | ปรับปรุง | ปรับปรุงใหม่ |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (151,581) | 87,318 | (64,263) |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน | - | (87,318) | (87,318) |

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

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

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

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

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

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

5.1 เครื่องมือทางการเงิน

จากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติครั้งแรก งบการเงินของกลุ่มกิจการได้รับผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญในเรื่องการทำสัญญาอนุพันธ์และกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

ผลกระทบที่มีต่อองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 มีดังต่อไปนี้

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

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.1 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

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

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

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

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.1 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

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

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

การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการมีรายการสัญญาอนุพันธ์ดังต่อไปนี้

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

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.2 สัญญาเช่า

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

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

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

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.2 สัญญาเช่า (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่รับรู้ เป็นการเช่าสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 1 มกราคม พ.ศ. 2563 | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 1 มกราคม พ.ศ. 2563 |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| อสังหาริมทรัพย์ | 213,020 | 213,776 | 11,484 | 13,434 |
| ยานพาหนะ | 35,123 | 37,890 | 20,320 | 21,029 |
| รวมสินทรัพย์สิทธิการใช้ | 248,143 | 251,666 | 31,804 | 34,463 |

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

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

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ

เงินลงทุนและสินทรัพย์ทางการเงินอื่น

การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน โดยแบ่งเป็นแต่ละประเภทดังนี้

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

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ (ต่อ)

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินในวันซื้อขายด้วยมูลค่ายุติธรรม บวกด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทางการเงิน ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการพิจารณาลักษณะของกระแสเงินสดโดยรวมของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝง (Embedded derivatives) เพื่อพิจารณาว่าเข้าเงื่อนไขการจ่ายชำระด้วยเงินสดและดอกเบี้ยหรือไม่

ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้จะพิจารณาจากโมเดลธุรกิจ (Business model) ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และจากลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญา โดยจัดเป็น 3 ประเภทตามลักษณะการวัดมูลค่า ดังนี้

- ราคาทุนตัดจำหน่าย: สินทรัพย์ที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาที่มีลักษณะของเงินสดและดอกเบี้ย (SPPI) จะรับรู้ด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย รายได้ดอกเบี้ยจะรับรู้ตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงรวมอยู่ในรายได้อื่น กำไรหรือขาดทุนจากการตัดรายการและกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจะรับรู้ในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่น ส่วนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เป็นรายการแยกต่างหาก
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI): สินทรัพย์ที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาที่มีลักษณะของเงินสดและดอกเบี้ย (SPPI) และถือไว้เพื่อขาย จะรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินกลุ่มนี้จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้นรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เป็นรายการแยกต่างหาก รายได้ดอกเบี้ยจะรับรู้ในส่วนของรายได้ทางการเงิน และกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนอื่น กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่มายังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL): สินทรัพย์ที่กลุ่มกิจการถือไว้ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าแบบราคาทุนตัดจำหน่าย และมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จะถูกรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนโดยกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้เริ่มแรกจะแสดงรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุนอื่น

กลุ่มกิจการโอนจัดประเภทตราสารหนี้เมื่อโมเดลธุรกิจ (Business model) ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินเปลี่ยนไปเท่านั้น

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ (ต่อ)

การด้อยค่า

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

สัญญาอนุพันธ์และกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

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

ณ วันที่รับรู้ความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการมีการจัดทำเอกสารที่ระบุความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งรวมถึงการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่คาดว่าจะชดเชยการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการจัดทำเอกสารเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่นำมาใช้ในการจัดการกับรายการที่มีความเสี่ยง

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ (ต่อ)

สัญญาอนุพันธ์และกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง (ต่อ)

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

ก) การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดที่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ซึ่งมีการกำหนดและเข้าเงื่อนไขของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในสำรองรายการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ และรับรู้กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดขึ้นซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่น

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

จำนวนที่สะสมในส่วนของเจ้าของจะมีการจัดประเภทรายการเป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดที่กลุ่มกิจการรับรู้รายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงเป็นกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนภายใต้ต้นทุนทางการเงินเมื่อกลุ่มกิจการรับรู้ดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมที่มีการป้องกันความเสี่ยง

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ (ต่อ)

สัญญาอนุพันธ์และกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง (ต่อ)

ก) การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดที่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง (ต่อ)

เมื่อเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงนั้นสิ้นสุดอายุ มีการจำหน่ายหรือยกเลิก หรือเมื่อการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไป รายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของจะยังคงไว้ในส่วนของเจ้าของตามเดิมจนกระทั่งเกิดรายการที่คาดการณ์ เมื่อรายการที่คาดการณ์ไม่คาดว่าจะเกิดอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของเป็นกำไรหรือขาดทุนทันที

ข) สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

สัญญาอนุพันธ์บางตัวที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

สัญญาเช่า

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

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของค่าเช่าจ่าย ซึ่งประกอบไปด้วย

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

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ (ต่อ)

สัญญาเช่า (ต่อ)

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืม เพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสภาวะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

ต้นทุนสินทรัพย์สิทธิการใช้ ประกอบด้วย

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

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วยอุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก

6 การประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากประมาณการ

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานชีวมวล โดยดำเนินธุรกิจในประเทศไทย และประเทศญี่ปุ่น กลุ่มกิจการเปิดเผยส่วนงานที่รายงานโดยจำแนกส่วนงานตามภูมิศาสตร์ ได้แก่ ส่วนงานในประเทศไทยและในต่างประเทศ ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งได้แก่ ประธานกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหาร

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน (ล้านบาท)

| | ในประเทศไทย | | ต่างประเทศ | | รวม | | ตัดรายการระหว่างกัน | | รวม | |
|--|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
| รายได้จากการดำเนินงาน | 657.84 | 533.94 | 165.92 | 160.18 | 823.76 | 694.12 | (33.32) | (22.09) | 790.44 | 672.03 |
| รายได้อื่น | 13.82 | 20.14 | 1.61 | 1.77 | 15.43 | 21.91 | (8.61) | (1.64) | 6.82 | 20.27 |
| รายได้เงินปันผล | 299.60 | 328.23 | - | - | 299.60 | 328.23 | (299.60) | (328.23) | - | - |
| ต้นทุนการดำเนินงาน | (388.80) | (333.13) | (108.63) | (94.12) | (497.43) | (427.25) | (2.57) | 7.60 | (500.00) | (419.65) |
| กำไรจากการดำเนินงาน | 582.46 | 549.18 | 58.90 | 67.83 | 641.36 | 617.01 | (344.10) | (344.36) | 297.26 | 272.65 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (166.59) | (99.55) | (28.92) | (25.62) | (195.51) | (125.17) | 35.70 | 14.02 | (159.81) | (111.15) |
| กำไร(ขาดทุน)ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้ | 415.87 | 449.63 | 29.98 | 42.21 | 445.85 | 491.84 | (308.40) | (330.34) | 137.45 | 161.50 |
| ต้นทุนทางการเงิน | (197.27) | (207.92) | (23.97) | (21.90) | (221.24) | (229.82) | 65.59 | 115.93 | (155.65) | (113.89) |
| กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน | 30.33 | (66.50) | (3.10) | (0.16) | 27.23 | (66.66) | (98.35) | 62.29 | (71.12) | (4.37) |
| ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า | 338.58 | 333.76 | - | - | 338.58 | 333.76 | - | - | 338.58 | 333.76 |
| ผลการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้ | 587.51 | 508.97 | 2.91 | 20.15 | 590.42 | 529.12 | (341.16) | (152.12) | 249.26 | 377.00 |
| ภาษีเงินได้ | 0.70 | 0.88 | (0.65) | (0.02) | 0.05 | 0.86 | - | - | 0.05 | 0.86 |
| กำไร(ขาดทุน)สุทธิ | 588.21 | 509.85 | 2.26 | 20.13 | 590.47 | 529.98 | (341.16) | (152.12) | 249.31 | 377.86 |
| จังหวะเวลาการรับรู้รายได้ | | | | | | | | | | |
| เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time) | | | | | | | | | 767.33 | 648.01 |
| ตลอดช่วงเวลาที่ใช้ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time) | | | | | | | | | 23.11 | 24.02 |
| รวมรายได้ | | | | | | | | | 790.44 | 672.03 |
| รวมสินทรัพย์ | | | | | | | | | 17,564.26 | 15,102.03 |
| รวมหนี้สิน | | | | | | | | | 11,790.38 | 10,059.06 |

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

8 เงินลงทุนชั่วคราว

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนชั่วคราวสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

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

9 ลูกหนี้การค้า

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

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | |
|----------------------------|---------------------|------------|
| | 30 มิถุนายน | 31 ธันวาคม |
| | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
| | พันบาท | พันบาท |
| ยังไม่ถึงกำหนดชำระ | 255,626 | 237,262 |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | - | - |
| ลูกหนี้การค้า - สุทธิ | 255,626 | 237,262 |

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

10 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในการร่วมค้า

10.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท โซลาร์ วิซิเบิล จำกัด

เงินลงทุนใน บริษัท บีพี เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีพี เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 8,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 80 ของทุนจดทะเบียนในราคา 53.2 ล้านบาท เพื่อให้ได้มาซึ่งกิจการที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโดยตรงเพื่อขายให้กับลูกค้าเอกชน (Private PPA) ของโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำในเขตนิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี การซื้อเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นการซื้อสินทรัพย์

ตารางต่อไปนี้สรุปสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อ บริษัท บีพี เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด และจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาซึ่งรับรู้ ณ วันที่ซื้อสินทรัพย์

| สิ่งตอบแทนที่จ่าย | พันบาท |
|--|---------------|
| เงินสด | 20,950 |
| ค่าหุ้นค้างชำระ | 32,250 |
| สิ่งตอบแทนทั้งหมด | 53,200 |
| มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา | พันบาท |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 735 |
| สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า | 52,612 |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | (147) |
| รวม | 53,200 |

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อบริษัทย่อยจำนวน 24.75 ล้านบาท รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบการเงินรวมสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

10 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

10.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีดังนี้

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|-----------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| | วิธีส่วนได้เสีย | | วิธีราคาทุน | |
| | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ | 1,840,055 | 1,787,087 | 350,000 | 350,000 |
| ส่วนแบ่งกำไร | 338,579 | 333,764 | - | - |
| เงินปันผลรับ | (299,600) | (316,400) | - | - |
| ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ | 1,879,034 | 1,804,451 | 350,000 | 350,000 |

บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้า ได้นำไปหักของเงินลงทุนในบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ที่มีราคาตามบัญชี 1,080 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 1,080 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทย่อยได้รับจากธนาคารพาณิชย์ และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่มีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 4,638.95 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 4,754.92 ล้านบาท) และเงินฝากธนาคารจำนวน 362 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 360 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

11 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

การเปลี่ยนแปลงของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|-------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| | ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ | สินทรัพย์ไม่มีตัวตน | ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ | สินทรัพย์ไม่มีตัวตน |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| ราคาตามบัญชีสุทธิต้นงวดตามที่รายงานไว้เดิม | 7,549,859 | 4,669,898 | 273,738 | 7,057 |
| การจัดประเภทรายการใหม่จากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ | | | | |
| มาถือปฏิบัติ (หมายเหตุ 5) | (43,204) | - | (18,866) | - |
| ราคาตามบัญชีสุทธิต้นงวดตามที่ปรับปรุงใหม่ | 7,506,655 | 4,669,898 | 254,872 | 7,057 |
| การได้มาซึ่งสินทรัพย์ของ | | | | |
| บริษัทย่อย (หมายเหตุ 10.1) | - | 52,612 | - | - |
| ซื้อสินทรัพย์ | 956,587 | 47,362 | 1,515 | - |
| จำหน่าย - สุทธิ | (7,900) | - | - | - |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | (150,985) | (28,382) | (2,684) | (1,000) |
| ค่าเผื่อการด้อยค่า | (14,310) | - | - | - |
| ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน | 119,241 | 134,475 | - | - |
| ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ | 8,409,288 | 4,875,965 | 253,703 | 6,057 |

11 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 15.06 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 20.34 ล้านบาท) ได้รวมเป็นราคาทุนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ซื้อเพิ่มในระหว่างงวด ต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้ยืมที่ยืมมาเพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ ได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อ กลุ่มกิจการใช้อัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 3.01 ถึงร้อยละ 4.58 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : ร้อยละ 3.01 ถึงร้อยละ 4.58 ต่อปี) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราจัดตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจริงจากเงินกู้ยืมที่ใช้เป็นเงินทุนในการก่อสร้างโครงการ

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

ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์ที่มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 6,854 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 4,783 ล้านบาท) ให้นำไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

12 เงินกู้ยืม

12.1 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

| | ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท |
|-----------------------------|---|
| ราคาตามบัญชีต้นงวด | 98,470 |
| กระแสเงินสดเข้า(ออก) : | |
| กู้เพิ่ม | 1,280,000 |
| จ่ายคืนเงินกู้ยืม | (1,050,000) |
| ส่วนลดตัวเงินจ่าย | (2,370) |
| รายการที่ไม่ใช่เงินสด : | |
| ตัดจำหน่ายส่วนลดตัวเงินจ่าย | 3,267 |
| ราคาตามบัญชีสิ้นงวด | 329,367 |

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

12 เงินกู้ยืม (ต่อ)

12.2 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| | พันบาท | พันบาท |
| ราคาตามบัญชีต้นงวด | 6,474,190 | 2,563,956 |
| กระแสเงินสดเข้า (ออก) : | | |
| กู้เพิ่ม | 1,290,279 | 370,000 |
| ค่าธรรมเนียมทางการเงิน | (84,835) | (1,013) |
| จ่ายคืนเงินกู้ยืม | (518,763) | (169,835) |
| รายการที่ไม่ใช่เงินสด : | | |
| ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน | 149,960 | 79,031 |
| ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน | 8,509 | 2,222 |
| ราคาตามบัญชีสิ้นงวด | 7,319,340 | 2,844,361 |

เมื่อวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง วงเงินรวม 28,691.25 ล้านบาท เทียบเท่า 8,776.19 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ย TIBOR + 2.75% มีกำหนดชำระคืนเงินต้นงวดแรกเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 6 เดือนนับจากวันจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ และงวดต่อไปทุกกรอบระยะเวลา 6 เดือน โดยจะชำระคืนทั้งหมดภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2581

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทถูกค้ำประกันโดยการจำหน่ายและโอนสิทธิประโยชน์เงินฝากธนาคารของกลุ่มกิจการ การจำนองและจำหน่ายที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของกลุ่มกิจการ การโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมดของกลุ่มกิจการ การจำหน่ายหุ้นของบริษัทย่อยบางส่วน การจำหน่ายหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัท พี. เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี จำกัด หุ้นของบริษัทย่อย และสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลจากบริษัทย่อย และบริษัทที่ควบคุมร่วมกัน

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการที่ได้รับไว้ในสัญญา เช่น การจ่ายเงินปันผล การลดทุนเรือนหุ้น การควบหรือรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

12 เงินกู้ยืม (ต่อ)

12.3 หุ้นกู้

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

| | ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท |
|-------------------------------------|---|
| ราคาตามบัญชีต้นงวด | 3,294,826 |
| กระแสเงินสดเข้า(ออก) : | |
| ออกหุ้นกู้ | 1,099,600 |
| หุ้นกู้ครบกำหนด | (950,000) |
| ค่าธรรมเนียมการออกหุ้นกู้รอดบัญชี | (2,850) |
| รายการที่ไม่ใช่เงินสด : | |
| ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการออกหุ้นกู้ | 1,209 |
| ราคาตามบัญชีสิ้นงวด | 3,442,785 |

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

13 สำรองตามกฎหมาย

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|----------------------|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
| | บาท | บาท | บาท | บาท |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 81,304 | 63,972 | 67,603 | 50,894 |
| จัดสรรระหว่างงวด | 4,355 | - | - | - |
| ณ วันที่ 30 มิถุนายน | 85,659 | 63,972 | 67,603 | 50,894 |

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

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

14 เงินปันผล

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

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มกิจการถูกควบคุมโดยบุคคลหรือกิจการดังต่อไปนี้

| ชื่อบริษัท | ความสัมพันธ์ | ประเทศที่ จดทะเบียน | สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ) | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| | | | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 |
| บริษัท พี.เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี จำกัด | บริษัทใหญ่ | ไทย | 36.98 | 36.96 |
| บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) | กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | ไทย | 9.00 | 9.00 |
| บริษัท เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน) | กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | ไทย | 6.37 | 9.01 |
| นางสาวแคทลีน มาลินนท์ | บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน | - | 8.72 | 8.72 |

จำนวนหุ้นที่เลือกร้อยละ 38.93 ถือโดยบุคคลทั่วไป

15.1 การให้บริการและเงินปันผล

| สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| รายได้จากการให้บริการ | | | | |
| บริษัทย่อย | - | - | 32,280 | 23,428 |
| การร่วมค้า | 23,337 | 22,237 | 23,337 | 22,237 |
| | 23,337 | 22,237 | 55,617 | 45,665 |
| เงินปันผลรับ | | | | |
| บริษัทย่อย | - | - | - | 11,830 |
| การร่วมค้า | - | - | 299,600 | 316,400 |
| | - | - | 299,600 | 328,230 |

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

15.2 ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ให้บริการ

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พันบาท | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พันบาท | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พันบาท | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พันบาท |
| ลูกหนี้และเงินที่ตรงจ่าย แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | | | | |
| บริษัทย่อย | - | - | 92,355 | 95,015 |
| การร่วมค้า | 4,256 | 4,054 | 4,256 | 4,054 |
| | <u>4,256</u> | <u>4,054</u> | <u>96,611</u> | <u>99,069</u> |
| เงินปันผลค้างรับ | | | | |
| การร่วมค้า | 145,250 | 153,300 | 145,250 | 153,300 |
| ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน | | | | |
| บริษัทย่อย | - | - | 1,383,683 | 1,383,683 |

15.3 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

| | ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พันบาท |
|-----------------------|---|
| มูลค่าตามบัญชีต้นงวด | 701,001 |
| เงินให้กู้ยืมเพิ่ม | 41,300 |
| เงินรับชำระคืน | (64,400) |
| มูลค่าตามบัญชีสิ้นงวด | <u>677,901</u> |

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยอยู่ในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงินในสกุลเงินบาท โดยไม่คิดดอกเบี้ย มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

15.4 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

| | ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พันบาท |
|--------------------------|---|
| มูลค่าตามบัญชีต้นงวด | 5,065,751 |
| เงินให้กู้ยืมเพิ่ม | 544,258 |
| เงินรับชำระคืน | (56,421) |
| ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน | 124,010 |
| มูลค่าตามบัญชีสิ้นงวด | 5,677,598 |

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยอยู่ในรูปสัญญาให้กู้ยืมในสกุลเงินเยน และสกุลเงินบาท โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย และคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.3 และ 6.0 ต่อปี ตามลำดับ ซึ่งมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถามและมีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2564 ถึง พ.ศ. 2569

ผู้บริหารไม่มีความตั้งใจที่จะเรียกคืนเงินให้กู้ยืมประเภทชำระคืนเมื่อทวงถามภายใน 12 เดือนข้างหน้าจึงจัดประเภทเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาว

15.5 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย

| | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พันบาท | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พันบาท |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย | 22,500 | 22,500 |

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยอยู่ในรูปของตัวสัญญาใช้เงินที่มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2563 โดยไม่มีดอกเบี้ย

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

15.6 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

| สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| ผลประโยชน์ระยะสั้น | 18,043 | 15,420 | 12,359 | 10,855 |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน | 791 | 686 | 791 | 686 |
| | 18,834 | 16,106 | 13,150 | 11,541 |

16 ภาวะผูกพัน

16.1 ภาวะผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

ภาวะผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

| | สกุลเงิน | ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|----------|------------|---|----------------------|
| | | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 |
| โรงไฟฟ้า | พันดอลลาร์ | 50,126 | - |
| โรงไฟฟ้า | พันเยน | 17,728,020 | - |

16.2 สัญญาขายไฟฟ้า

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีสัญญาขายไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 1 สัญญา นอกเหนือจากที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 33.1 ในงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2562 รายละเอียดดังนี้

| ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า | บริษัท | จำนวนสัญญา | กำลังการผลิตเมกะวัตต์ | อัตรารับซื้อไฟฟ้า (บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง) | อายุสัญญา |
|---|------------|------------|-----------------------|---|--|
| ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ | บริษัทย่อย | 1 | 8 | รับซื้อไฟฟ้าแบบ Time of Use Rate (TOU) ตามอัตราค่าไฟฟ้า และค่า FT ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด | อายุสัญญา 25 ปี นับตั้งแต่วันจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ |

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

16 ภาวะผูกพัน (ต่อ)

16.3 ภาวะผูกพันและสัญญาที่มีสาระสำคัญ

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่มีภาวะผูกพันและสัญญาที่มีสาระสำคัญที่แตกต่างจากที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 33.3 ในงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2562 อย่างเป็นสาระสำคัญ ยกเว้นสัญญาบริการสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำนักงานที่เพิ่มขึ้นระหว่างงวด

จำนวนรวมของเงินขั้นต่ำของภาวะผูกพันทั้งหมดที่ต้องจ่ายในอนาคต มีดังนี้

| | ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พันบาท |
|----------------------------|---|
| ภายใน 1 ปี | 5,822 |
| ภายใน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี | 11,663 |
| | 17,485 |

17 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

การค้าประกัน

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

18 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงานข้อมูลทางการเงิน

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เอิร์ธ เอ็นเนอร์ยี ซิสเต็มส์ จำกัด จำนวน 1,000,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน ในราคา 152.17 ล้านบาท เพื่อให้ได้มาซึ่งกิจการโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินที่มีขนาดกำลังการผลิตรวม 5 เมกะวัตต์ การซื้อเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นการซื้อธุรกิจ

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

1 ข้อมูลทั่วไป

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

เลขที่ 725 อาคารเมโทรโพลิส ชั้น 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัท บริษัทย่อยและการร่วมคำว่ากลุ่มกิจการ

การประกอบธุรกิจของกลุ่มกิจการคือ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานชีวมวลให้แก่ภาครัฐและเอกชน

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลที่นำเสนอนี้ได้รับการสอบทานแต่ยังไม่ได้ตรวจสอบ

2 เกณฑ์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงิน

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล และข้อกำหนดเพิ่มเติมอื่นเกี่ยวกับรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลนี้ควรอ่านควบคู่กับงบการเงินของรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความแตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเป็นนโยบายเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ยกเว้นเรื่องดังต่อไปนี้

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

3 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ต่อไปนี้มาใช้ปฏิบัติเป็นครั้งแรก ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563

3.1.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่า (IFRS 16)

3.1.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน มีดังนี้

| | |
|---|--|
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 | เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 | เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 | เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 | เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิใน หน่วยงานต่างประเทศ |

3.2 ข้อยกเว้นจากมาตรการผ่อนปรนชั่วคราวเพื่อลดผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

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

4 การจัดประเภทรายการใหม่

กลุ่มกิจการได้ปรับปรุงตัวเลขเปรียบเทียบเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงการนำเสนอข้อมูลในงวดปัจจุบัน

สรุปผลกระทบต้องทำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มีดังนี้

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | |
|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| | ตามที่ แสดงไว้เดิม พันบาท | รายการ ปรับปรุง พันบาท | ตามที่ ปรับปรุงใหม่ พันบาท |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (48,827) | 2,489 | (46,338) |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน | - | (2,489) | (2,489) |

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

4 การจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 (ต่อ)

| | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------|--------------|
| | ตามที่ | รายการ | ตามที่ |
| | แสดงไว้เดิม | ปรับปรุง | ปรับปรุงใหม่ |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (48,717) | 23,638 | (25,079) |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน | - | (23,638) | (23,638) |

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | |
|--------------------------|---------------------|----------|--------------|
| | ตามที่ | รายการ | ตามที่ |
| | แสดงไว้เดิม | ปรับปรุง | ปรับปรุงใหม่ |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (115,515) | 4,366 | (111,149) |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน | - | (4,366) | (4,366) |

| | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------|--------------|
| | ตามที่ | รายการ | ตามที่ |
| | แสดงไว้เดิม | ปรับปรุง | ปรับปรุงใหม่ |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (151,581) | 87,318 | (64,263) |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน | - | (87,318) | (87,318) |

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

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

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

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

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

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

5.1 เครื่องมือทางการเงิน

จากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติครั้งแรก งบการเงินของกลุ่มกิจการได้รับผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญในเรื่องการทำสัญญาอนุพันธ์และกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

ผลกระทบที่มีต่อองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 มีดังต่อไปนี้

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

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.1 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

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

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

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

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.1 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

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

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

การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการมีรายการสัญญาอนุพันธ์ดังต่อไปนี้

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

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.2 สัญญาเช่า

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

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

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

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.2 สัญญาเช่า (ต่อ)

สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่รับรู้ เป็นการเช่าสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 1 มกราคม พ.ศ. 2563 | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 1 มกราคม พ.ศ. 2563 |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| อสังหาริมทรัพย์ | 213,020 | 213,776 | 11,484 | 13,434 |
| ยานพาหนะ | 35,123 | 37,890 | 20,320 | 21,029 |
| รวมสินทรัพย์สิทธิการใช้ | 248,143 | 251,666 | 31,804 | 34,463 |

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

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

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ

เงินลงทุนและสินทรัพย์ทางการเงินอื่น

การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน โดยแบ่งเป็นแต่ละประเภทดังนี้

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

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ (ต่อ)

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินในวันซื้อขายด้วยมูลค่ายุติธรรม บวกด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทางการเงิน ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการพิจารณาลักษณะของกระแสเงินสดโดยรวมของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝง (Embedded derivatives) เพื่อพิจารณาว่าเข้าเงื่อนไขการจ่ายชำระด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยหรือไม่

ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้จะพิจารณาจากโมเดลธุรกิจ (Business model) ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และจากลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญา โดยจัดเป็น 3 ประเภทตามลักษณะการวัดมูลค่า ดังนี้

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

กลุ่มกิจการโอนจัดประเภทตราสารหนี้เมื่อโมเดลธุรกิจ (Business model) ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินเปลี่ยนไปเท่านั้น

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ (ต่อ)

การด้อยค่า

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

สัญญาอนุพันธ์และกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

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

ณ วันที่รับรู้ความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการมีการจัดทำเอกสารที่ระบุความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งรวมถึงการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่คาดว่าจะชดเชยการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มกิจการจัดทำเอกสารเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่นำมาใช้ในการจัดการกับรายการที่มีความเสี่ยง

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ (ต่อ)

สัญญาอนุพันธ์และกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง (ต่อ)

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

ก) การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดที่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการรับรู้ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ซึ่งมีการกำหนดและเข้าเงื่อนไขของการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในสำรองรายการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดซึ่งรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ และรับรู้กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่เกิดขึ้นซึ่งแสดงรวมอยู่ในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่น

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

จำนวนที่สะสมในส่วนของเจ้าของจะมีการจัดประเภทรายการเป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดที่กลุ่มกิจการรับรู้รายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงเป็นกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีประสิทธิผลของการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนภายใต้ต้นทุนทางการเงินเมื่อกลุ่มกิจการรับรู้ดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมที่มีการป้องกันความเสี่ยง

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ (ต่อ)

สัญญาอนุพันธ์และกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง (ต่อ)

ก) การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดที่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง (ต่อ)

เมื่อเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงนั้นสิ้นสุดอายุ มีการจำหน่ายหรือยกเลิก หรือเมื่อการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไป รายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของจะยังคงไว้ในส่วนของเจ้าของตามเดิมจนกระทั่งเกิดรายการที่คาดการณ์ เมื่อรายการที่คาดการณ์ไม่คาดว่าจะเกิดอีกต่อไป กลุ่มกิจการจะจัดประเภทรายการกำไรหรือขาดทุนและต้นทุนในการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมและเคยแสดงรวมไว้ในส่วนของเจ้าของเป็นกำไรหรือขาดทุนทันที

ข) สัญญาอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

สัญญาอนุพันธ์บางตัวที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสัญญาอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

สัญญาเช่า

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

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของค่าเช่าจ่าย ซึ่งประกอบไปด้วย

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

5 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.3 นโยบายการบัญชีที่เปลี่ยนแปลงไปจากการนำกลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่ามาถือปฏิบัติ (ต่อ)

สัญญาเช่า (ต่อ)

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืม เพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสภาวะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

ต้นทุนสินทรัพย์สิทธิการใช้ ประกอบด้วย

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

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วยอุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก

6 การประมาณการ

ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินระหว่างกาล ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติที่มีผลกระทบต่อการนำนโยบายการบัญชีมาใช้ และจำนวนเงินของสินทรัพย์และหนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากประมาณการ

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานชีวมวล โดยดำเนินธุรกิจในประเทศไทย และประเทศญี่ปุ่น กลุ่มกิจการเปิดเผยส่วนงานที่รายงานโดยจำแนกส่วนงานตามภูมิศาสตร์ ได้แก่ ส่วนงานในประเทศไทยและในต่างประเทศ ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งได้แก่ ประธานกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหาร

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

7 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน (ล้านบาท)

| | ในประเทศไทย | | ต่างประเทศ | | รวม | | ตัดรายการระหว่างกัน | | รวม | |
|--|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
| รายได้จากการดำเนินงาน | 657.84 | 533.94 | 165.92 | 160.18 | 823.76 | 694.12 | (33.32) | (22.09) | 790.44 | 672.03 |
| รายได้อื่น | 13.82 | 20.14 | 1.61 | 1.77 | 15.43 | 21.91 | (8.61) | (1.64) | 6.82 | 20.27 |
| รายได้เงินปันผล | 299.60 | 328.23 | - | - | 299.60 | 328.23 | (299.60) | (328.23) | - | - |
| ต้นทุนการดำเนินงาน | (388.80) | (333.13) | (108.63) | (94.12) | (497.43) | (427.25) | (2.57) | 7.60 | (500.00) | (419.65) |
| กำไรจากการดำเนินงาน | 582.46 | 549.18 | 58.90 | 67.83 | 641.36 | 617.01 | (344.10) | (344.36) | 297.26 | 272.65 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (166.59) | (99.55) | (28.92) | (25.62) | (195.51) | (125.17) | 35.70 | 14.02 | (159.81) | (111.15) |
| กำไร(ขาดทุน)ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้ | 415.87 | 449.63 | 29.98 | 42.21 | 445.85 | 491.84 | (308.40) | (330.34) | 137.45 | 161.50 |
| ต้นทุนทางการเงิน | (197.27) | (207.92) | (23.97) | (21.90) | (221.24) | (229.82) | 65.59 | 115.93 | (155.65) | (113.89) |
| กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน | 30.33 | (66.50) | (3.10) | (0.16) | 27.23 | (66.66) | (98.35) | 62.29 | (71.12) | (4.37) |
| ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า | 338.58 | 333.76 | - | - | 338.58 | 333.76 | - | - | 338.58 | 333.76 |
| ผลการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้ | 587.51 | 508.97 | 2.91 | 20.15 | 590.42 | 529.12 | (341.16) | (152.12) | 249.26 | 377.00 |
| ภาษีเงินได้ | 0.70 | 0.88 | (0.65) | (0.02) | 0.05 | 0.86 | - | - | 0.05 | 0.86 |
| กำไร(ขาดทุน)สุทธิ | 588.21 | 509.85 | 2.26 | 20.13 | 590.47 | 529.98 | (341.16) | (152.12) | 249.31 | 377.86 |
| จังหวะเวลาการรับรู้รายได้ | | | | | | | | | | |
| เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น (point in time) | | | | | | | | | 767.33 | 648.01 |
| ตลอดช่วงเวลาที่ใช้ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (over time) | | | | | | | | | 23.11 | 24.02 |
| รวมรายได้ | | | | | | | | | 790.44 | 672.03 |
| รวมสินทรัพย์ | | | | | | | | | 17,564.26 | 15,102.03 |
| รวมหนี้สิน | | | | | | | | | 11,790.38 | 10,059.06 |

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

8 เงินลงทุนชั่วคราว

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนชั่วคราวสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

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

9 ลูกหนี้การค้า

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

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | |
|----------------------------|---------------------|------------|
| | 30 มิถุนายน | 31 ธันวาคม |
| | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
| | พันบาท | พันบาท |
| ยังไม่ถึงกำหนดชำระ | 255,626 | 237,262 |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | - | - |
| ลูกหนี้การค้า - สุทธิ | 255,626 | 237,262 |

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

10 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในการร่วมค้า

10.1 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

การลงทุนเพิ่มภายใต้ บริษัท โซลาร์ วิซิเบิล จำกัด

เงินลงทุนใน บริษัท บีพี เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีพี เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 8,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 80 ของทุนจดทะเบียนในราคา 53.2 ล้านบาท เพื่อให้ได้มาซึ่งกิจการที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโดยตรงเพื่อขายให้กับลูกค้าเอกชน (Private PPA) ของโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำในเขตนิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี การซื้อเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นการซื้อสินทรัพย์

ตารางต่อไปนี้สรุปสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อ บริษัท บีพี เทรดิง (ประเทศไทย) จำกัด และจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาซึ่งรับรู้ ณ วันที่ซื้อสินทรัพย์

| สิ่งตอบแทนที่จ่าย | พันบาท |
|--|---------------|
| เงินสด | 20,950 |
| ค่าหุ้นค้างชำระ | 32,250 |
| สิ่งตอบแทนทั้งหมด | 53,200 |
| มูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา | พันบาท |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 735 |
| สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า | 52,612 |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | (147) |
| รวม | 53,200 |

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อบริษัทย่อยจำนวน 24.75 ล้านบาท รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบการเงินรวมสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

10 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

10.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีดังนี้

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|-----------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| | วิธีส่วนได้เสีย | | วิธีราคาทุน | |
| | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ | 1,840,055 | 1,787,087 | 350,000 | 350,000 |
| ส่วนแบ่งกำไร | 338,579 | 333,764 | - | - |
| เงินปันผลรับ | (299,600) | (316,400) | - | - |
| ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ | 1,879,034 | 1,804,451 | 350,000 | 350,000 |

บริษัท ไทย โซลาร์ รีนิวเอเบิล จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้า ได้นำไปหักของเงินลงทุนในบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ที่มีราคาตามบัญชี 1,080 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 1,080 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทย่อยได้รับจากธนาคารพาณิชย์ และบริษัท สยาม โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด ได้นำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่มีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 4,638.95 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 4,754.92 ล้านบาท) และเงินฝากธนาคารจำนวน 362 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 360 ล้านบาท) ไปค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

11 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

การเปลี่ยนแปลงของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|-------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| | ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ | สินทรัพย์ไม่มีตัวตน | ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ | สินทรัพย์ไม่มีตัวตน |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| ราคาตามบัญชีสุทธิต้นงวดตามที่รายงานไว้เดิม | 7,549,859 | 4,669,898 | 273,738 | 7,057 |
| การจัดประเภทรายการใหม่จากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ | | | | |
| มาถือปฏิบัติ (หมายเหตุ 5) | (43,204) | - | (18,866) | - |
| ราคาตามบัญชีสุทธิต้นงวดตามที่ปรับปรุงใหม่ | 7,506,655 | 4,669,898 | 254,872 | 7,057 |
| การได้มาซึ่งสินทรัพย์ของ | | | | |
| บริษัทย่อย (หมายเหตุ 10.1) | - | 52,612 | - | - |
| ซื้อสินทรัพย์ | 956,587 | 47,362 | 1,515 | - |
| จำหน่าย - สุทธิ | (7,900) | - | - | - |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | (150,985) | (28,382) | (2,684) | (1,000) |
| ค่าเผื่อการด้อยค่า | (14,310) | - | - | - |
| ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน | 119,241 | 134,475 | - | - |
| ราคาตามบัญชีสิ้นงวด - สุทธิ | 8,409,288 | 4,875,965 | 253,703 | 6,057 |

11 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 15.06 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 20.34 ล้านบาท) ได้รวมเป็นราคาทุนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ซื้อเพิ่มในระหว่างงวด ต้นทุนการกู้ยืมเกิดจากเงินกู้ยืมที่ยืมมาเพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ ได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และรวมอยู่ในรายการซื้อ กลุ่มกิจการใช้อัตราการจัดตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 3.01 ถึงร้อยละ 4.58 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : ร้อยละ 3.01 ถึงร้อยละ 4.58 ต่อปี) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราจัดตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจริงจากเงินกู้ยืมที่ใช้เป็นเงินทุนในการก่อสร้างโครงการ

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

ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์ที่มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 6,854 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 4,783 ล้านบาท) ให้นำไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์

12 เงินกู้ยืม

12.1 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

| | ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท |
|-----------------------------|---|
| ราคาตามบัญชีต้นงวด | 98,470 |
| กระแสเงินสดเข้า(ออก) : | |
| กู้เพิ่ม | 1,280,000 |
| จ่ายคืนเงินกู้ยืม | (1,050,000) |
| ส่วนลดตัวเงินจ่าย | (2,370) |
| รายการที่ไม่ใช่เงินสด : | |
| ตัดจำหน่ายส่วนลดตัวเงินจ่าย | 3,267 |
| ราคาตามบัญชีสิ้นงวด | 329,367 |

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

12 เงินกู้ยืม (ต่อ)

12.2 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| | พันบาท | พันบาท |
| ราคาตามบัญชีต้นงวด | 6,474,190 | 2,563,956 |
| กระแสเงินสดเข้า (ออก) : | | |
| กู้เพิ่ม | 1,290,279 | 370,000 |
| ค่าธรรมเนียมทางการเงิน | (84,835) | (1,013) |
| จ่ายคืนเงินกู้ยืม | (518,763) | (169,835) |
| รายการที่ไม่ใช่เงินสด : | | |
| ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน | 149,960 | 79,031 |
| ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน | 8,509 | 2,222 |
| ราคาตามบัญชีสิ้นงวด | 7,319,340 | 2,844,361 |

เมื่อวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง วงเงินรวม 28,691.25 ล้านบาท เทียบเท่า 8,776.19 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ย TIBOR + 2.75% มีกำหนดชำระคืนเงินต้นงวดแรกเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 6 เดือนนับจากวันจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ และงวดต่อไปทุกกรอบระยะเวลา 6 เดือน โดยจะชำระคืนทั้งหมดภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2581

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทถูกค้ำประกันโดยการจำหน่ายและโอนสิทธิประโยชน์เงินฝากธนาคารของกลุ่มกิจการ การจำนองและจำหน่ายที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของกลุ่มกิจการ การโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาของโครงการทั้งหมดของกลุ่มกิจการ การจำหน่ายหุ้นของบริษัทย่อยบางส่วน การจำหน่ายหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัท พี. เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี จำกัด หุ้นของบริษัทย่อย และสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลจากบริษัทย่อย และบริษัทที่ควบคุมร่วมกัน

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการที่ได้รับไว้ในสัญญา เช่น การจ่ายเงินปันผล การลดทุนเรือนหุ้น การควบหรือรวมกิจการกับนิติบุคคลอื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

12 เงินกู้ยืม (ต่อ)

12.3 หุ้นกู้

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

| | ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ พันบาท |
|-------------------------------------|---|
| ราคาตามบัญชีต้นงวด | 3,294,826 |
| กระแสเงินสดเข้า(ออก) : | |
| ออกหุ้นกู้ | 1,099,600 |
| หุ้นกู้ครบกำหนด | (950,000) |
| ค่าธรรมเนียมการออกหุ้นกู้รอดบัญชี | (2,850) |
| รายการที่ไม่ใช่เงินสด : | |
| ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมการออกหุ้นกู้ | 1,209 |
| ราคาตามบัญชีสิ้นงวด | 3,442,785 |

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

13 สำรองตามกฎหมาย

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|----------------------|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
| | บาท | บาท | บาท | บาท |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 81,304 | 63,972 | 67,603 | 50,894 |
| จัดสรรระหว่างงวด | 4,355 | - | - | - |
| ณ วันที่ 30 มิถุนายน | 85,659 | 63,972 | 67,603 | 50,894 |

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

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

14 เงินปันผล

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

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มกิจการถูกควบคุมโดยบุคคลหรือกิจการดังต่อไปนี้

| ชื่อบริษัท | ความสัมพันธ์ | ประเทศที่ จดทะเบียน | สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ) | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| | | | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 |
| บริษัท พี.เอ็ม. เอ็นเนอร์ยี จำกัด | บริษัทใหญ่ | ไทย | 36.98 | 36.96 |
| บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) | กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | ไทย | 9.00 | 9.00 |
| บริษัท เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน) | กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | ไทย | 6.37 | 9.01 |
| นางสาวแคทลีน มาลินนท์ | บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน | - | 8.72 | 8.72 |

จำนวนหุ้นที่เลือกร้อยละ 38.93 ถือโดยบุคคลทั่วไป

15.1 การให้บริการและเงินปันผล

| สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| รายได้จากการให้บริการ | | | | |
| บริษัทย่อย | - | - | 32,280 | 23,428 |
| การร่วมค้า | 23,337 | 22,237 | 23,337 | 22,237 |
| | 23,337 | 22,237 | 55,617 | 45,665 |
| เงินปันผลรับ | | | | |
| บริษัทย่อย | - | - | - | 11,830 |
| การร่วมค้า | - | - | 299,600 | 316,400 |
| | - | - | 299,600 | 328,230 |

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

15.2 ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ให้บริการ

| | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พันบาท | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พันบาท | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พันบาท | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พันบาท |
| ลูกหนี้และเงินที่ตรงจ่าย แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | | | | |
| บริษัทย่อย | - | - | 92,355 | 95,015 |
| การร่วมค้า | 4,256 | 4,054 | 4,256 | 4,054 |
| | <u>4,256</u> | <u>4,054</u> | <u>96,611</u> | <u>99,069</u> |
| เงินปันผลค้างรับ | | | | |
| การร่วมค้า | 145,250 | 153,300 | 145,250 | 153,300 |
| ลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน | | | | |
| บริษัทย่อย | - | - | 1,383,683 | 1,383,683 |

15.3 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

| | ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พันบาท |
|-----------------------|---|
| มูลค่าตามบัญชีต้นงวด | 701,001 |
| เงินให้กู้ยืมเพิ่ม | 41,300 |
| เงินรับชำระคืน | (64,400) |
| มูลค่าตามบัญชีสิ้นงวด | <u>677,901</u> |

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยอยู่ในรูปของตั๋วสัญญาใช้เงินในสกุลเงินบาท โดยไม่คิดดอกเบี้ย มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2564

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

15.4 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 มีดังนี้

| | ข้อมูลทางการเงิน เฉพาะกิจการ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พันบาท |
|--------------------------|---|
| มูลค่าตามบัญชีต้นงวด | 5,065,751 |
| เงินให้กู้ยืมเพิ่ม | 544,258 |
| เงินรับชำระคืน | (56,421) |
| ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน | 124,010 |
| มูลค่าตามบัญชีสิ้นงวด | 5,677,598 |

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยอยู่ในรูปสัญญาให้กู้ยืมในสกุลเงินเยน และสกุลเงินบาท โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย และคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.3 และ 6.0 ต่อปี ตามลำดับ ซึ่งมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถามและมีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2564 ถึง พ.ศ. 2569

ผู้บริหารไม่มีความตั้งใจที่จะเรียกคืนเงินให้กู้ยืมประเภทชำระคืนเมื่อทวงถามภายใน 12 เดือนข้างหน้าจึงจัดประเภทเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาว

15.5 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย

| | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พันบาท | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 พันบาท |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย | 22,500 | 22,500 |

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยอยู่ในรูปของตัวสัญญาใช้เงินที่มีกำหนดชำระคืนภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2563 โดยไม่มีดอกเบี้ย

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

15 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

15.6 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

| สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ | ข้อมูลทางการเงินรวม | | ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2562 |
| | พันบาท | พันบาท | พันบาท | พันบาท |
| ผลประโยชน์ระยะสั้น | 18,043 | 15,420 | 12,359 | 10,855 |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน | 791 | 686 | 791 | 686 |
| | 18,834 | 16,106 | 13,150 | 11,541 |

16 ภาวะผูกพัน

16.1 ภาวะผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

ภาวะผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

| | สกุลเงิน | ข้อมูลทางการเงินรวมและข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ | |
|----------|------------|---|----------------------|
| | | 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 |
| โรงไฟฟ้า | พันดอลลาร์ | 50,126 | - |
| โรงไฟฟ้า | พันเยน | 17,728,020 | - |

16.2 สัญญาขายไฟฟ้า

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการมีสัญญาขายไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 1 สัญญานอกเหนือจากที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 33.1 ในงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2562 รายละเอียดดังนี้

| ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า | บริษัท | จำนวนสัญญา | กำลังการผลิตเมกะวัตต์ | อัตรารับซื้อไฟฟ้า (บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง) | อายุสัญญา |
|---|------------|------------|-----------------------|---|--|
| ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบลอยน้ำ | บริษัทย่อย | 1 | 8 | รับซื้อไฟฟ้าแบบ Time of Use Rate (TOU) ตามอัตราค่าไฟฟ้า และค่า FT ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด | อายุสัญญา 25 ปี นับตั้งแต่วันจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ |

บริษัท ไทย โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลแบบย่อ (ยังไม่ได้ตรวจสอบ)

สำหรับงวดระหว่างกาลสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563

16 ภาวะผูกพัน (ต่อ)

16.3 ภาวะผูกพันและสัญญาที่มีสาระสำคัญ

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่มีภาวะผูกพันและสัญญาที่มีสาระสำคัญที่แตกต่างจากที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 33.3 ในงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2562 อย่างเป็นสาระสำคัญ ยกเว้นสัญญาบริการสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำนักงานที่เพิ่มขึ้นระหว่างงวด

จำนวนรวมของเงินขั้นต่ำของภาวะผูกพันทั้งหมดที่ต้องจ่ายในอนาคต มีดังนี้

| | ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พันบาท |
|----------------------------|---|
| ภายใน 1 ปี | 5,822 |
| ภายใน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี | 11,663 |
| | 17,485 |

17 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

การค้าประกัน

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

18 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงานข้อมูลทางการเงิน

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เอิร์ธ เอ็นเนอร์ยี ซิสเต็มส์ จำกัด จำนวน 1,000,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน ในราคา 152.17 ล้านบาท เพื่อให้ได้มาซึ่งกิจการโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินที่มีขนาดกำลังการผลิตรวม 5 เมกะวัตต์ การซื้อเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นการซื้อธุรกิจ