

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต



KPMG Phoomchai Audit Ltd.
50th-51st Floors, Empire Tower
1 South Sathorn Rd., Yannawa
Sathorn, Bangkok 10120, Thailand

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
ชั้น 50-51 เอ็มไพร์ทาวเวอร์
1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

Tel: +66 2677 2000
Fax: +66 2677 2222
www.kpmg.co.th

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของเฉพาะบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (“บริษัท”) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่น ๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



(เอกสิทธิ์ ชูธรรมสถิตย์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 4195

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

29 กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

| | หมายเหตุ | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|----------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| | | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม |
| สินทรัพย์ | | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | | (พันบาท) | | | |
| สินทรัพย์หมุนเวียน | | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 5 | 113,743 | 178,742 | 113,743 | 31,380 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | | 343 | 37,900 | 343 | 280 |
| ลูกหนี้การค้า | 4, 6 | 1,678,610 | 1,280,784 | 1,678,610 | 1,454,544 |
| ลูกหนี้อื่น | | 12,150 | 16,772 | 12,150 | 9,835 |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 4 | - | - | - | 723,026 |
| ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 4 | 16,749 | 213,036 | 16,749 | 9,389 |
| สินค้าคงเหลือ | 7 | 440,287 | 1,597,989 | 440,287 | 393,823 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | | 11,933 | 279,530 | 11,933 | 94,367 |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน | | 2,273,815 | 3,604,753 | 2,273,815 | 2,716,644 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | | | | | |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อย | 9 | - | - | - | 1,011,494 |
| เงินลงทุนระยะยาวอื่น | | 5,548 | 5,613 | 5,548 | 5,613 |
| อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน | | 44,263 | 66,184 | 44,263 | 41,340 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | 10 | 9,282,401 | 9,093,235 | 9,282,401 | 8,069,161 |
| สิทธิการเช่าที่ดิน | | 1,459 | 2,649 | 1,459 | 2,649 |
| เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอาคารและอุปกรณ์ | | 882,430 | 40,009 | 882,430 | 31,579 |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 11 | 183,662 | 112,441 | 183,662 | 77,666 |
| หุ้นของบริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อการบริจาด | 12 | - | 342,000 | - | 342,000 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | | - | 1,926 | - | 1,926 |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | | 10,399,763 | 9,664,057 | 10,399,763 | 9,583,428 |
| รวมสินทรัพย์ | | 12,673,578 | 13,268,810 | 12,673,578 | 12,300,072 |

นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์
กรรมการ



นายภากร เลี้ยวไพรัตน์
กรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

“ขบดุลได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปี

ครั้งที่ 1159 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2559

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

| | หมายเหตุ | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|----------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
| | | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม |
| หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น | | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | | | (พันบาท) | | |
| หนี้สินหมุนเวียน | | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 13 | - | 542,003 | - | - |
| เจ้าหนี้การค้า | 4, 14 | 85,542 | 2,155,426 | 85,542 | 129,619 |
| เจ้าหนี้อื่น | 15 | 1,366,217 | 947,418 | 1,366,217 | 865,046 |
| เจ้าหนี้และเงินทรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 4 | 425,120 | 443,094 | 425,120 | 1,166,388 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | | | | | |
| ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 13 | - | 305,690 | - | 305,690 |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 4, 13 | - | 231,334 | - | 231,334 |
| ภาษีเงินได้ค้างจ่าย | | - | 5,963 | - | 5,963 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | | 85,430 | 3,986 | 85,430 | 6,270 |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน | | 1,962,309 | 4,634,914 | 1,962,309 | 2,710,310 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน | | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | 13 | - | 2,751,212 | - | 2,751,212 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 4, 13 | 1,635,021 | - | 1,635,021 | - |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | 16 | 31,052 | 33,893 | 31,052 | 22,896 |
| รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน | | 1,666,073 | 2,785,105 | 1,666,073 | 2,774,108 |
| รวมหนี้สิน | | 3,628,382 | 7,420,019 | 3,628,382 | 5,484,418 |

นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์

กรรมการ



นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

กรรมการ

ขงบุคคลได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปี

ครั้งที่ 1159 เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2559

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม |
| หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | | | (พันบาท) | |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น | | | | |
| ทุนเรือนหุ้น | 17 | | | |
| ทุนจดทะเบียน | 5,900,000 | 4,900,000 | 5,900,000 | 4,900,000 |
| ทุนที่ออกและชำระแล้ว | 5,900,000 | 4,151,163 | 5,900,000 | 4,151,163 |
| ส่วนเกินทุนจากการจัดโครงสร้างธุรกิจ | | | | |
| ภายใต้การควบคุมเดียวกัน | 8, 18 | 439,745 | - | - |
| กำไรสะสม | | | | |
| ยังไม่ได้จัดสรร | 2,705,451 | 1,688,383 | 3,145,196 | 2,655,739 |
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น | - | 8,752 | - | 8,752 |
| รวมส่วนของบริษัทใหญ่ | 9,045,196 | 5,848,298 | 9,045,196 | 6,815,654 |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | - | 493 | - | - |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้น | 9,045,196 | 5,848,791 | 9,045,196 | 6,815,654 |
| รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น | 12,673,578 | 13,268,810 | 12,673,578 | 12,300,072 |

นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์
กรรมการ



นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์
กรรมการ

"บุคคลได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปี
ครั้งที่ 1159 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559"

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

| | หมายเหตุ | งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | |
|--|----------|---|------------------|---|------------------|
| | | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| การดำเนินงานต่อเนื่อง | | | | | |
| รายได้ | | | | | |
| รายได้จากการขาย | 19, 28 | 2,629,371 | 1,984,886 | 2,629,371 | 1,984,886 |
| รายได้จากการลงทุน | 20 | 24,052 | 47,305 | 24,052 | 47,305 |
| รายได้อื่น | 21 | 141,408 | 120,300 | 141,408 | 120,300 |
| รวมรายได้ | | <u>2,794,831</u> | <u>2,152,491</u> | <u>2,794,831</u> | <u>2,152,491</u> |
| ค่าใช้จ่าย | 25 | | | | |
| ต้นทุนขาย | 7 | 1,624,497 | 1,629,116 | 1,624,497 | 1,629,116 |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย | 22 | 68,934 | 74,550 | 68,934 | 74,550 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | 23 | 33,284 | 33,058 | 33,284 | 33,058 |
| ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย | 9 | - | - | 537,073 | - |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ | | 48,977 | 9,629 | 48,977 | 9,629 |
| ต้นทุนทางการเงิน | 26 | 94,599 | 9,004 | 94,599 | 9,004 |
| รวมค่าใช้จ่าย | | <u>1,870,291</u> | <u>1,755,357</u> | <u>2,407,364</u> | <u>1,755,357</u> |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้จากการดำเนินงานต่อเนื่อง | | <u>924,540</u> | <u>397,134</u> | <u>387,467</u> | <u>397,134</u> |
| (ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้ | 27 | 105,897 | (18,064) | 105,897 | (18,064) |
| กำไรสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง | | <u>1,030,437</u> | <u>379,070</u> | <u>493,364</u> | <u>379,070</u> |
| การดำเนินงานที่ยกเลิก | | | | | |
| ขาดทุนสำหรับการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี | 8 | (9,462) | (94,306) | - | - |
| กำไรสำหรับปี | | <u>1,020,975</u> | <u>284,764</u> | <u>493,364</u> | <u>379,070</u> |

นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์

กรรมการ



นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

กรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

| หมายเหตุ | งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | |
|--|---|------------------|---|----------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | | | (พันบาท) | |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | | | | |
| รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน | | | | |
| กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ | | | | |
| ประกันภัยสำหรับ โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ | 16 | (4,884) | 12,925 | (4,884) |
| ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | 11 | 977 | (2,585) | 977 |
| | | <u>(3,907)</u> | <u>10,340</u> | <u>(3,907)</u> |
| | | | | <u>8,531</u> |
| รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุน | | | | |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมสุทธิของเงินลงทุนเพื่อขาย | | (8,752) | 8,752 | (8,752) |
| | | <u>(8,752)</u> | <u>8,752</u> | <u>(8,752)</u> |
| | | | | <u>8,752</u> |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี | | (12,659) | 19,092 | (12,659) |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี | | <u>1,008,316</u> | <u>303,856</u> | <u>480,705</u> |
| | | | | <u>396,353</u> |
| การแบ่งปันกำไร | | | | |
| ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ | | 1,020,975 | 284,764 | 493,364 |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | - | - | - |
| กำไรสำหรับปี | | <u>1,020,975</u> | <u>284,764</u> | <u>493,364</u> |
| | | | | <u>379,070</u> |
| การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม | | | | |
| ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ | | 1,008,316 | 303,856 | 480,705 |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | | - | - | - |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี | | <u>1,008,316</u> | <u>303,856</u> | <u>480,705</u> |
| | | | | <u>396,353</u> |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท) | 29 | 19.99 | 6.95 | 9.66 |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน - การดำเนินงานต่อเนื่อง (บาท) | 29 | 20.18 | 9.25 | 9.66 |

นายภคพล เลี้ยวไพรัตน์
กรรมการ



นายภากร เลี้ยวไพรัตน์
กรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

| หมายเหตุ | ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | รวมส่วนของผู้ถือหุ้น |
|---|-----------------------------------|----------------------|--|---|----------------------|
| | | กำไรสะสม | องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น | ผลต่างจากการ เปลี่ยนแปลงในมูลค่า ยุติธรรมของ เงินลงทุนเพื่อขาย | |
| | | ยังไม่ได้จัดสรร | (พันบาท) | | |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 | | | | | |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557 | 4,060,250 | 2,268,138 | - | | 6,328,388 |
| รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น | | | | | |
| เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น | | | | | |
| เรียกชำระค่าหุ้นสามัญ | 17 | 90,913 | - | - | 90,913 |
| รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น | | 90,913 | - | - | 90,913 |
| กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี | | | | | |
| กำไร | | - | 379,070 | - | 379,070 |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่น | | - | 8,531 | 8,752 | 17,283 |
| รวมกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี | | - | 387,601 | 8,752 | 396,353 |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 | 4,151,163 | 2,655,739 | 8,752 | | 6,815,654 |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 | | | | | |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 | 4,151,163 | 2,655,739 | 8,752 | | 6,815,654 |
| รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น | | | | | |
| เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น | | | | | |
| เรียกชำระค่าหุ้นสามัญ | 17 | 748,837 | - | - | 748,837 |
| เพิ่มหุ้นสามัญ | 17 | 1,000,000 | - | - | 1,000,000 |
| รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น | | 1,748,837 | - | - | 1,748,837 |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี | | | | | |
| กำไร | | - | 493,364 | - | 493,364 |
| ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | | - | (3,907) | (8,752) | (12,659) |
| รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี | | - | 489,457 | (8,752) | 480,705 |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 | 5,900,000 | 3,145,196 | - | | 9,045,196 |



นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์

กรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้




นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

กรรมการ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

| | งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | |
|--|---|-----------|---|-----------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน | | | | |
| กำไรสำหรับปี | 1,020,975 | 284,764 | 493,364 | 379,070 |
| รายการปรับปรุง | | | | |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 387,144 | 376,202 | 323,030 | 279,881 |
| ดอกเบี้ยรับ | (971) | (8,977) | (16,390) | (39,977) |
| ต้นทุนทางการเงิน | 97,476 | 21,398 | 94,599 | 9,004 |
| เงินปันผลรับ | (4,443) | (3,332) | (4,003) | (3,002) |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง | 50,757 | 12,186 | 70,846 | 15,239 |
| กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์ (กลับรายการ) หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ | (2,378) | 2,367 | - | - |
| กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงค่าเพื่อการปรับมูลค่า หลักทรัพย์เพื่อค้า | (17,003) | (13,963) | (63) | (103) |
| ประมาณการผลประโยชน์พนักงาน | 4,063 | 3,510 | 3,272 | 2,453 |
| ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย | - | - | 537,073 | - |
| กลับรายการค่าเพื่อผลขาดทุนจากการซื้อขาย ในหุ้นของบริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อบริจาค | - | (117,248) | - | (117,248) |
| กำไรจากการขายหุ้นของบริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อบริจาค | (82,752) | - | (82,752) | - |
| ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ | (63,032) | 18,064 | (105,897) | 18,064 |
| | 1,389,834 | 574,962 | 1,313,054 | 543,372 |
| การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน | | | | |
| ลูกหนี้การค้า | (193,123) | (459,584) | (224,066) | (129,565) |
| ลูกหนี้อื่น | (575) | (5,847) | (2,315) | (6,517) |
| ลูกหนี้และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 151,939 | (180,133) | (7,360) | 8,442 |
| สินค้าคงเหลือ | (75,482) | (234,129) | (46,464) | 11,893 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | (36,175) | (49,129) | 88,751 | (86,094) |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 926 | 5,594 | 926 | - |
| เจ้าหนี้การค้า | 238,210 | 723,854 | (44,077) | 2,156 |
| เจ้าหนี้อื่น | (65,016) | (21,834) | (58,304) | 807 |
| เจ้าหนี้และเงินทดรองรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | (790,980) | 311,081 | (741,268) | 437,575 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 82,117 | (1,001) | 79,160 | 3,242 |
| ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ | - | (355) | - | - |
| เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน | 701,675 | 663,479 | 358,037 | 785,311 |
| จ่ายภาษีเงินได้ | (11,402) | (13,304) | (11,402) | (8,570) |
| เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน | 690,273 | 650,175 | 346,635 | 776,741 |



นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์
กรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้




นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์
กรรมการ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด

| | งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | |
|--|---|--------------------|---|--------------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน | | | | |
| รับดอกเบี้ย | 741 | 14,776 | 74,763 | 14,795 |
| รับเงินปันผล | 4,443 | 3,332 | 4,003 | 3,002 |
| ซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน | (2,923) | - | (2,923) | - |
| ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | (1,691,957) | (2,233,091) | (1,654,908) | (2,248,573) |
| ขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | 1,208,847 | 16 | 1,208,847 | 16 |
| เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักร | (1,325,915) | (1,089,963) | (1,325,915) | (1,081,533) |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | - | (680,211) | (295,000) | (905,213) |
| รับชำระหนี้ให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | - | 680,211 | 959,718 | 852,213 |
| รับชำระหนี้จากการขายหุ้นของบริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อปรับจาก ได้ถอนตราสารหนี้ที่จะถึงจนครบกำหนด | 416,000 | - | 416,000 | - |
| เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย | 1,474,421 | - | 1,474,421 | - |
| เงินสดจ่ายชำระค่าหุ้นในบริษัทย่อย | - | - | (1,000,000) | (475) |
| เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน | 83,657 | (3,153,380) | (140,994) | (3,214,218) |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน | | | | |
| จ่ายต้นทุนทางการเงิน | (216,094) | (119,007) | (219,233) | (128,357) |
| เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก สถาบันการเงินลดลง | (542,003) | (143,202) | - | - |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 4,562,000 | 1,600,287 | 4,562,000 | 1,600,287 |
| ชำระคืนเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | (3,157,980) | (1,374,912) | (3,157,980) | (1,597,910) |
| เงินสดรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | 472,088 | 2,445,210 | 472,088 | 2,445,210 |
| ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | (3,528,990) | - | (3,528,990) | - |
| เงินสดรับจากการจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม | 1,748,837 | 90,913 | 1,748,837 | 90,913 |
| เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน | (662,142) | 2,499,289 | (123,278) | 2,410,143 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ | 111,788 | (3,916) | 82,363 | (27,334) |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม | 178,742 | 180,404 | 31,380 | 58,724 |
| ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของ เงินตราต่างประเทศคงเหลือสิ้นปี | 6,901 | 2,254 | - | (10) |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงจากการจำหน่าย บริษัทย่อยในระหว่างปี | (183,688) | - | - | - |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม | 113,743 | 178,742 | 113,743 | 31,380 |



นายภักดิ์ เลี้ยวไพรัตน์
กรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้




นายภักดิ์ เลี้ยวไพรัตน์

กรรมการ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| หมายเหตุ | สารบัญ |
|----------|---|
| 1 | ข้อมูลทั่วไป |
| 2 | เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน |
| 3 | นโยบายการบัญชีที่สำคัญ |
| 4 | บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน |
| 5 | เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด |
| 6 | ลูกหนี้การค้า |
| 7 | สินค้าคงเหลือ |
| 8 | การจัดโครงสร้างธุรกิจและการดำเนินงานที่ยกเลิก |
| 9 | เงินลงทุนในบริษัทย่อย |
| 10 | ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ |
| 11 | ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี |
| 12 | หุ้นของบริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อบริจาคม |
| 13 | หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย |
| 14 | เจ้าหนี้การค้า |
| 15 | เจ้าหนี้อื่น |
| 16 | ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน |
| 17 | ทุนเรือนหุ้น |
| 18 | สำรอง |
| 19 | ส่วนงานดำเนินงาน |
| 20 | รายได้จากการลงทุน |
| 21 | รายได้อื่น |
| 22 | ค่าใช้จ่ายในการขาย |
| 23 | ค่าใช้จ่ายในการบริหาร |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| หมายเหตุ | สารบัญ |
|----------|---|
| 24 | ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน |
| 25 | ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ |
| 26 | ต้นทุนทางการเงิน |
| 27 | ภาษีเงินได้ |
| 28 | สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน |
| 29 | กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน |
| 30 | เครื่องมือทางการเงิน |
| 31 | ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน |
| 32 | หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น |
| 33 | มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้ |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการตรวจสอบตามการมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่จดทะเบียนตั้งอยู่ เลขที่ 26/56 อาคารทีพีไอ ทาวเวอร์ ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ

บริษัทเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) “บริษัทใหญ่” โดยถือหุ้นในบริษัทร้อยละ 99.99

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและเชื้อเพลิงจากขยะ รวมทั้งเศษหรือขยะหรือของเสีย และประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และก๊าซธรรมชาติ โดยมีสถานีบริการรวม 12 แห่ง รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

| ชื่อกิจการ | ลักษณะธุรกิจ | ประเทศ ที่กิจการจัดตั้ง | สัดส่วนการถือหุ้น | |
|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| | | | 2558 | 2557 |
| | | | (ร้อยละ) | |
| บริษัทย่อย | | | (ดูหมายเหตุ 9) | |
| บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด | ส่งออกปูนซีเมนต์และเม็ดพลาสติก | ประเทศไทย | - | 99.99 |
| บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะ - อินทรีย์ จำกัด | ผลิตและจำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | ประเทศไทย | - | 99.99 |
| บริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีไอ ปิโตรเลียม จำกัด) | ผลิตไฟฟ้า (ยังไม่ได้ดำเนินงาน) | ประเทศไทย | - | 99.80 |
| บริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด | รับจ้างเหมาก่อสร้าง | ประเทศไทย | - | 51.00 |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”)

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 ในการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีของบริษัทในบางเรื่อง การเปลี่ยนแปลงนี้ไม่มีผลกระทบต่อที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

นอกจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่น ๆ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 33

(ข) การจัดทำงบการเงินรวม

ในอดีตบริษัทไม่มีการนำเสนองบการเงินรวมเนื่องจากบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุดได้จัดทำงบการเงินรวมเพื่อนำเสนอต่อสาธารณะแล้ว ต่อมาในปี 2558 บริษัทมีวัตถุประสงค์ในการออกขายหลักทรัพย์ในตลาดสาธารณะ ดังนั้นบริษัทได้จัดทำงบการเงินรวมโดยรวมงบการเงินของบริษัทย่อยอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

(ค) เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี

(ง) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

(จ) การใช้วิจารณ์ญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณ์ญาณ การประมาณ และข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนแปลงทันทีเป็นต้นไป

ข้อมูลเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของการประมาณการที่สำคัญซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่เป็นเหตุให้ต้องมีการปรับปรุงจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงินซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

หมายเหตุข้อ 11 ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
หมายเหตุข้อ 16 การวัดมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน บริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ได้มาจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

หากข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

บริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 30 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอตั้งต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกกรอบระยะเวลาที่รายงาน

(ก) *เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม*

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การรวมธุรกิจของกิจการหรือการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย และตามแนวปฏิบัติที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีในระหว่างปี 2552

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

การสูญเสียการควบคุม

เมื่อบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย บริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมารายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

(ข) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

(ค) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

(ง) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

(จ) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนสินค้าคำนวณดังนี้

- 1) น้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซธรรมชาติใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน
- 2) ไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์ชีวภาพและอะไหล่ใช้วิธีถัวเฉลี่ย

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินการธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

(ค) เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน

เงินลงทุนในตราสารหนี้ และตราสารทุน

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เพื่อค้า จัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและแสดงในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในงบกำไรหรือขาดทุน

ตราสารหนี้ซึ่งบริษัทตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนด เงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนดแสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อมากับมูลค่าได้ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่า บันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการตัดจำหน่ายเงินลงทุน จะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าที่บันทึกในบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่บริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

(ข) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้แก่อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการ หรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

ยกเว้นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดินเปล่า ค่าเสื่อมราคาจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน โดยประมาณของสินทรัพย์

การจัดประเภทใหม่เป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งานของอสังหาริมทรัพย์โดยจัดประเภทไปเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มูลค่า ณ วันที่มีการจัดประเภทใหม่จะใช้ราคาทุนเดิมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต่อไป

(ข) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรง ที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

| | |
|---|--------------|
| อาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่น | 20 และ 30 ปี |
| เครื่องจักร | 5 - 30 ปี |
| เครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์โรงงาน | 3 - 20 ปี |
| เครื่องคกแคง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน | 3 - 10 ปี |
| ยานพาหนะ | 10 ปี |

บริษัท ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน สินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและติดตั้งและอะไหล่ที่สำคัญที่ยังไม่ได้เบิกใช้

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

(ณ) สิทธิการเช่าที่ดิน

สิทธิการเช่าที่ดินที่บริษัทซื้อและมีอายุการใช้งานจำกัดแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน บริษัทตัดจำหน่ายต้นทุนสุทธิการเช่าที่ดินตามสัญญาเช่าดำเนินงานโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาเช่า 8 - 10 ปี

(ญ) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย ซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการด้อยค่า ยอดขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยไม่ต้องปรับกับยอดสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ยอดขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์ หักขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้น ๆ ซึ่งเคยรับรู้แล้วในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับ โดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนร่วมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

การกลับรายการค้อยค่า

ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่ามาก่อน

(ก) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกในราคาทุน

(ข) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

(ง) ผลประโยชน์พนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นโครงการผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทจากโครงการดังกล่าวที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดเป็นอัตราจากพันธบัตรรัฐบาลซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาของภาระผูกพันของบริษัทและมีสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะจ่าย

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการเงินชดเชยตามกฎหมายจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที บริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ดัชนี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับโครงการผลประโยชน์รับรู้อย่างรายการในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที บริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ บริษัทรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ก) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อบริษัทมีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบันหรือที่ก่อตัวขึ้นอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

(ข) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มหรือภาษีขายอื่น ๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

การขายสินค้า

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

การลงทุน

รายได้จากการลงทุนประกอบด้วยรายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เงินปันผลและดอกเบี้ยรับจากการลงทุน เงินฝากธนาคาร และเงินให้กู้ยืม

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่บริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

(ณ) ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่าย ค่าปรับของเงินกู้ยืม ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไป และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(ค) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

(ค) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจหรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน ได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึก โดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่บริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี บริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ บริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ ๆ อาจจะทำให้บริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

(ด) การดำเนินงานที่ยกเลิก

การดำเนินงานที่ยกเลิกเป็นส่วนประกอบของธุรกิจของกลุ่มบริษัท เป็นสายงานธุรกิจที่สำคัญหรือเขตภูมิศาสตร์ที่แยกต่างหากที่ยกเลิก โดยจัดประเภทเป็นการดำเนินงานที่ยกเลิกเมื่อมีการขายหรือเมื่อเข้าเงื่อนไขของการถือไว้เพื่อขาย แล้วแต่เวลาใดจะเกิดขึ้นก่อน เมื่อมีการจัดประเภทเป็นการดำเนินงานที่ยกเลิก งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงเปรียบเทียบจะถูกปรับปรุงใหม่เสมือนว่าส่วนงานนั้นได้ถูกยกเลิกตั้งแต่ต้นงวดที่นำมาเปรียบเทียบ

(ท) กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณ โดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

(ธ) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานคือประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น โดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญ่เป็นรายการทรัพย์สินองค์กร

4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน หรือกลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการนั้น การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ความสัมพันธ์ที่มีกับผู้บริหารสำคัญหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

| ชื่อกิจการ | ประเทศที่ | |
|---|---------------------|--|
| | จัดตั้ง/ สัญชาติ | ลักษณะความสัมพันธ์ |
| ผู้บริหารสำคัญ | ไทย | บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้รวมถึงกรรมการของบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) |
| บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) | ไทย | เป็นบริษัทใหญ่ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ในบริษัท และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท |
| บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่และมีกรรมการร่วมกัน (ดูหมายเหตุ 9) |
| บริษัท ทีพีไอ โพลีน ซีวะอินทรีย์ จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่และมีกรรมการร่วมกัน (ดูหมายเหตุ 9) |
| บริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีไอ ปีโตรเลียม จำกัด) | ไทย | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่และมีกรรมการร่วมกัน (ดูหมายเหตุ 9) |
| บริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่และมีกรรมการร่วมกัน (ดูหมายเหตุ 9) |
| บริษัท โรงกลั่นน้ำมันทีพีไอ (1997) จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่และมีกรรมการร่วมกัน |
| บริษัท ทีพีไอ อินเตอร์เทรด จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่และมีกรรมการร่วมกัน |
| บริษัท ทีพีไอ พาณิชย์ จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่และมีกรรมการร่วมกัน |
| บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่และมีกรรมการร่วมกัน |
| บริษัท ทีพีไอ ออล ซีชั่นส์ จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่และมีกรรมการร่วมกัน |
| บริษัท โพรพ็อกไซค์ไทย จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่และมีกรรมการร่วมกัน |
| บริษัท อุดสาหกรรมสหชัยวิชัย จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทร่วมของบริษัทใหญ่และมีกรรมการร่วมกัน |

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| ชื่อกิจการ | ประเทศที่ | |
|--|---------------------|--|
| | จัดตั้ง/ สัญชาติ | ลักษณะความสัมพันธ์ |
| บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) | ไทย | เป็นบริษัทร่วมของบริษัทใหญ่และมี มีการร่วมกัน |
| บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทร่วมทางอ้อมของบริษัทใหญ่และมี มีการร่วมกัน |
| บริษัท ไทยพลาสติกโปรดักส์ จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทร่วมทางอ้อมของบริษัทใหญ่และมี มีการร่วมกัน |
| บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด | ไทย | เป็นกิจการที่ควบคุมร่วมกันของบริษัทใหญ่ บริษัทใหญ่ถือหุ้นร้อยละ 50 และกรรมการกึ่ง หนึ่งเป็นผู้แทนของบริษัทใหญ่ |
| บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด | ไทย | มีการร่วมกัน |
| บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน) | ไทย | มีการร่วมกัน |
| บริษัท ธนาพรชัย จำกัด | ไทย | มีการร่วมกัน |
| บริษัท โรงฝ้ายสระบุรี จำกัด | ไทย | มีการร่วมกัน |
| บริษัท เลี้ยวไพร่ตนิวิสาหกิจ จำกัด | ไทย | มีการร่วมกัน |
| บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด | ไทย | มีการร่วมกัน |

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

| รายการ | นโยบายการกำหนดราคา |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| ขายสินค้า | ราคาตลาด |
| ซื้อสินค้า | ราคาตลาด / ตามราคาที่ตั้งกลงกัน |
| ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย | มูลค่าตามบัญชี |
| ขายเงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อบริจาค | ราคาตลาด |
| ขายสินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียม | มูลค่าตามบัญชี |
| ค่าเช่า | ตามราคาที่ตั้งกลงกัน |
| ค่าเบี้ยประกันภัย | ราคาตลาด |
| ค่าบริการพลังงานเพื่อการผลิตไฟฟ้า | ตามราคาที่ตั้งกลงกัน |
| ดอกเบี้ยรับ | MLR ลบร้อยละ 2 |
| ดอกเบี้ยจ่าย | MLR ลบร้อยละ 2 ถึง 1.5 |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

| | งบการเงินรวม และ งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|-------------------------------------|--|---------|
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | 2558 | 2557 |
| การดำเนินงานต่อเนื่อง | (พันบาท) | |
| บริษัทใหญ่ | | |
| ขายสินค้า | 548,039 | 989,498 |
| ซื้อสินค้าและค่าบริการ | 25,402 | 43,719 |
| ขายเงินลงทุน (ดูหมายเหตุ 9) | 1,474,421 | - |
| ดอกเบี้ยรับ | - | 5,977 |
| ดอกเบี้ยจ่าย | 63,052 | 8,319 |
| เงินปันผลรับ | 4,003 | 3,002 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | 1,061 | 2,846 |
| บริษัทย่อย | | |
| ขายสินค้า | 71,982 | 140,361 |
| ซื้อสินค้า | 5,091 | 3,579 |
| ดอกเบี้ยรับ | 15,714 | 31,786 |
| ดอกเบี้ยจ่าย | - | 685 |
| กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน | | |
| ขายสินค้า | 20,059 | 11,937 |
| ขายหลักทรัพย์เพื่อขาย | 416,000 | - |
| ขายสินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียม | 1,208,822 | - |
| ซื้อสินค้า | 969 | - |
| ค่าเบี้ยประกันภัย | 6,596 | 6,088 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | 7,980 | 7,884 |

การจำหน่ายสินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียม

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558 บริษัทได้จำหน่ายสินทรัพย์เพื่อการสำรวจปิโตรเลียมให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีราคาซื้อขายเท่ากับมูลค่าตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 1,209 ล้านบาท

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

| ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|------------------|----------------|----------------------|------------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | | | (พันบาท) | |
| บริษัทใหญ่ | 40,722 | 599,997 | 40,722 | 87,581 |
| บริษัทย่อย | | | | |
| บริษัท ทีพีไอ โพลีน ซีวะอินทรีย์ จำกัด | - | - | - | 1,354,804 |
| กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน | | | | |
| บริษัท ทีพีไอ โพลีน ซีวะอินทรีย์ จำกัด | 1,348,432 | - | 1,348,432 | - |
| บริษัท ทีพีไอ คอนกรีต จำกัด | 473 | 12,565 | 473 | 1,326 |
| บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด | 10 | - | 10 | - |
| บริษัท ไนเตรทไทย จำกัด | 2 | 23 | 2 | 6 |
| บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน) | 11 | 9 | 11 | 9 |
| บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด | - | 76 | - | 35 |
| บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) | 14 | 14 | 14 | 14 |
| บริษัท เลี้ยวไพรด์วิสาหกิจ จำกัด | - | 82 | - | - |
| บริษัท ระยองป่าไม้ จำกัด | - | 1,347 | - | - |
| รวม | 1,389,664 | 614,113 | 1,389,664 | 1,443,775 |

| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | อัตราดอกเบี้ย | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|---------------|-----------|----------------------|----------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (ร้อยละต่อปี) | | (พันบาท) | |
| บริษัทย่อย | | | | |
| บริษัท ทีพีไอ โพลีน ซีวะอินทรีย์ จำกัด | MLR - 2.0 | MLR - 2.0 | - | 664,718 |
| | | | - | 664,718 |
| ดอกเบี้ยค้างรับ | | | - | 58,308 |
| รวม | | | - | 723,026 |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|--------------|-----------|----------------------|----------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| บริษัทใหญ่ | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | - | - | - | - |
| เพิ่มขึ้น | - | 680,211 | - | 680,211 |
| ลดลง | - | (680,211) | - | (680,211) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | - | - | - | - |
| บริษัทย่อย | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 664,718 | - | 664,718 | 611,718 |
| เพิ่มขึ้น | 295,000 | - | 295,000 | 225,002 |
| ลดลง | (959,718) | - | (959,718) | (172,002) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | - | - | - | 664,718 |
| รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ เกี่ยวข้องกัน | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 664,718 | - | 664,718 | 611,718 |
| เพิ่มขึ้น | 295,000 | 680,211 | 295,000 | 905,213 |
| ลดลง | (959,718) | (680,211) | (959,718) | (852,213) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | - | - | - | 664,718 |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| ลูกหนี้และเงินที่ตรงจ่ายแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---------------|----------------|----------------------|--------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | | | | |
| | | (พันบาท) | | |
| บริษัทใหญ่ | 7,216 | 57,047 | 7,216 | 2,648 |
| กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน | | | | |
| บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด | 7,262 | - | 7,262 | - |
| บริษัท ทีพีไอ ออล ซีซั่นส์ จำกัด | - | 146,205 | - | - |
| บริษัท อุดสาหกรรมสหรัญญพิช จำกัด | - | 1,346 | - | - |
| บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด (มหาชน) | 1,982 | 7,501 | 1,982 | 6,467 |
| บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด | - | 542 | - | - |
| บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) | 289 | 393 | 289 | 272 |
| บริษัท โรงฝ้ายสระบุรี จำกัด | - | 2 | - | 2 |
| รวม | 16,749 | 213,036 | 16,749 | 9,389 |

| เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|--------------|-----------|----------------------|--------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | | | | |
| | | (พันบาท) | | |
| บริษัทใหญ่ | 11,964 | 1,866,932 | 11,964 | 29,949 |
| บริษัทย่อย | | | | |
| บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด | - | - | - | 867 |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | | | | |
| บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด | 1,039 | - | 1,039 | - |
| บริษัท ทีพีไอ พาณิชย์ จำกัด | 98 | - | 98 | - |
| บริษัท อุดสาหกรรมสหรัญญพิช จำกัด | - | 1,819 | - | - |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

เข้านี้การค้า – กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน

งบการเงินรวม

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2558

2557

2558

2557

(พันบาท)

กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด

-

6

-

6

บริษัท ไทยพลาสติกฟิล์ม จำกัด

-

148

-

-

บริษัท ไทยพลาสติกโปรดักส์ จำกัด

-

2,621

-

-

บริษัท เลี้ยวไพรัตน์วิสาหกิจ จำกัด

-

2

-

2

รวม

13,101

1,871,528

13,101

30,824

เข้านี้และเงินทดรองรับจากกิจการ
ที่เกี่ยวข้องกัน

งบการเงินรวม

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2558

2557

2558

2557

(พันบาท)

บริษัทใหญ่

48,594

440,592

48,594

83,701

บริษัทย่อย

บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด

-

-

-

1,079,073

บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด

-

-

-

1,302

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด

372,020

-

372,020

-

บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด

1,389

-

1,389

-

บริษัท อุดสาหกรรมสหชัยภูมิ จำกัด

-

190

-

190

บริษัท บางกอกสหประกันภัย จำกัด

(มหาชน)

3,107

2,055

3,107

2,034

บริษัท พรชัยวิสาหกิจ จำกัด

10

253

10

88

บริษัท บางกอกสหประกันชีวิต

จำกัด (มหาชน)

-

4

-

-

รวม

425,120

443,094

425,120

1,166,388

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| เงินกู้ยืมจากกิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน | อัตราดอกเบี้ย | | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---------------|-------|------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (ร้อยละต่อปี) | | (พันบาท) | | | |
| บริษัทใหญ่ | MLR-1.5 | MLR-2 | 1,635,021 | 231,000 | 1,635,021 | 231,000 |
| | | | <u>1,635,021</u> | <u>231,000</u> | <u>1,635,021</u> | <u>231,000</u> |
| ดอกเบี้ยค้างจ่าย | | | - | 334 | - | 334 |
| รวม | | | <u>1,635,021</u> | <u>231,334</u> | <u>1,635,021</u> | <u>231,334</u> |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เงินกู้ยืมเงินจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันทั้งหมดเป็นตั๋วสัญญาใช้เงิน มีกำหนดเวลาชำระเงินคืนในเดือนธันวาคม 2560

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

| เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| บริษัทใหญ่ | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 231,000 | 5,625 | 231,000 | 5,625 |
| เพิ่มขึ้น | 4,562,000 | 1,600,287 | 4,562,000 | 1,600,287 |
| ลดลง | (3,157,979) | (1,374,912) | (3,157,979) | (1,374,912) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | <u>1,635,021</u> | <u>231,000</u> | <u>1,635,021</u> | <u>231,000</u> |
| บริษัทย่อย | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | - | - | - | 222,998 |
| ลดลง | - | - | - | (222,998) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| รวมเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 231,000 | 5,625 | 231,000 | 228,623 |
| เพิ่มขึ้น | 4,562,000 | 1,600,287 | 4,562,000 | 1,600,287 |
| ลดลง | (3,157,979) | (1,374,912) | (3,157,979) | (1,597,910) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | <u>1,635,021</u> | <u>231,000</u> | <u>1,635,021</u> | <u>231,000</u> |

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

- (ก) บริษัททำสัญญาเช่าที่ดิน อาคารและสำนักงานกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันหลายสัญญา กำหนดระยะเวลา 3 ปี มีรายละเอียดดังนี้

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|--------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน | | | | |
| ที่ยกเลิกไม่ได้ | | | | |
| ภายในหนึ่งปี | 4,362 | 11,185 | 4,362 | 9,129 |
| หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี | - | 6,006 | - | 4,362 |
| รวม | 4,362 | 17,191 | 4,362 | 13,491 |

- (ข) เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2550 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและบริการกับบริษัทใหญ่ โดยบริษัทใหญ่จะขายก๊าซร้อนเพื่อให้บริษัทนำไปใช้ผลิตไฟฟ้า บริษัทใหญ่จะเรียกเก็บค่าบริการกับบริษัทในอัตราร้อยละตามที่ระบุในสัญญา นอกจากนี้บริษัทจะขายไฟฟ้าให้แก่บริษัทใหญ่แต่เพียงผู้เดียวในอัตราตามที่ระบุในสัญญา สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ในสัญญา และมีผลจนกว่าคู่สัญญาจะบอกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร

- (ค) เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2554 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงจากขยะ (Refuse Derived Fuel – RDF) กับบริษัทใหญ่ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา ระยะเวลา 3 ปี มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2554 หากไม่มีฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดบอกเลิกสัญญา ให้สัญญามีอายุต่อไปอีกคราวละ 1 ปี

- (ง) เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2556 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา ระยะเวลา 3 ปี มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2556 หากไม่มีฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดบอกเลิกสัญญา ให้สัญญามีอายุต่อไปอีกคราวละ 1 ปี

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | | | | |
| | | | | (พันบาท) |
| เงินสดในมือ | 2,774 | 3,668 | 2,774 | 3,010 |
| เงินฝากธนาคารประเภท | | | | |
| กระแสรายวัน | 73,287 | 13,914 | 73,287 | 5,012 |
| เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ | 37,681 | 161,159 | 37,681 | 23,357 |
| เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง | 1 | 1 | 1 | 1 |
| รวม | 113,743 | 178,742 | 113,743 | 31,380 |

ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | | | | |
| | | | | (พันบาท) |
| สกุลเงินบาท | 113,707 | 91,264 | 113,707 | 31,354 |
| สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา | 23 | 87,460 | 23 | 8 |
| สกุลเงินยูโร | 1 | 1 | 1 | 1 |
| สกุลเงินอื่น ๆ | 12 | 17 | 12 | 17 |
| รวม | 113,743 | 178,742 | 113,743 | 31,380 |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

6 ลูกหนี้การค้า

| หมายเหตุ | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|----------------------------------|--------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 | |
| | (พันบาท) | | | | |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 4 | 1,389,664 | 614,113 | 1,389,664 | 1,443,775 |
| กิจการอื่น ๆ | | 288,946 | 669,049 | 288,946 | 10,769 |
| รวม | | <u>1,678,610</u> | <u>1,283,162</u> | <u>1,678,610</u> | <u>1,454,544</u> |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | | - | (2,378) | - | - |
| สุทธิ | | <u>1,678,610</u> | <u>1,280,784</u> | <u>1,678,610</u> | <u>1,454,544</u> |
| หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญสำหรับปี | | | | | |
| (กลับรายการ) | | <u>(2,378)</u> | <u>2,367</u> | - | - |

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|------------------------|--------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 | |
| | (พันบาท) | | | | |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | | | | | |
| ยังไม่ครบกำหนดชำระ | | 39,360 | 221,664 | 39,360 | 89,707 |
| เกินกำหนดชำระ : | | | | | |
| น้อยกว่า 3 เดือน | | 9,057 | 389,285 | 9,057 | 35,075 |
| 3 - 6 เดือน | | 7,560 | 2,271 | 7,560 | 21,495 |
| 6 - 12 เดือน | | 47,030 | - | 47,030 | 95,035 |
| มากกว่า 12 เดือน | | 1,286,657 | 893 | 1,286,657 | 1,202,463 |
| | | <u>1,389,664</u> | <u>614,113</u> | <u>1,389,664</u> | <u>1,443,775</u> |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| กิจการอื่น ๆ | | | | |
| ยังไม่ครบกำหนดชำระ | 288,653 | 450,801 | 288,653 | 10,393 |
| เกินกำหนดชำระ : | | | | |
| น้อยกว่า 3 เดือน | 293 | 211,320 | 293 | 376 |
| 3 - 6 เดือน | - | 2,142 | - | - |
| 6 - 12 เดือน | - | 2,303 | - | - |
| มากกว่า 12 เดือน | - | 2,483 | - | - |
| | <u>288,946</u> | <u>669,049</u> | <u>288,946</u> | <u>10,769</u> |
| หัก ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ | - | (2,378) | - | - |
| | <u>288,946</u> | <u>666,671</u> | <u>288,946</u> | <u>10,769</u> |
| สุทธิ | <u>1,678,610</u> | <u>1,280,784</u> | <u>1,678,610</u> | <u>1,454,544</u> |

บริษัทกำหนดให้ลูกค้าหลายรายนำเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันโดยธนาคารมาใช้เป็นหลักประกัน โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของบริษัทมีระยะเวลาตั้งแต่ 15 วัน ถึง 30 วัน

ยอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| สกุลเงินบาท | 1,678,610 | 667,974 | 1,678,610 | 1,454,544 |
| สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา | - | 612,810 | - | - |
| รวม | <u>1,678,610</u> | <u>1,280,784</u> | <u>1,678,610</u> | <u>1,454,544</u> |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

7 สินค้ำคงเหลือ

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|------------------|------------------|----------------------|------------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| สินค้าสำเร็จรูป | 77,482 | 781,368 | 77,482 | 146,295 |
| สินค้าระหว่างผลิต | 103,840 | 276,023 | 103,840 | 27,451 |
| วัตถุดิบ บรรจุภัณฑ์ และสารเคมี | 67,534 | 164,271 | 67,534 | 73,064 |
| อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง | 191,427 | 236,687 | 191,427 | 147,009 |
| สินค้าระหว่างทาง | 4 | 139,640 | 4 | 4 |
| รวม | 440,287 | 1,597,989 | 440,287 | 393,823 |
| ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกเป็น ค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย | | | | |
| - ต้นทุนขาย | 1,624,497 | 1,629,116 | 1,624,497 | 1,629,116 |

8 การจัดโครงสร้างธุรกิจและการดำเนินงานที่ยกเลิก

ในระหว่างปี 2558 บริษัท ได้มีการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยทั้งหมดแก่บริษัทใหญ่ (ดูหมายเหตุ 9) ตามแผนการปรับโครงสร้างธุรกิจของกลุ่มบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) โดยการจัดโครงสร้างใหม่นี้ถือเป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน (Business Combination of Entities under Common Control) โดยส่วนต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิภายใต้การควบคุมเดียวกัน ณ วันที่จัดโครงสร้างกับต้นทุนได้แสดงรวมไว้ในบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงเปรียบเทียบได้ถูกจัดประเภทใหม่เพื่อนำเสนอการดำเนินงานที่ยกเลิกเป็นรายการแยกต่างหากจากการดำเนินงานต่อเนื่อง

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| | | งบการเงินรวม | |
|--|----------|----------------|-----------------|
| | หมายเหตุ | 2558 | 2557 |
| | | (พันบาท) | |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | | | |
| ผลการดำเนินงานของการดำเนินงานที่ยกเลิก | | | |
| รายได้ | | 6,745,535 | 9,671,536 |
| ค่าใช้จ่าย | | (6,713,157) | (9,770,577) |
| ผลการดำเนินงานจากกิจกรรมการดำเนินงาน | | <u>32,378</u> | <u>(99,041)</u> |
| (ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้ | | (41,840) | 4,735 |
| ผลการดำเนินงานจากกิจกรรมการดำเนินงาน (สุทธิจากภาษีเงินได้) | | <u>(9,462)</u> | <u>(94,306)</u> |
| ภาษีเงินได้ของกำไรจากการจำหน่ายการดำเนินงานที่ยกเลิก | | - | - |
| ขาดทุนสำหรับปี | | <u>(9,462)</u> | <u>(94,306)</u> |
| | | | |
| ขาดทุนต่อหุ้น (บาท) | | | |
| ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน | 29 | <u>(0.19)</u> | <u>(2.30)</u> |
| | | | |
| | | งบการเงินรวม | |
| | | 2558 | |
| | | (พันบาท) | |
| กระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงานที่ยกเลิก | | | |
| เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน | | | 343,638 |
| เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุน | | | 224,651 |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน | | | (538,864) |
| เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงานที่ยกเลิก | | | <u>29,425</u> |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| | งบการเงินรวม |
|--|------------------|
| | 2558 |
| | (พันบาท) |
| ผลกระทบจากการจำหน่ายต่อฐานะการเงินของกลุ่มบริษัท | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 183,688 |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น | (150,197) |
| เงินลงทุนอื่น | 51,920 |
| สินค้าคงเหลือ | 1,233,184 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 310,088 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | 1,000,993 |
| อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน | 24,144 |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | (1,599,213) |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | (673) |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน | (11,700) |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี | (7,065) |
| ส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | (493) |
| สินทรัพย์และหนี้สินสุทธิ | 1,034,676 |
| ส่วนเกินทุนจากการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน | 439,745 |
| สิ่งตอบแทนในการขายที่ได้รับในรูปเงินสด | 1,474,421 |
| เงินสดหรือรายการเทียบเท่าเงินสดที่จ่ายไป | (183,688) |
| กระแสเงินสดรับสุทธิ | 1,290,733 |

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|----------------------------|----------------------|------------------|
| | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | |
| บริษัทย่อย | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 1,011,494 | 1,011,019 |
| เพิ่มขึ้น | 1,000,000 | 475 |
| จำหน่าย | (2,011,494) | - |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | - | 1,011,494 |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม สำหรับแต่ละปี มีดังนี้

| | สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ) | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|---|------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|
| | | ทุนชำระแล้ว | วิธีราคาทุน | วิธีราคาทุน |
| บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด | 2558 | 2558 | 2558 | 2557 |
| บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด | - | - | - | - |
| บริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด | - | - | - | - |
| (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีไอ วิโตรเลียม จำกัด) | - | - | - | - |
| บริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด | - | - | - | - |
| รวม | | 2558 | 2558 | 2557 |
| | | | (พันบาท) | |
| | | | | 9,999 |
| | | | | 1,000,000 |
| | | | | 985 |
| | | | | 510 |
| | | | | 1,011,494 |

บริษัท ไม่มีรายได้เงินปันผลจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 บริษัทได้ลงทุนในบริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีพีไอ ปีโตรเลียม จำกัด) เพิ่มอีกร้อยละ 48.80 เป็นจำนวนเงิน 0.48 ล้านบาท ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทดังกล่าวเป็นร้อยละ 99.80 ของทุนที่ออกและชำระแล้ว

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้ขายหุ้นสามัญของบริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด ต่อมาเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2558 บริษัทขายหุ้นในบริษัท ทีพีไอ เพาเวอร์ จำกัด โดยการขายหุ้น 9,980 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.80 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 71.32 บาท เป็นจำนวนเงิน 0.71 ล้านบาทให้กับบริษัทใหญ่ ส่งผลให้บริษัทสูญเสียอำนาจควบคุมบริษัทดังกล่าว

บริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด และบริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเพิ่มทุนโดยชำระเต็มมูลค่าให้กับบริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด จำนวน 10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 1,000 ล้านบาท จำนวนเงินดังกล่าวได้ชำระให้กับบริษัทย่อยในเดือนมิถุนายน 2558

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้ขายหุ้นสามัญของบริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด บริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด และบริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด ต่อมาเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2558 บริษัทได้สูญเสียอำนาจควบคุมจากการขายดังต่อไปนี้

- ขายเงินลงทุนในบริษัท ทีพีไอ โพลีน ชีวะอินทรีย์ จำกัด โดยการขายหุ้น 19,999,996 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 67.72 บาท เป็นจำนวนเงิน 1,354.40 ล้านบาทให้กับบริษัทใหญ่ ส่งผลให้บริษัทสูญเสียอำนาจควบคุมบริษัทดังกล่าว
- ขายเงินลงทุนในบริษัท พลาสติก โพลีน จำกัด โดยการขายหุ้น 99,993 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 1,184.60 บาท เป็นจำนวนเงิน 118.45 ล้านบาทให้กับบริษัทใหญ่ ส่งผลให้บริษัทสูญเสียอำนาจควบคุมบริษัทดังกล่าว
- ขายเงินลงทุนในบริษัท ทีพีไอ บริการ จำกัด โดยการขายหุ้น 5,100 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51.00 ของทุนชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 168.12 บาท เป็นจำนวนเงิน 0.86 ล้านบาทให้กับบริษัทใหญ่ ส่งผลให้บริษัทสูญเสียอำนาจควบคุมบริษัทดังกล่าว

บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 537.07 ล้านบาทในกำไรหรือขาดทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

| รายการ | ที่ดิน | อาคาร | เครื่องจักร | เครื่องมือ เครื่องใช้ และ อุปกรณ์โรงงาน | งบการเงินรวม | | | | สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง | รวม |
|--------------------------|--------|----------|-------------|---|--------------------------|--|--------------------|----------------------|--|-------------|
| | | | | | เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง | สินทรัพย์ เพื่อการสำรวจ ปิโตรเลียม | อะไหล่ ที่สำคัญ | ยานพาหนะ (พันบาท) | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2557 | 10,579 | 26,796 | 5,141,633 | 112,938 | 14,248 | 7,031 | 1,233 | 136,755 | 794,890 | 6,246,103 |
| เพิ่มขึ้น | - | - | - | 1,128 | 373 | - | - | 777,062 | 3,540,069 | 4,318,632 |
| โอน | - | 10,998 | 10,840 | - | - | - | 54,885 | - | (76,723) | - |
| จำหน่าย | - | - | (48,720) | - | (33) | - | - | - | - | (48,753) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 | 10,579 | 37,794 | 5,103,753 | 114,066 | 14,588 | 7,031 | 56,118 | 913,817 | 4,258,236 | 10,515,982 |
| เพิ่มขึ้น | - | - | - | 138 | 2,590 | - | - | 295,005 | 2,486,527 | 2,784,260 |
| โอน | - | 49,936 | 3,573,757 | 13,701 | 478 | - | (26,233) | - | (3,611,639) | - |
| จำหน่าย | - | (14,890) | (1,209,631) | (3,047) | (1,900) | (7,031) | - | (1,208,822) | (116,903) | (2,562,224) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 | 10,579 | 72,840 | 7,467,879 | 124,858 | 15,756 | - | 29,885 | - | 3,016,221 | 10,738,018 |

บริษัท ทีพีโอ โฟลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| | งบการเงินรวม | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|---------|-------------|---|---|----------------------|--------------------|--|---|-----------|
| | ที่ดิน | อาคาร | เครื่องจักร | เครื่องมือ เครื่องใช้ และ อุปกรณ์โรงงาน | เครื่องตักแต่ง ดินคั่ง และเครื่องใช้ ดำเนินงาน | ยานพาหนะ (พันบาท) | อะไหล่ ที่สำคัญ | สินทรัพย์ เพื่อการสำรวจ ปิโตรเลียม | สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และคั่ง | รวม |
| ค่าเสื่อมราคา | | | | | | | | | | |
| ณ 1 มกราคม 2557 | - | 6,902 | 997,223 | 35,306 | 9,827 | 1,492 | - | - | - | 1,050,750 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - | 1,865 | 360,519 | 9,265 | 1,610 | 703 | - | - | - | 373,962 |
| จำหน่าย | - | - | (1,939) | - | (26) | - | - | - | - | (1,965) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 | - | 8,767 | 1,355,803 | 44,571 | 11,411 | 2,195 | - | - | - | 1,422,747 |
| และ 1 มกราคม 2558 | - | 2,314 | 370,854 | 9,730 | 1,889 | 468 | - | - | - | 385,255 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - | (1,397) | (345,742) | (1,212) | (1,371) | (2,663) | - | - | - | (352,385) |
| จำหน่าย | - | 9,684 | 1,380,915 | 53,089 | 11,929 | - | - | - | - | 1,455,617 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 | - | 9,684 | 1,380,915 | 53,089 | 11,929 | - | - | - | - | 1,455,617 |

มูลค่าสุทธิทางบัญชี

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------|--------|-----------|--------|-------|-------|--------|---------|-----------|-----------|
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2557 | 10,579 | 19,894 | 4,144,410 | 77,632 | 4,421 | 5,539 | 1,233 | 136,755 | 794,890 | 5,195,353 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 | 10,579 | 29,027 | 3,747,950 | 69,495 | 3,177 | 4,836 | 56,118 | 913,817 | 4,258,236 | 9,093,235 |
| และ 1 มกราคม 2558 | 10,579 | 63,156 | 6,086,964 | 71,769 | 3,827 | - | 29,885 | - | 3,016,221 | 9,282,401 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 | 10,579 | 63,156 | 6,086,964 | 71,769 | 3,827 | - | 29,885 | - | 3,016,221 | 9,282,401 |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| รายการ | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------|--------|-------------|---|--|--------------------|--|--|-------------|--|
| | ที่ดิน | อาคาร | เครื่องจักร | เครื่องมือ เครื่องใช้ และ อุปกรณ์โรงงาน | เครื่องมือ ติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท) | อะไหล่ ที่สำคัญ | สินทรัพย์ เพื่อการสำรวจ ปิโตรเลียม | สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง | รวม | |
| ราคาทุน | | | | | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2557 | 10,579 | 22,904 | 3,932,002 | 110,044 | 12,624 | 1,233 | 136,755 | 721,463 | 4,947,604 | |
| เพิ่มขึ้น | - | - | - | 1,128 | 334 | - | 777,062 | 3,525,948 | 4,304,472 | |
| โอน | - | - | 10,840 | - | - | 54,885 | - | (65,725) | - | |
| จำหน่าย | - | - | (48,720) | - | (33) | - | - | - | (48,753) | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 | | | | | | | | | | |
| และ 1 มกราคม 2558 | 10,579 | 22,904 | 3,894,122 | 111,172 | 12,925 | 56,118 | 913,817 | 4,181,686 | 9,203,323 | |
| เพิ่มขึ้น | - | - | - | 138 | 2,587 | - | 295,005 | 2,446,172 | 2,743,902 | |
| โอน | - | 49,936 | 3,573,757 | 13,701 | 476 | (26,233) | - | (3,611,637) | - | |
| จำหน่าย | - | - | - | (153) | (232) | - | (1,208,822) | - | (1,209,207) | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 | 10,579 | 72,840 | 7,467,879 | 124,858 | 15,756 | 29,885 | - | 3,016,221 | 10,738,018 | |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| งบการเงินเฉพาะกิจการ | เครื่องมือ | | เครื่องจักร | | อาคาร | | ที่ดิน | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | รวม |
|--------------------------|------------|------------------------------|-------------|------------------------------|--------|---------|---------------|-----------------|----------------------|-----------|-----------|
| | เครื่องมือ | เครื่องใช้ และ อุปกรณ์โรงงาน | เครื่องจักร | เครื่องใช้ และ อุปกรณ์โรงงาน | อาคาร | ที่ดิน | เครื่องตกแต่ง | ที่ดินทรัพย์สิน | สินทรัพย์ | สินทรัพย์ | |
| | | | | | | | | | | | |
| ค่าเสื่อมราคา | | | | | | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2557 | 34,733 | 806,879 | 6,720 | 9,104 | - | - | - | - | - | - | 857,436 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | 8,973 | 267,230 | 1,145 | 1,343 | - | - | - | - | - | - | 278,691 |
| จำหน่าย | - | (1,939) | - | (26) | - | - | - | - | - | - | (1,965) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 | 43,706 | 1,072,170 | 7,865 | 10,421 | - | - | - | - | - | - | 1,134,162 |
| และ 1 มกราคม 2558 | 9,536 | 308,745 | 1,819 | 1,739 | - | - | - | - | - | - | 321,839 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | (153) | - | - | (231) | - | - | - | - | - | - | (384) |
| จำหน่าย | 53,089 | 1,380,915 | 9,684 | 11,929 | - | - | - | - | - | - | 1,455,617 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 | 75,311 | 3,125,123 | 16,184 | 3,520 | 1,233 | 136,755 | 721,463 | 4,090,168 | | | |
| มูลค่าสุทธิทางบัญชี | | | | | | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2557 | 67,466 | 2,821,952 | 15,039 | 2,504 | 56,118 | 913,817 | 4,181,686 | 8,069,161 | | | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 | 71,769 | 6,086,964 | 63,156 | 3,827 | 29,885 | - | 3,016,221 | 9,282,401 | | | |
| และ 1 มกราคม 2558 | | | | | | | | | | | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 | | | | | | | | | | | |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวน 410 ล้านบาท (2557: 111 ล้านบาท)

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทไม่มีที่ดิน อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ใช้งานเองหรือใช้เป็นหลักประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาว (2557: 2,851 ล้านบาท)

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 125 ล้านบาท (2557: 98 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ในงบการเงินร้อยละ MLR-2.0 ถึง MLR-1.0 (2557: ร้อยละ MLR-1.5 ถึง MLR-1.0)

11 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | |
|---|----------------------|----------------|----------|----------|
| | สินทรัพย์ | | หนี้สิน | |
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (ล้านบาท) | | | |
| รวม | 183,681 | 116,563 | (19) | (4,122) |
| หักกลับภาษีเงินได้ | (19) | (4,122) | 19 | 4,122 |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ | 183,662 | 112,441 | - | - |
| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
| | สินทรัพย์ | | หนี้สิน | |
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (ล้านบาท) | | | |
| รวม | 183,681 | 79,422 | (19) | (1,756) |
| หักกลับภาษีเงินได้ | (19) | (1,756) | 19 | 1,756 |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ | 183,662 | 77,666 | - | - |

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีรวมที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

| | ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 | งบการเงินรวม | | โอนออก จากการ จำหน่ายเงิน ลงทุนใน บริษัทย่อย | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 |
|--|------------------------------|---|------------|--|--------------------------------|
| | | บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน (หมายเหตุ 27) | | | |
| สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี | | | | | |
| ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ | 476 | (476) | - | - | - |
| ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ | 95,382 | (577) | - | - | 94,805 |
| ประมาณการส่วนลดจ่ายและ | | | | | |
| ส่งเสริมการขาย | 206 | (206) | - | - | - |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | 6,778 | (1,545) | 977 | - | 6,210 |
| ผลขาดทุนสะสมยกไป | 14,126 | 69,868 | - | (1,328) | 82,666 |
| อื่นๆ | (405) | 405 | - | - | - |
| รวม | 116,563 | 67,469 | 977 | (1,328) | 183,681 |
| หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี | | | | | |
| การปรับมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค่า | (2,372) | (6,040) | - | 8,393 | (19) |
| การปรับมูลค่ายุติธรรมของมูลค่าหุ้นของ | | | | | |
| บริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อการบริจาคม | (1,750) | 1,750 | - | - | - |
| รวม | (4,122) | (4,290) | - | 8,393 | (19) |
| สุทธิ | 112,441 | 63,179 | 977 | 7,065 | 183,662 |

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| ณ วันที่ 1 มกราคม 2557 | งบการเงินรวม | | | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 |
|--|------------------------------|---|----------------|--------------------------------|
| | บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน | | | |
| | กำไรหรือ ขาดทุน | กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท) | | |
| สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี | | | | |
| การปรับมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ | | | | |
| เพื่อค้า | 420 | (420) | - | - |
| ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | - | 476 | - | 476 |
| ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาหลักทรัพย์ | 67,139 | 28,243 | - | 95,382 |
| ประมาณการส่วนลดจ่ายและส่งเสริมการขาย | 176 | 30 | - | 206 |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | 8,732 | 631 | (2,585) | 6,778 |
| การปรับมูลค่ายุติธรรมของมูลค่าหุ้นของ | | | | |
| บริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อการบริจาด | 23,450 | (23,450) | - | - |
| ผลขาดทุนสะสมยกไป | 12,995 | 1,131 | - | 14,126 |
| อื่น ๆ | 571 | (976) | - | (405) |
| รวม | 113,483 | 5,665 | (2,585) | 116,563 |
| หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี | | | | |
| การปรับมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้า | | | | |
| | - | (2,372) | - | (2,372) |
| การปรับมูลค่ายุติธรรมของมูลค่าหุ้นของ | | | | |
| บริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อการบริจาด | - | (1,750) | - | (1,750) |
| รวม | - | (4,122) | - | (4,122) |
| สุทธิ | 113,483 | 1,543 | (2,585) | 112,441 |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| | ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 | งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน (หมายเหตุ 27) | | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 |
|--|------------------------------|---|---|--------------------------------|
| | | กำไรหรือ ขาดทุน | กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท) | |
| สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี | | | | |
| ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ | 74,843 | 19,962 | - | 94,805 |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | 4,579 | 654 | 977 | 6,210 |
| ผลขาดทุนยกไป | - | 82,666 | - | 82,666 |
| รวม | 79,422 | 103,282 | 977 | 183,681 |
| หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี | | | | |
| การปรับมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้า | (6) | (13) | - | (19) |
| การปรับมูลค่ายุติธรรมของมูลค่าหุ้นของ บริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อการบริจาด | (1,750) | 1,750 | - | - |
| รวม | (1,756) | 1,737 | - | (19) |
| สุทธิ | 77,666 | 105,019 | 977 | 183,662 |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| ณ วันที่ 1 | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | ณ วันที่ 31 |
|--|------------------------------|-----------------------------|----------------|
| | บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ใน | | |
| มกราคม | (หมายเหตุ 27) | | ธันวาคม |
| 2557 | กำไรหรือ ขาดทุน | กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น | 2557 |
| | (พันบาท) | | |
| สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี | | | |
| ความแตกต่างค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ | 53,306 | 21,537 | 74,843 |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | 6,221 | 491 | 4,579 |
| การปรับมูลค่ายุติธรรมของมูลค่าหุ้นของ บริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อการบริจาด | 23,450 | (23,450) | - |
| การปรับมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ เพื่อค้า | 14 | (14) | - |
| รวม | 82,991 | (1,436) | 79,422 |
| หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี | | | |
| การปรับมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้า | - | (6) | (6) |
| การปรับมูลค่ายุติธรรมของมูลค่าหุ้นของ บริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อการบริจาด | - | (1,750) | (1,750) |
| รวม | - | (1,756) | (1,756) |
| สุทธิ | 82,991 | (3,192) | 77,666 |

บริษัท ไม่มีสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดจากผลขาดทุนยกไปที่มีได้รับรู้ในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 (2557: 67.5 ล้านบาท)

12 หุ้นของบริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อการบริจาค

ที่ประชุมผู้บริหารแผนของบริษัทใหญ่ เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2546 ได้มีมติให้บริษัทใหญ่บริจาคหุ้นสามัญจำนวน 20 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยมอบหมายให้บริษัททำการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในราคาหุ้นละไม่เกิน 17 บาทต่อหุ้น โดยบริษัทใหญ่ได้โอนเงินทรงจ่ายให้แก่บริษัท จำนวน 393.42 ล้านบาท ซึ่งในระหว่างปี 2546 บริษัทได้ทำการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 411.29 ล้านบาท โดยหุ้นสามัญจำนวน 20 ล้านหุ้นเป็นเงินรวมทั้งสิ้น จำนวน 333.25 ล้านบาท เป็นหุ้นของบริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริจาคของบริษัทใหญ่ ส่วนหุ้นที่เหลือจำนวน 78.04 ล้านบาท ถือไว้เพื่อเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้ำของบริษั และได้จำหน่ายหมดแล้วในปี 2546

ในระหว่างปี 2557 จากผลของการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ ส่งผลให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 หุ้นของบริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อบริจาคมีจำนวนคงเหลือ 200 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ราคาหุ้นจำนวนเงิน 333.25 ล้านบาท ซึ่งได้จัดประเภทไว้ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินตามมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวนเงิน 342 ล้านบาท โดยบริษัทรับรู้กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าหุ้นของบริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อการบริจาคจำนวน 117.25 ล้านบาทในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทขายหุ้นสามัญของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ จำนวน 200 ล้านหุ้น ให้แก่บริษัท ทีพีโอ คอนกรีต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ ในราคาหุ้นละ 2.08 บาท (ราคายุติธรรม ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2558) คิดเป็นจำนวนเงินรวม 416 ล้านบาท โดยบริษัทรับรู้กำไรจากการจำหน่ายหุ้นของบริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อการบริจาคจำนวน 82.75 ล้านบาทในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

13 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|--|--------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|
| | หมายเหตุ | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | | (พันบาท) | | | |
| ส่วนที่หมุนเวียน | | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | | | | | |
| ส่วนที่มีหลักประกัน | | - | 542,003 | - | - |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | | | | | |
| ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | | | | | |
| ส่วนที่มีหลักประกัน | | - | 305,690 | - | 305,690 |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้อง | | | | | |
| กันส่วนที่ไม่มีหลักประกัน | 4 | - | 231,000 | - | 231,000 |
| รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ย - หมุนเวียน | | - | <u>1,078,693</u> | - | <u>536,690</u> |
| ส่วนที่ไม่หมุนเวียน | | | | | |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน | | | | | |
| ส่วนที่มีหลักประกัน | | - | 2,751,212 | - | 2,751,212 |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่ | | | | | |
| เกี่ยวข้องกับส่วนที่ไม่มีหลักประกัน | 4 | 1,635,021 | - | 1,635,021 | - |
| รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ย - ไม่หมุนเวียน | | <u>1,635,021</u> | <u>2,751,212</u> | <u>1,635,021</u> | <u>2,751,212</u> |
| รวม | | <u>1,635,021</u> | <u>3,829,905</u> | <u>1,635,021</u> | <u>3,287,902</u> |

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--------------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | | (พันบาท) | | |
| ครบกำหนดภายในหนึ่งปี | - | 1,078,693 | - | 536,690 |
| ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปี | | | | |
| แต่ไม่เกินห้าปี | 1,635,021 | 2,445,522 | 1,635,021 | 2,445,522 |
| ครบกำหนดชำระหลังจากห้าปี | - | 305,690 | - | 305,690 |
| รวม | <u>1,635,021</u> | <u>3,829,905</u> | <u>1,635,021</u> | <u>3,287,902</u> |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ค่าประกันโดยสิ่งปลูกสร้างของบริษัทมูลค่า 2,850 ล้านบาท ซึ่งได้ปลดภาระทั้งหมดในปี 2558

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทไม่มีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้ (2557: 1,643 ล้านบาท)

ยอดหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|----------------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (ล้านบาท) | | | |
| สกุลเงินบาท | 1,635,021 | 3,287,902 | 1,635,021 | 3,287,902 |
| สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา | - | 487,605 | - | - |
| สกุลเงินยูโร | - | 54,398 | - | - |
| รวม | 1,635,021 | 3,829,905 | 1,635,021 | 3,287,902 |

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2556 บริษัทได้ลงนามในสัญญากู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ ในวงเงินรวม 4,700 ล้านบาท ระยะเวลา 7 ปี เริ่มชำระคืนงวดแรกเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 2 ปี อัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา เพื่อลงทุนในโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนจากขยะและพลังงานจากความร้อนทิ้งรวมขนาด 90 เมกะวัตต์

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2558 บริษัทได้ขายคืนเงินกู้ยืมทั้งหมดจากสถาบันการเงินในประเทศเป็นจำนวนเงิน 3,529 ล้านบาทพร้อมกับค่าธรรมเนียมเป็นจำนวนเงิน 47 ล้านบาท ซึ่งทำให้สัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในประเทศส่วนที่มีหลักประกันสิ้นสุดลงพร้อมทั้งได้รับคืนหลักทรัพย์ค้ำประกัน และสัญญาค้ำประกัน โดยบริษัทใหญ่สิ้นสุดลง

14 เจ้าหนี้การค้า

| หมายเหตุ | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|------------------------|--------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (ล้านบาท) | | | |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 4 | 13,101 | 1,871,528 | 13,101 |
| กิจการอื่น ๆ | | 72,441 | 283,898 | 72,441 |
| รวม | | 85,542 | 2,155,426 | 85,542 |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ยอดเจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|----------------------------|---------------|------------------|----------------------|----------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| สกุลเงินบาท | 85,542 | 1,988,079 | 85,542 | 129,619 |
| สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา | - | 145,824 | - | - |
| สกุลเงินยูโร | - | 13,819 | - | - |
| สกุลเงินอื่น ๆ | - | 7,704 | - | - |
| รวม | 85,542 | 2,155,426 | 85,542 | 129,619 |

15 เจ้าหนี้อื่น

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|------------------------|------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| เจ้าหนี้เครื่องจักร | 1,243,392 | 753,868 | 1,243,392 | 753,868 |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย | 34,266 | 58,307 | 34,266 | 27,368 |
| เงินมัดจำและเงินประกัน | 23,022 | 55,482 | 23,022 | 22,726 |
| เงินประกันผลงาน | 18,586 | 16,371 | 18,586 | 13,858 |
| อื่น ๆ | 46,951 | 63,390 | 46,951 | 47,226 |
| รวม | 1,366,217 | 947,418 | 1,366,217 | 865,046 |

ประเภทสกุลเงินตราของเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคมมีดังนี้

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|----------------------------|------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| สกุลเงินบาท | 122,825 | 193,550 | 122,825 | 111,178 |
| สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา | 1,237,183 | 753,868 | 1,237,183 | 753,868 |
| สกุลเงินยูโร | 6,209 | - | 6,209 | - |
| รวม | 1,366,217 | 947,418 | 1,366,217 | 865,046 |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

16 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|-------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| งบแสดงฐานะการเงิน | | | | |
| ภาระผูกพันในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับ | | | | |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน | | | | |
| | 31,052 | 33,893 | 31,052 | 22,896 |
| รวม | <u>31,052</u> | <u>33,893</u> | <u>31,052</u> | <u>22,896</u> |
| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ | | | | |
| รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน | | | | |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน | | | | |
| | 3,272 | 3,510 | 3,272 | 2,453 |
| รวม | <u>3,272</u> | <u>3,510</u> | <u>3,272</u> | <u>2,453</u> |
| รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | | | | |
| (กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตาม | | | | |
| หลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ใน | | | | |
| ระหว่างปี | | | | |
| | 4,884 | (12,925) | 4,884 | (10,664) |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทจัดการ โครงการบำเหน็จบำนาญพนักงานตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 33,893 | 43,663 | 22,896 | 31,107 |
| โอนออกจากการจำหน่ายเงินลงทุนใน | | | | |
| บริษัทย่อย | (10,997) | - | - | - |
| รับรู้ในกำไรขาดทุน | | | | |
| ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย | 3,272 | 3,510 | 3,272 | 2,453 |
| รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | | | | |
| (กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตาม | | | | |
| หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย | 4,884 | (12,925) | 4,884 | (10,664) |
| อื่น ๆ | | | | |
| ผลประโยชน์จ่าย | - | (355) | - | - |
| ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ | | | | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | <u>31,052</u> | <u>33,893</u> | <u>31,052</u> | <u>22,896</u> |

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราคิดลดและการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

17 ทุนเรือนหุ้น

| | มูลค่าหุ้น ต่อหุ้น (บาท) | 2558 | | 2557 | |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|
| | | จำนวนหุ้น | จำนวนเงิน (พันหุ้น/ พันบาท) | จำนวนหุ้น | จำนวนเงิน |
| ทุนจดทะเบียน | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | | | | | |
| - หุ้นสามัญ | 100 | 49,000 | 4,900,000 | 49,000 | 4,900,000 |
| ออกหุ้นใหม่ | 100 | 10,000 | 1,000,000 | - | - |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | | | | | |
| - หุ้นสามัญ | 100 | 59,000 | 5,900,000 | 49,000 | 4,900,000 |
| เรียกชำระแล้ว | | | | | |
| ต่อหุ้น (บาท) | | | | | |
| ทุนที่ออกและชำระแล้ว | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | | | | | |
| - หุ้นสามัญ | 100 | 17,470 | 1,747,000 | 17,470 | 1,747,000 |
| - หุ้นสามัญ | 73.37 | - | - | 31,530 | 2,313,250 |
| - หุ้นสามัญ | 76.25 | 31,530 | 2,404,163 | - | - |
| | | 49,000 | 4,151,163 | 49,000 | 4,060,250 |
| หุ้นสามัญเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่ม | | | | | |
| ร้อยละ 2.88 | 2.88 | - | - | 31,530 | 90,913 |
| ร้อยละ 23.75 | 23.75 | 31,530 | 748,837 | - | - |
| ออกหุ้นใหม่ | 100 | 10,000 | 1,000,000 | - | - |
| | | 41,530 | 1,748,837 | 31,530 | 90,913 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | | | | | |
| - หุ้นสามัญ | 100 | 59,000 | 5,900,000 | 17,470 | 1,747,000 |
| - หุ้นสามัญ | 76.25 | - | - | 31,530 | 2,404,163 |
| | | 59,000 | 5,900,000 | 49,000 | 4,151,163 |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2557 คณะกรรมการมีมติอนุมัติให้เรียกชำระค่าหุ้นจากผู้ถือหุ้นเพิ่มอีกร้อยละ 2.88 จากจำนวนหุ้นที่ออกในปี 2553 จำนวน 31.53 ล้านหุ้นคิดเป็นเงินที่เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มในปีจำนวน 90.91 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการได้มีมติให้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมในส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่าจากบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) จำนวน 31.53 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 23.75 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 748.84 ล้านบาท และมีมติอนุมัติให้บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทอีกจำนวน 1,000 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 10 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยจัดสรรและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม และบริษัทได้รับหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวเต็มจำนวนเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น มีมติพิเศษให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทจากเดิมทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 4,900 ล้านบาท จำนวน 49 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 5,900 ล้านบาท จำนวน 59 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท บริษัทได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2558

18 สำรอง

สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ ทุกครั้งที่มีการจ่ายเงินปันผล จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

ส่วนเกินทุนจากการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

ส่วนเกินทุนที่เกิดจากการจัดโครงสร้างการดำเนินธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นการแสดงถึงส่วนต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิภายใต้การควบคุมเดียวกัน ณ วันที่จัดโครงสร้างกับต้นทุน และถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

19 ส่วนงานดำเนินงาน

ในระหว่างปี 2557 บริษัทมี 5 ส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่าง ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญนี้ผลิตสินค้าและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

- พลังงานและสาธารณูปโภค
- สถานีบริการน้ำมันและแก๊ส
- การเกษตร
- วัสดุก่อสร้าง
- ปีโตรเคมีและเคมีภัณฑ์

ในระหว่างปี 2558 บริษัทได้มีการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยทั้งหมด (ดูหมายเหตุ 9) จากแผนการจัดโครงสร้างของกลุ่มบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด มหาชน ทำให้บริษัทสิ้นสุดการควบคุมส่วนงานดำเนินงานวัสดุ ก่อสร้าง และปีโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ในบริษัทย่อยดังกล่าวนับตั้งแต่วันที่จำหน่ายเงินลงทุน โดยบริษัท ได้จัดประเภทส่วนงานดำเนินงานใหม่ดังนี้

- พลังงานและสาธารณูปโภค
- สถานีบริการน้ำมันและแก๊ส
- การเกษตร

ข้อมูลส่วนการดำเนินงานปี 2557 ได้ถูกจัดประเภทรายการใหม่เพื่อสอดคล้องกับการนำเสนองบการเงินปี 2558

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ข้างล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ใน การวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่ เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจ ในอุตสาหกรรม เดียวกัน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน

(ข) ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินตามส่วนงานที่รายงาน

| | สินทรัพย์ส่วนงาน | |
|----------------------------------|------------------|-------------|
| | 2558 | 2557 |
| | (ล้านบาท) | |
| พลังงานและสาธารณูปโภค | 9,844,478 | 7,388,369 |
| สถานีบริการน้ำมันและแก๊ส | 261,516 | 1,066,829 |
| การเกษตร | 1,476,409 | 1,539,997 |
| การดำเนินงานที่ยกเลิก | - | 5,566,703 |
| | 11,582,403 | 15,561,898 |
| สินทรัพย์ที่ไม่ได้เป็นส่วน | 1,091,175 | 2,304,877 |
| รวม | 12,673,578 | 17,866,775 |
| ตัดรายการสินทรัพย์ระหว่างส่วนงาน | - | (4,597,965) |
| สินทรัพย์รวม | 12,673,578 | 13,268,810 |

ส่วนงานภูมิศาสตร์

บริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น ไม่มีรายได้จากต่างประเทศหรือสินทรัพย์ในต่างประเทศที่มีสาระสำคัญ

ลูกค้ายาใหญ่

รายได้จากลูกค้า 2 รายของบริษัทเป็นเงินประมาณ 1,731 ล้านบาท (2557: 989 ล้านบาท) จากรายได้รวมของบริษัท

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

20 รายได้จากการลงทุน

| | หมายเหตุ | งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---------------------|----------|---|---------------|
| | | 2558 | 2557 |
| | | (พันบาท) | |
| เงินปันผลรับ | | | |
| บริษัทใหญ่ | 4 | 4,003 | 3,002 |
| | | <u>4,003</u> | <u>3,002</u> |
| ดอกเบี้ยรับ | | | |
| บริษัทใหญ่ | 4 | - | 5,977 |
| บริษัทย่อย | 4 | 15,714 | 31,786 |
| กิจการอื่น | | 676 | 2,214 |
| | | <u>16,390</u> | <u>39,977</u> |
| รายได้ค่าเช่าอื่น ๆ | | 3,659 | 4,326 |
| | | <u>3,659</u> | <u>4,326</u> |
| รวม | | <u>24,052</u> | <u>47,305</u> |

21 รายได้อื่น

| | หมายเหตุ | งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|----------|---|----------------|
| | | 2558 | 2557 |
| | | (พันบาท) | |
| กลับรายการค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า หุ้นของบริษัทใหญ่ที่ถือไว้เพื่อบริจาคม | 12 | - | 117,248 |
| กำไรจากการขายหุ้นของบริษัทใหญ่ที่ถือไว้ เพื่อบริจาคม | 12 | 82,752 | - |
| รายได้ค่าไอน้ำ | | 12,702 | - |
| อื่น ๆ | | 45,954 | 3,052 |
| รวม | | <u>141,408</u> | <u>120,300</u> |

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

22 ค่าใช้จ่ายในการขาย

| | งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|-------------------------------|---|---------------|
| | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน | 26,125 | 24,811 |
| ค่าสาธารณูปโภค | 14,176 | 14,957 |
| ค่าเช่า | 9,805 | 12,229 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 6,302 | 9,294 |
| อื่น ๆ | 12,526 | 13,259 |
| รวม | 68,934 | 74,550 |

23 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

| | งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|-------------------------------|---|---------------|
| | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน | 15,704 | 13,657 |
| ค่าเบี้ยประกันภัย | 6,113 | 893 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 157 | 197 |
| ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา | 443 | 817 |
| อื่น ๆ | 10,867 | 17,494 |
| รวม | 33,284 | 33,058 |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

24 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

| | งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ 2558 2557 (พันบาท) | |
|--------------------|---|----------------|
| เงินเดือนและค่าแรง | 212,477 | 173,197 |
| อื่น ๆ | 17,289 | 14,426 |
| รวม | 229,766 | 187,623 |

25 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ดังนี้

| | งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ 2558 2557 (พันบาท) | |
|--|---|---------|
| รวมอยู่ในต้นทุนขาย | | |
| การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ | 7,576 | 5,132 |
| วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป | 1,025,059 | 392,745 |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน | 187,937 | 149,155 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 316,570 | 270,390 |
| รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย | | |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน | 26,125 | 24,811 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 6,302 | 9,294 |
| รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร | | |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน | 15,704 | 13,657 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 157 | 197 |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

26 ต้นทุนทางการเงิน

| | หมายเหตุ | งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|----------|---|----------------|
| | | 2558 | 2557 |
| | | (พันบาท) | |
| ดอกเบี้ยจ่าย | | | |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 4 | 63,052 | 9,004 |
| เงินกู้และเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคาร | | 109,371 | 98,052 |
| รวมดอกเบี้ยจ่าย | | 172,423 | 107,056 |
| ค่าธรรมเนียมจากการยืมเงินกู้ยืมจาก สถาบันการเงินก่อนกำหนด | | 47,000 | - |
| | | 219,423 | 107,056 |
| หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุนของสินทรัพย์ที่ เข้าเงื่อนไข | | | |
| - ส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนของสัญญาค่า งานระหว่างก่อสร้าง | 10 | (124,824) | (98,052) |
| สุทธิ | | 94,599 | 9,004 |

27 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---------------------------------------|--------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน | | | | |
| สำหรับปีปัจจุบัน | - | 9,859 | - | 9,859 |
| ภาษียี่ก่อน ๆ ที่บันทึก (สูงไป) ค่าไป | (878) | 5,013 | (878) | 5,013 |
| | (878) | 14,872 | (878) | 14,872 |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|-----------------------------------|------------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | | | | |
| การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว | (63,179) | (1,543) | (105,019) | 3,192 |
| ผลกระทบจากการดำเนินงานที่ยกเลิก | (41,840) | 4,735 | - | - |
| | <u>(105,019)</u> | <u>3,192</u> | <u>(105,019)</u> | <u>3,192</u> |
| รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ (รายได้) | <u>(105,897)</u> | <u>18,064</u> | <u>(105,897)</u> | <u>18,064</u> |

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

| | งบการเงินรวม | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------|
| | 2558 | | 2557 | |
| | อัตราภาษี (ร้อยละ) | (พันบาท) | อัตราภาษี (ร้อยละ) | (พันบาท) |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม | | 924,540 | | 397,134 |
| จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้ | 20 | 184,908 | 20 | 79,427 |
| รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี | | (486) | | (300) |
| กำไรจากธุรกิจส่งเสริมการลงทุน | | (290,150) | | (69,286) |
| ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี | | 709 | | 3,210 |
| ภาษีปีก่อน ๆ ที่บันทึก (สูงไป) ต่ำไป | | (878) | | 5,013 |
| รวม | <u>(11)</u> | <u>(105,897)</u> | <u>5</u> | <u>18,064</u> |

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------|
| | 2558 | | 2557 | |
| | อัตราภาษี (ร้อยละ) | (พันบาท) | อัตราภาษี (ร้อยละ) | (พันบาท) |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม | | 387,467 | | 397,134 |
| จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้ | 20 | 77,493 | 20 | 79,427 |
| รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี | | (442) | | (300) |
| กำไรจากธุรกิจส่งเสริมการลงทุน | | (182,342) | | (69,286) |
| ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี | | 272 | | 3,210 |
| ภาษีปีก่อน ๆ ที่บันทึก (สูงไป) ดำไป | | (878) | | 5,013 |
| รวม | (27) | (105,897) | 5 | 18,064 |

การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 577 พ.ศ. 2557 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 ให้ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปี 2558 ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559 ในการประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีมติอนุมัติให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากอัตราร้อยละ 30 เป็นอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิ สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

บริษัท ใช้อัตราภาษีเงินได้ที่ลดลงเหลือร้อยละ 20 ในการวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ตามคำชี้แจงของสภาวิชาชีพบัญชีที่ออกในปี 2555

28 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับบัตรสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ โรงไฟฟ้า และผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ รวมทั้งเศษหรือขยะหรือของเสีย ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

29 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นชั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 คำนวณจากกำไร สำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี โดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักแสดงการคำนวณดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | | | |
|--|---------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|---------|
| | 2558 | | 2557 | | | |
| | การดำเนินงาน ต่อเนื่อง | การ ดำเนินงานที่ ยกเลิก | รวม | การดำเนินงาน ต่อเนื่อง | การ ดำเนินงานที่ ยกเลิก | รวม |
| | (พันบาท/พันหุ้น) | | | | | |
| กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น สามัญของบริษัท (ชั้นพื้นฐาน) | 1,030,437 | (9,462) | 1,020,975 | 379,070 | (94,306) | 284,764 |
| จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม | 40,976 | 40,976 | 40,976 | 40,603 | 40,603 | 40,603 |
| ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่ายและ เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่ม | 10,077 | 10,077 | 10,077 | 373 | 373 | 373 |
| จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วง น้ำหนัก (ชั้นพื้นฐาน) | 51,053 | 51,053 | 51,053 | 40,976 | 40,976 | 40,976 |
| กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (ชั้นพื้นฐาน) (บาท) | 20.18 | (0.19) | 19.99 | 9.25 | (2.30) | 6.95 |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|----------------------|---------|
| | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท/พันหุ้น) | |
| กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ชั้นพื้นฐาน) | 493,364 | 379,070 |
| จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม | 40,976 | 40,603 |
| ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่ายและเรียกชำระ ค่าหุ้นเพิ่ม | 10,077 | 373 |
| จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ชั้นพื้นฐาน) | 51,053 | 40,976 |
| กำไรต่อหุ้น (ชั้นพื้นฐาน) (บาท) | 9.66 | 9.25 |

30 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทไม่มีการถือหรือการออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของบริษัท บริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสียหายและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่มีต้นทุนทางการเงินที่เหมาะสม

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราลอยตัว บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ดูหมายเหตุ 4)

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากรายการซื้อและขายสินค้า ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| หมายเหตุ | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|------------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|--------------------|------------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 | |
| | | | (พันบาท) | | |
| เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา | | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 5 | 23 | 87,460 | 23 | 8 |
| ลูกหนี้การค้า | 6 | - | 612,810 | - | - |
| หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย | 13 | - | (487,605) | - | - |
| เจ้าหนี้การค้า | 14 | - | (145,824) | - | - |
| เจ้าหนี้อื่น - ค่าเครื่องจักร | 15 | (1,237,183) | (753,868) | (1,237,183) | (753,868) |
| | | <u>(1,237,160)</u> | <u>(687,027)</u> | <u>(1,237,160)</u> | <u>(753,860)</u> |
| เงินยูโร | | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย | 13 | - | (54,398) | - | - |
| เจ้าหนี้การค้า | 14 | - | (13,819) | - | - |
| เจ้าหนี้อื่น - ค่าเครื่องจักร | 15 | (6,209) | - | (6,209) | - |
| | | <u>(6,208)</u> | <u>(68,216)</u> | <u>(6,208)</u> | <u>1</u> |
| เงินอื่น ๆ | | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 5 | 12 | 17 | 12 | 17 |
| เจ้าหนี้การค้า | 14 | - | (7,704) | - | - |
| | | <u>12</u> | <u>(7,687)</u> | <u>12</u> | <u>17</u> |
| ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน | | | | | |
| ที่มีความเสี่ยง | | <u>(1,243,356)</u> | <u>(762,930)</u> | <u>(1,243,356)</u> | <u>(753,842)</u> |

ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่บริษัท ตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายทางการเงินแก่บริษัท บริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตเนื่องจากรายได้ส่วนใหญ่ของบริษัทอยู่ภายใต้สัญญาระยะยาวกับคู่สัญญาน้อยราย โดยทั่วไปจะเป็นหน่วยงานภาครัฐ เอกชนที่มีขนาดใหญ่หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันและมีความเสี่ยงที่รับรู้อยู่ในระดับต่ำ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

บริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัท และเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้ระยะสั้นอื่น ๆ และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ระยะสั้นอื่น ๆ เป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับราคาที่เป็นที่กในบัญชี เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ซึ่งเป็นอัตราที่อิงตลาดมีราคาตามบัญชีใกล้เคียงมูลค่ายุติธรรม

31 ภาระผูกพันกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|------------------|------------------|----------------------|------------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน | | | | |
| สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้ | | | | |
| สัญญาก่อสร้าง เครื่องจักร | | | | |
| และอุปกรณ์ | <u>8,188,418</u> | <u>1,357,752</u> | <u>8,188,418</u> | <u>1,305,293</u> |
| ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ | | | | |
| ยกเลิกไม่ได้ | | | | |
| ภายในหนึ่งปี | 1,572 | 2,762 | 1,572 | 2,026 |
| หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี | 921 | 1,215 | 921 | 1,163 |
| รวม | <u>2,493</u> | <u>3,977</u> | <u>2,493</u> | <u>3,189</u> |

สัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทได้ทำสัญญาเช่าที่ดินสำหรับโรงงาน อาคาร สำนักงานและยานพาหนะหลายฉบับเป็นระยะเวลา 3 ปีถึง 20 ปี ในการนี้ บริษัทผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าในอัตราค่าเช่าต่อปีที่แตกต่างกันตามที่ระบุในสัญญา

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|----------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 2558 | 2557 | 2558 | 2557 |
| | (พันบาท) | | | |
| ภาระผูกพันอื่น ๆ | | | | |
| เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้ | 34,267 | - | 34,267 | - |
| หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร | 48,897 | 61,936 | 48,897 | 61,936 |
| รวม | 83,164 | 61,936 | 83,164 | 61,936 |

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2556 บริษัท ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (โครงการที่ 1) ประเภท Non-Firm ขนาด 55 เมกะวัตต์ โดยใช้ชยะเป็นเชื้อเพลิงหลัก และความร้อนทิ้งจากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์เป็นเชื้อเพลิงเสริมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) อายุสัญญานับตั้งแต่เดือนที่บริษัทขายไฟฟ้าเป็นระยะเวลา 5 ปี และเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญา หากคู่สัญญาฝ่ายใดประสงค์จะต่ออายุสัญญา ต้องแจ้งเป็นหนังสือล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน และให้สัญญามีอายุต่อไปอีกคราวละ 5 ปี โดยได้รับค่าส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า (Adder) เป็นระยะเวลา 7 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า บริษัทเริ่มมีรายได้จากการขายไฟฟ้าเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2558

เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2557 บริษัท ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (โครงการที่ 3) ประเภท Non-Firm ขนาด 18 เมกะวัตต์ โดยใช้ชยะเป็นเชื้อเพลิงหลัก และความร้อนทิ้งจากกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์เป็นเชื้อเพลิงเสริมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) อายุสัญญานับตั้งแต่เดือนที่บริษัทขายไฟฟ้าเป็นระยะเวลา 5 ปี และเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญา หากคู่สัญญาฝ่ายใดประสงค์จะต่ออายุสัญญา ต้องแจ้งเป็นหนังสือล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน และให้สัญญามีอายุต่อไปอีกคราวละ 5 ปี โดยได้รับค่าส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า (Adder) เป็นระยะเวลา 7 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า บริษัทเริ่มมีรายได้จากการขายไฟฟ้าเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2558

32 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีภาระหนี้สินจากการออกหนังสือค้ำประกันหนี้สินจากการซื้อสินค้าของลูกค้า บริษัทใหญ่จำนวน 5.53 ล้านบาท (2557: 6.04 ล้านบาท) โดยลูกค้าของบริษัทเหล่านี้ได้ทำสัญญาจำหน่ายหุ้นของบริษัทใหญ่กับบริษัทด้วยจำนวน 5.53 ล้านบาทเป็นจำนวน 3.69 ล้านหุ้น (2557: 6.04 ล้านบาทเป็นจำนวน 4.03 ล้านหุ้น) ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 หุ้นดังกล่าวมีราคายุติธรรม 7.74 ล้านบาท (2557: 6.89 ล้านบาท)

บริษัทมีภาระหนี้สินจากการออกหนังสือค้ำประกันหนี้ตามสัญญาเช่ารถยนต์บรรทุกพร้อมอุปกรณ์ของบริษัทหนึ่ง กับบริษัทใหญ่จำนวน 40 ล้านบาท โดยบริษัทนี้ได้ทำสัญญาจำหน่ายหุ้นกับบริษัทด้วยหุ้นของบริษัทใหญ่จำนวน 13.05 ล้านหุ้น หนี้ดังกล่าวมีราคายุติธรรม ณ วันทำสัญญาจำนวน 40 ล้านบาท ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 หนี้ดังกล่าวมีราคายุติธรรม 27.39 ล้านบาท

33 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่หลายฉบับได้มีการประกาศและยังไม่มีผลบังคับใช้และไม่ได้นำมาใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้อาจเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท และถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 บริษัท ไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้มาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ

| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน | เรื่อง |
|--|---|
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558) | การนำเสนอของงบการเงิน |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558) | สินค้าคงเหลือ |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558) | งบกระแสเงินสด |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558) | นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558) | เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558) | ภาษีเงินได้ |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558) | ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558) | สัญญาเช่า |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558) | รายได้ |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) | ผลประโยชน์ของพนักงาน |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558) | ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558) | ต้นทุนการกู้ยืม |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558) | การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558) | การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558) | งบการเงินเฉพาะกิจการ |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558) | กำไรต่อหุ้น |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558) | งบการเงินระหว่างกาล |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558) | การด้อยค่าของสินทรัพย์ |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558) | ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558) | สินทรัพย์ไม่มีตัวตน |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558) | อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน |

บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน | เรื่อง |
|--|--|
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558) | ส่วนงานดำเนินงาน |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558) | การวัดมูลค่ายุติธรรม |
| การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558) | ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการ หรือของผู้ถือหุ้น |
| การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558) | การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558) | การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรีดถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558) | การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558) | งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558) | ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนด เงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน |

บริษัทได้ประเมินในเบื้องต้นถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินของบริษัท จากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

นายภัคพล เลี้ยวไพรัตน์

กรรมการ



นายภากร เลี้ยวไพรัตน์

กรรมการ





