**บริษัท เค.เอ็ม.แอล. เทคโนโลยี จำกัด**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560**

1. **ข้อมูลทั่วไป**

บริษัท เค.เอ็ม.แอล. เทคโนโลยี จำกัด (“บริษัทฯ”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีสำนักงานใหญ่
จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 100/3 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร

บริษัทฯ มีสถานประกอบการ (โรงงาน) ตั้งอยู่เลขที่ 26/2 หมู่ 10 ตำบลบางเลน อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับ การผลิต และจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า กราไฟด์โมลด์ ผงเชื่อมสายล่อฟ้าและสายดิน

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ นายบุญศักดิ์ เกียรติจรูญเลิศ (ถือหุ้นร้อยละ 70)

1. **หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินและนำเสนองบการเงิน**

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และแสดงรายการตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าโดยกระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 เรื่อง กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

1. **มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่**

**ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน**

ในระหว่างปี บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัท

1. **มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ (ต่อ)**

**ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต**

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

1. **สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ**

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอดังต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

1. การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มหรือภาษีขายอื่นๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดพิเศษ

*การขายสินค้า*

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้น หรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญ ในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้านั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

*รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายอื่น*

รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายอื่น บันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

1. เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่า ให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

1. **สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)**
2. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง และเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

1. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (ถ้ามี)

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

1. สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ แล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการดัดแปลงหรือต้นทุนอื่น เพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูป และสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าโสหุ้ยการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติคำนวณโดยการใช้ต้นทุนมาตรฐานซึ่งได้รับการปรับปรุงให้ใกล้เคียงกับราคาทุนถัวเฉลี่ย

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

1. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรง ที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

1. **สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)**
2. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (ต่อ)

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| อาคารและส่วนปรับปรุง | 20 ปี |
| ระบบสาธารณูปโภค | 10 ปี |
| เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน | 5 - 10 ปี |
| เครื่องใช้สำนักงาน | 3 - 5 ปี |
| ยานพาหนะ | 5 ปี |

บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

1. **สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)**
2. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นที่บริษัทซื้อมาและมีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและ
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการ

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| โปรแกรมคอมพิวเตอร์ | 3 - 5 | ปี |
| สิทธิ์ในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ | 3 | ปี |

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และ มูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

1. การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

1. **สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)**
2. การด้อยค่า (ต่อ)

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

1. สัญญาเช่าระยะยาว

กรณีที่บริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนตามมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินทั้งหมดที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น ในส่วนของสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่กลุ่มบริษัทไม่ได้เข้าครอบครองพื้นที่ของสินทรัพย์นั้นทั้งหมดตั้งแต่วันแรกที่ทำสัญญาเช่า เงินทั้งหมดที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีตัดจ่ายที่เป็นระบบซึ่งอ้างอิงจากจำนวนพื้นที่ที่ได้ครอบครองในแต่ละปี

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

1. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

1. **สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)**
2. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์ของพนักงาน (ต่อ)

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ผลจากการคำนวณอาจทำให้บริษัทมีสินทรัพย์เกิดขึ้น ซึ่งการรับรู้เป็นสินทรัพย์จะใช้มูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจได้มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต่ำสำหรับโครงการต่างๆ ของบริษัท

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที บริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที บริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

ภาระผูกพันสุทธิของบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุมานที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

1. **สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)**
2. ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อบริษัทมีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบันหรือที่ก่อตัวขึ้นอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

1. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

1. ภาษีเงินได้ปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระโดยคำนวณจากกำไรประจำปีที่ต้องเสียภาษีโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศ ณ วันที่ในรอบระยะเวลารายงานตลอดจนปรับปรุงภาษีที่ค้างชำระในปีก่อนๆ
2. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
3. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณขึ้นจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินนั้นบริษัทฯวัดมูลค่าสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีด้วยอัตราภาษีสำหรับงวดที่บริษัทฯคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือในงวดที่บริษัทฯคาดว่าจะจ่ายชำระหนี้สินภาษี
4. บริษัทฯ รับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษี และรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ ทั้งนี้บริษัทฯ จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น
5. บริษัทฯ จะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงินและจะปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯ จะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์หรือมีการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษี
6. บริษัทฯ จะรับรู้ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ยกเว้นกรณีที่ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการดังกล่าวจะถูกบันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น
7. **สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)**
8. รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกควบคุมโดยบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

1. ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ กรรมการผู้จัดการ ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

1. เครื่องมือทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนในหลักทรัพย์ เบี้ยประกันภัยค้างรับ สินทรัพย์จากการประกันภัยต่อ และเจ้าหนี้บริษัทประกันภัยต่อ ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

1. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

บริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน

1. การวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัทฯ กำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงผู้ประเมินมูลค่า ซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางด้านการเงิน

ผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอหากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น ราคาจากนายหน้า หรือการตั้งราคาผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่า รวมถึงการจัดระดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

1. **สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)**
2. การวัดมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สิน บริษัทฯ ได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

* ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน และกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
* ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ราคาที่สังเกตได้) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
* ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

บริษัทฯ รับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การโอนเกิดขึ้น

1. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่คงค้างและสภาวะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลือนั้น โดยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับพิจารณาจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น และค่าเผื่อสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้าแต่ละชนิด

1. **สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)**
2. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ณ วันที่ได้มาตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้ เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ ได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคตอัตรามรณะและอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

1. **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  (หน่วย: บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
| เงินสด | 200,000 |  | 122,759 |
| เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน | 15,969,415 |  | 10,715,608 |
| เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ | 1,130,704 |  | 1,128,345 |
| เงินฝากธนาคารประเภทเงินฝากประจำไม่เกิน 3 เดือน | 29,816 |  | 29,541 |
| **รวม** | **17,329,935** |  | **11,996,253** |

เงินฝากกระแสรายวันบางส่วน มีภาระค้ำประกัน เพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามหมายเหตุ 23

1. **ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  (หน่วย: บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
| **ลูกหนี้การค้า** |  |  |  |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 2,905,056 |  | 6,068,517 |
| กิจการอื่น ๆ | 80,188,334 |  | 77,575,810 |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | (4,850,457) |  | (7,311,034) |
| รวมลูกหนี้การค้า | 78,242,933 |  | 76,333,293 |
| ตั๋วเงินรับการค้า | 5,619,818 |  | 7,155,365 |
| รวม | 83,862,751 |  | 83,488,658 |
| **ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น** |  |  |  |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 437,158 |  | 409,892 |
| ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า | 5,924,645 |  | 2,228,780 |
| อื่นๆ | 1,119,031 |  | 685,808 |
| รวม | 7,480,834 |  | 3,324,480 |
| **รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น** | **91,343,585** |  | **86,813,138** |

1. **ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น (ต่อ)**

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
|  |  (หน่วย: บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
| ลูกหนี้ยังไม่ครบกำหนดชำระ | 22,261,979 |  | 27,466,149 |
| ลูกหนี้เกินกำหนดชำระ |  |  |  |
| - น้อยกว่า 3 เดือน | 51,685,482 |  | 32,155,487 |
| - มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน | 875,793 |  | 1,679,939 |
| - มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน | 1,171,419 |  | 18,818,528 |
| - มากกว่า 12 เดือน ขึ้นไป | 7,098,717 |  | 3,524,224 |
|  | 83,093,390 |  | 83,644,327 |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | (4,850,457) |  | (7,311,034) |
| รวมลูกหนี้การค้า | 78,242,933 |  | 76,333,293 |

ในปี 2560 บริษัทฯ มีลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันบางส่วน จำนวน 3.08 ล้านบาท ซึ่งเป็นลูกหนี้ที่ค้างนาน แต่ทั้งนี้ภายหลังวันที่ในงบการเงิน กิจการที่เกี่ยวข้องกันได้มีแผนการชำระคืนภาระหนี้ที่คงค้างอยู่กับบริษัทฯ โดยการกู้ยืมเงินจากกรรมการเพื่อนำเงินมาชำระหนี้ให้กับบริษัทฯ ในงวดปี 2561

1. **สินค้าคงเหลือ**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  (หน่วย: บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
| วัตถุดิบ | 53,014,450 |  | 37,413,818 |
| สินค้าสำเร็จรูป | 66,085,202 |  | 63,819,237 |
| สินค้ากึ่งสำเร็จรูป | 31,397,255 |  | 24,550,088 |
| วัสดุสิ้นเปลือง | 13,875 |  | 13,875 |
|  | 150,510,782 |  | 125,797,018 |
| หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง | (4,657,400) |  | (6,470,976) |
| **รวม** | **145,853,382** |  | **119,326,042** |

1. **ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์**

รายการเปลี่ยนแปลงของ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 สรุปได้ดังนี้

 (หน่วย: บาท)

|  | ที่ดินและส่วน |  | อาคารและ |  | ระบบ |  | เครื่องจักร |  | เครื่องใช้ |  |  |  | เครื่องจักร |  | งานระหว่าง |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ปรับปรุงที่ดิน |  | ส่วนปรับปรุง |  | สาธารณูปโภค |  | และอุปกรณ์ |  | สำนักงาน |  | ยานพาหนะ |  | ระหว่างติดตั้ง |  | ก่อสร้าง |  | รวม |
| ***ราคาทุน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 1 มกราคม 2559** | 6,570,000 |  | 21,135,003 |  | - |  | 38,900,378 |  | 5,313,572 |  | 5,017,917 |  | - |  | 1,832,120 |  | 78,768,990 |
| เพิ่มขึ้น | - |  | 1,320,021 |  | - |  | 5,074,584 |  | 3,896,396 |  | - |  | 382,502 |  | 21,059,525 |  | 31,733,028 |
| รับเข้า/(โอนออก) | - |  | 19,739,284 |  | 3,152,361 |  | 351,602 |  | - |  | - |  | (351,602) |  | (22,891,645) |  | - |
| ตัดจำหน่าย | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **และ 1 มกราคม 2560** | 6,570,000 |  | 42,194,308 |  | 3,152,361 |  | 44,326,564 |  | 9,209,968 |  | 5,017,917 |  | 30,900 |  | - |  | 110,502,018 |
| เพิ่มขึ้น | 31,298,488 |  | - |  | - |  | 3,214,244 |  | 1,781,439 |  | 2,543,926 |  | 727,270 |  | 3,889,092 |  | 43,454,459 |
| ลดลง | - |  | - |  | - |  | (342,360) |  | - |  | - |  | - |  | - |  | (342,360) |
| รับเข้า/(โอนออก) | - |  | 1,775,513 |  | 2,113,579 |  | 466,670 |  | - |  | 156,500 |  | (623,170) |  | (3,889,092) |  | - |
| ตัดจำหน่าย | - |  | - |  | - |  | (716,213) |  | (287,542) |  | - |  | - |  | - |  | (1,003,755) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560** | 37,868,488 |  | 43,969,821 |  | 5,265,940 |  | 46,948,905 |  | 10,703,865 |  | 7,718,343 |  | 135,000 |  | - |  | 152,610,362 |

1. **ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)**

 (หน่วย: บาท)

|  | ที่ดินและส่วนปรับปรุง |  | อาคารและ |  | ระบบ |  | เครื่องจักร |  | เครื่องใช้ |  |  |  | เครื่องจักร |  | งานระหว่าง |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ที่ดิน |  | ส่วนปรับปรุง |  | สาธารณูปโภค |  | และอุปกรณ์ |  | สำนักงาน |  | ยานพาหนะ |  | ระหว่างติดตั้ง |  | ก่อสร้าง |  | รวม |
| ***ค่าเสื่อมราคา*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 1 มกราคม 2559** | - |  | 2,961,172 |  | - |  | 16,958,746 |  | 3,161,387 |  | 3,048,001 |  | - |  | - |  | 26,129,306 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | 1,578,940 |  | 171,489 |  | 6,287,080 |  | 1,317,237 |  | 701,514 |  | - |  | - |  | 10,056,260 |
| ลดลง | - |  | - |  | - |  | - |  | **-** |  | - |  | - |  | - |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **และ 1 มกราคม 2560** | - |  | 4,540,112 |  | 171,489 |  | 23,245,826 |  | 4,478,624 |  | 3,749,515 |  | - |  | - |  | 36,185,566 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | 2,166,688 |  | 492,994 |  | 6,141,540 |  | 2,085,054 |  | 857,720 |  | - |  | - |  | 11,743,996 |
| ลดลง | - |  | - |  | - |  | (342,357) |  | - |  | - |  | - |  | - |  | (342,357) |
| ตัดจำหน่าย | - |  | - |  | - |  | (699,918) |  | (286,808) |  | - |  | - |  | - |  | (986,726) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560** | - |  | 6,706,800 |  | 664,483 |  | 28,345,091 |  | 6,276,870 |  | 4,607,235 |  | - |  | - |  | 46,600,479 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***มูลค่าสุทธิทางบัญชี*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559** | **6,570,000** |  | **37,654,196** |  | **2,980,872** |  | **21,080,738** |  | **4,731,344** |  | **1,268,402** |  | **30,900** |  | **-** |  | **74,316,452** |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560** | **37,868,488** |  | **37,263,021** |  | **4,601,457** |  | **18,603,814** |  | **4,426,995** |  | **3,111,108** |  | **135,000** |  | **-** |  | **106,009,883** |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีสินทรัพย์ที่คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานอยู่ในราคาทุนเป็นจำนวนเงิน 18.93 ล้านบาท และ 7.17 ล้านบาท ตามลำดับณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ ได้นำ ที่ดิน อาคารสิ่งปลูกสร้าง ไปจดจำนองค้ำประกันเงินกู้จากสถาบันการเงิน ตามหมายเหตุ 11 และหนังสือค้ำประกันสัญญาซื้อขายตามหมายเหตุ 23  |

1. **สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น**

รายการเปลี่ยนแปลงของ สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 สรุปได้ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
|  | (หน่วย: บาท) |
|    | โปรแกรมคอมพิวเตอร์ |
| **ราคาทุน** |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 | 5,845,180 |
| เพิ่มขึ้น  | 1,173,600 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 | 7,018,780 |
| เพิ่มขึ้น | 609,500 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 | 7,628,280 |
| **ค่าตัดจำหน่ายสะสม** |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 | 2,493,447 |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี | 1,619,721 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 | 4,113,168 |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี | 1,906,193 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 | 6,019,361 |
| **มูลค่าสุทธิตามบัญชี** |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559** | **2,905,612** |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560** | **1,608,919** |

1. **สินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**

การเพิ่มขึ้นและลดลงของสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: บาท)

|  |  | บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ณ วันที่1 มกราคม 2560** | กำไรหรือขาดทุน | กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | **ณ วันที่31 ธันวาคม 2560** |
|  |  | (*หมายเหตุ 19*) |  |
| ***สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |
| ลูกหนี้การค้า *(ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)* | 1,462,207 | (492,115) | - | 970,092 |
| สินค้าคงเหลือ *(ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า)* | 1,294,195 | (362,715) | - | 931,480 |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | 1,261,960 | 225,395 | 647,373 | 2,134,728 |
| **รวม** | **4,018,362** | **(629,435)** | **647,373** | **4,036,300** |

(หน่วย: บาท)

|  |  | บันทึกเป็น(รายจ่าย) / รายได้ใน |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ณ วันที่1 มกราคม 2559** | กำไรหรือขาดทุน | กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | **ณ วันที่31 ธันวาคม 2559** |
|  |  | (*หมายเหตุ 19*) |  |
| ***สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |
| ลูกหนี้การค้า *(ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)* | 931,911 | 530,296 | - | 1,462,207 |
| สินค้าคงเหลือ *(ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า)* | 1,623,104 | (328,909) | - | 1,294,195 |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน | 1,148,901 | 150,390 | (37,331) | 1,261,960 |
| รวม | 3,703,916 | 351,777 | (37,331) | 4,018,362 |
| ***หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |
| สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน | (37,382) | 37,382 | - | - |
| รวม | (37,382) | 37,382 | - | - |
| **สุทธิ** | **3,666,534** | **389,159** | **(37,331)** | **4,018,362** |

1. **เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  (หน่วย: บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
| เงินเบิกเกินบัญชี | 690,993 |  | 15,182,865 |
| ตั๋วสัญญาใช้เงิน | - |  | 10,000,000 |
| **รวม** | **690,993** |  | **25,182,865** |

1. **เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีวงเงินเบิกเกินบัญชีจากสถาบันการเงินในประเทศ 2 แห่ง
รวม จำนวน 65 ล้านบาท โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MOR ต่อปี และ MOR ลบร้อยละ 1 ต่อปี วงเงินเบิกเกินบัญชีทั้ง 2 แห่ง ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท พร้อมทั้งค้ำประกันโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเต็มจำนวน

1. **ตั๋วสัญญาใช้เงิน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีวงเงินกู้ยืม-ตั๋วสัญญาใช้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง จำนวน 20 ล้านบาทโดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MOR ต่อปี วงเงินตั๋วสัญญาใช้เงิน ค้ำประกันโดยจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท พร้อมทั้งค้ำประกันโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเต็มจำนวน

1. **เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  (หน่วย: บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
| **เจ้าหนี้การค้า** |  |  |  |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 4,206,988 |  | 5,344,241 |
| กิจการอื่น ๆ | 12,088,449 |  | 13,521,939 |
| รวมเจ้าหนี้การค้า | 16,295,437 |  | 18,866,180 |
| **เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น** |  |  |  |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย | 2,683,686 |  | 1,163,995 |
| เจ้าหนี้กรมสรรพากร | 1,805,437 |  | 1,897,995 |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นๆ | 6,831,561 |  | 6,177,415 |
| รวมเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น | 10,885,684 |  | 9,239,405 |
| **รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น** | **27,166,121** |  | **28,105,585** |

1. **เงินกู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 29.06 ล้านบาท ในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.0 ต่อปี โดยมีสัญญากู้ยืมเงิน ครบกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม โดยไม่มีหลักประกัน

1. **หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  (หน่วย: บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
| รายละเอียดเกี่ยวกับสินทรัพย์ที่เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงิน มีดังนี้ |  |  |  |
| ยานพาหนะ | 3,864,436 |  | 1,320,511 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม | (1,218,992) |  | (698,902) |
| ราคาตามบัญชี – สุทธิ | 2,645,444 |  | 621,609 |
| รายละเอียดเกี่ยวกับสินทรัพย์ที่เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงิน มีดังนี้ |  |  |  |
| ภายใน 1 ปี | 667,182 |  | 267,288 |
| เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี | 1,737,237 |  | 284,882 |
|  รวม | 2,404,419 |  | 552,170 |
| หัก ดอกเบี้ยจ่ายในอนาคตของสัญญาเช่าทางการเงิน | (211,611) |  | (29,372) |
| มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน | 2,192,808 |  | 522,798 |
|  |  |  |  |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินไม่รวมดอกเบี้ยจ่ายในอนาคต มีดังนี้ |  |  |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน | 2,192,808 |  | 522,798 |
| หัก หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | (578,815) |  | (244,001) |
| **หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน – สุทธิ** | **1,613,993** |  | **278,797** |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีสัญญาเช่าทางการเงินสำหรับยานพาหนะ 4 คัน และ 2 คัน ตามลำดับ
กับบริษัท 4 แห่งและ 2 แห่ง ตามลำดับ ผ่อนชำระ 48 - 60 งวด ในอัตรางวดละ 67,243 บาท และ 22,274 บาท ครบกำหนดชำระเดือน พฤษภาคม 2561 และ กันยายน 2565

1. **ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน**

|  |  |
| --- | --- |
| ค่าใช้จ่ายโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ | (หน่วย:บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
| ต้นทุนบริการงวดปัจจุบัน | 881,589 |  | 582,603 |
| ต้นทุนดอกเบี้ย | 245,387 |  | 169,344 |
| ผล(กำไร)/ขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่ รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน  | 413,277 |  | (186,654) |
| ต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน | 2,823,590 |  | - |
| **รวมค่าใช้จ่าย** | **4,363,843** |  | **565,293** |
| ภาระผูกพันจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้  |  |  |  |
| มุลค่าปัจจุบันสุทธิของภาระผูกพัน | 7,436,775 |  | 6,496,453 |
| ผล(กำไร)/ขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่ รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน | 413,277 |  | (186,654) |
| ต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน | 2,823,590 |  | - |
| **รวมภาระผูกพัน** | **10,673,642** |  | **6,309,799** |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน  |  |  |  |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 1 มกราคม  | 6,309,799 |  | 5,744,506 |
| ต้นทุนบริการงวดปัจจุบัน  | 881,589 |  | 582,603 |
| ต้นทุนดอกเบี้ย  | 245,387 |  | 169,344 |
| ผล(กำไร)/ขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่ รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน | 413,277 |  | (186,654) |
| ต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน | 2,823,590 |  | - |
| **ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม**  | **10,673,642** |  | **6,309,799** |

ข้อสมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2560 | 2559 |
|  |  |  |
| การเกษียณอายุ | 55 ปี | 65 ปี |
| อัตราคิดลด | ร้อยละ 2.39 | ร้อยละ 3.48 |
| อัตราการเพิ่มของเงินเดือน | ร้อยละ 6.99 | ร้อยละ 7.31 |
| อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน | ร้อยละ 0 – 31 | ร้อยละ 0 - 34 |
| อัตรามรณะ | ร้อยละ 100 | ร้อยละ 100 |

1. **ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)**

การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เกิดขึ้นจาก

|  |  |
| --- | --- |
|  |  (หน่วย: บาท) |
| การเปลี่ยนแปลงสมมติฐาน | 2560 |  | 2559 |
| อัตราคิดลด | 516,800 |  | 96,248 |
| อัตราการขึ้นเงินเดือน | (146,589) |  | - |
| อัตราการหมุนเวียนพนักงาน | (382,859) |  | - |
| อัตราการเสียชีวิตและอัตราการทุพพลภาพ | 70,552 |  | - |
| การปรับปรุงประสบการณ์ | 3,178,963 |  | (282,902) |
| **รวม** | **3,236,867** |  | **(186,654)** |

***การวิเคราะห์ความอ่อนไหว***

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 |  |  | (หน่วย : บาท) |
| เพิ่มขึ้น |  | ลดลง |
| อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5) | (220,393) |  | 233,503 |
| อัตราการเพิ่มของเงินเดือน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5) | 210,458 |  | (200,877) |
| อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5) | (217,456) |  | 231,895 |

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานต่างๆ

1. **สำรองตามกฎหมาย**

ตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บริษัท ฯ ต้องจัดสรรกำไรอย่างน้อยร้อยละ 5 เป็นสำรอง
ตามกฎหมาย ทุกครั้งที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล จนกว่ายอดสะสมของสำรองนี้มีจำนวนร้อยละ 10 ของทุน
จดทะเบียนทุนสำรองดังกล่าวจะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

1. **ส่วนงานดำเนินงาน**

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯ คือกรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ

1. **ส่วนงานดำเนินงาน (ต่อ)**

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนเดียว คือ ประกอบธุรกิจการผลิต และจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า กราไฟด์โมลด์ ผงเชื่อมสายล่อฟ้าและสายดิน โดยมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์หลักในประเทศไทย ดังนั้นรายได้ กำไร และสินทรัพย์ โดยส่วนใหญ่ตามที่แสดงไว้ในงบการเงินจึงเกี่ยวข้องกับส่วนงานธุรกิจและส่วนงานทางภูมิศาสตร์ตามที่กล่าวไว้

ลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 2 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 53.48 ล้านบาท (ปี 2559
มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่รายหนึ่ง เป็นจำนวนเงินประมาณ 43.66 ล้านบาท) จากรายได้รวมของบริษัท

1. **ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ**

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
|  |  (หน่วย: บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
| *รวมอยู่ในต้นทุนขาย* |  |  |  |
| การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ | (26,527,340) |  | (19,210,678) |
| วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป | 94,468,479 |  | 110,875,619 |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน | 32,275,466 |  | 27,034,267 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 11,140,383 |  | 9,660,282 |
| ค่าสาธารณูปโภค | 4,171,765 |  | 4,170,709 |
|  |  |  |  |
| *รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย* |  |  |  |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน | 13,201,699 |  | 14,485,818 |
| ค่าขนส่ง | 2,674,873 |  | 2,948,222 |
|  |  |  |  |
| *รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร* |  |  |  |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน | 44,317,400 |  | 35,996,492 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 2,509,806 |  | 2,015,697.40 |

1. **ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้**

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

|  |  |
| --- | --- |
|  |  (หน่วย: บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
| ***ภาษีเงินได้ปัจจุบัน*** |  |  |  |
| สำหรับปีปัจจุบัน | 16,992,030 |  | 20,387,823 |
|  |  |  |  |
| ***ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |
| การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว | 629,435 |  | (389,159) |
| **รวม** | **17,621,465** |  | **19,998,664** |

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

|  |  |
| --- | --- |
|  |  (หน่วย: บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
| กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล | 84,415,303 |  | 96,977,827 |
| อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล | ร้อยละ 20 |  | ร้อยละ 20 |
| กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี | 16,883,061 |  | 19,395,565 |
|  |  |  |  |
| ***ผลกระทบทางภาษีสำหรับ :*** |  |  |  |
| ค่าใช้จ่าย(รายได้)ที่ไม่สามารถหักภาษี | 647,373 |  | (37,331) |
| ค่าใช้จ่ายต้องห้าม | 91,031 |  |  640,430 |
| รวมค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม | 17,621,465 |  | 19,998,664 |
| อัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริง | ร้อยละ 20.87 |  | ร้อยละ 20.62 |

1. **กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน**

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วในระหว่างงวด

|  |  |
| --- | --- |
|  |  (หน่วย: บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
|  |  |  |  |
| กำไรสำหรับปี | 66,793,838 |  | 76,979,163 |
|  |  |  |  |
| จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น) | 300,000 |  | 300,000 |
|  |  |  |  |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท/หุ้น) | 223 |  | 257 |

1. **เงินปันผล**

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ครั้งที่ 1 ของบริษัท เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจัดสรรเงินกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 5 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1.5 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนเดียวกัน

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ครั้งที่ 1 ของบริษัท เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจัดสรรเงินกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 5 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1.5 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนตุลาคม 2559

1. **รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

ส่วนหนึ่งในทรัพย์สิน หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ เกิดขึ้นจากรายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า และเกณฑ์ตามที่ตกลงระหว่างกัน
มีรายละเอียดดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน** | **ความสัมพันธ์** | **ประเภทธุรกิจ** |
| บริษัท คัมเวล จำกัด | มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน | ผลิตและจัดจำหน่ายแม่พิมพ์กราไฟต์ |
| บริษัท คัมเวล-นาวแคสท์ จำกัด | มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน | ผลิตและให้บริการข้อมูลเตือนฟ้าผ่า |
| บริษัท เค.เอ็ม.แอล. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน | ให้เช่าพื้นที่และอาคารแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง |
| บริษัท เค.เอ็ม.แอล.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด | มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน | ประกอบกิจการประเภทการติดตั้งไฟฟ้า |
| ผู้บริหารสำคัญ | บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผนสั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกิจการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) |

รายการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามเงื่อนไขและเกณฑ์ที่ได้ระบุในสัญญาระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทและบุคคลเหล่านั้น โดยสามารถสรุปรายการที่สำคัญได้ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน** | **ลักษณะรายการ** | **นโยบายราคา** |
| 1 | บริษัท คัมเวล จำกัด | ซื้อสินค้า | ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม |
|  |  | รายได้ค่าเช่า | ราคาตามที่กำหนดในสัญญาเช่า เดือนละ 92,000 บาท |
| 2 | บริษัท เค.เอ็ม.แอล. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | ค่าใช้จ่ายค่าเช่า | ราคาตามที่กำหนดในสัญญาเช่า เดือนละ 396,000 บาท |
|  |  | ซื้อสินค้า | ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม |
| 3 | บริษัท เค.เอ็ม.แอล.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด | ซื้อทรัพย์สิน | ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม |
| 4 | ผู้บริหารสำคัญ | เงินกู้ยืม | ตามสัญญากู้ยืมเงิน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี |
|  |  | ค่าใช้จ่ายค่าเช่า | ราคาตามที่กำหนดในสัญญาเช่า เดือนละ 12,000 บาท |

1. **รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)**

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | (หน่วย: บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
| **งบแสดงฐานะการเงิน** |  |  |  |
| **ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น** |  |  |  |
| ลูกหนี้การค้า |  |  |  |
| บริษัท คัมเวล จำกัด | 265,828 |  | 199,117 |
| บริษัท คัมเวล-นาวแคสท์ จำกัด | 2,639,228 |  | 2,668,394 |
| บริษัท เค.เอ็ม.แอล. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | - |  | 3,201,006 |
| ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น |  |  |  |
| บริษัท คัมเวล-นาวแคสท์ จำกัด | 437,158 |  | 409,892 |
| **รวม** | **3,342,214** |  | **6,478,409** |
| **เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น** |  |  |  |
| เจ้าหนี้การค้า |  |  |  |
| บริษัท คัมเวล จำกัด | 3,410,018 |  | 3,356,177 |
| บริษัท เค.เอ็ม.แอล. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | 796,970 |  | 1,988,064 |
| **รวม** | **4,206,988** |  | **5,344,241** |
| **เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |
| บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน | 29,057,500 |  | - |
| **รวม** | **29,057,500** |  | **-** |

1. **รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)**

รายการระหว่างกิจการและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | (หน่วย: บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
| **งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ** |  |  |  |
| **รายได้จากการขายและการให้บริการ** |  |  |  |
| บริษัท คัมเวล จำกัด  | 474,315 |  | 185,583 |
| บริษัท เค.เอ็ม.แอล. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด | 9,170 |  | - |
| **รวม** | **483,485** |  | **185,583** |
| **รายได้อื่น** |  |  |  |
| บริษัท คัมเวล จำกัด  | 1,104,000 |  | 1,104,000 |
| บริษัท คัมเวล-นาวแคสท์ จำกัด | - |  | 1,225,636 |
| **รวม** | **1,104,000** |  | **2,329,636** |
| **ต้นทุนขายและการให้บริการ** |  |  |  |
| บริษัท คัมเวล จำกัด | 23,508,205 |  | 19,353,363 |
| บริษัท เค.เอ็ม.แอล. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | - |  | 142,000 |
| **รวม** | **23,508,205** |  | **19,495,363** |
| **ค่าใช้จ่ายในการบริหาร** |  |  |  |
| บริษัท เค.เอ็ม.แอล. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | 4,752,000 |  | 4,752,000 |
| บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน | 60,000 |  | - |
| **รวม** | **4,812,000** |  | **4,752,000** |
| **ต้นทุนทางการเงิน** |  |  |  |
| บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน | 286,595 |  | 265,746 |
| **รวม** | **286,595** |  | **265,746** |
| **ผู้บริหารสำคัญ** |  |  |  |
| ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ |  |  |  |
| ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน |  7,429,594  |  | 6,307,557 |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน |  287,368  |  | 1,564,579 |
| **รวม**  | **7,716,962** |  | **7,872,136** |

1. **รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)**

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญนี้เป็นผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัท ประกอบด้วยค่าตอบแทนผู้บริหารที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือน ผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมถึงภาระผูกพันผลประโยชน์โครงการเกษียณอายุ และค่าตอบแทนกรรมการ ได้แก่ ค่าเบี้ยประชุม บำเหน็จกรรมการ

ผลประโยชน์ของกรรมการ หมายถึง ผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่กรรมการบริษัทตาม มาตรา 90 ของบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งไม่รวมเงินเดือนและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ที่จ่ายให้แก่กรรมการบริหาร

ภาระผูกพันที่มีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าอาคารกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ บริษัทต้องได้รับค่าเช่าและค่าบริการดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | (หน่วย: บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
| **ภาระผูกพันตามสัญญาให้เช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้** |  |  |  |
| **ภายในหนึ่งปี** |  |  |  |
| บริษัท คัมเวล จำกัด | 1,104,000 |  | 1,104,000 |
| **หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี** |  |  |  |
| บริษัท คัมเวล จำกัด | 1,380,000 |  | 2,484,000 |
| **รวม** | **2,484,000** |  | **3,588,000** |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเช่าอาคารกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ บริษัทต้องจ่าย
ค่าเช่าและค่าบริการดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | (หน่วย: บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
| **ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้** |  |  |  |
| **ภายในหนึ่งปี** |  |  |  |
| บริษัท เค.เอ็ม.แอล. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | 4,752,000 |  | 4,752,000 |
| บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน | 144,000 |  | - |
| **หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี** |  |  |  |
| บริษัท เค.เอ็ม.แอล. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | 9,504,000 |  | 14,256,000 |
| บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน | 516,000 |  | - |
| **รวม** | **14,916,000** |  | **19,008,000** |

1. **ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น**
2. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการให้ธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่ง ออกหนังสือค้ำประกันจากการซื้อสินค้าต่างประเทศ จำนวน 96,004.44 USD และ 81,186.56 USD ตามลำดับ
3. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจากการให้ธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่ง ออกหนังสือค้ำหนี้ เป็นจำนวน 36,855 USD และ 257,967.09 USD ตามลำดับ
4. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัท ฯ มีภาระผูกพันจากการให้ธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่ง ออกหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา จำนวน 7,534.66 USD และ 0.05 ล้านบาท ตามลำดับ
ภาระผูกพันดังกล่าวค้ำประกันโดยบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน ตามหมายเหตุ 5
5. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีวงเงินเบิกเกินบัญชี วงเงินกู้ระยะสั้น วงเงินแอลซี ทีอาร์ และวงเงิน Forward รวมจำนวน 115 ล้านบาท ภาระผูกพันดังกล่าวค้ำประกันโดยที่ดินและสิ่งปลูกสร้างกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯและค้ำประกันโดยส่วนตัวกรรมการเต็มจำนวน
6. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายตามสัญญาเช่าระยะยาว รายละเอียด ดังต่อไปนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | (หน่วย : บาท) |
|  | 2560 |  | 2559 |
| ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี | 1,608,000 |  | 1,560,000 |
| เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี | 6,240,000 |  | 6,240,000 |
| เกิน 5 ปี ขึ้นไป | 9,910,000 |  | 11,470,000 |
| **รวม** | **17,758,000** |  | **19,270,000** |

1. **เครื่องมือทางการเงิน**

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางด้านการเงิน

บริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท

1. **เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)**

จากอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.27 ต่อ 1 ในปี 2560 และ 0.33 ต่อ 1 ในปี 2559 แสดงว่าบริษัทมีการกู้ยืมเงินในอัตราที่ต่ำ จึงมีผลกระทบต่ออัตราดอกเบี้ยเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่เป็นสาระสำคัญ และใช้นโยบายการกู้ยืมส่วนใหญ่เป็นเงินระยะสั้นจากสถาบันการเงินและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นผู้เสนออัตราดอกเบี้ยที่ดีที่สุด

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | อัตราดอกเบี้ย |  |  |  | (หน่วย: บาท) |
|  | ที่แท้จริง |  | 2560 |  | 2559 |
|  | *(ร้อยละต่อปี)* |  |  |  |  |
| หนี้สินหมุนเวียน |  |  |  |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน | 6 |  | 29,057,500 |  | - |
| **รวม** |  |  | **29,057,500** |  | **-** |

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้า การขายสินค้าและเงินกู้ยืม
ระยะสั้นที่เป็นเงินตราต่างประเทศเพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทมีนโยบายป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โดยเมื่อมีการรับเงินตราต่างประเทศจากการรับชำระเงินจากลูกค้าและเงินดังกล่าวจะนำเข้าฝากในบัญชีสกุลเงินหลัก เช่น เงินดอลลาร์สหรัฐ เงินเยนญี่ปุ่น เป็นต้น ซึ่งได้เปิดบัญชีไว้กับธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย วัตถุประสงค์ในการนำเงินเข้าฝากไม่ใช่เพื่อรับดอกเบี้ยเนื่องจากดอกเบี้ยจะต่ำมาก แต่มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาชำระค่าวัตถุดิบและอะไหล่ และค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ ซึ่งนำเข้ามาจากต่างประเทศ และในขณะเดียวกันสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ มีดังนี้

|  |  |  |  | (หน่วย : บาท) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2560 |  | 2559 |
| เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา |  |  |  |  |
| ลูกหนี้การค้า  |  | 15,853,601 |  | 21,710,592 |
| เจ้าหนี้การค้า  |  | (1,678,322) |  | (3,523,254) |
| **ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง** |  | **14,175,279** |  | **18,187,338** |

1. **เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)**

ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่บริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้ เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายการให้สินเชื่อที่ระมัดระวังและขายสินค้าให้กับลูกค้าที่ได้มีการอนุมัติวงเงินสินเชื่อแล้วว่ามีฐานะการเงินดีและมีความสามารถในการชำระหนี้ได้ ดังนั้นบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายจากการเรียกชำระหนี้จากลูกหนี้เหล่านั้นเกินกว่าจำนวนที่ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญแล้ว

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

บริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัทและเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่จัดอยู่ในประเภทระยะสั้น และอัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามอัตราตลาด ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่
31 ธันวาคม 2560 และ 2559 จะไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญกับมูลค่าตามบัญชี

1. **การอนุมัติงบการเงิน**

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทได้อนุมัติให้ออกงบการเงินนี้แล้วเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561