หมายเหตุ สารบัญ

1. ข้อมูลทั่วไป
2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4. บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6. เงินลงทุนชั่วคราว
7. ลูกหนี้การค้า
8. ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น
9. สินค้าคงเหลือ
10. สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย
11. ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย
12. เงินลงทุนเผื่อขาย
13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย
14. เงินลงทุนระยะยาวอื่น
15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
17. สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน
18. สิทธิการเช่า
19. ค่าความนิยม
20. สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอตัดบัญชี
21. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น
22. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน
23. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อเงินลงทุน
24. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
25. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
26. เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน
27. เจ้าหนี้การค้า
28. เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น
29. เงินกู้ยืมระยะสั้น
30. เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าหุ้น
31. เงินกู้ยืมระยะยาว

หมายเหตุ สารบัญ

1. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน
2. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
3. ประมาณการหนี้สิน
4. ทุนเรือนหุ้น
5. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ
6. ทุนสำรองตามกฎหมาย
7. ส่วนงานดำเนินงาน
8. รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า
9. รายได้อื่น
10. ต้นทุนในการจัดจำหน่าย
11. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
12. ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน
13. ค่าใช้จ่ายอื่น
14. ต้นทุนทางการเงิน
15. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
16. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้
17. ขาดทุนต่อหุ้น
18. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
19. เครื่องมือทางการเงิน
20. ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
21. คดีความหรือการฟ้องร้อง
22. สินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกัน
23. สัญญาที่สำคัญ
24. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2563

1. **ข้อมูลทั่วไป**

บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และ  
ที่อยู่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 408/37 อาคารพหลโยธินเพลส ชั้น 9 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2536

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 5 ลำดับแรก ณ วันที่ 3 มกราคม 2563 ได้แก่

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | *(ร้อยละของทุนชำระแล้ว)* |
| นายโกมล จึงรุ่งเรืองกิจ |  | 10.54 |
| นายทิศชวน นานาวราทร |  | 2.81 |
| นายสุรัตน์ อิฐโสภณพันธ์ |  | 2.01 |
| นายกรณ์ชนันท์ ธนันท์นพงศ์ |  | 1.58 |
| นายวิชิต ชินวงศ์วรกุล |  | 0.91 |

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลัก คือ ธุรกิจผลิตภัณฑ์วิศวกรรม บริการติดตั้งและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ธุรกิจโรงกำจัดขยะและผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากขยะ และธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล

บริษัทไม่สามารถนำส่งงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทที่ผ่านการสอบทานและตรวจสอบของผู้สอบบัญชีต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องได้ตามกำหนด ตั้งแต่ไตรมาสที่ 2 ของปี 2559 เนื่องจากการลาออกของอดีตผู้บริหารและกรรมการของบริษัทที่ถูกกล่าวโทษว่ามีการกระทำทุจริต และการลาออกของอดีตผู้จัดการฝ่ายบัญชี ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และกรมสอบสวนคดีพิเศษ (ดีเอสไอ) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการให้ทำการสอบสวนความผิดของอดีตคณะกรรมการบริหาร และบริษัทได้ทำการฟ้องร้องดำเนินคดีกับอดีตผู้บริหาร ซึ่งผลของการสอบสวนและการดำเนินคดีส่วนใหญ่ยังไม่มีข้อสรุป และโปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 52

อนึ่ง คณะกรรมการและผู้บริหารชุดปัจจุบันของบริษัทได้พยายามจัดทำงบการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัทให้เป็นปัจจุบัน โดยได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระหนึ่งรายเพื่อประเมินทรัพย์สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ของบริษัทและบริษัทย่อยสามแห่ง โดยคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของทรัพย์สินด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย ตามรายงานของผู้ประเมินลงวันที่ 8 มิถุนายน 2561 ถึงวันที่ 24 กันยายน 2561 และ  
ผู้ประเมินราคาอิสระอีกหนึ่งรายเพื่อทบทวนการประเมินทรัพย์สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2561 ของบริษัทและบริษัทย่อยห้าแห่ง โดยคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของทรัพย์สินด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย และวิธีมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ (Value-in-use) (โดยคำนวณประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตให้เป็นปัจจุบัน (Discount Cash Flow) (“DCF”) อย่างต่อเนื่อง (สำหรับบริษัทย่อยหนึ่งแห่ง) ตามรายงานของผู้ประเมินลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2562

การประเมินมูลค่าทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับรายการสำคัญๆ ที่มีข้อบ่งชี้ว่ามีการด้อยค่า และ  
ได้ปรับปรุงงบการเงินในปี 2559 2560 และ 2561 เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ เพื่อให้สะท้อนถึงมูลค่าที่แท้จริง

รายละเอียดบริษัทย่อย มีดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **ประเทศที่** | **บริษัทถือหุ้นร้อยละ** | |
| **ชื่อกิจการ** | **ลักษณะธุรกิจ** | **กิจการจัดตั้ง** | **2562** | **2561** |
| ***บริษัทย่อยทางตรง*** |  |  |  |  |
| 1. บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด | ให้คำปรึกษาวิจัยและพัฒนา จำหน่าย ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับเทคโนโลยีบริหาร จัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา พลังงานทุกชนิดตลอดจนพลังงาน ทดแทน | ไทย | 100 | 100 |
| 2. บริษัท ไออีซี บิซิเนส  พาร์ทเนอร์ส จำกัด | ลงทุนในกิจการต่าง ๆ (ยังไม่ได้เริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์) | ไทย | 100 | 100 |
| 3. บริษัท เอ็นเอฟเอส (2010) จำกัด | จำหน่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (ชำระบัญชีเมื่อวันที่ 4 มกราคม 2562) | ไทย | - | 100 |
| 4. E – Contech Management Pte.  Ltd. | ให้บริการเป็นที่ปรึกษา และงานวิจัยทางด้านวิศวกรรม (หยุดดำเนินกิจการ) | สิงคโปร์ | 100 | 100 |
| 5. บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล | ไทย | 100 | 100 |
| ***บริษัทย่อยทางอ้อม*** |  |  |  |  |
| 6. บริษัท จีเดค จำกัด | ธุรกิจโรงกำจัดขยะและผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล | ไทย | 100 | 100 |
| 7. บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | ไทย | 100 | 100 |

1. **เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน**
   1. ***เกณฑ์การถือปฏิบัติ***

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดย  
สภาวิชาชีพบัญชีฯ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

* 1. ***มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่***

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่หลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่มาถือปฎิบัติดังกล่าว ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อนโยบายวิธีการคำนวณ และผลการดำเนินงานหรือฐานะการเงินของกลุ่มบริษัท/บริษัท

***มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า***

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 ให้หลักการโดยรวมในการรับรู้รายได้ ทั้งจำนวนเงินและช่วงเวลา  
ที่รับรู้ โดยรายได้จะรับรู้เมื่อ (หรือ ณ ขณะที่) กิจการส่งมอบการควบคุมสินค้าหรือบริการให้แก่ลูกค้าด้วยมูลค่าของรายได้ที่กิจการคาดว่าจะได้รับ

โดยมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ คือ กลุ่มบริษัท/บริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง *รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า* (“TFRS 15”) มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรกแทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 เรื่อง *รายได้* (“TAS 18”) มาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

ตาม TFRS 15 กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้รายได้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการ ด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัท/บริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ และมีการใช้วิจารณญาณในการพิจารณาจังหวะเวลาในการส่งมอบการควบคุม เพื่อประเมินว่าจะรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง หรือ รับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งในขณะที่ TAS 18 กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และรับรู้รายได้จากการให้บริการตามขั้นความสำเร็จของรายการ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกลุ่มบริษัท/บริษัทจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น และรายละเอียดของนโยบายการบัญชีได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบ  
งบการเงินข้อ 3

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ประกาศแล้ว แต่ยังไม่มีผลบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่หลายฉบับได้มีการประกาศแล้ว แต่ยังไม่มีผลบังคับใช้ ซึ่งกลุ่มบริษัท/บริษัทไม่ได้นำมาใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นี้อาจเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท/บริษัท และ  
ถือปฏิบัติกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่   
1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัท/บริษัทไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินนี้มาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ

ขณะนี้ผู้บริหารกำลังพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ทั้งนี้ สำหรับมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกใหม่ มีดังนี้

| **มาตรฐานการรายงานทางการเงิน** | **เรื่อง** | **มีผลบังคับใช้** |
| --- | --- | --- |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7\* | การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน | 2563 |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9\* | เครื่องมือทางการเงิน | 2563 |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 | สัญญาเช่า | 2563 |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32\* | การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน | 2563 |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16\* | การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ | 2563 |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19\* | การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน | 2563 |

*\* มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน*

1. ***มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน***

มาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับนิยามสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินตลอดจนการรับรู้ การวัดมูลค่า การด้อยค่าและการตัดรายการ รวมถึงหลักการบัญชีของอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

ขณะนี้ผู้บริหารกำลังพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินเป็นครั้งแรกต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

1. ***มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า***

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ได้นำเสนอวิธีการบัญชีเดียวสำหรับผู้เช่า (Single lessee accounting model) โดยผู้เช่าต้องรับรู้สิทธิการใช้สินทรัพย์ที่แสดงถึงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงที่เช่าและหนี้สินตามสัญญาเช่าที่แสดงถึงภาระผูกพันที่ผู้เช่าต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ซึ่งยกเว้นการรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้นหรือสินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ ส่วนการบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่แตกต่างจากมาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน เช่น ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าการเงินหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน

ขณะนี้ผู้บริหารกำลังพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เป็นครั้งแรกต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

* 1. ***เกณฑ์การวัดมูลค่า***

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี

* 1. ***สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน***

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท/บริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการปัดเศษในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้แสดงเป็นหลักล้านบาท เว้นแต่ที่ระบุไว้อย่างอื่น

* 1. ***การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการ***

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงิน  
ที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

*2.5.1 การใช้ดุลยพินิจ*

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ดุลยพินิจในการเลือกนโยบายการบัญชี ซึ่งมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

|  |  |
| --- | --- |
| หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 | อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน |
| หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32 | การจัดประเภทตามสัญญาเช่า |

*2.5.2 ข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ*

ข้อมูลเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของการประมาณการที่สำคัญ ซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่เป็นเหตุให้ต้องมีการปรับปรุงจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงินซึ่งประกอบด้วย หมายเหตุประกอบงบการเงิน ดังต่อไปนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 และ 14 |  | ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน |
| หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 |  | การวัดมูลค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน |
| หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16 |  | การบัญชีสำหรับข้อตกลงซึ่งรวมสัญญาเช่า |
| หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 |  | ข้อสมมติฐานสำหรับการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต |
| หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 |  | การคำนวนประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยม |
| หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24 และ 47 |  | ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและการใช้ประโยชน์ของขาดทุนทางภาษี |
| หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 33 |  | ข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน อัตรามรณะ และอัตราทุพพลภาพ |
| หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 34 และ 52 |  | ประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้อง |
| หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 50 |  | การตีมูลค่าเครื่องมือทางการเงิน |

**การประมาณการและการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้**

***การรับรู้และการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน***

ในการพิจารณาการรับรู้หรือการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่ากลุ่มบริษัท/บริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแล้วหรือไม่ โดยใช้ดุลยพินิจบนพื้นฐานของข้อมูลที่ดีที่สุดที่รับรู้ได้ในสภาวะปัจจุบัน

***ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ***

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้เกิดจากการปรับมูลค่าของลูกหนี้จากความเสี่ยงด้านเครดิตที่อาจเกิดขึ้น   
ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยใช้  
การวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้รายตัว ประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต การวิเคราะห์อายุลูกหนี้ และการเปลี่ยนแปลงของสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม การใช้ประมาณการและข้อสมมติที่แตกต่างกัน  
อาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ดังนั้น การปรับปรุงค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

***ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน***

บริษัทจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน เมื่อฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรมของ  
เงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานาน การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

***ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์***

กลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ หากมีข้อบ่งชี้ว่ามีการด้อยค่า เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ดังกล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญ กลุ่มบริษัท/บริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ ซึ่งการประมาณการดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

***อาคาร และอุปกรณ์ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน และค่าเสื่อมราคา***

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายของอาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ฝ่ายบริหารใช้การประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของทรัพย์สินดังกล่าว และได้มีการทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่ หากมีการเปลี่ยนแปลง

***การด้อยค่าของค่าความนิยม***

ในแต่ละปีบริษัทและบริษัทย่อยจะทดสอบค่าความนิยมจากการลงทุนในบริษัทย่อย เพื่อพิจารณาว่ามีการด้อยค่าหรือไม่ จำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับคืนจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดจะพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้

***สัญญาเช่า***

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้  
ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญา เพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัท/บริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

***ประมาณการผลขาดทุนจากภาระหนี้สินของบริษัทย่อย***

ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่ต้องร่วมรับภาระหนี้สินต่อบุคคลภายนอกตามสัดส่วนการลงทุนในส่วนของเจ้าของในบริษัทย่อย

***คดีฟ้องร้อง***

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้ว และเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นมากกว่าที่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

***ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์ของพนักงาน***

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีภาระสำหรับเงินบำเหน็จและเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามนโยบายของบริษัท และตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทถือว่าเงินบำเหน็จและเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน อัตราการหมุนเวียนพนักงาน อัตรามรณะ และอัตราทุพพลภาพ เป็นต้น

* 1. ***การวัดมูลค่ายุติธรรม***

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัท/บริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน

กลุ่มบริษัท/บริษัทกำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึง  
กลุ่มผู้ประเมินมูลค่าซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางด้านการเงิน

กลุ่มผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญ  
อย่างสม่ำเสมอ หากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น ราคาจากนายหน้าหรือการตั้งราคา กลุ่มผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่า รวมถึงการจัดระดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

ประเด็นปัญหาของการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญจะถูกรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัท/บริษัท

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัท/บริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

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

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมขของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินดังต่อไปนี้

|  |  |
| --- | --- |
| หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 | การวัดมูลค่าเงินลงทุนเผื่อขาย |
| หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 | อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน |
| หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 | ค่าความนิยม |
| หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 50 | เครื่องมือทางการเงิน |

* 1. ***การใช้เกณฑ์การดำเนินงานต่อเนื่อง***

ดังที่ปรากฏในงบการเงิน กลุ่มบริษัทและบริษัทมีผลขาดทุนสำหรับปี 2562 เป็นจำนวน 64 ล้านบาท และ 160 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานติดลบเป็นจำนวน (41) ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ และมีผลขาดทุนสะสมเป็นจำนวน 2,931 ล้านบาท และ 4,023 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ และกลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 97 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และบริษัทย่อยห้าแห่งมีส่วนขาดของผู้ถือหุ้น และบริษัทย่อยหนึ่งแห่งไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามเงื่อนไขในสัญญากู้ยืมเงินอาจทำให้เจ้าหนี้สามารถเรียกคืนได้ทันที รวมทั้งกลุ่มบริษัทและบริษัทมีคดีฟ้องร้องหลายคดีที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล นอกจากนี้ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมีคำสั่งเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัทจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2562 เป็นต้นไป จากสถานการณ์ดังกล่าวข้างต้นแสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทและบริษัท อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารชุดปัจจุบันได้พยายามวางแผนเพื่อหาทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและพิจารณาทบทวนแผนปรับโครงสร้างทุนเพื่อล้างบัญชีขาดทุนสะสม ศึกษาความเป็นไปได้ของการเข้าลงทุนในโครงการโซล่าฟาร์ม ธุรกิจโรงแรม และแผนการเพิ่มทุน และแก้ไขเรื่องอื่นดังกล่าว รวมทั้ง บริษัทได้ยื่นฟ้องตลาดหลักทรัพย์ฯ ต่อศาลปกครองกลาง (จากเหตุเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัท IEC จากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน) (ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 52) ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการแสวงหาข้อเท็จจริง ซึ่งยังไม่สรุป อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารชุดปัจจุบันเชื่อว่าเป็นการเหมาะสมที่ใช้หลักเกณฑ์การดำเนินงานต่อเนื่องในการจัดทำงบการเงิน เนื่องจาก ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทและบริษัทฯ ได้ยืนยันให้การสนับสนุนทางการเงินอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริษัทและบริษัทย่อยดังกล่าวสามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้จนถึงเดือนกันยายน 2564 ดังนั้น งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำตามเกณฑ์ที่ว่ากลุ่มบริษัทและบริษัทจะดำเนินงานต่อเนื่องตลอดไป ซึ่งถือตามข้อสมมติฐานที่ว่ากิจการมีเงินทุนหมุนเวียนพอสำหรับการประกอบธุรกิจต่อไป ดังนั้น งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจึงไม่ได้รวมรายการปรับปรุงมูลค่าสินทรัพย์ และการจัดประเภทสินทรัพย์และหนี้สินใหม่ ซึ่งอาจจำเป็นหากกลุ่มบริษัท/บริษัทไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

1. **นโยบายการบัญชีที่สำคัญ**

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอดังต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

* 1. ***เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม***

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

*การรวมธุรกิจ*

กลุ่มบริษัท บันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ

การควบคุม หมายถึงอำนาจในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการเพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของกิจการนั้น ในการพิจารณาอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัท/บริษัทต้องนำสิทธิในการออกเสียงที่เกิดขึ้นมารวมในการพิจารณา วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยัง  
ผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

ค่าความนิยม ถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ

กลุ่มบริษัท/บริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบัน ซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัท/บริษัท ที่เกิดขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่น ๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

*บริษัทย่อย*

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้น   
ทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

*การสูญเสียการควบคุม*

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อย  
นั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

*การตัดรายการในงบการเงินรวม*

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผล  
มาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่มถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม

* 1. ***เงินตราต่างประเทศ***

*รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ*

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินบาทที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

*หน่วยงานในต่างประเทศ*

งบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศจัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลที่ใช้ในการดำเนินงาน เช่นเดียวกับบริษัท

* 1. ***เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์***

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง  
ในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมจัดหาเงิน และกิจกรรมลงทุน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่  
ไม่เข้าเงื่อนไขการกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจะถือเป็นรายการเพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกในขั้นแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าวบันทึกในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น การวัดมูลค่าใหม่ภายหลังการบันทึกครั้งแรกใช้มูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ให้เป็นมูลค่ายุติธรรมบันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที

หากมีราคาตลาด มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน

* 1. ***เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด***

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง (ซึ่งไม่มีข้อจำกัดในการใช้) เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

* 1. ***ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น***

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้  
ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

* 1. ***สินค้าคงเหลือ***

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับสินค้าสำเร็จรูป งานระหว่างทำ วัตถุดิบเชื้อเพลิง (ได้แก่ เปลือกไม้ ไม้สับ ใยปาล์ม และกากอ้อย) และสารเคมี ต้นทุนสินค้าประกอบด้วย ต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือ ต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของงานระหว่างทำที่ให้บริการ ต้นทุนของงานระหว่างทำประกอบด้วย ค่าสินค้า อะไหล่และวัสดุ ค่าแรงงาน รวมการปันส่วนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการให้บริการอย่างเหมาะสมแล้ว

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลงจากมูลค่าสินค้าเคลื่อนไหวช้าและสินค้าเสียหาย โดยพิจารณาจากประสบการณ์ที่ผ่านมาในอดีตและข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบัน

* 1. ***สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย***

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากที่มูลค่าที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขายมากกว่ามาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป

สินทรัพย์วัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับการลดมูลค่าในครั้งแรกและผลกำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าในภายหลังรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ผลกำไรจะถูกรับรู้ไม่เกินยอดผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมที่เคยรับรู้

อาคารและอุปกรณ์ที่ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายจะหยุดบันทึกค่าเสื่อมราคา

* 1. ***เงินลงทุน***

*เงินลงทุนในบริษัทย่อย*

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักค่าเผื่อมูลค่า  
เงินลงทุนลดลง

*เงินลงทุนในตราสารทุนอื่น*

ตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดนอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้า จัดประเภทเป็นเงินลงทุนเผื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเผื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เผื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

*การจำหน่ายเงินลงทุน*

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัท/บริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลือทั้งหมด

* 1. ***อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน***

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้แก่ อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจาก  
มูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการพัฒนาโครงการที่กิจการพัฒนาเอง รวมถึงต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานหรือขาย ได้แก่ ค่าธรรมเนียม ค่าประสานงาน และค่าจัดหาและติดต่อประสานงาน เป็นต้น

ค่าเสื่อมราคาจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| อาคารชุด | 20 | ปี |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| กลุ่มบริษัท/บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน |  |  |

* 1. ***ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์***

การรับรู้และการวัดมูลค่า

*สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ*

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

*สินทรัพย์ที่เช่า*

การเช่าซึ่งกลุ่มบริษัท/บริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้น ๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน อุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า  
หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อทำให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่ สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

*ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง*

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัท/บริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

***ค่าเสื่อมราคา***

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์ หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| ส่วนปรับปรุงที่ดิน | 25 ปี |
| อาคาร และอาคารชุด | 20 ปี |
| ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า | 5 ปี |
| โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต | 25 ปี |
| โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต | 10, 15, 20 และ 25 ปี |
| โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต | 20 ปี |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ | 5 ปี |
| เครื่องตกแต่งและติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน | 5 ปี |
| ยานพาหนะ | 5 ปี |

**กลุ่มบริษัท/บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง**

**วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุด  
ทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม**

**บริษัทย่อยสามแห่งจัดทรัพย์สินของโรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะ จากพลังงานแสงอาทิตย์ และจากเชื้อเพลิงชีวมวล เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยทั้งนี้บริษัทย่อยได้พิจารณาการตีความตามมาตรฐานการบัญชี 2 ฉบับดังนี้**

***การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่*** *4* ***เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่***

**การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กำหนดให้บริษัทต้องประเมินว่าข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากเนื้อหาของข้อตกลง หากข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบ บริษัทควรแยกจำนวนที่จ่ายสำหรับสัญญาเช่าออกจากจำนวนที่จ่ายสำหรับองค์ประกอบอื่น** **ซึ่งบริษัทย่อยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าข้อตกลงไม่เข้าข่ายการตีความตามมาตรฐานฉบับนี้ เนื่องจากสินทรัพย์ของบริษัทย่อยเป็นสินทรัพย์เฉพาะเจาะจง แต่ไม่มีการให้สิทธิในการใช้สินทรัพย์นั้น**

***การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่*** *12* ***เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ***

**การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ให้แนวปฏิบัติทางการบันทึกบัญชีสำหรับผู้ประกอบการที่ได้รับสัมปทานในการรับรู้และวัดมูลค่าภาระผูกพันและสิทธิที่เกี่ยวข้องในข้อตกลงสัมปทานบริการระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน โดยผู้ประกอบการต้องรับรู้สิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้างรับซึ่งวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมเป็นสิทธิในสินทรัพย์ทางการเงินหรือในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน บริษัทย่อยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเงื่อนไขของข้อตกลงสัมปทานบริการการทำสัญญาบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนกับเทศบาลนครหาดใหญ่ไม่เข้าเงื่อนไขตามการตีความมาตรฐานฉบับนี้ เนื่องจากวัตถุประสงค์หลักของการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย คือ การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากขยะ โดยที่เทศบาลหาดใหญ่เป็นผู้มีหน้าที่ในการรวบรวมและนำส่งขยะตามข้อตกลงของสัญญา เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าให้กับบริษัทย่อย โดยมีโรงกำจัดขยะเป็นกระบวนการจัดเตรียมขยะให้เหมาะสมกับการใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า และการก่อสร้างโรงกำจัดขยะเพียงอย่างเดียวไม่คุ้มค่าการลงทุน**

* 1. ***สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน***

**สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน ได้แก่ เครื่องจักรและอุปกรณ์ แสดงในราคาตามบัญชี ณ วันที่สินทรัพย์นั้นเลิกใช้งานหักค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์**

**บริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ตัดรายการสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงานออกจากบัญชี**

* 1. ***สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น***

ค่าความนิยม คือ ต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อย จะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีการกลับรายการ ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด ซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจ

*สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ*

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่กลุ่มบริษัท/บริษัทซื้อมาและมีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

*ค่าตัดจำหน่าย*

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์ หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่ง  
ไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| ค่าลิขสิทธิ์ซอฟท์แวร์ | 5 ปี |
| ค่าสิทธิการใช้เทคโนโลยี | 25 ปี เมื่อเริ่มประกอบธุรกิจเชิงพาณิชย์ (วันที่ 11 ธันวาคม 2557) |

วิธีการตัดจำหน่ายและระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

* 1. ***สิทธิการเช่า***

**สิทธิการเช่าที่กลุ่มบริษัท/บริษัทซื้อมา และมีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำน่ายสะสม และ  
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม**

*ค่าตัดจำหน่าย*

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรง ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้น ตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์  
โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์เมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ 3 - 28 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

* 1. ***สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอตัดบัญชี***

**สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอตัดบัญชี ของบริษัทย่อย เป็นค่าติดตั้งระบบสายส่งกระแสไฟฟ้าตามสัญญาเพื่อเชื่อมต่อระบบกับการไฟฟ้า เพื่อประโยชน์ในการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแสดงในราคาทุนหักค่าจำหน่ายสะสม ค่าตัดจำหน่ายบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ 25 ปี**

วิธีการตัดจำหน่ายและระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

* 1. ***การด้อยค่า***

**ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัท/บริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน** สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปี ในช่วงเวลาเดียวกัน

**ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน**

*การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน*

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขาย แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

*การกลับรายการด้อยค่า*

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลังและการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ส่วนสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารทุนที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เผื่อขาย การกลับรายการจะถูกรับรู้โดยตรงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่น ๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้ เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

* 1. ***หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย***

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในราคาทุนหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอน จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืมโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

* 1. ***เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น***

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น แสดงในราคาทุน

* 1. ***ผลประโยชน์ของพนักงาน***

*ก) ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน*

ภาระผูกพันของผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน ค่าแรง โบนัสและเงินสมทบกองทุนประกันสังคม วัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัท/บริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุมานที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีต และภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

*ข) ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน*

กลุ่มบริษัท/บริษัทได้บันทึกผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจากการตั้งโครงการสมทบเงิน (ภายใต้ข้อกำหนดตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530) และโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ (ภาระผูกพันเมื่อพนักงานเกษียณอายุตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541)

*- โครงการสมทบเงิน*

โครงการสมทบเงินเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ซึ่งกิจการจ่ายสมทบเป็นจำนวนเงินที่แน่นอนไปอีกกิจการหนึ่งแยกต่างหาก (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ) และจะไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุมานที่จะต้องจ่ายสมทบเพิ่มเติม ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้แก่กิจการ

*- โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้*

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานนอกเหนือจากโครงการสมทบเงิน ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัท/บริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตรา ณ วันที่รายงานของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาครบกำหนดชำระภาระพูกพันของกลุ่มบริษัท/บริษัท และมีสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะจ่าย การคำนวณนั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากโครงการผลประโยชน์ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที

*ค) ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน*

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัท/บริษัทที่เป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อนๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสด เพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ไนกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

*ง) ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง*

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

* 1. ***ประมาณการหนี้สิน***

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัท มีภาระหนี้สินตามกฏหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน หรือที่ก่อตัวขึ้นอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

* 1. ***รายได้***

*นโยบายการบัญชีสำหรับการรับรู้รายได้การขายสินค้าและบริการในปี 2562*

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า   
และส่วนลดตามปริมาณ

การขายสินค้าและการให้บริการ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้  
กับลูกค้า สำหรับสัญญาที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า รายได้จะรับรู้ในจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่  
ในระดับสูงมากว่าจะไม่มีการกลับรายการอย่างมีนัยสำคัญของรายได้ที่รับรู้สะสม ดังนั้น รายได้ที่รับรู้จะปรับปรุงด้วยประมาณการรับคืนสินค้าซึ่งประมาณการจากข้อมูลในอดีต

*รายได้จากการให้บริการของธุรกิจวิศวกรรมรับรู้ตามขั้นความสำเร็จของงาน*

รายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นจากการให้บริการติดตั้งและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ จะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ตามขั้นความสำเร็จของงานบริการตามสัญญา หรือเมื่อส่งมอบงานที่เสร็จสมบูรณ์และลูกค้ารับมอบงานแล้ว ขั้นความสำเร็จของงานบริการตามสัญญาประมาณโดยอ้างอิงกับการสำรวจงานที่ทำ เมื่อไม่สามารถประมาณผลของงานบริการตามสัญญาได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้จากการบริการติดตั้งฯ จะถูกรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้น และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะได้รับต้นทุนนั้นคืน ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานบริการตามสัญญารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน กลุ่มบริษัท/บริษัทบันทึกสินค้าและบริการแยก  
จากกัน หากสินค้าและบริการดังกล่าวแตกต่างกัน (เช่น หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น) หรือ มีการให้บริการหลายๆ ประเภทในรอบระยะเวลารายงานที่แตกต่างกัน สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและบริการนั้นๆ ซึ่งได้ระบุไว้ในรายงานอัตราค่าสินค้าหรือบริการที่กลุ่มบริษัท/บริษัทขายสินค้าและบริการเป็นเอกเทศแยกต่างหาก

*นโยบายการบัญชีสำหรับการรับรู้รายได้การขายสินค้าและบริการในปี 2561*

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดพิเศษ

*การขายสินค้าและการให้บริการ*

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือ  
มีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้อง  
รับคืนสินค้า

*รายได้จากการให้บริการของธุรกิจวิศวกรรมรับรู้ตามขั้นความสำเร็จของงาน*

รายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นจากการให้บริการติดตั้งและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ จะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ตามขั้นความสำเร็จของงานบริการตามสัญญา หรือเมื่อส่งมอบงานที่เสร็จสมบูรณ์และลูกค้ารับมอบงานแล้ว ขั้นความสำเร็จของงานบริการตามสัญญาประมาณโดยอ้างอิงกับการสำรวจงานที่ทำ เมื่อไม่สามารถประมาณผลของงานบริการตามสัญญาได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้จากการบริการติดตั้งฯ จะถูกรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนที่เกิดขึ้น และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะได้รับต้นทุนนั้นคืน ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานบริการตามสัญญารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

*รายได้จากการขายไฟฟ้า*

รายได้จากการขายไฟฟ้า รับรู้เป็นรายได้เมื่อส่งมอบกระแสไฟฟ้า และลูกค้ายอมรับการส่งมอบนั้น

*รายได้จากการกำจัดขยะ*

รายได้จากการกำจัดขยะ รับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการให้บริการแล้ว ซึ่งเป็นไปตามสัญญาบริการที่กำหนดไว้

*เงินอุดหนุนจากรัฐบาล*

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรับรู้เมื่อกิจการมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่ากิจการจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนที่กำหนดไว้ และกิจการจะได้รับเงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้านั้น กลุ่มบริษัท/บริษัทเลือกแสดงเงินอุดหนุนที่เกี่ยวกับรายได้เป็นรายได้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยแสดงแยกต่างหาก

รายได้จากการให้บริการอื่นรับรู้เมื่อมีการให้บริการแล้ว

การลงทุน

รายได้จากการลงทุนประกอบด้วย เงินปันผลรับ และดอกเบี้ยรับจากการลงทุนและเงินฝากธนาคาร

เงินปันผลรับ บันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัท/บริษัท มีสิทธิได้รับเงินปันผล

**ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง**

*รายได้อื่น*

รายได้อื่นบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

* 1. ***ค่าใช้จ่าย***

ค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

* 1. ***ต้นทุนทางการเงิน***

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วย ดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมและประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไป และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

* 1. ***สัญญาเช่าดำเนินงาน***

รายจ่าย**ภายใต้สัญญาเช่าดำเนินการบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า**

**ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า**

***การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่***

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัท/บริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัท/บริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง หรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัท/บริษัทแยกค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าและส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัท/บริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สิน  
ในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้น หลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่าย และต้นทุนทางการเงินตามนัยจากหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท/บริษัท

* 1. ***ภาษีเงินได้***

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน ได้แก่ ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ เกิดจากการรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรก ซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย หากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่  
กลุ่มบริษัท/บริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี   
ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัท/บริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัท/บริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึงการตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต   
การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัท/บริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

* 1. ***ขาดทุนต่อหุ้น***

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

* 1. ***รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน***

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อคณะกรรมการบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

* 1. ***บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน***

**บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น**

1. **บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อยและ**บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัท/บริษัทในระหว่างปี มีดังนี้**

| **ชื่อบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน** | **ประเทศ ที่จัดตั้ง/สัญชาติ** | **ลักษณะความสัมพันธ์** |
| --- | --- | --- |
| 1. บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกัน |
| 1. บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกัน |
| 1. บริษัท เอ็นเอฟเอส (2010) จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกัน จนถึงวันที่ 4 มกราคม 2562 |
| 1. บริษัท จีเดค จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ถือหุ้นโดยบริษัท  ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกัน |
| 1. บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม ถือหุ้นโดยบริษัท  ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกัน |
| 1. บริษัท เดอะ เอ็มกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) | ไทย | เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันโดยการถือหุ้น |
| 1. บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) | ไทย | เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันโดยเป็นผู้ถือหุ้น ร้อยละ 50 ของบริษัท จีเดค จำกัด จนถึงวันที่ 15 มีนาคม 2561 |
| 1. E – Contech Management Pte. Ltd. | สิงคโปร์ | เป็นบริษัทย่อย (หยุดดำเนินกิจการ) บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 |
| 1. บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด (“SK I”) | ไทย | เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกัน |
| 1. บริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน จนถึงวันที่ 26กุมภาพันธ์ 2561 |
| 1. กิจการค้าร่วม เอไอ | ไทย | เป็นกิจการค้าร่วม (“คอนซอร์เตียม”) ระหว่างบริษัทกับบริษัท แอพเวิร์คส์ จำกัด |
| 1. บริษัท แอพเวิร์คส์ จำกัด | ไทย | เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นผู้ค้าร่วมของกิจการค้าร่วม เอไอ |
| 1. นายโกมล จึงรุ่งเรืองกิจ | ไทย | เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ และกรรมการบริษัท |
| 1. บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน 1 ท่าน | ไทย | เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นใหญ่ |
| 1. ผู้บริหารสำคัญ | ไทย | บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท/บริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับผู้บริหารหรือไม่) |

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

| **รายการ** | **นโยบายการกำหนดราคา** |
| --- | --- |
| รายได้ค่าบริหารจัดการ | ราคาตามสัญญา |
| ดอกเบี้ยรับ | อัตราร้อยละ 2 – 5ต่อปี สำหรับปี 2562 และอัตรา ร้อยละ 2 - 8.5 ต่อปี สำหรับปี 2561 |
| เงินปันผลรับ | ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น |
| ต้นทุนการให้บริการ | ราคาที่ตกลงร่วมกันตามสัญญา |
| ค่าเช่าที่ดิน | ราคาตามสัญญา |
| ค่าที่ปรึกษา | ราคาตามสัญญา |
| ดอกเบี้ยจ่าย | อัตราร้อยละ 2 - 5 ต่อปี |
| ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร ได้แก่ บำเหน็จ | ตามที่ได้รับอนุมัติจากกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท |
| กรรมการ เบี้ยประชุม เงินเดือน โบนัส และอื่น |  |

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | | |
| ***รายได้*** |  |  |  |  |  |  |  | |
| **บริษัทย่อย** |  |  |  |  |  |  |  | |
| รายได้ค่าบริหารจัดการ | - |  | - |  | 2,013,374 |  | 2,068,000 | |
| ดอกเบี้ยรับ | - |  | - |  | 17,426,377 |  | 39,569,558 | |
| **บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |  |  |  | |
| เงินปันผลรับ | - |  | 52,250 |  | - |  | 52,250 | |
| ***ค่าใช้จ่าย*** |  |  |  |  |  |  |  | |
| **บริษัทย่อย** |  |  |  |  |  |  |  | |
| ค่าเช่าที่ดิน | - |  | - |  | - |  | 23,333 | |
| **บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |  |  |  | |
| ต้นทุนการให้บริการ | 25,442,514 |  | - |  | 25,442,514 |  | - | |
| **บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |  |  |  | |
| ค่าที่ปรึกษา | 620,000 |  | - |  | 620,000 |  | - | |
| ดอกเบี้ยจ่าย | 290,411 |  | 2,258,904 |  | 212,329 |  | 1,508,904 | |
| ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ |  |  |  |  |  |  |  | |
| ผลประโยชน์ระยะสั้น | 13,734,959 |  | 9,383,686 |  | 8,453,890 |  | 7,283,783 | |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน | 1,062,891 |  | 364,247 |  | 923,400 |  | 351,792 | |
| รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ | 14,797,850 |  | 9,747,933 |  | 9,377,290 |  | 7,635,575 | |

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

***ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน***

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ยอดหนี้คงเหลือ | | |  | ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | | |  | สุทธิ | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | | | | | |
| ***ลูกหนี้อื่น*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท เดอะ เอ็มกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) | 450,000,000 |  | 450,000,000 |  | 450,000,000 |  | 450,000,000 |  | - |  | - |
| **รวม** | **450,000,000** |  | **450,000,000** |  | **450,000,000** |  | **450,000,000** |  | **-** |  | **-** |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ยอดหนี้คงเหลือ | | |  | ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | | |  | สุทธิ | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | | | | | |
| ***ลูกหนี้อื่น*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อย** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด | 2,152,662 |  | 2,024,262 |  | 2,152,662 |  | 2,024,262 |  | - |  | - |
| บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด | 490,060 |  | 490,060 |  | 490,060 |  | 490,060 |  | - |  | - |
| บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด | 96,300 |  | 103,701 |  | - |  | - |  | 96,300 |  | 103,701 |
| บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด | 7,544,891 |  | 7,544,891 |  | 7,544,891 |  | 7,544,891 |  | - |  | - |
| บริษัท เอ็นเอฟเอส (2010) จำกัด | - |  | 347,750 |  | - |  | 347,750 |  | - |  | - |
| บริษัท จีเดค จำกัด | 7,468,921 |  | 7,468,921 |  | 7,468,921 |  | 7,468,921 |  | - |  | - |
| **บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท เดอะ เอ็มกรุ๊ป จำกัด(มหาชน) | 450,000,000 |  | 450,000,000 |  | 450,000,000 |  | 450,000,000 |  | - |  | - |
| ***ดอกเบี้ยค้างรับ*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **บริษัทย่อย** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด | 348,839,212 |  | 335,825,658 |  | 348,839,212 |  | 335,825,658 |  | - |  | - |
| บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด | 21,018,598 |  | 21,018,598 |  | 21,018,598 |  | 21,018,598 |  | - |  | - |
| บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด | 26,649,060 |  | 22,326,689 |  | 26,649,060 |  | 22,326,689 |  | - |  | - |
| E-Contech Management Pte.Ltd. | 557,395 |  | 466,943 |  | 557,395 |  | 466,943 |  | - |  | - |
| **รวม** | **864,817,099** |  | **847,617,473** |  | **864,720,799** |  | **847,513,772** |  | **96,300** |  | **103,701** |

***เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน***

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ยอดหนี้คงเหลือ | | |  | ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | | |  | สุทธิ | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | | | | | | |
| **บริษัทย่อย** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด | 632,994,136 |  | 627,994,136 |  | 632,994,136 |  | 627,994,136 |  | - |  | - | |
| บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด | 1,645,000 |  | 760,000 |  | 1,645,000 |  | 760,000 |  | - |  | - | |
| บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด | 206,269,215 |  | 110,269,215 |  | 206,269,215 |  | 110,269,215 |  | - |  | - | |
| E-Contech Management Pte.Ltd. | 4,522,605 |  | 4,522,605 |  | 4,522,605 |  | 4,522,605 |  | - |  | - | |
| **รวม** | **845,430,956** |  | **743,545,956** |  | **845,430,956** |  | **743,545,956** |  | **-** |  | **-** | |

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| *สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม* |  |  |  |  |  |  |  |
| หนี้สงสัยจะสูญ | - |  | - |  | 131,885,000 |  | - |
| โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | - |  | - |  | (30,000,000) |  | (99,505,570) |
| **รวม** | **-** |  | **-** |  | **101,885,000** |  | **(99,505,570)** |

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม   
มีดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | - |  | 65,000,000 |  | 743,545,956 |  | 1,507,644,131 |
| เพิ่มขึ้น | - |  | - |  | 131,885,000 |  | 119,330,000 |
| ลดลง | - |  | - |  | (30,000,000) |  | (818,428,175) |
| โอนไปลูกหนี้หมุนเวียนอื่น | - |  | (65,000,000) |  | - |  | (65,000,000) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **-** |  | **-** |  | **845,430,956** |  | **743,545,956** |

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13

***เจ้าหนี้การค้า– กิจการที่เกี่ยวข้องกัน***

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| **บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ผู้ค้าร่วม** |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท แอพเวิร์คส์ จำกัด | 2,631,184 |  | - |  | 2,631,184 |  | - |
| **รวม** | **2,631,184** |  | **-** |  | **2,631,184** |  | **-** |

***เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น– กิจการที่เกี่ยวข้องกัน***

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ***ค่าเบี้ยประชุมค้างจ่าย*** |  |  |  |  |  |  |  |
| กรรมการ | 569,000 |  | - |  | 569,000 |  | - |
| ***ดอกเบี้ยค้างจ่าย*** |  |  |  |  |  |  |  |
| **บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |  |  |  |
| นายโกมล จึงรุ่งเรืองกิจ | - |  | 1,789,726 |  | - |  | 776,027 |
| **รวม** | **569,000** |  | **1,789,726** |  | **569,000** |  | **776,027** |

***เงินกู้ยืมระยะสั้น– บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน***

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| **บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |  |  |  |
| นายโกมล จึงรุ่งเรืองกิจ | - |  | 65,000,000 |  | - |  | 50,000,000 |
| **รวม** | **-** |  | **65,000,000** |  | **-** |  | **50,000,000** |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 65 ล้านบาท และ 50 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ เป็นตั๋วสัญญาใช้เงิน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ5 ต่อปี ครบกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม และในเดือนกุมภาพันธ์ 2562 บริษัทได้ชำระคืนเงินกู้ระยะสั้นดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 65,000,000 |  | 35,000,000 |  | 50,000,000 |  | 20,000,000 |
| เพิ่มขึ้น | - |  | 30,000,000 |  | - |  | 30,000,000 |
| ชำระคืน | (65,000,000) |  | - |  | (50,000,000) |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **-** |  | **65,000,000** |  | **-** |  | **50,000,000** |

***ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน – บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน***

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| **บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน** |  |  |  |  |  |  |  |
| ผู้บริหารสำคัญ | 2,155,026 |  | 1,868,238 |  | 1,936,712 |  | 1,825,503 |
| **รวม** | **2,155,026** |  | **1,868,238** |  | **1,936,712** |  | **1,825,503** |

ประมาณการผลขาดทุนจากภาระหนี้สินของบริษัทย่อย ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 33

***ค่าตอบแทนกรรมการ***

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 มีมติอนุมัติให้กำหนดผลประโยชน์ตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2562 ในวงเงินรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 0.80 ล้านบาท

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561 มีมติอนุมัติให้กำหนดผลประโยชน์ตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2561 ในวงเงินรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 0.96 ล้านบาท

และโปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 55

***สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน***

บริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษากับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันและผู้บริหารสำคัญของบริษัทจำนวน 5 สัญญา เพื่อเป็นที่ปรึกษา ให้คำแนะนำด้านกฎหมาย และประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ มีระยะเวลาของสัญญาตั้งแต่ 3 เดือน ถึง 60 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567 ในอัตราค่าจ้างเดือนละ 10,000 บาท ถึง 50,000 บาท

ในระหว่างปี 2561 บริษัทได้ทำสัญญารับจ้างบริหารงาน และในปี 2562 บันทึกข้อตกลงสัญญาเพิ่มเติมกับบริษัทย่อย 5 แห่ง เพื่อบริหารจัดการงานด้างต่างๆ กำหนดระยะเวลา 12 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 กำหนดอัตราค่าจ้างบริหารงานของแต่ละบริษัทย่อยในอัตราปีละ 120,000 บาท ถึง 1,163,000 บาท สำหรับปี 2561 และอัตราปีละ 120,000 บาท ถึง 360,000 บาท สำหรับปี 2562

เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 บริษัททำสัญญาเช่าที่ดินกับบริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด) โดยตกลงเช่าที่ดิน ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าช้าง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา กำหนดระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ 29 กรกฎาคม 2559 ถึงวันที่ 28 กรกฎาคม 2561 อัตราค่าเช่า 40,000 บาทต่อปี

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2559 บริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด) ได้ทำสัญญาให้เช่าเครื่องจักรส่วนหน้ากับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท จีเดค จำกัด) กำหนดระยะเวลาเช่า 5 ปี อัตราค่าเช่าเดือนละ 1.50 ล้านบาท

***สัญญากิจการค้าร่วม***

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2561 บริษัทได้ทำสัญญากิจการค้าร่วม (“คอนซอร์เตียม”) กับบริษัท แอพเวิร์คส์ จำกัด และใช้ชื่อว่า “กิจการค้าร่วม เอไอ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันยื่นข้อเสนอและเข้าประกวดราคา ทำสัญญา และปฎิบัติงานตามสัญญากับบริษัทมหาชนแห่งหนึ่งในโครงการจัดทำแผนพัฒนาระบบสำรองสำหรับ OM Unified จำนวน 1 ระบบ มีระยะเวลาตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาและจะสิ้นสุดเมื่อกิจการค้าร่วมได้ปฎิบัติตามสัญญา  
ครบถ้วน ทั้งนี้ ผู้ร่วมค้าแต่ละฝ่ายจะต้องปฏิบัติงานตามขอบข่ายการทำงาน การจัดหาสินค้า และการให้บริการตามข้อกำหนด และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาค้าร่วม

***ภาระค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน***

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมีภาระค้ำประกันการกู้ยืมจากสถาบันการเงินในประเทศให้กับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด)

1. **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

|  | **งบการเงินรวม** | | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | | |
| เงินสดในมือ | 599,334 | |  | 1,048,000 |  | 294,334 |  | 696,000 |
| เงินฝากธนาคารประเภท |  | |  |  |  |  |  |  |
| กระแสรายวัน | 6,601,849 | |  | 10,120,026 |  | 202,931 |  | 57,923 |
| เงินฝากธนาคารประเภท |  | |  |  |  |  |  |  |
| ออมทรัพย์ | 117,144,265 | |  | 343,197,272 |  | 63,695,195 |  | 305,687,021 |
| เงินฝากธนาคารประเภทประจำ | 10,176,135 | |  | 8,808,008 |  | 10,150,907 |  | 8,783,302 |
| **รวม** | **134,521,583** | |  | **363,173,306** |  | **74,343,367** |  | **315,224,246** |

1. **เงินลงทุนชั่วคราว**

|  | **งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 | | |  | 2561 | | |
|  | ราคาทุน |  | มูลค่ายุติธรรม |  | ราคาทุน |  | มูลค่ายุติธรรม |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| เงินฝากประจำ | 1,462,267 |  | 1,462,267 |  | 1,462,267 |  | 1,462,267 |
| **รวม** | **1,462,267** |  | **1,462,267** |  | **1,462,267** |  | **1,462,267** |

1. **ลูกหนี้การค้า**

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| กิจการอื่น | 71,023,571 |  | 61,916,738 |  | 16,305,850 |  | 23,992,287 |
| *หัก* ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | (7,605,048) |  | (7,603,818) |  | (6,876,518) |  | (6,876,518) |
| **สุทธิ** | **63,418,523** |  | **54,312,920** |  | **9,429,332** |  | **17,115,769** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม* |  |  |  |  |  |  |  |
| หนี้สงสัยจะสูญ | 1,230 |  | 727,300 |  | - |  | - |
| โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | - |  | (1,572,696) |  | - |  | (1,572,696) |
| **รวม** | **1,230** |  | **(845,396)** |  | **-** |  | **(1,572,696)** |

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ยังไม่ครบกำหนดชำระ | 52,282,585 |  | 47,030,672 |  | 3,758,375 |  | 11,680,853 |
| ค้างชำระเกินกำหนด |  |  |  |  |  |  |  |
| น้อยกว่า 3 เดือน | 7,853,756 |  | 4,418,803 |  | 2,388,775 |  | 2,575,383 |
| มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน | - |  | 7,655 |  | - |  | 7,655 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน | 422,650 |  | 2,853,458 |  | 422,650 |  | 2,851,878 |
| มากกว่า 12 เดือน | 10,464,580 |  | 7,606,150 |  | 9,736,050 |  | 6,876,518 |
| รวม | 71,023,571 |  | 61,916,738 |  | 16,305,850 |  | 23,992,287 |
| *หัก* ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | (7,605,048) |  | (7,603,818) |  | (6,876,518) |  | (6,876,518) |
| **สุทธิ** | **63,418,523** |  | **54,312,920** |  | **9,429,332** |  | **17,115,769** |

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลา 7-30 วัน

1. **ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น**

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 450,000,000 |  | 450,000,000 |  | 864,817,099 |  | 847,617,473 |
| *หัก* ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | (450,000,000) |  | (450,000,000) |  | (864,720,799) |  | (847,513,772) |
| สุทธิ | - |  | - |  | 96,300 |  | 103,701 |
| กิจการอื่น | 328,410,216 |  | 305,634,820 |  | 184,728,054 |  | 186,733,003 |
| *หัก* ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | (147,466,026) |  | (153,254,471) |  | (124,669,084) |  | (130,537,529) |
| สุทธิ | 180,944,190 |  | 152,380,349 |  | 60,058,970 |  | 56,195,474 |
| **สุทธิ** | **180,944,190** |  | **152,380,349** |  | **60,155,270** |  | **56,299,175** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม* |  |  |  |  |  |  |  |
| หนี้สงสัยจะสูญ | 322,666 |  | 9,624,397 |  | 17,797,443 |  | 49,695,147 |
| โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | (6,111,111) |  | - |  | (6,458,861) |  | - |
| **รวม** | **(5,788,445)** |  | **9,624,397** |  | **11,338,582** |  | **49,695,147** |

***ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น – กิจการอื่น***

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| รายได้ค้างรับ | 66,329,386 |  | 31,559,271 |  | 16,590,400 |  | 12,064,313 |
| ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า | 4,304,715 |  | 4,661,194 |  | 2,464,038 |  | 976,092 |
| เงินทดรองจ่ายโครงการพัฒนา | 6,000,000 |  | 6,000,000 |  | 6,000,000 |  | 6,000,000 |
| เงินทดรองจ่ายอื่น | 298,997 |  | 114,437 |  | 60,000 |  | 88,670 |
| ดอกเบี้ยค้างรับ | 6,320,630 |  | 6,315,859 |  | 6,320,630 |  | 6,315,859 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มจ่ายล่วงหน้า | 123,649,802 |  | 127,329,792 |  | 47,426,473 |  | 49,235,056 |
| ภาษีซื้อรอใบกำกับภาษี | 1,614,704 |  | 3,283,543 |  | 1,306,704 |  | 1,306,704 |
| เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบ | 2,549,978 |  | 3,204,226 |  | - |  | - |
| ลูกหนี้อื่น - บริษัท โรงไฟฟ้า |  |  |  |  |  |  |  |
| หนองรี จำกัด | 58,888,889 |  | 65,000,000 |  | 58,888,889 |  | 65,000,000 |
| ลูกหนี้อื่น | 58,453,115 |  | 58,166,498 |  | 45,670,920 |  | 45,746,309 |
| รวม | 328,410,216 |  | 305,634,820 |  | 184,728,054 |  | 186,733,003 |
| *หัก* ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | (147,466,026) |  | (153,254,471) |  | (124,669,084) |  | (130,537,529) |
| **สุทธิ** | **180,944,190** |  | **152,380,349** |  | **60,058,970** |  | **56,195,474** |

**ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ-ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น กิจการอื่น ประกอบด้วย :-**

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| รายได้ค้างรับ | 8,066,460 |  | 7,823,793 |  | 8,066,460 |  | 7,823,793 |
| เงินทดรองจ่ายอื่น | 80,000 |  | - |  | - |  | - |
| เงินทดรองจ่ายโครงการพัฒนา | 6,000,000 |  | 6,000,000 |  | 6,000,000 |  | 6,000,000 |
| ดอกเบี้ยค้างรับ | 6,078,582 |  | 6,078,582 |  | 6,078,582 |  | 6,078,582 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มจ่ายล่วงหน้า | 10,876,942 |  | 10,876,920 |  | - |  | - |
| ลูกหนี้อื่น - บริษัท โรงไฟฟ้า |  |  |  |  |  |  |  |
| หนองรี จำกัด | 58,888,889 |  | 65,000,000 |  | 58,888,889 |  | 65,000,000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ลูกหนี้อื่น | 57,475,153 |  | 57,475,176 |  | 45,635,153 |  | 45,635,154 |
| **รวม** | **147,466,026** |  | **153,254,471** |  | **124,669,084** |  | **130,537,529** |

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทขายสิทธิเรียกร้องในมูลหนี้  
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด จำนวน 65 ล้านบาท ให้กับบริษัทอื่นแห่งหนึ่งที่ซื้อหุ้นของบริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด จากบริษัท ในราคา 20 ล้านบาท กำหนดผ่อนชำระให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 3 ปี โดยกำหนดให้ผ่อนชำระเป็นรายเดือน จำนวน 36 งวด งวดละ 555,555.55 บาท เริ่มชำระงวดแรกภายในสิ้นเดือน  
(ที่บริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด สามารถผลิตไฟฟ้าได้ 3 เมกะวัตต์ และซื้อขายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ได้) แต่เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 บริษัทได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายสิทธิเรียกร้องดังกล่าวแล้ว ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มียอดคงเหลือจำนวน 59 ล้านบาท และ 65 ล้านบาท ตามลำดับ และได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ จำนวน 59 ล้านบาท และ 65 ล้านบาท ตามลำดับ และได้จัดประเภทรายการแสดงเป็นลูกหนี้หมุนเวียนอื่นทั้งจำนวน

1. **สินค้าคงเหลือ**

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| วัตถุดิบเชื้อเพลิง | 2,892,210 |  | 4,826,650 |  | - |  | - |
| อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง | 459,741 |  | 430,680 |  | - |  | - |
| ต้นทุนงานบริการระหว่างติดตั้ง | 174,343 |  | 5,119,818 |  | 174,343 |  | 5,119,818 |
| **รวม** | **3,526,294** |  | **10,377,148** |  | **174,343** |  | **5,119,818** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม* |  |  |  |  |  |  |  |
| โอนกลับค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง | - |  | (1,798,773) |  | - |  | (1,073,852) |

ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในต้นทุนขายและบริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ต้นทุนขายและบริการ | 132,450,753 |  | 437,164,753 |  | 41,549,986 |  | 43,632,451 |
| กลับรายการปรับลดมูลค่า | - |  | (1,798,773) |  | - |  | (1,073,852) |
| **สุทธิ** | **132,450,753** |  | **435,365,980** |  | **41,549,986** |  | **42,558,599** |

1. **สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย**

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| อุปกรณ์ (ยานพาหนะ) | - |  | 432,478 |  | - |  | 432,478 |
| รวม | - |  | 432,478 |  | - |  | 432,478 |
| *หัก* ค่าเผื่อการด้อยค่า | - |  | (253,908) |  | - |  | (253,908) |
| **สุทธิ** | **-** |  | **178,570** |  | **-** |  | **178,570** |

1. **ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย**

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย | 8,004,017 |  | 7,833,598 |  | 5,401,335 |  | 5,087,829 |
| *หัก* ค่าเผื่อการด้อยค่า | (4,265,277) |  | (5,814,920) |  | (3,811,100) |  | (5,087,829) |
| **รวม** | **3,738,740** |  | **2,018,678** |  | **1,590,235** |  | **-** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม* |  |  |  |  |  |  |  |
| ขาดทุนจากการด้อยค่า | 267,007 |  | 5,808,345 |  | 267,007 |  | 5,087,829 |
| โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่า | (1,816,649) |  | - |  | (1,543,736) |  | - |
| **รวม** | **(1,549,642)** |  | **5,808,345** |  | **(1,276,729)** |  | **5,087,829** |

1. **เงินลงทุนเผื่อขาย**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | **งบการเงินรวมและ**  **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  |  | | |  | มูลค่ายุติธรรม | | |
|  |  |  |  |  | 2562 |  | 2561 |
| ณ วันที่ 1 มกราคม |  |  |  |  | 1,336,500 |  | 1,182,500 |
| รายการปรับปรุงจากการปรับมูลค่า |  |  |  |  | 467,500 |  | 154,000 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  |  |  |  | **1,804,000** |  | **1,336,500** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | |
|  |  | | |  | กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการ | | | |  | | |
|  | ราคาทุน | | |  | เปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน | | | | มูลค่ายุติธรรม | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | | | | | |
| **เงินลงทุนเผื่อขาย** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) | **125,000** |  | **125,000** |  | **1,679,000** |  | **1,211,500** |  | **1,804,000** |  | **1,336,500** |

1. **เงินลงทุนในบริษัทย่อย**

รายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|  |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2562 |  | 2561 |
|  |  | *(บาท)* | | |
| ราคาทุน :- |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม |  | 2,486,010,330 |  | 1,550,010,330 |
| เพิ่มขึ้น (ชำระบัญชี) |  | (16,000,000) |  | 936,000,000 |
|  |  | 2,470,010,330 |  | 2,486,010,330 |
| *หัก* ค่าเผื่อมูลค่าเงินลงทุนลดลง |  | (2,470,010,330) |  | (2,486,010,330) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  | **-** |  | **-** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม* |  |  |  |  |
| ขาดทุนจากมูลค่าเงินลงทุนลดลง (โอนกลับ) |  | (16,000,000) |  | 936,000,000 |

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | สัดส่วนความเป็น | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | เจ้าของ | | |  | ทุนชำระแล้ว | | |  | วิธีราคาทุน | | |  | ค่าเผื่อมูลค่าเงินลงทุนลดลง | | |  | วิธีราคาทุน – สุทธิ | | |  | เงินปันผลรับ | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(ร้อยละ)* | | |  | *(ล้านบาท)* | | |  | *(บาท)* | | | | | | | | | | | | | | |
| ***บริษัทย่อยทางตรง*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด | 100 |  | 100 |  | 1,040 |  | 1,040 |  | 1,031,135,000 |  | 1,031,135,000 |  | (1,031,135,000) |  | (1,031,135,000) |  | - |  | - |  | - |  | - |
| บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| จำกัด | 100 |  | 100 |  | 760 |  | 760 |  | 760,600,000 |  | 760,600,000 |  | (760,600,000) |  | (760,600,000) |  | - |  | - |  | - |  | - |
| บริษัท เอ็นเอฟเอส (2010) จำกัด | - |  | 100 |  | - |  | 16 |  | - |  | 16,000,000 |  | - |  | (16,000,000) |  | - |  | - |  | - |  | - |
| E-Contech Management Pte. Ltd. | 100 |  | 100 |  | 3 |  | 3 |  | 3,275,330 |  | 3,275,330 |  | (3,275,330) |  | (3,275,330) |  | - |  | - |  | - |  | - |
| บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด | 100 |  | 100 |  | 630 |  | 630 |  | 675,000,000 |  | 675,000,000 |  | (675,000,000) |  | (675,000,000) |  | - |  | - |  | - |  | - |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2,470,010,330** |  | **2,486,010,330** |  | **(2,470,010,330)** |  | **(2,486,010,330)** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |

***บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด***

เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้ลงทุนเพิ่มเติมใน บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด โดยซื้อหุ้นสามัญจากผู้ถือหุ้นเดิมอีกจำนวน 1,000,000 หุ้น หรืออีกร้อยละ 25 ของทุนที่ชำระแล้ว ในราคาหุ้นละ 100 บาท คิดเป็นมูลค่า 100 ล้านบาท เพื่อเพิ่มสัดส่วนในการถือหุ้นจากเดิมร้อยละ 75 เป็นร้อยละ 100 ซึ่งบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2559 และได้จ่ายชำระค่าหุ้นแล้วในวันที่ทำสัญญา โดยบริษัทได้บันทึกส่วนต่ำจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยจำนวน 46.93 ล้านบาท ในส่วนของผู้ถือหุ้น อย่างไรก็ตาม รายการดังกล่าวอยู่ในการกล่าวโทษของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ที่มีต่ออดีตผู้บริหารชุดเดิมที่เป็นผู้อนุมัติรายการซื้อว่าเป็นการกระทำที่ไม่ชอบด้วยกฎหมาย และจนถึงปัจจุบันอยู่ระหว่างการสอบสวนของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (ดีเอสไอ) ที่ยังไม่ทราบผล

***บริษัท เอ็นเอฟเอส (2010) จำกัด***

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2561 มีมติอนุมัติให้เลิกบริษัท เอ็นเอฟเอส (2010) จำกัด เนื่องจากปัจจุบันไม่ได้ดำเนินธุรกิจใดๆ ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเลิกบริษัท และชำระบัญชี เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2561 และวันที่ 4 มกราคม 2562 ตามลำดับ

1. **เงินลงทุนระยะยาวอื่น**

รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  |  | 2562 |  | 2561 |
|  |  | *(บาท)* | | |
| **เงินลงทุนทั่วไป** |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม – ราคาทุน |  | 8,995,000 |  | 9,195,000 |
| *หัก* ค่าเผื่อมูลค่าเงินลงทุนลดลง |  | (8,995,000) |  | (8,995,000) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  | **-** |  | **200,000** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | |
|  | ราคาทุน | | |  | ค่าเผื่อมูลค่าเงินลงทุนลดลง | | | | ราคาทุน-สุทธิ | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | | | | | |
| **เงินลงทุนทั่วไป** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท เอ็นเนอร์จี ซิสเท็ม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด | 8,995,000 |  | 8,995,000 |  | 8,995,000 |  | (8,995,000) |  | - |  | - |
| บริษัท ออโต้ อินโฟร์ จำกัด | - |  | 200,000 |  | - |  | - |  | - |  | 200,000 |
| **รวม** | **8,995,000** |  | **9,195,000** |  | **8,995,000** |  | **(8,995,000)** |  | **-** |  | **200,000** |

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562 มีมติอนุมัติให้ขายเงินลงทุนในบริษัท ออโต้อินโฟ จำกัด (เงินลงทุนระยะยาวอื่น) จำนวน 20,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 58.97 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 1.18 ล้านบาท ให้แก่กรรมการของบริษัท ออโต้อินโฟ จำกัด ต่อมาบริษัทได้ขายเงินลงทุนดังกล่าวและได้รับชำระเงินแล้วเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 มีกำไรจากการขายเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 0.98 ล้านบาท

1. **อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน**

|  | **งบการเงินรวม** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ที่ดิน |  | อาคารชุด |  | รวม |
|  | *(บาท)* | | | | |
| ***ราคาทุน*** |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | 195,991,919 |  | 39,584,669 |  | 235,576,588 |
| ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี | - |  | - |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ** |  |  |  |  |  |
| **1 มกราคม 2562** | **195,991,919** |  | **39,584,669** |  | **235,576,588** |
| ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี | - |  | - |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **195,991,919** |  | **39,584,669** |  | **235,576,588** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | |
|  | ที่ดิน |  | อาคารชุด |  | รวม |
|  | *(บาท)* | | | | |
| ***ค่าเสื่อมราคาสะสม*** |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | - |  | 14,998,538 |  | 14,998,538 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี |  |  | 1,979,206 |  | 1,979,206 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ** |  |  |  |  |  |
| **1 มกราคม 2562** | **-** |  | **16,977,744** |  | **16,977,744** |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | 1,960,468 |  | 1,960,468 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **-** |  | **18,938,212** |  | **18,938,212** |
| ***ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์*** |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | - |  | - |  | - |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับปี | 17,141,373 |  | - |  | 17,141,373 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ** |  |  |  |  |  |
| **1 มกราคม 2562** | **17,141,373** |  | **-** |  | **17,141,373** |
| ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี | - |  | - |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **17,141,373** |  | **-** |  | **17,141,373** |
| **มูลค่าสุทธิทางบัญชี** |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** | **178,850,546** |  | **22,606,925** |  | **201,457,471** |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **178,850,546** |  | **20,646,457** |  | **199,497,003** |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ที่ดิน |  | อาคารชุด |  | รวม |
|  | *(บาท)* | | | | |
| ***ราคาทุน*** |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | 159,633,573 |  | 792,870 |  | 160,426,443 |
| ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี | - |  | - |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ** |  |  |  |  |  |
| **1 มกราคม 2562** | **159,633,573** |  | **792,870** |  | **160,426,443** |
| ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี | - |  | - |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **159,633,573** |  | **792,870** |  | **160,426,443** |
| ***ค่าเสื่อมราคาสะสม*** |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | - |  | 730,596 |  | 730,596 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | 39,616 |  | 39,616 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ** |  |  |  |  |  |
| **1 มกราคม 2562** | **-** |  | **770,212** |  | **770,212** |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | 22,657 |  | 22,657 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **-** |  | **792,869** |  | **792,869** |
| ***ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์*** |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | - |  | - |  | - |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับปี | 17,141,373 |  | - |  | 17,141,373 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ** |  |  |  |  |  |
| **1 มกราคม 2562** | **17,141,373** |  | **-** |  | **17,141,373** |
| ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี | - |  | - |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **17,141,373** |  | **-** |  | **17,141,373** |
|  |  |  |  |  |  |
| **มูลค่าสุทธิทางบัญชี** |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** | **142,492,200** |  | **22,658** |  | **142,514,858** |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **142,492,200** |  | **1** |  | **142,492,201** |

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม แสดงรวมไว้ใน :-

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | 1,960,468 |  | 1,979,206 |  | 22,657 |  | 39,616 |
| **รวม** | **1,960,468** |  | **1,979,206** |  | **22,657** |  | **39,616** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม* |  |  |  |  |  |  |  |
| ขาดทุนจากการด้อยค่า | - |  | 17,141,373 |  | - |  | 17,141,373 |

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 31 ธันวาคม 2562 | | | |
| สถานที่ตั้ง | จำนวน โฉนด/นส.3ก | เนื้อที่ดิน | ราคาทุน | ค่าเสื่อมราคาสะสม/ค่าเผื่อการด้อยค่าฯ | มูลค่าสุทธิทางบัญชี | ราคาประเมิน |
|  |  |  | *(ล้านบาท)* | | | |
| **บริษัท** |  |  |  |  |  |  |
| * **ที่ดิน** |  |  |  |  |  |  |
| 1. อ. บ้านบึง จ. ชลบุรี | 4 โฉนด | 120 ไร่ | 133.12 | 17.15 | 115.97 | 115.97 |
| 2. อ. สระใคร และ อ. เมือง จ. หนองคาย | 4 โฉนด | 99 ไร่ | 0.58 | - | 0.58 | 19.15 |
| 3. อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา | 1 โฉนด | 99 ตรว. | 0.03 | - | 0.03 | 1.55 |
| 4. อ. นิคมพัฒนา จ. ระยอง | 1 โฉนด | 24 ไร่ | 25.91 | - | 25.91 | 33.62 |
|  | 10 โฉนด | 243 ไร่ 99 ตรว. | 159.64 | 17.15 | 142.49 | 170.29 |
| * **อาคารชุด** |  |  |  |  |  |  |
| 1. อาคารชุดพีเอสทีคอนโดวิลล์ ทาวเวอร์ 1 กรุงเทพ | - | - | 0.79 | 0.79 | - | 1.38 |
| **รวมของบริษัท** | **10 โฉนด** | **243 ไร่ 99 ตรว.** | **160.43** | **17.94** | **142.49** | **171.67** |
| **บริษัทย่อย** |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด |  |  |  |  |  |  |
| * **ที่ดิน** |  |  |  |  |  |  |
| 1. อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา | 2 โฉนด | 10 ไร่ | 29.14 | - | 29.14 | 71.78 |
| บริษัท ไออีซี สระแก้ว จำกัด |  |  |  |  |  |  |
| * **ที่ดิน** |  |  |  |  |  |  |
| 1. อ. เมืองสระแก้ว จ. สระแก้ว | 2 โฉนด 1 ฉบับ | 64 ไร่ | 7.22 | - | 7.22 | 11.64 |
|  | **4 โฉนด 1 ฉบับ** | **74 ไร่** | **36.36** | **-** | **36.36** | **83.42** |
| บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด |  |  |  |  |  |  |
| * **อาคารชุด** |  |  |  |  |  |  |
| 1. อาคารชุดคอมมอนเวลธ์ ปิ่นเกล้า กรุงเทพ | |  | 38.79 | 18.14 | 20.65 | 49.47 |
| **รวมของบริษัทย่อย** |  |  | **75.15** | **18.14** | **57.01** | **132.89** |
| **รวมทั้งสิ้น** |  |  | **235.58** | **36.08** | **199.50** | **304.56** |
|  |  |  | 31 ธันวาคม 2561 | | | |
| สถานที่ตั้ง | จำนวน โฉนด/นส.3ก | เนื้อที่ดิน | ราคาทุน | ค่าเสื่อมราคาสะสม/ค่าเผื่อการด้อยค่าฯ | มูลค่าสุทธิทางบัญชี | ราคาประเมิน |
|  |  |  | *(ล้านบาท)* | | | |
| **บริษัท** |  |  |  |  |  |  |
| * **ที่ดิน** |  |  |  |  |  |  |
| 1. อ. บ้านบึง จ. ชลบุรี | 4 โฉนด | 120 ไร่ | 133.12 | 17.15 | 115.97 | 115.97 |
| 2. อ. สระใคร และ อ. เมือง จ. หนองคาย | 4 โฉนด | 99 ไร่ | 0.58 | - | 0.58 | 19.15 |
| 3. อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา | 1 โฉนด | 99 ตรว. | 0.03 | - | 0.03 | 1.55 |
| 4. อ. นิคมพัฒนา จ. ระยอง | 1 โฉนด | 24 ไร่ | 25.91 | - | 25.91 | 33.62 |
|  | 10 โฉนด | 243 ไร่ 99 ตรว. | 159.64 | 17.15 | 142.49 | 170.29 |
| * **อาคารชุด** |  |  |  |  |  |  |
| 1. อาคารชุดพีเอสทีคอนโดวิลล์ ทาวเวอร์ 1 กรุงเทพ | - | - | 0.79 | 0.77 | 0.02 | 1.38 |
| **รวมของบริษัท** | **10 โฉนด** | **243 ไร่ 99 ตรว.** | **160.43** | **17.92** | **142.51** | **171.67** |
| **บริษัทย่อย** |  |  |  |  |  |  |
| บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด |  |  |  |  |  |  |
| * **ที่ดิน** |  |  |  |  |  |  |
| 1. อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา | 2 โฉนด | 10 ไร่ | 29.14 | - | 29.14 | 71.78 |
| บริษัท ไออีซี สระแก้ว จำกัด |  |  |  |  |  |  |
| * **ที่ดิน** |  |  |  |  |  |  |
| 1. อ. เมืองสระแก้ว จ. สระแก้ว | 2 โฉนด 1 ฉบับ | 64 ไร่ | 7.22 | - | 7.22 | 11.64 |
|  | **4 โฉนด 1 ฉบับ** | **74 ไร่** | **36.36** | **-** | **36.36** | **83.42** |
| บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด |  |  |  |  |  |  |
| * **อาคารชุด** |  |  |  |  |  |  |
| 1. อาคารชุดคอมมอนเวลธ์ ปิ่นเกล้า กรุงเทพ | |  | 38.79 | 16.20 | 22.59 | 49.47 |
| **รวมของบริษัทย่อย** |  |  | **75.15** | **16.20** | **58.95** | **132.89** |
| **รวมทั้งสิ้น** |  |  | **235.58** | **34.12** | **201.46** | **304.56** |

***การวัดมูลค่ายุติธรรม***

* บริษัทและบริษัทย่อยดังกล่าวได้ประเมินราคาอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนดังกล่าวข้างต้น โดยผู้ประเมินราคาอิสระ (บริษัท 15 ที่ปรึกษาธุรกิจ จำกัด) ตามเกณฑ์ราคาตลาดหักต้นทุนในการจำหน่าย ตามรายงานการประเมินลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2562
* ที่ดิน 64 ไร่ ของบริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด) ราคาทุนจำนวน 7.22 ล้านบาท บริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อขายให้กับบุคคลอื่นรายหนึ่ง (ผู้ถือหุ้นในบริษัทย่อยเดิม) โดยกำหนดราคาซื้อขายเท่ากับราคาทุน และได้แสดงรายการค่าที่ดินดังกล่าวเป็นเงินรับล่วงหน้าจากการขายที่ดินในหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น แต่บริษัทย่อยยังไม่โอนกรรมสิทธิ์ในที่ดินดังกล่าวให้กับผู้ซื้อ เนื่องจากผู้ซื้อมีคดีความที่ต้องรับผิดชอบและชดใช้ให้กับบริษัทและบริษัทย่อย ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 52

***การค้ำประกัน***

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เป็นโฉนดที่ดิน รวม 4 โฉนด ราคาทุน 133 ล้านบาท ของบริษัท และอาคารชุด มูลค่าตามบัญชี 20.65 ล้านบาท และ 22.58 ล้านบาท ตามลำดับ ของบริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด) ได้จดทะเบียนจำนองเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน 1 ท่าน และโปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 53

1. **ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ที่ดิน |  | ส่วนปรับปรุงที่ดิน |  | อาคารและอาคารชุด |  | **ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า** |  | **โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต** |  | **โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะและเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต** |  | เครื่องจักรและอุปกรณ์ |  | **เครื่องมือและอุปกรณ์** |  | เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน |  | ยานพาหนะ |  | งานระหว่างก่อสร้าง |  | รวม |
|  | *(บาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *ราคาทุน* |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | 75,090,116 |  | 122,462,932 |  | 250,960,199 |  | 11,276,549 |  | 396,070,810 |  | 1,364,540,165 |  | 121,233,225 |  | 20,480,740 |  | 31,228,065 |  | 36,103,914 |  | 630,067,772 |  | 3,059,514,487 |
| เพิ่มขึ้น | - |  | 166,616 |  | - |  | 1,821,586 |  | 92,800 |  | 5,750,661 |  | - |  | 1,828,881 |  | 256,926 |  | - |  | 8,490,433 |  | 18,407,903 |
| จำหน่าย | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | (42,000) |  | (994,594) |  | (1,800,000) |  | - |  | (2,836,594) |
| ตัดบัญชี | - |  | - |  | - |  | (129,400) |  | (416,379) |  | - |  | (6,045,118) |  | (10,744,934) |  | (18,930,323) |  | (1,500,000) |  | (19,099,948) |  | (56,866,102) |
| โอน – สุทธิ | - |  | 1,103,923 |  | 5,715,392 |  | 2,898,373 |  | - |  | - |  | 890,740 |  | 342,677 |  | 14,480 |  | (540,597) |  | (11,115,585) |  | (690,597) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **และ 1 มกราคม 2562** | **75,090,116** |  | **123,733,471** |  | **256,675,591** |  | **15,867,108** |  | **395,747,231** |  | **1,370,290,826** |  | **116,078,847** |  | **11,865,364** |  | **11,574,554** |  | **32,263,317** |  | **608,342,672** |  | **3,017,529,097** |
| เพิ่มขึ้น | - |  | - |  | - |  | 236,433 |  | 985,340 |  | 2,589,000 |  | - |  | 932,147 |  | 360,920 |  | 13,184,560 |  | 7,406,550 |  | 25,694,950 |
| จำหน่าย | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | (9,019,764) |  | - |  | (9,019,764) |
| ตัดบัญชี | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | (9,805,370) |  | (9,805,370) |
| โอน – สุทธิ | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 7,406,550 |  | - |  | - |  | - |  | - |  | (7,406,550) |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **75,090,116** |  | **123,733,471** |  | **256,675,591** |  | **16,103,541** |  | **396,732,571** |  | **1,380,286,376** |  | **116,078,847** |  | **12,797,511** |  | **11,935,474** |  | **36,428,113** |  | **598,537,302** |  | **3,024,398,913** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ที่ดิน |  | ส่วนปรับปรุงที่ดิน |  | อาคารและอาคารชุด |  | **ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า** |  | **โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต** |  | **โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะและเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต** |  | เครื่องจักรและอุปกรณ์ |  | **เครื่องมือและอุปกรณ์** |  | เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน |  | ยานพาหนะ |  | งานระหว่างก่อสร้าง |  | รวม |
|  | *(บาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *ค่าเสื่อมราคาสะสม* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | - |  | 4,015,571 |  | 38,036,427 |  | 4,279,970 |  | 64,476,162 |  | 222,078,732 |  | 3,150,732 |  | 9,976,096 |  | 24,403,141 |  | 19,981,218 |  | - |  | 390,398,049 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | 1,326,183 |  | 10,515,451 |  | 2,358,744 |  | 10,780,230 |  | 63,914,955 |  | 5,157,164 |  | 3,849,775 |  | 3,095,735 |  | 5,692,047 |  | - |  | 106,690,284 |
| จำหน่าย | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | (4,908,824) |  | (904,005) |  | (1,170,443) |  | - |  | (6,983,272) |
| ตัดบัญชี | - |  | - |  | - |  | (302,460) |  | (72,746) |  | - |  | (1,526,849) |  | (1,665,320) |  | (16,670,023) |  | (970,443) |  | - |  | (21,207,841) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **และ 1 มกราคม 2562** | - |  | **5,341,754** |  | **48,551,878** |  | **6,336,254** |  | **75,183,646** |  | **285,993,687** |  | **6,781,047** |  | **7,251,727** |  | **9,924,848** |  | **23,532,379** |  | - |  | **468,897,220** |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | 1,336,572 |  | 10,514,202 |  | 2,457,215 |  | 10,685,944 |  | 64,259,080 |  | 4,649,232 |  | 1,963,751 |  | 1,630,980 |  | 5,182,792 |  | - |  | 102,679,768 |
| จำหน่าย | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | (8,294,561) |  | - |  | (8,294,561) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | - |  | **6,678,326** |  | **59,066,080** |  | **8,793,469** |  | **85,869,590** |  | **350,252,767** |  | **11,430,279** |  | **9,215,478** |  | **11,555,828** |  | **20,420,610** |  | - |  | **563,282,427** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ที่ดิน | |  | ส่วนปรับปรุงที่ดิน |  | อาคารและอาคารชุด |  | **ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า** |  | **โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต** |  | | **โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะและเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต** | |  | | เครื่องจักรและอุปกรณ์ | | |  | | **เครื่องมือและอุปกรณ์** |  | | เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน |  | | ยานพาหนะ | |  | | งานระหว่างก่อสร้าง | |  | | รวม |
|  | *(บาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์* | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | 36,741,322 |  | | 107,514,982 |  | 169,827,955 |  | 5,674,022 |  | 130,616,536 | |  | | 660,741,308 | |  | | 27,124,114 |  | | 419,893 | |  | 1,041,968 | | |  | | 4,661,662 |  | 619,591,952 | |  | | 1,763,955,714 | |
| เพิ่มขึ้น | 3,977,801 |  | | 1,893,777 |  | 2,466,331 |  | 30,170 |  | 52,092,028 | |  | | - | |  | | 9,445,948 |  | | 42,284 | |  | 939,167 | | |  | | 16,900 |  | - | |  | | 70,904,406 | |
| โอนกลับ | - |  | | (811,567) |  | (9,731,405) |  | (1,950,622) |  | - | |  | | (11,462,570) | |  | | (3,686,361) |  | | (22,684) | |  | (1,085,390) | | |  | | (990,334) |  | (11,802,111) | |  | | (41,543,044) | |
| ตัดบัญชี | - |  | | 1,103,923 |  | 5,715,392 |  | 2,768,973 |  | - | |  | | - | |  | | - |  | | 312,200 | |  | - | | |  | | - |  | (10,050,488) | |  | | (150,000) | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  | |
| **และ 1 มกราคม 2562** | **40,719,123** |  | | **109,701,115** |  | **168,278,273** |  | **6,522,543** |  | **182,708,564** | |  | | **649,278,738** | |  | | **32,883,701** |  | | **751,693** | |  | **895,745** | | |  | | **3,688,228** |  | **597,739,353** | |  | | **1,793,167,076** | |
| เพิ่มขึ้น | - |  | | - |  | - |  | - |  | - | |  | | - | |  | | - |  | | - | |  | - | | |  | | - |  | 797,949 | |  | | 797,949 | |
| โอนกลับ | - |  | | (750,926) |  | (9,731,404) |  | (1,966,362) |  | - | |  | | (64,639) | |  | | (8,339,423) |  | | (86,978) | |  | (516,099) | | |  | | - |  | - | |  | | (21,455,831) | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **40,719,123** |  | | **108,950,189** |  | **158,546,869** |  | **4,556,181** |  | **182,708,564** | |  | | **649,214,099** | |  | | **24,544,278** |  | | **664,715** | |  | **379,646** | | |  | | **3,688,228** |  | **598,537,302** | |  | | **1,772,509,194** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ที่ดิน | |  | ส่วนปรับปรุงที่ดิน |  | อาคารและอาคารชุด |  | **ส่วนปรับปรุงอาคารเช่า** |  | **โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต** |  | | **โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะและเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต** | |  | | เครื่องจักรและอุปกรณ์ | | |  | | **เครื่องมือและอุปกรณ์** |  | | เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน |  | | ยานพาหนะ | |  | | งานระหว่างก่อสร้าง | |  | | รวม |
|  | *(บาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  | |
| ***มูลค่าสุทธิทางบัญชี*** |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  | |
| ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน | - |  | | - |  | - |  | - |  | - | |  | | 4,250,805 | |  | | - |  | | - | |  | - | | |  | | 2,980,000 |  | - | |  | | 7,230,805 | |
| ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท | 34,370,993 |  | | 8,690,602 |  | 39,845,440 |  | 3,008,311 |  | 137,855,021 | |  | | 430,767,596 | |  | | 76,414,099 |  | | 3,861,944 | |  | 753,961 | | |  | | 2,062,710 |  | 10,603,319 | |  | | 748,233,996 | |
| **31 ธันวาคม 2561** | **34,370,993** |  | | **8,690,602** |  | **39,845,440** |  | **3,008,311** |  | **137,855,021** | |  | | **435,018,401** | |  | | **76,414,099** |  | | **3,861,944** | |  | **753,961** | | |  | | **5,042,710** |  | **10,603,319** | |  | | **755,464,801** | |
| ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน | - |  | | - |  | - |  | - |  | - | |  | | 4,031,413 | |  | | - |  | | - | |  | - | | |  | | 4,850,261 |  | - | |  | | 8,881,674 | |
| ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท | 34,370,993 |  | | 8,104,956 |  | 39,062,642 |  | 2,753,891 |  | 128,154,417 | |  | | 376,788,097 | |  | | 80,104,290 |  | | 2,917,318 | |  | - | | |  | | 7,469,014 |  | - | |  | | 679,725,618 | |
| **31 ธันวาคม 2562** | **34,370,993** |  | | **8,104,956** |  | **39,062,642** |  | **2,753,891** |  | **128,154,417** | |  | | **380,819,510** | |  | | **80,104,290** |  | | **2,917,318** | |  | **-** | | |  | | **12,319,275** |  | **-** | |  | | **688,607,292** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ที่ดิน |  | ส่วนปรับปรุง  ที่ดิน |  | อาคารและ  อาคารชุด |  | ส่วนปรับปรุง  อาคารเช่า |  | โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต |  | โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะและเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์  ที่ใช้ผลิต |  | เครื่องจักรและอุปกรณ์ |  | เครื่องมือและอุปกรณ์ |  | เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้  สำนักงาน |  | ยานพาหนะ |  | งานระหว่างก่อสร้าง |  | รวม |
|  | *(บาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *ราคาทุน* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | - |  | - |  | - |  | 4,257,154 |  | - |  | - |  | 5,154,378 |  | 10,145,400 |  | 22,054,760 |  | 25,860,564 |  | 135,162,803 |  | 202,635,059 |
| เพิ่มขึ้น | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |  |  | 1,576,597 |  | 1,576,597 |
| จำหน่าย | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | (836,485) |  | (1,800,000) |  | - |  | (2,636,485) |
| ตัดบัญชี | - |  | - |  | - |  | (129,400) |  | - |  | - |  | (6,045,118) |  | (10,048,556) |  | (16,198,199) |  | (1,500,000) |  | (384,000) |  | (34,305,273) |
| โอนเข้า(ออก) | - |  | - |  | - |  | 129,400 |  | - |  | - |  | 890,740 |  | 30,477 |  | 14,480 |  | (540,597) |  | (1,065,097) |  | (540,597) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **และ 1 มกราคม 2562** | **-** |  | - |  | - |  | **4,257,154** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **127,321** |  | **5,034,556** |  | **22,019,967** |  | **135,290,303** |  | **166,729,301** |
| เพิ่มขึ้น | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 2,420 |  | 19,225 |  | - |  | - |  | 21,645 |
| จำหน่าย | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |  |  | (3,272,000) |  | - |  | (3,272,000) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **4,257,154** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **129,741** |  | **5,053,781** |  | **18,747,967** |  | **135,290,303** |  | **163,478,946** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ที่ดิน |  | ส่วนปรับปรุง  ที่ดิน |  | อาคารและ  อาคารชุด |  | ส่วนปรับปรุง  อาคารเช่า |  | โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต |  | โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะและเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์  ที่ใช้ผลิต |  | เครื่องจักรและอุปกรณ์ |  | เครื่องมือและอุปกรณ์ |  | เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้  สำนักงาน |  | ยานพาหนะ |  | งานระหว่างก่อสร้าง |  | รวม |
|  | *(บาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *ค่าเสื่อมราคาสะสม* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | - |  | - |  | - |  | 2,016,459 |  | - |  | - |  | 1,018,915 |  | 4,341,355 |  | 16,405,612 |  | 9,906,359 |  | - |  | 33,688,700 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | - |  | - |  | 602,202 |  | - |  | - |  | 507,934 |  | 1,787,891 |  | 1,865,977 |  | 3,760,809 |  | - |  | 8,524,813 |
| จำหน่าย | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | (4,866,825) |  | (754,284) |  | (1,170,443) |  | - |  | (6,791,552) |
| ตัดบัญชี | - |  | - |  | - |  | (299,150) |  | - |  | - |  | (1,526,849) |  | (1,193,296) |  | (14,049,033) |  | (970,443) |  | - |  | (18,038,771) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **และ 1 มกราคม 2562** | - |  | - |  | - |  | **2,319,511** |  | - |  | - |  | **-** |  | **69,125** |  | **3,468,272** |  | **11,526,282** |  | - |  | **17,383,190** |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - |  | - |  | - |  | 563,415 |  | - |  | - |  | **-** |  | 25,923 |  | 810,454 |  | 2,223,865 |  | - |  | 3,623,657 |
| จำหน่าย | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | **-** |  | - |  |  |  | (2,673,574) |  | - |  | (2,673,574) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **2,882,926** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **95,048** |  | **4,278,726** |  | **11,076,573** |  | **-** |  | **18,333,273** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | ที่ดิน |  | | ส่วนปรับปรุง  ที่ดิน | |  | อาคารและ  อาคารชุด |  | ส่วนปรับปรุง  อาคารเช่า |  | โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต |  | โรงกำจัดขยะและโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะและเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์  ที่ใช้ผลิต |  | เครื่องจักรและอุปกรณ์ |  | เครื่องมือและอุปกรณ์ |  | | เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้  สำนักงาน | |  | | ยานพาหนะ | |  | | งานระหว่างก่อสร้าง | |  | | รวม | | |
|  | | (บาท) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์* | |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | | - |  | | - | |  | - |  | 2,240,695 |  | - |  | - |  | 3,686,361 |  | 143,004 |  | | 880,089 | |  | | 4,499,466 | |  | | 134,492,354 | |  | | 145,941,969 | | | |
| เพิ่มขึ้น | | - |  | | - | |  | - |  | (303,052) |  | - |  | - |  | (3,686,361) |  | (143,004) |  | | 4,448 | |  | | (836,659) | |  | | - | |  | | (4,964,628) | | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** | |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |
| **และ 1 มกราคม 2562** | | **-** |  | | **-** | |  | **-** |  | **1,937,643** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | | **884,537** | |  | | **3,662,807** | |  | | **134,492,354** | |  | | **140,977,341** | | | |
| เพิ่มขึ้น (โอนกลับ) | | - |  | | - | |  | - |  | (563,415) |  | - |  | - |  | **-** |  | **-** |  | | (424,729) | |  | | **-** | |  | | 797,949 | |  | | (190,195) | | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | | **-** |  | | **-** | |  | **-** |  | **1,374,228** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | | **459,808** | |  | | **3,662,807** | |  | | **135,290,303** | |  | | **140,787,146** | | | |
|  | |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |
| ***มูลค่าสุทธิทางบัญชี*** |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |
| ภายใต้สัญญาเช่การเงิน | **-** | | |  | | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** | |  | | **-** | |  | | 2,980,000 | |  | | **-** | |  | | 2,980,000 | | |
| ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท | - | | |  | | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 58,196 | |  | | 681,747 | |  | | 3,850,878 | |  | | 797,949 | |  | | 5,388,770 | | |
| **31 ธันวาคม 2561** | **-** | | |  | | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **58,196** | |  | | **681,747** | |  | | **6,830,878** | |  | | **797,949** | |  | | **8,368,770** | | |
| ***มูลค่าสุทธิทางบัญชี*** |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |
| ภายใต้สัญญาเช่การเงิน | **-** | | |  | | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** | |  | | **-** | |  | | 2,646,589 | |  | | **-** | |  | | 2,646,589 | | |
| ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท | - | | |  | | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | 34,693 | |  | | 315,247 | |  | | 1,361,998 | |  | | - | |  | | 1,711,938 | | |
| **31 ธันวาคม 2562** | **-** | | |  | | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **34,693** | |  | | **315,247** | |  | | **4,008,587** | |  | | **-** | |  | | **4,358,527** | | |

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม แสดงรวมไว้ใน :-

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ต้นทุนขายหรือต้นทุนการให้บริการ | 91,733,959 |  | 92,163,841 |  | - |  | - |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | 10,945,809 |  | 14,526,443 |  | 3,623,657 |  | 8,528,123 |
| **รวม** | **102,679,768** |  | **106,690,284** |  | **3,623,657** |  | **8,528,123** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม* |  |  |  |  |  |  |  |
| ขาดทุนจากการตัดบัญชีงานระหว่าง  ก่อสร้างและอุปกรณ์ | 9,805,370 |  | 30,804,525 |  | - |  | 11,396,396 |
| ขาดทุนจากการด้อยค่า | 797,949 |  | 70,904,407 |  | 797,949 |  | - |
| โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่า | (21,455,831) |  | (41,543,044) |  | (988,144) |  | (4,964,628) |
| **รวม** | **(10,852,512)** |  | **60,165,888** |  | **(190,195)** |  | **6,431,768** |

**การวัดมูลค่ายุติธรรม**

*ลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม*

มูลค่ายุติธรรมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ และมีประสบการณ์การประเมินราคาทรัพย์สินประเภทดังกล่าว

การประเมินมูลค่านี้พิจารณาจากข้อมูลระดับ 3

* บริษัทและบริษัทย่อยได้ทบทวนการด้อยค่าของทรัพย์สินที่ได้ประเมินทรัพย์สินเมื่อปี 2559 (โดยบริษัท ยูเค แวลูเอชั่น แอนด์ เอเจนซี่ จำกัด) โดยผู้ประเมินราคาอิสระหนึ่งราย (บริษัท 15 ที่ปรึกษาธุรกิจ จำกัด) โดยการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ตามรายงานลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2562   
  (ด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย (ที่ปรับปรุงแล้ว) และวิธีมูลค่าจากการใช้ (Value-in-use) โดยคำนวณประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตให้เป็นปัจจุบัน (Discount Cash Flow) (“DCF”) อย่างต่อเนื่อง) (สำหรับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง) ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี จึงมีผลทำให้บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับปี 2561 จำนวน 71 ล้านบาท ในกำไรขาดทุนทั้งจำนวนในงบการเงินรวม
* ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิด  
  ค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีจำนวน 16 ล้านบาท และ 26 ล้านบาท ตามลำดับ
* ***ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ระหว่างก่อสร้าง***

**งานระหว่างก่อสร้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 :-**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | |
|  |  | ราคาทุน |  | ค่าเผื่อฯ |  | สุทธิ |
|  | *(ล้านบาท)* | | | | | |
| **บริษัท** |  |  |  |  |  |  |
| * + - โครงการกิจการโทรทัศน์ระบบดิจิตอล โมบายทีวี |  | 114 |  | (114) |  | - |
| * + - เครื่องจักร Rotary Diyer System ชำระล่วงหน้า |  | 17 |  | (17) |  | - |
| * + - งานระบบแยกก๊าซคาร์บอนฯ |  | 4 |  | (4) |  | - |
| รวม |  | 135 |  | (135) |  | - |
| **บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด** |  |  |  |  |  |  |
| * + - สร้างตัวแบบโรงไฟฟ้าขนาดเล็กจากขยะชุมชน   หาดใหญ่ |  | 2 |  | (2) |  | - |
| * + - โครงการพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างตัวแบบ   การจัดการขยะที่หาดใหญ่ |  | 12 |  | (12) |  | - |
| รวม |  | 14 |  | (14) |  | - |
| **บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด** |  |  |  |  |  |  |
| * + - โครงการผลิตเอทานอลที่ระยอง |  | 449 |  | (449) |  | - |
| **รวมทั้งสิ้น** |  | **598** |  | **(598)** |  | **-** |

1. ***โครงการกิจการโทรทัศน์ระบบดิจิตอล โมบายทีวี (ต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 114 ล้านบาท)***

* บริษัทได้ดำเนินโครงการกิจการโทรทัศน์ระบบดิจิตอลแบบพกพา บนคลื่นความถี่ UHF ช่อง 58 ทั้งนี้  
  มีต้นทุนงบประมาณทั้งหมดจำนวน 250 ล้านบาท มีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จำนวนทั้งสิ้น 155 ล้านบาท (บันทึกรวมไว้ในบัญชีงานระหว่างก่อสร้างจำนวน 114 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวน 35 ล้านบาท และเป็นค่าใช้จ่ายอื่นจำนวน 6 ล้านบาท) คงเหลืออีกจำนวน 95 ล้านบาท และจนถึงปัจจุบันบริษัทยังรอการดำเนินการของบริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)(“อสมท.”) ในเรื่องใบอนุญาตนำเข้าอุปกรณ์วิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (“กสทช.”) ซึ่งทำให้โครงการมีความล่าช้า และการจัดสรรคลื่นความถี่ของ อสมท.ไม่ชอบด้วยกฎหมาย อย่างไรก็ตาม เพื่อหลักความระมัดระวัง บริษัทได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวไว้เต็มจำนวนแล้ว ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สินทรัพย์ดังกล่าวมีราคาทุนจำนวน 114 ล้านบาท และค่าเผื่อการด้อยค่าฯจำนวน 114 ล้านบาท ตามลำดับ
* ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2557 มีมติอนุมัติให้บริษัทบอกเลิกสัญญาและดำเนินการฟ้องร้อง อสมท. ซึ่งเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2558 บริษัทได้ส่งหนังสือบอกเลิกสัญญาให้กับ อสมท. และให้ อสมท. ชดเชยค่าเสียหาย โดยมีกำหนดให้ชำระภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือ ต่อมาวันที่ 22 เมษายน 2559 บริษัทได้ยื่นฟ้อง อสมท.ต่อศาลแพ่ง (คดีหมายเลขดำที่  
  พ.1830/2559) ให้ อสมท. ชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ย ซึ่งมีทุนทรัพย์ณ วันฟ้อง จำนวน 245   
  ล้านบาท และศาลมีกำหนดนัดชี้สองสถานและกำหนดแนวทางการดำเนินคดี หรือนัดสืบพยานโจทก์ในวันที่ 4 กรกฎาคม 2559 ซึ่งทาง อสมท. ได้ยื่นคำให้การและคำร้องขอให้ศาลแพ่งจำหน่ายคดีและโอนดคีไปยังศาลปกครองกลาง เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 ศาลปกครองกลางมีคำสั่งรับโอนคดีมาเป็นของศาลปกครองกลาง ซึ่งบริษัทได้ยื่นคัดค้านคำให้การต่อศาลปกครองกลางเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560 ซึ่งจนปัจจุบันอยู่ระหว่างการออกหมายนัดไปยังคู่ความในคดีเพื่อแจ้งกำหนดวันนัดของศาล

1. ***โครงการผลิตเอทานอล ที่ระยอง (ต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 449 ล้านบาท)***

* บริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด) มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม2562 และ 2561 มีราคาทุนรวม 469 ล้านบาท (ที่ดิน 20 ล้านบาท งานระหว่างก่อสร้าง 449 ล้านบาท) หักค่าเผื่อการด้อยค่าของทรัพย์สิน จำนวน 469 ล้านบาท ซึ่งในระหว่างปี 2551 - 2553 ทรัพย์สินดังกล่าวยังมีปัญหาคดีพิพาทเกี่ยวกับธุรกรรมการซื้อทรัพย์สินจากบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แก๊สโซฮอล์คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“IGA”) ทั้งนี้ กระบวนการพิจารณาของศาลฏีกาได้สิ้นสุดลงในเดือนตุลาคม 2561 และบริษัทย่อยเป็นฝ่ายชนะคดี โดยศาลได้มีคำตัดสินว่าบริษัทย่อยได้ซื้อทรัพย์สินดังกล่าวโดยถูกต้องตามกฎหมาย ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สินทรัพย์ดังกล่าวมีราคาทุนจำนวน 469 ล้านบาท และค่าเผื่อการด้อยค่าฯ จำนวน 469 ล้านบาท ตามลำดับ
* ***สินทรัพย์ที่ติดตั้งบนที่ดินเช่า***

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยสองแห่ง (บริษัท จีเดค จำกัด และบริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด) มูลค่าตามบัญชี จำนวน 241 ล้านบาท และ 261 ล้านบาท ตามลำดับ   
ได้ก่อสร้างและติดตั้งบนที่ดินเช่าของบริษัทย่อย ภายใต้สัญญาเช่าที่ดิน 2 ฉบับ ระยะเวลา 20 ปี และ 25 ปี และกรรมสิทธิ์ในสิ่งก่อสร้าง อาคารและเครื่องจักรของบริษัทย่อยดังกล่าว ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ให้เช่าที่ดินทั้งจำนวน เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

* ***การค้ำประกัน***

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มูลค่าสุทธิทางบัญชีของที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบันหรือจะมีขึ้นต่อไปในอนาคตของบริษัทย่อยสองแห่ง (บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด และบริษัท ไออีซี แม่ทา   
แม่แตง จำกัด) ได้จดทะเบียนจำนองไว้เป็นหลักประกัน ตลอดจนโอนสิทธิเรียกร้องตามสัญญาฯ ให้แก่ธนาคารเพื่อใช้เป็นหลักประกันตามสัญญาเงินกู้ยืมในวงเงินประมาณ 693 ล้านบาท สรุปได้ดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |
|  | *(ล้านบาท)* | | |
|  | 2562 |  | 2561 |
| ที่ดิน | 30 |  | 46 |
| อาคาร | 8 |  | 12 |
| โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต | 93 |  | 247 |
| โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต | 194 |  | 225 |
| **รวม** | **325** |  | **530** |

และโปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 53

1. **สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน**

|  | **งบการเงินรวม** |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(บาท)* | | |
| ***ราคาทุน*** |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | 1,057,374,098 |  | 891,007,053 |
| ตัดบัญชี | (174,894,061) |  | (174,894,061) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562** | **882,480,037** |  | **716,112,992** |
| ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี | - |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **882,480,037** |  | **716,112,992** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์*** |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | **896,054,193** |  | **739,058,053** |
| โอนกลับขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับปี | (174,894,061) |  | (174,894,061) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562** | **721,160,132** |  | **564,163,992** |
| ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี | - |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **721,160,132** |  | **564,163,992** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***มูลค่าสุทธิทางบัญชี*** |  |  |  |
| **31 ธันวาคม 2561** | **161,319,905** |  | **151,949,000** |
| **31 ธันวาคม 2562** | **161,319,905** |  | **151,949,000** |

**สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วย**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | |
|  |  | ราคาทุน |  | ค่าเผื่อฯ |  | สุทธิ |
|  | *(ล้านบาท)* | | | | | |
| **บริษัท** |  |  |  |  |  |  |
| * + - โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานขยะชีวมวล   และ Plastic Recycling ที่ระยอง (เครื่องจักรและ  อุปกรณ์) |  | 75 |  | (61) |  | 14 |
| * + - โครงการ Waste Plastic Recycling ที่ระยอง   (งานก่อสร้าง) |  | 40 |  | (40) |  | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | |
|  |  | ราคาทุน |  | ค่าเผื่อฯ |  | สุทธิ |
|  | *(ล้านบาท)* | | | | | |
| * + - โครงการ Waste Plastic Recycling ที่ระยอง   บนที่ดินเช่า (เครื่องจักรและอุปกรณ์) |  | 530 |  | (396) |  | 134 |
| * + - โครงการ Waste Plastic Recycling ที่หาดใหญ่   สงขลา (เครื่องจักรและอุปกรณ์ และงานก่อ  สร้าง) |  | 72 |  | (68) |  | 4 |
| รวม |  | 717 |  | (565) |  | 152 |
| **บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด** |  |  |  |  |  |  |
| * + - โครงการประยุกต์เทคโนโลยีและสร้างตัวแบบ   โรงไฟฟ้าขนาดเล็กจากขยะชุมชนที่หาดใหญ่  (เครื่องจักรและอุปกรณ์) |  | 140 |  | (131) |  | 9 |
| * + - โครงการให้เช่าเครื่องจักรระบบส่วนหน้า   (Front-end system) ที่สระแก้ว (เครื่องจักรและ  อุปกรณ์ชำระล่วงหน้า) |  | 27 |  | (27) |  | - |
| รวม |  | 167 |  | (158) |  | 9 |
| **รวมทั้งสิ้น** |  | **884** |  | **(723)** |  | **161** |

**บริษัท**

* **ที่ดินอาคารและอุปกรณ์ระหว่างก่อสร้างของบริษัทและบริษัทย่อย ที่ได้รับการอนุมัติจากอดีตคณะกรรมการและผู้บริหาร สรุปได้ดังนี้**

1. **โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานขยะชีวมวลและ Plastic Recycling บริเวณพื้นที่อำเภอบ้านบึง จังหวัดระยอง**

* โครงการดังกล่าวมีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้ว จำนวน 231.22 ล้านบาท ต่อมาผู้บริหารชุดปัจจุบันได้ปรับปรุงตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายในปี 2559 จำนวน 23.10 ล้านบาท ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 คงเหลือเป็นค่าต้นทุนที่ดินจำนวน 133 ล้านบาท (รวมค่าภาษีและค่าธรรมเนียม) ประกอบด้วยจำนวน 4 โฉนด เนื้อที่ 119 ไร่ 2 งาน 26 ตารางวา (ได้แสดงรวมไว้ในอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าฯ จำนวน 17 ล้านบาท) และคงเหลือเป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้างจำนวน 75 ล้านบาท (ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน) และได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าฯไว้จำนวน 61 ล้านบาท

1. **โครงการ Waste plastic recycling :-**

**2.1 โครงการที่ลงทุนบนที่ดิน 24 ไร่ ต. มะขามคู่ อ. นิคมพัฒนา จ. ระยอง**

* เป็นโครงการที่มีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้ว จำนวน 66 ล้านบาท (ประกอบด้วยที่ดิน 26 ล้านบาท (บันทึกเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนทั้งจำนวน) และต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง จำนวน 40 ล้านบาท (บันทึกโอนเป็นสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงานทั้งจำนวน)) ซึ่งผู้บริหารชุดปัจจุบันพิจารณาว่าโครงการไม่คุ้มทุน จึงอนุมัติไม่ได้ดำเนินโครงการต่อและได้อนุมัติบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของทรัพย์สินดังกล่าวทั้งจำนวน 40 ล้านบาท ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงานดังกล่าวมีราคาทุนจำนวน 40 ล้านบาท และค่าเผื่อการด้อยค่าฯจำนวน 40 ล้านบาท ตามลำดับ
  1. **โครงการบนที่ดินและอาคารตามสัญญาเช่า ฉบับลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2558 ต. มะขามคู่ อ. นิคมพัฒนา จ. ระยอง**
* เป็นโครงการที่มีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจำนวนประมาณ 693 ล้านบาท ต่อมาผู้บริหารชุดปัจจุบันได้พิจารณาว่าโครงการดังกล่าวไม่คุ้มทุน จึงได้ยกเลิกสัญญาเช่าฉบับดังกล่าวในเดือนมีนาคม 2562 รวมทั้งได้ย้ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ไปยังสถานที่ใหม่ และยังไม่ได้ตัดสินใจว่าจะดำเนินโครงการที่จะใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวต่อไปหรือไม่ มีผลทำให้ตัดบัญชีต้นทุนของอาคารและส่วนประกอบของอาคารที่ตกเป็นของผู้ให้เช่าเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 163 ล้านบาท แสดงในกำไรขาดทุนในปี 2561 และคงเหลือเครื่องจักรและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ราคาทุนจำนวน 530 ล้านบาท (ได้บันทึกโอนเป็นสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงานทั้งจำนวน)
* เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2561 และวันที่ 31 มีนาคม 2562 บริษัทได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระสองราย เพื่อประเมินราคาของเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าว ซึ่งคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยผู้ประเมินราคาอิสระ (บริษัท ยูเค แวลูเอชั่น แอนด์ เอเจนซี่ จำกัด และบริษัท 15 ที่ปรึกษาธุรกิจ จำกัด) มีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน เป็นจำนวน 134 ล้านบาท ตามรายงานลงวันที่ 24 กรกฏาคม 2561 และวันที่ 21 กรกฏาคม 2562 (ตามเกณฑ์ราคาตลาดหักต้นทุนการจำหน่าย) มีผลทำให้บริษัทบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ จำนวน 396 ล้านบาท

ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงานดังกล่าวมีราคาทุนจำนวน 530 ล้านบาท และค่าเผื่อการด้อยค่าฯ จำนวน 396 ล้านบาท ตามลำดับ

1. **โครงการ Waste Plastic Recycling ณ นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ ต. ฉลุง อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา**

* เป็นโครงการที่มีต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงจำนวน 72 ล้านบาท (ได้แก่ เครื่องทำพลาสติก 3 ชุด จำนวน 50 ล้านบาท (ของ 50% ของมูลค่าเครื่องจักร) ค่าก่อสร้างโรงงาน จำนวน 10.50 ล้านบาท และเครื่องร่อนคัดแยกขยะ จำนวน 10 ล้านบาท บ้านพักรับรอง จำนวน 0.60 ล้านบาท และค่าที่ปรึกษาฯ จำนวน 0.87 ล้านบาท) ได้บันทึกเป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้าง ต่อมาโอนเป็นสินทรัพย์ที่ไม่ใช้ดำเนินงาน) และผู้บริหารชุดปัจจุบันได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระ (บริษัท 15 ที่ปรึกษาธุรกิจ จำกัด) เมื่อวันที่   
  15 มีนาคม 2562 เพื่อประเมินทรัพย์สินโดยคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนฯ (ด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการจำหน่าย) จำนวน 4 ล้านบาท มีผลทำให้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของทรัพย์สิน จำนวน 68 ล้านบาท ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงานดังกล่าวมีราคาทุนจำนวน 72 ล้านบาท และค่าเผื่อการด้อยค่าฯจำนวน 68 ล้านบาท ตามลำดับ

**บริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด)**

1. **โครงการประยุกต์เทคโนโลยีและสร้างตัวแบบโรงไฟฟ้าขนาดเล็กจากขยะชุมชนที่หาดใหญ่**

* เป็นโครงการที่มีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วประมาณ 140 ล้านบาท (บันทึกโอนเป็นสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน) ต่อมาผู้บริหารชุดปัจจุบันได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระ (บริษัท 15 ที่ปรึกษาธุรกิจ จำกัด) เพื่อประเมินทรัพย์สินโดยคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของทรัพย์สินดังกล่าว (ตามเกณฑ์มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการจำหน่าย) จำนวน 9 ล้านบาท มีผลทำให้บริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อด้อยค่าฯของสินทรัพย์จำนวน 131 ล้านบาท

1. **โครงการพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างตัวแบบการจัดการขยะโดยการแปรรูปขยะสดเป็นเชื้อเพลิงขยะที่หาดใหญ่**

* เป็นโครงการที่มีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้ว จำนวน 114 ล้านบาท (บันทึกเป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้างจำนวน 12 ล้านบาท) ต่อมาผู้บริหารชุดปัจจุบันได้นำเครื่องจักรจำนวน 102 ล้านบาท ดังกล่าวมาให้บริษัทย่อย (บริษัท จีเดค จำกัด) เช่าภายใต้สัญญาเช่า ลงวันที่ 1 เมษายน 2559 โดยมีระยะเวลา 5 ปี ค่าเช่าเดือนละ 1.5 ล้านบาท

1. **โครงการให้เช่าเครื่องจักรระบบส่วนหน้า (Front-end system) สำหรับแปรรูปวัตถุดิบให้เป็นเชื้อเพลิงที่สระแก้ว**

* เป็นโครงการที่มีต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้ว จำนวน 27 ล้านบาท (บันทึกเป็นต้นทุนงานระหว่างก่อสร้างต่อมาโอนเป็นสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงาน) ต่อมาผู้บริหารชุดปัจจุบันได้พิจารณาว่าโครงการดังกล่าวจัดทำไม่สำเร็จจึงได้อนุมัติตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์เป็นจำนวน 27 ล้านบาท ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ดำเนินงานดังกล่าวมีราคาทุนจำนวน 27 ล้านบาท และค่าเผื่อการด้อยค่าฯจำนวน 27 ล้านบาท ตามลำดับ

1. **สิทธิการเช่า**

|  | **งบการเงินรวมและ**  **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | *(บาท)* |  |
| ***ราคาทุน*** |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 256 |  | 13,546,243 |  |
| ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี |  | - |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562** |  | **13,546,243** |  |
| ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี |  | - |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** |  | **13,546,243** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***ค่าตัดจำหน่ายสะสม*** |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 |  | 5,404,690 |  |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี |  | 890,097 |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562** |  | **6,294,787** |  |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี |  | 899,959 |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** |  | **7,194,746** |  |
|  |  |  |  |
| ***มูลค่าสุทธิทางบัญชี*** |  |  |  |
| **31 ธันวาคม 2561** |  | **7,251,456** |  |
| **31 ธันวาคม 2562** |  | **6,351,497** |  |

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม แสดงรวมไว้ใน :-

|  | **งบการเงินรวมและ**  **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | 899,959 |  | 890,097 |
| **รวม** | **899,959** |  | **890,097** |

1. **ค่าความนิยม**

|  | **งบการเงินรวมและ**  **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | |
| ราคาทุน : |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 239,322,329 |  | 239,322,329 |
| ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี | - |  | - |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | 239,322,329 |  | 239,322,329 |
| *หัก* ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ | (239,322,329) |  | (239,322,329) |
| **สุทธิ** | **-** |  | **-** |

การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีสาระสำคัญสามารถแสดงได้ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | |
|  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล |  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากขยะ |  | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ |  | รวม |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| การปันส่วนค่าความนิยม | 102,588,145 |  | 110,701,348 |  | 26,032,836 |  | 239,322,329 |
| ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ | (102,588,145) |  | (110,701,348) |  | (26,032,836) |  | (239,322,329) |
| **สุทธิ** | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |

*การทดสอบการด้อยค่า*

จากการทดสอบการด้อยค่าประจำปี ผู้บริหารคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากการประมาณการกระแสเงินสดอ้างอิงจากการประมาณการทางการเงินของกลุ่มธุรกิจของบริษัทตามแผนซึ่งได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร โดยคิดลดครอบคลุมระยะเวลาโครงการ 13 - 23 ปีแล้วพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนนั้นต่ำกว่ามูลค่าการลงทุนมาก กลุ่มบริษัทจึงตั้งค่าเผื่การด้อยค่าของค่าความนิยมทั้งจำนวนแล้ว

1. **สิทธิการใช้ระบบสายส่งกระแสไฟฟ้ารอตัดบัญชี**

|  |  | **งบการเงินรวม** |
| --- | --- | --- |
|  |  | *(บาท)* |
| ***ราคาทุน*** |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 |  | 46,441,230 |
| ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562** |  | **46,441,230** |
| ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** |  | **46,441,230** |
| ***ค่าตัดจำหน่ายสะสม*** |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 |  | 5,884,452 |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี |  | 1,858,318 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562** |  | **7,742,770** |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี |  | 1,790,889 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** |  | **9,533,659** |
| ***ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์*** |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 |  | 1,383,665 |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับปี |  | 789,049 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562** |  | **2,172,714** |
| ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** |  | **2,172,714** |
| ***มูลค่าสุทธิทางบัญชี*** |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** |  | **36,525,746** |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** |  | **34,734,857** |

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีแสดงใน :-

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | |
| ต้นทุนขายหรือต้นทุนการให้บริการ | 1,790,889 |  | 1,858,318 |
| **รวม** | **1,790,889** |  | **1,858,318** |
|  |  | | |
| *สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม* |  |  |  |
| ขาดทุนจากการด้อยค่า | - |  | 789,049 |

1. **สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **ค่าสิทธิการใช้เทคโนโลยี** |  | | | **ค่าลิขสิทธิ์ซอฟแวร์** | | |  | | | **ค่าสิทธิในการแพร่ภาพการออกอากาศรายการโทรทัศน์** | | | |  | | | **รวม** |
|  | *(บาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***ราคาทุน*** |  |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | 80,000,000 |  | | | 26,250,262 | | |  | | | 35,000,000 | | | |  | | | 141,250,262 |
| เพิ่มขึ้น | - |  | | | 52,000 | | |  | | | - | | | |  | | | 52,000 |
| โอนเข้า | - |  | | | 150,000 | | |  | | | - | | | |  | | | 150,000 |
| ตัดบัญชี | - |  | | | (500,077) | | |  | | | - | | | |  | | | (500,077) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ** |  |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |
| **วันที่ 1 มกราคม 2562** | **80,000,000** |  | | | **25,952,185** | | |  | | | **35,000,000** | | | |  | | | **140,952,185** |
| เพิ่มขึ้น | - |  | | | 207,000 | | |  | | | - | | | |  | | | 207,000 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **80,000,000** |  | | | **26,159,185** | | |  | | | **35,000,000** | | | |  | | | **141,159,185** |
| ***ค่าตัดจำหน่ายสะสม*** |  |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | 9,784,110 |  | | | 13,369,559 | | |  | | | - | | | |  | | | 23,153,669 |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี | 3,200,000 |  | | | 3,060,591 | | |  | | | - | | | |  | | | 6,260,591 |
| ตัดบัญชี | - |  | | | (446,216) | | |  | | | - | | | |  | | | (446,216) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ** |  |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |
| **วันที่ 1 มกราคม 2562** | **12,984,110** |  | | | **15,983,934** | | |  | | | **-** | | | |  | | | **28,968,044** |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **ค่าสิทธิการใช้เทคโนโลยี** | |  | | | | **ค่าลิขสิทธิ์ซอฟแวร์** | |  | | | | **ค่าสิทธิในการแพร่ภาพการออกอากาศรายการโทรทัศน์** | |  | | | **รวม** |
|  | *(บาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี | 3,200,000 | |  | | | | 2,795,982 | |  | | | | - |  | | | 5,995,982 | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **16,184,110** | |  | | | | **18,779,916** | |  | | | | **-** |  | | | **34,964,026** | |
| ***ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์*** |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 | **70,215,890** | | |  | | **11,687,832** | | | |  | | **35,000,000** | |  | | **116,903,722** | | | |
| เพิ่มขึ้น | - | | |  | | 1,560,395 | | | |  | | - | |  | | 1,560,395 | | | |
| โอนเข้า | - | | |  | | 150,000 | | | |  | | - | |  | | 150,000 | | | |
| โอนกลับ | (3,200,000) | | |  | | (4,400,000) | | | |  | | - | |  | | (7,600,000) | | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ** |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | | | |
| **วันที่ 1 มกราคม 2562** | **67,015,890** | | |  | | **8,998,227** | | | |  | | **35,000,000** | |  | | **111,014,117** | | | |
| โอนกลับ | (3,200,000) | | |  | | (2,028,173) | | | |  | | - | |  | | (5,228,173) | | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **63,815,890** | | |  | | **6,970,054** | | | |  | | **35,000,000** | |  | | **105,785,944** | | | |
| ***มูลค่าสุทธิตามบัญชี*** |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** | **-** | | |  | | **970,024** | | | |  | | **-** | |  | | **970,024** | | | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** | **-** | | |  | | **409,215** | | | |  | | **-** | |  | | **409,215** | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | |
|  |  |  | **ค่าลิขสิทธิ์ซอฟแวร์** |  | **ค่าสิทธิในการแพร่ภาพการออกอากาศรายการโทรทัศน์** |  | **รวม** |
|  |  |  | *(บาท)* | | | | |
| ***ราคาทุน*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 |  |  | 22,109,793 |  | 35,000,000 |  | 57,109,793 |
| ตัดบัญชี |  |  | (441,917) |  | - |  | (441,917) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ** |  |  |  |  |  |  |  |
| **วันที่ 1 มกราคม 2562** |  |  | **21,667,876** |  | **35,000,000** |  | **56,667,876** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | |
|  |  |  | **ค่าลิขสิทธิ์ซอฟแวร์** |  | **ค่าสิทธิในการแพร่ภาพการออกอากาศรายการโทรทัศน์** |  | **รวม** |
|  |  |  | *(บาท)* | | | | |
| เพิ่มขึ้น |  |  | 137,400 |  | - |  | 137,400 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** |  |  | **21,805,276** |  | **35,000,000** |  | **56,805,276** |
| ***ค่าตัดจำหน่ายสะสม*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 |  |  | **11,062,104** |  | **-** |  | **11,062,104** |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี |  |  | 2,261,259 |  | - |  | 2,261,259 |
| ตัดบัญชี |  |  | (399,831) |  | - |  | (399,831) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ** |  |  |  |  |  |  |  |
| **วันที่ 1 มกราคม 2562** |  |  | **12,923,532** |  | **-** |  | **12,923,532** |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี |  |  | 2,276,118 |  | - |  | 2,276,118 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** |  |  | **15,199,650** |  | **-** |  | **15,199,650** |
| ***ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 |  |  | **8,165,349** |  | **35,000,000** |  | **43,165,349** |
| เพิ่มขึ้น |  |  | 441,895 |  | - |  | 441,895 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ** |  |  |  |  |  |  |  |
| **วันที่ 1 มกราคม 2562** |  |  | **8,607,244** |  | **35,000,000** |  | **43,607,244** |
| โอนกลับ |  |  | (2,119,530) |  | - |  | (2,119,530) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** |  |  | **6,487,714** |  | **35,000,000** |  | **41,487,714** |
| ***มูลค่าสุทธิตามบัญชี*** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561** |  |  | **137,100** |  | - |  | **137,100** |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562** |  |  | **117,912** |  | - |  | **117,912** |

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม แสดงรวมไว้ใน :-

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ต้นทุนขายหรือต้นทุนการให้บริการ | 3,605,395 |  | 3,286,713 |  | - |  | - |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | 2,390,587 |  | 2,973,878 |  | 2,276,118 |  | 2,261,259 |
| **รวม** | **5,995,982** |  | **6,260,591** |  | **2,276,118** |  | **2,261,259** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| *สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม* |  |  |  |  |  |  |  |
| ขาดทุนจากการด้อยค่า | - |  | 1,560,395 |  | - |  | 441,895 |
| โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่า | (5,228,173) |  | (7,450,000) |  | (2,119,530) |  | - |
| **รวม** | **(5,228,173)** |  | **(5,889,605)** |  | **(2,119,530)** |  | **441,895** |

**ค่าสิทธิการใช้เทคโนโลยี**

ในปี 2553 บริษัทย่อย (บริษัท จีเดค จำกัด) ซื้อสิทธิการใช้เทคโนโลยีจากบริษัท โซลิเทค จำกัด โดยให้ผูกพันที่จะต้องให้คำปรึกษาโครงการเพื่อให้การก่อสร้างสำเร็จได้ด้วยดี โดยทำสัญญาให้ใช้สิทธิในเทคโนโลยี Ash Melting Gasification และรับเป็นที่ปรึกษาโครงการโรงกำจัดขยะและโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานขยะกับบริษัท โซลิเทค จำกัด เพื่อรับดำเนินการโครงการโรงกำจัดขยะและโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานขยะขนาด 6 เมกะวัตต์   
ต่อเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยใช้เทคโนโลยี Ash Melting Casification ที่มีเตาเผาแบบ Energy Recovery ทั้งนี้ บริษัทย่อยตกลงจ่ายค่าตอบแทนเป็นค่าสิทธิการใช้เทคโนโลยีดังกล่าวเป็นจำนวนรวม 80   
ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายชำระแล้ว โดยแบ่งชำระเป็น 4 งวด เป็นจำนวนที่จ่ายชำระแล้ว 64 ล้านบาท คงเหลือ 16   
ล้านบาท ได้บันทึกไว้ในบัญชีเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ซึ่งภายใต้สัญญาดังกล่าวมีเงื่อนไขบางประการเกี่ยวกับการตกลงว่าจ้างให้ดำเนินการออกแบบระบบและแบบวิศวกรรม ประสานงานและควบคุมการก่อสร้างทั้งหมด และรับเหมาก่อสร้างเตาเผาขยะระบบบริหารขยะมูลฝอย การโอนสิทธิการใช้เทคโนโลยี การผิดสัญญาที่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายได้ เป็นต้น

**ค่าสิทธิในการแพร่ภาพออกอากาศรายการโทรทัศน์**

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2554 บริษัทได้ทำสัญญาแต่งตั้งตัวแทนดำเนินการผลิตและแพร่ภาพออกอากาศรายการโทรทัศน์กับบริษัทอื่นแห่งหนึ่ง เพื่อให้เป็นตัวแทนดำเนินการผลิตและแพร่ภาพออกอากาศรายการโทรทัศน์ภายใต้ชื่อช่องรายการ “BIG 1” ผ่านช่องสัญญาณในระบบ Digital Mobile TV กำหนดค่าสิทธิการแพร่ภาพออกอากาศรายการโทรทัศน์ตลอดระยะเวลาสัญญา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่1 กรกฎาคม 2554 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2557 เป็นจำนวน 35 ล้านบาท มีกำหนดตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเริ่มมีรายได้เชิงพาณิชย์ บริษัทจึงได้บันทึก  
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์เป็นจำนวน 35 ล้านบาท และโปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16

1. **เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน มีรายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ค้ำประกันสัญญาก่อสร้างและ |  |  |  |  |  |  |  |
| บริหารโรงงานกำจัดขยะ | 50,558,406 |  | 50,000,000 |  | 50,558,406 |  | 50,000,000 |
| ค้ำประกันเงินกู้ยืมธนาคาร | 7,383,767 |  | 22,451,188 |  | - |  | - |
| ค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญา |  |  |  |  |  |  |  |
| ธุรกิจโทรทัศน์ | 12,500,000 |  | 12,500,000 |  | 12,500,000 |  | 12,500,000 |
| ค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า | 3,906,800 |  | 4,703,990 |  | 3,840,000 |  | 3,903,990 |
| ค้ำประกันสัญญาจัดซื้อเน็ตเวิร์ค | - |  | 1,178,000 |  | - |  | 1,178,000 |
| **รวม** | **74,348,973** |  | **90,833,178** |  | **66,898,406** |  | **67,581,990** |

1. **เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อเงินลงทุน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | **งบการเงินรวมและ**  **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  |  |  |  |  | 2562 |  | 2561 |
|  |  |  |  |  | *(บาท)* | | |
| เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อเงินลงทุน |  |  |  |  | 40,000,000 |  | 40,000,000 |
| *หัก* ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ |  |  |  |  | (40,000,000) |  | (40,000,000) |
| **สุทธิ** |  |  |  |  | **-** |  | **-** |

* ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2558 มีมติอนุมัติให้บริษัทซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ถาวร เอ็นเนอร์ยี่ (2013) จำกัด (“TE”) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของหุ้นที่ออกชำระแล้ว รวมจำนวน 1,250,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 100 บาท คิดเป็นมูลค่าหุ้นที่ซื้อขายทั้งสิ้น 125 ล้านบาท โดยมีการชำระค่าหุ้นตามสัญญา 2 งวด บริษัทชำระงวดที่ 1 จำนวน 40 ล้านบาท เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2558 ได้บันทึกเป็นเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อเงินลงทุน เนื่องจากการซื้อหุ้นดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จตามสัญญาที่ตกลงไว้ บริษัทจึงได้ฟ้องร้องดำเนินคดีกับผู้เกี่ยวข้องเพื่อเรียกคืนเงินจ่ายล่วงหน้า และได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินจ่ายล่วงหน้าทั้งจำนวน ต่อมาศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้บริษัทชนะคดีดังกล่าวและได้รับเงินคืนเต็มจำนวน และเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562 จำเลยได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาล จนถึงปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ ซึ่งยังไม่ทราบผล ตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 52

1. **ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | **งบการเงินรวมและ**  **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  |  |  |  |  | 2562 |  | 2561 |
|  |  |  |  |  | *(บาท)* | | |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี |  |  |  |  | - |  | - |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี |  |  |  |  | (1,520,477) |  | - |
| **สุทธิ** |  |  |  |  | **(1,520,477)** |  | **-** |

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

|  |  | **งบการเงินรวมและ**  **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 มกราคม 2562 |  | บันทึกเป็น(รายจ่าย)/รายได้ ในกำไรขาดทุน |  | บันทึกเป็น (รายจ่าย)/รายได้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น |  | 31 ธันวาคม 2562 |
|  |  | *(บาท)* | | | | | | |
| ***หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินลงทุนเผื่อขาย |  | - |  | - |  | (335,800) |  | (335,800) |
| ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ ผลประโยชน์พนักงาน |  | - |  | - |  | (1,184,677) |  | (1,184,677) |
| **รวม** |  | **-** |  | **-** |  | **(1,520,477)** |  | **(1,520,477)** |

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวที่มิได้รับรู้ในงบการเงินมีรายละเอียดดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินรวม | | |  | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | ***(ล้านบาท)*** | | | | | | |
| ผลแตกต่างชั่วคราว | 1,659 |  | 1,650 |  | 1,050 |  | 1,028 |
| ยอดขาดทุนยกไป | 565 |  | 195 |  | 427 |  | 41 |
| **รวม** | **2,224** |  | **1,845** |  | **1,477** |  | **1,069** |

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2562-2566 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัท/บริษัทยังมิได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัท/บริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

1. **สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| เงินประกันตามสัญญาก่อสร้างและ |  |  |  |  |  |  |  |
| บริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูล |  |  |  |  |  |  |  |
| ฝอยชุมชนต่อเทศบาลนครหาดใหญ่ | 32,500,000 |  | 32,500,000 |  | - |  | - |
| เงินประกันการชำระเงินค่าซื้อขาย |  |  |  |  |  |  |  |
| กากที่เหลือจากการคัดแยกปุ๋ย |  |  |  |  |  |  |  |
| อินทรีย์ | 5,000,000 |  | 5,000,000 |  | 5,000,000 |  | 5,000,000 |
| ภาษีอากรขาเข้ารอขอคืน | - |  | 1,471,790 |  | - |  | - |
| เงินมัดจำอื่นๆ | 22,632,634 |  | 26,942,327 |  | 17,082,556 |  | 21,292,251 |
| รวม | 60,132,634 |  | 65,914,117 |  | 22,082,556 |  | 26,292,251 |
| *หัก* ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ | (7,574,932) |  | (3,299,082) |  | (6,369,546) |  | (804,685) |
| **สุทธิ** | **52,557,702** |  | **62,615,035** |  | **15,713,010** |  | **25,487,566** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม* |  |  |  |  |  |  |  |
| ขาดทุนจากการด้อยค่า | 5,564,861 |  | 1,156,220 |  | 5,564,861 |  | 215,209 |
| โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่า | (1,189,011) |  | - |  | - |  | - |
| **รวม** | **4,375,850** |  | **1,156,220** |  | **5,564,861** |  | **215,209** |

ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย :-

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| เงินประกันการชำระเงินค่าซื้อขาย |  |  |  |  |  |  |  |
| กากที่เหลือจากการคัดแยกปุ๋ย |  |  |  |  |  |  |  |
| อินทรีย์ | 5,000,000 |  | - |  | 5,000,000 |  | - |
| ภาษีอากรขาเข้ารอขอคืน | - |  | 1,189,011 |  | - |  | - |
| เงินมัดจำอื่นๆ – กิจการอื่น | 2,574,932 |  | 2,110,071 |  | 1,369,546 |  | 804,685 |
| **รวม** | **7,574,932** |  | **3,299,082** |  | **6,369,546** |  | **804,685** |

1. **เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร | 6,466,472 |  | 2,188,051 |  | 582,974 |  | 1,568,695 |
| ตั๋วสัญญาใช้เงิน | - |  | 20,000,000 |  | - |  | - |
| **รวม** | **6,466,472** |  | **22,188,051** |  | **582,974** |  | **1,568,695** |

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ***ตั๋วสัญญาใช้เงิน*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 20,000,000 |  | 70,000,000 |  | - |  | 50,000,000 |
| เพิ่มขึ้น | 40,000,000 |  | 190,000,000 |  | - |  | 150,000,000 |
| ลดลง | (60,000,000) |  | (240,000,000) |  | - |  | (200,000,000) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **-** |  | **20,000,000** |  | **-** |  | **-** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***เงินกู้ยืมระยะสั้น*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | - |  | 16,899,723 |  | - |  | - |
| เพิ่มขึ้น | - |  | 33,296,585 |  | - |  | - |
| ลดลง | - |  | (50,196,308) |  | - |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **-** |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งได้รับจากสถาบันการเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้ เป็นจำนวน 5 ล้านบาท และ 10 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีหลักประกันร่วมกันตามหมายเหตุประกอบ  
งบการเงินข้อ 53

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีตั๋วสัญญาใช้เงิน จำนวน 20 ล้านบาท ครบกำหนดชำระคืนวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.75 ต่อปี

1. **เจ้าหนี้การค้า**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 2,631,184 |  | - |  | 2,631,184 |  | - |
| กิจการอื่น ๆ | 33,822,090 |  | 16,160,787 |  | 3,770,169 |  | 4,579,166 |
| **รวม** | **36,453,274** |  | **16,160,787** |  | **6,401,353** |  | **4,579,166** |

1. **เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 569,000 |  | 1,789,726 |  | 569,000 |  | 776,027 |
| กิจการอื่น ๆ | 121,063,475 |  | 133,027,295 |  | 24,572,000 |  | 35,565,248 |
| **รวม** | **121,632,475** |  | **134,817,021** |  | **25,141,000** |  | **36,341,275** |

***เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น – กิจการอื่น ๆ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| เจ้าหนี้ค่าซื้อทรัพย์สิน | 72,684,242 |  | 72,882,230 |  | 3,802,107 |  | 4,000,094 |
| เจ้าหนี้อื่น | 34,174,027 |  | 43,143,479 |  | 14,961,130 |  | 19,771,802 |
| รายได้รับล่วงหน้า | - |  | 7,252,500 |  | - |  | 7,252,500 |
| ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ | 11,453,513 |  | 8,075,598 |  | 3,089,756 |  | 2,324,539 |
| ดอกเบี้ยค้างจ่าย | 2,751,693 |  | 1,673,488 |  | 2,719,007 |  | 2,216,313 |
| **รวม** | **121,063,475** |  | **133,027,295** |  | **24,572,000** |  | **35,565,248** |

1. **เงินกู้ยืมระยะสั้น**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน | - |  | 65,000,000 |  | - |  | 50,000,000 |
| บุคคลอื่น | - |  | 65,000,000 |  | - |  | 50,000,000 |
| **รวม** | **-** |  | **130,000,000** |  | **-** |  | **100,000,000** |

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม | 65,000,000 |  | 85,000,000 |  | 50,000,000 |  | 70,000,000 |
| ลดลง | (65,000,000) |  | (20,000,000) |  | (50,000,000) |  | (20,000,000) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **-** |  | **65,000,000** |  | **-** |  | **50,000,000** |

1. **เงินมัดจำรับล่วงหน้าค่าหุ้น**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **งบการเงินรวมและ**  **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  |  | 2562 |  | 2561 |
|  |  | *(บาท)* | | |
| เงินมัดจำรับจากผู้จะซื้อบริษัทย่อย |  | 10,000,000 |  | 10,000,000 |
| **รวม** |  | **10,000,000** |  | **10,000,000** |

***เงินมัดจำรับจากผู้จะซื้อบริษัทย่อย***

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัท เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2558 มีมติเห็นชอบให้บริษัทอื่นแห่งหนึ่งเข้ามาตรวจสอบสถานะของบริษัทย่อยเดิม (บริษัท ไออีซี แม่ระมาด จำกัด) เพื่อวัตถุประสงค์ในการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยเดิม และเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2558 บริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงกับบริษัทอื่นดังกล่าว และได้รับเงินประกัน จำนวน 50 ล้านบาท โดยให้ถือเงินประกันดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการชำระราคาซื้อขายหุ้น หากมีการตกลงซื้อขายภายใน90 วัน นับจากวันที่ทำบันทึกข้อตกลง ซึ่งต่อมาเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2558 บริษัทได้เปลี่ยนระยะเวลาในการตรวจสอบสถานะให้แล้วเสร็จเป็นวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม  
2559 บริษัทอื่นดังกล่าวมีหนังสือยกเลิกบันทึกข้อตกลงและขอคืนเงินประกันจำนวน 50 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้คืนเงินประกันให้แก่บริษัทอื่นดังกล่าวในเดือนธันวาคม 2559 จำนวน 40 ล้านบาท ส่วนที่เหลืออีกจำนวน 10 ล้านบาท บริษัทจะต้องจ่ายคืนพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ซึ่งจนถึงปัจจุบันบริษัทยังไม่ได้ชำระคืนเงินประกันดังกล่าว และมีการบันทึกดอกเบี้ยไว้แล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จำนวน 2.72 ล้านบาท และ 1.97 ล้านบาท ตามลำดับ แสดงในส่วนของเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

1. **เงินกู้ยืมระยะยาว**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **งบการเงินรวม** | | |
|  |  | 2562 |  | 2561 |
|  |  | *(บาท)* | | |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน |  | 237,701,327 |  | 334,016,080 |
| *หัก* เงินกู้ยืมระยะยาวที่เจ้าหนี้สามารถเรียกคืนได้ทันที |  | (205,271,327) |  | (255,712,080) |
| เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี |  | (20,280,000) |  | (25,874,000) |
| **สุทธิ** |  | **12,150,000** |  | **52,430,000** |

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาว สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **งบการเงินรวม** | | |
|  |  | 2562 |  | 2561 |
|  |  | *(บาท)* | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม |  | 334,016,080 |  | 560,840,951 |
| ลดลง |  | (96,314,753) |  | (226,824,871) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  | **237,701,327** |  | **334,016,080** |

***บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด***

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2558 บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง (“บริษัทย่อย”) ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง (“CIMB”) วงเงิน 142 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จำนวน 32.43 ล้านบาท และ 72.71 ล้านบาท ตามลำดับ กำหนดชำระคืนภายใน 7 ปี โดยกำหนดชำระคืนเงินต้น เป็นงวดรายเดือน เดือนละไม่น้อยกว่า 1.69 ล้านบาท งวดแรกชำระภายในเดือนถัด จากเดือนที่เบิกเงินกู้ และกำหนดชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือนในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ลบ 1.50 ต่อปี

เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2555 บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด (“บริษัทย่อย”) ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง(“CIMB”) วงเงิน 140 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 5.59 ล้านบาท กำหนดชำระคืนภายใน 8 ปี โดยมีระยะเวลาการปลอดชำระเงินต้น 6 เดือน กำหนดชำระดอกเบี้ยทุกเดือน อัตราดอกเบี้ยปีที่ 1-2 อัตรา MLR ลบร้อยละ 1 ต่อปี ปีที่ 3-4 อัตรา MLR ลบร้อยละ 0.50 ต่อปี ปีที่ 5 เป็นต้นไป อัตราร้อยละ MLR ต่อปี กำหนดชำระคืนเงินต้นหลังครบกำหนดการปลอดเงินต้น ชำระเงินกู้เดือนละไม่น้อยกว่า 0.78 ล้านบาท และบริษัทได้ชำระคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้วในเดือนกุมภาพันธ์ 2562

เงินกู้ยืมดังกล่าวมีหลักประกันดังต่อไปนี้

* โฉนดที่ดิน กรรมสิทธิ์ของผู้กู้
* แผงโซลาร์เซลล์และอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า กรรมสิทธิ์ของผู้กู้
* สิทธิการรับคืนเงินฝากธนาคาร
* บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด และบริษัท
* ใบหุ้นของบริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด
* สิทธิเรียกร้องการรับเงินตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

***บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด***

บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด ได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่ง ตามสัญญากู้ยืมเงินจำนวน 9 สัญญา (ฉบับลงวันที่ 8 ธันวาคม 2553 วันที่ 11 กรกฏาคม 2556 และวันที่ 6 ธันวาคม 2559) เพื่อใช้ก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินกู้ยืมคงเหลือจำนวน 205   
ล้านบาท และ 256 ล้านบาท ตามลำดับ มีรายละเอียดดังนี้

* วงเงินที่ 1 จำนวน 173 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระหนี้ค่าซื้อเครื่องจักรต่างประเทศ
* วงเงินที่ 2 จำนวน 142 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระหนี้ค่าซื้อเครื่องจักรในประเทศ
* วงเงินที่ 3 จำนวน 120 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าก่อสร้างอาคารผลิตไฟฟ้า
* วงเงินที่ 4 จำนวน 60 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าก่อสร้างงานรากฐานอาคารผลิตไฟฟ้า
* วงเงินที่ 5 จำนวน 2 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าควบคุมงานก่อสร้าง
* วงเงินที่ 6 จำนวน 13 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าค้ำประกันผู้บริหาร
* วงเงินที่ 7 จำนวน 10 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าระบบป้องกันอัคคีภัย
* วงเงินที่ 8 จำนวน 29 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อซื้อเชื้อเพลิงและชำระเจ้าหนี้การค้า
* วงเงินที่ 9 จำนวน 0.71 ล้านบาท (เบิกใช้แล้วทั้งจำนวน) เพื่อชำระค่าเบี้ยประกันผู้บริหาร

ต่อมาบริษัทได้รับการผ่อนปรนการชำระหนี้ที่ค้างชำระและอัตราดอกเบี้ยกับธนาคารพาณิชย์ดังกล่าว ตามสัญญาการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมจำนวน 5 สัญญา (ฉบับลงวันที่ 29 มีนาคม 2559 วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 วันที่ 7 กรกฎาคม 2560 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 และวันที่ 10 กรกฎาคม 2561) โดยตกลงให้มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในการชำระหนี้และอัตราดอกเบี้ย สรุปได้ดังนี้

* เดือนกรกฎาคม 2560 ถึงเดือนธันวาคม 2560 ให้ชำระเฉพาะดอกเบี้ย
* เดือนมกราคม 2561 ถึงเดือนเมษายน 2561 ชำระเงินต้นเดือนละ 90,000 บาท ถึง 1,000,000 บาท
* เดือนพฤษภาคม 2561 ถึงเดือนกรกฎาคม 2561 ชำระเงินต้นเดือนละ 90,000 บาท ถึง 1,600,000 บาท
* เดือนสิงหาคม 2561 ถึงเดือนตุลาคม 2564 ชำระเงินต้นเดือนละ 90,000 บาท ถึง 1,700,000 บาท
* เดือนพฤศจิกายน 2564 ถึงเดือนพฤษภาคม 2567 ชำระเงินต้นเดือนละ 90,000 บาท ถึง 2,200,000 บาท
* เดือนมิถุนายน 2567 ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยคงค้างทั้งหมด

อัตราดอกเบี้ยที่เปลี่ยนแปลงมีดังนี้

* อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR – 0.50 ถึง MLR + 1 ต่อปี ตั้งแต่มกราคม 2561 ถึงเดือนมิถุนายน 2563
* อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR + 1 ต่อปี ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2563 เป็นต้นไป

เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวมีหลักประกัน ดังต่อไปนี้

* ที่ดินทั้งหมดพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะมีขึ้นในอนาคต
* เครื่องจักรจำนวน 17 เครื่อง
* บริษัท แก้วลำดวน กรุ๊ป จำกัด (กิจการที่เกี่ยวข้องกัน)
* กรรมการบริษัท
* หุ้นสามัญของผู้ถือหุ้น 2 ท่าน (บุคคลธรรมดา)
* หุ้นสามัญของบริษัทย่อย ซึ่งโดยถือบริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิล จำกัด (มหาชน) จำนวน 2,650,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท
* บริษัทใหญ่

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าวมีข้อจำกัดเกี่ยวกับการดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ตามสัญญา |  | ตามงบการเงิน | | |
|  |  |  |  | ณ 31 ธันวาคม 2562 |  | ณ 31 ธันวาคม 2561 |
| อัตราส่วนทางการเงิน (DSCR) |  | ไม่ต่ำกว่า 1.1 |  | 0.20 |  | 0.51 |
| อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของ  ผู้ถือหุ้น(D/E Ratio) |  | ไม่ต่ำกว่า 0 |  | (1.36) |  | (2.09) |

ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินให้เป็นไปตามสัญญาดังกล่าว ซึ่งอาจทำให้ธนาคารเร่งให้บริษัทย่อยชำระหนี้คงเหลือทั้งหมดก่อนครบกำหนดได้ทันที ดังนั้น บริษัทย่อยได้จัดประเภทเงินกู้ยืมระยะยาวที่เจ้าหนี้สามารถเรียกคืนได้ทันที จำนวน 205 ล้านบาท และ 256 ล้านบาท ตามลำดับ แสดงไว้ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

1. **หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | |
|  | 2562 | | | | |  | 2561 | | | | |
|  | มูลค่าในอนาคตของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย |  | ดอกเบี้ย |  | มูลค่าในปัจจุบันของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย |  | มูลค่าในอนาคตของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย |  | ดอกเบี้ย |  | มูลค่าในปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย |
|  | *(บาท)* | | | | | | | | | | |
| ครบกำหนดชำระภายใน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หนึ่งปี | 2,385,981 |  | 29,761 |  | 2,356,220 |  | 2,209,483 |  | 43,446 |  | 2,166,037 |
| ครบกำหนดชำระหลังจาก |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี | 2,450,700 |  | 6,284 |  | 2,444,416 |  | 2,675,701 |  | 311 |  | 2,675,390 |
| **รวม** | **4,836,681** |  | **36,045** |  | **4,800,636** |  | **4,885,184** |  | **43,757** |  | **4,841,427** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | งบการเงินเฉพาะ**กิจการ** | | | | | | | | | | |
|  | 2562 | | | | |  | 2561 | | | | |
|  | มูลค่าในอนาคตของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย |  | ดอกเบี้ย |  | มูลค่าในปัจจุบันของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย |  | มูลค่าในอนาคตของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย |  | ดอกเบี้ย |  | มูลค่าในปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย |
|  | *(บาท)* | | | | | | | | | | |
| ครบกำหนดชำระภายใน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หนึ่งปี | - |  | - |  | - |  | 1,062,754 |  | 43,129 |  | 1,019,625 |
| ครบกำหนดชำระหลังจาก |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |
| **รวม** | **-** |  | **-** |  | **-** |  | **1,062,754** |  | **43,129** |  | **1,019,625** |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินของบริษัท จำนวน 1 ล้านบาท เป็นเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินเพื่อซื้อยานพาหนะกับบริษัทอื่นแห่งหนึ่ง จำนวน 4 สัญญา มีระยะเวลา 48 งวด โดยมีกำหนดผ่อนชำระงวดละ 13,054 บาท ถึง 35,253 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินของบริษัทย่อยสองแห่ง (บริษัท ไออีซี สระแก้ว   
1 จำกัด และบริษัท จีเดค จำกัด) จำนวน 5 ล้านบาท และ 5 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินเพื่อซื้อยานพาหนะกับบริษัทอื่นสองแห่ง จำนวน 2 สัญญา มีระยะเวลา 24 - 48 งวด โดยมีกำหนดผ่อนชำระงวดละ 0.21 ล้านบาท

1. **ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน**

กลุ่มบริษัท/บริษัท จ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังออกจากงานและบำเหน็จตามนโยบายของกลุ่มบริษัท/บริษัท และตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์ของพนักงานในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน :- |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินชดเชยตามกฏหมายแรงงาน | 5,446,862 |  | 8,432,432 |  | 4,287,530 |  | 7,902,296 |
| **รวม** | **5,446,862** |  | **8,432,432** |  | **4,287,530** |  | **7,902,296** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ระดับผู้บริหารสำคัญ | 2,155,026 |  | 1,868,238 |  | 1,936,712 |  | 1,825,503 |
| ระดับพนักงาน | 3,291,836 |  | 6,564,194 |  | 2,350,818 |  | 6,076,793 |
| **รวม** | **5,446,862** |  | **8,432,432** |  | **4,287,530** |  | **7,902,296** |

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ภาระผูกพันของโครงการ |  |  |  |  |  |  |  |
| ผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม | 8,432,432 |  | 7,186,582 |  | 7,902,296 |  | 6,572,405 |
| **รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน** |  |  |  |  |  |  |  |
| ต้นทุนบริการในอดีต | 1,086,518 |  | - |  | 887,200 |  | - |
| ต้นทุนบริการปัจจุบัน | 1,457,693 |  | 1,352,206 |  | 1,234,995 |  | 1,170,835 |
| ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน | 201,949 |  | 169,016 |  | 186,425 |  | 159,056 |
|  | 2,746,160 |  | 1,521,222 |  | 2,308,620 |  | 1,329,891 |
| **รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น** |  |  |  |  |  |  |  |
| ผลกำไรจากการประมาณการตามหลัก |  |  |  |  |  |  |  |
| คณิตศาสตร์ประกันภัย | (5,731,730) |  | (275,372) |  | (5,923,386) |  | - |
| **ภาระผูกพันของโครงการ** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม** | **5,446,862** |  | **8,432,432** |  | **4,287,530** |  | **7,902,296** |

ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน เกิดขึ้นจาก

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ข้อสมมติด้านประชากร | (190,448) |  | - |  | (274,768) |  | - |
| ข้อสมมติทางการเงิน | 373,173 |  | - |  | 242,696 |  | - |
| การปรับปรุงจากประสบการณ์ | (5,914,455) |  | (275,372) |  | (5,891,314) |  | - |
| **รวม** | **(5,731,730)** |  | **(275,372)** |  | **(5,923,386)** |  | **-** |

***ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย***

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(ร้อยละ)* | | |
| อัตราคิดลด | 1.71 – 2.16 |  | 2.24 – 3.16 |
| อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน | 3.00 |  | 3.00 |
| อัตราการหมุนเวียนพนักงาน | 2.39 – 28.65 |  | 0.00-29.00\* |
| อัตรามรณะ | 100 ของ TMO 2017\*\* |  | 100 ของ TMO 2017\*\* |
| อัตราทุพพลภาพ | 5 ของอัตรามรณะ |  | 5 ของอัตรามรณะ |
| อายุครบเกษียณ (ปี) | 60 |  | 60 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(ร้อยละ)* | | |
| อัตราคิดลด | 1.71 |  | 2.42 |
| อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน | 3.00 |  | 3.00 |
| อัตราการหมุนเวียนพนักงาน | 2.39-28.65\* |  | 0.00-29.00\* |
| อัตรามรณะ | 100 ของ TMO 2017\*\* |  | 100 ของ TMO 2017\*\* |
| อัตราทุพพลภาพ | 5 ของอัตรามรณะ |  | 5 ของอัตรามรณะ |
| อายุครบเกษียณ (ปี) | 60 |  | 60 |

\*ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงานของพนักงาน

\*\*อ้างอิงตามตารางมรณะไทย 2560 ประเภทสามัญ (TMO2017 : Male and Female Thai Mortality Ordinary Tables of 2017)

***การวิเคราะห์ความอ่อนไหว***

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

***ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบกาเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| อัตราคิดลด |  |  |  |  |  |  |  |
| เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 | (636,115) |  | (747,579) |  | (440,358) |  | (667,142) |
| ลดลงร้อยละ 1 | 754,413 |  | 861,587 |  | 509,551 |  | 761,967 |
| อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน |  |  |  |  |  |  |  |
| เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 | 725,221 |  | 970,014 |  | 492,623 |  | 862,823 |
| ลดลงร้อยละ 1 | (625,292) |  | (850,929) |  | (435,229) |  | (764,360) |
| อัตราการหมุนเวียนพนักงาน |  |  |  |  |  |  |  |
| เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 | (542,739) |  | (802,768) |  | (308,388) |  | (714,185) |
| ลดลงร้อยละ 20 | 664,349 |  | 276,788 |  | 352,664 |  | 217,312 |

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงสร้างดังกล่าวแต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติต่างๆ

1. **ประมาณการหนี้สิน**

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ประมาณการค่าปรับงานล่าช้าตาม |  |  |  |  |  |  |  |
| สัญญาฯ | 34,446,850 |  | 19,001,700 |  | 34,446,850 |  | 19,001,700 |
| ประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้องฯ | 8,375,341 |  | 13,057,336 |  | - |  | 4,410,149 |
| ประมาณการผลขาดทุนจากภาระ |  |  |  |  |  |  |  |
| หนี้สินของบริษัทย่อย | - |  | - |  | 77,941,443 |  | 77,941,443 |
| **รวม** | **42,822,191** |  | **32,059,036** |  | **112,388,293** |  | **101,353,292** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ส่วนที่หมุนเวียน | 34,446,850 |  | 23,411,849 |  | 34,446,850 |  | 23,411,849 |
| ส่วนที่ไม่หมุนเวียน | 8,375,341 |  | 8,647,187 |  | 77,941,443 |  | 77,941,443 |
| ***รวม*** | **42,822,191** |  | **32,059,036** |  | **112,388,293** |  | **101,353,292** |

รายการเคลื่อนไหว สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | ประมาณการค่าปรับงานล่าช้า  ตามสัญญา | | |  | ประมาณการหนี้สินจากคดี  ฟ้องร้อง | | |  | ประมาณการผลขาดทุนจากภาระหนี้สินของบริษัทย่อย | | | |  | รวม | | | |
|  |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 | |  | 2562 | |  | 2561 |
|  |  | *(บาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม |  | 19,001,700 |  | 8,226,285 |  | 13,057,336 |  | 13,112,099 |  | - |  | | - |  | | 32,059,036 |  | 21,338,384 |
| เพิ่มขึ้น |  | 15,445,150 |  | 10,775,415 |  | 80,519 |  | 429,525 |  | - |  | | - |  | | 15,525,669 |  | 11,204,940 |
| จ่ายชำระ |  | - |  | - |  | (4,762,514) |  | (484,288) |  | - |  | | - |  | | (4,762,514) |  | (484,288) |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  | **34,446,850** |  | **19,001,700** |  | **8,375,341** |  | **13,057,336** |  | **-** |  | | **-** |  | | **42,822,191** |  | **32,059,036** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | ประมาณการค่าปรับงานล่าช้า  ตามสัญญา | | |  | ประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้อง | | |  | ประมาณการผลขาดทุนจากภาระหนี้สินของบริษัทย่อย | | | |  | รวม | | | |
|  |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 | |  | 2562 | |  | 2561 |
|  |  | *(บาท)* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม |  | 19,001,700 |  | 8,226,285 |  | 4,410,149 |  | 3,980,624 |  | 77,941,443 |  | | 77,941,443 |  | | 101,353,292 |  | 90,148,352 |
| เพิ่มขึ้น |  | 15,445,150 |  | 10,775,415 |  | 80,519 |  | 429,525 |  | - |  | | - |  | | 15,525,669 |  | 11,204,940 |
| จ่ายชำระ |  | - |  | - |  | (4,490,668) |  | - |  | - |  | | - |  | | (4,490,668) |  | - |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  | **34,446,850** |  | **19,001,700** |  | **-** |  | **4,410,149** |  | **77,941,443** |  | | **77,941,443** |  | | **112,388,293** |  | **101,353,292** |

***ประมาณการค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญา***

ประมาณการค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญาเป็นประมาณการค่าปรับงานล่าช้าตามสัญญาการให้บริการติดตั้งและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจแห่งหนึ่ง

***ประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้อง***

โปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 52

***ประมาณการผลขาดทุนจากภาระหนี้สินของบริษัทย่อย***

บริษัทรับรู้ประมาณการผลขาดทุนจากภาระหนี้สินจากการค้ำประกันให้กับบริษัทย่อยตามสัญญาที่ต้องร่วมรับภาระหนี้ต่อบุคคลภายนอก สรุปได้ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  |  |  |  |  | 2562 |  | 2561 |
|  |  |  |  |  | *(บาท)* | | |
| บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ จำกัด |  |  |  |  | 77,941,443 |  | 77,941,443 |
| **รวม** |  |  |  |  | **77,941,443** |  | **77,941,443** |

1. **ทุนเรือนหุ้น**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | |
|  | *ราคาตาม* |  | 2562 | | |  | 2561 | | |
|  | *มูลค่าหุ้น* |  | จำนวนหุ้น |  | จำนวนเงิน |  | จำนวนหุ้น |  | จำนวนเงิน |
|  | *(บาท)* |  | *(หุ้น/บาท)* | | | | | | |
| ***ทุนจดทะเบียน*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ณ วันที่ 1 มกราคม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - หุ้นสามัญ | *0.01* |  | 447,657,627,426 |  | 4,476,576,274 |  | 244,074,505,500 |  | 2,440,745,055 |
| ลดทุน | *0.01* |  | - |  | - |  | (8,380,424) |  | (83,804) |
| เพิ่มทุน | *0.01* |  | - |  | - |  | 203,591,502,350 |  | 2,035,915,023 |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **- หุ้นสามัญ** | ***0.01*** |  | **447,657,627,426** |  | **4,476,576,274** |  | **447,657,627,426** |  | **4,476,576,274** |

|  |  | |  | | **งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *ราคาตาม* | |  | | 2562 | | | | | |  | | 2561 | | | | | |
|  | *มูลค่าหุ้น* | |  | | จำนวนหุ้น | |  | | จำนวนเงิน | |  | | จำนวนหุ้น | |  | | จำนวนเงิน | |
|  | *(บาท)* | |  | | *(หุ้น/บาท)* | | | | | | | | | | | | | |
| ***ทุนที่ออกและชำระแล้ว*** |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| - หุ้นสามัญ | *0.01* |  | | 249,335,778,122 | |  | | 2,493,357,781 | |  | | 203,591,502,350 | |  | | 2,035,915,024 | |
| เพิ่มทุน | *0.01* |  | | 9,760,547 | |  | | 97,606 | |  | | 45,744,275,772 | |  | | 457,442,757 | |
| **ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **- หุ้นสามัญ** | ***0.01*** |  | | **249,345,538,669** | |  | | **2,493,455,387** | |  | | **249,335,778,122** | |  | | **2,493,357,781** | |

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560 มีมติที่สำคัญมีดังนี้

* อนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 2,440,745,055 บาท เหลือ 2,440,661,250.76 โดยการตัดหุ้นสามัญที่ไม่สามารถจำหน่ายได้ จำนวน 8,380,424 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.01 บาท ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2561
* อนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทอีกจำนวน 2,035,915,023.50 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 2,440,661,250.76 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 4,476,576,274.26 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวน 203,591,502,350 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.01 บาท ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2561
* อนุมัติให้จัดสรรและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ของบริษัท จำนวน 203,591,502,350 หุ้น ให้กับผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วน 1 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.0125 บาท โดยในระหว่างเดือนตุลาคม 2561 บริษัทได้รับเงินจากการจัดสรรและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าว จำนวน 571.80 ล้านบาท และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2561 (เป็นทุนที่ออกและชำระแล้วจำนวน 457,442,757.72 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 114,360,689.43 บาท)

เมื่อวันที่ 13-20 พฤษภาคม 2562 มีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (IEC-W2)  
ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ จำนวน 9,760,547 หุ้น ในราคาใช้สิทธิหุ้นละ 0.045 บาท เป็นเงิน 439,225 บาท (เป็นหุ้นที่ออกและชำระแล้ว จำนวน 97,606 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ จำนวน 341,619 บาท) ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2562

***ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (IEC-W2)***

เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2559 บริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (IEC-W2) จำนวน 40,679 ล้านหน่วย เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทในอัตรา 5 หุ้นเดิม ต่อ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิในราคาเสนอขาย 0 บาท สรุปได้ดังนี้

จำนวน : 40,679 ล้านหน่วย

อายุใบสำคัญแสดงสิทธิ : 3 ปี นับจากวันที่ 23 พฤษภาคม 2559

ราคาเสนอขาย : หน่วยละ 0 บาท

อัตราการใช้สิทธิ : ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น

ราคาการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ : ปีที่ 1 ราคา 0.025 บาท ต่อหุ้น / ปีที่ 2 ราคา 0.035 บาท ต่อหุ้น และ  
ปีที่ 3 ราคา 0.045 บาทต่อหุ้น

วันที่ครบกำหนด : วันที่ 22 พฤษภาคม 2562

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทมีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ | | |
|  |  | 2562 |  | 2561 |
|  |  | *(หน่วย)* | | |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม |  | 40,474,622,726 |  | 40,474,622,726 |
| หัก ใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ |  | (9,760,547) |  | - |
| **ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม** |  | **40,464,862,179** |  | **40,474,622,726** |

1. **ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  |  | 2562 |  | 2561 |
|  |  | *(บาท)* | | |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ |  |  |  |  |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม |  | 1,421,842,977 |  | 1,307,482,276 |
| เพิ่มทุน |  | 341,619 |  | 114,360,701 |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม |  | **1,422,184,596** |  | **1,421,842,977** |

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

1. **ทุนสำรองตามกฎหมาย**

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

*การเคลื่อนไหวในทุนสำรอง*

การเคลื่อนไหวในทุนสำรองแสดงรายการในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

1. **ส่วนงานดำเนินงาน**

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้ สอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัท/บริษัท ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อใช้ในการตัดสินใจในการกำหนดงบประมาณรวมทั้งจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงาน และประเมินผลการดำเนินของส่วนงาน ทั้งนี้ ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัท คือ กรรมการผู้จัดการ และ/หรือ คณะกรรมการของบริษัท

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานของกลุ่มบริษัทที่รายงานโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน   
ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในทุกเดือน

กลุ่มบริษัทมี 2 ส่วนงานที่รายงานที่สำคัญ ดังนี้

* ส่วนงานที่ 1 คือ ธุรกิจสื่อสารและโทรคมนาคม และบริการติดตั้งและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
* ส่วนงานที่ 2 คือ ธุรกิจลงทุน โครงการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (ธุรกิจโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จากขยะ และจากเชื้อเพลิงชีวมวล)

*ส่วนงานภูมิศาสตร์*

กลุ่มบริษัท/บริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่ากลุ่มบริษัท/บริษัท  
มีส่วนงานทางภูมิศาสตร์เพียงส่วนงานเดียว

***ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานที่รายงาน***

|  | **ส่วนงาน 1** | | |  | **ส่วนงาน 2** | | |  | **รวมส่วนงานที่รายงาน** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(ล้านบาท)* | | | | | | | | | | |
| **สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รายได้จากการดำเนินงาน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - รายได้จากลูกค้าภายนอก | 64 |  | 46 |  | 471 |  | 408 |  | 535 |  | 454 |
| รายได้อื่น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - รายได้จากลูกค้าภายนอก | 16 |  | 205 |  | 35 |  | 51 |  | 51 |  | 256 |
| * + - รายได้ภายในส่วนงานเดียวกัน | - |  | - |  | 20 |  | 526 |  | 20 |  | 526 |
| * + - รายได้ระหว่างส่วนงาน | 49 |  | 161 |  | - |  | - |  | 49 |  | 161 |
| **รวม** | **129** |  | **412** |  | **526** |  | **985** |  | **655** |  | **1,397** |
| *หัก* ตัดรายการระหว่างกัน | (49) |  | (161) |  | (20) |  | (526) |  | (69) |  | (687) |
| **รายได้รวม** | **80** |  | **251** |  | **506** |  | **459** |  | **586** |  | **710** |
| ดอกเบี้ยรับ | 2 |  | 10 |  | - |  | - |  | 2 |  | 10 |
| ดอกเบี้ยจ่าย | 2 |  | 15 |  | 18 |  | 35 |  | 20 |  | 50 |
| **ขาดทุนตามส่วนงานก่อนภาษี** | **(61)** |  | **(143)** |  | **(3)** |  | **(107)** |  | **(64)** |  | **(250)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **สินทรัพย์ส่วนงาน** | **538** |  | **802** |  | **1,070** |  | **1,100** |  | **1,608** |  | **1,902** |
| **เงินลงทุน** | **2** |  | **2** |  | **-** |  | **-** |  | **2** |  | **2** |
| **หนี้สินส่วนงาน** | **100** |  | **208** |  | **424** |  | **551** |  | **524** |  | **759** |
| *รายจ่ายฝ่ายทุน* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ค่าเสื่อมราคา | 4 |  | 9 |  | 101 |  | 100 |  | 105 |  | 109 |
| ค่าตัดจำหน่าย | 3 |  | 3 |  | 6 |  | 6 |  | 9 |  | 9 |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์  (โอนกลับ) | 2 |  | 23 |  | (25) |  | 74 |  | (23) |  | 97 |

การกระทบยอดรายได้ กำไรหรือขาดทุน และสินทรัพย์ตามส่วนที่รายงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 2562 |  | 2561 |
|  |  |  |  |  | *(ล้านบาท)* | | |
| รายได้ |  |  |  |  |  |  |  |
| รวมรายได้จากส่วนงานที่รายงาน |  |  |  |  | 535 |  | 454 |
| รายได้อื่น |  |  |  |  | 120 |  | 943 |
|  |  |  |  |  | 655 |  | 1,397 |
| ตัดรายการรายได้ระหว่างกัน |  |  |  |  | (69) |  | (687) |
| **รายได้รวม** |  |  |  |  | **586** |  | **710** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **กำไรหรือขาดทุน** |  |  |  |  |  |  |  |
| ขาดทุนจากส่วนงานที่รายงาน |  |  |  |  | (192) |  | (1,171) |
| ตัดรายการกำไรระหว่างส่วนงาน |  |  |  |  | 128 |  | 921 |
| **ขาดทุนรวมก่อนภาษีเงินได้** |  |  |  |  | **(64)** |  | **(250)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(ล้านบาท)* | | | | | | |
| **สินทรัพย์** | |  |  |  |  |  |  |
| รวมสินทรัพย์ของส่วนงานที่รายงาน | 1,606 |  | 1,900 |  | 535 |  | 799 |
| เงินลงทุนในตราสารทุน – การบัญชี |  |  |  |  |  |  |  |
| ด้านผู้ลงทุน | 2 |  | 2 |  | 2 |  | 2 |
| **สินทรัพย์รวม** | **1,608** |  | **1,902** |  | **537** |  | **801** |

*ลูกค้ารายใหญ่*

รายได้จากลูกค้ารายหลักสามรายของกลุ่มบริษัท/บริษัท คือ หน่วยงานภาครัฐ 3 แห่ง ในปี 2562 และในปี 2561 เป็นจำนวนเงิน 535 ล้านบาท และ 454 ล้านบาท จากรายได้รวมทั้งหมด ในปี 2562 และ 2561 ตามลำดับ

1. **รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า**

รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า เป็นรายได้จากการได้รับสนับสนุนส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในอัตรา 6.50 บาท และ อัตรา 8 บาท ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง และจากขยะในอัตรา 3.5 บาท ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 5 ปี และ 7 ปี ตั้งแต่วันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ

1. **รายได้อื่น**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| รายได้ค่าที่ปรึกษา | - |  | 114,500 |  | 1,845,750 |  | 2,182,500 |
| รายได้ค่าเช่าและค่าบริการ |  |  |  |  |  |  |  |
| สาธารณูปโภค | 703,709 |  | 12,296,217 |  | 703,708 |  | 12,296,217 |
| กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์ | 2,480,754 |  | 179,487 |  | 1,018,745 |  | 174,533 |
| กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน | 979,400 |  | - |  | 979,400 |  | - |
| เงินรับคืนจากการถอนฟ้อง | 5,000,000 |  | - |  | - |  | - |
| รายได้อื่น | 3,557,959 |  | 8,337,891 |  | 1,079,165 |  | 1,387,644 |
| **รวม** | **12,721,822** |  | **20,928,095** |  | **5,626,768** |  | **16,040,894** |

เงินรับคืนจากการถอนฟ้องข้อหาฉ้อโกงงานถมดิน และตอกเสาเข็มของโครงการที่บริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด) ได้ตัดบัญชีแล้วเมื่อปีก่อนๆ

1. **ต้นทุนในการจัดจำหน่าย**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย | 5,966,427 |  | 4,285,776 |  | 424,080 |  | 382,823 |
| ค่าโฆษณาและประชาสัมพันธ์ | 831,492 |  | 1,390,854 |  | 120,430 |  | 1,153,796 |
| **รวม** | **6,797,919** |  | **5,676,630** |  | **544,510** |  | **1,536,619** |

1. **ค่าใช้จ่ายในการบริหาร**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน | 40,455,141 |  | 42,563,228 |  | 30,147,464 |  | 33,850,597 |
| ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ | 836,000 |  | 318,000 |  | 836,000 |  | 318,000 |
| ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสถานที่และอุปกรณ์ | 18,691,991 |  | 36,303,405 |  | 10,708,655 |  | 29,366,766 |
| ค่าธรรมเนียมธนาคาร | 671,614 |  | 3,187,427 |  | 538,396 |  | 2,842,988 |
| ค่าธรรมเนียมและค่าที่ปรึกษาวิชาชีพ | 10,094,161 |  | 11,849,711 |  | 6,933,616 |  | 7,329,946 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 16,196,823 |  | 20,956,694 |  | 6,822,391 |  | 11,719,087 |
| ค่าปรับงานล่าช้า | 15,445,150 |  | 10,775,416 |  | 15,445,150 |  | 10,775,416 |
| อื่นๆ | 11,853,250 |  | 19,624,041 |  | 5,713,641 |  | 9,384,484 |
| **รวม** | **114,244,130** |  | **145,577,922** |  | **77,145,313** |  | **105,587,284** |

1. **ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ผู้บริหาร :- |  |  |  |  |  |  |  |
| เบี้ยประชุมกรรมการ | 836,000 |  | 318,000 |  | 836,000 |  | 318,000 |
| เงินเดือนและผลตอบแทนอื่น | 13,589,515 |  | 9,155,757 |  | 8,364,488 |  | 7,125,125 |
| เงินสมทบกองทุนประกันสังคม/ |  |  |  |  |  |  |  |
| กองทุนทดแทน | 138,750 |  | 66,750 |  | 49,500 |  | 41,250 |
| เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ | 233,585 |  | 207,426 |  | 127,302 |  | 151,200 |
| รวม | 14,797,850 |  | 9,747,933 |  | 9,377,290 |  | 7,635,575 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| พนักงานอื่น :- |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินเดือนและผลตอบแทนอื่น | 71,440,094 |  | 79,802,193 |  | 33,400,822 |  | 39,930,469 |
| เงินสมทบกองทุนประกันสังคม/ |  |  |  |  |  |  |  |
| กองทุนทดแทน | 3,090,878 |  | 2,826,335 |  | 306,999 |  | 621,351 |
| เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ | 878,847 |  | 1,859,175 |  | 428,902 |  | 812,094 |
| รวม | 75,409,819 |  | 84,487,703 |  | 34,136,723 |  | 41,363,914 |
| **รวมทั้งสิ้น** | **90,207,669** |  | **94,235,636** |  | **43,514,013** |  | **48,999,489** |

ค่าใช้จ่ายพนักงานบางส่วนแสดงรวมไว้ในต้นทุนขายหรือต้นทุนให้บริการ

*โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้*

กลุ่มบริษัท/บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัท/บริษัท บนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุนโดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราสะสมในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัท/บริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียน เป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลัง และจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

1. **ค่าใช้จ่ายอื่น**

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินค้า |  |  |  |  |  |  |  |
| เสื่อมสภาพ | - |  | 1,260,536 |  | - |  | 1,247,842 |
| ขาดทุนจากการตัดบัญชีทรัพย์สิน | 11,731,217 |  | 193,279,905 |  | - |  | 173,871,774 |
| ขาดทุนจากการตัดบัญชีลูกหนี้อื่น | - |  | 329,016 |  | - |  | 329,016 |
| ขาดทุนจากการตัดบัญชีเงินจ่าย |  |  |  |  |  |  |  |
| ล่วงหน้าค่าวัตถุดิบ | - |  | 648,712 |  | - |  | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ขาดทุนจากการตัดบัญชีภาษีเงินได้ |  |  |  |  |  |  |  |
| ถูกหัก ณ ที่จ่าย | 1,543,736 |  | - |  | 1,543,736 |  | - |
| ขาดทุนจากการตัดบัญชีเงินประกัน | 1,589,462 |  | - |  | 1,589,462 |  | - |
| ประมาณการค่าใช้จ่ายจากคดีความ |  |  |  |  |  |  |  |
| ฟ้องร้อง | 80,519 |  | 429,525 |  | 80,519 |  | 429,525 |
| **รวม** | **14,944,934** |  | **195,947,694** |  | **3,213,717** |  | **175,878,157** |

1. **ต้นทุนทางการเงิน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ดอกเบี้ยจ่าย : |  |  |  |  |  |  |  |
| - บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน | 290,411 |  | 2,258,904 |  | 212,329 |  | 1,508,904 |
| - บุคคลหรือกิจการอื่น | 137,717 |  | 14,613,096 |  | 67,797 |  | 12,400,679 |
| - สถาบันการเงิน | 18,941,788 |  | 33,295,714 |  | 836,882 |  | 1,308,901 |
| **รวม** | **19,369,916** |  | **50,167,714** |  | **1,117,008** |  | **15,218,484** |

1. **ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ**

รายการบางรายการที่รวมอยู่ในการคำนวณกำไร(ขาดทุน) จากการดำเนินงานสำหรับแต่ละปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม จำแนกค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้ดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(ล้านบาท)* | | | | | | |
| ซื้อสินค้าสำเร็จรูปและต้นทุนการให้บริการ | 346 |  | 312 |  | 44 |  | 51 |
| ค่าตอบแทนผู้บริหาร | 15 |  | 10 |  | 9 |  | 8 |
| ค่าใช้จ่ายพนักงาน | 75 |  | 84 |  | 35 |  | 41 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 113 |  | 118 |  | 7 |  | 12 |
| ค่าธรรมเนียมและค่าที่ปรึกษาวิชาชีพ | 10 |  | 12 |  | 7 |  | 7 |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน |  |  |  |  |  |  |  |
| ในบริษัทย่อย | - |  | - |  | - |  | 936 |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ | 7 |  | 97 |  | 6 |  | 23 |
| ขาดทุนจากการตัดบัญชีทรัพย์สิน | 15 |  | 193 |  | 3 |  | 174 |
| หนี้สงสัยจะสูญ | 1 |  | 30 |  | 150 |  | 49 |
| ต้นทุนทางการเงิน | 19 |  | 50 |  | 1 |  | 15 |
| ค่าปรับงานล่าช้า | 15 |  | 11 |  | 15 |  | 11 |
| อื่นๆ | 34 |  | 43 |  | 12 |  | 23 |
| **รวม** | **650** |  | **960** |  | **289** |  | **1,350** |

1. **ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้**

*การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล*

พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร ฉบับที่ 42 พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2559 ให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเหลืออัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีผลขาดทุนสุทธิยกมาไม่เกินห้าปีก่อนรอบระยะเวลาบัญชีปีปัจจุบัน และบริษัทย่อยหนึ่งแห่งมีกำไรสุทธิซึ่งเกิดจากธุรกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จึงไม่มีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี

1. **ขาดทุนต่อหุ้น**

***ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน***

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 คำนวณจากขาดทุนสำหรับปี ที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีในแต่ละปีโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก แสดงการคำนวณได้ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | |  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | |
|  | 2562 |  | 2561 |  | 2562 |  | 2561 |
|  | *(บาท)* | | | | | | |
| ขาดทุนสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้น |  |  |  |  |  |  |  |
| สามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน) | (64,420,756) |  | (232,926,578) |  | (159,921,445) |  | (957,378,392) |
| จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 มกราคม | 249,335,778,122 |  | 203,591,502,350 |  | 249,335,778,122 |  | 203,591,502,350 |
| ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย | 6,212,795 |  | 10,226,854,842 |  | 6,212,795 |  | 10,226,854,842 |
| จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ย |  |  |  |  |  |  |  |
| ถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน) | 249,341,990,917 |  | 213,818,357,192 |  | 249,341,990,917 |  | 213,818,357,192 |
| **ขาดทุนต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน)** | **(0.0003)** |  | **(0.0011)** |  | **(0.0006)** |  | **(0.0045)** |

1. **สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน**

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทย่อย ได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สรุปได้ดังนี้

* **บริษัท จีเดค จำกัด**

เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2554 บริษัทย่อยได้รับสิทธิประโยชน์ฯในกิจการประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน และประเภท 7.26 กิจการบำบัดน้ำเสีย กำจัดหรือขนถ่ายกากอุตสาหกรรมหรือสารเคมีที่เป็นพิษสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

* + - ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร
    - ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน มีกำหนดเวลาแปดปี สำหรับกิจการกำจัดขยะโดยการเผา นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
    - ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม  
      มีกำหนดเวลาแปดปีสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากขยะ นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
    - ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
    - ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติมีกำหนดห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากขยะ
    - ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากขยะ
    - ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละยี่สิบห้าของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในอัตราส่งเสริมการลงทุน ซึ่งบริษัทย่อยเริ่มมีรายได้เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2557

* **บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด**

เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2553 และวันที่ 25 มีนาคม 2556 บริษัทย่อยได้รับสิทธิประโยชน์ฯในกิจการประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐานสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

* + - ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร
    - ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม  
      มีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
    - ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
    - ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติมีกำหนดห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม
    - ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
    - ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละยี่สิบห้าของ  
      เงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในอัตราส่งเสริมการลงทุน ซึ่งบริษัทย่อยเริ่มมีรายได้เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2556 และวันที่ 30 มิถุนายน 2557

* **บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด**

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2555 บริษัทย่อยได้รับสิทธิประโยชน์ในกิจการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ประเภท 7.1 กิจการสาธารณูปโภค และบริการขั้นพื้นฐาน สรุปสาระสำคัญ ได้ดังนี้

* + - ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร
    - ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม  
      มีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น และให้รวมถึงรายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้ ได้แก่ เศษ หรือของเสียจากกระบวนการผลิต
    - ในระหว่างได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล มีผลขาดทุนเกิดขึ้นสามารถนำผลขาดทุนนั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ไม่เกินห้าปีนับแต่วันพ้นกำหนดเวลาเท่านั้น
    - ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติมีกำหนดห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม
    - ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
    - ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละยี่สิบห้าของ  
      เงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในอัตราส่งเสริมการลงทุน ซึ่งบริษัทเริ่มมีรายได้เมื่อเมษายน 2556

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนของบริษัทย่อย 3 แห่ง สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | | |
|  | 2562 | | | | |  | 2561 | | | | | |
|  | กิจการที่ได้รับการส่งเสริม |  | กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม |  | รวม |  | กิจการที่ได้รับการส่งเสริม |  | กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม |  | รวม |
|  | *(ล้านบาท)* | | | | | | | | | | |
| **รายได้** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รายได้จากการขายหรือ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| การให้บริการ | 322 |  | 64 |  | 386 |  | 292 |  | 46 |  | 338 |
| รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่ม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ราคารับซื้อไฟฟ้า | 149 |  | - |  | 149 |  | 116 |  | - |  | 116 |
| รายได้อื่น | - |  | 51 |  | 51 |  | - |  | 256 |  | 256 |
| **รวมรายได้** | **471** |  | **115** |  | **586** |  | **408** |  | **302** |  | **710** |

1. **เครื่องมือทางการเงิน**

***นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางด้านการเงิน***

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

***การบริหารจัดการทุน***

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือ การรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้ และความเชื่อมั่นของตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้กำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม  
ไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

***ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย***

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท/บริษัท

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืม   
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทจึงอยู่ในระดับต่ำ

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของเงินฝากธนาคาร เงินให้กู้ยืม และหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่ มีดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | อัตราดอกเบี้ย |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ที่แท้จริง |  | ภายใน |  | หลังจาก |  |  |  |  |
|  | (ร้อยละต่อปี) |  | 1 ปี |  | 1 ปี – 5 ปี |  | หลัง 5 ปี |  | รวม |
|  | *(ล้านบาท)* | | | | | | | | |
| ***ปี 2562*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 0.87 |  | 135 |  | - |  | - |  | 135 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | 0.87 |  | 1 |  | - |  | - |  | 1 |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| จากสถาบันการเงิน | 17.81 |  | (6) |  | - |  | - |  | (6) |
| เงินกู้ยืมระยะยาวที่เจ้าหนี้สามารถ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เรียกคืนได้ทันที | 6.32 |  | (205) |  | - |  | - |  | (205) |
| เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ภายในหนึ่งปี | 6.32 |  | (20) |  | - |  | - |  | (20) |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน | 1.29 |  | (2) |  | - |  | - |  | (2) |
| **ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน | 0.87 |  | - |  | 74 |  | - |  | 74 |
| เงินกู้ยืมระยะยาว | 6.32 |  | - |  | (12) |  | - |  | (12) |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน | 1.29 |  | - |  | (2) |  | - |  | (2) |
| **รวม** |  |  | **(97)** |  | **60** |  | - |  | **(37)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ปี 2561*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 0.87 |  | 363 |  | - |  | - |  | 363 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | 0.87 |  | 1 |  | - |  | - |  | 1 |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม |  |  |  |  | - |  | - |  |  |
| จากสถาบันการเงิน | 5.76 |  | (22) |  | - |  | - |  | (22) |
| เงินกู้ยืมระยะสั้น | 4.55 |  | (130) |  | - |  | - |  | (130) |
| เงินกู้ยืมระยะยาวที่เจ้าหนี้สามารถ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เรียกคืนได้ทันที | 6.68 |  | (256) |  | - |  | - |  | (256) |
| เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ภายในหนึ่งปี | 6.68 |  | (26) |  | - |  | - |  | (26) |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน | 8.36 |  | (2) |  | - |  | - |  | (2) |
| **ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน | 0.87 |  | - |  | 91 |  | - |  | 91 |
| เงินกู้ยืมระยะยาว | 6.68 |  | - |  | (52) |  | - |  | (52) |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน | 8.36 |  | - |  | (3) |  | - |  | (3) |
| **รวม** |  |  | **(72)** |  | **36** |  | - |  | **(36)** |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | อัตราดอกเบี้ย |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ที่แท้จริง |  | ภายใน |  | หลังจาก |  |  |  |  |
|  | (ร้อยละต่อปี) |  | 1 ปี |  | 1 ปี – 5 ปี |  | หลัง 5 ปี |  | รวม |
|  | *(ล้านบาท)* | | | | | | | | |
| ***ปี 2562*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 0.61 |  | 74 |  | - |  | - |  | 74 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | 0.61 |  | 1 |  | - |  | - |  | 1 |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| จากสถาบันการเงิน | - |  | (1) |  | - |  | - |  | (1) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน | 0.61 |  | - |  | 67 |  | - |  | 67 |
| **รวม** |  |  | **74** |  | **67** |  | - |  | **141** |
| ***ปี 2561*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 0.82 |  | 315 |  | - |  | - |  | 315 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | 0.82 |  | 1 |  | - |  | - |  | 1 |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม |  |  |  |  | - |  | - |  |  |
| จากสถาบันการเงิน | 5.02 |  | (2) |  | - |  | - |  | (2) |
| เงินกู้ยืมระยะสั้น | 3.48 |  | (100) |  | - |  | - |  | (100) |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน | 8.36 |  | (1) |  | - |  | - |  | (1) |
| **ไม่หมุนเวียน** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน | 0.82 |  | - |  | 68 |  | - |  | 68 |
| **รวม** |  |  | **213** |  | **68** |  | - |  | **281** |

***ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ***

กลุ่มบริษัท/บริษัท มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอยู่ในระดับต่ำเนื่องจากรายการค้าโดยส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาท

***ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ***

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัท/บริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้ เมื่อครบกำหนด

กลุ่มบริษัท/บริษัทเน้นการขายสินค้าเป็นเงินสด และฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่ง ๆ ณ วันที่ในรายงาน มีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการ ณ วันที่รายงาน ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

***ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง***

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท/บริษัทและเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง รวมทั้งผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท และบริษัทได้ยืนยันให้การสนับสนุนทางด้านการเงิน  
แก่กลุ่มบริษัทและบริษัทต่อไปอย่างต่อเนื่อง

***มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม***

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน รวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่ายุติธรรม หากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล แสดงดังต่อไปนี้

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | มูลค่าตาม |  |  |  | มูลค่ายุติธรรม | | | |  |  |
|  | บัญชี |  | ระดับ 1 |  | ระดับ 2 |  | ระดับ 3 | |  | รวม |
|  | *(ล้านบาท)* | | | | | | | | | |
| **31 ธันวาคม 2562** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ***สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทาง*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ***การเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| เงินลงทุนเผื่อขาย | 2 |  | 2 |  | - |  | - | |  | 2 |
|  | **2** |  | **2** |  | **-** |  | **-** | |  | **2** |
| ***สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทาง*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ***การเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วย*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ***มูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 135 |  | 135 |  | - |  | - | |  | 135 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | 1 |  | 1 |  | - |  | - | |  | 1 |
| ลูกหนี้การค้า | 63 |  | - |  | - |  | 63 | |  | 63 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น | 181 |  | - |  | - |  | 181 | |  | 181 |
| เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน | 74 |  | 74 |  | - |  | - | |  | 74 |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | (6) |  | (6) |  | - |  | - | |  | (6) |
| เจ้าหนี้การค้า | (36) |  | - |  | - |  | (36) | |  | (36) |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น | (122) |  | - |  | - |  | (122) | |  | (122) |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย | (47) |  | - |  | - |  | (47) | |  | (47) |
| เงินกู้ยืมระยะยาวที่เจ้าหนี้สามารถ |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| เรียกคืนได้ทันที | (205) |  | (205) |  | - |  | - | |  | (205) |
| เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ชำระภายในหนึ่งปี | (20) |  | (20) |  | - |  | - | |  | (20) |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนด |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ชำระภายในหนึ่งปี | (2) |  | - |  | - |  | (2) | |  | (2) |
| ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนอื่น | (34) |  | - |  | - |  | | (34) |  | (34) |
| เงินกู้ยืมระยะยาว | (12) |  | (12) |  | - |  | | - |  | (12) |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน | (2) |  | - |  | - |  | | (2) |  | (2) |
| ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| สำหรับผลประโยชน์พนักงาน | (5) |  | - |  | - |  | | (5) |  | (5) |
| ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | (8) |  | - |  | - |  | | (8) |  | (8) |
| **รวม** | **(45)** |  | **(33)** |  | - |  | | **(12)** |  | **(45)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **31 ธันวาคม 2561** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทาง*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***การเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| เงินลงทุนเผื่อขาย | 1 |  | 1 |  | - |  | - |  | 1 |
|  | **1** |  | **1** |  | **-** |  | **-** |  | **1** |

|  | **งบการเงินรวม** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | มูลค่าตาม |  |  |  | มูลค่ายุติธรรม | | | |  |  |
|  | บัญชี |  | ระดับ 1 |  | ระดับ 2 |  | ระดับ 3 | |  | รวม |
|  | *(ล้านบาท)* | | | | | | | | | |
| ***สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทาง*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ***การเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วย*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ***มูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 363 |  | 363 |  | - |  | - | |  | 363 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | 1 |  | 1 |  | - |  | - | |  | 1 |
| ลูกหนี้การค้า | 54 |  | - |  | - |  | 54 | |  | 54 |
| ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น | 152 |  | - |  | - |  | 152 | |  | 152 |
| เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน | 91 |  | 91 |  | - |  | - | |  | 91 |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | (22) |  | (22) |  | - |  | - | |  | (22) |
| เจ้าหนี้การค้า | (16) |  | - |  | - |  | (16) | |  | (16) |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น | (135) |  | - |  | - |  | (135) | |  | (135) |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย | (57) |  | - |  | - |  | (57) | |  | (57) |
| เงินกู้ยืมระยะยาวที่เจ้าหนี้สามารถ |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| เรียกคืนได้ทันที | (256) |  | (256) |  | - |  | - | |  | (256) |
| เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ชำระภายในหนึ่งปี | (26) |  | (26) |  | - |  | - | |  | (26) |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนด |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ชำระภายในหนึ่งปี | (2) |  | - |  | - |  | (2) | |  | (2) |
| เงินกู้ยืมระยะสั้น | (130) |  | - |  | - |  | (130) | |  | (130) |
| ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนอื่น | (23) |  | - |  | - |  | | (23) |  | (23) |
| เงินกู้ยืมระยะยาว | (52) |  | (52) |  | - |  | | - |  | (52) |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน | (3) |  | - |  | - |  | | (3) |  | (3) |
| ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| สำหรับผลประโยชน์พนักงาน | (8) |  | - |  | - |  | | (8) |  | (8) |
| ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | (9) |  | - |  | - |  | | (9) |  | (9) |
| **รวม** | **(78)** |  | **99** |  | - |  | | **(177)** |  | **(78)** |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | มูลค่าตาม |  |  |  | มูลค่ายุติธรรม | | | |  |  |
|  | บัญชี |  | ระดับ 1 |  | ระดับ 2 |  | ระดับ 3 | |  | รวม |
|  | *(ล้านบาท)* | | | | | | | | | |
| **31 ธันวาคม 2562** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ***สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทาง*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ***การเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| เงินลงทุนเผื่อขาย | 2 |  | 2 |  | - |  | - | |  | 2 |
|  | **2** |  | **2** |  | **-** |  | **-** | |  | **2** |
| ***สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทาง*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ***การเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วย*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ***มูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 74 |  | 74 |  | - |  | - | |  | 74 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | 1 |  | 1 |  | - |  | - | |  | 1 |
| ลูกหนี้การค้า | 9 |  | - |  | - |  | 9 | |  | 9 |
| ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น | 60 |  | - |  | - |  | 60 | |  | 60 |
| เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน | 67 |  | 67 |  | - |  | - | |  | 67 |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | (1) |  | (1) |  | - |  | - | |  | (1) |
| เจ้าหนี้การค้า | (6) |  | - |  | - |  | (6) | |  | (6) |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น | (25) |  | - |  | - |  | (25) | |  | (25) |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย | (14) |  | - |  | - |  | (14) | |  | (14) |
| ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนอื่น | (34) |  | - |  | - |  | | (34) |  | (34) |
| ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| สำหรับผลประโยชน์พนักงาน | (4) |  | - |  | - |  | | (4) |  | (4) |
| ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | (78) |  | - |  | - |  | | (78) |  | (78) |
| **รวม** | **49** |  | **141** |  | - |  | | **(92)** |  | **49** |

|  | **งบการเงินเฉพาะกิจการ** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | มูลค่าตาม |  |  |  | มูลค่ายุติธรรม | | | |  |  |
|  | บัญชี |  | ระดับ 1 |  | ระดับ 2 |  | ระดับ 3 | |  | รวม |
|  | *(ล้านบาท)* | | | | | | | | | |
| **31 ธันวาคม 2561** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ***สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทาง*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ***การเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| เงินลงทุนเผื่อขาย | 1 |  | 1 |  | - |  | - | |  | 1 |
|  | **1** |  | **1** |  | **-** |  | **-** | |  | **1** |
| **31 ธันวาคม 2561** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ***สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทาง*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ***การเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วย*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ***มูลค่ายุติธรรม*** |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 315 |  | 315 |  | - |  | - | |  | 315 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | 1 |  | 1 |  | - |  | - | |  | 1 |
| ลูกหนี้การค้า | 17 |  | - |  | - |  | 17 | |  | 17 |
| ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น | 56 |  | - |  | - |  | 56 | |  | 56 |
| เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน | 68 |  | 68 |  | - |  | - | |  | 68 |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | (2) |  | (2) |  | - |  | - | |  | (2) |
| เจ้าหนี้การค้า | (5) |  | - |  | - |  | (5) | |  | (5) |
| เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น | (36) |  | - |  | - |  | (36) | |  | (36) |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย | (20) |  | - |  | - |  | (20) | |  | (20) |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนด |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| ชำระภายในหนึ่งปี | (1) |  | - |  | - |  | (1) | |  | (1) |
| เงินกู้ยืมระยะสั้น | (100) |  | - |  | - |  | (100) | |  | (100) |
| ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนอื่น | (23) |  | - |  | - |  | | (23) |  | (23) |
| ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| สำหรับผลประโยชน์พนักงาน | (8) |  | - |  | - |  | | (8) |  | (8) |
| ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น | (78) |  | - |  | - |  | | (78) |  | (78) |
| **รวม** | **184** |  | **382** |  | - |  | | **(198)** |  | **184** |

**เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม**

***ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม***

ตารางขั้นต้นวิเคราะห์การวัดมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นประจำสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทอยู่ในระดับที่ต่างกันของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า นิยามของระดับต่าง ๆ มีดังนี้

ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน ซึ่งบริษัทสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า

ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1

ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น

1. **ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัท/บริษัท มีภาระผูกพัน ดังนี้

|  | **งบการเงินรวม** |  | **งบการเงิน เฉพาะกิจการ** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(ล้านบาท)* | | |
| ***ภาระผูกพันจากสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้*** |  |  |  |
| ภายในหนึ่งปี | 7 |  | 3 |
| หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี | 14 |  | 5 |
| หลังจากห้าปี | 15 |  | 2 |
| **รวม** | **36** |  | **10** |
|  |  |  |  |
| ***ภาระผูกพันอื่น ๆ :-*** |  |  |  |
| หนังสือค้ำประกันจากธนาคารเพื่อค้ำประกันสัญญาให้บริการ |  |  |  |
| และค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า | 69 |  | 68 |
| **รวม** | **69** |  | **68** |

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558 บริษัท (“ผู้ซื้อ”) ได้ทำสัญญาซื้อกากที่เหลือจากการคัดแยกปุ๋ยอินทรีย์กับบริษัทอื่นแห่งหนึ่ง (“ผู้ขาย”) โดยตกลงซื้อกากที่เหลือจากการคัดแยกปุ๋ยอินทรีย์เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในโครงการผลิตพลาสติกรีไซเคิล กำหนดราคาซื้อขายในระยะเวลา 2 ปีแรกนับจากวันที่ซื้อครั้งแรกในอัตราคงที่เมตริกตันละ 161 บาท และปรับเพิ่มร้อยละ 2 ทุกปี รวมเป็นระยะเวลา 10 ปี โดยกำหนดให้วางเงินประกันตามสัญญาจำนวน 5 ล้านบาท และภายใต้สัญญาได้กำหนดเงื่อนไขที่สำคัญ ได้แก่ เกี่ยวกับการบอกเลิกสัญญาได้ก็ต่อเมื่อได้รับความยินยอมจากทั้งสองฝ่าย และการไม่ปฎิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาในส่วนที่สำคัญ เป็นต้น

ทั้งนี้ ในกรณีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฎิบัติตามสัญญา คู่สัญญาอีกฝ่ายมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายและค่าปรับในอัตรา  
ร้อยละ 5 ต่อปี รวมทั้ง ค่าเสียหายจากการบอกเลิกสัญญาโดยไม่ได้รับความยินยอม จนถึงวันที่ 15 กรกฎาคม 2563 บริษัทยังไม่ได้รับแจ้งการเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าปรับจากการบอกเลิกสัญญาดังกล่าว อย่างไรก็ตามบริษัทได้  
ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินประกันตามสัญญาข้างต้นไว้แล้วจำนวน 5 ล้านบาท รวมทั้งจะติดตามการขอคืนเงินประกันดังกล่าว

1. **คดีความหรือการฟ้องร้อง**

* ***คดีความที่บริษัทและบริษัทย่อยฟ้องร้อง***

***บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) (บริษัท)***

| **หมายเลขคดี** | **โจทก์/ผู้ร้อง** | **จำเลย/ผู้คัดค้าน** | **รายละเอียดของคดี** |
| --- | --- | --- | --- |
| ดำที่ อ.569/2560 | บริษัท | บริษัท เพชรปิยะ กรุ๊ป จำกัด และพวก | เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทยื่นฟ้องต่อศาลข้อหาฉ้อโกง ทุจริตจัดซื้อเครื่องคัดแยกขยะ Trommel ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 10.70 ล้านบาท ซึ่งศาลชั้นต้นและศาลอุทธรณ์มีคำสั่งยกฟ้อง ต่อมาเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2562 บริษัทยื่นฎีกาต่อศาล และศาลฎีกามีคำสั่งยกฟ้องเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 |
| พ.780/2561  พ.1281/2562 | บริษัท | นางวราภรณ์  เพชราวรรณ์  นายพลพิพัฒน์  ศรีสุวรรณ  นายอิทธิเดช  ศรีสุวรรณ  นายศรัณย์ อยู่สุข  บริษัท ถาวรเอ็นเนอร์ยี่ (2013) จำกัด | เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561 บริษัทยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งข้อหาผิดสัญญาซื้อขายหุ้น ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 53.75 ล้านบาท ซึ่งศาลชั้นต้นพิพากษาให้จำเลยชำระเงินมัดจำค่าหุ้นคืนให้แก่บริษัท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันฟ้อง ต่อมาเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562 จำเลยได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาล จนถึงปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ ซึ่งยังไม่ทราบผล |

***บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด (IEC GREEN)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หมายเลขคดี** | **โจทก์/ผู้ร้อง** | **จำเลย/ผู้คัดค้าน** | **รายละเอียดของคดี** |
| อ.1656/2560 | บริษัทย่อย  (IEC GREEN) | นายภูษณ ปรีมาโนชย์ นายณรงค์ องค์อาจมณีรัตน์  นายชาญไชย เข็มวิเชียร  นายสุเทพ บัวสันเที๊ยะ  บริษัท แอล พี เอส จำกัด | เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 บริษัทยื่นฟ้องต่อศาลข้อหาฉ้อโกง การจัดซื้อ Bio Scrubber Emission ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 20.50 ล้านบาท ซึ่งเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 ศาลมีคำสั่งยกฟ้อง ต่อมาบริษัทยื่นอุทธรณ์ และศาลอุทธรณ์พิพากษากลับ ให้รับฟ้องจำเลยทั้งหมด ส่วนจำเลยที่ 2 และ 4 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2562 บริษัทย่อยยื่นฎีกาต่อศาล จนถึงปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา ยังไม่ทราบผล |

***บริษัท จีเดค จำกัด (GIDEC)***

| **หมายเลขคดี** | **โจทก์/ผู้ร้อง** | **จำเลย/ผู้คัดค้าน** | **รายละเอียดของคดี** |
| --- | --- | --- | --- |
| พ.1775/2561 | บริษัทย่อย  (GIDEC) | บริษัท ฟลอร่า เทคโนโลยี จำกัด | วันที่ 4 กันยายน 2561 บริษัทย่อยยื่นฟ้องต่อศาลข้อหาผิดสัญญางานที่ปรึกษาการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนเพื่อแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 13.71 ล้านบาท เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2561 ศาลแพ่งพิพากษาให้จำเลยชำระเงินตามฟ้อง จำนวน 11.84 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยนับจากวันที่ 21 กรกฎาคม 2559 จนกว่าจะชำระเสร็จแก่โจทก์ |

***บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด (IECMT)***

| **หมายเลขคดี** | **โจทก์/ผู้ร้อง** | **จำเลย/ผู้คัดค้าน** | **รายละเอียดของคดี** |
| --- | --- | --- | --- |
| อ.1671/2560  อ.3006/2561 | บริษัทย่อย  (IECMT) | นายภูษณ ปรีย์มาโนช  นายกิตตน์พัทธ สิระธนเศรษฐ์  นายสมชาย เลิศวิเศษธีรกุล  นายมรุพงศ์ ศิริวัฒน์  นางสาวอภิรัตน์ ปรีย์มาโนช  บริษัท อาร์อีอีซี  จำกัด | วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 บริษัทย่อยยื่นฟ้องต่อ ศาลแพ่งข้อหาแสดงความเท็จและปกปิดความจริงในการจัดซื้อ Line Conditioner โครงการแม่มาลัย โดยไม่มีการซื้อขายจริง ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 10.52 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 ศาลพิพากษายกฟ้อง อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าไว้เต็มจำนวนแล้ว  วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทย่อยยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ และศาลพิพากษากลับให้รับฟ้องจำเลยทั้งหมด ส่วนนายสมชาย เลิศวิเศษธีรกุล บริษัทย่อยยื่นฎีกาสำหรับจำเลย –นายสมชาย จนถึงปัจจุบันคดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล ยังไม่ทราบผล |
| อ.1673/2560  อ.3007/2561 | บริษัทย่อย  (IECMT) | นายภูษณ ปรีย์มาโนช  นายกิตตน์พัทธ สิระธนเศรษฐ์  นายสมชาย เลิศวิเศษธีรกุล  นายมรุพงศ์ ศิริวัฒน์  นางสาวอภิรัตน์ ปรีย์มาโนช  บริษัท อาร์อีอีซี จำกัด | วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 บริษัทย่อยยื่นฟ้องต่อ ศาลแพ่งข้อหาแสดงความเท็จและปกปิดความจริงในการจัดซื้อ Line Conditioner โครงการแม่ทา โดยไม่มีการซื้อขายจริง ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 20.37 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 ศาลพิพากษายกฟ้อง อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าไว้เต็มจำนวนแล้ว  วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัทย่อยยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ และศาลพิพากษากลับให้รับฟ้องจำเลยทั้งหมด ส่วนนายสมชาย เลิศวิเศษธีรกุล บริษัทย่อยยื่นฎีกาสำหรับจำเลย –นายสมชาย จนถึงปัจจุบันคดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล ยังไม่ทราบผล |

***บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด (IECSK1)***

| **หมายเลขคดี** | **โจทก์/ผู้ร้อง** | **จำเลย/ผู้คัดค้าน** | **รายละเอียดของคดี** |
| --- | --- | --- | --- |
| 507/2560 | บริษัทย่อย  (IECSK1) | นายภูษณ ปรีย์มาโนช  นายชาญไชย เข็มวิเชียร  นายณรงค์ องค์อาจมณีรัตน์  นายเณติพงศ์ ศรีตะเขตย์ | วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 บริษัทย่อยยื่นฟ้องต่อศาลข้อหาการจัดซื้อ Bio Scrubber ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 4.31 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2561 ศาลพิพากษายกฟ้อง  วันที่ 19 กันยายน 2562 บริษัทย่อยยื่นอุทธรณ์ต่อศาล ซึ่งศาลพิพากษายืนตามศาลชั้นต้น ต่อมาวันที่ 14 สิงหาคม 2562 บริษัทย่อยยื่นฎีกาต่อศาล และเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2563 ศาลฎีกายกคำร้อง ไม่รับฎีกาของบริษัท |
| พ.386/2562 | บริษัทย่อย  (IECSK1) | นางสาวจารุวรรณ ภูษณภิบาลคุปต์  นายสุทิน  ใจธรรม | วันที่ 18 กรกฎาคม 2562 บริษัทย่อยยื่นฟ้องต่อศาลข้อหาผิดสัญญารับสภาพหนี้ ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 2.93 ล้านบาท จนถึงปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล ยังไม่ทราบผล |

* ***คดีความที่บริษัทและบริษัทย่อยถูกฟ้องร้อง***

***บริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน)***

| **หมายเลขคดี** | **โจทก์/ผู้ร้อง** | **จำเลย/ผู้คัดค้าน** | **รายละเอียดของคดี** |
| --- | --- | --- | --- |
| พ 2933/2561 | บริษัท บีพี ออโตเทค เอ็นจิเนียริง จำกัด | บริษัท | เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2561 บริษัทถูกฟ้องร้อง ในข้อหาผิดสัญญารับจ้างทำของ ซึ่งมีทุนทรัพย์ในการฟ้องจำนวน 3.69 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 ศาลพิพากษาให้บริษัทชำระเงิน จำนวน 2.95 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงินจำนวน 2.59 ล้านบาท นับแต่วันถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไป จนกว่าจะชำระเสร็จ ซึ่งเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2562 บริษัทขอขยายระยะ เวลาในการยื่นอุทธรณ์ออกไปเป็นวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทบันทึกต้นเงินจำนวน 2.59 ล้านบาท ไว้แล้ว แสดงในบัญชีเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น |
| 2083/2561 | บริษัท ร่วมฤดี เอ็นจิเนียริง แอนด์ ทรานสปอร์ต จำกัด | บริษัท และอดีตกรรมการบริษัท 2 ท่าน | เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2561 บริษัทถูกฟ้องร้อง ในข้อหาผิดสัญญาเช่า ซึ่งมีทุนทรัพย์ในการฟ้องจำนวน 2.38 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2562 โจทก์ได้รับชำระหนี้จำนวน 0.25 ล้านบาท จึงขอถอนฟ้อง ซึ่งศาลอนุญาตให้ถอนฟ้อง และจำหน่ายคดีออกจากสารบบ |

***บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด (IEC GREEN)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หมายเลขคดี** | **โจทก์/ผู้ร้อง** | **จำเลย/ผู้คัดค้าน** | **รายละเอียดของคดี** |
| อ.1991/2561 | บริษัท แอล พี เอส จำกัด | บริษัทย่อย  (IEC GREEN) | วันที่ 2 พฤษภาคม 2561 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องข้อหาฟ้องเท็จ และเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2562 ศาลให้จำหน่ายคดีชั่วคราว เพื่อรอผลคดีหลัก อ.1656/2560 |
| แพ่ง 1105/2561  93/2562 | บริษัท พจมิน เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด | บริษัทย่อย  (IEC GREEN) | วันที่ 6 สิงหาคม 2561 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องข้อหาผิดสัญญาจ้างทำของ เรียกค่าเสียหาย ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 1.02 ล้านบาท เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2562 ศาลมีคำสั่งยกฟ้อง ต่อมาโจทก์ยื่นอุทธรณ์ต่อศาล และเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2562 ศาลอุทธรณ์พิพากษายืนตามศาลชั้นต้น |
| ดำที่ 649/2560 | นายฉัตรชัย วรรณเพชร | บริษัทย่อย  (IEC GREEN) | วันที่ 22 พฤษภาคม 2560 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องดำเนินคดี เนื่องจากที่ดินของบริษัทปิดล้อมทางเข้า-ออกที่ดินของผู้เสียหาย ทำให้ไม่สามารถก่อสร้างที่อยู่อาศัยและอาคารเพื่อประกอบธุรกิจได้ และเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2561 ศาลพิพากษาให้บริษัทย่อยเปิดทางพิพาท ต่อมาบริษัทย่อยยื่นอุทธรณ์ และเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2562 ศาลพิพากษาให้โจทก์ใช้ค่าทดแทนแก่บริษัทย่อย จำนวน 0.27 ล้านบาท นอกจากนี้ให้เป็นไปตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้น |

***บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด (IECBP)***

| **หมายเลขคดี** | **โจทก์/ผู้ร้อง** | **จำเลย/ผู้คัดค้าน** | **รายละเอียดของคดี** |
| --- | --- | --- | --- |
| คดีแพ่งหมายเลขดำที่ 219/2552 | บริษัท IGA | บริษัทย่อย (IECBP) | วันที่ 22 มกราคม 2552 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องดำเนินคดีต่อศาลโดยบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แก๊สโซฮอล์คอร์ปอเรชั่น จำกัด ข้อหาผิดสัญญาซื้อขายเรียกเงินค้างชำระคืนพร้อมค่าทนายความ จำนวน 1 ล้านบาท และค่าเสียหายจากการไม่ชำระหนี้ตามข้อตกลงในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินโดยมีทุนทรัพย์ในการฟ้องร้องจำนวน 77.21 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของเงินต้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 82.54 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยได้บันทึกเจ้าหนี้ค่าซื้อทรัพย์สินและประมาณการหนี้สินจากคดีฟ้องร้องดังกล่าวแล้ว จำนวน 69 ล้านบาท และจำนวน 8 ล้านบาท ตามลำดับ จนถึงปัจจุบันคดีอยู่ในกระบวนการพิจารณาของศาล และศาลนัดสืบพยานในวันที่ 18 กันยายน 2563 |

***บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด (IECMT)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หมายเลขคดี** | **โจทก์/ผู้ร้อง** | **จำเลย/ผู้คัดค้าน** | **รายละเอียดของคดี** |
| พ.4271/2561 | นายสมชาย เลิศวิเศษธีรกุล | บริษัทย่อย  (IECMT) | วันที่ 26 กรกฎาคม 2561 บริษัทถูกฟ้องร้องข้อหาละเมิด เรียกค่าเสียหาย ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 50 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562 ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราว เพื่อรอฟังข้อเท็จจริงคดีอาญาที่เกี่ยวเนื่องกันถึงที่สุดก่อน |
| อ.2016/2561  อ.765/2562 | นายสมชาย เลิศวิเศษธีรกุล | บริษัทย่อย  (IECMT) | วันที่ 6 กรกฎาคม 2561 บริษัทถูกฟ้องร้องข้อหาฟ้องเท็จ จนถึงปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล ยังไม่ทราบผล |
| อ.2271/2561  อ.3057/2561 | นายสมชาย เลิศวิเศษธีรกุล | บริษัทย่อย  (IECMT) | วันที่ 25 กรกฎาคม 2561 บริษัทถูกฟ้องร้องข้อหาฟ้องเท็จ ศาลสั่งให้จำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอคดีหลัก (อ.1673/2560) มีคำพิพากษาถึงที่สุดก่อน |

***บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด (IECSK1)***

| **หมายเลขคดี** | **โจทก์/ผู้ร้อง** | **จำเลย/ผู้คัดค้าน** | **รายละเอียดของคดี** |
| --- | --- | --- | --- |
| ดำที่ พ 478/2560 | นางสาวจารุวรรณ ภูษณภิบาลคุปต์ | บริษัทย่อย  (IECSK1) | วันที่ 17 กรกฎาคม 2560 บริษัทย่อยถูกฟ้องร้องข้อหาผิดสัญญาซื้อขาย ให้ชำระหนี้ เรียกค่าเสียหาย ทุนทรัพย์ฟ้องร้อง จำนวน 7.81 ล้านบาท ซึ่งศาลพิพากษายกฟ้อง โจทก์ขอยื่นอุทธรณ์และฎีกา ซึ่งเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2562 ศาลฎีกามีคำสั่งไม่อนุญาตให้โจทก์ยื่นฎีกา ยกคำร้อง และไม่รับฎีกาของโจทก์ |

***การกล่าวโทษอดีตกรรมการและผู้บริหารเดิมของบริษัท***

* เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2560 สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กล่าวโทษอดีตกรรมการและอดีตผู้บริหารบริษัท อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) (“IEC”) กับพวกรวม 25 คน ต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษ กรณีร่วมกันกระทำผิดหน้าที่โดยทุจริต เบียดบังทรัพย์สิน และแสวงหาประโยชน์ที่มิควรได้โดยชอบด้วยกฎหมาย ทำให้ IEC เสียหาย ตลอดจนจัดทำหรือยินยอมให้มีการจัดทำบัญชีของ IEC ไม่ถูกต้อง ไม่ตรงต่อความเป็นจริง เพื่อลวงบุคคลใดๆ ในช่วงกันยายน 2557 - สิงหาคม 2559 เกี่ยวกับการลงทุนซื้อหุ้นบริษัทย่อย การเข้าทำสัญญาว่าจ้างก่อสร้าง และการจัดซื้อและติดตั้งเครื่องจักร ตลอดจนการใช้บริษัท นอร์ท เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด (“NE”) บริษัท เอ็นเนอร์จี ซิสเท็ม เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (“ESES”) เป็นช่องทางในการกระทำทุจริตใน 9 กรณี มูลค่าความเสียหายเบื้องต้นรวมมากกว่า 200 ล้านบาท สรุปได้ดังนี้

กรณีที่ 1) กระทำผิดหน้าที่โดยทุจริตยักยอกเงินของ IEC ผ่านธุรกรรมการซื้อหุ้นบริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด (IEC SK1)) มูลค่า 345 ล้านบาท ผู้ขายได้รับเงินค่าหุ้นจำนวน 300 ล้านบาท โดยส่วนต่าง ประมาณ 45 ล้านบาท ได้ถูกนำไปให้อดีตกรรมการของบริษัท IEC SK1

กรณีที่ 2) กระทำการให้มีการจัดทำบัญชีของ IEC ไม่ถูกต้อง โดยอดีตกรรมการบริษัทและพวก 2 คนได้จัดทำเอกสารลวงและชำระหนี้บางส่วนแทนลูกหนี้ โดยให้ยอมเข้าเป็นลูกหนี้แทนเพื่อให้เชื่อว่าลูกหนี้ที่ค้างชำระมีการส่งมอบเชื้อเพลิงมูลค่า 53.62 ล้านบาท ซึ่งสามารถชำระหนี้คืนให้กับบริษัทได้โดยไม่ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญกรณีที่ค้างชำระ

กรณีที่ 3) กระทำผิดหน้าที่โดยทุจริตและแสวงหาประโยชน์ที่มิควรได้โดยชอบด้วยกฎหมายทำให้ IEC เสียหายผ่านธุรกรรมการซื้อหุ้น IEC SK1 มูลค่า 100 ล้านบาท หลังจากที่ IEC SK1 ถูกศาลล้มละลายกลางสั่งพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดแล้ว ซึ่งอดีตกรรมการบริษัททราบอยู่แล้วว่า IEC SK1 ถูกศาลสั่งพิทักษ์ทรัพย์แต่ต้องการให้ IEC เข้าซื้อหุ้น IEC SK1 ต่อจากผู้ขาย 2 คน (ซึ่งเป็นลูกหนี้ของตน) และเพื่อให้ผู้ขายทั้ง 2 คนนำเงินค่าขายหุ้นมาชำระคืนให้แก่ตน (อดีตกรรมการบริษัท)

กรณีที่ 4) กระทำผิดหน้าที่โดยทุจริตและแสวงหาประโยชน์ที่มิควรได้โดยชอบด้วยกฎหมายทำให้ IEC เสียหาย จากกรณีที่ IEC ไม่ใช้สิทธิซื้อหุ้นบริษัท โคกเจริญ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (KE) ซึ่ง IEC มีสิทธิซื้อได้ในราคา 45 ล้านบาท แต่อดีตกรรมการบริษัทได้ติดต่อขอซื้อหุ้น KE โดยตรงในราคา 20 ล้านบาท และได้จัดการผ่านบุคคลที่เกี่ยวข้องให้ขายหุ้น KE ต่อบุคคลภายนอกในราคาสูง 70 ล้านบาท อันเป็นการเอื้อประโยชน์ให้แก่อดีตกรรมการบริษัทโดยมิชอบด้วยกฎหมาย โดยมีกรรมการ 3 คนของ ESES ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนในการซื้อขายหุ้นดังกล่าว

กรณีที่ 5) ยักยอกเงินของบริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัด จากการเข้าทำสัญญาว่าจ้างก่อสร้างอาคารและติดตั้งเครื่องจักรผลิตกระแสไฟฟ้ามูลค่า 58 ล้านบาท กับ ESES โดยเป็นการเข้าทำสัญญาที่มีมูลค่าสูงเกินจริง และโรงไฟฟ้าหนองรีได้ชำระเงินตามสัญญางวดแรกให้ ESES แล้ว จำนวน 12.48 ล้านบาท

กรณีที่ 6) ทุจริตยักยอกเงินของ IEC ผ่านธุรกรรมการขายเม็ดพลาสติกของโครงการของ IEC ที่จังหวัดระยอง โดยอดีตกรรมการบริษัทกับพวก 1 คนได้ร่วมกันการขายเม็ดพลาสติกให้กับบุคคลภายนอกก่อนวันเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ โดยผู้ซื้อไม่ได้ชำระเงินให้กับ IEC แต่ได้โอนเงินค่าเม็ดพลาสติกรวมประมาณ 2.95 ล้านบาท เข้าบัญชีพวก 2 คน และมีกรรมการของบริษัท NE มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินการดังกล่าว

กรณีที่ 7) ทุจริตยักยอกเงินของ IEC ผ่านธุรกรรมการทำสัญญาว่าจ้างบริษัท บ้านทองคำ จำกัด ก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียและระบบกรองน้ำของโครงการของ IEC ที่จังหวัดระยองมูลค่า 15.09 ล้านบาท โดยอดีตกรรมการบริษัทกับพวก 1 คนได้ตรวจรับงานและอนุมัติให้ IEC ชำระเงินตามสัญญาจนครบถ้วนแล้ว แต่การก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จตามสัญญา

กรณีที่ 8) ทุจริตยักยอกเงินของ IEC ผ่านธุรกรรมการทำสัญญาซื้อเครื่องร่อนคัดแยกขยะของโครงการของ IEC ที่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา จากบริษัท เพชรปิยะ กรุ๊ป จำกัด มีมูลค่า 10.70 ล้านบาท โดยอดีตกรรมการบริษัทกับพวก 1 คนได้ตรวจรับมอบสินค้าและอนุมัติให้ IEC ชำระเงินตามสัญญาจนครบถ้วนแล้ว แต่ไม่พบเครื่องจักรตามสัญญา

กรณีที่ 9) ทุจริตยักยอกเงินของ IEC ผ่านธุรกรรมการทำสัญญาว่าจ้างบริษัท ไทย-ชิน-เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์  
คอนสตรัคชั่น จำกัด เพื่อก่อสร้างโรงงานคัดแยกพลาสติกปนเปื้อนของโครงการของ IEC ที่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มูลค่า 10.50 ล้านบาท โดยอดีตกรรมการบริษัทกับพวก 1 คนได้ตรวจรับงานและอนุมัติให้ IEC ชำระเงินตามสัญญาจนครบถ้วนแล้ว แต่พบว่าการก่อสร้างไม่เป็นไปตามสัญญา

ทั้งนี้ ธุรกรรมดังกล่าวเข้าข่ายความผิดตามมาตรา 281/2 (วรรคสอง) 307 308 311 312 และ 315 แห่งพระราช บัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ประกอบมาตรา 83 86 91 352 353 และ 354 แห่งประมวลกฎหมายอาญา ซึ่งแต่ละกรณีอาจต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ห้าถึงสิบปี และปรับตั้งแต่ห้าแสนถึงหนึ่งล้านบาท

ปัจจุบันนี้คดีความอยู่ระหว่างการสอบสวนของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (ดีเอสไอ) ที่ได้จัดกลุ่มคดีเป็น 6 กลุ่มคดี จนถึงปัจจุบันคดีดังกล่าวยังไม่มีข้อสรุป

***เหตุเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัทจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน***

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2562 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยประกาศเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัทจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน เนื่องจากบริษัทสามารถดำเนินการแก้ไขให้เหตุเพิกถอนหมดไป หรือไม่สามารถดำเนินการให้มีคุณสมบัติเพื่อกลับมาซื้อขายได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด อันเข้าข่ายเป็นเหตุเพิกถอนตามข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์ฯ เปิดให้ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นเวลา 7 วันทำการก่อนวันที่มีผลเป็นการเพิกถอนหลักทรัพย์ คือ ระหว่างวันที่ 1 – 9 กรกฎาคม 2562 และเมื่อครบกำหนดระยะเวลาเปิดให้มีการซื้อขายดังกล่าว ตลาดหลักทรัพย์จะดำเนินการเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัท IEC จากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2562 เป็นต้นไป อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารชุดปัจจุบันกำลังอยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไขให้พ้นเหตุ  
เพิกถอนดังกล่าว โดยเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2562 บริษัทได้ยื่นฟ้องตลาดหลักทรัพย์ฯ ต่อศาลปกครองกลางเพื่อขอให้ศาลมีคำสั่งพิพากษาให้เพิกถอนคำสั่งเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัท IEC จากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน  
ซึ่งจนถึงปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการแสวงหาข้อเท็จจริง ซึ่งยังไม่สรุป

1. **สินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกัน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินฝากธนาคารของกลุ่มบริษัท/บริษัท จำนวน 91 ล้านบาท และ 95   
ล้านบาท ในงบการเงินรวม และจำนวน 68 ล้านบาท และ 68 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ   
ได้ใช้เป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ที่ดินจำนวน 8 โฉนด และ 11 โฉนด ตามลำดับ พร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบัน และที่จะมีขึ้นในภายหน้า อาคารชุด อาคารโรงผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิตของบริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด) โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด ) มีมูลค่าตามบัญชี ทั้งสิ้นจำนวน 488 ล้านบาท และ 712 ล้านบาท ตามลำดับ ตลอดจนสิทธิเรียกร้องตามกรมธรรม์ประกันของทรัพย์สินดังกล่าว รวมทั้งใบหุ้นทั้งหมดของบริษัทย่อยสองแห่งที่ถือโดยบริษัทใหญ่ได้จดทะเบียนจำนอง/จำนำไว้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์ในประเทศ 2 แห่ง และค้ำประกันการกู้ยืมเงินจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ในวงเงินรวม 882 ล้านบาท

1. **สัญญาที่สำคัญ**

* เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2552 บริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด) ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) จำนวน 2 สัญญา สำหรับโครงการลำพูน 1 และลำพูน 2 โดยบริษัทย่อยสัญญาว่าจะขายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. ภายในวันที่ 1 มีนาคม 2554 โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2552 มีระยะเวลา 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และมีผลใช้บังคับจนกว่าบริษัทย่อยจะมีหนังสือขอยุติการซื้อขายไฟโดยการยกเลิกสัญญา หรือคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญา โดยการชำระเงินค่าซื้อขายไฟฟ้าให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าของ กฟภ. ซึ่งบริษัทได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ให้ขยายระยะเวลาขายไฟฟ้าออกไป และเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2556 และวันที่ 30 มิถุนายน 2557 บริษัทย่อยได้เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. แล้ว
* เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2553 บริษัทย่อย (บริษัท จีเดค จำกัด) ได้ทำสัญญาก่อสร้างและบริการจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน และบันทึกเพิ่มเติมกับเทศบาลนครหาดใหญ่ (เทศบาล) โดยเทศบาลตกลงให้บริษัทย่อยก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนและติดตั้งระบบบำบัดมลพิษ (ระบบ) ในที่ดินอันเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาล โดยบริษัทย่อยได้รับสิทธิดำเนินการบริหารจัดการระบบดังกล่าวเป็นเวลา 25 ปี นับจากวันที่  
  ลงนามในสัญญาโดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังต่อไปนี้
  + - บริษัทย่อยตกลงชำระค่าเช่าที่ดินปีละ 500,000 บาท ให้แก่เทศบาล
    - บริษัทย่อยต้องทำประกันภัยคุ้มครองทรัพย์สินและระบุให้เทศบาลเป็นผู้รับผลประโยชน์
    - เทศบาลตกลงชำระค่ากำจัดขยะให้บริษัทย่อยในอัตราตันละ 290 บาท เป็นเวลา 10 ปี หลังจากปีที่ 11 ถึง  
      ปีที่ 25 และจะทบทวนปรับปรุงอัตราค่ากำจัดขยะทุก 5 ปี โดยบริษัทย่อยทางอ้อมมีสิทธิขอเพิ่มค่ากำจัดขยะ ตามอัตราเงินเฟ้ออีกไม่เกินร้อยละ 10 ทุก 5 ปี
    - บริษัทย่อยต้องจ่ายผลตอบแทนให้แก่เทศบาลในอัตราร้อยละ 10 ของรายได้จากค่ากำจัดขยะดังกล่าว โดยเทศบาลจะหักจากค่ากำจัดขยะมูลฝอยที่บริษัทย่อยขอเบิกในแต่ละเดือน
    - บริษัทย่อยต้องจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษาติดตามงานที่เทศบาลจัดหามาเพื่อปฏิบัติงานในระยะเวลาก่อสร้างโครงการตามความเป็นจริง เป็นเงินไม่เกิน 4,000,000 บาท
    - กรรมสิทธิ์ในสิ่งก่อสร้าง อาคาร เครื่องจักร และอุปกรณ์อื่นของระบบตามสัญญาให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลนับแต่วันสิ้นสุดสัญญาหรือวันที่บอกเลิกสัญญา
* เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2554 บริษัทย่อย (บริษัท จีเดค จำกัด) ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) โดยบริษัทย่อยสัญญาว่าจะขายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. ภายในวันที่ 22 สิงหาคม 2554 โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2554 มีระยะเวลา 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และมีผลใช้บังคับจนกว่าบริษัทย่อยจะมีหนังสือขอยุติการซื้อขายไฟโดยการยกเลิกสัญญาหรือคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญา โดยการชำระเงินค่าซื้อขายไฟฟ้าให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าของ กฟภ. ซึ่งบริษัทได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ให้ขยายระยะเวลาขายไฟฟ้าออกไป และบริษัทย่อยได้เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. แล้วเมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2557
* เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2554 บริษัทย่อย (บริษัท จีเดค จำกัด) ได้ทำหนังสือแบ่งเช่า น.ส. 3 ก ที่ตำบลควนลัง จังหวัดสงขลา วันที่ 25 มิถุนายน 2553 ถึงวันที่ 25 มิถุนายน 2578 เพื่อก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยในชุมชนขนาดไม่น้อยกว่า 250 ตัน ต่อวัน โดยมีค่าเช่าทั้งสิ้น จำนวน 15.26 ล้านบาท ชำระค่าเช่าเป็นรายปี ตั้งแต่ จำนวน 500,000 - 732,050 บาท ชำระทุกวันที่ 25 มิถุนายน ของปีถัดไป โดยมีเงินประกันการเช่า จำนวน 1,526,275 บาท ภายใต้สัญญาเช่ามีเงื่อนไข ตามสัญญาเลขที่ 27/2554 ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2553 เช่น ทรัพย์สินตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ให้เช่า
* เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2555 บริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด) ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ”)โดยบริษัทย่อยสัญญาว่าจะขายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2556 โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 22 สิงหาคม 2555 มีระยะเวลา 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และมีผลใช้บังคับจนกว่าบริษัทย่อยจะมีหนังสือขอยุติการซื้อขายไฟโดยการยกเลิกสัญญา หรือคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญา โดยการชำระเงินค่าซื้อขายไฟฟ้าให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าของ กฟภ. ซึ่งบริษัทย่อยเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. ตั้งแต่เดือนเมษายน 2556
* เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2555 บริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด) ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ”)โดยบริษัทสัญญาว่าจะขายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2556 โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 22 สิงหาคม 2555 มีระยะเวลา 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และมีผลใช้บังคับจนกว่าบริษัทย่อยจะมีหนังสือขอยุติการซื้อขายไฟโดยการยกเลิกสัญญา หรือคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญา โดยการชำระเงินค่าซื้อขายไฟฟ้าให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าของ กฟภ. ซึ่งบริษัทย่อยเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. ตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2556

ต่อมาเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2559 บริษัทย่อยได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้าการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน) เลขที่ VSPP-PEA-081/2555 ครั้งที่ 1 (‘ผู้ผลิตไฟฟ้า”) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยบริษัทมีความประสงค์ที่จะเข้าร่วมโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนจากแบบ Adder เป็น Feed-in-Tariff (“FIT”) โดยมีสาระสำคัญดังนี้

* + - อายุสัญญาคงเหลือในแบบ Feed-in-Tariff (“FIT”) 13 ปี 0 เดือน 30 วัน วันสิ้นสุดสัญญา 9 เมษายน 2572
    - การคำนวณปริมาณพลังงานไฟฟ้าและการชำระเงินค่าซื้อขายไฟฟ้าให้เป็นไปตามเงื่อนไขกำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2559 จากแบบ Adder เป็น Feed-in-Tariff (“FIT”) โดยเริ่มตั้งแต่ 11 มีนาคม 2559 และโครงการจะได้รับ Fit Premium (8 ปีแรก) 0.30 บาทต่อหน่วย วันสิ้นสุดการรับ Fit Premium 9 เมษายน 2564
    - ผู้ผลิตไฟฟ้าจะถูกหักค่าดำเนินการโครงการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากในอัตรา 2% ของปริมาณไฟฟ้าส่วนที่ขายเกินกว่าที่การไฟฟ้าจำหน่ายให้ผู้ผลิตไฟฟ้า
    - ผู้ผลิตไฟฟ้าต้องวางหลักประกันการยื่นข้อเสนอขอขายไฟฟ้าเป็นจำนวน 1.2 ล้านบาท
    - เป็นต้น

1. **เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน**

***ภาระผูกพันกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน***

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2563 มีมติอนุมัติให้กำหนดผลประโยชน์ตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2563 ในวงเงินรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 0.80 ล้านบาท

***คดีความฟ้องร้อง***

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2563 บริษัทได้ยื่นฟ้องบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท ไออีซี บิซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด) ต่อศาลแพ่ง ตามคดีหมายเลขดำที่ พ.310/2563 เกี่ยวกับมูลหนี้ กู้ยืมเงิน ตั๋วสัญญาใช้เงิน ซึ่งจนถึงปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล ซึ่งยังไม่ทราบผล

***การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (“Covid – 19”)***

เนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจและการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า 2019 (“Covid – 19”) ซึ่งได้ลุกลามและส่งผลกระทบที่รุนแรงในวงกว้างต่อธุรกิจและประชาชนทั่วไป ทั้งทางตรงและทางอ้อมไปทั่วโลก ทำให้เกิดการชลอตัวของเศรษฐกิจ และมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ แต่ไม่มีผลกระทบต่อรายได้หลักของกลุ่มบริษัท (รายได้จากการขายไฟฟ้า) ด้วยสถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจ ฝ่ายบริหารของบริษัทจะติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง และจะประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ ความรุนแรงของผลกระทบขึ้นอยู่กับมาตราการควบคุมต่างๆ ของภาครัฐและระยะเวลาในการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อฯ ที่ฝ่ายบริหารจะต้องใช้ดุลยพินิจในประเด็นต่างๆ เมื่อสถานการณ์เปลี่ยนแปลง

***เรื่องอื่นๆ***

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2563 ได้มีมติอนุมัติ ดังนี้

* งบลงทุนในหุ้นสามัญในตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่มีพื้นฐานดีจำนวนไม่เกิน 100 ล้านบาท
* ให้ขยายระยะเวลาการนำเข้าเครื่องจักรและขยายระยะเวลาการเปิดดำเนินการโครงการผลิตเม็ดพลาสติก จังหวัดระยอง ออกไปอีก 1 ปี
* เห็นชอบในหลักการให้ขายเครื่องจักรและอุปกรณ์ในโครงการเอทานอล จังหวัดระยอง ในมูลค่า 200 ล้านบาท และกำหนดค่านายหน้าจำนวนร้อยละ 3