

บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจรรยาบรรณดังกล่าว ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้ระบุเรื่อง การรับรู้รายได้จากสัญญางานบริการด้านวิศวกรรมเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบและได้นำเรื่องนี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องนี้

การรับรู้รายได้จากสัญญางานบริการด้านวิศวกรรม

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.17 เรื่อง การรับรู้รายได้ และหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากสัญญาบริการด้านวิศวกรรมตลอดช่วงเวลาหนึ่ง ตามระดับความคืบหน้าของงานที่ทำเสร็จตามสัญญา โดยจะพิจารณาเกณฑ์การวัดอัตราส่วนงานที่สำเร็จตามเงื่อนไขและลักษณะงานที่ระบุในสัญญาที่ทำกับลูกค้าแต่ละฉบับ

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญในการตรวจสอบในเรื่องการรับรู้รายได้เนื่องจาก

1. การรับรู้รายได้มีการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารเกี่ยวกับการระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในสัญญา การเลือกใช้วิธีการวัดอัตราส่วนงานที่สำเร็จของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติระหว่างวิธีปัจจัยนำเข้า และวิธีผลผลิต การประมาณการต้นทุนโครงการทั้งหมดที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจนกระทั่งโครงการแล้วเสร็จ รวมถึงการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งมีผลต่อการคำนวณอัตราส่วนของการรับรู้รายได้สำหรับโครงการที่บันทึกรายได้ตามวิธีปัจจัยนำเข้า
2. รายได้จากสัญญางานบริการด้านวิศวกรรม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เป็นจำนวนที่มีสาระสำคัญมากถึงร้อยละ 32.7 ของรายได้รวมในงบการเงินรวม

ข้าพเจ้าทำความเข้าใจในขั้นตอนและวิธีทางบัญชี รวมถึงระบบควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการบันทึกรายได้ตามสัญญา และการจัดทำงบประมาณต้นทุนโครงการทั้งหมดของแต่ละสัญญา รวมไปถึงรายการที่เกี่ยวข้องกับดุลยพินิจของผู้บริหารและการประมาณการที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ทดสอบการควบคุมภายในที่สำคัญของวงจรรายได้และลูกหนี้ และวงจรรายได้และเจ้าหนี้

ข้าพเจ้าอ่านและทำความเข้าใจเนื้อหาของสัญญาที่ทำการสุ่มตรวจสอบ เพื่อประเมินความเหมาะสมของการระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในสัญญา ขั้นตอนในการกำหนดราคาของรายการการปันส่วนราคาของรายการให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติที่รวมอยู่ในสัญญา และการเลือกใช้วิธีการวัดอัตราส่วนงานที่สำเร็จของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติ

ข้าพเจ้าสุ่มตรวจการรับรู้รายได้จากงานบริการด้านวิศวกรรมตามวิธีปัจจัยนำเข้าและวิธีผลผลิตตามลำดับโดยวิธีดังต่อไปนี้

- 1) วิธีปัจจัยนำเข้า
 - ตรวจต้นทุนจริงที่เกิดขึ้นในระหว่างปีกับใบแจ้งหนี้หรือใบเสร็จรับเงิน รวมถึงประมาณการต้นทุนที่เกิดขึ้นแต่ยังไม่ได้รับการเรียกเก็บเงินจากผู้ขายหรือผู้รับเหมา เช่น การตรวจตัดยอดซื้อในช่วงสิ้นปีเพื่อประเมินว่าการซื้อสินค้าและบริการที่ได้รับได้ถูกบันทึกบัญชีอย่างถูกต้องและครบถ้วน
 - เปรียบเทียบประมาณการต้นทุนโครงการทั้งหมดที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจนกระทั่งโครงการแล้วเสร็จกับประมาณการต้นทุนของโครงการที่ได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารและผู้จัดการโครงการ
 - ทดสอบการคำนวณอัตราส่วนของการรับรู้รายได้และจำนวนรายได้ที่รับรู้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
	2) วิธีผลผลิต - ตรวจสอบเอกสารประกอบการคำนวณอัตราส่วนงานที่ปฏิบัติแล้วเสร็จและโอนให้กับลูกค้า ได้แก่ เอกสารการรับงานจากลูกค้า - ทดสอบการคำนวณอัตราส่วนของการรับรู้รายได้และจำนวนรายได้ที่รับรู้ ข้าพเจ้าตรวจสอบความเพียงพอในการตั้งประมาณการผลขาดทุนของงานโครงการ โดยเปรียบเทียบราคาตามสัญญาของงานโครงการกับประมาณการต้นทุนโครงการทั้งหมดที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจนกระทั่งโครงการแล้วเสร็จ และสอบถามผู้บริหารเกี่ยวกับความเสี่ยงที่ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นรวมถึงอ่านสัญญาและเอกสารที่เกี่ยวข้อง ข้าพเจ้าพบว่า หลักเกณฑ์และวิธีการรับรู้รายได้จากสัญญางานบริการด้านวิศวกรรมมีความสมเหตุสมผลและเหมาะสมตามเอกสารหลักฐานสนับสนุน

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจจะเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ

- สรุปรเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด

หน้ทกกา ล้มวรวระเลศ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7358

กรุงเทพมหานคร

21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9	46,379,184	51,972,194	20,752,944
ส่วนของเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน				
ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	14	41,559,414	19,404,089	41,559,414
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	10	307,994,851	219,772,816	109,410,481
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	11	346,748,259	186,015,108	227,648,083
สินค้าคงเหลือ	13	60,837,476	113,821,130	54,520,410
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	33	-	-	344,660,000
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		41,436,631	18,712,911	10,846,147
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		844,955,815	609,698,248	809,397,479
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	14	120,521,560	132,159,495	108,982,210
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	15	-	-	170,852,297
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	16	3,639,905	4,049,361	-
เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรม				
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		33,000	33,000	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17	1,093,554,904	1,037,414,528	627,464,465
สินทรัพย์สิทธิการใช้	18	8,805,046	10,252,931	8,805,046
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	22,915,502	24,571,592	9,137,767
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	20	25,202,249	20,023,804	14,150,979
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	21	18,789,417	27,234,362	10,858,390
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,293,461,583	1,255,739,073	950,251,154
รวมสินทรัพย์		2,138,417,398	1,865,437,321	1,759,648,633

กรรมการ _____ กรรมการ _____

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 15 ถึง 81 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	22	475,308,291	243,661,995	352,279,974
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	22	-	-	55,400,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	23	223,445,402	148,111,512	138,846,817
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	11	37,612,950	5,034,451	853,056
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	1,511,519	1,968,337	1,511,519
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	67,986,841	72,225,652	49,409,927
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		15,396,995	24,450,275	4,119,470
รวมหนี้สินหมุนเวียน		821,261,998	495,452,222	602,420,763
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	22	5,441,255	6,788,465	5,441,255
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	347,770,609	430,308,760	240,955,816
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	24	46,892,105	37,425,390	6,509,453
ประมาณการต้นทุนการรื้อถอน		10,142,928	9,961,417	7,136,272
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		410,246,897	484,484,032	260,042,796
รวมหนี้สิน		1,231,508,895	979,936,254	862,463,559

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 15 ถึง 81 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น	25			
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ จำนวน 560,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท	280,000,000	280,000,000	280,000,000	280,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ จำนวน 560,000,000 หุ้น				
ชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นละ 0.50 บาท	280,000,000	280,000,000	280,000,000	280,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	25	507,734,162	507,734,162	507,734,162
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	26	13,817,525	12,964,572	13,817,525
ยังไม่ได้จัดสรร		103,446,481	80,948,698	95,633,387
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัท		904,998,168	881,647,432	897,185,074
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,910,335	3,853,635	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		906,908,503	885,501,067	897,185,074
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,138,417,398	1,865,437,321	1,759,648,633

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 15 ถึง 81 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้	8			
รายได้จากงานบริการด้านวิศวกรรม	411,395,891	450,621,014	282,702,331	450,621,014
รายได้จากงานบริการด้านบริหารจัดการ	698,600,998	782,627,228	28,151,339	37,415,765
รายได้ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	134,737,686	131,085,194	92,232,086	93,104,330
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่นๆ	13,237,622	16,453,228	-	-
รวมรายได้	1,257,972,197	1,380,786,664	403,085,756	581,141,109
ต้นทุน				
ต้นทุนงานบริการด้านวิศวกรรม	384,286,813	401,371,154	262,796,577	402,562,050
ต้นทุนงานบริการด้านบริหารจัดการ	630,831,865	695,922,589	22,899,642	30,571,707
ต้นทุนธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	71,322,615	68,439,100	51,027,347	51,305,464
ต้นทุนจากการขายสินค้าและบริการอื่นๆ	15,030,028	15,407,918	-	-
รวมต้นทุน	1,101,471,321	1,181,140,761	336,723,566	484,439,221
กำไรขั้นต้น	8			
รายได้อื่น	28			
ค่าใช้จ่ายในการขาย	7,755,314	7,339,209	4,530,564	4,715,530
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	104,861,294	128,361,423	84,218,564	105,070,998
ต้นทุนทางการเงิน	29			
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม				
ตามวิธีส่วนได้เสีย	16			
กำไรก่อนภาษีเงินได้				
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	31			
กำไรสำหรับปี				

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 15 ถึง 81 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์				
หลังจากออกจากงาน	24	- (3,653,850)	-	430,640
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	20	- 730,770	-	(86,128)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		- (2,923,080)	-	344,512
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		<u>23,679,449</u>	<u>17,059,063</u>	<u>58,908,091</u>
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)				
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัท		23,350,736 26,744,512	17,059,063	58,563,579
ส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		328,713 (731,781)	-	-
		<u>23,679,449</u>	<u>17,059,063</u>	<u>58,563,579</u>
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัท		23,350,736 23,845,390	17,059,063	58,908,091
ส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		328,713 (755,739)	-	-
		<u>23,679,449</u>	<u>17,059,063</u>	<u>58,908,091</u>
กำไรต่อหุ้น - ส่วนของ				
 ผู้เป็นเจ้าของของบริษัท				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	32	0.04 0.05	0.03	0.10

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 15 ถึง 81 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

งบการเงินรวม							
ส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัท							
หมายเหตุ	ส่วนของผู้ทุน		กำไรสะสม		รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของบริษัท	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้เจ้าของ
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรแล้ว				
			สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร			
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	280,000,000	507,734,162	10,036,393	80,919,413	878,689,968	4,551,623	883,241,591
การเปลี่ยนแปลงในรายการกับผู้เป็นเจ้าของสำหรับปี							
การออกหุ้นสามัญของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	497,701	497,701
สำรองตามกฎหมาย	26	-	2,928,179	(2,928,179)	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	27	-	-	(20,887,926)	(20,887,926)	-	(20,887,926)
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	27	-	-	-	-	(439,950)	(439,950)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	23,845,390	23,845,390	(755,739)	23,089,651
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	280,000,000	507,734,162	12,964,572	80,948,698	881,647,432	3,853,635	885,501,067
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	280,000,000	507,734,162	12,964,572	80,948,698	881,647,432	3,853,635	885,501,067
การเปลี่ยนแปลงในรายการกับผู้เป็นเจ้าของสำหรับปี							
การจัดตั้งบริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	-	-	-	75,003	75,003
ลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อยโดยซื้อหุ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	15	-	-	-	-	(2,222,363)	(2,222,363)
สำรองตามกฎหมาย	26	-	852,953	(852,953)	-	-	-
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	27	-	-	-	-	(124,653)	(124,653)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	23,350,736	23,350,736	328,713	23,679,449
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	280,000,000	507,734,162	13,817,525	103,446,481	904,998,168	1,910,335	906,908,503

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 15 ถึง 81 เป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
หมายเหตุ	ส่วนของคุณ		กำไรสะสม		รวม	
	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	จัดสรรแล้ว			
			สำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร		
						ส่วนของผู้ถือหุ้น
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	280,000,000	507,734,162	10,036,393	44,335,291	842,105,846	
การเปลี่ยนแปลงในรายการกับผู้เป็นเจ้าของสำหรับปี						
สำรองตามกฎหมาย	26	-	-	2,928,179	(2,928,179)	-
เงินปันผลจ่าย	27	-	-	-	(20,887,926)	(20,887,926)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	58,908,091	58,908,091
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	280,000,000	507,734,162	12,964,572	79,427,277	880,126,011	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565	280,000,000	507,734,162	12,964,572	79,427,277	880,126,011	
การเปลี่ยนแปลงในรายการกับผู้เป็นเจ้าของสำหรับปี						
สำรองตามกฎหมาย	26	-	-	852,953	(852,953)	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	17,059,063	17,059,063
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	280,000,000	507,734,162	13,817,525	95,633,387	897,185,074	

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 15 ถึง 81 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	20,875,538	33,935,449	14,923,231	62,226,638
รายการปรับกระทบกำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงาน:				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	30	50,775,000	51,713,713	37,029,926
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	30	60,534	10,757,185	60,534
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า(กลับรายการ)	13	968,431	(1,473,671)	968,431
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์		-	861,370	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าอุปกรณ์		-	1,725,761	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายยานพาหนะ	28	371,636	1,589,122	309,761
ดอกเบี้ยรับ	28	(262,472)	(402,865)	(10,555,518)
ดอกเบี้ยจ่าย	29	25,934,529	36,637,250	24,491,352
รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	27	-	-	(16,875,348)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	24	10,250,934	8,599,984	1,809,543
ส่วนแบ่งขาดทุนจากบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	16	409,456	395,300	-
ขาดทุนที่ยังไม่รับรู้จากอัตราแลกเปลี่ยน		82,473	-	-
การเปลี่ยนแปลงในเงินทุนหมุนเวียน:				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		(88,224,093)	117,939,209	57,110,664
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา		(160,849,709)	(2,149,131)	(80,634,004)
สินค้าคงเหลือ		52,015,223	53,249,405	48,050,390
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(9,419,074)	(10,654,268)	796,893
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		8,812,768	6,862,439	9,850,879
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		74,424,692	(63,597,380)	11,317,026
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา		32,578,499	(3,710,931)	(4,181,395)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(9,095,290)	2,261,973	(9,876,384)
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	24	(784,219)	(740,177)	-
เงินสดได้มาจากการดำเนินงาน				
เงินสดรับดอกเบี้ย		8,924,856	243,799,737	84,595,981
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย		320,554	347,214	1,174,172
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย		(28,192,878)	(36,361,189)	(25,948,844)
เงินสดรับคืนภาษีเงินได้		2,133,558	45,797,934	-
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้		(18,138,551)	(17,434,377)	(7,098,836)
เงินสดสุทธิ(ใช้ไป)ได้มาจากการดำเนินงาน				
		(34,952,461)	236,149,319	52,722,473

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 15 ถึง 81 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(10,517,390)	5,803,718	(11,513,604)	5,807,298
เงินสดจ่ายชำระเงินลงทุนในบริษัทย่อยทางตรง	15	-	-	(39,999,700)
เงินสดจ่ายชำระเงินลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อม	15	(8,760,000)	-	-
เงินสดจ่ายชำระเงินลงทุนในบริษัทร่วม	16	(750,000)	-	-
เงินสดจ่ายชำระเงินลงทุนที่วัดมูลค่า				
ยุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		(33,000)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(100,753,101)	(153,686,274)	(8,167,763)	(12,965,151)
เงินสดจ่ายต้นทุนการกู้ยืมที่รวมอยู่ในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17	(7,910,724)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	(316,200)	(215,000)	(462,248)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	33	-	(362,220,000)	(225,600,000)
เงินสดรับจากการรับชำระเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	33	-	120,810,000	130,350,000
เงินสดรับสุทธิจากการขายบริษัทย่อย	15	-	-	30,828,180
เงินสดรับจากการจำหน่ายยานพาหนะ		5,542,125	3,641,122	2,266,916
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	27	-	16,875,348	59,560,050
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(113,955,290)	(155,659,388)	(240,789,897)	(50,214,655)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชี(เพิ่มขึ้น)ลดลง	2,593,826	14,151,022	(434,491)	14,151,022
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	538,089,186	618,081,699	297,513,357	306,076,766
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	68,800,000	-	52,800,000
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากบริษัทย่อย	33	-	322,990,000	369,150,000
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(309,036,716)	(660,458,047)	(98,460,887)	(351,453,114)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22	(83,859,245)	(79,763,534)	(57,670,979)
เงินสดจ่ายคืนเงินต้นตามสัญญาเช่า	(2,200,297)	(3,198,242)	(2,200,297)	(3,198,242)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมจากบริษัทย่อย	33	-	(267,590,000)	(436,150,000)
เงินปันผลจ่าย	27	(20,887,926)	-	(20,887,926)
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	27	(124,653)	(439,950)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย				
จากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	15	(2,222,363)	-	-
เงินสดรับจากส่วนได้ส่วนเสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
จากการจัดตั้งบริษัทย่อยทางอ้อม	75,003	497,701	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)ในกิจกรรมจัดหาเงิน	143,314,741	(63,217,277)	189,726,935	(127,182,473)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด(ลดลง)เพิ่มขึ้นสุทธิ	(5,593,010)	17,272,654	1,659,511	7,720,963
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	51,972,194	34,699,540	19,093,433	11,372,470
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	46,379,184	51,972,194	20,752,944	19,093,433
รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญ:				
การซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ยังมิได้จ่ายชำระเป็นเงินสด	928,000	182,863	280,000	182,863
การขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ยังมิได้รับชำระเป็นเงินสด	-	100,000	-	100,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินในหน้า 15 ถึง 81 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่จดทะเบียนดังนี้:

59/21-22 หมู่ 1 ถนนเลี้ยวเมือง ตำบลบางกุ้ง อำเภอมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กลุ่มกิจการมีสำนักงานสาขาตามที่อยู่ดังนี้

88 ซอยโยธินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับงานบริการด้านบริหารจัดการแรงงานและข้อมูล บริการติดตั้งระบบวิศวกรรมไฟฟ้า บริการติดตั้งเสาส่งสัญญาณโทรคมนาคม ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน และธุรกิจจำหน่ายสินค้าและบริการอื่นๆ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นที่อธิบายไว้ในนโยบายการบัญชี

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารหรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 7

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงที่กลุ่มกิจการนำมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

- ก) การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงระยะที่ 2 (การปรับปรุงระยะที่ 2) มีการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 (TFRS 9) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 (TFRS 7) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 (TFRS 16) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (TFRS 4) แนวปฏิบัติทางบัญชีเรื่อง เครื่องมือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจประกันภัย กำหนดมาตรการผ่อนปรนสำหรับรายการ ที่อาจได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง รวมถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงกระแสเงินสด หรือ ผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

มาตรการผ่อนปรนที่สำคัญของการปรับปรุงระยะที่ 2 ได้แก่

- เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงิน (รวมถึงหนี้สินตามสัญญาเช่า) ซึ่งเป็นผลโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงและ เกณฑ์ใหม่ที่ใช้ในการ กำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาเทียบเท่ากับเกณฑ์เดิมในเชิงเศรษฐกิจ กิจการจะไม่ต้องรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุน จากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนทันที ทั้งนี้ กิจการที่เป็นผู้เช่าตาม TFRS 16 ที่มีการเปลี่ยนแปลง เงื่อนไขของสัญญาเช่าเนื่องจากการเปลี่ยนเกณฑ์การกำหนดค่าเช่าจ่ายในอนาคตเนื่องจากการปฏิรูปอัตรา ดอกเบี้ยอ้างอิง ก็ให้ถือปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติข้างต้นด้วย
- ผ่อนปรนให้กิจการยังสามารถใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงสำหรับรายการส่วนใหญ่ต่อไปได้ กรณีที่ความสัมพันธ์ ของการป้องกันความเสี่ยงได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ทั้งนี้ กิจการยังคงต้องรับรู้ส่วนของ ความไม่มีประสิทธิผล

TFRS 7 ได้กำหนดให้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ

- ลักษณะและระดับของความเสี่ยงต่อกิจการจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง
- กิจการมีการบริหารจัดการความเสี่ยงเหล่านั้นอย่างไร
- ความคืบหน้าของแผนในการเปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น และวิธีการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวของกิจการในช่วงการเปลี่ยนแปลง

ผู้บริหารได้ประเมินแล้วว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงข้างต้นไม่มีผลกระทบที่มี นัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ

- ก) **การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์** ได้อธิบายให้ชัดเจนโดยห้ามกิจการนำสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการขายชิ้นงานที่ผลิตในระหว่างการเตรียมความพร้อมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ให้อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหารไปหักต้นทุนของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- ข) **การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น** ได้อธิบายให้ชัดเจนว่าในการพิจารณาว่าสัญญาเป็นสัญญาที่สร้างภาระ ต้นทุนการปฏิบัติตามสัญญา ประกอบด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติตามสัญญาและการปันส่วนต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการปฏิบัติตามสัญญา นอกจากนี้กิจการต้องรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่เกิดขึ้นจากสินทรัพย์ที่ใช้ในการปฏิบัติตามสัญญาก่อนที่จะตั้งประมาณการหนี้สินแยกต่างหากสำหรับสัญญาที่สร้างภาระ
- ค) **การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ** ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการปรับการอ้างอิงกรอบแนวคิดรายงานทางการเงินให้เป็นฉบับปัจจุบัน และเพิ่มการพิจารณาการรับรู้หนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจ และไม่รับรู้สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ซื้อ
- ง) **การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน** ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการพิจารณาการตัดรายการหนี้สินทางการเงินด้วยวิธีทดสอบร้อยละ 10 โดยให้รวมเฉพาะค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นระหว่างผู้กู้ยืมและผู้ให้กู้ยืม

กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้มาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ และประเมินว่ามาตรฐานรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

4 นโยบายการบัญชี

4.1 การบัญชีสำหรับงบการเงินรวม

ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการทั้งหมดที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุมเมื่อกลุ่มกิจการรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุน และสามารถใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนผันแปร กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยนั้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยบันทึกด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ข) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับมีอำนาจควบคุมหรือมีการควบคุมร่วมเงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ค) การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินที่จ่ายซื้อรวมกับต้นทุนทางตรงของเงินลงทุน

กลุ่มกิจการจะรับรู้มูลค่าภายหลังวันที่ได้มาของเงินลงทุนในบริษัทร่วมด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ในกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน

เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมนั้นซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวอื่น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันหรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วม

ง) การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือครองกิจการ

ในกรณีที่กลุ่มกิจการยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับรายการกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มกิจการ ผลต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อยกับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไป จะถูกรับรู้ในส่วนของผู้เป็นเจ้าของ

ถ้าสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมลดลง แต่กลุ่มกิจการยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือยังคงมีการควบคุมร่วมกำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงจะถูกโอนไปยังกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนจากการลดสัดส่วนการถือครองในบริษัทร่วมจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม การควบคุมร่วม หรือการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในเงินลงทุนนั้น เงินลงทุนที่เหลืออยู่จะถูกรวบรวมมูลค่าใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ส่วนต่างที่เกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจะกลายเป็นมูลค่าเริ่มแรกในการบันทึกบัญชีเงินลงทุนและจะจัดประเภทใหม่ตามสัดส่วนการถือครองที่เหลืออยู่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม หรือสินทรัพย์ทางการเงิน

จ) รายการระหว่างกันในงบการเงินรวม

รายการ ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการจะถูกตัดออก กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมจะถูกตัดออกตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในรายการระหว่างกลุ่มกิจการจะถูกตัดออกเช่นเดียวกัน ยกเว้นรายการนั้นจะมีหลักฐานว่าเกิดจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน

4.2 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มกิจการและเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มกิจการ

ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

4.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

4.4 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงถึงจำนวนเงินที่ลูกค้านำมาชำระสำหรับการขายสินค้าและการให้บริการตามปกติธุรกิจ ซึ่งตามนโยบายของกลุ่มกิจการจะให้ระยะเวลาสินเชื่อแก่ลูกหนี้ 30 - 60 วัน ดังนั้นลูกหนี้การค้าจึงแสดงอยู่ในรายการหมุนเวียน

กลุ่มกิจการรับรู้ลูกหนี้การค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับชำระ ยกเว้นในกรณีที่เป็นรายการที่มีองค์ประกอบด้านการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการจะรับรู้ลูกหนี้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของสิ่งตอบแทน และจะวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเนื่องจากกลุ่มกิจการตั้งใจที่จะรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา

ทั้งนี้ การพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุ 5.1.3

4.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ราคาทุนของสินค้าของกลุ่มกิจการคำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนของวัตถุดิบประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงเพื่อให้สินค้านั้นอยู่ในสภาพและสถานที่ปัจจุบัน

งานระหว่างก่อสร้างประกอบด้วยต้นทุนค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นของโครงการ

4.6 สินทรัพย์ทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ตามลักษณะการวัดมูลค่า โดยพิจารณาจาก ก) โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ดังกล่าว และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ดังนี้

- รายการที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม (ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือผ่านกำไรหรือขาดทุน) และ
- รายการที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

สำหรับเงินลงทุนในตราสารทุน กลุ่มกิจการสามารถเลือก (ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้) ที่จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในตราสารทุน ณ วันที่รับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) ยกเว้นเงินลงทุนในตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อค่าจะวัดมูลค่าด้วย FVPL เท่านั้น

ข) การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำรายการค้า ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มกิจการเข้าทำรายการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้นในกรณีสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วย FVPL สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะพิจารณาสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝงในภาพรวมว่าลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

ค) ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจของกลุ่มกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทดังนี้

- ราคาทุนตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญา ซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงในรายการดอกเบี้ยรับ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการจะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการในกำไร/(ขาดทุน)อื่นพร้อมกับกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) - สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อ ก) รับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น และ ข) เพื่อขาย จะวัดมูลค่าด้วย FVOCI และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น 1) รายการขาดทุนจากการด้อยค่า 2) รายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และ 3) กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อกลุ่มกิจการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกโอนจัดประเภทใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุนและแสดงในรายการกำไร/(ขาดทุน)อื่น รายได้ดอกเบี้ยจะแสดงในรายการรายได้อื่น รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) - กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ข้างต้น ด้วย FVPL โดยกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงเป็นรายการสุทธิในกำไร/(ขาดทุน)อื่นในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

ง) การด้อยค่า

กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ตาม TFRS 9 ในการรับรู้การด้อยค่าของลูกหนี้การค้า และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ตามประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตตลอดอายุของสินทรัพย์ดังกล่าวตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการเริ่มรับรู้ลูกหนี้การค้า และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ ทั้งนี้เนื่องจากสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญานั้นเป็นงานที่ส่งมอบแต่ยังไม่ได้เรียกเก็บซึ่งมีลักษณะความเสี่ยงใกล้เคียงกับลูกหนี้สำหรับสัญญาประเภทเดียวกัน ผู้บริหารจึงได้ใช้อัตราผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกหนี้กับสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาที่เกี่ยวข้องด้วยอัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต รวมทั้งข้อมูลและปัจจัยในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อการจ่ายชำระของลูกหนี้

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และ FVOCI กลุ่มกิจการใช้วิธีการทั่วไป (General approach) ตาม TFRS 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือนหรือตลอดอายุสินทรัพย์ ขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่ และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าตั้งแต่เริ่มรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว

กลุ่มกิจการประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ว่ามีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อแรกเริ่มหรือไม่ (เปรียบเทียบความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รายงาน กับความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้รายการครั้งแรก)

กลุ่มกิจการพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบกับประสบการณ์ในอดีต โดยผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (เช่น มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) โดยจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับ หมายถึงผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดและกระแสเงินสดซึ่งกิจการคาดว่าจะได้รับ คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อแรกเริ่มของสัญญา

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

- จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับถ่วงน้ำหนักตามประมาณการความน่าจะเป็น
- มูลค่าเงินตามเวลา
- ข้อมูลสนับสนุนและความสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน เกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีต สภาพการณ์ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ไปในอนาคต

ผลขาดทุนและการกลับริายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ เมื่อต้นทุนนั้นคาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออกไป

กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุนตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

อาคารและส่วนติดตั้ง	10 - 20 ปี
อุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้าง	5 ปี
โรงงานและเครื่องจักร	20 - 25 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์สำนักงาน	2 - 10 ปี
ยานพาหนะ	5 - 10 ปี

กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสมทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และแสดงในรายได้อื่น

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ก) การซื้อสิทธิบัตรโปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อมาจะถูกบันทึกด้วยราคาทุน และจะถูกตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 - 10 ปี

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ข) สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้าผลิตพลังงานหมุนเวียน (ชีวมวล) ขนาดเล็กมาก (VSPP) ที่กลุ่มกิจการทำการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งกลุ่มกิจการได้กรรมสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้างดงามจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าวโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 20 ปี โดยจะเริ่มตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มกิจการได้เริ่มดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ได้

4.9 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ที่ไม่ทราบได้แน่นอนเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์อื่น กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายและมูลค่าจากการใช้

เมื่อมีเหตุให้เชื่อว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการด้อยค่าในอดีตได้หมดไป กลุ่มกิจการจะกลับรายการขาดทุนจากด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ค่าความนิยม

4.10 สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการรับรู้สัญญาเช่าเมื่อกลุ่มกิจการสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่า เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะบันทึบส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า

กลุ่มกิจการบันทึบส่วนสิ่งตอบแทนในสัญญาไปยังส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่าตามราคาแยกเขตเปรียบเทียบของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบของสัญญาที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า โดยกลุ่มกิจการเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญา และรวมแต่ละส่วนประกอบเป็นส่วนประกอบที่เป็นการเช่าเท่านั้น

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน หนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ดังนี้

- ค่าเช่าคงที่ (รวมถึงการจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา) สุทธิด้วยเงินจูงใจค้างรับ
- มูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการรับประกันมูลค่าคงเหลือ และ
- ค่าปรับจากการยกเลิกสัญญา หากอายุของสัญญาเช่าสะท้อนถึงการที่กลุ่มกิจการคาดว่าจะยกเลิกสัญญานั้น

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า หากกลุ่มกิจการมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสภาวะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า
- ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันทำสัญญา สรุทจากเงินคงจ่ายที่ได้รับตามสัญญาเช่า
- ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก
- ต้นทุนการปรับปรุงสภาพสินทรัพย์

4.11 หนี้สินทางการเงิน

ก) การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจะพิจารณาจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุน โดยพิจารณาภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

- หากกลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้น จะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน เว้นแต่ว่าการชำระนั้นสามารถชำระโดยการออกตราสารทุนของกลุ่มกิจการเองด้วยจำนวนตราสารทุนที่คงที่ เพื่อแลกเปลี่ยนกับจำนวนเงินที่คงที่
- หากกลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันตามสัญญาหรือสามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ข) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกกลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

ค) การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไป หรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มกิจการมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มกิจการจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไร/ขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

หากกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่าการต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

4.12 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยทั่วไปและที่กู้มาเป็นการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข ต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ หักด้วยรายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์สิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

4.13 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ ในกรณีที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความ กลุ่มกิจการจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระแก่หน่วยงานจัดเก็บภาษี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากเหตุการณ์ต่อไปนี้

- การรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีและทางภาษี
- ผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

4.14 ผลประโยชน์พนักงาน

ก) ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น

ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น คือ ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใน 12 เดือนหลังจากวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เช่น ค่าจ้าง เงินเดือน ลาประจำปีและลาป่วยที่มีการจ่ายค่าแรง โบนัส และค่ารักษาพยาบาล โดยรับรู้ตามช่วงเวลา การให้บริการของพนักงานไปจนถึงวันสิ้นสุดรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการจะบันทึกหนี้สินด้วยจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ข) โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อบังคับ กลุ่มกิจการไม่มีการระดมทุนที่ต้องจ่ายชำระเพิ่มเติม เมื่อได้จ่ายเงินสมทบแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ

ค) ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ กำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยมักขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทนเมื่อเกษียณอายุ

ภาระผูกพันผลประโยชน์นี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระอย่างสม่ำเสมอ ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วย ที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดจ่ายในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินประมาณการกระแสเงินสด และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐาน จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้นและรวมอยู่ในกำไรสะสมในการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

ง) ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

กลุ่มกิจการจะรับรู้ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างก่อนถึงกำหนดเมื่อ 1) กลุ่มกิจการไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอให้ผลประโยชน์ และ 2) กิจการรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง โดยผลประโยชน์ที่มีกำหนดชำระเกินกว่า 12 เดือน ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน ต้องคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน

4.15 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สินโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

4.16 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงเป็นยอดหักในส่วนของผู้ถือหุ้น

4.17 การรับรู้รายได้

ก) รายได้จากการบริการติดตั้งระบบวิศวกรรม

รายได้จากการบริการติดตั้งระบบวิศวกรรมเป็นการสร้างหรือทำให้สินทรัพย์ (งานระหว่างก่อสร้าง) ที่ลูกค้ามีอำนาจควบคุมอยู่เพิ่มขึ้น กลุ่มกิจการจึงรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งโดยอ้างอิงจากระดับความคืบหน้าในการก่อสร้างตามประมาณการล่าสุดของมูลค่าของสัญญา

กลุ่มกิจการพิจารณาการรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาที่ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ (Over Time) โดยวิธีวัดระดับความก้าวหน้า แบ่งออกเป็น 2 วิธี ได้แก่

- 1) วิธีปัจจัยนำเข้า (Input Method) อ้างอิงถึงความพยายามของกลุ่มกิจการหรือทรัพยากรที่ใช้ในการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น เมื่อเปรียบเทียบกับความพยายามทั้งหมดหรือทรัพยากรทั้งหมดที่คาดว่าจะต้องใช้เพื่อปฏิบัติตามภาระงานให้เสร็จสิ้น หรือต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงเมื่อเปรียบเทียบกับต้นทุนประมาณการ ทั้งหมดปรับปรุงด้วยต้นทุนสินค้าที่ลูกค้ารับโอนการควบคุมไปแล้วแต่ยังไม่ได้ติดตั้ง ในกรณีที่กลุ่มกิจการไม่สามารถประมาณขั้นของความสำเร็จได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ (หากกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ) จะรับรู้ได้เท่ากับต้นทุนของสัญญาที่รับรู้เป็นรายจ่าย
- 2) วิธีผลผลิต (Output Method) อ้างอิงจากการวัดระดับความคืบหน้าในการก่อสร้างที่ได้โอนอำนาจการควบคุมให้กับลูกค้าแล้วเทียบกับจำนวนที่ยังคงเหลืออยู่ภายใต้สัญญาหรือจำนวนทั้งหมด และยังรวมถึงการสำรวจผลการปฏิบัติงานที่เสร็จสิ้นแล้วจนถึงปัจจุบัน การประเมินผลความสำเร็จ จำนวนหน่วยของผลผลิต และจำนวนหน่วยของงานที่ส่งมอบ

ค่าชดเชยจากการเรียกร้อง ราคาตามสัญญาที่เปลี่ยนแปลงไป และค่าปรับจากความล่าช้าจากการก่อสร้างถือเป็นสิ่งตอบแทนผันแปรและรวมอยู่ในรายได้ตามสัญญาหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่การกลับรายการอย่างมีสาระสำคัญจะไม่เกิดขึ้นในอนาคต

ต้นทุนการทำให้เสร็จสิ้นตามสัญญา

กลุ่มกิจการรับรู้ต้นทุนที่มีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับสัญญาที่เกิดขึ้นแล้วหรือสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและคาดว่าจะได้รับคืนต้นทุนดังกล่าวในอนาคต เป็นต้นทุนการทำให้เสร็จสิ้นตามสัญญา โดยแสดงรวมในรายการงานระหว่างทำในงบแสดงฐานะทางการเงิน

ข) รายได้จากการบริการด้านบริหารจัดการแรงงานและข้อมูล

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากสัญญาให้บริการที่มีลักษณะการให้บริการแบบต่อเนื่องตามวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยที่ไม่ได้คำนึงถึงรอบระยะเวลาการชำระเงินตามสัญญา

ค) รายได้จากธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

รายได้ดังกล่าวเกิดจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ในแต่ละงวด ซึ่งการส่งผ่านกระแสไฟฟ้ามีจุดโอนและมาตรวัดปริมาณที่ชัดเจน รายได้ประเภทดังกล่าวรับรู้ขณะที่กิจการเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ ซึ่งระบุว่าเป็นการส่งผ่านกระแสไฟฟ้าให้แก่ผู้รับซื้อ

ง) รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่นๆ

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเมื่อกลุ่มกิจการได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าและบริการไปยังลูกค้า ซึ่งเป็นการขนส่งสินค้าและบริการให้กับลูกค้าภายในประเทศในระยะเวลาอันสั้น

จ) รายได้ดอกเบี้ย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยพิจารณาจากอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของช่วงเวลาจนถึงวันครบอายุและพิจารณาจากจำนวนเงินต้นที่เป็นยอดคงเหลือในบัญชีสำหรับการบันทึกค้างรับ

ฉ) รายได้ค่าเช่า

รายได้จากการให้เช่าพื้นที่รับรู้รายได้ตามวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยที่ไม่ได้คำนึงถึงรอบระยะเวลาการชำระ租金ตามสัญญา

สินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากสัญญา

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเมื่อกลุ่มกิจการรับรู้รายได้จากการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัญญา ก่อนที่จะรับชำระหรือถึงกำหนดชำระตามสัญญา

กลุ่มกิจการรับรู้หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเมื่อได้รับชำระจากลูกค้าหรือถึงกำหนดชำระตามสัญญาก่อนที่กลุ่มกิจการจะปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ

กลุ่มกิจการจะแสดงยอดสุทธิหนี้สินที่เกิดจากสัญญาหลังจากหักกลบกับสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญานั้น ๆ ในแต่ละสัญญาที่ทำกับลูกค้า

4.18 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของกลุ่มกิจการจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินเมื่อการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และการจ่ายเงินปันผลประจำปีได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

5 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

5.1 ปัจจัยความเสี่ยงด้านการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการมีความเสี่ยงทางการเงิน ซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นไปยังความผันผวนของตลาดการเงินและบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อผลการดำเนินงานให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

กลุ่มกิจการมีผู้บริหารด้านการเงินและคณะกรรมการบริหารในการจัดการความเสี่ยง โดยนโยบายของกลุ่มกิจการรวมถึงนโยบายความเสี่ยงในด้านต่างๆ ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงจากราคา ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ทั้งนี้ หลักการในการป้องกันความเสี่ยงจะเป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ เพื่อสื่อสารและใช้เป็นเครื่องมือในการควบคุมส่วนงานบริหารการเงิน

5.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มกิจการส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยจากเงินฝากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะยาว สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มกิจการมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ กลุ่มกิจการพิจารณาความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยว่าไม่มีนัยสำคัญเนื่องจากรายการหลักที่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยคือเงินกู้ยืมระยะยาวซึ่งเกือบทั้งหมดมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ กลุ่มกิจการไม่ได้ใช้อนุพันธ์ด้านอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทของอัตราดอกเบี้ยและวันครบกำหนดดังนี้ ซึ่งแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้มีการคิดลด

	งบการเงินรวม								
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยลอยตัว			ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ
	ภายใน	มากกว่า		ภายใน	มากกว่า				
	1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ทางการเงิน									
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	46,379	-	-	-	-	-	-	46,379	46,379
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	174,303	174,303	174,303
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	41,559	-	120,522	-	-	-	-	162,081	162,081
	87,938	-	120,522	-	-	-	174,303	382,763	382,763
หนี้สินทางการเงิน									
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น									
จากสถาบันการเงิน	-	-	-	475,308	-	-	-	475,308	475,308
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	223,445	223,445	223,445
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,840	4,025	2,366	-	-	-	-	8,231	6,953
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	68,874	304,273	45,528	-	-	-	-	418,675	415,757
	70,714	308,298	47,894	475,308	-	-	223,445	1,125,659	1,121,463

บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินรวม								
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยลอยตัว			ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ
	ภายใน	1 - 5 ปี	มากกว่า	ภายใน	1 - 5 ปี	มากกว่า			
	1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	ดอกเบี๋ย	รวม	มูลค่าตาม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	บัญชีสุทธิ
สินทรัพย์ทางการเงิน									
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	51,948	-	-	-	-	-	24	51,972	51,972
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	180,329	180,329	180,329
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	19,404	5,050	127,110	-	-	-	-	151,564	151,564
	71,352	5,050	127,110	-	-	-	180,353	383,865	383,865
หนี้สินทางการเงิน									
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น									
จากสถาบันการเงิน	-	-	-	243,662	-	-	-	243,662	243,662
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	141,902	141,902	141,902
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,200	5,156	3,075	-	-	-	-	10,431	8,757
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	68,874	310,936	119,373	3,351	-	-	-	502,534	502,534
	71,074	316,092	122,448	247,013	-	-	141,902	898,529	896,855

บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	อัตรดอกเบี้ยคงที่			อัตรดอกเบี้ยลอยตัว			ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ
	ภายใน	1 - 5 ปี	มากกว่า	ภายใน	1 - 5 ปี	มากกว่า			
	1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ทางการเงิน									
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	20,753	-	-	-	-	-	-	20,753	20,753
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	66,810	66,810	66,810
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	-	344,660	-	-	-	344,660	344,660
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	41,559	-	108,982	-	-	-	-	150,541	150,541
	62,312	-	108,982	344,660	-	-	66,810	582,764	582,764
หนี้สินทางการเงิน									
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น									
จากสถาบันการเงิน	-	-	-	352,280	-	-	-	352,280	352,280
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	-	-	55,400	-	-	-	55,400	55,400
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	138,847	138,847	138,847
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,840	4,025	2,366	-	-	-	-	8,231	6,953
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	50,020	212,875	29,474	-	-	-	-	292,369	290,366
	51,860	216,900	31,840	407,680	-	-	138,847	847,127	843,846

บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	อัตรดอกเบี้ยคงที่			อัตรดอกเบี้ยลอยตัว			ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ
	ภายใน	1 - 5 ปี	มากกว่า	ภายใน	1 - 5 ปี	มากกว่า			
	1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ทางการเงิน									
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	19,092	-	-	-	-	-	1	19,093	19,093
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	133,775	133,775	133,775
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	-	103,250	-	-	-	103,250	103,250
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	19,404	5,050	114,574	-	-	-	-	139,028	139,028
	38,496	5,050	114,574	103,250	-	-	133,776	395,146	395,146
หนี้สินทางการเงิน									
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น									
จากสถาบันการเงิน	-	-	-	153,662	-	-	-	153,662	153,662
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	121,293	121,293	121,293
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,200	5,156	3,075	-	-	-	-	10,431	8,757
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	50,025	219,537	81,546	3,352	-	-	-	354,460	354,460
	52,225	224,693	84,621	157,014	-	-	121,293	639,846	638,172

5.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากกลุ่มกิจการมีลูกหนี้และเจ้าหนี้ส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาท กลุ่มกิจการไม่ได้ใช้อนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

5.1.3 ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตโดยส่วนใหญ่เกิดจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด รวมถึงความเสี่ยงด้านสินเชื่อแก่ลูกค้าและลูกหนี้ค้าง

ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตโดยการจัดกลุ่มของความเสี่ยง สำหรับเงินฝากธนาคารและสถาบันการเงิน กลุ่มกิจการจะเลือกทำรายการกับสถาบันการเงินที่ได้รับการจัดอันดับจากสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่เป็นอิสระในระดับ BBB เป็นอย่างน้อย

สำหรับ การทำธุรกรรมกับลูกค้า กลุ่มกิจการจะพิจารณาความเสี่ยงจากการจัดอันดับจากสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่เป็นอิสระ ในกรณีที่ไม่มีการจัดอันดับไว้ กลุ่มกิจการจะประเมินความเสี่ยงจากคุณภาพเครดิตของลูกค้าโดยพิจารณาจากฐานะทางการเงิน ประสบการณ์ที่ผ่านมา และปัจจัยอื่นๆ กลุ่มกิจการพิจารณากำหนดวงเงินสินเชื่อจากผลการประเมินดังกล่าวซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดและวงเงินที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ผู้บริหารในสายงานที่เกี่ยวข้องจะมีการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดการให้วงเงินสินเชื่อแก่ลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ

ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่ต้องมีการพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น มีทั้งหมด 3 ประเภท ดังนี้

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา
- เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

แม้ว่ากลุ่มกิจการจะมีรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดซึ่งเข้าเงื่อนไขการพิจารณาการด้อยค่าภายใต้ TFRS 9 แต่กลุ่มกิจการพิจารณาว่าการด้อยค่าของรายการดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่ไม่มีความสำคัญ

ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ตามสัญญา

กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ตาม TFRS 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นซึ่งคำนวณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาทั้งหมด อ้างอิงจากประวัติการชำระหนี้จากการขายในช่วงระยะเวลา 36 เดือนก่อนวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 กลุ่มกิจการพบว่าลูกหนี้โดยปกติมีความสามารถชำระหนี้ในระยะเวลาดังกล่าวเกือบทั้งหมด

กลุ่มกิจการใช้วิธีประเมินการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ตามสัญญาโดยพิจารณาจากหลักฐานที่แสดงว่ามีการด้อยค่าเกิดขึ้นแล้วแต่ยังไม่ได้ระบุหรือไม่ สำหรับลูกหนี้เหล่านี้ประมาณการขาดทุนจากการด้อยค่าจะบันทึกในค่าเผื่อการด้อยค่า กลุ่มกิจการพิจารณาว่าข้อบ่งชี้ของการด้อยค่ามีดังต่อไปนี้:

- ปัญหาทางการเงินที่สำคัญของลูกหนี้
- ความน่าจะเป็นที่ลูกหนี้จะเข้าสู่กระบวนการล้มละลายหรือการปรับโครงสร้างทางการเงิน และ
- การผิดนัดชำระหรือชำระล่าช้า (ค้างชำระมากกว่า 1 ปี)

จากหลักการดังกล่าวค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับลูกหนี้การค้า เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม					
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	ไม่เกิน 3 เดือน	3 - 6 เดือน	6 - 12 เดือน	เกินกว่า 12 เดือน	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565						
มูลค่าตามบัญชีขั้นต้น						
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	112,822,200	23,935,757	15,388,991	6,973,154	13,819,150	172,939,252
ลูกหนี้อื่น - บุคคลภายนอก	9,104,134	58,913	-	476,232	2,485,047	12,124,326
ค่าเผื่อผลขาดทุน	-	-	-	-	(14,765,145)	(14,765,145)
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	ไม่เกิน 3 เดือน	3 - 6 เดือน	6 - 12 เดือน	เกินกว่า 12 เดือน	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565						
มูลค่าตามบัญชีขั้นต้น						
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	18,156,079	3,889,840	13,218,191	224,448	13,819,150	49,307,708
ลูกหนี้อื่น - บุคคลภายนอก	8,066,012	58,913	-	476,232	2,485,047	11,086,204
ค่าเผื่อผลขาดทุน	-	-	-	-	(14,765,145)	(14,765,145)

รายการกระทบบยอดค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ลูกหนี้การค้า	ลูกหนี้อื่น	รวม
	- บุคคลภายนอก	- บุคคลภายนอก	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าเผื่อผลขาดทุน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	4,341	-	4,341
รับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนในกำไรหรือขาดทุนในระหว่างปี	7,296	3,184	10,480
ค่าเผื่อผลขาดทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	11,637	3,184	14,821
รับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนในกำไรหรือขาดทุนในระหว่างปี	586	-	586
กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุน	(642)	-	(642)
ค่าเผื่อผลขาดทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	11,581	3,184	14,765

กลุ่มกิจการจะตัดจำหน่ายลูกหนี้การค้าเมื่อคาดว่าจะไม่ได้รับชำระคืน ข้อบ่งชี้ที่คาดว่าจะไม่ได้รับชำระคืน เช่น การไม่ยอมปฏิบัติตามแผนการชำระหนี้หรือทยอยชำระหนี้

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าจะแสดงผลขาดทุนจากการด้อยค่าสุทธิในกำไรจากการดำเนินงาน กลุ่มกิจการจะรับรู้จำนวนที่ได้รับชำระสำหรับจำนวนที่ได้ตัดจำหน่ายไปแล้วเป็นยอดหักจากรายการที่ได้บันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่า

การประเมินการด้อยค่าของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายจะรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้าสำหรับเงินให้กู้ยืมที่ไม่ได้มีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีนัยสำคัญ และรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดตลอดอายุสำหรับเงินให้กู้ยืมที่มีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีนัยสำคัญ

5.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบคือ การมีจำนวนเงินสดหลักทรัพย์ที่อยู่ในความต้องการของตลาด และการมีแหล่งเงินทุนที่สามารถเบิกใช้ได้จากวงเงินด้านสินเชื่อที่เพียงพอต่อการชำระภาระผูกพันเมื่อถึงกำหนดชำระ และเพียงพอต่อการปิดสถานะ ทั้งนี้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี กลุ่มกิจการมีเงินฝากธนาคารที่สามารถเบิกใช้ได้ทันทีจำนวน 46.38 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 : 51.97 ล้านบาท) เพื่อใช้ในการบริหารสภาพคล่องของกลุ่มกิจการ

จากลักษณะของการดำเนินธุรกิจของกลุ่มกิจการซึ่งเป็นธุรกิจที่มีความยืดหยุ่นและเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการได้คงไว้ซึ่งความยืดหยุ่นในแหล่งเงินทุนโดยการคงไว้ซึ่งวงเงินสินเชื่อที่เพียงพอ

ผู้บริหารได้พิจารณาประมาณการกระแสเงินสดของกลุ่มกิจการอย่างสม่ำเสมอโดยพิจารณาจาก ก) เงินสำรองหมุนเวียน (จากวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้) และ ข) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด นอกเหนือจากนี้ กลุ่มกิจการยังได้ทำการประมาณการกระแสเงินสดในสกุลเงินหลัก พิจารณาสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูงและอัตราส่วนสภาพคล่องตามข้อกำหนดต่าง ๆ และคงไว้ซึ่งแผนการจัดหาเงิน

ก) การจัดการด้านการจัดหาเงิน

กลุ่มกิจการมีวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
อัตราดอกเบี้ยลอยตัว				
หมดอายุภายในหนึ่งปี				
- วงเงินเบิกเกินบัญชีและตัวเงินสินเชื่อ	1,203.69	1,431.26	1,042.72	1,426.26

ข) วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน

ตารางในหมายเหตุ 5.1.1 แสดงให้เห็นถึงหนี้สินทางการเงินที่จัดประเภทตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญา ซึ่งแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้มีการคิดลด ทั้งนี้ ยอดคงเหลือที่ครบกำหนดภายในระยะเวลา 12 เดือน จะเท่ากับมูลค่าตามบัญชีเนื่องจากการการคิดลดไม่มีนัยสำคัญ สำหรับกระแสเงินสดที่แสดงภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยนั้น เป็นกระแสเงินสดโดยประมาณจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าที่เกี่ยวข้อง ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

5.2 การบริหารส่วนของเงินทุน

5.2.1 การบริหารความเสี่ยง

วัตถุประสงค์ของการบริหารส่วนของทุน คือ

- การรักษาไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่อง เพื่อที่จะสามารถก่อให้เกิดผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นและก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ และ
- การรักษาโครงสร้างเงินทุนไว้ให้อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อลดต้นทุนเงินทุน

การที่จะรักษาหรือปรับระดับโครงสร้างของเงินทุนนั้น กลุ่มกิจการอาจต้องปรับจำนวนเงินปันผลจ่าย ปรับการคืนทุน ให้แก่ผู้ถือหุ้น ออกหุ้นใหม่ หรือการขายสินทรัพย์เพื่อลดภาระหนี้สิน

เช่นเดียวกับกิจการอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน กลุ่มกิจการพิจารณาระดับเงินทุนอย่างสม่ำเสมอจากอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน

บริษัท บุรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ในระหว่างปี พ.ศ. 2565 กลยุทธ์ของกลุ่มกิจการยังคงเดิมเช่นเดียวกับปี พ.ศ. 2564 คือการรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนให้เป็นไปตามเงื่อนไขของธนาคารพาณิชย์ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท
หนี้สิน	1,231,508,895	979,936,254
ส่วนของเจ้าของ (รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม)	906,908,503	885,501,067
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	1.36 เท่า	1.11 เท่า

การคงไว้ซึ่งอัตราส่วนตามสัญญาเงินกู้

ภายใต้เงื่อนไขของวงเงินกู้ยืมหลักของกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการจะต้องคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินดังนี้

- อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อทุนที่ไม่เกิน 3 เท่า และ
- อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ไว้ไม่น้อยกว่า 1.30 เท่า

กลุ่มกิจการสามารถคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าวตลอดระยะเวลารายงาน

6 มูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายซึ่งใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

มูลค่ายุติธรรมแบ่งออกเป็นลำดับชั้นตามข้อมูลที่ใช้ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อปัจจุบันที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ข้อมูลระดับ 2 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้อย่างมีนัยสำคัญและอ้างอิงจากประมาณการของกิจการเองมาใช้น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้
- ข้อมูลระดับ 3 : มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ในตลาด

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปี มีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าทางบัญชี นอกจากนี้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงเชื่อว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

7 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

ก) การปันส่วนราคาของรายการ

ในบางกรณีเป็นการยากที่จะสามารถหาราคาขายแบบเอกเทศของสินค้าหรือบริการแต่ละชนิด ซึ่งกลุ่มกิจการได้เสนอรวมสินค้าและบริการหลายชนิดแก่ลูกค้าในหนึ่งสัญญา เนื่องจากราคาในตลาดค่อนข้างผันผวนเนื่องจากการแข่งขันที่สูง และในหลายๆกรณี ก็ไม่มีราคาขายแบบเอกเทศที่น่าเสนอในตลาด การเปลี่ยนแปลงในประมาณการราคาขายแบบเอกเทศจะส่งผลอย่างมีนัยสำคัญต่อการปันส่วนราคาของรายการรวมไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติ ดังนั้น การปันส่วนดังกล่าวจะมีผลกระทบต่อการรับรู้รายได้ และสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากสัญญา

ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินอ้างอิงจากสมมติฐานที่เกี่ยวกับความเสี่ยงในการผิดนัดชำระหนี้และอัตราขาดทุนที่คาดว่าจะเกิด กลุ่มกิจการใช้ดุลยพินิจในการประเมินข้อสมมติฐานเหล่านี้ และพิจารณาเลือกปัจจัยที่ส่งผลต่อการคำนวณการด้อยค่าบนพื้นฐานของข้อมูลในอดีตของกลุ่มกิจการและภาวะแวดล้อมทางตลาดที่เกิดขึ้น รวมทั้งการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ค) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของกลุ่มกิจการ โดยฝ่ายบริหารจะทำการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานเนื่องจากการขายหรือเลิกใช้งานหรือจำหน่ายออกไป

ง) ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพัน

กลุ่มกิจการได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกิจการพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพัน

ข้อสมมติฐานหลักอื่นๆ สำหรับภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงานอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด ข้อมูลเพิ่มเติมเปิดเผยในหมายเหตุ 24

จ) สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลขาดทุนทางภาษียกมา

กลุ่มกิจการมีผลขาดทุนทางภาษี ซึ่งจากการคำนวณกำไรทางภาษีในอนาคตซึ่งอ้างอิงจากแผนธุรกิจและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ซึ่งอ้างอิงจากโครงการที่จะได้รับในอนาคต กลุ่มกิจการสรุปว่าจะสามารถใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีดังกล่าวได้ภายในระยะเวลา 5 ปี

8 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการได้พิจารณาการนำเสนอข้อมูลการเงินจำแนกตามส่วนงานทั้งในส่วนของการแสดงส่วนงานธุรกิจ และส่วนงานภูมิศาสตร์ ในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน หมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่า คือคณะกรรมการบริษัท ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ โดยพิจารณาผลการดำเนินงานจากกำไรขั้นต้นเป็นหลัก

ส่วนงานภูมิศาสตร์

กิจการดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่า กิจการมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์เพียงส่วนงานเดียว ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานพิจารณาผลการดำเนินงานจากข้อมูลในลักษณะเดียวกันกับงบการเงินที่นำเสนอ

ส่วนงานธุรกิจ

กลุ่มกิจการมีส่วนงานดำเนินงานซึ่งแยกตามลักษณะของธุรกิจดังต่อไปนี้

- ส่วนงานที่ 1 ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับงานบริการด้านบริหารจัดการแรงงานและข้อมูล
- ส่วนงานที่ 2 ดำเนินธุรกิจบริการติดตั้งระบบวิศวกรรม
- ส่วนงานที่ 3 ดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
- ส่วนงานที่ 4 ดำเนินธุรกิจจำหน่ายสินค้าและบริการอื่นๆ

บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินรวม				
	ส่วนงานที่ 1	ส่วนงานที่ 2	ส่วนงานที่ 3	ส่วนงานที่ 4	รวม
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565					
รายได้สุทธิ	698.60	411.40	134.74	13.23	1,257.97
กำไรขั้นต้น	67.77	27.11	63.41	(1.79)	156.50
ต้นทุนทางการเงิน	-	-	(20.85)	-	(20.85)
รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้	-	-	-	-	(111.97)
กำไรสำหรับปี					23.68
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้					
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น					
(point in time)	-	-	-	13.23	13.23
ตลอดช่วงเวลาที่ต้องปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ					
(over time)	698.60	411.40	134.74	-	1,244.74
รวมรายได้	698.60	411.40	134.74	13.23	1,257.97
งบการเงินรวม					
	ส่วนงานที่ 1	ส่วนงานที่ 2	ส่วนงานที่ 3	ส่วนงานที่ 4	รวม
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564					
รายได้สุทธิ	782.63	450.62	131.09	16.45	1,380.79
กำไรขั้นต้น	86.70	49.25	62.65	1.05	199.65
ต้นทุนทางการเงิน	-	-	(24.48)	-	(24.48)
รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้	-	-	-	-	(149.16)
กำไรสำหรับปี					26.01
จังหวะเวลาการรับรู้รายได้					
เมื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้น					
(point in time)	-	-	-	16.45	16.45
ตลอดช่วงเวลาที่ต้องปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ					
(over time)	782.63	450.62	131.09	-	1,364.34
รวมรายได้	782.63	450.62	131.09	16.45	1,380.79

บริษัท บรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

สัดส่วนของลูกค้าย่อยใหญ่แต่ละส่วนงานแยกแสดงได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	สัดส่วนรายได้จากลูกค้าย่อยใหญ่ (ร้อยละ)	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
ส่วนงานที่ 1	65.16	58.00
ส่วนงานที่ 2	41.41	63.26
ส่วนงานที่ 3	100.00	100.00
ส่วนงานที่ 4	98.42	85.99

ส่วนงานที่ 3 รายได้ทั้งหมดได้รับจากลูกค้าย่อยหนึ่งซึ่งได้ลงนามในสัญญาซื้อกระแสไฟฟ้าจากกลุ่มกิจการตลอดระยะเวลา 25 ปี จนถึงปี พ.ศ. 2584 และตลอดระยะเวลา 20 ปี จนถึงปี พ.ศ. 2586

9 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดในมือ	-	23,696	-	999
เงินฝากธนาคาร	46,379,184	51,948,498	20,752,944	19,092,434
รวม	46,379,184	51,972,194	20,752,944	19,093,433

บริษัท บรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

10 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	172,939,252	170,788,462	49,307,708	83,811,633
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(11,581,173)	(11,637,197)	(11,581,173)	(11,637,197)
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก - สุทธิ	161,358,079	159,151,265	37,726,535	72,174,436
ลูกหนี้อื่น - บุคคลภายนอก	12,124,326	21,853,874	11,086,204	21,207,687
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(3,183,972)	(3,183,972)	(3,183,972)	(3,183,972)
ลูกหนี้อื่น - บุคคลภายนอก - สุทธิ	8,940,354	18,669,902	7,902,232	18,023,715
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 33)	-	-	6,632,274	39,964,300
ลูกหนี้เงินค้ำประกันผลงาน	4,004,568	2,449,585	3,992,188	2,437,205
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	133,691,850	39,443,982	42,600,223	23,308,436
ดอกเบี้ยค้างรับ - บุคคลภายนอก	-	58,082	-	58,082
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 33)	-	-	10,557,029	1,117,601
รวม	307,994,851	219,772,816	109,410,481	157,083,775

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	112,822,200	74,697,274	18,156,079	15,743,284
เกินกำหนดชำระ :				
ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	23,935,757	40,557,965	3,889,840	15,765,138
เกินกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	15,388,991	6,324,414	13,218,191	3,806,298
เกินกว่า 6 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	6,973,154	31,261,931	224,448	30,550,035
เกินกว่า 12 เดือน	13,819,150	17,946,878	13,819,150	17,946,878
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	172,939,252	170,788,462	49,307,708	83,811,633
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(11,581,173)	(11,637,197)	(11,581,173)	(11,637,197)
รวม	161,358,079	159,151,265	37,726,535	72,174,436

ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกินกว่า 12 เดือน ที่ยังไม่ได้ตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นลูกหนี้ที่อยู่ในระหว่างทยอยชำระคืน

11 สินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับสัญญากับลูกค้า

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากสัญญาดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา				
หมุนเวียน				
- งานบริการด้านวิศวกรรม	356,716,237	195,393,064	275,449,019	195,393,064
- งานบริการด้านบริหารจัดการแรงงาน	33,054,086	37,323,074	2,427,443	2,458,788
- ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	14,599,770	10,804,246	7,393,455	6,784,061
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(57,621,834)	(57,505,276)	(57,621,834)	(57,505,276)
รวมสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	346,748,259	186,015,108	227,648,083	147,130,637
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา				
หมุนเวียน				
- งานบริการด้านวิศวกรรม	853,056	5,034,451	853,056	5,034,451
- งานบริการด้านบริหารจัดการแรงงาน	36,759,894	-	-	-
รวมหนี้สินที่เกิดจากสัญญา	37,612,950	5,034,451	853,056	5,034,451

11.1 สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - งานบริการด้านวิศวกรรม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนงานโครงการจนถึงปัจจุบัน	619,226,242	404,436,542	462,045,882	404,436,542
กำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	82,536,655	75,461,898	76,040,088	75,461,898
รายได้งานโครงการที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	701,762,897	479,898,440	538,085,970	479,898,440
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้าง	(345,046,660)	(284,505,376)	(262,636,951)	(284,505,376)
ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	356,716,237	195,393,064	275,449,019	195,393,064
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(57,621,834)	(57,505,276)	(57,621,834)	(57,505,276)
ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ- สุทธิ	299,094,403	137,887,788	217,827,185	137,887,788

11.2 หนี้สินที่เกิดจากสัญญา - งานบริการด้านวิศวกรรม

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท
ต้นทุนงานโครงการจนถึงปัจจุบัน	2,427,187	34,223,823
กำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	672,370	6,513,360
รายได้งานโครงการที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	3,099,557	40,737,183
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้าง	(3,952,613)	(45,771,634)
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า - สุทธิ	(853,056)	(5,034,451)

การรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินที่เกิดจากสัญญา

ตารางต่อไปนี้แสดงจำนวนรายได้ที่รับรู้ในงวดที่รายงานที่ได้เคยรวมอยู่ในหนี้สินที่เกิดจากสัญญาที่ยกมาต้นงวด และจำนวนรายได้ที่รับรู้ในงวดที่รายงานที่เกี่ยวข้องเนื่องกับภาระที่ได้ปฏิบัติสำเร็จแล้วในงวดก่อนๆ

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท
รายได้ที่รับรู้จากยอดยกมาของ		
หนี้สินที่เกิดจากสัญญางานบริการด้านวิศวกรรม	5,034,451	8,743,370

11.3 ภาระที่ต้องปฏิบัติที่ยังไม่เสร็จสิ้นจากสัญญาระยะยาวที่ทำกับลูกค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ราคาของรายการที่บันทึบส่วนให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติที่ยังไม่เสร็จสิ้นซึ่งเป็นผลมาจากสัญญาบริการดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
งานบริการด้านวิศวกรรม	406,958,124	87,069,109	243,431,597	75,663,502

ผู้บริหารคาดว่าราคาของรายการที่บันทึบส่วนให้กับภาระที่ต้องปฏิบัติที่ยังไม่เสร็จสิ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 จะรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลารายงานถัดไป จำนวนเงินที่เปิดเผยข้างต้นไม่รวมถึงผลตอบแทนผันแปรที่มีข้อจำกัด

บริษัท บรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

12 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินทั้งหมดของกลุ่มกิจการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ยกเว้นเงินลงทุนทั่วไปซึ่งวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปีมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าทางบัญชี มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินตามสัญญาเช่าและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินได้เปิดเผยในหมายเหตุ 22

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ราคาทุนตัดจำหน่าย		ราคาทุนตัดจำหน่าย	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ทางการเงิน				
<u>หมุนเวียน</u>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	46,379,184	51,972,194	20,752,944	19,093,433
ส่วนของเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน				
ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนภายในหนึ่งปี	41,559,414	19,404,089	41,559,414	19,404,089
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	174,303,001	180,328,834	66,810,258	133,775,339
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	346,748,259	186,015,108	227,648,083	147,130,637
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	344,660,000	103,250,000
<u>ไม่หมุนเวียน</u>				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	120,521,560	132,159,495	108,982,210	119,623,931
หนี้สินทางการเงิน				
<u>หมุนเวียน</u>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	475,308,291	243,661,995	352,279,974	153,661,995
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	-	-	55,400,000	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	223,445,402	141,901,838	138,846,817	121,293,383
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,511,519	1,968,337	1,511,519	1,968,337
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	67,986,841	72,225,652	49,409,927	53,376,052
<u>ไม่หมุนเวียน</u>				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	5,441,255	6,788,465	5,441,255	6,788,465
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	347,770,609	430,308,760	240,955,816	301,083,625

บริษัท บรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

13 สินค้ำคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
วัตถุดิบ	49,030,440	92,819,991	46,254,176	91,165,842
หัก ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า	(2,773,271)	(1,804,840)	(2,773,271)	(1,804,840)
	46,257,169	91,015,151	43,480,905	89,361,002
งานระหว่างก่อสร้างตามสัญญาก่อสร้าง	12,616,386	15,126,575	11,039,505	14,178,229
สินค้าสำเร็จรูป	1,963,921	-	-	-
สินค้ำระหว่างทาง	-	7,679,404	-	-
รวม	60,837,476	113,821,130	54,520,410	103,539,231

ค่าเผื่อสินค้ำคงเหลือที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนระหว่างปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
การรับรู้ค่าเผื่อสินค้ำคงเหลือ	968,431	-	968,431	-
การกลับรายการค่าเผื่อสินค้ำคงเหลือ	-	(1,473,671)	-	(1,473,671)

14 เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันได้จำเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่ง เพื่อใช้ออกหนังสือค้ำประกันแก่บุคคลภายนอกเพื่อเป็นหลักประกันในการประมูลงานก่อสร้างโครงการ และเพื่อค้ำประกันวงเงินเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน กลุ่มกิจการแยกแสดงเงินฝากที่ติดภาระค้ำประกันเป็นส่วนที่หมุนเวียนและส่วนที่ไม่หมุนเวียนตามกำหนดที่คาดว่าจะไถ่ถอนเงินค้ำประกัน

15 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เงินลงทุนตามวิธีราคาทุน	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	170,852,297	161,680,777
การลงทุนเพิ่ม	-	39,999,700
จำหน่ายเงินลงทุนภายใต้การจัดโครงสร้างภายในกลุ่มกิจการ (หมายเหตุ 15.3)	-	(30,828,180)
ราคาตามบัญชีปลายปี	170,852,297	170,852,297

15.1 รายละเอียดเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีบริษัทย่อยซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินรวมดังต่อไปนี้

บริษัทย่อยดังกล่าวมีหุ้นทุนเป็นหุ้นสามัญเท่านั้น โดยสัดส่วนของส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของที่กลุ่มกิจการถืออยู่เท่ากับสิทธิในการออกเสียงในบริษัทย่อยที่ถือโดยกลุ่มกิจการ ยกเว้นหุ้นสามัญของบริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 3 จำกัด ซึ่งเปิดเผยในรายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยทางตรง มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศ ที่จดทะเบียน	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ		เงินลงทุนตามวิธี ราคาทุน	
			พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
			ร้อยละ	ร้อยละ	บาท	บาท
บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด (ETEM)	ธุรกิจบริการบริหารจัดการและ ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	ไทย	99.27	99.27	80,852,897	80,852,897
บริษัท เอนเนอร์จี ฟอว์ ออลส์ จำกัด (EFA)	ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน ทดแทนและธุรกิจบริการ งานวิศวกรรม	ไทย	99.99	99.99	89,999,400	89,999,400
					170,852,297	170,852,297

บริษัท บรุพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

เงินลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อม มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศ ที่จดทะเบียน	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ		เงินลงทุนตามวิธี ราคาทุน	
			พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
			ร้อยละ	ร้อยละ	บาท	บาท
บริษัทย่อย ภายใต้ ETEM						
บริษัท เอต้า โซลูชั่นส์ จำกัด (ETA S) (เดิมชื่อ บริษัท โกลว์ เทรตติ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (GTS))	ธุรกิจขายสินค้าและบริการ อื่นๆและธุรกิจบริการงาน วิศวกรรม	ไทย	99.99	70.00	9,222,363	7,000,000
บริษัท เอต้า เมเนจเม้นท์ 2 จำกัด (ETA M2) (เดิมชื่อ บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 2 จำกัด (ETEN2))	ธุรกิจบริการบริหารจัดการ (เดิมประกอบธุรกิจผลิต ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน)	ไทย	99.99	99.99	5,999,700	5,999,700
บริษัท เอต้า เมเนจเม้นท์ 1 จำกัด (ETA M1) (เดิมชื่อ บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 10 จำกัด (ETEN10))	ธุรกิจบริการบริหารจัดการ (เดิมประกอบธุรกิจผลิต ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน)	ไทย	99.99	99.99	999,925	999,925
บริษัท เอต้า ดิจิทัลไลฟ์ จำกัด (ETA D)	ธุรกิจตัวแทนจำหน่ายระบบ ซอฟต์แวร์ของไมโครซอฟท์	ไทย	69.00	-	174,998	-
บริษัทย่อย ภายใต้ EFA						
บริษัท เอต้า วูดชิพ จำกัด (ETA WOOD) (เดิมชื่อ บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 3 จำกัด (ETEN3))	ธุรกิจโรงไม้สับ ค่าไม้สับ (เดิมประกอบธุรกิจผลิต ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน)	ไทย	99.99	99.99	1,749,850	1,749,850
บริษัท เอต้า เอนเนอร์จี 1 จำกัด (ETA ENG1) (เดิมชื่อ บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 4 จำกัด (ETEN4))	ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน ทดแทนและธุรกิจจำหน่าย ชีวมวลอัดแท่ง (ยังไม่เริ่มดำเนินธุรกิจ)	ไทย	99.99	99.99	1,499,925	1,499,925
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 5 จำกัด (ETEN5)	ธุรกิจพลังงานทดแทน (ยังไม่เริ่มดำเนินธุรกิจ)	ไทย	99.99	99.99	1,499,925	1,499,925
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 6 จำกัด (ETEN6)	ธุรกิจพลังงานทดแทน (ยังไม่เริ่มดำเนินธุรกิจ)	ไทย	99.99	99.99	1,499,925	1,499,925
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 7 จำกัด (ETEN7)	ธุรกิจพลังงานทดแทน (ยังไม่เริ่มดำเนินธุรกิจ)	ไทย	99.99	99.99	1,499,925	1,499,925

บริษัท บูรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศ ที่จดทะเบียน	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ		เงินลงทุนตามวิธี ราคาทุน	
			พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
			ร้อยละ	ร้อยละ	บาท	บาท
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 9 จำกัด (ETEN9)	ธุรกิจพลังงานทดแทน (ยังไม่เริ่มดำเนินธุรกิจ)	ไทย	99.99	99.99	1,499,925	1,499,925
บริษัท เอต้า อะควา จำกัด (ETA A)	ธุรกิจจำหน่ายและติดตั้ง อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับ ระบบสูบน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์	ไทย	50.98	50.98	127,450	127,450
บริษัท เอต้า ไอโอที จำกัด (ETA I)	ธุรกิจให้บริการด้านการพัฒนา ระบบซอฟต์แวร์เกี่ยวกับ ระบบบริหารจัดการน้ำ พร้อมทั้งจำหน่ายและติดตั้ง อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง (ยังไม่เริ่มดำเนินธุรกิจ)	ไทย	69.99	69.99	874,950	874,950
บริษัท ไบโอกอรีน เอนเนอร์ยี 3 จำกัด (BGE3)*	ธุรกิจโรงไฟฟ้าผลิตพลังงาน หมุนเวียน (ชีวมวล) ขนาดเล็กมาก	ไทย	48.99	48.99	13,306,392	13,306,392
บริษัท ซีน 168 จำกัด (SYN)	ธุรกิจบริการด้านการบำรุง รักษาโรงไฟฟ้าและธุรกิจ บริการงานวิศวกรรม	ไทย	99.80	99.80	30,828,180	30,828,180
บริษัทย่อย ภายใต้ SYN						
บริษัท เอต้า เอ็นเทค จำกัด (ETA EN) (เดิมชื่อ บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 1 จำกัด (ETEN1))	ธุรกิจบริการงานวิศวกรรม (เดิมประกอบธุรกิจ พลังงานทดแทน)	ไทย	99.99	99.99	1,499,925	1,499,925
บริษัท เอต้า โปรเฟสชั่นแนล จำกัด (ETA PRO) (เดิมชื่อ บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 8 จำกัด (ETEN8))	ธุรกิจบริการงานวิศวกรรมและ ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน (เดิมประกอบธุรกิจ พลังงานทดแทน)	ไทย	99.99	99.99	1,499,925	1,499,925

* หุ้นสามัญร้อยละ 49 ใน BGE3 มีสิทธิในการออกเสียงประชุมและรับเงินปันผลในอัตราร้อยละ 98

15.2 การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

พ.ศ. 2565

การจัดตั้งบริษัทย่อยทางอ้อม

บริษัท เอต้า ดิจิทัลไลฟ์ จำกัด (ETAD)

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด (ETEM) ครั้งที่ 2/2565 ได้อนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ในชื่อ บริษัท เอต้า ดิจิทัลไลฟ์ จำกัด เพื่อรองรับการขยายงานธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการเป็นที่ปรึกษาด้านการวางระบบ (ERP) ออกแบบติดตั้งระบบบริหารจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า (CRM) ออกแบบติดตั้งระบบวางแผนทรัพยากรองค์กร (ORP) และเป็นตัวแทนจำหน่ายระบบซอฟต์แวร์ (Microsoft Partner) ETAD มีทุนจดทะเบียน 1.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท โดย ETEM ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 69.00 และได้ชำระมูลค่าหุ้นแล้วร้อยละ 25 คิดเป็นจำนวนเงิน 0.17 ล้านบาท

การลงทุนเพิ่มของบริษัทย่อยทางอ้อม

บริษัท เอต้า โซลูชันส์ จำกัด (ETAS)

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ETEM ครั้งที่ 5/2565 ได้มีมติอนุมัติการเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เอต้า โซลูชันส์ จำกัด (ETAS) (เดิมชื่อ บริษัท โกลว์ เทรดิง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (GTS)) จากผู้ถือหุ้นเดิมเป็นจำนวนเงิน 2.22 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 119,998 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 70.00 เป็น ร้อยละ 99.99 อย่างไรก็ตาม มูลค่าที่จ่ายซื้อเท่ากับมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ได้รับจากการซื้อ ดังนั้น จึงไม่มีกำไรขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าว

พ.ศ. 2564

การเพิ่มทุนในบริษัทย่อยทางตรง

บริษัท เอนเนอร์จี ฟอว์ ออลล์ จำกัด (EFA)

เมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2564 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นบริษัท EFA ครั้งที่ 1/2564 ได้มีมติพิเศษอนุมัติให้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน เป็นจำนวน 40.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 400,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท หุ้นสามัญเพิ่มทุนชำระมูลค่าแล้วร้อยละ 25 คิดเป็นจำนวนเงิน 10.00 ล้านบาท EFA ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนและได้รับชำระมูลค่าหุ้นสามัญดังกล่าวจากบริษัทแล้วในเดือนมกราคม พ.ศ. 2564 โดยบริษัทยังคงสัดส่วนการถือหุ้น EFA ในอัตราร้อยละ 99.99 ตามเดิม นอกจากนี้ ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2564 บริษัทได้ชำระค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวอีกร้อยละ 75 คิดเป็นจำนวนเงิน 30.00 ล้านบาท

การรวมธุรกิจของบริษัทย่อยทางอ้อม

บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 3 จำกัด (BGE3)

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท EFA ครั้งที่ 1/2564 ได้อนุมัติการเข้าซื้อหุ้นบริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 3 จำกัด (BGE3) จาก บริษัท พาวเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) โดยแบ่งออกเป็นหุ้นสามัญคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 49.00 ซึ่งให้สิทธิในการออกเสียงประชามร้อยละ 98.00 และหุ้นบุริมสิทธิร้อยละ 51.00 ซึ่งให้สิทธิในการออกเสียงประชามร้อยละ 2.00 BGE3 มีแผนที่จะดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าผลิตพลังงานหมุนเวียน (ชีวมวล) ขนาดเล็กมาก (VSPP) บริษัทได้ชำระเงินมัดจำค่าหุ้นแล้วจำนวน 3.00 ล้านบาท ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2563

เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2564 EFA ได้ชำระมูลค่าเงินลงทุนส่วนที่เหลือจำนวน 8.76 ล้านบาท คิดเป็นจำนวนเงินจ่ายซื้อรวม 11.76 ล้านบาท และได้รับโอนหุ้นสามัญร้อยละ 49.00 เรียบร้อยแล้ว ส่วนหุ้นบุริมสิทธิร้อยละ 51.00 จะได้รับโอนภายหลังจากเมื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้า (COD) เป็นระยะเวลา 1 ปี ซึ่งการซื้อดังกล่าวถือเป็นการซื้อสินทรัพย์ภายใต้มาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ เนื่องจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ถูกซื้อเกือบทั้งหมดกระจุกตัวอยู่ที่สัญญาซื้อขายไฟฟ้าในโครงการโรงไฟฟ้าผลิตพลังงานหมุนเวียน (ชีวมวล) ขนาดเล็กมาก (VSPP) ซึ่งแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบการเงินรวม (หมายเหตุ 19)

การจัดตั้งบริษัทย่อยทางอ้อม

บริษัท เอต้า อะควา จำกัด (ETAA)

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท EFA ครั้งที่ 1/2564 ได้อนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ในชื่อ บริษัท เอต้า อะควา จำกัด เพื่อรองรับการขยายงานธุรกิจเกี่ยวกับระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ETAA มีทุนจดทะเบียน 1.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท โดย EFA ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.98 และได้ชำระมูลค่าหุ้นแล้วร้อยละ 25 คิดเป็นจำนวนเงิน 0.13 ล้านบาท

บริษัท เอต้า ไอโอที จำกัด (ETAI)

เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท EFA ครั้งที่ 4/2564 ได้อนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ในชื่อ บริษัท เอต้า ไอโอที จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจให้บริการด้านการพัฒนาระบบซอฟต์แวร์เกี่ยวกับระบบบริหารจัดการน้ำ รวมทั้งจำหน่าย ติดตั้ง และบริการหลังการขายสำหรับสินค้าและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง (ยังไม่เริ่มดำเนินธุรกิจ) ETAI มีทุนจดทะเบียน 5.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท โดย EFA ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 69.99 และได้ชำระมูลค่าหุ้นแล้วร้อยละ 25 คิดเป็นจำนวนเงิน 0.87 ล้านบาท

การเปลี่ยนแปลงของทุนในบริษัทย่อยทางอ้อม

บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 1 ถึง 10 จำกัด (ETEN 1 ถึง ETEN 10)

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ ETEN 1 ถึง ETEN 10 ครั้งที่ 1/2564 ได้มีมติพิเศษอนุมัติให้ลดทุนที่ออกและชำระแล้ว 10 บริษัท โดยได้ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนแล้วในเดือน เมษายน พ.ศ. 2564

เมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท EFA ครั้งที่ 6/2564 ได้มีมติอนุมัติลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญออกใหม่ของบริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 3 จำกัด (ETEN3) แบ่งออกเป็น หุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท เพื่อรองรับการขยายธุรกิจด้านพลังงาน โดย EFA ยังคงสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราเดิม หุ้นสามัญทั้งหมดชำระมูลค่าร้อยละ 25 คิดเป็นจำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท

การเปลี่ยนแปลงของทุนในบริษัทย่อยทางอ้อม มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียน			เงินลงทุนตามวิธีราคาทุน		
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	การ	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	การ
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563		พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทย่อยทางอ้อม						
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 1 จำกัด	6,000,000	10,000,000	(4,000,000)	1,499,925	2,499,925	(1,000,000)
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 2 จำกัด	6,000,000	10,000,000	(4,000,000)	5,999,700	9,999,700	(4,000,000)
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 3 จำกัด	7,000,000	10,000,000	(3,000,000)	1,749,850	2,499,925	(750,075)
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 4 จำกัด	6,000,000	10,000,000	(4,000,000)	1,499,925	2,499,925	(1,000,000)
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 5 จำกัด	6,000,000	10,000,000	(4,000,000)	1,499,925	2,499,925	(1,000,000)
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 6 จำกัด	6,000,000	10,000,000	(4,000,000)	1,499,925	2,499,925	(1,000,000)
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 7 จำกัด	6,000,000	10,000,000	(4,000,000)	1,499,925	2,499,925	(1,000,000)
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 8 จำกัด	6,000,000	10,000,000	(4,000,000)	1,499,925	2,499,925	(1,000,000)
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 9 จำกัด	6,000,000	10,000,000	(4,000,000)	1,499,925	2,499,925	(1,000,000)
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 10 จำกัด	4,000,000	10,000,000	(6,000,000)	999,925	2,499,925	(1,500,000)
	59,000,000	100,000,000	(41,000,000)	19,248,950	32,499,025	(13,250,075)

15.3 การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือเงินลงทุนของกลุ่มกิจการ

เมื่อวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2564 ได้มีมติอนุมัติให้กลุ่มกิจการปรับโครงสร้างการถือเงินลงทุนของบริษัทในกลุ่มใหม่เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ทั้งนี้การปรับโครงสร้างดังกล่าวไม่ทำให้สัดส่วนความเป็นเจ้าของในภาพรวมของกลุ่มกิจการเปลี่ยนแปลงไปแต่อย่างใด

รายละเอียดของโครงสร้างการถือเงินลงทุนก่อนและหลังการเปลี่ยนแปลงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม แสดงได้ดังต่อไปนี้

						ถือหุ้นภายใต้	
		สัดส่วน		เงินลงทุนตามวิธี		หลังปรับ	ก่อนปรับ
		ความเป็นเจ้าของ		ราคาทุน		โครงสร้าง	โครงสร้าง
		พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2563
ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ร้อยละ	ร้อยละ	บาท	บาท		
บริษัทย่อยทางอ้อม							
บริษัท ซีน 168 จำกัด (SYN)	ธุรกิจบริการด้านการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าและธุรกิจบริการงานวิศวกรรม	99.80	99.80	30,828,180	30,828,180	EFA	ETE
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 2 จำกัด (ETEN2)	ธุรกิจบริการด้านบริหารจัดการแรงงาน (เดิมประกอบธุรกิจพลังงานทดแทน)	99.99	99.99	5,999,700	9,999,700	ETEM	EFA
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 10 จำกัด (ETEN10)	ธุรกิจบริการด้านบริหารจัดการแรงงาน (เดิมประกอบธุรกิจพลังงานทดแทน)	99.99	99.99	999,925	2,499,925	ETEM	EFA
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 1 จำกัด (ETEN1)	ธุรกิจบริการงานวิศวกรรม (เดิมประกอบธุรกิจพลังงานทดแทน) (ยังไม่เริ่มดำเนินธุรกิจ)	99.99	99.99	1,499,925	2,499,925	SYN	EFA
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 8 จำกัด (ETEN8)	ธุรกิจบริการงานวิศวกรรม (เดิมประกอบธุรกิจพลังงานทดแทน) (ยังไม่เริ่มดำเนินธุรกิจ)	99.99	99.99	1,499,925	2,499,925	SYN	EFA

16 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	4,049,361	3,694,661
การลงทุนเพิ่ม	-	750,000
ส่วนแบ่งขาดทุน	(409,456)	(395,300)
ราคาตามบัญชีปลายปี	3,639,905	4,049,361

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งลงทุนผ่าน EFA มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศ ที่จัด ทะเบียน	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ		เงินลงทุนตาม วิธีส่วนได้เสีย	
			พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
			ร้อยละ	ร้อยละ	บาท	บาท
บริษัท เอบีเอ็น โกลบอล พาวเวอร์ จำกัด (ABN)	ธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้า จากเชื้อเพลิงชีวมวล และ อุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวกับ ธุรกิจพลังงาน	ไทย	25.00	25.00	3,639,905	4,049,361

กลุ่มกิจการไม่มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียในบริษัทร่วม

บริษัท เอบีเอ็น โกลบอล พาวเวอร์ จำกัด (ABN)

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท EFA ครั้งที่ 2/2564 ได้มีมติอนุมัติลงทุนเพิ่มในหุ้นสามัญออกใหม่
 ของบริษัท เอบีเอ็น โกลบอล พาวเวอร์ จำกัด (ABN) แบ่งออกเป็น หุ้นสามัญจำนวน 30,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท
 เพื่อรองรับการขยายธุรกิจด้านพลังงาน โดย EFA ยังคงสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราเดิม หุ้นสามัญทั้งหมดชำระมูลค่าแล้วร้อยละ 70
 คิดเป็นจำนวนเงิน 0.53 ล้านบาท ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2564 บริษัทย่อย (EFA) ได้จ่ายชำระมูลค่าหุ้นสามัญส่วนที่เหลืออีก ร้อยละ 30
 จนเต็มมูลค่า รวมเป็นจำนวน 0.75 ล้านบาท

บริษัท บุรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

17 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม							รวม
	ที่ดิน	อาคารสำนักงาน และส่วนติดตั้ง	อุปกรณ์สำหรับ งานก่อสร้าง	โรงงานและ เครื่องจักร	เครื่องมือและ	โรงงานและ เครื่องจักรระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง	ยานพาหนะ	
					อุปกรณ์			
					สำนักงาน			
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564								
ราคาทุน	55,982,481	65,959,319	5,731,256	944,458,061	45,137,300	25,540,380	1,487,000	1,144,295,797
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(16,051,488)	(2,666,418)	(144,548,548)	(33,768,441)	(8,505,225)	-	(205,540,120)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	55,982,481	49,907,831	3,064,838	799,909,513	11,368,859	17,035,155	1,487,000	938,755,677
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564								
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	55,982,481	49,907,831	3,064,838	799,909,513	11,368,859	17,035,155	1,487,000	938,755,677
การซื้อเพิ่มขึ้น	8,155,850	126,226	168,696	7,482,293	1,824,783	11,861,000	123,935,752	153,554,600
การโอนเข้า (ออก)	-	-	42,180	-	15,000	-	(57,180)	-
จำหน่าย - สุทธิ	-	-	(150,436)	-	-	(3,805,601)	-	(3,956,037)
ตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	-	(850,375)	(10,995)	-	-	(861,370)
ค่าเสื่อมราคา	-	(3,482,629)	(431,318)	(37,405,767)	(5,394,951)	(1,637,916)	-	(48,352,581)
การด้อยค่า	-	-	-	(1,725,761)	-	-	-	(1,725,761)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	64,138,331	46,551,428	2,693,960	767,409,903	7,802,696	23,452,638	125,365,572	1,037,414,528
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564								
ราคาทุน	64,138,331	66,085,545	5,642,082	948,998,355	47,064,431	31,608,670	125,365,572	1,288,902,986
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(19,534,117)	(2,948,122)	(181,588,452)	(39,261,735)	(8,156,032)	-	(251,488,458)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	64,138,331	46,551,428	2,693,960	767,409,903	7,802,696	23,452,638	125,365,572	1,037,414,528

บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน บาท	อาคารสำนักงาน และส่วนติดตั้ง บาท	อุปกรณ์สำหรับ งานก่อสร้าง บาท	โรงงานและ เครื่องจักร บาท	เครื่องมือและ	ยานพาหนะ บาท	โรงงานและ	รวม บาท
					อุปกรณ์		เครื่องจักรระหว่าง	
					สำนักงาน		ก่อสร้างและติดตั้ง	
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565								
ราคาทุน	64,138,331	66,085,545	5,642,082	948,998,355	47,064,431	31,608,670	125,365,572	1,288,902,986
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(19,534,117)	(2,948,122)	(181,588,452)	(39,261,735)	(8,156,032)	-	(251,488,458)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	64,138,331	46,551,428	2,693,960	767,409,903	7,802,696	23,452,638	125,365,572	1,037,414,528
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565								
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	64,138,331	46,551,428	2,693,960	767,409,903	7,802,696	23,452,638	125,365,572	1,037,414,528
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	96,171	1,495,622	2,100,000	2,502,135	2,601,258	100,613,776	109,408,962
การโอนเข้า (ออก)	-	5,950,731	562,900	218,517,011	-	-	(225,030,642)	-
จำหน่าย - สุทธิ	-	-	(560,818)	-	(4)	(5,352,939)	-	(5,913,761)
ค่าเสื่อมราคา	-	(3,576,610)	(497,455)	(38,010,624)	(3,528,105)	(1,742,031)	-	(47,354,825)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	64,138,331	49,021,720	3,694,209	950,016,290	6,776,722	18,958,926	948,706	1,093,554,904
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565								
ราคาทุน	64,138,331	72,132,447	7,137,704	1,169,615,366	49,373,432	23,138,261	948,706	1,386,484,247
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(23,110,727)	(3,443,495)	(219,599,076)	(42,596,710)	(4,179,335)	-	(292,929,343)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	64,138,331	49,021,720	3,694,209	950,016,290	6,776,722	18,958,926	948,706	1,093,554,904

บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดิน	อาคารสำนักงาน	อุปกรณ์สำหรับ	โรงงานและ	เครื่องมือและ	ยานพาหนะ	โรงงานและ	
	ที่ดิน	และส่วนติดตั้ง	งานก่อสร้าง	เครื่องจักร	อุปกรณ์		เครื่องจักรระหว่าง	
	บาท	บาท	บาท	บาท	สำนักงาน	บาท	ก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564								
ราคาทุน	55,982,481	65,959,319	5,622,948	649,209,328	42,144,812	30,299,471	15,000	849,233,359
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(16,051,488)	(2,637,822)	(99,369,798)	(32,269,668)	(12,157,818)	-	(162,486,594)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	55,982,481	49,907,831	2,985,126	549,839,530	9,875,144	18,141,653	15,000	686,746,765
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564								
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	55,982,481	49,907,831	2,985,126	549,839,530	9,875,144	18,141,653	15,000	686,746,765
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	126,226	168,696	7,482,293	1,147,022	61,000	3,848,240	12,833,477
การโอนเข้า (ออก)	-	-	42,180	-	15,000	-	(57,180)	-
จำหน่าย - สุทธิ	-	-	(150,436)	-	-	(3,805,601)	-	(3,956,037)
ตัดจำหน่าย - สุทธิ	-	-	-	(850,375)	(10,995)	-	-	(861,370)
ค่าเสื่อมราคา	-	(3,482,629)	(409,658)	(26,024,216)	(4,177,186)	(1,959,729)	-	(36,053,418)
การด้อยค่า	-	-	-	(1,725,761)	-	-	-	(1,725,761)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	55,982,481	46,551,428	2,635,908	528,721,471	6,848,985	12,437,323	3,806,060	656,983,656
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564								
ราคาทุน	55,982,481	66,085,545	5,533,774	653,749,622	43,216,211	24,567,761	3,806,060	852,941,454
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(19,534,117)	(2,897,866)	(125,028,151)	(36,367,226)	(12,130,438)	-	(195,957,798)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	55,982,481	46,551,428	2,635,908	528,721,471	6,848,985	12,437,323	3,806,060	656,983,656

บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							รวม
	ที่ดิน บาท	อาคารสำนักงาน และส่วนติดตั้ง บาท	อุปกรณ์สำหรับ งานก่อสร้าง บาท	โรงงานและ เครื่องจักร บาท	เครื่องมือและ	โรงงานและ เครื่องจักรระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง บาท	ยานพาหนะ บาท	
					อุปกรณ์ สำนักงาน บาท			
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565								
ราคาทุน	55,982,481	66,085,545	5,533,774	653,749,622	43,216,211	24,567,761	3,806,060	852,941,454
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(19,534,117)	(2,897,866)	(125,028,151)	(36,367,226)	(12,130,438)	-	(195,957,798)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	55,982,481	46,551,428	2,635,908	528,721,471	6,848,985	12,437,323	3,806,060	656,983,656
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565								
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	55,982,481	46,551,428	2,635,908	528,721,471	6,848,985	12,437,323	3,806,060	656,983,656
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	96,171	324,550	2,100,000	1,928,411	685,370	3,130,398	8,264,900
การโอนเข้า (ออก)	-	5,950,731	-	279,400	-	-	(6,230,131)	-
จำหน่าย - สุทธิ	-	-	-	-	(4)	(3,950,879)		(3,950,883)
ค่าเสื่อมราคา	-	(3,576,610)	(445,057)	(25,197,995)	(3,073,871)	(1,539,675)	-	(33,833,208)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	55,982,481	49,021,720	2,515,401	505,902,876	5,703,521	7,632,139	706,327	627,464,465
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565								
ราคาทุน	55,982,481	72,132,447	5,858,324	656,129,022	44,951,487	15,681,464	706,327	851,441,552
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(23,110,727)	(3,342,923)	(150,226,146)	(39,247,966)	(8,049,325)	-	(223,977,087)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	55,982,481	49,021,720	2,515,401	505,902,876	5,703,521	7,632,139	706,327	627,464,465

บริษัท บรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)**หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ****สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565**

สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ค่าเสื่อมราคาจำนวนเงิน 39.22 ล้านบาท และ 25.91 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 : 38.66 ล้านบาท และ 26.06 ล้านบาท) ถูกบันทึกอยู่ในต้นทุนจากการขายสินค้าและบริการอื่นๆ จำนวนเงิน 8.13 ล้านบาท และ 7.92 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 : 9.69 ล้านบาท และ 9.99 ล้านบาท) ถูกบันทึกอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารตามลำดับ

สำหรับงบการเงินรวม ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 7.91 ล้านบาท ได้รวมเป็นราคาทุนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ซื้อเพิ่มในระหว่างปี กลุ่มกิจการใช้อัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 4.72 ต่อปี ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์

สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน กลุ่มกิจการมีหน้าที่ต้องรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างที่ตั้งอยู่บนที่ดิน ณ วันสิ้นสุดสัญญา ดังนั้นกลุ่มกิจการได้ประมาณการต้นทุนการรื้อถอนที่เกี่ยวข้องกับการรื้อถอนโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งตั้งอยู่บนที่ดินเช่าจากสหกรณ์ที่ร่วมโครงการแล้ว

สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 765.98 ล้านบาท และ 538.43 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 : 802.98 ล้านบาท และ 564.06 ล้านบาท) ตามลำดับได้นำไปวางเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากธนาคาร (หมายเหตุ 22)

18 สินทรัพย์สิทธิการใช้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	ยานพาหนะ	รวม
	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564			
ราคาทุน	-	3,993,000	3,993,000
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	(394,909)	(394,909)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	3,598,091	3,598,091
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	3,598,091	3,598,091
การเพิ่มขึ้น	5,183,132	2,790,000	7,973,132
ค่าตัดจำหน่าย	(414,651)	(760,435)	(1,175,086)
การปรับปรุง	-	(143,206)	(143,206)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	4,768,481	5,484,450	10,252,931
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ราคาทุน	5,183,132	6,639,794	11,822,926
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(414,651)	(1,155,344)	(1,569,995)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	4,768,481	5,484,450	10,252,931
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	4,768,481	5,484,450	10,252,931
ค่าตัดจำหน่าย	(518,314)	(929,571)	(1,447,885)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	4,250,167	4,554,879	8,805,046
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565			
ราคาทุน	5,183,132	6,639,794	11,822,926
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(932,965)	(2,084,915)	(3,017,880)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	4,250,167	4,554,879	8,805,046

บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าที่ไม่ได้รวมรับรู้ในหนี้สินตามสัญญาเช่าและสินทรัพย์สิทธิการใช้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท
กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่า	2,488,572	4,212,711
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	2,488,572	4,212,711

19 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม			
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	งานระหว่างติดตั้งโปรแกรม	สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564				
ราคาทุน	18,513,853	1,870,500	-	20,384,353
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(5,887,463)	-	-	(5,887,463)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	12,626,390	1,870,500	-	14,496,890
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	12,626,390	1,870,500	-	14,496,890
การซื้อเพิ่มขึ้น	500,748	-	-	500,748
การโอนเข้า (ออก)	1,870,500	(1,870,500)	-	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อสินทรัพย์ภายใต้การรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 15)	-	-	11,760,000	11,760,000
ค่าตัดจำหน่าย	(2,186,046)	-	-	(2,186,046)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	12,811,592	-	11,760,000	24,571,592
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564				
ราคาทุน	20,885,101	-	11,760,000	32,645,101
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(8,073,509)	-	-	(8,073,509)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	12,811,592	-	11,760,000	24,571,592
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	12,811,592	-	11,760,000	24,571,592
การซื้อเพิ่มขึ้น	101,200	215,000	-	316,200
ค่าตัดจำหน่าย	(1,972,290)	-	-	(1,972,290)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	10,940,502	215,000	11,760,000	22,915,502
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565				
ราคาทุน	20,986,301	215,000	11,760,000	32,961,301
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(10,045,799)	-	-	(10,045,799)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	10,940,502	215,000	11,760,000	22,915,502

บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	งานระหว่างติดตั้งโปรแกรม	รวม
	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564			
ราคาทุน	16,573,303	1,356,500	17,929,803
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(5,788,866)	-	(5,788,866)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	10,784,437	1,356,500	12,140,937
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	10,784,437	1,356,500	12,140,937
การซื้อเพิ่มขึ้น	462,248	-	462,248
การโอนเข้า (ออก)	1,356,500	(1,356,500)	-
การตัดจำหน่าย	(1,931,585)	-	(1,931,585)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	10,671,600	-	10,671,600
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564			
ราคาทุน	18,392,051	-	18,392,051
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(7,720,451)	-	(7,720,451)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	10,671,600	-	10,671,600
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	10,671,600	-	10,671,600
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	215,000	215,000
ค่าตัดจำหน่าย	(1,748,833)	-	(1,748,833)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	8,922,767	215,000	9,137,767
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565			
ราคาทุน	18,392,051	215,000	18,607,051
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(9,469,284)	-	(9,469,284)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	8,922,767	215,000	9,137,767

ค่าตัดจำหน่ายทั้งจำนวนถูกบันทึกอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

20 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	4,297,950	648,351	3,366,011	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	20,904,299	19,375,453	10,784,968	12,015,147
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	25,202,249	20,023,804	14,150,979	12,015,147

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	20,023,804	21,396,481	12,015,147	15,764,334
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	5,178,445	(2,103,447)	2,135,832	(3,663,059)
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	730,770	-	(86,128)
วันที่ 31 ธันวาคม	25,202,249	20,023,804	14,150,979	12,015,147

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ภาระผูกพัน			
	ผลประโยชน์พนักงาน	ผลขาดทุนทางภาษี	อื่น ๆ	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	5,182,344	14,736,602	1,477,535	21,396,481
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	1,556,066	(4,788,286)	1,128,773	(2,103,447)
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	730,770	-	-	730,770
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	7,469,180	9,948,316	2,606,308	20,023,804
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	1,807,225	2,869,352	501,868	5,178,445
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	9,276,405	12,817,668	3,108,176	25,202,249

บริษัท บรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ภาระผูกพัน	ผลขาดทุน		
	ผลประโยชน์	ทางภาษี	อื่น ๆ	รวม
	พนักงาน	ทางภาษี	อื่น ๆ	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564	1,003,845	13,282,954	1,477,535	15,764,334
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	22,264	(4,809,095)	1,123,772	(3,663,059)
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(86,128)	-	-	(86,128)
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564	939,981	8,473,859	2,601,307	12,015,147
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	361,909	1,272,055	501,868	2,135,832
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	1,301,890	9,745,914	3,103,175	14,150,979

21 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืน	13,368,053	12,906,194	7,098,836	8,238,677
เงินค้ำประกัน	1,337,913	13,736,598	1,337,913	13,275,633
เงินมัดจำ	989,000	538,770	282,000	282,000
อื่นๆ	3,094,451	52,800	2,139,641	52,800
รวม	18,789,417	27,234,362	10,858,390	21,849,110

บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

22 เงินกู้ยืม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายการหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	21,967,039	19,373,213	18,938,722	19,373,213
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	453,341,252	224,288,782	333,341,252	134,288,782
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย (หมายเหตุ 33)	-	-	55,400,000	-
	475,308,291	243,661,995	407,679,974	153,661,995
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,511,519	1,968,337	1,511,519	1,968,337
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	67,986,841	72,225,652	49,409,927	53,376,052
รวม	544,806,651	317,855,984	458,601,420	209,006,384
รายการไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	5,441,255	6,788,465	5,441,255	6,788,465
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	347,770,609	430,308,760	240,955,816	301,083,625
รวม	353,211,864	437,097,225	246,397,071	307,872,090
เงินกู้ยืมรวม	898,018,515	754,953,209	704,998,491	516,878,474

สินทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมสามารถแสดงได้ดังนี้

ประเภทเงินกู้ยืม	สินทรัพย์ค้ำประกัน
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	เงินฝากประจำ เงินฝากออมทรัพย์และที่ดิน
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	เงินฝากประจำและเงินฝากออมทรัพย์
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	เงินฝากประจำ เงินฝากออมทรัพย์ ที่ดินและ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

เงินกู้ยืมระยะยาวเป็นสินเชื่อเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทจากธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย 4 แห่ง เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตราคงที่ร้อยละ 2.00 ต่อปี และ 5.18 ต่อปี (พ.ศ. 2564 : ร้อยละ 5.18 ต่อปี ถึง MLR ต่อปี)

บริษัท บรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

การเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	บาท	บาท
ยอดยกมาต้นปี	502,534,412	354,459,677
หัก จ่ายชำระคืน	(83,859,245)	(62,090,747)
ค่าธรรมเนียมธนาคาร	(3,673,330)	(2,522,959)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียม	755,613	519,772
ยอดคงเหลือปลายปี	415,757,450	290,365,743

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 20.67 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 : 24.48 ล้านบาท) โดยต้นทุนทางการเงินส่วนที่เหลือเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจโดยทั่วไปของกลุ่มกิจการ

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมแสดงในหมายเหตุ 5.1

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงต่อปี ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
เงินเบิกเกินบัญชี	MOR-ร้อยละ 1.50 ถึง MOR ต่อปี	MOR-ร้อยละ 1.50 ถึง MOR ต่อปี
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	ร้อยละ 3.35 ถึง MLR-ร้อยละ 1.75 ต่อปี	ร้อยละ 3.40 ถึง MLR-ร้อยละ 1.75 ต่อปี
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	ร้อยละ 2.00 และ 5.18 ต่อปี	ร้อยละ 5.18 และ MLR ต่อปี
หนี้สินตามสัญญาเช่า	ร้อยละ 6.50 ต่อปี	ร้อยละ 3.80 ถึง ร้อยละ 6.50 ต่อปี
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	ร้อยละ 3.60 ถึง ร้อยละ 5.85 ต่อปี	ร้อยละ 0.40 ถึง ร้อยละ 5.85 ต่อปี

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราคงที่ มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			
	ราคาตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	415,757,450	502,534,412	416,086,575	502,407,596

บริษัท บรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ราคาตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	290,365,743	354,459,677	290,584,919	354,335,271

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมส่วนที่หมุนเวียนและเงินกู้ยืมที่มีดอกเบี้ยลอยตัวตามราคาตลาดมีมูลค่าใกล้เคียงราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมส่วนที่ไม่หมุนเวียนคำนวณจากกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่อัตราร้อยละ 1.98 ถึงร้อยละ 4.79 ต่อปี (พ.ศ. 2564 : อัตราร้อยละ 4.71 ถึงร้อยละ 5.30 ต่อปี) และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

รายละเอียดมูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่ามีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายซึ่งบันทึกเป็นหนี้สินตามสัญญาเช่า		
ภายในไม่เกิน 1 ปี	1,840,297	2,200,297
เกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	4,024,858	5,155,655
เกิน 5 ปี	2,365,550	3,075,050
	8,230,705	10,431,002
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคตของสัญญาเช่าการเงิน	(1,277,931)	(1,674,200)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่า	6,952,774	8,756,802
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่า		
ภายในไม่เกิน 1 ปี	1,511,519	1,968,337
เกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	3,421,385	4,034,419
เกิน 5 ปี	2,019,870	2,754,046
	6,952,774	8,756,802

บริษัท บรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

23 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	19,383,164	36,638,833	13,982,879	27,177,633
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 33)	-	-	1,287,039	493,390
เจ้าหนี้อื่น - บุคคลภายนอก	33,489,742	27,700,499	22,177,719	24,986,939
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 33)	214,000	-	8,953,996	4,828,188
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - บุคคลภายนอก	554,620	473,811	239,674	321,439
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 33)	-	-	1,089,331	986,154
เงินมัดจำรับล่วงหน้า	-	6,209,674	-	6,117,859
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	148,654,428	55,814,842	84,541,966	55,735,211
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	21,149,448	21,273,853	6,574,213	6,764,429
รวม	223,445,402	148,111,512	138,846,817	127,411,242

24 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
งบแสดงฐานะการเงิน :				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	46,892,105	37,425,390	6,509,453	4,699,910
กำไรหรือขาดทุนที่รวมอยู่ในกำไรจากการดำเนินงาน :				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	10,250,934	8,599,984	1,809,543	562,069
การวัดมูลค่าใหม่สำหรับ :				
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	-	3,653,850	-	(430,640)

บริษัท บรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	37,425,390	25,911,733	4,699,910	5,019,231
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	9,755,725	8,388,236	1,730,563	518,557
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	495,209	211,748	78,980	43,512
จ่ายผลประโยชน์	(784,219)	(740,177)	-	-
โอนย้ายพนักงาน	-	-	-	(450,750)
	46,892,105	33,771,540	6,509,453	5,130,550
การวัดมูลค่าใหม่	-	3,653,850	-	(430,640)
วันที่ 31 ธันวาคม	46,892,105	37,425,390	6,509,453	4,699,910

สำหรับงบการเงินรวม ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ได้รวมอยู่ในต้นทุนบริการจำนวน 8.35 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 : 7.90 ล้านบาท) และรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 1.90 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 : 0.70 ล้านบาท)

สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ได้รวมอยู่ในต้นทุนบริการจำนวน 0.27 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 : 0.21 ล้านบาท) และรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 1.54 ล้านบาท (พ.ศ. 2564 : 0.35 ล้านบาท)

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.38 ถึงร้อยละ 3.10	ร้อยละ 1.38 ถึงร้อยละ 3.10
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 3 สำหรับพนักงานประจำ ร้อยละ 0.02 ถึง 0.66 สำหรับ พนักงานตามสัญญาจ้างชั่วคราว	ร้อยละ 3 สำหรับพนักงานประจำ ร้อยละ 0.02 ถึง 0.66 สำหรับ พนักงานตามสัญญาจ้างชั่วคราว
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 24 สำหรับ พนักงานประจำ ร้อยละ 10 ถึงร้อยละ 58 สำหรับ พนักงานตามสัญญาจ้างชั่วคราว	ร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 24 สำหรับ พนักงานประจำ ร้อยละ 10 ถึงร้อยละ 58 สำหรับ พนักงานตามสัญญาจ้างชั่วคราว
อัตรารณภาพ	ร้อยละ 100 ของ TMO2017	ร้อยละ 100 ของ TMO2017
อัตราทุพพลภาพ	ร้อยละ 5 ของ TMO2017	ร้อยละ 5 ของ TMO2017
อายุเกษียณ	60 ปี	60 ปี

บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.29	ร้อยละ 2.29
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 3 สำหรับพนักงานประจำ ร้อยละ 0.02 สำหรับพนักงาน ตามสัญญาจ้างชั่วคราว	ร้อยละ 3 สำหรับพนักงานประจำ ร้อยละ 0.02 สำหรับพนักงาน ตามสัญญาจ้างชั่วคราว
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ร้อยละ 24 สำหรับ พนักงานประจำ ร้อยละ 54 ถึงร้อยละ 58 สำหรับ พนักงานตามสัญญาจ้างชั่วคราว	ร้อยละ 24 สำหรับ พนักงานประจำ ร้อยละ 54 ถึงร้อยละ 58 สำหรับ พนักงานตามสัญญาจ้างชั่วคราว
อัตรามรณภาพ	ร้อยละ 100 ของ TMO2017	ร้อยละ 100 ของ TMO2017
อัตราทุพพลภาพ	ร้อยละ 5 ของ TMO2017	ร้อยละ 5 ของ TMO2017
อายุเกษียณ	60 ปี	60 ปี

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยเป็นดังนี้

	งบการเงินรวม					
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้					
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	ลดลง ร้อยละ 5.71	ลดลง ร้อยละ 6.51	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 6.29	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 7.30
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 7.14	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 7.22	ลดลง ร้อยละ 5.10	ลดลง ร้อยละ 5.13
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	ลดลง ร้อยละ 6.20	ลดลง ร้อยละ 7.23	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.46	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.09

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้					
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	ลดลง ร้อยละ 10.71	ลดลง ร้อยละ 11.75	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 12.23	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 13.54
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 13.10	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 13.30	ลดลง ร้อยละ 11.60	ลดลง ร้อยละ 11.78
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 1.00	ลดลง ร้อยละ 11.74	ลดลง ร้อยละ 13.08	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.09	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 4.41

บริษัท บรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติใดข้อสมมติหนึ่ง ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติบางเรื่องอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกันกับการคำนวณหนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์คือ 15 ปี (พ.ศ. 2564 : 15 ปี)

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน (ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ)

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลดสามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1-2 ปี	ระหว่าง 2-5 ปี	ระหว่าง 5-10 ปี	ระหว่าง 10-15 ปี
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	4,659,694	4,514,429	19,760,446	60,045,338	80,215,452
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	3,241,757	4,659,694	16,957,703	46,142,614	87,089,920

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1-2 ปี	ระหว่าง 2-5 ปี	ระหว่าง 5-10 ปี	ระหว่าง 10-15 ปี
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	-	56,734	1,308,345	6,056,623	19,727,390
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	-	-	1,038,087	1,078,929	24,486,476

25 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดซึ่งมีราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท (พ.ศ. 2564 : 0.50 บาท) มีจำนวน 560 ล้านหุ้น (พ.ศ. 2564 : 560 ล้านหุ้น) หุ้นทั้งหมดได้ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว

26 สรรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	12,964,572	10,036,393
จัดสรรระหว่างปี	852,953	2,928,179
วันที่ 31 ธันวาคม	13,817,525	12,964,572

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องกันเงินสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี หลังหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

27 เงินปันผล

พ.ศ. 2565

บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด (ETEM) (บริษัทย่อยทางตรง)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2565 ของบริษัทย่อย (บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด) ได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม 9 เดือน ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565 จำนวน 21.25 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงิน 17.00 ล้านบาท คิดเป็นส่วนของบริษัทใหญ่จำนวน 16.88 ล้านบาท และเป็นส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 0.12 ล้านบาท

พ.ศ. 2564

บริษัท บูรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (ETE)

เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2564 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากการดำเนินงานของปี พ.ศ. 2563 ให้แก่ผู้ถือหุ้นซึ่งมีชื่ออยู่ในทะเบียนผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.0373 บาท จำนวนทั้งสิ้น 560,000,000 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 20.89 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2564 พร้อมกันนี้ ได้มีมติอนุมัติจัดสรรกำไรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย จำนวน 1.65 ล้านบาท โดยบริษัทได้ดำเนินการจัดสรรเสร็จสิ้นแล้วตามที่แสดงรายการในงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2563

บริษัท บุรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด (ETEM) (บริษัทย่อยทางตรง)

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2564 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทย่อย (บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด) ได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 จำนวน 25.00 บาทต่อหุ้น รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 20.00 ล้านบาท คิดเป็นส่วนของบริษัทใหญ่จำนวน 19.85 ล้านบาท และเป็นส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 0.15 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2564 ของบริษัทย่อย (บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด) ได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม 9 เดือน ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 จำนวน 50.00 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงิน 40.00 ล้านบาท คิดเป็นส่วนของบริษัทใหญ่จำนวน 39.71 ล้านบาท และเป็นส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 0.29 ล้านบาท

28 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยรับ	262,472	402,865	245,476	388,071
ดอกเบี้ยรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 33)	-	-	10,310,042	1,071,392
รายได้เงินปันผลรับ - บริษัทย่อย (หมายเหตุ 33)	-	-	16,875,348	59,560,050
รายได้ค่าบริการ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 33)	60,000	-	31,740,000	34,440,000
รายได้ค่าเช่าอาคารสำนักงาน - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 33)	-	18,000	2,299,500	1,590,000
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(371,636)	(1,589,122)	(309,761)	(1,589,122)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	2,559,814	15,509	-	-
อื่นๆ	824,605	8,175,476	640,916	6,125,423
รวม	3,335,255	7,022,728	61,801,521	101,585,814

29 ต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม				
- สถาบันการเงิน	25,356,752	36,066,899	22,877,740	24,833,827
- บริษัทย่อย (หมายเหตุ 33)	-	-	1,089,331	922,767
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่า	396,268	392,526	396,268	392,526
ดอกเบี้ยอื่น	181,509	177,825	128,013	125,416
รวม	25,934,529	36,637,250	24,491,352	26,274,536

30 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายที่รวมอยู่ในการคำนวณกำไรก่อนภาษีเงินได้สามารถแยกตามลักษณะได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	89,766,510	185,236,597	68,746,908	184,991,291
ต้นทุนจากการขายสินค้า	15,574,895	15,407,918	-	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	726,098,960	797,738,693	93,551,994	117,116,148
ค่าจ้างเหมา	179,451,731	180,655,013	151,604,881	185,489,033
ค่าเช่าอาคารสำนักงานและคลังสินค้า	2,768,544	4,110,281	2,643,544	4,080,281
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 17,18,19)	50,775,000	51,171,713	37,029,926	39,160,089
ค่าขนส่ง	1,644,013	3,833,560	1,391,130	3,785,910
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	60,534	10,757,185	60,534	10,757,185
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ (หมายเหตุ 17)	-	1,725,761	-	1,725,761
ขาดทุนจากการตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 17)	-	861,370	-	861,370
ค่าที่ปรึกษาและบริการทางวิชาชีพ	10,082,042	9,883,606	9,452,455	9,604,946

31 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	2,374,534	5,819,271	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 20)	(5,178,445)	2,103,447	(2,135,832)	3,663,059
รวมค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้	(2,803,911)	7,922,718	(2,135,832)	3,663,059

บริษัท บรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับอัตราภาษี โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรก่อนภาษีเงินได้	20,875,538	33,935,449	14,923,231	62,226,638
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	4,175,108	6,787,090	2,984,646	12,445,328
ผลกระทบ :				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	-	-	(3,375,070)	(7,229,796)
กำไรจากธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	(3,465,023)	(3,235,331)	(1,529,785)	(6,190,252)
ค่าใช้จ่ายที่หักภาษีเงินได้เพิ่มเติม	(3,548,743)	(2,518,822)	(1,292,268)	(216,162)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่อนุญาตให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษี	1,106,821	1,774,574	833,655	983,430
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่ผ่านมาซึ่งยังไม่รับรู้	(752,355)	-	-	-
ปรับปรุงรายการงวดก่อน	(547,118)	3,861,910	242,990	3,870,511
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	227,399	1,253,297	-	-
ภาษีเงินได้	(2,803,911)	7,922,718	(2,135,832)	3,663,059

สำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ อัตราภาษีเงินได้ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเป็นร้อยละ 13.43 และ 14.31 ตามลำดับ ซึ่งเกิดจากค่าใช้จ่ายที่สามารถหักภาษีได้เพิ่มขึ้นและรายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี

32 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วในระหว่างปี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
กำไรเป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (บาท)	23,350,736	26,744,512	17,059,063	58,563,579
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	560,000,000	560,000,000	560,000,000	560,000,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.04	0.05	0.03	0.10

บริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปี พ.ศ. 2565

33 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับกิจการ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยผ่านกิจการอื่นแห่งหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งแห่ง โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมกิจการ หรือถูกควบคุมโดยกิจการ หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกิจการ รวมถึงกิจการที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน กิจการย่อย และกิจการย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกับกิจการ กิจการร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิหรือความเสี่ยงของกิจการซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของกิจการตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับกิจการ

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

กิจการมีผู้ถือหุ้นใหญ่คือกลุ่มครอบครัวเลขวอนันท์

ลักษณะความสัมพันธ์ของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ชื่อกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท อีทีอี เมเนจเม้นท์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ซีน 168 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เอนเนอร์จี พอร์ ออลส์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เอต้า โซลูชั่นส์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โกลว์ เทรตติ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด)	บริษัทย่อย
บริษัท เอต้า อะควา จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เอต้า ไอโอที จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เอต้า เอ็นเทค จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 1 จำกัด)	บริษัทย่อย
บริษัท เอต้า เมเนจเม้นท์ 2 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 2 จำกัด)	บริษัทย่อย
บริษัท เอต้า วูดชิพ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 3 จำกัด)	บริษัทย่อย
บริษัท เอต้า เอนเนอร์จี 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 4 จำกัด)	บริษัทย่อย
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 5 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 6 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 7 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เอต้า โปรเฟสชันแนล จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 8 จำกัด)	บริษัทย่อย
บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 9 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เอต้า เมเนจเม้นท์ 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท อีทีอี เอนเนอร์จี 10 จำกัด)	บริษัทย่อย
บริษัท เอต้า ดิจิทัลไลฟ์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เอบีเอ็น โกลบอล พาวเวอร์ จำกัด	บริษัทร่วม
บริษัท วรณันท์ โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัทภายใต้ผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกัน
บริษัท วรณันท์ กรุป จำกัด	บริษัทภายใต้ผู้ถือหุ้นใหญ่รายเดียวกัน

บริษัท บุรพา เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

นโยบายกำหนดราคาสำหรับแต่ละรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการให้บริการ	ราคาที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท
รายได้จากการให้เช่า	ราคาที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท
รายได้ค่าบริการจัดการ	ราคาที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท
ดอกเบี้ยรับ/จ่าย	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของสถาบันการเงิน
เงินปันผลรับ	ตามที่ประกาศจ่าย

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้ค่าบริการจัดการ (หมายเหตุ 28)				
บริษัทย่อย	-	-	31,680,000	34,440,000
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	60,000	-	60,000	-
	60,000	-	31,740,000	34,440,000
รายได้จากการขายสินค้าและบริการอื่น ๆ				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	14,148,771	-	-
เงินปันผลรับ (หมายเหตุ 28)				
บริษัทย่อย	-	-	16,875,348	59,560,050
รายได้ค่าเช่าอาคารสำนักงาน (หมายเหตุ 28)				
บริษัทย่อย	-	-	2,299,500	1,572,000
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	18,000	-	18,000
	-	18,000	2,299,500	1,590,000
ดอกเบี้ยรับ (หมายเหตุ 28)				
บริษัทย่อย	-	-	10,310,042	1,071,392
ค่าบริการจัดการ				
บริษัทย่อย	-	-	1,200,000	1,800,000
ค่าเช่าอาคารสำนักงาน				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,245,000	3,255,300	2,120,000	3,255,300
ค่าปฏิบัติงานและการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า				
บริษัทย่อย	-	-	12,028,399	9,614,913
ดอกเบี้ยจ่าย (หมายเหตุ 29)				
บริษัทย่อย	-	-	1,089,331	922,767

บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ข) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการขายและซื้อสินค้าและบริการ

ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกี่ยวข้องกับรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	6,632,274	39,964,300
ดอกเบี้ยค้างรับ (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	10,557,029	1,117,601
เจ้าหนี้การค้า - ค่าปฏิบัติงาน และการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า (หมายเหตุ 23)				
บริษัทย่อย	-	-	1,287,039	493,390
เจ้าหนี้อื่น (หมายเหตุ 23)				
บริษัทย่อย	-	-	8,739,996	4,828,188
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	214,000	-	214,000	-
	214,000	-	8,953,996	4,828,188
ดอกเบี้ยค้างจ่าย (หมายเหตุ 23)				
บริษัทย่อย	-	-	1,089,331	986,154

ค) เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย

	งบการเงิน เฉพาะกิจการ
	พ.ศ. 2565
	บาท
ยอดยกมาต้นปี	103,250,000
กู้ยืมเพิ่ม	362,220,000
ชำระคืน	(120,810,000)
ยอดคงเหลือปลายปี	344,660,000

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยเป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการกู้ยืมตามปกติ เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนในปี พ.ศ. 2566 และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.72 ถึง ร้อยละ 5.40 ต่อปี (พ.ศ. 2564 : ร้อยละ 3.72 ถึง ร้อยละ 5.40 ต่อปี)

บริษัท บูรพา เทคโนโลยีคอล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ง) เงินกู้ยืมจากบริษัทย่อย (หมายเหตุ 22)

	งบการเงิน เฉพาะกิจการ พ.ศ. 2565 บาท
ยอดยกมาต้นปี	-
กู้ยืมเพิ่ม	322,990,000
ชำระคืน	(267,590,000)
ยอดคงเหลือปลายปี	55,400,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เงินกู้ยืมจากบริษัทย่อยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.60 ถึงร้อยละ 5.85 ต่อปี (พ.ศ. 2564 : ร้อยละ 0.40 ถึงร้อยละ 5.85 ต่อปี) และไม่มีหลักประกัน

จ) ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ผู้บริหารสำคัญของบริษัทรวมถึง กรรมการ และคณะผู้บริหารระดับสูง ค่าตอบแทนที่จ่ายหรือค้างจ่ายสำหรับผู้บริหารสำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	22,400,466	24,576,402	20,462,466	24,353,652
ผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน	1,438,859	1,042,996	1,307,593	1,042,996
รวม	23,839,325	25,619,398	21,770,059	25,396,648

34 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

34.1 ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน ซึ่งยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	776,696	39,942,710	-	595,000

34.2 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าระยะสั้นเกี่ยวกับการเช่าพื้นที่อาคาร โดยมียอดรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตที่ไม่สามารถยกเลิกได้ดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	1,575,000	1,081,579
ยอดรวมของภาระผูกพันอื่น มีดังต่อไปนี้		

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2564
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาระผูกพันอื่น ๆ				
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	411,040,152	420,181,938	233,453,389	319,249,551
เลตเตอร์ออฟเครดิต	-	4,082,051	-	-
	411,040,152	424,263,989	233,453,389	319,249,551

35 สิทธิประโยชน์ในการได้รับการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

บัตรส่งเสริมการลงทุน เลขที่ 59-1347-1-00-1-0 และ เลขที่ 59-1371-1-00-1-0 ได้รับอนุมัติเมื่อวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559 และวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ตามลำดับได้ให้สิทธิประโยชน์แก่บริษัทดังนี้

- (ก) ได้รับยกเว้นการเสียภาษีอากรขาเข้าสำหรับการนำเข้าเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการอนุมัติ
- (ข) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น รวมทั้งสามารถนำผลขาดทุนในระหว่างปีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้มาหักออกจากกำไรสุทธิเป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนด

บัตรส่งเสริมการลงทุน เลขที่ 59-1348-1-00-1-0 และ เลขที่ 60-0340-1-00-1-1 ได้รับอนุมัติเมื่อวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559 และวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2560 ได้ให้สิทธิประโยชน์แก่บริษัทดังนี้

- (ก) ได้รับยกเว้นการเสียภาษีอากรขาเข้าที่ สำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการอนุมัติ
- (ข) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- (ค) ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิร้อยละห้าสิบ ของอัตราปกติ รวมทั้งสามารถนำผลขาดทุนในระหว่างปีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้มาหักออกจากกำไรสุทธิเป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนด
- (ง) ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับสิทธิและประโยชน์ที่ได้รับนั้น ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

36 ข้อพิพาทและคดีความตามกฎหมาย

ข้อพิพาทเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างสายส่ง จ.ปัตตานี

บริษัทมีข้อพิพาทกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) และได้รับหนังสือคำสั่งจากกรมบัญชีกลางเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ให้เป็นผู้ทำงานในการจ้างเหมาก่อสร้างสายส่งระบบ 115 เควี ช่วงสถานีไฟฟ้าปัตตานี 2 - สถานีไฟฟ้าสายบุรี จังหวัดปัตตานี และเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2564 บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์คำสั่งลงโทษดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงการคลัง ในชั้นการพิจารณาอุทธรณ์ฝ่ายบริหาร และที่ปรึกษากฎหมายได้เข้าชี้แจงข้อโต้แย้งคำสั่งลงโทษให้เป็นผู้ทำงานต่อคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ฯ ต่อมาเมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2565 ปลัดกระทรวงการคลังมีคำสั่งเพิกถอนคำสั่งลงโทษบริษัทให้เป็นผู้ทำงานออกจากรายชื่อผู้ทำงานแล้ว

คดีความเกี่ยวกับสัญญาตั้งตัวแทนจดหน่วยพร้อมแจ้งค่าไฟฟ้า

บริษัทถูกฟ้องเป็นจำเลยร่วมโดยลูกค้ารายหนึ่งซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐ (โจทก์) ในเรื่องการผิดสัญญาตั้งตัวแทนจดหน่วยพร้อมแจ้งค่าไฟฟ้า โดยโจทก์เรียกร้องค่าเสียหายจำนวน 3.8 ล้านบาท ศาลชั้นต้นและศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาให้บริษัทชำระค่าเสียหายเป็นเงิน จำนวน 3.4 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับตั้งแต่วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ

เมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2564 ที่ปรึกษากฎหมายแนะนำให้บริษัทต่อสู้คดีในชั้นฎีกาต่อไป และฝ่ายบริหารเห็นชอบตาม ดังนั้นบริษัทจึงได้ยื่นฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 ศาลฎีกามีคำสั่งรับฎีกาของบริษัทไว้พิจารณา ต่อมาเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ศาลฎีกามีคำพิพากษากลับคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ โดยพิพากษายกฟ้องโจทก์ บริษัทจึงไม่ต้องรับผิดชอบตามที่โจทก์ฟ้อง

คดีความเกี่ยวกับสัญญาจ้างเหมาให้บริการแรงงาน

บริษัทถูกฟ้องโดยพนักงานกลุ่มหนึ่ง (โจทก์) ในเรื่องการเรียกร้องค่าชดเชยตามกฎหมายแรงงาน จากการเลิกจ้างพนักงานในธุรกิจด้านบริหารจัดการแรงงานโครงการหนึ่ง โดยโจทก์เรียกร้องค่าชดเชยรวมจำนวน 1.11 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2565 บริษัทยื่นคำให้การต่อสู้คดีต่อศาลแรงงานฯ ว่าเป็นเพียงสัญญาที่ทำหน้าที่เป็นตัวแทนมีบำเหน็จในการจัดหาแรงงานพร้อมทั้งบริหารจัดการแรงงานตามสัญญาให้แก่รัฐวิสาหกิจแห่งหนึ่งเท่านั้น บริษัทไม่ได้มีสถานะเป็นนายจ้างเพราะไม่ได้เป็นผู้ที่มีอำนาจบังคับบัญชาพนักงานโดยตรง และขอให้ศาลแรงงานฯ เรียกรัฐวิสาหกิจเจ้าของโครงการมาเป็นจำเลยร่วม ศาลแรงงานฯ มีคำสั่งอนุญาตให้ออกหมายเรียกรัฐวิสาหกิจดังกล่าวเข้ามาเป็นจำเลยร่วมเพื่อร่วมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายให้แก่พนักงานในฐานะนายจ้างที่แท้จริง

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2565 ศาลแรงงานฯ พิพากษาให้บริษัทรับผิดชอบชำระเงินแก่โจทก์ทั้งหมดเป็นเงิน 1,047,810 บาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี ของต้นเงินนับแต่วันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2564 จนกว่าจะชำระเสร็จ

ต่อมาเมื่อ วันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2565 บริษัทยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาพร้อมทั้งยื่นคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีตามคำพิพากษา และศาลแรงงานฯ มีคำสั่งรับอุทธรณ์ของบริษัทไว้พิจารณาแล้ว

ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการแก้อุทธรณ์ของโจทก์และจำเลยร่วม อย่างไรก็ตามผู้บริหารและที่ปรึกษากฎหมายยังมีความเห็นว่าบริษัทไม่ต้องรับผิดชอบค่าชดเชยดังกล่าวตามประเด็นข้อต่อสู้ที่ที่ปรึกษากฎหมายเสนอต่อศาลฎีกา ดังนั้น บริษัทจึงยังไม่ได้บันทึกค่าชดเชยดังกล่าวเป็นหนี้สินในงบการเงิน