

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่นๆ ตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม เงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ข้อ 10 ข้อ 11 และข้อ 14	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
กลุ่มบริษัทต้องพิจารณาการด้อยค่าของค่าความนิยมอย่างสม่ำเสมอรวมถึงพิจารณาการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย และเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าเมื่อมีข้อบ่งชี้ ซึ่งปัจจัยหลักที่กระทบต่อการด้อยค่าของค่าความนิยม เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและ การร่วมค่านั้นเกี่ยวข้องกับภาวะการณ์ของตลาด การพิจารณาดังกล่าวต้องใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าว รวมถึง <ul style="list-style-type: none">• ทำความเข้าใจกระบวนการทดสอบการด้อยค่าของผู้บริหาร รวมถึงการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตและข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการสนับสนุนการประมาณการดังกล่าว• ทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่สนับสนุนการประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของผู้บริหาร โดยอ้างอิงถึงภาวะการณ์ของตลาด สภาพแวดล้อมการดำเนินงาน ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรม และข้อมูลอื่นที่ได้รับ• ประเมินประมาณการผลการดำเนินงานโดยเปรียบเทียบการประมาณการในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง• การประเมินความเสี่ยงของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

รายได้และต้นทุนการก่อสร้าง	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 และ 8	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการก่อสร้างตามขั้นความสำเร็จของงานซึ่งประเมินโดยวิศวกรที่รับผิดชอบโครงการ และพิจารณาจากต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นและประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะเกิดขึ้น</p> <p>ผู้บริหารและวิศวกรโครงการต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการประมาณการต้นทุนการก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจนกระทั่งงานก่อสร้างแล้วเสร็จตามสัญญาเพื่อกำหนดขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง ดังนั้นข้าพเจ้าจึงกำหนดให้ขั้นความสำเร็จของงานและการประมาณการต้นทุนการก่อสร้างเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าว รวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจกระบวนการการประมาณการ และการปรับปรุงประมาณการต้นทุนการก่อสร้าง • สุ่มทดสอบประมาณการต้นทุนการก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติจากฝ่ายบริหาร ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง รายได้จากการก่อสร้างและรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ กับสัญญาและเอกสารที่เกี่ยวข้อง • เปรียบเทียบขั้นความสำเร็จของงานที่ประมาณโดยวิศวกรโครงการ กับอัตราส่วนของต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วกับประมาณต้นทุนการก่อสร้างทั้งสิ้น รวมถึงสุ่มทดสอบใบตรวจรับงานจากลูกค้า • เข้าร่วมสังเกตการณ์การประมาณความคืบหน้าของงานก่อสร้างร่วมกับวิศวกรเพื่อดูความสอดคล้องของโครงการจริงกับขั้นความสำเร็จของงาน • ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงกับประมาณการต้นทุน วิเคราะห์กำไรขั้นต้น ความคืบหน้าของงานก่อสร้าง และสอบถามฝ่ายบริหารถึงสาเหตุของผลต่าง • ทดสอบการคำนวณขั้นความสำเร็จของงาน และรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ • สุ่มทดสอบต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นหลังวันสิ้นงวดกับเอกสารที่เกี่ยวข้อง • การประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือการอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่าเป็นสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยซึ่งผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปร่วมกับความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้าได้รับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(วิยวัฒน์ กอสมานชัยกิจ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 6333

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

27 กุมภาพันธ์ 2566

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม	2565	31 ธันวาคม	2564
		2565	2564	2565	2564
		(บาท)			
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	2,199,152,032	1,728,926,133	621,854,577	360,005,802
เงินฝากสถาบันการเงินระยะสั้นที่ใช้เป็นหลักประกัน	15	1,028,052,751	2,120,006,725	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	4.3, 6	943,624,525	1,465,511,393	69,636,258	185,360,111
ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7	130,041,167	93,468,047	-	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	8	1,143,656,159	1,096,476,895	-	-
ลูกหนี้กรมสรรพากร		50,411,435	14,735,188	2,606,487	5,130,574
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4.3	-	-	990,197,703	725,826,044
สินค้าคงเหลือ	9	984,179,016	808,911,788	221,322,469	350,589,544
สินทรัพย์อนุพันธ์	25	-	1,691,907	-	621,900
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	25	498,688,295	19,198,138	397,462,838	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		242,055,063	217,889,552	27,313,238	15,619,239
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		7,219,860,443	7,566,815,766	2,330,393,570	1,643,153,214
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	4.3	122,128,683	155,509,325	110,589,556	110,584,556
เงินฝากสถาบันการเงินระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน	15	235,256,131	272,952,877	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4.3	-	-	258,525,280	296,125,280
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	375,424,250	374,013,537	397,594,800	397,594,800
เงินลงทุนในการร่วมค้า	10	5,166,283,149	1,458,671,597	1,893,177,740	726,177,750
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	11,872,942,710	15,567,925,805
ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุน	7	2,058,491,939	1,685,055,462	-	-
ลูกหนี้กรมสรรพากร		100,077,917	95,268,474	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น	11	-	60,000,000	-	60,000,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	4.3	55,788,305	55,788,305	3,143,658	3,143,658
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4.3, 12	14,731,850,030	26,535,629,122	33,591,705	36,104,708
สินทรัพย์สิทธิการเช่า	4.3, 13	405,026,821	543,885,223	37,603,114	47,079,918
ค่าความนิยม	14	80,925,334	163,476,324	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	1,171,815,137	3,300,020,027	9,357,332	9,816,498
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	22	55,203,320	53,361,647	27,402,663	27,046,695
สินทรัพย์อนุพันธ์	25	370,806,615	53,520,392	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		182,523,595	111,386,156	26,427,148	39,107,029
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		25,111,601,226	34,918,538,468	14,670,355,706	17,320,706,697
รวมสินทรัพย์		32,331,461,669	42,485,354,234	17,000,749,276	18,963,859,911

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2565	2564	2565	2564
		(บาท)			
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	481,652,486	1,644,687,925	-	1,219,551,025
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4.3	-	-	1,266,700,000	95,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	4.3	1,692,724,560	1,681,236,038	174,943,143	381,430,809
รายได้รับล่วงหน้า	4.3	354,186,838	403,626,390	6,164,209	7,094,489
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	4.3	35,602,337	50,920,441	175,258	-
เจ้าหนี้ค่าหุ้น	10	80,232,500	142,023,500	-	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		82,441,728	343,872,627	3,325,463	2,121,778
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15	859,742,499	1,671,895,542	28,526,034	28,503,508
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15	906,576,620	2,797,530,605	906,576,620	2,797,530,605
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.3, 15	48,321,331	43,887,801	20,794,078	19,236,757
หนี้สินอนุพันธ์	25	7,606,018	6,375,293	-	6,375,293
ภาษีเงินได้คืนบุคคลค้างจ่าย		115,200,379	22,870,422	64,302,047	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		139,747,437	244,670,017	35,401,211	17,301,632
รวมหนี้สินหมุนเวียน		4,804,034,733	9,053,596,601	2,506,908,063	4,574,145,896
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว	15	10,194,011,674	15,487,804,240	1,679,478,816	308,007,919
หุ้นกู้	15	2,237,556,191	3,142,260,354	2,237,556,191	3,142,260,354
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		23,890,039	17,819,979	166,423	604,265
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4.3, 15	414,215,260	522,807,375	13,480,302	25,073,134
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22	136,446,352	256,588,537	-	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	16	121,405,115	110,151,361	64,945,887	61,055,144
ประมาณการหนี้สินค่าเรืออเนกอาคารและโรงไฟฟ้า	17	194,273,533	342,405,666	-	-
หนี้สินอนุพันธ์	25	53,472,770	257,881,409	53,472,770	50,414,138
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		618,571	618,571	618,571	618,571
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		11,798,867	10,198,118	17,614	572,724
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		13,387,688,372	20,148,535,610	4,049,736,574	3,588,606,249
รวมหนี้สิน		18,191,723,105	29,202,132,211	6,556,644,637	8,162,752,145

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2565	2564	2565	2564
		(บาท)			
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
(หุ้นสามัญจำนวน 8,882,530,974 หุ้น					
มูลค่า 0.25 บาทต่อหุ้น)		2,220,632,743	2,220,632,743	2,220,632,743	2,220,632,743
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
(หุ้นสามัญจำนวน 8,882,530,974 หุ้น					
มูลค่า 0.25 บาทต่อหุ้น)		2,220,632,743	2,220,632,743	2,220,632,743	2,220,632,743
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	18	5,179,473,454	5,179,473,454	5,179,473,454	5,179,473,454
ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืน	18	121,791,814	121,791,814	121,791,814	121,791,814
ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจ					
ภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(467,953,968)	(467,953,968)	-	-
ส่วนขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วน					
ความเป็นเจ้าของในบริษัทย่อย	11	(222,374,732)	(205,957,015)	-	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	18	222,559,000	222,559,000	222,559,000	222,559,000
ยังไม่ได้จัดสรร		7,584,421,191	6,172,752,229	2,699,647,628	3,056,650,755
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	18	(561,548,774)	(121,689,324)	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		14,077,000,728	13,121,608,933	10,444,104,639	10,801,107,766
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	11	62,737,836	161,613,090	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		14,139,738,564	13,283,222,023	10,444,104,639	10,801,107,766
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		32,331,461,669	42,485,354,234	17,000,749,276	18,963,859,911

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	
	(บาท)				
รายได้					
รายได้จากการขาย	4.1	1,829,215,924	1,474,969,518	694,512,476	1,553,042,920
รายได้จากการขายไฟฟ้า		2,833,331,551	3,387,509,619	-	-
รายได้จากการให้บริการ	4.1	297,862,553	223,635,901	21,200,949	16,229,491
รายได้จากการก่อสร้าง		1,478,392,338	1,888,968,782	-	62,230,516
รายได้จากการขายทรัพย์สินตามสัญญาเช่าเงินทุน	7	451,367,246	970,089,249	-	-
รายได้ส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า		615,520,852	1,372,988,568	-	-
รายได้เงินปันผล	4.1, 10, 11	-	-	1,373,870,373	2,667,588,121
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		-	99,712,931	7,949,476	30,028,544
ดอกเบี้ยรับ	4.1	12,042,103	11,027,694	29,745,247	52,838,334
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าชุดกรรมของอนุพันธ์		618,030,401	377,396,683	2,694,761	102,702,664
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	435,420,279	-
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า	10, 11	1,330,723,227	-	-	-
รายได้อื่น	4.1	48,617,999	61,830,864	5,286,752	15,544,266
รวมรายได้		9,515,104,194	9,868,129,809	2,570,680,313	4,500,204,856
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย	4.2, 9	1,440,362,559	1,174,979,863	626,675,265	1,361,733,961
ต้นทุนขายไฟฟ้า	4.2	1,561,575,564	1,895,975,490	-	-
ต้นทุนการให้บริการ	4.2	57,866,916	59,990,549	7,987,789	3,379,765
ต้นทุนในการก่อสร้าง	4.2	1,258,583,121	1,571,729,057	-	39,302,264
ต้นทุนขายทรัพย์สินตามสัญญาเช่าเงินทุน	7	408,048,456	870,825,265	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย		71,990,807	61,773,369	5,896,310	25,815,845
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและอื่นๆ	4.2	954,891,441	910,307,379	360,310,576	398,761,797
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		92,686,767	-	-	-
ขาดทุนจากการลดทุนในบริษัทย่อย	11	-	130,503,892	96,692	130,503,892
รวมค่าใช้จ่าย		5,846,005,631	6,676,084,864	1,000,966,632	1,959,497,524
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้า					
ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	10	510,642,429	217,836,997	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		4,179,740,992	3,409,881,942	1,569,713,681	2,540,707,332
ต้นทุนทางการเงิน	4.2, 21	864,621,860	970,526,311	261,117,627	340,841,686
กำไรก่อนภาษีเงินได้		3,315,119,132	2,439,355,631	1,308,596,054	2,199,865,646
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	22	300,741,190	187,837,750	66,748,912	12,458,498
กำไรสำหรับปี		3,014,377,942	2,251,517,881	1,241,847,142	2,187,407,148

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
	(บาท)			
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้				
ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(439,859,450)	258,656,434	-	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(439,859,450)	258,656,434	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้				
ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของ				
ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	16	-	(13,893,041)	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	22	-	2,778,608	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	(11,114,433)	-	(6,397,916)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	(439,859,450)	247,542,001	-	(6,397,916)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	2,574,518,492	2,499,059,882	1,241,847,142	2,181,009,232
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	3,010,519,230	2,229,270,274	1,241,847,142	2,187,407,148
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	11	3,858,712	22,247,607	-
กำไรสำหรับปี	3,014,377,942	2,251,517,881	1,241,847,142	2,187,407,148
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,570,659,780	2,476,812,275	1,241,847,142	2,181,009,232
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	11	3,858,712	22,247,607	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	2,574,518,492	2,499,059,882	1,241,847,142	2,181,009,232
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	23	0.34	0.25	0.14
			0.14	0.25

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม										องค์ประกอบอื่นของ		ส่วนของผู้ถือหุ้น	
	ทุนเรือนหุ้น		ส่วนเกิน	ส่วนเกินทุน	ส่วนต่างจาก	ส่วนขาดทุนจาก	กำไรสะสม				ผลต่างของอัตรา	ส่วน	ส่วน	
	ที่ออกและ	หุ้นทุน	มูลค่า	หุ้นทุน	การรวม	การเปลี่ยนแปลง	ทุนสำรอง	สำรอง	ยังไม่ได้	แลกเปลี่ยน	รวมส่วน	ส่วนได้เสีย	รวมส่วน	
	ชำระแล้ว	ซื้อคืน	หุ้นสามัญ	ซื้อคืน	การยกยได้	การควบคุม	ตาม	หุ้นทุน	จัดสรร	จากการ	ผู้ถือหุ้นของ	ที่ไม่มีอำนาจ	รวมส่วน	
				เดียวกัน	เป็นเจ้าของ	กฎหมาย	ซื้อคืน	จัดสรร	งบการเงิน	บริษัทใหญ่	ควบคุม	ผู้ถือหุ้น		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564														
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	2,220,632,743	(304,674,256)	5,179,473,454	-	(467,953,968)	(205,957,015)	222,559,000	304,674,256	5,781,434,415	(380,345,758)	12,349,842,871	125,470,235	12,475,313,106	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น														
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น														
และการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น														
การขายหุ้นทุนซื้อคืน	-	304,674,256	-	121,791,814	-	-	-	(304,674,256)	304,674,256	-	426,466,070	-	426,466,070	
บริษัทย่อยจ่ายเงินปันผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,039,852)	(4,039,852)	
บริษัทย่อยเพิ่มหุ้นสามัญ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,935,100	17,935,100	
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	24	-	-	-	-	-	-	-	(2,131,512,283)	-	(2,131,512,283)	-	(2,131,512,283)	
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น														
และการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น														
	-	304,674,256	-	121,791,814	-	-	-	(304,674,256)	(1,826,838,027)	-	(1,705,046,213)	13,895,248	(1,691,150,965)	
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของ														
ที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น														
	-	304,674,256	-	121,791,814	-	-	-	(304,674,256)	(1,826,838,027)	-	(1,705,046,213)	13,895,248	(1,691,150,965)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี														
กำไร	-	-	-	-	-	-	-	-	2,229,270,274	-	2,229,270,274	22,247,607	2,251,517,881	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,114,433)	258,656,434	247,542,001	-	247,542,001	
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี														
	-	-	-	-	-	-	-	-	2,218,155,841	258,656,434	2,476,812,275	22,247,607	2,499,059,882	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2,220,632,743	-	5,179,473,454	121,791,814	(467,953,968)	(205,957,015)	222,559,000	-	6,172,752,229	(121,689,324)	13,121,608,933	161,613,090	13,283,222,023	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม						องค์ประกอบอื่นของ				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุน หุ้นทุน ซื้อคืน	ส่วนต่างจาก การรวม ธุรกิจภายใต้ การควบคุม เดียวกัน	ส่วนขาดทุนจาก การเปลี่ยนแปลง สัดส่วนความ เป็นเจ้าของ ในบริษัทย่อย	กำไรสะสม		ส่วนของผู้ถือหุ้น		ส่วน ของ ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม ผู้ถือหุ้น	
						ทุนสำรอง ตาม กฎหมาย (บาท)	ยังไม่ได้ จัดสรร	ผลต่างของอัตรา แลกเปลี่ยนจาก การแปลงค่า งบบุการเงิน	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้นของ บริษัทใหญ่		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565											
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	#####	5,179,473,454	121,791,814	(467,953,968)	(205,957,015)	#####	6,172,752,229	(121,689,324)	13,121,608,933	161,613,090	13,283,222,023
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าสู่ส่วนของผู้ถือหุ้น											
<i>เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและ</i>											
<i>การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่</i>											
การได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม											
โดยอำนาจควบคุม ไม่เปลี่ยนแปลง	11	-	-	-	(16,417,717)	-	-	-	(16,417,717)	(103,582,283)	(120,000,000)
บริษัทย่อยจ่ายเงินปันผล		-	-	-	-	-	-	-	-	(5,059,201)	(5,059,201)
บริษัทย่อยเพิ่มหุ้นสามัญ		-	-	-	-	-	-	-	-	9,999,900	9,999,900
บริษัทย่อยลดทุน		-	-	-	-	-	-	-	-	(4,092,382)	(4,092,382)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	24	-	-	-	-	-	(1,598,850,268)	-	(1,598,850,268)	-	(1,598,850,268)
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น		-	-	-	(16,417,717)	-	(1,598,850,268)	-	(1,615,267,985)	(102,733,966)	(1,718,001,951)
และการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของ											
ที่บันทึกโดยตรงเข้าสู่ส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-	(16,417,717)	-	(1,598,850,268)	-	(1,615,267,985)	(102,733,966)	(1,718,001,951)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี											
กำไร		-	-	-	-	-	3,010,519,230	-	3,010,519,230	3,858,712	3,014,377,942
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	-	(439,859,450)	(439,859,450)	-	(439,859,450)
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	3,010,519,230	(439,859,450)	2,570,659,780	3,858,712	2,574,518,492
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	#####	5,179,473,454	121,791,814	(467,953,968)	(222,374,732)	#####	7,584,421,191	(561,548,774)	14,077,000,728	62,737,836	14,139,738,564

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุน หุ้นทุนซื้อคืน	กำไรสะสม		
				ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
						(บาท)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	2,220,632,743	5,179,473,454	121,791,814	222,559,000	3,056,650,755	10,801,107,766
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น						
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	24	-	-	-	(1,598,850,269)	(1,598,850,269)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-	(1,598,850,269)	(1,598,850,269)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-	(1,598,850,269)	(1,598,850,269)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไร		-	-	-	1,241,847,142	1,241,847,142
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	1,241,847,142	1,241,847,142
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	2,220,632,743	5,179,473,454	121,791,814	222,559,000	2,699,647,628	10,444,104,639

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	3,014,377,942	2,251,517,881	1,241,847,142	2,187,407,148
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	300,741,190	187,837,750	66,748,912	12,458,498
ต้นทุนทางการเงิน	864,621,860	970,526,311	261,117,627	340,841,686
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,312,593,467	1,541,984,302	32,674,625	30,841,553
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	13,928,691	13,260,381	6,053,663	1,910,410
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสิทธิธรรมของอนุพันธ์	91,540,950	(4,891,608)	(338,389)	(10,848,979)
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสิทธิธรรมของอนุพันธ์	(618,030,401)	(377,396,683)	(2,694,761)	(102,702,664)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	(510,642,429)	(217,836,997)	-	-
เงินปันผลรับ	-	-	(1,373,870,373)	(2,667,588,121)
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	(1,878,624)	(5,597,502)	(378,224)	(5,597,502)
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	9,728,668	13,512,943
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า	(137,198)	225,490	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	45,608,411	5,872,810	(182,737)	3,085,139
กำไรจากการจำหน่ายตราสารหนี้ของกิจการอื่น	(1,576,222)	(888,007)	(1,541,795)	(486,858)
(กำไร) ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสิทธิธรรม	(247,610)	144,678	(20,291)	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(435,420,279)	-
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า	(1,330,723,227)	-	-	-
ขาดทุนจากการลดทุนในบริษัทย่อย	-	130,503,892	96,692	130,503,892
ดอกเบี้ยรับ	(12,042,103)	(11,027,694)	(29,745,247)	(52,838,334)
	<u>3,168,134,697</u>	<u>4,484,235,004</u>	<u>(225,924,767)</u>	<u>(119,501,189)</u>
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	(667,065,341)	(300,140,637)	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	149,414,951	1,374,641,989	121,529,965	783,426,570
ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุน	28,878,942	41,774,526	-	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	(47,179,264)	128,795,905	-	-
ลูกหนี้กรมสรรพากร	(40,485,690)	275,533,808	2,524,087	(5,130,574)
สินค้าคงเหลือ	(175,130,030)	(171,729,106)	129,267,075	26,589,167
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(51,401,237)	107,089,847	(11,682,533)	67,852,181
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	32,889,942	(22,640,452)	(5,000)	776,009
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(65,300,144)	15,578,581	-	33,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	49,869,154	(820,184,216)	(188,241,802)	(132,822,244)
รายได้รับล่วงหน้า	(49,439,552)	3,953,584	(930,280)	(27,105,878)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	3,713,353	(811,253)	765,843	(3,974,257)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(63,724,435)	74,726,739	18,099,577	(6,457,563)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(2,162,920)	(3,540,798)	(2,162,920)	(3,315,920)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(41,331,771)	2,090,489	(555,110)	562,240
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) การดำเนินงาน	<u>2,229,680,655</u>	<u>5,189,374,010</u>	<u>(157,315,865)</u>	<u>613,898,542</u>
ภาษีเงินได้รับคืน (จ่ายออก)	(192,813,906)	(180,328,634)	9,877,049	5,438,821
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	<u>2,036,866,749</u>	<u>5,009,045,376</u>	<u>(147,438,816)</u>	<u>619,337,363</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	2564	2565	2564
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	-	-	(3,015,322,925)	(765,789,287)
เงินสดรับจากการลดทุนในบริษัทย่อย	-	-	22,080,939	766,284,172
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากการเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	9,999,900	17,935,100	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	6,116,820,000	-
เงินสดรับจากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของในบริษัทย่อย ที่มีผลทำให้สูญเสียการควบคุม	5,000,000,000	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อส่วนได้เสียในการร่วมค้า	-	(107,976,499)	-	-
เงินสดจ่ายเพิ่มทุนในการร่วมค้า	(66,249,970)	(499,990)	(49,999,990)	-
เงินสดจ่ายเจ้าหนี้ค้ำหุ้น	(61,791,000)	(35,906,694)	-	(22,584,337)
เงินสดรับจากการขายตราสารหนี้ของกิจการอื่น	1,746,576,222	2,578,360,331	1,651,541,795	2,341,987,158
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อตราสารหนี้ของกิจการอื่น	(2,224,242,547)	(2,434,500,300)	(2,047,442,547)	(2,259,500,300)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค้ำหุ้น	-	(60,000,000)	-	(60,000,000)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(55,788,305)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(839,530,641)	(2,952,402,101)	(8,155,701)	(3,425,779)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(17,014,884)	(8,422,244)	(2,461,062)	(6,192,600)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	10,452,558	5,165,707	934,613	30,675
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	347,254	-	-	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	5,685,411,182	2,610,237,372
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(5,914,575,000)	(366,600,000)
เงินปันผลรับ	604,141,515	216,773,649	1,373,870,373	2,667,588,121
ดอกเบี้ยรับ	11,821,658	11,770,309	24,901,779	56,595,404
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	4,174,510,065	(2,825,491,037)	3,837,603,456	4,958,630,599
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายจากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของในบริษัทย่อย ที่ไม่ได้มีผลทำให้สูญเสียการควบคุม	(60,000,000)	-	(60,000,000)	-
เงินสดจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากการลดทุน	(4,092,382)	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะสั้น	(1,151,030,111)	(3,018,647,324)	(1,220,708,850)	(3,372,379,456)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,209,700,000	21,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(38,000,000)	(108,000,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	1,957,410,061	2,433,105,808	1,400,000,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะยาว	(1,223,319,875)	(1,612,982,675)	(28,800,000)	(28,800,000)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	-	1,791,900,000	-	1,791,900,000
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(2,800,000,000)	(1,819,000,000)	(2,800,000,000)	(1,819,000,000)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(71,355,842)	(74,739,303)	(20,744,464)	(17,214,350)
เงินสดรับจากการขายหุ้นทุนซื้อคืน	-	426,466,070	-	426,466,070
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(1,598,433,931)	(2,131,106,784)	(1,598,433,931)	(2,131,106,784)
เงินปันผลจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(5,059,201)	(4,039,852)	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย	(774,237,642)	(887,131,249)	(273,794,324)	(326,491,867)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(5,730,118,923)	(4,896,175,309)	(3,430,781,569)	(5,563,626,387)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม
	2565	2564	2565	2564
	(บาท)			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	481,257,891	(2,712,620,970)	259,383,071	14,341,575
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสด				
และรายการเทียบเท่าเงินสด	(11,031,992)	49,622,520	2,465,704	5,990,477
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	1,728,926,133	4,391,924,583	360,005,802	339,673,750
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>2,199,152,032</u>	<u>1,728,926,133</u>	<u>621,854,577</u>	<u>360,005,802</u>
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
ลูกหนี้ค้าขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	529,324	-	511,979	-
เจ้าหนี้ค้าซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	35,602,337	50,920,441	175,258	-
ซื้อสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	31,555,359	20,216,823	10,708,953	8,982,491
ต้นทุนทางการเงินและค่าธรรมเนียมที่บันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์	5,322,602	249,338	-	-
ประมาณการรูดอนที่บันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์	6,297,302	-	-	-
เงินปันผลค้างจ่าย	416,337	405,500	416,337	405,500
เจ้าหนี้ค้ำหุ้น	80,232,500	142,023,500	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ สารบัญ

- 1 ข้อมูลทั่วไป
- 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
- 3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
- 4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- 6 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น
- 7 ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุน
- 8 รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ
- 9 สินค้าคงเหลือ
- 10 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
- 11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย
- 12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- 13 สัญญาเช่า
- 14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าความนิยม
- 15 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
- 16 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
- 17 ประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนอาคารและโรงไฟฟ้า
- 18 ส่วนเกินทุนและสำรอง
- 19 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
- 20 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
- 21 ต้นทุนทางการเงิน
- 22 ภาษีเงินได้
- 23 กำไรต่อหุ้น
- 24 เงินปันผล
- 25 เครื่องมือทางการเงิน
- 26 ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
- 27 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2553 โดยมีที่อยู่จดทะเบียนของบริษัทตั้งอยู่เลขที่ 1177 อาคารเพิร์ลแบงก์ค็อก ชั้น 8 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ บริษัท กันกุล กรุ๊ป จำกัด (ถือหุ้นร้อยละ 49.94) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย ผู้ถือหุ้นหลักของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทคือ ตระกูลดำรงปิยวุฒิ

บริษัทและบริษัทย่อย “กลุ่มบริษัท” ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้า การรับเหมาก่อสร้าง และลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 11

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท นโยบายการบัญชีที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินซึ่งเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 จะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าวได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อต่อไปนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

- ข้อ 3(ฐ) และ 7 การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ การพิจารณาการใช้สิทธิต่ออายุหรือยกเลิกสัญญาเช่า และการเช่าช่วง
- ข้อ 3(ถ) และ 8 การกำหนดขึ้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง
- ข้อ 14 การใช้ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยม
- ข้อ 16 ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย
- ข้อ 17 การรับรู้รายการและการวัดมูลค่าประมาณการหนี้สินค่าเรือถอนอาคารและโรงไฟฟ้า

นอกจากนี้กลุ่มบริษัทไม่ได้นำมามาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในงวดปัจจุบันมาถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ กลุ่มบริษัทได้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าจะไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

(ก) *เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม*

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุม ผลต่างระหว่างส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีการปรับปรุงแล้วและมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่จ่ายหรือรับจากการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลงรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนต่ำกว่าทุนอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว การร่วมค่าเป็นการร่วมการทำงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในกิจการนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมกิจการนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมกิจการนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค่าในงบการเงินรวมด้วยวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังจากรับรู้รายการเริ่มแรก เงินปันผลรับ ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่ความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมสิ้นสุดลง

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและการร่วมค่าถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทประเมินว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ซื้อมานั้นประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งสามารถทำให้เกิดผลผลิตได้ โดยวันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนมาให้กลุ่มบริษัท ยกเว้นกรณีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจ และวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ ทุกวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

(ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการ วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล กรณีที่บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนบางส่วน ต้นทุนเงินลงทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก กำไรขาดทุนจากการขายเงินลงทุนบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

(ค) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ รวมถึงสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรม

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นสำรองการแปลงค่า งบการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกบันทึกไว้ให้ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุม ความมีอิทธิพลอย่าง มีสาระสำคัญหรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้น ต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุน โดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการ ชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทาง การเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ อื่น และแสดงเป็นสำรองการแปลงค่า งบการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

(ง) เครื่องมือทางการเงิน

(ง.1) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ตราสารหนี้ที่ออกโดยกลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารหนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สิน ทางการเงินอื่นๆ (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ 3(จ)) รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัทเป็น คู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ทั้งนี้ สินทรัพย์ทาง การเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะรวมหรือหักต้นทุนการทำ รายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสารด้วย

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่า ด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการ เปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบ ทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงหรือ มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิด จากการ ตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายจะถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุน

(ง.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลบ

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่าย รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

(ง.3) อนุพันธ์

อนุพันธ์รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

(ง.4) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเพื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนักโดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตประกอบกับประสบการณ์ในอดีต ซึ่งคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อมีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ใน ‘ระดับที่น่าลงทุน’ ซึ่งเป็นการจัดอันดับที่เข้าใจในระดับสากล กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากเกินกำหนดชำระมากกว่า 30 วัน มีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด สภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการจ่ายชำระภาระผูกพันให้กับกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

- ผู้กู้ไม่สามารถจ่ายชำระภาระผูกพันด้านเครดิตให้แก่กลุ่มบริษัทได้เต็มจำนวน อีกทั้งกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิในการไต่เบี่ย เช่น การยึดหลักประกัน (หากมีการวางหลักประกัน) หรือ
- สินทรัพย์ทางการเงินค้างชำระเกินกว่า 90 วัน

(ง.5) การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

(ง.6) ดอกเบี่ย

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่นำมาเป็นรายการเทียบเท่าเงินสด

(ฉ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้วัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้ต่างๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

(ช) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินค้าคงเหลือ สำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็น โดยประมาณในการขาย

(ซ) รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ

รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระแสดงถึงมูลค่างานที่ยังไม่เรียกเก็บซึ่งคาดว่าจะเก็บได้จากลูกค้าสำหรับสัญญางานก่อสร้างที่มีอยู่ ณ วันนั้น ซึ่งวัดมูลค่าด้วยต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นบวกกำไรที่รับรู้ (ดูหมายเหตุข้อ 8) หักด้วยจำนวนที่ได้เรียกเก็บจากลูกค้าและขาดทุนที่รับรู้ โดยแสดงเป็นรายการแยกต่างหากภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะทางการเงิน

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ณ) **อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน**

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

(ณ) **ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์**

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนการกู้ยืม และต้นทุนในการรีดถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้น ให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เมื่อกลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นเป็นประจำในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

อาคาร ส่วนปรับปรุงและระบบสาธารณูปโภค	25-30 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5-25 ปี
เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้สำนักงาน	3-5 ปี
ยานพาหนะ	8-10 ปี

(ก) ค่าความนิยม

ค่าความนิยมวัดมูลค่าด้วยวิธีการราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม โดยค่าความนิยมของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธี ส่วนได้เสียรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

(ก) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานไม่จำกัดวัดมูลค่าด้วยวิธีการราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	3-5 ปี
สิทธิในการเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้า	20 และ 25 ปี
สิทธิในสัญญาซื้อขาย/ประกอบกิจการไฟฟ้า	20 และ 25 ปี

(ข) สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญา ให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามราคาแยกเทศของแต่ละส่วนประกอบ

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมทั้งต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งจูงใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าที่โอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือกลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าหรือมีการเปลี่ยนแปลงการประเมินการเลือกใช้สิทธิที่ระบุในสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

ในฐานะผู้ให้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่จะได้รับตามสัญญา ให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาให้เช่า กลุ่มบริษัทพิจารณาจัดประเภทสัญญาเช่าที่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าเป็นสัญญาเช่าเงินทุน สัญญาที่ไม่เช่าเงื่อนไขดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่าช่วง กลุ่มบริษัทจะจัดประเภทสัญญาเช่าช่วงเป็นสัญญาเช่าเงินทุนหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน โดยอ้างอิงจากสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกิดจากสัญญาเช่าหลัก เว้นแต่สัญญาเช่าหลักเป็นสัญญาเช่าระยะสั้น สัญญาให้เช่าช่วงจะถูกจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน สินทรัพย์สิทธิการใช้ดังกล่าวจะแสดงเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุนด้วยจำนวนเงินลงทุนสุทธิของสัญญาเช่า ซึ่งประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าและมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับประกันคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าเงินทุนจะถูกบันทึกเป็นส่วนในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชีเพื่อสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ในแต่ละงวดของกลุ่มบริษัทที่ได้จากเงินลงทุนสุทธิคงเหลือตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่ารับจากสัญญาเช่าดำเนินงานในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่าและแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่น ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานจะรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ให้เช่าและรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้ค่าเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้อื่นในรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับ

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้สัญญาเช่าตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้นั้นๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน กลุ่มบริษัทตัดรายการลูกหนี้สัญญาเช่าตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3(ง)

(๗) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ยกเว้นขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(ต) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันซึ่งจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กับโครงการผลประโยชน์รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ บริษัทได้รับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพัน โดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ณ) *ประมาณการหนี้สิน*

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

ประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนอาคารและ โรงไฟฟ้า

กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างด้วยมูลค่าปัจจุบันของประมาณการของต้นทุนค่ารื้อถอนที่จะเกิดขึ้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาเช่า หนี้สินค่ารื้อถอนที่รับรู้คิดมาจากประมาณการต้นทุนค่ารื้อถอนในอนาคต โดยมีสมมติฐานต่างๆ เช่น ต้นทุนประมาณการรื้อถอน ระยะเวลาการรื้อถอน อัตราคิดลด และอัตราเงินเฟ้อในอนาคต ประมาณการหนี้สินจากการรื้อถอนและการบูรณะดังกล่าว ได้มีการคิดลดกระแสเงินสด เพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ค) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาวะผูกพัน

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการ โอนขึ้น

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขาย กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ หากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการ ทำให้เครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมปรับด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่มูลค่ายุติธรรมที่ได้มาถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3 ผลต่างดังกล่าวจะรับรู้เป็นรายการรอดักบัญชีซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์ที่เหมาะสมตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินหรือจนกว่ามูลค่ายุติธรรมมีการ โอนเปลี่ยนลำดับชั้นหรือเมื่อรายการดังกล่าวสิ้นสุดลง

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ค) หุ้นทุนซื้อคืน

เมื่อมีการซื้อคืนหุ้นทุน จำนวนสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อรวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงจัดประเภทเป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น และจัดสรรจำนวนเดียวกันนี้จากกำไรสะสมไปเป็นสำรองหุ้นทุนซื้อคืนภายใต้ ส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน จำนวนเงินที่ได้รับรับรู้เป็นรายการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยหักบัญชีหุ้นทุนซื้อคืนด้วยจำนวนต้นทุนของหุ้นทุนซื้อคืนที่จำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก และโอนจำนวนเดียวกันนี้จากบัญชีสำรองหุ้นทุนซื้อคืนไปกำไรสะสม ส่วนเกินทุนจากการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน (“ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืน”) แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายหรือยกเลิกหุ้นทุนซื้อคืนนำไปหักจากกำไรสะสมหลังจากที่หักจากส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืนหมดแล้ว

(ด) รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

(1) การรับรู้รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่า จะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มหรือภาษีขายอื่นๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

การขายสินค้าและบริการ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ ณ วันที่มีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า สำหรับการขายที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า กลุ่มบริษัททำการประมาณการรับคืนสินค้าจากข้อมูลอัตราการคืนสินค้าในอดีตและจะไม่รับรู้รายได้จากการขายสินค้าสำหรับรายการดังกล่าวรวมถึงยังคงรับรู้สินค้าที่คาดว่าจะได้รับคืนเป็นสินค้าคงเหลือ รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง เมื่อได้ให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการแยกจากกัน หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น หรือมีการให้บริการหลายๆ ประเภทในรอบระยะเวลาทำงานที่แตกต่างกัน สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและบริการนั้นๆ

รายได้จากการขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายไฟฟ้ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายได้ตามสัญญาก่อสร้าง

รายได้ค่าก่อสร้างประกอบด้วยจำนวนเมื่อเริ่มแรกตามที่ตกลงไว้ในสัญญาบวกจำนวนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสัญญาอันเกิดจากการตัดแปลงงาน การเรียกร้องค่าเสียหาย หรือการจ่ายเงินเพื่อจูงใจหากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแผนที่จะก่อให้เกิดรายได้และสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ เมื่อสามารถประมาณผลของงานก่อสร้างตามสัญญาได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้และต้นทุนค่าก่อสร้างจะถูกรับรู้กำไรหรือขาดทุนตามสัดส่วนของขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง

ขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้างประมาณ โดยอ้างอิงกับการสำรวจงานที่ทำ เมื่อไม่สามารถประมาณผลของงานก่อสร้างได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ค่าก่อสร้างจะถูกรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนค่าก่อสร้างที่เกิดขึ้นและมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแผนที่จะได้รับต้นทุนนั้นคืน ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานก่อสร้างรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

(2) ยอดคงเหลือของสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะถูกจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินเงินค้ำประกันเป็นภาระผูกพันในการคืนสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากลูกค้าทั้งหมดหรือบางส่วนและวัดมูลค่าด้วยจำนวนเงินที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะต้องคืนให้กับลูกค้า หนี้สินเงินค้ำประกันได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและปรับปรุงกับจำนวนที่รับรู้รายได้

(ท) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับการรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันในงบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแนวว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(๕) กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นคำนวณ โดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน

4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุม หรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัทหรือ บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุม หรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทใหญ่ บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด บริษัทย่อยและการร่วมค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 10 และ 11 บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัทในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท กันกุล กรุ๊ป จำกัด	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่
บริษัท รางเงิน โชลูชั่น จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
บริษัท เอทีโกรว์ ดี จำกัด ⁽³⁾	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
บริษัท กันกุล โซลาร์ พาวเวอร์ 1 จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
บริษัท กันกุล โซลาร์ พาวเวอร์ 2 จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
บริษัท พีวเจอร์ อีเล็กทริกคอลล คอนโทรล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
บริษัท กิจการร่วมค้า จีพีดี แอนด์ ทีอีอีซีแอล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
บริษัท กิจการร่วมค้า เอฟอีซี แอนด์ พีพีบี จำกัด ⁽²⁾	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
บริษัท พีวเจอร์ เอ็นเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
บริษัท กันกุล โกดัง ไฟฟ้าแพลตฟอร์ม จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท กันกุล บีทูบี จำกัด)	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
Gunkul International Investment (Singapore) Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
Gunkul Myanmar Central Power 1 Company Limited	เมียนมาร์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
Singapore An Yang Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
Singapore Yun Yang Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
บริษัท จี.เค.สมาร์ท ฟาร์มมิ่ง จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
บริษัท จี.เค.ไบโอ เอ็กซ์แทรกชั่น จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
บริษัท พีวเจอร์ พาวเวอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
Sendai Okura GD Daiichi Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม
Kimitsu Mega Solar Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม
Future Asset Management Kabushiki Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม
GD Solar Utsunomiya Godo Kaisha ⁽¹⁾	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม
East Japan Solar 13 Godo Kaisha ⁽¹⁾	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม
Tri Viet Hoa Binh Joint Stock Company	เวียดนาม	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม
Bach Khoa A Chau Hoa Binh Joint Stock Company	เวียดนาม	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม
Tri Viet Tay Ninh Joint Stock Company	เวียดนาม	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม
Bach Khoa A Chau Tay Ninh Joint Stock Company	เวียดนาม	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
Tan Chau Energy Joint Stock Company	เวียดนาม	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม
INT Energy Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท กันกุล เทรดดิ้ง แอนด์ เอเยนซี จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท จี.เอ็ม.ซัพพลาย แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง (2000) จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เกรท มิราเคิล แอสเซท จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เกรท มิราเคิล แอสเซท 2 จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เกรท มิราเคิล แอสเซท 3 จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เกรท มิราเคิล แอสเซท 4 จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เกรท มิราเคิล แอสเซท 5 จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เกรท มิราเคิล แอสเซท 7 จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เกรท มิราเคิล แอสเซท 8 จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เกรท มิราเคิล แอสเซท 9 จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เกรท มิราเคิล แอสเซท 10 จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เกรท มิราเคิล แอสเซท 11 จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เกรท มิราเคิล แอสเซท 13 จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท เกรท มิราเคิล แอสเซท 14 จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท ปราณบุรี บูเลอการ์ด จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท นพกุล จำกัด	ไทย	ถือหุ้นโดยกรรมการของบริษัท
บริษัท กันกุลมารีนไลน์ จำกัด	ไทย	ถือหุ้นโดยกรรมการของบริษัท
บริษัท กรีน ฟิลด์ เอ็นเนอร์จี จำกัด	ไทย	ถือหุ้นโดยกรรมการของบริษัท
บริษัท กุลนที จำกัด	ไทย	ถือหุ้นโดยญาติสนิทกรรมการ
บริษัท พี.เอ็ม.บิลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	ไทย	ถือหุ้นโดยญาติสนิทกรรมการ
บริษัท ทองหล่อ 9 จำกัด ⁽¹⁾	ไทย	ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นหลักของบริษัท
บริษัท เทค-กรีน จำกัด ⁽²⁾	ไทย	ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นหลักของบริษัท
บริษัท สยามฟิวเจอร์ จำกัด	ไทย	ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นหลักของบริษัท
บริษัท เอ็นไทรตี้ ทรัพย์ จำกัด ⁽²⁾	ไทย	ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นหลักของบริษัท
บริษัท แสบี้ กรีน 2558 จำกัด	ไทย	ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นหลักของบริษัท

⁽¹⁾ ขายเงินลงทุนในระหว่างปี 2564

⁽²⁾ ชำระบัญชีเสร็จสิ้นในระหว่างปี 2564

⁽³⁾ ชำระบัญชีเสร็จสิ้นในระหว่างปี 2565

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

4.1 รายการรายได้ที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
รายได้จากการขาย				
บริษัทย่อย	-	-	228,595	489,202
การร่วมค้า	1,119	811	-	-
บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	12	216	-	-
รวมรายได้จากการขาย	1,131	1,027	228,595	489,202
รายได้จากการให้บริการ				
รายได้ค่าบริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า				
บริษัทย่อย	-	-	1,706	3,759
บริษัทร่วม	11,917	28,945	-	-
การร่วมค้า	20,858	23,028	-	-
รายได้บริหารจัดการ				
บริษัทย่อย	-	-	2,587	1,949
การร่วมค้า	8,178	5,748	8,178	5,748
รายได้บริการอื่น				
การร่วมค้า	176	6	-	-
บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	-	12	-	-
รวมรายได้จากการให้บริการ	41,129	57,739	12,471	11,456
รายได้เงินปันผล				
บริษัทย่อย	-	-	769,729	2,450,814
บริษัทร่วม	-	-	53,568	71,350
การร่วมค้า	-	-	550,573	145,424
รวมรายได้เงินปันผล	-	-	1,373,870	2,667,588

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	27,820	52,250
รวมดอกเบี้ยรับ	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>27,820</u>	<u>52,250</u>
รายได้อื่น - ค่าเช่ารับ				
บริษัทย่อย	-	-	760	541
รวมรายได้อื่น	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>760</u>	<u>541</u>

4.2 รายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ต้นทุนขาย - ซื้อสินค้าและบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	110,680	353,490
รวมต้นทุนขาย	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>110,680</u>	<u>353,490</u>
ต้นทุนการให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	4,088	-
รวมต้นทุนการให้บริการ	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,088</u>	<u>-</u>
ต้นทุนงานก่อสร้าง				
บริษัทย่อย	-	-	-	3,880
รวมต้นทุนงานก่อสร้าง	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,880</u>

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและอื่นๆ				
ค่าฝึกอบรมสัมมนา				
บริษัทย่อย	-	-	234	327
ค่าใช้จ่ายในการบริหารอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	356	1
การร่วมค้า	190	-	190	-
รวมค่าใช้จ่ายในการบริหารและอื่นๆ	190	-	780	328
ต้นทุนทางการเงิน				
ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืม				
บริษัทย่อย	-	-	5,526	2,588
ดอกเบี้ยจ่าย-หนี้สินตามสัญญาเช่า บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	536	915	417	722
รวมต้นทุนทางการเงิน	536	915	5,943	3,310
ซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน				
บริษัทร่วม	-	55,788	-	-
ซื้อทรัพย์สิน				
บริษัทย่อย	-	-	50	-
บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	4	21	-	21
ขายทรัพย์สิน				
บริษัทย่อย	-	-	1,450	37
การร่วมค้า	537	-	-	-

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ซื้อสินทรัพย์สิทธิการใช้				
บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	-	10,058	-	5,612
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	221,769	189,740	144,844	142,744
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	5,398	3,234	3,783	2,891
รวม	227,167	192,974	148,627	145,635

4.3 ขอดคล้องเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	14,617	94,394
บริษัทร่วม	1,083	1,586	-	-
การร่วมค้า	16,824	197	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	-	6	-	-
	17,907	1,789	14,617	94,394
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น				
	-	-	-	-
รวม	17,907	1,789	14,617	94,394
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	11,789	7,297
การร่วมค้า	1,484	513	1,014	513
รวม	1,484	513	12,803	7,810

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เงินให้กู้ยืม				
บริษัทย่อย				
- ส่วนที่หมุนเวียน	-	-	990,198	725,826
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	-	-	258,525	296,125
สินทรัพย์ทางการเงิน				
ไม่หมุนเวียนอื่น				
บริษัทร่วม	106,764	106,764	106,764	106,764
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	7,891	64,043
รายได้รับล่วงหน้า				
การร่วมค้า	5,850	-	-	-
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	11,509	4,027
การร่วมค้า	-	3,126	18	-
รวม	-	3,126	11,527	4,027
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์				
บริษัทย่อย	-	-	54	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	11,291	22,618	8,254	16,221
เงินกู้ยืม				
บริษัทย่อย	-	-	1,266,700	95,000

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีสัญญาที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังนี้

สัญญาเช่า / เช่าช่วงที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้าง

บริษัทมีสัญญาเช่าที่ดินสำหรับก่อสร้าง โรงไฟฟ้ากับบริษัทย่อยเป็นระยะเวลา 26 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดในเดือนกันยายน 2582 โดยบริษัทย่อยมีภาระต้องจ่ายค่าเช่าตามที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทและบริษัทย่อยหลายแห่งมีสัญญาเช่าที่ดิน เช่าช่วงที่ดิน อาคารและสิ่งปลูกสร้างกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันหลายแห่ง สัญญาเหล่านี้มีระยะเวลา 2-3 ปี ซึ่งสามารถต่ออายุได้ โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีภาระต้องจ่ายค่าเช่าตามที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทและบริษัทย่อยหลายแห่งมีสัญญาเช่า/เช่าช่วง ที่ดิน อาคาร พื้นที่อาคารและพื้นที่หลังคา กับบริษัทย่อยในกลุ่มกิจการ สัญญาเหล่านี้มีระยะเวลาดั้งแต่ 2 ถึง 26 ปี ซึ่งสามารถต่ออายุได้ โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีภาระต้องจ่ายค่าเช่าตามที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า

บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าหลายฉบับกับบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า โดยค่าบริการจะเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาจะสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2566 ถึงเดือนตุลาคม 2586

สัญญาบริการ

การร่วมค้าและบริษัทย่อยมีสัญญาบริการด้านการจัดการหลายฉบับกับบริษัท สัญญาเหล่านี้มีระยะเวลา 5 ปี ซึ่งสามารถต่ออายุได้ โดยค่าบริการจะเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

สัญญาจ้างเหมาก่อสร้าง

บริษัทย่อยหลายแห่งมีสัญญาจ้างเหมาก่อสร้างกับบริษัทย่อยในกลุ่มกิจการ โดยบริษัทย่อยมีภาระต้องจ่ายค่าจ้างตามที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สัญญาบริหารสินทรัพย์

บริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นสองแห่งมีสัญญาบริหารสินทรัพย์กับบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น สัญญาเหล่านี้มีระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่โรงไฟฟ้าสามารถดำเนินธุรกิจเชิงพาณิชย์ได้ สัญญาจะสิ้นสุดในระหว่างเดือนเมษายน 2581 ถึงเดือนธันวาคม 2584 โดยค่าธรรมเนียมเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทได้จำหน่ายตัวสัญญาใช้เงินของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 287.33 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวที่บริษัทได้รับจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง

สัญญาซื้อขายที่ดิน

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกลุ่มบริษัทได้ซื้อที่ดินจากบริษัทร่วมแห่งหนึ่ง เป็นจำนวนเงิน 55.79 ล้านบาท ตามสัญญาซื้อขายที่ดินระหว่างกัน ปัจจุบัน บริษัทย่อยดังกล่าวยังไม่มีวัตถุประสงค์การใช้งานที่ดินดังกล่าวในอนาคตจึงได้จัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มูลค่ายุติธรรมของที่ดินดังกล่าวคือ 78.79 ล้านบาท ประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยวิธีมูลค่าตลาดสำหรับการใช้ประโยชน์ปัจจุบัน มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3

	ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ ที่มีนัยสำคัญ	ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลที่ ไม่สามารถสังเกตได้ที่มีนัยสำคัญและ การวัดมูลค่ายุติธรรม
เทคนิคการประเมินมูลค่า วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด	ราคาเสนอขายและราคาซื้อขายจริง ของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เปรียบเทียบที่คล้ายคลึงกัน ปรับด้วย ปัจจัยความต่างอื่น ๆ	มูลค่ายุติธรรมที่ประมาณการไว้จะ เพิ่มขึ้น (ลดลง) หากราคาพื้นที่สูงขึ้น (ลดลง)

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	1,005	935	150	200
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	529,345	538,990	8,239	12,319
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	1,088,141	1,070,294	163,097	333,952
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	450,000	-	450,000	-
เช็คในมือ	130,661	118,707	369	13,535
รวม	2,199,152	1,728,926	621,855	360,006

6 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ลูกหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	17,907	1,789	14,617
กิจการอื่นๆ		753,966	1,237,790	42,794
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(678)	(2,556)	(678)
สุทธิ		771,195	1,237,023	56,733
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	1,484	513	12,803
กิจการอื่นๆ		53,608	72,270	100
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		117,338	155,705	-
		172,430	228,488	12,903
รวม		943,625	1,465,511	69,636

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,556	8,154	1,056	6,654
เพิ่มขึ้น	-	129	-	129
กลับรายการ	(378)	(5,193)	(378)	(5,193)
ตัดบัญชี	(1,500)	(534)	-	(534)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	678	2,556	678	1,056

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	709,555	1,182,993	26,383	98,824
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	29,940	31,745	2,777	44,426
3 - 6 เดือน	26,845	20,431	25,767	20,227
6 - 12 เดือน	3,380	666	-	580
มากกว่า 12 เดือน	2,153	3,744	2,484	2,552
	771,873	1,239,579	57,411	166,609
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่ คาดว่าจะเกิดขึ้น	(678)	(2,556)	(678)	(1,056)
สุทธิ	771,195	1,237,023	56,733	165,553

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัท มีระยะเวลาตั้งแต่ 30 วัน ถึง 120 วัน

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

7 ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุน

	งบการเงินรวม			รวม
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกิน 5 ปี	
	(พันบาท)			
31 ธันวาคม 2565				
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	343,393	1,157,499	2,535,569	4,036,461
หัก ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้	(213,352)	(782,163)	(852,413)	(1,847,928)
รวม	130,041	375,336	1,683,156	2,188,533
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	130,041	375,336	1,683,156	2,188,533
31 ธันวาคม 2564				
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	239,127	976,419	2,299,816	3,515,362
หัก ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้	(145,659)	(731,443)	(859,736)	(1,736,838)
รวม	93,468	244,976	1,440,080	1,778,524
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	93,468	244,976	1,440,080	1,778,524

8 รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ต้นทุนงานก่อสร้างบวกกำไร	3,713,737	4,165,069	-	62,231
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าและอื่นๆ	(2,570,081)	(3,068,592)	-	(62,231)
สุทธิ	1,143,656	1,096,477	-	-

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

9 สินค้ำคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	630,335	555,492	241,055	367,906
สินค้าระหว่างผลิต	25,184	903	-	-
วัตถุดิบ	203,474	188,569	-	-
วัสดุสิ้นเปลือง	7,672	1,749	-	-
งานระหว่างก่อสร้าง	100,523	103,541	-	-
สินค้าระหว่างทาง	63,970	5,774	1,516	3,933
รวม	1,031,158	856,028	242,571	371,839
หัก ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลงให้เท่ากับ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	(46,979)	(47,116)	(21,249)	(21,249)
สุทธิ	984,179	808,912	221,322	350,590
ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกรวม ในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	1,440,499	1,174,854	626,675	1,361,734
- การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	190	516	-	-
- กลับรายการการปรับลดมูลค่า	(327)	(390)	-	-
สุทธิ	1,440,362	1,174,980	626,675	1,361,734

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

10 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
			(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,832,685	1,565,745	1,123,773	1,123,773
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	510,643	217,837	-	-
ซื้อเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	250,000	-	-
จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม	ก 66,250	500	50,000	-
โอนจัดประเภทเงินลงทุนจากบริษัทย่อย	ข 3,741,254	-	1,117,000	-
เงินปันผลรับ	(604,142)	(216,774)	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงินจากการแปลงค่างบการเงิน	(4,983)	15,377	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5,541,707	1,832,685	2,290,773	1,123,773

ก. การจัดตั้งกิจการร่วมค้า

บริษัท เจจีเอส ซินเนอร์จี พาวเวอร์ จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทได้จัดตั้งบริษัท เจจีเอส ซินเนอร์จี พาวเวอร์ จำกัด เพื่อลงทุนในธุรกิจจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า โรงไฟฟ้าที่ติดตั้งบนหลังคา และพัฒนาช่องทางในการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ กัญชง บริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 50 โดยเป็นการร่วมค้าของบริษัท บริษัทได้จ่ายเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 50 ล้านบาท

บริษัท ปัน นิเวอนเนอจี จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทไฟเจอร์ เอ็นเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ได้จัดตั้งบริษัท ปัน นิเวอนเนอจี จำกัด เพื่อลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าที่ติดตั้งบนหลังคา บริษัทย่อยมีส่วนได้เสียในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 50 โดยเป็นการร่วมค้าทางอ้อมของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทได้จ่ายเงินลงทุนในการร่วมค้าดังกล่าวเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 15 ล้านบาท

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การจ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมในการร่วมค้า

บริษัท ออริจิน กันกุล เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทไฟเจอร์ เอ็นเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมในการร่วมค้าดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 1.25 ล้านบาท

ข. การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า

เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2565 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัท กอล์ฟ กันกุล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท กันกุล แกรนด์ แอสเซท จำกัด) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท และเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัท พัฒนาพลังงานลม จำกัด บริษัท กรีนโนเวชั่น เพาเวอร์ จำกัด และ บริษัท โคราชวินด์เอ็นเนอร์ยี จำกัด (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัทพลังงานลม”) ออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 11.17 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนในบริษัทดังกล่าวให้กับบริษัท กอล์ฟ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท กอล์ฟ เอ็นเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มสภาพคล่องให้กับกลุ่มบริษัทและขยายการลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทนในอนาคต

ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2565 บริษัท กอล์ฟ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5,000 ล้านบาท ภายหลังการเพิ่มทุนเสร็จสิ้น กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัท กอล์ฟ กันกุล คอร์ปอเรชั่น จำกัด ลดลงจากร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 50 ส่งผลให้บริษัทย่อยดังกล่าวเปลี่ยนสถานะเป็นการร่วมค้าของบริษัทนับแต่วันที่เพิ่มทุนเสร็จสิ้น บริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนใน บริษัท กอล์ฟ กันกุล คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตามวิธีราคาทุน จำนวน 1,117 ล้านบาท เป็นการร่วมค้าของบริษัท

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้ตัดรายการสินทรัพย์ หนี้สิน และค่าความนิยมของบริษัทย่อยดังกล่าวในงบการเงินรวมทั้งจำนวน และมูลค่าเริ่มแรกของเงินลงทุนในการร่วมค้าด้วยมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียร้อยละ 50 ในบริษัท กอล์ฟ กันกุล คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบันทึกกำไรจากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้าจำนวน 1,330.72 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2565

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ				เงินปันผลรับสำหรับปี			
			มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย		ราคาทุน		การซื้อค่า		ราคาทุน-สุทธิ					
			2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564				
<i>(ร้อยละ)</i>													<i>(พันบาท)</i>	
บริษัทร่วม														
บริษัท จี-พาวเวอร์ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	40.00	40.00	375,424	374,014	397,595	397,595	-	-	397,595	397,595	53,568	71,350	
				375,424	374,014	397,595	397,595	-	-	397,595	397,595	53,568	71,350	
การร่วมค้า														
บริษัท กันกุล ซูนู พาวเวอร์เจเน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	51.00	51.00	1,006,023	993,909	505,920	505,920	-	-	505,920	505,920	138,065	143,934	
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	25.01	25.01	2,068	2,254	2,876	2,876	-	-	2,876	2,876	-	201	
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 3 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	25.01	25.01	2,827	3,046	3,626	3,626	-	-	3,626	3,626	-	417	
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 6 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	25.01	25.01	2,828	3,054	3,626	3,626	-	-	3,626	3,626	-	472	
บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 17 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	25.01	25.01	2,540	2,277	4,002	4,002	-	-	4,002	4,002	-	400	
Kenyir Gunkul Solar Sdn Bhd.	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	70.00	70.00	185,985	205,835	206,128	206,128	-	-	206,128	206,128	-	-	
บริษัท เจจีเอส ซินเนอร์จี พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	50.00	-	48,839	-	50,000	-	-	-	50,000	-	-	-	
บริษัท กอล์ฟ กันกุล คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	50.00	-	3,670,802	-	1,117,000	-	-	-	1,117,000	-	412,508	-	
				4,921,912	1,210,375	1,893,178	726,178	-	-	1,893,178	726,178	550,573	145,424	

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ				เงินปันผลรับสำหรับปี	
	2565	2564	มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย		ราคาทุน		การซื้อค่า		ราคาทุน-สุทธิ		2565	2564
	(ร้อยละ)						(พันบาท)					
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
	(ร้อยละ)						(พันบาท)					
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
	(ร้อยละ)						(พันบาท)					
การร่วมค้าทางอ้อม												
กิจการร่วมค้า เอสพีไอ แอนด์ จีพีดี	50.00	50.00	545	565	-	-	-	-	-	-	-	-
บริษัท ทีเอสซีจี กรุ๊ป จำกัด	50.00	50.00	227,134	247,299	-	-	-	-	-	-	-	-
บริษัท ออร์จีน กันกุล เอ็นเนอร์จี จำกัด	50.00	50.00	1,806	432	-	-	-	-	-	-	-	-
บริษัท บีน นิวเอนเนอจี จำกัด	50.00	-	14,886	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			244,371	248,296	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม			5,541,707	1,832,685	2,290,773	1,123,773	-	-	2,290,773	1,123,773	604,141	216,774

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทร่วมและการร่วมค้าทั้งหมดจดทะเบียนจัดตั้งและดำเนินธุรกิจในประเทศไทย ยกเว้นบริษัท Kenyir Gunkul Solar Sdn Bhd. ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งและดำเนินธุรกิจในประเทศมาเลเซีย และบริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาเปิดเผยต่อสาธารณชน

บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญซึ่งนำเสนออยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วมและการร่วมค้า ปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการเหล่านี้

	บริษัทร่วม		การร่วมค้า		การร่วมค้า
	บริษัท จี-พาวเวอร์		บริษัท กันกุล ซูนู		บริษัท กัลฟ์ กันกุล
	ซอร์ซ จำกัด		พาวเวอร์เจน จำกัด		คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	2565	2564	2565	2564	สำหรับรอบระยะเวลา
					บัญชีตั้งแต่วันที่ 27
					กรกฎาคม 2565 ถึง
					วันที่ 31 ธันวาคม 2565
			(พันบาท)		
รายได้	308,390	526,067	503,446	535,791	1,142,307
กำไรสำหรับปี / งวด	202,410	362,168	302,592	332,329	710,211
หัก ผลขาดทุนจากการด้อยค่า	(74,354)	(282,690)	-	(51,081)	-
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	128,056	79,478	302,592	281,248	710,211
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	38	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	128,056	79,478	302,592	281,286	710,211
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมตามส่วนได้เสีย					
ของกลุ่มบริษัท (ถือหุ้นร้อยละ 40 51 และ 50)	51,222	31,791	154,322	143,456	355,106
การตัดกำไรระหว่างกันจากการขายสินทรัพย์	8,140	8,140	7,251	7,251	-
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและอื่นๆ	(4,384)	(4,384)	(11,394)	(11,394)	(13,050)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็น					
ของกลุ่มบริษัท	54,978	35,547	150,179	139,313	342,056

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	บริษัทร่วม		การร่วมค้า		การร่วมค้า
	บริษัท จี-พาวเวอร์ ซอร์ซ จำกัด	บริษัท จี-พาวเวอร์ ซอร์ซ จำกัด	บริษัท กันกุล ชูบุ พาวเวอร์เจ็น จำกัด	บริษัท กันกุล ชูบุ พาวเวอร์เจ็น จำกัด	บริษัท กัลฟ์ กันกุล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	2565	2564	2565	2564	2565
			(พันบาท)		
สินทรัพย์หมุนเวียน	175,966	195,226	172,603	209,949	1,775,471
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,281,812	1,389,773	1,711,833	1,817,950	11,380,514
หนี้สินหมุนเวียน	(362,427)	(460,234)	(28,834)	(195,788)	(1,498,491)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(19,474)	(43,023)	(2,149)	(10,533)	(5,339,357)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	1,075,877	1,081,742	1,853,453	1,821,578	6,318,137
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท (ถือหุ้นร้อยละ 40, 51 และ 50)	430,351	432,697	945,261	929,005	3,159,069
การตัดกำไรระหว่างกันจากการขายสินทรัพย์	(118,068)	(126,208)	(113,270)	(120,521)	-
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและอื่นๆ	63,141	67,525	174,032	185,425	511,733
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า	375,424	374,014	1,006,023	993,909	3,670,802

	การร่วมค้า		
	บริษัท กันกุล ชูบุ พาวเวอร์เจ็น จำกัด	บริษัท กันกุล ชูบุ พาวเวอร์เจ็น จำกัด	บริษัท กัลฟ์ กันกุล คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	2565	2564	2565
	(พันบาท)		
หมายเหตุ			
ก. รวมรายการต่อไปนี้			
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	106,131	110,288	514,026
- ดอกเบี้ยจ่าย	4,124	13,589	267,068
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	31,787	17,494	693
ข. รวมรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	68,635	10	3,342
ค. เงินฝากสถาบันการเงินระยะสั้นที่ใช้เป็นหลักประกัน	-	111,026	1,204,932
ง. รวมรายการหนี้สินทางการเงินหมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่นและประมาณการหนี้สิน)	-	172,429	1,129,368
จ. รวมรายการหนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่นและประมาณการหนี้สิน)	-	8,399	5,133,909

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัท กัลฟ์ กันกุล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัท พัฒนาพลังงานลม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท กัลฟ์ กันกุล คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ถูกศาลปกครองจังหวัดนครราชสีมา มีคำพิพากษาพิทอนการออกที่ดินจำนวน 32 แปลง ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม และบริษัทดังกล่าวอยู่ระหว่างการอุทธรณ์ผลการวินิจฉัยของศาลปกครอง ทั้งนี้ผลแห่งคดียังไม่สิ้นสุดทางบริษัท พัฒนาพลังงานลม จำกัด ยังคงประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าได้ตามปกติ

การพิจารณาการค้ำของโรงไฟฟ้า

ในระหว่างปี 2565 ผู้บริหารของบริษัทร่วมและการร่วมค้า พบว่าประมาณการกระแสเงินสดสุทธิจากรายได้ลดลงเนื่องจากเงินชดเชยค่าไฟฟ้า (Adder) ใกล้เคียงศูนย์ ผู้บริหารของบริษัทร่วมและการร่วมค้า ได้คำนวณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยมูลค่าจากการใช้ มูลค่าจากการใช้คำนวณจากประมาณการคิดลดกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคต ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ได้แก่ อัตราค่าไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตลอดจนอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และอัตราคิดลดซึ่งเป็นอัตราถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของธุรกิจ (WACC) ที่อัตราร้อยละ 7.00 – 7.16 (2564: ร้อยละ 6.28 - 6.30) พบว่า มูลค่าจากการใช้ต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจึงรับรู้ขาดทุนจากการค้ำตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมเป็นจำนวนเงิน 29.74 ล้านบาท และบันทึกในบัญชีส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสียในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2565 (2564: บริษัทร่วมจำนวน 113.08 ล้านบาท และการร่วมค้าจำนวน 26.05 ล้านบาท)

การร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ จากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

	การร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ	
	2565	2564
	(ล้านบาท)	
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ	489,458	464,762
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทใน		
- กำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	(36,571)	29,815
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	<u>(36,571)</u>	<u>29,815</u>

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	15,567,926	15,712,438
จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม	ก 3,015,323	765,789
จ่ายซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	ง 120,000	-
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	จ (5,681,400)	-
โอนจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า	10(ข) (1,117,000)	-
ลดทุน	ฉ (22,177)	(896,788)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(9,729)	(13,513)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	11,872,943	15,567,926

ค. การจ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมในบริษัทย่อย

	2565	2564
	(พันบาท)	
บริษัทย่อย		
บริษัท กันกุล อินฟินิท กรุ๊ป จำกัด	-	23,805
กิจการร่วมค้า จีเคอี แอนด์ เอพีไอซี	-	2,100
บริษัท โซลาร์ เอนเนอร์ยี โซไซตี้ จำกัด	15,000	366,536
บริษัท จี.เค. เรียวเอสเตท (2564) จำกัด	-	57,599
บริษัท เค.เอ็น.พี ซัพพลาย จำกัด	149,700	20,250
บริษัท กันกุล พาวเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	50,000	-
บริษัท จี.เค.เฮมพ์ กรุ๊ป จำกัด	280,000	270,000
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 1 จำกัด	3,750	1,250
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 2 จำกัด	3,750	1,250
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 3 จำกัด	-	1,250
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 4 จำกัด	3,750	1,250
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 5 จำกัด	-	2,000
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 6 จำกัด	3,000	3,000

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

<i>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</i>	2565	2564
	(พันบาท)	
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 7 จำกัด	3,000	3,000
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 8 จำกัด	3,749	1,250
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 9 จำกัด	3,749	1,250
บริษัท จี เอ พี ซัพพลาย จำกัด	3,249	-
บริษัท กันกุล โซลาร์ พาวเวอร์เจเน จำกัด	225,543	-
บริษัท กันกุล วัน เอ็นเนอร์ยี 2 จำกัด	143,115	-
บริษัท กันกุล วัน เอ็นเนอร์ยี 5 จำกัด	43,300	-
บริษัท กันกุล วัน เอ็นเนอร์ยี 9 จำกัด	230,418	-
บริษัท กันกุล วัน เอ็นเนอร์ยี 11 จำกัด	110,250	-
บริษัท กันกุล วิน ดีเวลลอปเมนท์ 1 จำกัด	158,250	-
บริษัท กันกุล วินด์ ดีเวลลอปเมนท์ 3 จำกัด	158,250	-
บริษัท กันกุล วิน ดีเวลลอปเมนท์ 6 จำกัด	158,250	-
บริษัท กันกุล วินด์ ดีเวลลอปเมนท์ 8 จำกัด	158,250	-
บริษัท กอล์ฟ กันกุล คอร์ปอเรชั่น จำกัด		
(เดิมชื่อ บริษัท กันกุล แกรนด์ แอสเซท จำกัด)	1,107,000	9,999
รวม	3,015,323	765,789

การจัดตั้งบริษัทย่อย

บริษัท จี วินด์ พาวเวอร์ โฮลดิ้ง 3 จำกัด และบริษัท จี วินด์ พาวเวอร์ โฮลดิ้ง 5 จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทได้จัดตั้งบริษัท จี วินด์ พาวเวอร์ โฮลดิ้ง 3 จำกัด และบริษัท จี วินด์ พาวเวอร์ โฮลดิ้ง 5 จำกัด โดยบริษัทได้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 บริษัทได้ทำการโอนหุ้นสามัญ ทั้งสิ้นที่บริษัทถือในบริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 3 จำกัด และบริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 5 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท เป็นจำนวนเงิน 1.25 ล้านบาท และ 2 ล้านบาท ให้แก่ บริษัท จี วินด์ พาวเวอร์ โฮลดิ้ง 3 จำกัด และบริษัท จี วินด์ พาวเวอร์ โฮลดิ้ง 5 จำกัด ตามลำดับ ส่งผลให้บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 3 จำกัด และบริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 5 จำกัด ได้เปลี่ยนสถานะเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัท จี เอ พี ซัพพลาย จำกัด

เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2565 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท จี เอ พี ซัพพลาย จำกัด เพื่อจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3.25 ล้านบาท

บริษัท กันกุล โซลาร์ พาวเวอร์เจน จำกัด

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2565 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล โซลาร์ พาวเวอร์เจน จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 899.18 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 225.54 ล้านบาท

บริษัท กันกุล วัน เอ็นเนอร์ยี 2 จำกัด

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วัน เอ็นเนอร์ยี 2 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 569.46 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 143.12 ล้านบาท

บริษัท กันกุล วัน เอ็นเนอร์ยี 5 จำกัด

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วัน เอ็นเนอร์ยี 5 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 95 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 43.30 ล้านบาท

บริษัท กันกุล วัน เอ็นเนอร์ยี 9 จำกัด

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วัน เอ็นเนอร์ยี 9 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 918.68 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 230.42 ล้านบาท

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัท กันกุล วัน เอ็นเนอร์ยี 11 จำกัด

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วัน เอ็นเนอร์ยี 11 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 438 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 110.25 ล้านบาท

บริษัท กันกุล วิน ดีเวลลอปเมนต์ 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วิน ดีเวลลอปเมนต์ 1 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 630 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 158.25 ล้านบาท

บริษัท กันกุล วินด์ ดีเวลลอปเมนต์ 3 จำกัด

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วินด์ ดีเวลลอปเมนต์ 3 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 630 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 158.25 ล้านบาท

บริษัท กันกุล วิน ดีเวลลอปเมนต์ 6 จำกัด

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วิน ดีเวลลอปเมนต์ 6 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 630 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 158.25 ล้านบาท

บริษัท กันกุล วินด์ ดีเวลลอปเมนต์ 8 จำกัด

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วินด์ ดีเวลลอปเมนต์ 8 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 630 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 158.25 ล้านบาท

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ง. การซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

บริษัท กันกุล อินฟิไนท์ กรุ๊ป จำกัด

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการมีมติอนุมัติการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มเติมในบริษัท กันกุล อินฟิไนท์ กรุ๊ป จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท เป็นจำนวน 0.785 ล้านหุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25 ของทุนที่ชำระแล้ว เดิมบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทย่อยดังกล่าวร้อยละ 74.99 ภายหลังจากการโอนหุ้นเสร็จสิ้น บริษัทจะมีส่วนได้เสียในบริษัทย่อยดังกล่าวเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 99.99 โดยมีมูลค่าการจ่ายซื้อทั้งสิ้น 120 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนและรองรับการขยายตัวในธุรกิจให้เข้า ให้เข้าช่วงการจัดการทรัพย์สิน และธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้จ่ายเงินล่วงหน้าค่าหุ้นดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 60 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565 บริษัทได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวเพิ่มเติมจำนวน 60 ล้านบาท มูลค่าการจ่ายซื้อเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 120 ล้านบาท มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัท กันกุล อินฟิไนท์ กรุ๊ป จำกัด ในงบการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ซื้อเป็นเงินจำนวน 413.97 ล้านบาท กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลดลงเป็นจำนวน 103.58 ล้านบาท และรับรู้ส่วนขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนความเป็นเจ้าของในบริษัทย่อยจำนวน 16.42 ล้านบาท

จ. การขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2565 คณะกรรมการมีมติอนุมัติการปรับโครงสร้างของกลุ่มบริษัทเพื่อรองรับการร่วมทุนในอนาคต โดยการโอนหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท พัฒนาพลังงานลม จำกัด บริษัท กรีนโอเวชั่น เพาเวอร์ จำกัด และบริษัท โคราชวินด์เอ็นเนอร์ยี จำกัด (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัทพลังงานลม”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยตรงของบริษัท โดยมีมูลค่าเงินลงทุนตามวิธีราคาทุนรวม 5,681.4 ล้านบาท ให้แก่บริษัท กอล์ฟ กันกุล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท กันกุล แกรนด์ แอสเซท จำกัด) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ราคาซื้อขายรวม 6,116.82 ล้านบาท โดยการเข้าซื้อหุ้นดังกล่าวเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 บริษัทรับรู้กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เป็นจำนวนเงิน 435.42 ล้านบาท

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ฉ. การลดทุนในบริษัทย่อย

บริษัท กิจการร่วมค้า จีเคอี แอนด์ จีพีดี จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัท กิจการร่วมค้า จีเคอี แอนด์ จีพีดี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้จดทะเบียนเลิกกิจการและชำระบัญชีเสร็จสิ้นแล้ว โดยบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และมีเงินลงทุนเป็นจำนวนทั้งสิ้น 10 ล้านบาท บริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนเป็นจำนวนเงิน 0.08 ล้านบาท และได้รับเงินคืนทุนเป็นจำนวนทั้งสิ้น 9.92 ล้านบาท

บริษัท จีโอ ไบโอบีโอเนอรัล จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัท จีโอ ไบโอบีโอเนอรัล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้จดทะเบียนเลิกกิจการและชำระบัญชีเสร็จสิ้นแล้ว โดยบริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 74.9 และมีเงินลงทุนเป็นจำนวนทั้งสิ้น 25.69 ล้านบาท บริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนเป็นจำนวนเงิน 13.5 ล้านบาท และได้รับเงินคืนทุนเป็นจำนวนทั้งสิ้น 12.16 ล้านบาท

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ										
		สัดส่วนความ เป็นเจ้าของ		ราคาทุน		การค้ำค่า		ราคาทุน - สุทธิ		เงินปันผลรับสำหรับปี		
		2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	
		(ร้อยละ)						(พันบาท)				
บริษัทย่อย												
บริษัท จี.เค.พาวเวอร์ โปรดักส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	80,425	80,425	-	-	80,425	80,425	-	-
บริษัท จี.เค.แอสเซมบลี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	163,188	163,188	-	-	163,188	163,188	-	-
บริษัท เค.เอ็น.พี ซัพพลาย จำกัด	นำเข้า-ส่งออกและจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	173,857	24,158	-	-	173,857	24,158	-	-
บริษัท กรีน โนวชั่น เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	-	100.00	-	1,916,500	-	-	-	1,916,500	-	377,190
บริษัท พัฒนาพลังงานลม จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	-	100.00	-	2,226,150	-	-	-	2,226,150	-	138,600
บริษัท เอ็นเค เพาเวอร์ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	40,854	40,854	-	-	40,854	40,854	13,070	14,000
บริษัท กันกุล โซลาร์ รูฟ 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	21,000	21,000	-	-	21,000	21,000	-	-
บริษัท กันกุล เทรนนิง เซ็นเตอร์ จำกัด	ให้บริการฝึกอบรม	ไทย	100.00	100.00	1,000	1,000	-	-	1,000	1,000	-	1,200
บริษัท โซลาร์ เอนเนอร์จี โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	750,000	735,000	-	-	750,000	735,000	-	-
บริษัท ไบรท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100.00	100.00	1,306,410	1,306,410	-	-	1,306,410	1,306,410	-	-
บริษัท กันกุล เพาเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง	ไทย	100.00	100.00	350,000	300,000	-	-	350,000	300,000	79,975	-
บริษัท กันกุล โซลาร์ คอมมูนิตี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	20,000	20,000	-	-	20,000	20,000	19,000	-
บริษัท สยาม กันกุล โซลาร์ เอนเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	40,899	40,899	-	-	40,899	40,899	3,010	3,354

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ										
		สัดส่วนความ เป็นเจ้าของ		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน - สุทธิ		เงินปันผลรับสำหรับปี		
		2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	
		(ร้อยละ)						(พันบาท)				
บริษัท โคราชวินด์เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	-	100.00	-	1,538,750	-	-	-	1,538,750	-	466,933
บริษัท กันกุล ยูทิลิตี้ แอนด์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ประหยัดพลังงาน	ไทย	100.00	100.00	40,600	40,600	-	-	40,600	40,600	-	-
บริษัท จี โอ โบ ไอเอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	-	74.90	-	25,690	-	(13,513)	-	12,177	-	-
บริษัท อินฟินิต อัลเทอร์เนทีฟ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100.00	100.00	1,868,576	1,868,576	-	-	1,868,576	1,868,576	295,440	355,028
บริษัท อี โค ไทยเอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	51.00	51.00	42,015	42,015	-	-	42,015	42,015	5,263	4,202
บริษัท กันกุล อินฟินิต กรุ๊ป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	75.00	355,500	235,500	-	-	355,500	235,500	94,357	-
Gunkul International (Mauritius)	ลงทุนในบริษัทอื่น	มอริเชียส	100.00	100.00	3,843,657	3,843,657	-	-	3,843,657	3,843,657	186,978	1,068,510
บริษัท กันกุล โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	179,250	179,250	-	-	179,250	179,250	-	-
บริษัท บีเอ็มพี โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	216,938	216,938	-	-	216,938	216,938	19,498	21,798
บริษัท จี.เค. เฮมพ์ กรุ๊ป จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100.00	100.00	550,000	270,000	-	-	550,000	270,000	-	-
บริษัท จี.เค. เรียวเอสเตท (2565) จำกัด	ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ เพื่อการลงทุน	ไทย	100.00	100.00	57,600	57,600	-	-	57,600	57,600	-	-
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	5,000	1,250	-	-	5,000	1,250	-	-
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 2 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	5,000	1,250	-	-	5,000	1,250	-	-
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 3 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	-	100.00	-	1,250	-	-	-	1,250	-	-
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 4 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	5,000	1,250	-	-	5,000	1,250	-	-

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ										
		สัดส่วนความ เป็นเจ้าของ		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน - สุทธิ		เงินปันผลรับสำหรับปี		
		2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	
		(ร้อยละ)						(พันบาท)				
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 5 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	-	100.00	-	1,999	-	-	-	1,999	-	-
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 6 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	5,999	2,999	-	-	5,999	2,999	-	-
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 7 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	5,999	2,999	-	-	5,999	2,999	-	-
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 8 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	4,999	1,250	-	-	4,999	1,250	-	-
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 9 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	4,999	1,250	-	-	4,999	1,250	-	-
บริษัท จี วิน พาวเวอร์ โซลคิง 3 จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100.00	-	1,250	-	-	-	1,250	-	-	-
บริษัท จี วิน พาวเวอร์ โซลคิง 5 จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100.00	-	1,999	-	-	-	1,999	-	-	-
บริษัท กันกุล แกรนด์ แอสเซท จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	-	100.00	-	10,000	-	-	-	10,000	-	-
บริษัท กิจการร่วมค้า จีเคอี แอนด์ จีพีดี จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง	ไทย	-	50.00	-	10,000	-	-	-	10,000	-	-
กิจการร่วมค้า จีเคอี แอนด์ เอพีอีซี	รับเหมาก่อสร้าง	ไทย	60.00	60.00	17,700	17,700	(9,729)	-	7,971	17,700	-	-
บริษัท จี เอ พี ทรัพย์ฉาย จำกัด	นำเข้า-ส่งออกและจำหน่าย อุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้า	ไทย	100.00	-	3,250	-	-	-	3,250	-	-	-
บริษัท กันกุล โซลาร์ พาวเวอร์เงิน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	-	225,543	-	-	-	225,543	-	-	-
บริษัท กันกุล วิน ดีเวลลอปเมนท์ 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	-	158,250	-	-	-	158,250	-	-	-
บริษัท กันกุล วิน ดีเวลลอปเมนท์ 3 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	-	158,250	-	-	-	158,250	-	-	-
บริษัท กันกุล วิน ดีเวลลอปเมนท์ 6 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	-	158,250	-	-	-	158,250	-	-	-
บริษัท กันกุล วิน ดีเวลลอปเมนท์ 8 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	-	158,250	-	-	-	158,250	-	-	-
บริษัท กันกุล วัน เอ็นเนอร์ยี 2 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	-	143,115	-	-	-	143,115	-	-	-

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความ เป็นเจ้าของ	งบการเงินเฉพาะกิจการ										
			ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน - สุทธิ		เงินปันผลรับสำหรับปี				
			2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564			
			(ร้อยละ)				(พันบาท)						
บริษัท กันกุล วัน เอ็นเนอร์ยี่ 5 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	-	43,300	-	-	-	43,300	-	-	-	-
บริษัท กันกุล วัน เอ็นเนอร์ยี่ 9 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	-	230,418	-	-	-	230,418	-	-	-	-
บริษัท กันกุล วัน เอ็นเนอร์ยี่ 11 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	-	110,250	-	-	-	110,250	-	-	-	-
Gunkul Engineering (Myanmar) Company Limited	นำเข้าและจำหน่ายอุปกรณ์ สำหรับระบบไฟฟ้า	เมียนมาร์	100.00	100.00	1,588	1,588	-	-	1,588	1,588	-	-	-
Doan Son Thuy Investment Joint Stock Company	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	เวียดนาม	100.00	100.00	332,494	332,494	-	-	332,494	332,494	53,138	-	-
รวม					11,882,672	15,581,439	(9,729)	(13,513)	11,872,943	15,567,926	769,729	2,450,815	

บริษัท ไม่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ตั้งนั้นจึง ไม่มีราคาเปิดเผยต่อสาธารณชน

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	ที่ดิน	อาคาร ส่วนปรับปรุง และระบบ สาธารณูปโภค	งบการเงินรวม				สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
			เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ			
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	1,764,013	1,877,140	26,227,954	100,489	88,610	652,121	30,710,327	
เพิ่มขึ้น	-	355,769	29,163	6,180	-	904,186	1,295,298	
โอน	-	4,968	448,980	-	-	(453,948)	-	
รับโอนจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	-	12,635	-	12,635	
จำหน่าย	-	(351,473)	(471,193)	(14,064)	(116)	(5,133)	(841,979)	
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง								
อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(98)	104,314	407,402	44	-	-	511,662	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	1,763,915	1,990,718	26,642,306	92,649	101,129	1,097,226	31,687,943	
เพิ่มขึ้น	39,090	227,372	165,357	22,840	2,650	374,379	831,688	
โอน	19,475	59,843	484,000	-	-	(563,318)	-	
รับโอนจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	-	4,897	-	4,897	
จำหน่าย	-	(29,187)	(458,843)	(9,362)	(3,391)	(12,475)	(513,258)	
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย								
เป็นการร่วมค้า (หมายเหตุ 10)	(644,722)	(256,160)	(11,709,390)	(1,220)	(5,916)	-	(12,617,408)	
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง								
อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(71,340)	(1,797)	(629,833)	(303)	-	(165)	(703,438)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	1,106,418	1,990,789	14,493,597	104,604	99,369	895,647	18,690,424	

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ที่ดิน	อาคาร ส่วนปรับปรุง และระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	งบการเงินรวม เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	(255,731)	(3,411,710)	(73,540)	(54,609)	(322)	(3,795,912)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(81,509)	(1,225,665)	(10,265)	(4,731)	-	(1,322,170)
รับโอนจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	-	(10,321)	-	(10,321)
จำหน่าย	-	263	9,532	13,641	115	-	23,551
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง							
อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	(8,145)	(39,306)	(11)	-	-	(47,462)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	-	(345,122)	(4,667,149)	(70,175)	(69,546)	(322)	(5,152,314)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(2,763)	(89,078)	(1,031,362)	(12,030)	(4,415)	-	(1,139,648)
รับโอนจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	-	(2,777)	-	(2,777)
จำหน่าย	-	55	9,061	6,815	2,741	-	18,672
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย							
เป็นการร่วมค้า (หมายเหตุ 10)	-	47,313	2,157,251	984	3,895	-	2,209,443
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง							
อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	1,062	106,776	212	-	-	108,050
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	(2,763)	(385,770)	(3,425,423)	(74,194)	(70,102)	(322)	(3,958,574)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,763,915	1,645,596	21,975,157	22,474	31,583	1,096,904	26,535,629
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	1,103,655	1,605,019	11,068,174	30,410	29,267	895,325	14,731,850

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	อาคาร และส่วน ปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	(พันบาท)					
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	32,608	19,081	61,055	56,677	2,778	172,199
เพิ่มขึ้น	472	91	2,532	-	332	3,427
จำหน่าย	-	(116)	(8,407)	-	(3,110)	(11,633)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	33,080	19,056	55,180	56,677	-	163,993
และ 1 มกราคม 2565						
เพิ่มขึ้น	-	20	8,299	-	-	8,319
รับโอนจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	3,579	-	3,579
จำหน่าย	-	(55)	(5,593)	(1,689)	-	(7,337)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	33,080	19,021	57,886	58,567	-	168,554
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	(30,254)	(18,325)	(43,812)	(32,951)	-	(125,342)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(490)	(264)	(7,023)	(3,286)	-	(11,063)
จำหน่าย	-	116	8,401	-	-	8,517
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(30,744)	(18,473)	(42,434)	(36,237)	-	(127,888)
และ 1 มกราคม 2565						
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(564)	(268)	(7,531)	(3,156)	-	(11,519)
รับโอนจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	(1,629)	-	(1,629)
จำหน่าย	-	55	4,776	1,243	-	6,074
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	(31,308)	(18,686)	(45,189)	(39,779)	-	(134,962)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2,336	583	12,746	20,440	-	36,105
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	1,772	335	12,697	18,788	-	33,592

การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทได้จำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง รวมทั้งเครื่องจักร ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิจำนวน 11,099.24 ล้านบาท (2564: 22,332.06 ล้านบาท) เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาว (ดูหมายเหตุข้อ 15)

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

13 สัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
			(ล้านบาท)	
ที่ดิน	320,191	457,150	-	-
อาคารสำนักงาน	20,021	29,663	12,581	24,501
คลังสินค้า	12,194	13,077	3,968	7,937
หลังคาอาคารโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	36,979	16,547	-	-
ยานพาหนะ	15,642	27,448	21,054	14,642
รวม	405,027	543,885	37,603	47,080

ในปี 2565 สินทรัพย์สิทธิการใช้ของกลุ่มบริษัทและบริษัทเพิ่มขึ้นจำนวน 40.07 ล้านบาท และ 8.76 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 12.61 ล้านบาท และ 8.98 ล้านบาท ตามลำดับ)

สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทมีสิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ภายในหนึ่งปีก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเช่า ซึ่งกลุ่มบริษัทจะประเมินตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลว่ามีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่และจะทบทวนการประเมินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
			(ล้านบาท)	
จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้				
- ที่ดิน	45,535	23,410	-	-
- อาคารสำนักงาน	16,755	13,909	11,921	11,261
- คลังสินค้า	9,103	7,625	3,968	3,968
- หลังคาอาคารโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	906	906	-	-
- ยานพาหนะ	7,426	7,886	4,473	3,755
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	19,930	22,037	911	1,390
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้นและ สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	2,740	5,193	1,324	1,944

ในปี 2565 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทและบริษัท มีจำนวน 71.36 ล้านบาท และ 20.74 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 74.74 ล้านบาท และ 17.21 ล้านบาท ตามลำดับ)

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าความนิยม

	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	สิทธิในการเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้า	งบการเงินรวม		ซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง	รวม
			สิทธิในสัญญาซื้อขาย/ประกอบกิจการไฟฟ้า	ค่าความนิยม (พันบาท)		
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	34,452	890,804	2,984,864	163,476	-	4,073,596
เพิ่มขึ้น	4,716	1,320	-	-	4,710	10,746
จำหน่าย	-	(1,622)	-	-	-	(1,622)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	407	-	47,936	-	-	48,343
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	39,575	890,502	3,032,800	163,476	4,710	4,131,063
เพิ่มขึ้น	5,102	4,518	-	-	12,509	22,129
ลดลง	-	-	(3,975)	-	-	(3,975)
โอน	1,840	1,812	-	-	(3,652)	-
จำหน่าย	(1,577)	(634)	-	-	-	(2,211)
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย						
เป็นการร่วมค้า (หมายเหตุ 10)	(239)	(785,410)	(1,662,845)	(82,551)	(10,688)	(2,541,733)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(2)	-	(42,298)	-	-	(42,300)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	44,699	110,788	1,323,682	80,925	2,879	1,562,973

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สิทธิในการเชื่อมโยง ระบบจำหน่ายไฟฟ้า	งบการเงินรวม		ซอฟต์แวร์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
			สิทธิในสัญญาซื้อขาย/ ประกอบกิจการไฟฟ้า	ค่าความนิยม (พันบาท)		
ค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	(15,745)	(115,903)	(363,822)	-	-	(495,470)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(5,995)	(35,647)	(128,722)	-	-	(170,364)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา						
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(617)	-	(1,116)	-	-	(1,733)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	(22,357)	(151,550)	(493,660)	-	-	(667,567)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(6,185)	(22,270)	(93,966)	-	-	(122,421)
จำหน่าย	1,230	-	-	-	-	1,230
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย						
เป็นการร่วมค้า (หมายเหตุ 10)	193	146,915	323,896	-	-	471,004
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา						
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	14	-	7,508	-	-	7,522
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	(27,105)	(26,905)	(256,222)	-	-	(310,232)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	17,218	738,952	2,539,140	163,476	4,710	3,463,496
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	17,594	83,883	1,067,460	80,925	2,879	1,252,741

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การทดสอบการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยม

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์โรงไฟฟ้าที่มีค่าความนิยม ได้ถูกจัดทำขึ้น โดยวิธีมูลค่าจากการใช้ ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณการมูลค่าจากการใช้ ประกอบด้วยอัตราคิดลดซึ่งเป็นอัตราโดยประมาณที่อ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลอายุ 16 - 21 ปี เป็นตัวกำหนดอัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยง (Risk free rate) รวมถึงความสามารถในการก่อหนี้สินที่ร้อยละ 60-70 ประมาณการกระแสเงินสดถูกจัดทำขึ้น โดยใช้แหล่งข้อมูลภายนอก ประกอบด้วยปริมาณการขาย ราคาขาย ต้นทุนจากการดำเนินงาน อัตราเงินเฟ้อและอัตราการเติบโตระยะยาว ซึ่งเป็นการประมาณการตลอดอายุที่เหลืออยู่ของสัญญาขายไฟฟ้าหลายฉบับ

ข้อสมมติที่สำคัญ ในการประมาณการมูลค่าจากการใช้มีดังนี้ ผู้บริหารกำหนดข้อสมมติจากการประเมินแนวโน้มในอนาคตที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโดยอ้างอิงข้อมูลที่เคยเกิดขึ้นในอดีตจากแหล่งข้อมูลภายนอกและภายใน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
		(ร้อยละ)		
อัตราคิดลด-โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	7.20 – 8.00	5.64 – 6.63	-	-
อัตราคิดลด-โรงไฟฟ้าพลังงานลม	-	5.83 – 5.98	-	-

อัตราคิดลดที่ใช้เป็นอัตราโดยประมาณที่อ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลอายุ 16 - 21 ปี ซึ่งออกโดยรัฐบาลในตลาดที่เกี่ยวข้องกันและมีกระแสเงินสดที่เป็นสกุลเงินเดียวกัน ปรับปรุงด้วยความเสี่ยงส่วนเพิ่มที่สะท้อนการเพิ่มขึ้นของความเสียหายของการลงทุนในตราสารทุนทั่วไปและความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจงของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด

ประมาณการรายได้

ประมาณการรายได้รวมทั้งหมดสำหรับสินทรัพย์โรงไฟฟ้าได้ถูกกำหนดขึ้นตามข้อกำหนดในสัญญาขายไฟฟ้าและประมาณการรายได้จากแหล่งข้อมูลภายนอกสำหรับระยะเวลาหลังหมดสัญญา ข้อสมมติประกอบด้วย อัตราค่าไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม อัตราเงินเฟ้อและปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

การทดสอบการด้อยค่าได้ถูกจัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัท จากข้อมูลที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ทำกับคู่สัญญาต่างๆ โดยประมาณการรายได้และค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งอาศัยข้อมูลจากแหล่งภายนอก และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและใช้หลักความระมัดระวังในการจัดทำ และไม่พบว่ามีการด้อยค่าเกิดขึ้นสำหรับค่าความนิยม

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ฝ่ายบริหารเชื่อมั่นว่าการเปลี่ยนแปลงที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลในข้อสมมติที่สำคัญ เช่น อัตราคิดลด ส่วนเพิ่มราคา
รับซื้อไฟฟ้า และอัตราการเติบโต ที่ใช้ในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจะไม่ทำให้มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่
คาดว่าจะได้รับคืน

	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ซอฟต์แวร์ ระหว่างติดตั้ง (พันบาท)	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	13,500	-	13,500
เพิ่มขึ้น	4,352	1,841	6,193
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	17,852	1,841	19,693
เพิ่มขึ้น	2,460	-	2,460
โอน	1,841	(1,841)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	22,153	-	22,153
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	(6,665)	-	(6,665)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(3,211)	-	(3,211)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	(9,876)	-	(9,876)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(2,920)	-	(2,920)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	(12,796)	-	(12,796)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	7,976	1,841	9,817
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	9,357	-	9,357

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

15 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	481,652	1,646,044	-	1,220,907
หัก ส่วนลดที่ยังไม่ตัดจำหน่าย	-	(1,356)	-	(1,356)
	481,652	1,644,688	-	1,219,551
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	867,540	1,706,816	28,800	28,800
หัก ค่าใช้จ่ายในการกู้ยืมที่ยังไม่ตัดจำหน่าย	(7,797)	(34,920)	(274)	(297)
	859,743	1,671,896	28,526	28,503
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	907,100	2,800,000	907,100	2,800,000
หัก ค่าใช้จ่ายในการกู้ยืมที่ยังไม่ตัดจำหน่าย	(523)	(2,469)	(523)	(2,469)
	906,577	2,797,531	906,577	2,797,531
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
	48,321	43,888	20,794	19,237
รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่หมุนเวียน	2,296,293	6,158,003	955,897	4,064,822
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	10,263,544	15,645,360	1,680,800	309,600
หัก ค่าใช้จ่ายในการกู้ยืมที่ยังไม่ตัดจำหน่าย	(69,533)	(157,556)	(1,321)	(1,592)
	10,194,011	15,487,804	1,679,479	308,008
หุ้นกู้ - ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน				
	2,241,600	3,148,700	2,241,600	3,148,700
หัก ค่าใช้จ่ายในการกู้ยืมที่ยังไม่ตัดจำหน่าย	(4,044)	(6,440)	(4,044)	(6,440)
	2,237,556	3,142,260	2,237,556	3,142,260
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
	414,215	522,807	13,480	25,073
รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่ไม่หมุนเวียน	12,845,782	19,152,871	3,930,515	3,475,341
รวม	15,142,075	25,310,874	4,886,412	7,540,163

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทได้จำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าหลายแห่งพร้อมกับที่ดิน และสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ ตัวสัญญาใช้เงิน และเงินฝากธนาคารของบริษัทดังกล่าว พร้อมทั้งโอนสิทธิเรียกร้องอย่างมีเงื่อนไขของสัญญาให้เข้าช่วงที่ดินและอาคาร สัญญาเช่าที่ดิน สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสิทธิในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นและประเทศเวียดนามเป็นหลักประกันสินเชื่อที่บริษัทดังกล่าวได้รับจากธนาคารพาณิชย์หลายแห่งในวงเงินจำนวน 19,946.28 ล้านบาท จำนวน 91.66 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา จำนวน 11,699 ล้านบาท และ 216,308.98 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2564: จำนวน 19,358.24 ล้านบาท จำนวน 91.66 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา จำนวน 11,699 ล้านบาท และ 216,308.98 ล้านบาท)

เงินกู้ยืมระยะยาว

รายละเอียดของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
				(พันบาท)
บริษัทย่อย				
1) เงินกู้ยืมจำนวน 3,730 ล้านบาท และ 81 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อัตราดอกเบี้ย BIBOR 3M บวกอัตราส่วนเพิ่ม โดยมีกำหนดชำระคืนเป็นงวด ทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2560	-	1,971,145	-	-
2) เงินกู้ยืมจำนวน 4,080 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย THOR CMP BS 5BD บวกอัตราส่วนเพิ่ม โดยมีกำหนดชำระคืนเป็นงวด ทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2559	2,661,177	2,906,933	-	-
3) เงินกู้ยืมจำนวน 11,007 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย TIBOR 6M บวกอัตราส่วนเพิ่ม โดยมีกำหนดชำระคืนเป็นงวด ทุก 6 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2561	2,174,135	2,585,134	-	-

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
				(พันบาท)
4) วงเงินกู้ยืมจำนวน 4,522 ล้านบาท และ 82 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อัตราดอกเบี้ย THBFIX 6M บวกอัตราส่วนเพิ่ม โดยมีกำหนดชำระคืนเป็นงวด ทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561	-	3,189,784	-	-
5) วงเงินกู้ยืมจำนวน 207 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.43 โดยมี กำหนดชำระคืนเป็นงวด ทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2560	125,517	138,670	-	-
6) วงเงินกู้ยืมจำนวน 3,048 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย THBFIX 6M บวกอัตราส่วนเพิ่ม กำหนดชำระคืนเป็นงวด ทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2561	-	2,051,730	-	-
7) วงเงินกู้ยืมจำนวน 432 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR หักอัตราส่วนลด กำหนดชำระคืนเป็นงวดทุกเดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561	308,005	336,511	308,005	366,511
8) วงเงินกู้ยืมจำนวน 402 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย THBFIX 6M บวกอัตราส่วนเพิ่ม กำหนดชำระคืนเป็นงวด ทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564	224,409	260,011	-	-
9) วงเงินกู้ยืมจำนวน 17 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อัตราดอกเบี้ย LIBOR 3M กำหนดชำระคืนเป็นงวด ทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564	1,209,254	1,247,317	-	-

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
				(พันบาท)
10) เงินกู้ยืมจำนวน 430 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย THBFIX 6M บวกอัตราส่วนเพิ่ม กำหนดชำระคืนเป็นงวดทุกเดือน เริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2564	346,283	351,076	-	-
11) เงินกู้ยืมจำนวน 7,154.49 ล้านดอลลาร์ และ 25.19 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อัตราดอกเบี้ย BLR 3M และ LIBOR 3M บวกอัตราส่วนเพิ่ม กำหนดชำระคืนเป็นงวดทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2565	825,533	823,970	-	-
12) เงินกู้ยืมจำนวน 7,154.49 ล้านดอลลาร์ และ 31.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อัตราดอกเบี้ย BLR 3M และ LIBOR 3M บวกอัตราส่วนเพิ่ม กำหนดชำระคืนเป็นงวดทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2565	1,036,962	1,033,996	-	-
13) เงินกู้ยืมจำนวน 316 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย BIBOR 1M บวกอัตราส่วนเพิ่ม โดยมีกำหนดชำระคืนเป็นงวดทุกเดือน เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2565	241,185	263,423	-	-
14) เงินกู้ยืมจำนวน 1,400 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.30 โดยมี โดยมีกำหนดชำระคืนเมื่อสัญญาสิ้นสุด ในเดือนพฤศจิกายน 2568	1,400,000	-	1,400,000	-
15) เงินกู้ยืมจำนวน 983 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย BIBOR 1M บวกอัตราส่วนเพิ่ม กำหนดชำระคืนเป็นงวดทุกเดือน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2565	501,294	-	-	-
รวม	11,053,754	17,159,700	1,708,005	366,511

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หุ้นกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมียอดคงเหลือจากการออกหุ้นกู้ระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

วันที่ออกหุ้นกู้	วันที่ 30 เมษายน 2564
จำนวนและมูลค่าหุ้นกู้	907,100 หน่วย มูลค่าหน่วยละ 1,000 บาท
มูลค่าหุ้นกู้รวม	907.10 ล้านบาท
อายุและวันครบกำหนดไถ่ถอน	3 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 30 เมษายน 2566
อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 3.7 ต่อปี
กำหนดชำระดอกเบี้ย	ทุก 3 เดือน

วันที่ออกหุ้นกู้	วันที่ 30 เมษายน 2564
จำนวนและมูลค่าหุ้นกู้	441,600 หน่วย มูลค่าหน่วยละ 1,000 บาท
มูลค่าหุ้นกู้รวม	441.60 ล้านบาท
อายุและวันครบกำหนดไถ่ถอน	5 ปี ครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 30 เมษายน 2568
อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 4.2 ต่อปี
กำหนดชำระดอกเบี้ย	ทุก 3 เดือน

วันที่ออกหุ้นกู้	วันที่ 22 เมษายน 2565
จำนวนและมูลค่าหุ้นกู้	1,800,000 หน่วย มูลค่าหน่วยละ 1,000 บาท
มูลค่าหุ้นกู้รวม	1,800 ล้านบาท
อายุและวันครบกำหนดไถ่ถอน	3 ปี 3 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567
อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 4.10 ต่อปี
กำหนดชำระดอกเบี้ย	ทุก 3 เดือน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 5,998.67 ล้านบาท และ 38,967 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2564 : 5,427.67 ล้านบาท และ 38,967 ล้านบาท)

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญาดังกล่าวและต้องดำรงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

16 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดการ โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และ ความเสี่ยงจากตลาด

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
โครงการผลประโยชน์	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	110,151	86,539	61,055	54,463
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	12,360	11,024	5,296	721
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	1,702	2,236	758	1,189
	14,062	13,260	6,054	1,910
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ขาดทุนจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในปี				
- ข้อสมมติทางการเงิน	-	520	-	544
- การปรับปรุงจากประสบการณ์	-	13,373	-	7,454
	-	13,893	-	7,998
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย				
เป็นการร่วมค้า (หมายเหตุ 10)	(456)	-	-	-
ผลประโยชน์จ่าย	(2,351)	(3,541)	(2,163)	(3,316)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	121,406	110,151	64,946	61,055

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ข้อสมมติหลักในการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
		(ร้อยละ)
อัตราคิดลด	2.27	2.27
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	3.0 – 7.0	3.0 – 7.0
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.0 – 30.0	0.0 – 30.0

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราการฉ้อโกงในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 11.8 ปี (2564: 12.8 ปี)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่

ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1	ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1	ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1
	2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)		
อัตราคิดลด	(8,639)	(8,175)	9,871	9,300
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	10,573	8,947	(9,385)	(7,974)
ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1	ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1	ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1
	2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)		
อัตราคิดลด	(3,497)	(3,445)	3,953	3,862
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	4,336	3,734	(3,889)	(3,358)

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

17 ประมาณการหนี้สินค่ารถโอนอาคารและโรงไฟฟ้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
				(พันบาท)
ณ วันที่ 1 มกราคม	342,406	319,890	-	-
เพิ่มขึ้น	6,660	9,763	-	-
ลดลง	(42,858)	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย				
เป็นการร่วมค้า (หมายเหตุ 10)	(100,040)	-	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา				
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(11,895)	12,753	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	194,273	342,406	-	-

18 ส่วนเกินทุนและสำรอง

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

สำรองตามกฎหมาย

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

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

สำรองการแปลงค่างบการเงิน

สำรองการแปลงค่างบการเงินประกอบด้วยผลต่างการแปลงค่าทั้งหมดจากงบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศ

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

19 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 4 ส่วนงานที่รายงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่มีขนาดของกิจการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

- ส่วนงาน 1 ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้า
- ส่วนงาน 2 ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า
- ส่วนงาน 3 บริการงานรับเหมาก่อสร้าง
- ส่วนงาน 4 บริการบำรุงรักษา ให้เช่าและอื่นๆ

ผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานวัดโดยใช้กำไรขั้นต้นของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรขั้นต้นในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน ทั้งนี้การกำหนดคราหาระหว่างส่วนงานเป็นไปตามการซื้อขายตามปกติธุรกิจ

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ สำหรับระบบไฟฟ้า		ผลิตและจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า		บริการงาน รับเหมาก่อสร้าง		บริการบำรุงรักษา ให้เช่าและอื่นๆ		ตัดรายการ ระหว่างกัน		รวม	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)											
ข้อมูลตามส่วนงานดำเนินงาน												
รายได้จากลูกค้าภายนอก	1,829,216	1,474,970	3,990,207	5,279,548	1,478,392	1,888,969	207,875	674,675	-	-	7,505,690	9,318,162
รายได้ระหว่างส่วนงาน	573,540	946,018	-	-	313,656	565,477	57,808	67,353	(945,004)	(1,578,848)	-	-
รวม	2,402,756	2,420,988	3,990,207	5,279,548	1,792,048	2,454,446	265,683	742,028	(945,004)	(1,578,848)	7,505,690	9,318,162
การจำแนกรายได้												
ส่วนงานภูมิศาสตร์หลัก												
ไทย	2,401,013	2,418,868	2,493,211	3,739,080	1,792,048	2,454,446	265,683	742,028	(945,004)	(1,578,848)	6,006,951	7,775,574
ญี่ปุ่น	-	-	830,914	931,850	-	-	-	-	-	-	830,914	931,850
เวียดนาม	-	-	666,082	608,618	-	-	-	-	-	-	666,082	608,618
ประเทศอื่นๆ	1,743	2,120	-	-	-	-	-	-	-	-	1,743	2,120
รวมรายได้	2,402,756	2,420,988	3,990,207	5,279,548	1,792,048	2,454,446	265,683	742,028	(945,004)	(1,578,848)	7,505,690	9,318,162
จังหวะเวลาในการรับรู้รายได้												
ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	2,402,756	2,420,988	442,015	471,423	-	-	9,352	498,667	(573,540)	(946,018)	2,280,583	2,445,060
ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง	-	-	3,548,192	4,808,125	1,792,048	2,454,446	256,331	243,361	(371,464)	(632,830)	5,225,107	6,873,102
รวมรายได้	2,402,756	2,420,988	3,990,207	5,279,548	1,792,048	2,454,446	265,683	742,028	(945,004)	(1,578,848)	7,505,690	9,318,162
กำไรขั้นต้นตามส่วนงาน	388,128	285,811	2,017,240	2,965,527	242,152	385,010	161,054	168,402	(29,320)	(60,088)	2,779,254	3,744,662
สินทรัพย์รวมตามส่วนงาน	3,036,761	2,157,797	25,182,631	37,140,867	2,367,050	2,257,391	2,133,935	1,780,277	(388,915)	(850,978)	32,331,462	42,485,354

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ก) การกระทบยอดกำไรหรือขาดทุนตามส่วนงานที่รายงาน

	งบการเงินรวม	
	2565	2564
	(พันบาท)	
กำไรหรือขาดทุน		
รวมกำไรขั้นต้นจากส่วนงานที่รายงาน	2,779,254	3,744,662
จำนวนที่ไม่ได้เป็นส่วน		
- ค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่น	(1,923,530)	(1,900,540)
- กำไรจากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเป็นการร่วมค้า	1,330,723	-
- กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิของอนุพันธ์	618,030	377,397
- ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	510,642	217,837
กำไรก่อนภาษีเงินได้	3,315,119	2,439,356

(ข) ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า สิ้นทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า

ข้อมูลส่วนงานภูมิศาสตร์	งบการเงินรวม			
	รายได้		สิ้นทรัพย์	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ไทย	6,006,951	7,775,574	15,163,110	28,081,080
ญี่ปุ่น	830,914	931,850	7,341,324	7,208,371
เวียดนาม	666,082	608,618	4,283,647	5,263,358
ประเทศอื่นๆ	1,743	2,120	1,674	99,860
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	5,541,707	1,832,685
รวม	7,505,690	9,318,162	32,331,462	42,485,354

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ค) ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้าสามรายจากส่วนงาน กลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้า ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและรับเหมาก่อสร้างในประเทศของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 3,297.94 ล้านบาท จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท (2564: จำนวน 3 ราย เป็นเงิน 4,510.80 ล้านบาท)

กลุ่มบริษัท รับรู้รายได้ในจำนวนเงินซึ่งสอดคล้องโดยตรงกับมูลค่าที่ให้กับลูกค้า ณ วันที่ปฏิบัติตามภาระที่ระบุไว้ในสัญญาเสร็จสิ้น

(ง) สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทย่อยในประเทศบางแห่งได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลม พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดบนหลังคา จึงได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการรวมถึงการยกเว้นและ/หรือลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมตามระยะเวลา เงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	2565			2564		
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม
			(พันบาท)			
ขายต่างประเทศ	-	1,498,755	1,498,755	-	1,554,108	1,554,108
ขายในประเทศ	2,259,839	4,692,100	6,951,939	3,742,178	5,600,724	9,342,902
ตัดรายการระหว่างกัน	-	(945,004)	(945,004)	-	(1,578,848)	(1,578,848)
รวมรายได้	<u>2,259,839</u>	<u>5,245,851</u>	<u>7,505,690</u>	<u>3,742,178</u>	<u>5,575,984</u>	<u>9,318,162</u>

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

20 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญ มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และสินค้าระหว่างผลิต	(76,436)	(113,723)	126,851	(26,621)
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบที่ใช้ไป	1,375,123	1,211,180	500,645	1,384,931
ต้นทุนงานก่อสร้าง	1,258,583	1,571,729	-	39,302
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,312,593	1,541,984	32,675	30,842
ต้นทุนขายทรัพย์สินตามสัญญาเช่าเงินทุน	408,048	870,825	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	697,109	632,712	247,343	291,076
ต้นทุนค่าบริการดูแลรักษาระบบ	176,419	202,729	7,969	3,338
ค่าธรรมเนียมธนาคารและค่าธรรมเนียมอื่น	141,819	109,607	9,500	24,052
ค่าจ้างที่ปรึกษา	74,181	85,131	19,994	18,462
ค่าสาธารณูปโภคและวัสดุสิ้นเปลือง	88,546	65,258	15,744	8,344
ค่าเบี้ยประกัน	56,456	65,283	1,890	1,953

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

21 ต้นทุนทางการเงิน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
			(พันบาท)	
ดอกเบี้ยจ่าย				
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	5,526
เงินกู้และเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคาร		623,950	655,612	53,846
รวมดอกเบี้ยจ่าย		623,950	655,612	59,372
หุ้นกู้		192,140	252,537	192,140
ค่าตัดจำหน่ายของต้นทุนการทำรายการ				
ส่วนที่บันทึกรวมกับเงินกู้ยืม		22,685	31,175	8,725
ต้นทุนทางการเงินอื่น		31,485	32,356	881
		246,310	316,068	201,746
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุนของ				
สินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข				
- ส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนของที่ดิน				
อาคารและอุปกรณ์ระหว่างก่อสร้าง		(5,639)	(1,154)	-
		(5,639)	(1,154)	-
สุทธิ		864,621	970,526	261,118
				340,842

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

22 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	274,258	155,873	67,105	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	26,483	31,965	(356)	12,458
รวมภาษีเงินได้	300,741	187,838	66,749	12,458

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง	งบการเงินรวม			
	2565		2564	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		3,315,119		2,439,356
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.0	663,023	20.0	487,871
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(517,181)		(248,883)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		193,446		34,856
รายจ่ายที่มีสิทธิหักภาษีได้เพิ่มขึ้น		(2,947)		(5,911)
การใช้ขาดทุนทางภาษีเดิมที่ไม่ได้บันทึก		(113,611)		(221,741)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี		35,884		123,560
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษี				
ของแต่ละกิจการและอื่นๆ		42,127		18,086
รวม	9.07	300,741	7.70	187,838

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การกระทบบยอดเพื่อให้อัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2565		2564	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		1,308,596		2,199,866
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.0	261,719	20.0	439,973
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(274,774)		(320,056)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		192,961		989
รายจ่ายที่มีสิทธิหักภาษีได้เพิ่มขึ้น		(200)		(168)
การใช้ขาดทุนทางภาษีเดิมที่ไม่ได้บันทึก		(112,957)		(220,181)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี		-		111,901
รวม	5.10	66,749	0.57	12,458

งบการเงินรวม

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	สินทรัพย์				หนี้สิน			
	2565		2564		2565		2564	
					(พันบาท)			
รวม	86,879	125,677	(168,123)	(328,904)				
การหักกลบรายการของภาษี	(31,676)	(72,316)	31,676	72,316				
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	55,203	53,361	(136,447)	(256,588)				

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	สินทรัพย์				หนี้สิน			
	2565		2564		2565		2564	
					(พันบาท)			
รวม	28,185	27,047	(782)	-				
การหักกลบรายการของภาษี	(782)	-	782	-				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	27,403	27,047	-	-				

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม					ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	บันทึกเป็น (รายจ่าย)/ รายได้ใน					
ณ วันที่	กำไรหรือ	กำไร (ขาดทุน)	การเปลี่ยนแปลงส่วน	ผลต่างจากการ		
1 มกราคม	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	ได้เสียในบริษัทย่อย เป็นการร่วมค้า (หมายเหตุ 10) (พันบาท)	แลกเปลี่ยนอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ		
2565						
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,136	(1,025)	-	-	111	
สินค้าคงเหลือ	9,416	(65)	-	-	9,351	
ประมาณการหนี้สิน	15,125	4,006	-	(5,463)	13,626	
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	21,897	2,353	-	(102)	24,148	
กำไรในสินค้าคงเหลือ	4,733	352	-	-	5,085	
กำไรในสินทรัพย์ถาวร	22,476	-	-	(19,142)	3,334	
กำไรในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	23,334	-	-	(23,109)	225	
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	27,479	104	-	-	27,583	
หนี้สินตามสัญญาเช่า	17	36	-	-	53	
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	-	3,376	-	-	3,299	
ยอดขาดทุนยกไป	64	-	-	-	64	
รวม	125,677	9,137	-	(47,816)	86,879	

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม					ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	บันทึกเป็น (รายจ่าย)/ รายได้ใน					
ณ วันที่ 1 มกราคม	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	การเปลี่ยนแปลงส่วน ได้เสียในบริษัทย่อย เป็นการร่วมค้า (หมายเหตุ 10) (พันบาท)	ผลต่างจากการ เปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ		
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุน	(28)	6	-	-	-	(22)
อนุพันธ์	(1,327)	(25,412)	-	2,516	291	(23,932)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(23,576)	(9,268)	-	-	2	(32,842)
สิทธิในสัญญาซื้อขาย/ ประกอบกิจการไฟฟ้า (หมายเหตุ 14)	(303,072)	-	-	193,564	26	(109,482)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(887)	(897)	-	-	2	(1,782)
อื่นๆ	(14)	(49)	-	-	-	(63)
รวม	(328,904)	(35,620)	-	196,080	321	(168,123)
สุทธิ	(203,227)	(26,483)	-	148,264	202	(81,244)

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 1 มกราคม	งบการเงินรวม			ผลต่างจากการ เปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท)	ส่วนของ ผู้ถือหุ้น		
2564					
สินทรัพย์ที่มีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	2,256	(1,120)	-	-	1,136
อนุพันธ์	22,818	(22,818)	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	9,371	45	-	-	9,416
ประมาณการหนี้สิน	10,073	4,824	-	228	15,125
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	17,219	1,989	2,779	-	21,897
กำไรในสินค้าคงเหลือ	6,149	(1,416)	-	-	4,733
กำไรในสินทรัพย์ถาวร	22,476	-	-	-	22,476
กำไรในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	23,334	-	-	-	23,334
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	27,479	-	-	-	27,479
หนี้สินตามสัญญาเช่า	11	6	-	-	17
ยอดขาดทุนยกไป	64	-	-	-	64
รวม	141,250	(18,490)	2,779	228	125,677

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 1 มกราคม	งบการเงินรวม			ผลต่างจากการ เปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท)	ส่วนของ ผู้ถือหุ้น		
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี					
ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุน	-	(28)	-	-	(28)
อนุพันธ์	-	(1,327)	-	-	(1,327)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(11,123)	(12,543)	90	-	(23,576)
สิทธิในสัญญาซื้อขาย/ ประกอบกิจการไฟฟ้า (หมายเหตุ 14)	(298,674)	-	-	(4,398)	(303,072)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(1,275)	388	-	-	(887)
อื่นๆ	(49)	35	-	-	(14)
รวม	(311,121)	(13,475)	90	(4,398)	(328,904)
สุทธิ	(169,871)	(31,965)	2,779	(4,170)	(203,227)

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ณ วันที่	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ณ วันที่
		บันทึกเป็น (รายจ่าย)/ รายได้ใน		
		กำไรหรือ	กำไร(ขาดทุน)	
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1 มกราคม	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม
2565				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	210	(76)	-	134
สินค้าคงเหลือ	4,250	-	-	4,250
ประมาณการหนี้สิน	281	(163)	-	118
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	12,211	778	-	12,989
อนุพันธ์	10,084	610	-	10,694
หนี้สินตามสัญญาเช่า	11	(11)	-	-
รวม	27,047	1,138	-	28,185
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	(782)	-	(782)
รวม	-	(782)	-	(782)
สุทธิ	27,047	356	-	27,403
2564				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,330	(1,120)	-	210
สินค้าคงเหลือ	4,250	-	-	4,250
ประมาณการหนี้สิน	315	(34)	-	281
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	10,893	(281)	1,599	12,211
อนุพันธ์	21,543	(11,459)	-	10,084
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	11	-	11
รวม	38,331	(12,883)	1,599	27,047
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(425)	425	-	-
รวม	(425)	425	-	-
สุทธิ	37,906	(12,458)	1,599	27,047

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ที่ยังไม่ได้รับรู้	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ยอดขาดทุนยกไป	39,430	122,953	-	110,269
รวม	39,430	122,953	-	110,269

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2570 กลุ่มบริษัทยังมีได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

23 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท และจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีในแต่ละปี โดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ซึ่งปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นทุนซื้อคืน โดยแสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท / พันหุ้น)			
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	3,010,519	2,229,270	1,241,847	2,187,407
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม				
- หุ้นสามัญมูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท	8,882,531	8,882,531	8,882,531	8,882,531
ผลกระทบจากหุ้นทุนซื้อคืน	-	(46,451)	-	(46,451)
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	8,882,531	8,836,080	8,882,531	8,836,080
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	0.34	0.25	0.14	0.25

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

24 เงินปันผล

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่าย เงินปันผล	อัตราเงิน ปันผลต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (พันบาท)	สำรอง
ปี 2565					
เงินปันผลประจำปี 2564	27 เมษายน 2565	เดือนพฤษภาคม 2565	0.120	1,065,901	-
เงินปันผลระหว่างกาล	10 พฤศจิกายน 2565	เดือนธันวาคม 2565	0.06	532,949	-
				1,598,850	-
ปี 2564					
เงินปันผลประจำปี 2563	28 เมษายน 2564	เดือนพฤษภาคม 2564	0.182	1,598,566	-
เงินปันผลระหว่างกาล	11 สิงหาคม 2564	เดือนกันยายน 2564	0.06	532,946	-
				2,131,512	-

25 เครื่องมือทางการเงิน

(ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงผลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	เครื่องมือที่ ใช้ในการ ป้องกัน ความเสี่ยง	มูลค่าตามบัญชี			งบการเงินรวม		มูลค่ายุติธรรม		
		เครื่องมือทาง การเงินที่ วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	เครื่องมือทาง การเงินที่วัด มูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทาง การเงินที่วัด มูลค่าด้วย ราคาทุนตัด จำหน่าย	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
		(พันบาท)							
สินทรัพย์ทางการเงิน									
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	301,246	-	-	301,246	-	301,246	-	301,246
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	370,807	-	-	370,807	-	370,807	-	370,807
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	-	672,053	-	-	672,053				
หนี้สินทางการเงิน									
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	-	-	1,525,517	1,525,517	-	1,508,300	-	1,508,300
หุ้นกู้	-	-	-	3,144,133	3,144,133	-	3,127,470	-	3,127,470
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	7,606	-	-	7,606	-	7,606	-	7,606
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	53,473	-	-	53,473	-	53,473	-	53,473
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	61,079	-	4,669,650	4,730,729				

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	เครื่องมือที่ ใช้ในการ ป้องกัน ความเสี่ยง	มูลค่าตามบัญชี		งบการเงินเฉพาะกิจการ		มูลค่ายุติธรรม			รวม
		เครื่องมือทาง การเงินที่	เครื่องมือทาง การเงินที่วัด	เครื่องมือทาง การเงินที่วัด	เครื่องมือทาง การเงินที่วัด	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
		วัดมูลค่าด้วย	มูลค่าด้วยมูลค่า	มูลค่าด้วย	ราคาทุนตัด				
		มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	ยุติธรรมผ่าน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	มูลค่าด้วย	จำหน่าย				
รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม		
(พันบาท)									
สินทรัพย์ทางการเงิน									
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	200,020	-	-	200,020	-	200,020	-	200,020
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	-	200,020	-	-	200,020				
หนี้สินทางการเงิน									
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	-	-	1,400,000	1,400,000	-	1,389,204	-	1,389,204
หุ้นกู้	-	-	-	3,144,133	3,144,133	-	3,127,470	-	3,127,470
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	53,473	-	-	53,473	-	53,473	-	53,473
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	53,473	-	4,544,133	4,597,606				

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ประเภท	เทคนิคการประเมินมูลค่า
เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในความ ต้องการของตลาดที่วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่รายงาน
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	Swap model มูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต โดยใช้ เส้นอัตราผลตอบแทนที่สังเกตได้
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้า	การกำหนดราคาสัญญาซื้อขายล่วงหน้า มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาซื้อขายสัญญา ซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน และมูลค่าปัจจุบันคำนวณ โดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่มีสินเชื่อกฎเกณฑ์ในสกุล เงินที่เกี่ยวข้อง
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน และอัตราดอกเบี้ย	การคิดลดกระแสเงินสดโดยใช้แบบจำลองโดยใช้ข้อมูลที่ได้จากตลาด (Observable Market Data)

เครื่องมือทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ประเภท	เทคนิคการประเมินมูลค่า
เงินกู้ยืมระยะยาว	การคิดลดกระแสเงินสด
หุ้นกู้	ราคาเสนอซื้อจากสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย ณ วันที่รายงาน กรณีไม่มีราคา เสนอซื้อ ราคาเสนอซื้อดังกล่าวจะคำนวณโดยใช้เส้นอัตราผลตอบแทน พันธบัตรรัฐบาลของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยตามระยะเวลาเดียวกันปรับ ด้วยค่าความเสี่ยงที่เหมาะสม

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ข) รายการเคลื่อนไหวของตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการของตลาด

ตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการ ของตลาด	ณ วันที่ 1 มกราคม	ซื้อ	งบการเงินรวม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม
			ขาย (พันบาท)	ปรับปรุง มูลค่าสุทธิธรรม	
2565					
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น					
เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในความ					
ต้องการของตลาด					
	19,198	2,026,800	(1,745,000)	248	301,246
รวม	19,198	2,026,800	(1,745,000)	248	301,246
2564					
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น					
เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในความ					
ต้องการของตลาด					
	162,315	2,434,500	(2,577,472)	(145)	19,198
รวม	162,315	2,434,500	(2,577,472)	(145)	19,198
งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการ ของตลาด	ณ วันที่ 1 มกราคม	ซื้อ	งบการเงินรวม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม
			ขาย (พันบาท)	ปรับปรุง มูลค่าสุทธิธรรม	
2565					
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น					
เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในความ					
ต้องการของตลาด					
	-	1,850,000	(1,650,000)	20	200,020
รวม	-	1,850,000	(1,650,000)	20	200,020
2564					
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น					
เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในความ					
ต้องการของตลาด					
	82,000	2,259,500	(2,341,500)	-	-
รวม	82,000	2,259,500	(2,341,500)	-	-

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ค) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของกลุ่มบริษัทมีความรับผิดชอบ โดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิผล โดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเสี่ยงพหุของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและในกรณีพิเศษและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

(ค.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้า

(ค.1.1) ลูกหนี้การค้าและรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตามผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการฉ้อโกงซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่ รายละเอียดการกระจุกตัวของรายได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 21(จ) และ 21(ค)

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดนโยบายด้านเครดิตเพื่อวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้ารายใหม่แต่ละรายก่อนที่กลุ่มบริษัทจะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขทางการค้า กลุ่มบริษัทจะทบทวนอันดับความน่าเชื่อถือภายนอก (ถ้ามี) งบการเงิน ข้อมูลของสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ ข้อมูลอุตสาหกรรมและหนังสือรับรองฐานะทางการเงินของธนาคารสำหรับบางกรณีวงเงินยืมจะกำหนดไว้สำหรับลูกค้าแต่ละรายและจะทบทวนอย่างสม่ำเสมอ ยอดขายที่เกินกว่าวงเงินดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

กลุ่มบริษัทจำกัดความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้าหนี้การค้าด้วยการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระ และมีการติดตามยอดคงค้างของลูกค้าหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ กลุ่มบริษัทพิจารณาการถือค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับลูกค้าหนี้แต่ละรายหรือกลุ่มลูกค้าที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกันและสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสถานะเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา สถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของกลุ่มบริษัทที่มีต่อสถานะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกค้าหนี้

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตเนื่องจากรายได้ส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้สัญญาระยะยาวกับคู่สัญญาซื้อขาย อย่างไรก็ตามคู่สัญญาโดยทั่วไปจะเป็นหน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาครัฐหรือเอกชนที่มีขนาดใหญ่และมีความเสี่ยงที่รับรู้อยู่ในระดับต่ำ

(ค.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และอนุพันธ์

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและสินทรัพย์อนุพันธ์ มีจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงินที่มีความน่าเชื่อถือ ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

(ค.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยจำนวนเงินเป็นจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลบตามสัญญา

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	มูลค่าตามบัญชี	เมื่อทางถาม	งบการเงินรวม				รวม
			กระแสเงินสดตามสัญญา			รวม	
			ภายใน 1 ปี	1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี		
(พันบาท)							
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ออนุพันธ์							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	481,652	150,000	331,652	-	-	481,652	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	1,692,725	-	1,687,391	5,334	-	1,692,725	
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	35,602	-	35,602	-	-	35,602	
เจ้าหนี้ค่าหุ้น	80,233	-	80,233	-	-	80,233	
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	106,332	-	69,717	36,351	264	106,332	
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	11,053,754	-	1,281,492	6,223,714	6,203,116	13,708,322	
หุ้นกู้	3,144,133	-	1,010,482	2,306,936	-	3,317,418	
หนี้สินตามสัญญาเช่า	462,537	-	65,841	156,540	507,821	730,202	
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	618	-	-	-	618	618	
	17,057,586	150,000	4,562,410	8,728,875	6,711,819	20,153,104	
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์							
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย							
- กระแสเงินสดออก	(53,473)	-	(127,045)	(539,745)	-	(666,790)	
- กระแสเงินสดเข้า	-	-	119,505	491,522	-	611,027	
	(53,473)	-	(7,540)	(48,223)	-	(55,763)	
สินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์							
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย							
- กระแสเงินสดออก	-	-	(291,795)	(1,065,021)	(1,415,728)	(2,772,544)	
- กระแสเงินสดเข้า	370,807	-	352,153	1,257,567	1,597,438	3,207,158	
	370,807	-	60,358	192,546	181,710	434,614	

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	มูลค่าตามบัญชี	เมื่อทวงถาม	งบการเงินรวม			รวม
			กระแสเงินสดตามสัญญา			
			ภายใน 1 ปี	1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	
			(พันบาท)			
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ออนุพันธ์						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,644,688	394,100	1,251,944	-	-	1,646,044
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	1,681,236	-	1,681,236	-	-	1,681,236
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	50,920	-	50,920	-	-	50,920
เจ้าหนี้ค่าหุ้น	142,024	-	142,024	-	-	142,024
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	361,693	-	343,873	17,820	-	361,693
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	17,159,700	-	2,118,856	9,165,524	8,381,446	19,665,826
หุ้นกู้	5,939,791	-	2,989,773	3,317,418	-	6,307,191
หนี้สินตามสัญญาเช่า	566,695	-	66,849	188,442	660,582	915,873
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	618	-	-	-	618	618
	27,547,365	394,100	8,645,475	12,689,204	9,042,646	30,771,425
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์						
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย						
- กระแสเงินสดออก	(56,789)	-	(124,507)	(523,841)	(142,949)	(791,297)
- กระแสเงินสดเข้า	-	-	113,855	485,625	133,463	732,943
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย						
- กระแสเงินสดออก	(207,467)	-	(470,573)	(1,378,183)	(1,096,084)	(2,944,840)
- กระแสเงินสดเข้า	-	-	325,663	1,290,765	1,179,069	2,795,497
	(264,256)	-	(155,562)	(125,634)	73,499	(207,697)

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	มูลค่าตามบัญชี	เมื่อทวงถาม	กระแสเงินสดตามสัญญา			รวม
			ภายใน 1 ปี	1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	
			(พันบาท)			
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,266,700	1,266,700	-	-	-	1,266,700
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	174,943	-	174,943	-	-	174,943
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	175	-	175	-	-	175
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	3,491	-	3,325	166	-	3,491
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	1,708,005	-	39,024	1,546,185	182,229	1,767,438
หุ้นกู้	3,144,133	-	1,010,482	2,306,936	-	3,317,418
หนี้สินตามสัญญาเช่า	34,274	-	21,693	14,206	-	35,899
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	618	-	-	-	618	618
	6,332,339	1,266,700	1,249,642	3,867,493	182,847	6,566,682
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์						
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย						
- กระแสเงินสดออก	(53,473)	-	(127,045)	(539,745)	-	(666,790)
- กระแสเงินสดเข้า	-	-	119,505	491,522	-	611,027
	(53,473)	-	(7,540)	(48,223)	-	(55,763)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564						
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,219,551	294,100	926,807	-	-	1,220,907
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	95,000	95,000	-	-	-	95,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	381,431	-	381,431	-	-	381,431
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	2,726	-	2,122	604	-	2,726
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	336,511	-	38,392	145,093	213,962	397,447
หุ้นกู้	5,939,791	-	2,989,773	3,317,418	-	6,307,191
หนี้สินตามสัญญาเช่า	44,310	-	20,531	25,912	-	46,443
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	618	-	-	-	618	618
	8,019,938	389,100	4,359,056	3,489,027	214,580	8,451,763

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	มูลค่าตามบัญชี		กระแสเงินสดตามสัญญา			
	เมื่อทางถาม	ภายใน 1 ปี	1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	
(พันบาท)						
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์						
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย						
- กระแสเงินสดออก	(56,789)	-	(124,507)	(523,841)	(142,949)	(791,297)
- กระแสเงินสดเข้า	-	-	113,855	485,625	133,463	732,943
	<u>(56,789)</u>	<u>-</u>	<u>(10,652)</u>	<u>(38,216)</u>	<u>(9,486)</u>	<u>(58,354)</u>

กระแสเงินสดออก ซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนแสดงกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีการคิดลดซึ่งเกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์ซึ่งถือไว้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการจัดการความเสี่ยงและจะไม่มีมีการปิดสัญญาดังกล่าวก่อนการครบกำหนดตามสัญญา การเปิดเผยแสดงให้เห็นจำนวนเงินของกระแสเงินสดสุทธิสำหรับอนุพันธ์ซึ่งชำระด้วยเงินสดสุทธิและจำนวนเงินของกระแสเงินสดเข้าและออกขั้นต้นของอนุพันธ์ซึ่งชำระเป็นเงินสดด้วยจำนวนขั้นต้นพร้อมกัน

(ค.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

การบริหารการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

กลุ่มบริษัทติดตามความคืบหน้าของการเปลี่ยนแปลงจากอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงเป็นอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงใหม่โดยสอบทานจำนวนเงินทั้งหมดของสัญญาที่ยังไม่ได้เปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น ซึ่งกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการพิจารณาแก้ไขสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวนเงินของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่ยังไม่ได้เปลี่ยนไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น เป็นจำนวน 6,800.21 ล้านดอลลาร์ และ 69.01 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

(ค.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้า ซื้อสินทรัพย์ ต้นทุนค่าจ้างบริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า และเงินกู้ยืมระยะยาวที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศ อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย เพื่อลดผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนตามความเหมาะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	31 ธันวาคม 2565			31 ธันวาคม 2564			
	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	รวม	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา (พันบาท)	เงินเยน	เงินยูโร	รวม
ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	98,778	262	99,040	103,229	-	270	103,499
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	699	-	699	1,365	-	-	1,365
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	37,626	-	37,626
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	-	-	-	(6,807)	-	-	(6,807)
เจ้าหนี้การค้า	(1,841)	-	(1,841)	(131,112)	-	(17)	(131,129)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	97,636	262	97,898	(33,325)	37,626	253	4,554
ประมาณการเจ้าหนี้การค้า	-	-	-	(60,728)	-	-	(60,728)
ยอดรวมความเสี่ยงทั้งสิ้น	97,636	262	97,898	(94,053)	37,626	253	(56,174)
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	655,209	-	655,209	774,973	-	-	774,973
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	-	60,728	-	-	60,728
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	752,845	262	753,107	741,648	37,626	253	779,527

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้า ซื้อสินทรัพย์และเงินกู้ยืมระยะยาวที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศ อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย เพื่อลดผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนตามความเหมาะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยคงเหลือ สรุปได้ดังนี้

สกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย รับตามสัญญา	สกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย จ่ายตามสัญญา	วันสิ้นสุดสัญญา
7.45 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.00	260.82 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.65	24 กุมภาพันธ์ 2570
11.27 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.00	394.38 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.65	15 พฤศจิกายน 2570

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การแข็งค่า (การอ่อนค่า) ที่เป็นไปได้ของอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทที่มีต่อสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน ส่งผลกระทบต่อการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	อัตรา	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	การแข็งค่า	การอ่อนค่า	การแข็งค่า	การอ่อนค่า
31 ธันวาคม 2565					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	1.00	2,191	(2,191)	(976)	976
เงินยูโร	1.00	(2)	2	(3)	3
31 ธันวาคม 2564					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	1.00	2,534	(2,534)	333	(333)
เงินยูโร	1.00	537	(537)	(3)	3
เงินเยน	1.00	-	-	(376)	376

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ค.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว (ดูหมายเหตุ 15) กลุ่มบริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยทำให้แน่ใจว่าดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราคงที่ และใช้ตราสารอนุพันธ์ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อใช้ในการจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมเป็นการเฉพาะ

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	11,131,084	17,352,175	1,709,600	338,400
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(8,103,195)	(14,894,789)	-	-
สุทธิ	3,027,889	2,457,386	1,709,600	338,400

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคงเหลือ สรุปได้ดังนี้

วงเงินกู้ยืมและจำนวนเงินต้นคงเหลือ	อัตราดอกเบี้ยรับตามสัญญา แลกเปลี่ยน	อัตราดอกเบี้ยจ่ายตาม สัญญาแลกเปลี่ยน	วันสิ้นสุดสัญญา
วงเงินกู้ยืมจำนวน 4,080 ล้านบาท และจำนวนเงินต้นคงเหลือตามสัญญา แลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย 2,679.44 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยลอยตัว ร้อยละ THOR CMP BS 5BD +1.7 ต่อปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 3.00 ต่อปี	29 เมษายน 2576
วงเงินกู้ยืมจำนวน 11,699 ล้านบาท และจำนวนเงินต้นคงเหลือตามสัญญา แลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย 6,800.21 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยลอยตัว ร้อยละ TIBOR 6M +1.3 ต่อปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 2.126 ต่อปี	30 มิถุนายน 2579
วงเงินกู้ยืมจำนวน 33.93 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา และจำนวนเงินต้นคงเหลือ ตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย 29.11 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	อัตราดอกเบี้ยลอยตัว ร้อยละ LIBOR 3M ต่อปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 0.68 และ 1.00 ต่อปี	31 มีนาคม 2576

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

วงเงินกู้ยืมและจำนวนเงินต้นคงเหลือ	อัตราดอกเบี้ยรับตามสัญญา แลกเปลี่ยน	อัตราดอกเบี้ยจ่ายตาม สัญญาแลกเปลี่ยน	วันสิ้นสุดสัญญา
วงเงินกู้ยืมจำนวน 20.90 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา และจำนวนเงินต้นคงเหลือ ตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย 19.95 ดอลลาร์สหรัฐสหรัฐอเมริกา	อัตราดอกเบี้ยลอยตัว ร้อยละ LIBOR 3M ต่อปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 1.715 ต่อปี	31 ธันวาคม 2574
วงเงินกู้ยืมจำนวน 20.40 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา และจำนวนเงินต้นคงเหลือ ตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย 19.95 ดอลลาร์สหรัฐสหรัฐอเมริกา	อัตราดอกเบี้ยลอยตัว ร้อยละ LIBOR 3M ต่อปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 3.42 ต่อปี	30 มิถุนายน 2579

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่ 1% ซึ่งเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยตั้งอยู่บน
ข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่น โดยเฉพาะอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีค่าคงที่

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	อัตราดอกเบี้ย เพิ่มขึ้น 1%	อัตราดอกเบี้ย ลดลง 1%	อัตราดอกเบี้ย เพิ่มขึ้น 1%	อัตราดอกเบี้ย ลดลง 1%
	(พันบาท)			
2565				
ความอ่อนไหวของกระแสเงินสด (สุทธิ)	(30,279)	30,279	(17,096)	17,096
2564				
ความอ่อนไหวของกระแสเงินสด (สุทธิ)	(24,574)	24,574	(3,384)	3,384

(ง) การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาด
และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนอย่างสม่ำเสมอ
โดยพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มี
อำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

26 ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
จ้างออกแบบ ก่อสร้างและติดตั้งระบบ				
สำหรับโครงการระหว่างก่อสร้าง	6,979	44,422	-	-
รวม	6,979	44,422	-	-

หนังสือค้ำประกัน

ธนาคารในประเทศและสถาบันการเงินต่างประเทศที่มีสาขาในประเทศไทยหลายแห่งได้ออกหนังสือค้ำประกัน กลุ่มบริษัท และบริษัทให้กับหน่วยงานรัฐบาลบางแห่งและบริษัทเอกชนหลายแห่งสำหรับการซื้อขายไฟฟ้า การใช้ไฟ ซื้อเครื่องจักร และสัญญาเช่า โดยมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เป็นจำนวน 3,236.90 ล้านบาท และ 0.19 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวน 2,044.29 ล้านบาท)

สัญญาสำคัญ

สัญญาค่าที่ปรึกษา

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันค่าที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ค่าที่ปรึกษางานพัฒนาโครงการ ค่าที่ปรึกษาทางการเงิน และค่าบริการด้านวิศวกรรมงานศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เป็นจำนวน 2.20 ล้านบาท และจำนวน 231 ล้านเยน (31 ธันวาคม 2564 : เป็นจำนวน 6.71 ล้านบาท และจำนวน 245.40 ล้านเยน)

สัญญาจ้างบริการ

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันจากการว่าจ้างบริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าและระบบควบคุมโรงไฟฟ้าหลายฉบับกับบริษัทหลายแห่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีภาระผูกพันคงเหลือเป็นจำนวน 27.08 ล้านบาท จำนวน 1.84 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จำนวน 3,575.89 ล้านเยน และ จำนวน 24,124.72 ล้านดอลลาร์ (31 ธันวาคม 2564 : จำนวน 46.81 ล้านบาท จำนวน 6.19 ล้านยูโร จำนวน 19.84 ล้านดอลลาร์สหรัฐจำนวน 3,759.19 ล้านเยน และ จำนวน 32,522.14 ล้านดอลลาร์)

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้า

กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง รวมถึงสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในต่างประเทศ และบริษัทเอกชนหลายแห่งเป็นระยะเวลา 15 - 25 ปี หรือ 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ โดยกลุ่มบริษัทจะจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่คู่สัญญา ในปริมาณและราคาที่ตกลงกัน และกลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

27 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ในวันที่ 21 เมษายน 2566 เพื่ออนุมัติการจัดสรรกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับผลการดำเนินงานของบริษัทและกำไรสะสม เพื่อจ่ายปันผลเป็นเงินสดในอัตราหุ้นละ 0.06 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นไม่เกิน 535 ล้านบาท ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 21 เมษายน 2566