

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

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

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 วิเคราะห์กำไรขั้นต้นความคืบหน้าของงานก่อสร้าง และสอบถามฝ่ายบริหารถึงสาเหตุของผลต่าง • ทดสอบการคำนวณขั้นความสำเร็จของงาน และรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ • สุ่มทดสอบต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นหลังวันสิ้นงวดกับเอกสารที่เกี่ยวข้อง • การประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือการอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(วิวัฒน์ กอสมานชัยกิจ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 6333

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

23 กุมภาพันธ์ 2565

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563
(บาท)					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	1,728,926,133	4,391,924,583	360,005,802	339,673,750
เงินฝากสถาบันการเงินระยะสั้นที่ใช้เป็นหลักประกัน	15	2,120,006,725	1,724,375,404	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	4.3, 6	1,465,511,393	2,863,723,261	185,360,111	966,903,135
ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7	93,468,047	58,538,686	-	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	8	1,096,476,895	1,225,272,800	-	-
ลูกหนี้กรมสรรพากร		14,735,188	385,537,470	5,130,574	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4.3	-	-	725,826,044	2,933,806,406
สินค้าคงเหลือ	9	808,911,788	637,408,172	350,589,544	377,178,712
สินทรัพย์อนุพันธ์	27	1,691,907	-	621,900	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	27	19,198,138	162,314,840	-	82,000,000
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		217,889,552	333,391,063	15,619,239	98,285,277
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		7,566,815,766	11,782,486,279	1,643,153,214	4,797,847,280
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	4.3	155,509,325	132,868,873	110,584,556	111,360,565
เงินฝากสถาบันการเงินระยะยาวที่ใช้เป็นหลักประกัน	15	272,952,877	376,094,162	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4.3	-	-	296,125,280	324,925,280
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	374,013,537	409,815,757	397,594,800	397,594,800
เงินลงทุนในการร่วมค้า	10	1,458,671,597	1,155,928,826	726,177,750	726,177,750
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	15,567,925,805	15,712,437,525
ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุน	7	1,685,055,462	821,785,263	-	-
ลูกหนี้กรมสรรพากร		95,268,474	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น	11	60,000,000	-	60,000,000	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	4.3	55,788,305	-	3,143,658	3,143,658
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4.3, 12	26,535,629,122	26,914,415,177	36,104,708	46,856,891
สินทรัพย์สิทธิการใ้	4.3, 13	543,885,223	710,900,496	47,079,918	54,665,523
ค่าความนิย	14	163,476,324	163,476,324	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	3,300,020,027	3,414,649,404	9,816,498	6,835,206
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	24	53,361,647	56,761,808	27,046,695	37,905,714
สินทรัพย์อนุพันธ์	27	53,520,392	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		111,386,156	92,973,746	39,107,029	68,015,824
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		34,918,538,468	34,249,669,836	17,320,706,697	17,489,918,736
รวมสินทรัพย์		42,485,354,234	46,032,156,115	18,963,859,911	22,287,766,016

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563
(บาท)					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	1,644,687,925	4,659,281,879	1,219,551,025	4,590,160,022
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4.3	-	-	95,000,000	182,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	4.3	1,681,236,038	2,403,918,800	381,430,809	513,709,350
รายได้รับล่วงหน้า		403,626,390	399,672,806	7,094,489	34,200,367
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์		50,920,441	1,532,604,348	-	-
เจ้าหนี้ค่าหุ้น	10	142,023,500	59,083,480	-	20,726,403
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		343,872,627	350,552,294	2,121,778	6,612,800
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15	1,671,895,542	1,496,265,900	28,503,508	28,482,094
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15	2,797,530,605	1,819,000,000	2,797,530,605	1,819,000,000
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.3, 15	43,887,801	42,155,085	19,236,757	15,409,287
หนี้สินอนุพันธ์	27	6,375,293	20,705,137	6,375,293	20,520,943
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		22,870,422	29,390,046	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		244,670,017	169,943,278	17,301,632	23,759,195
รวมหนี้สินหมุนเวียน		9,053,596,601	12,982,573,053	4,574,145,896	7,254,580,461
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว	15	15,487,804,240	14,657,840,218	308,007,919	336,511,427
หุ้นกู้	15	3,142,260,354	4,135,584,021	3,142,260,354	4,135,584,021
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		17,819,979	15,924,784	604,265	87,500
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4.3, 15	522,807,375	552,532,255	25,073,134	37,132,462
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	24	256,588,537	226,632,783	-	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	16	110,151,361	86,538,736	61,055,144	54,463,259
ประมาณการหนี้สินค่าเรืออเนกอาคารและโรงไฟฟ้า	17	342,405,666	319,889,987	-	-
หนี้สินอนุพันธ์	27	257,881,409	571,894,192	50,414,138	143,633,082
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		618,571	618,571	618,571	618,571
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		10,198,118	6,814,409	572,724	10,486
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		20,148,535,610	20,574,269,956	3,588,606,249	4,708,040,808
รวมหนี้สิน		29,202,132,211	33,556,843,009	8,162,752,145	11,962,621,269

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563
(บาท)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	18				
ทุนจดทะเบียน		2,220,632,743	2,220,632,743	2,220,632,743	2,220,632,743
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		2,220,632,743	2,220,632,743	2,220,632,743	2,220,632,743
หุ้นทุนซื้อคืน	19	-	(304,674,256)	-	(304,674,256)
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	20	5,179,473,454	5,179,473,454	5,179,473,454	5,179,473,454
ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืน		121,791,814	-	121,791,814	-
ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจ					
ภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(467,953,968)	(467,953,968)	-	-
ส่วนขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วน					
ความเป็นเจ้าของในบริษัทย่อย		(205,957,015)	(205,957,015)	-	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	20	222,559,000	222,559,000	222,559,000	222,559,000
สำรองหุ้นทุนซื้อคืน	19	-	304,674,256	-	304,674,256
ยังไม่ได้จัดสรร		6,172,752,229	5,781,434,415	3,056,650,755	2,702,479,550
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	20	(121,689,324)	(380,345,758)	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		13,121,608,933	12,349,842,871	10,801,107,766	10,325,144,747
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		161,613,090	125,470,235	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		13,283,222,023	12,475,313,106	10,801,107,766	10,325,144,747
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		42,485,354,234	46,032,156,115	18,963,859,911	22,287,766,016

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2564	2563	2564	2563	
	(บาท)				
รายได้					
รายได้จากการขาย	4.1	1,474,969,518	1,495,877,402	1,553,042,920	1,673,022,476
รายได้จากการขายไฟฟ้า		3,387,509,619	2,896,952,073	-	-
รายได้จากการให้บริการ	4.1	223,635,901	124,213,883	16,229,491	20,256,922
รายได้จากการก่อสร้าง		1,888,968,782	2,022,418,375	62,230,516	-
รายได้จากการขายทรัพย์สินตามสัญญาเช่าเงินทุน	7	970,089,249	913,476,986	-	-
รายได้ส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า		1,372,988,568	1,196,404,375	-	-
รายได้เงินปันผล	4.1, 10, 11	-	-	2,667,588,121	2,577,185,095
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		99,712,931	-	30,028,544	18,821,658
ดอกเบี้ยรับ	4.1	11,027,694	10,854,877	52,838,334	29,124,441
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าธุรกรรมของตราสารอนุพันธ์		377,396,683	-	102,702,664	74,308,660
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ		-	259,273,007	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	1,977,595,728	-	-
รายได้อื่น	4.1	61,830,864	77,474,322	15,544,266	940,353
รวมรายได้		9,868,129,809	10,974,541,028	4,500,204,856	4,393,659,605
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย	4.2, 9	1,174,979,863	1,110,665,621	1,361,733,961	1,369,403,789
ต้นทุนขายไฟฟ้า	4.2	1,895,975,490	1,738,354,708	-	-
ต้นทุนการให้บริการ		59,990,549	52,881,296	3,379,765	2,561,419
ต้นทุนในการก่อสร้าง	4.2	1,571,729,057	1,814,550,944	39,302,264	-
ต้นทุนขายทรัพย์สินตามสัญญาเช่าเงินทุน	7	870,825,265	891,847,931	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย		61,773,369	58,491,311	25,815,845	29,498,367
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและอื่นๆ	4.2	910,307,379	896,785,305	398,761,797	423,580,484
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		-	13,867,001	-	-
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าธุรกรรมของตราสารอนุพันธ์		-	13,219,384	-	-
ขาดทุนจากการลดทุนในบริษัทย่อย	11	130,503,892	-	130,503,892	-
รวมค่าใช้จ่าย		6,676,084,864	6,590,663,501	1,959,497,524	1,825,044,059
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้า					
ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	10	217,836,997	72,595,791	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		3,409,881,942	4,456,473,318	2,540,707,332	2,568,615,546
ต้นทุนทางการเงิน	4.2, 23	970,526,311	911,768,869	340,841,686	321,391,732
กำไรก่อนภาษีเงินได้		2,439,355,631	3,544,704,449	2,199,865,646	2,247,223,814
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	24	187,837,750	119,411,606	12,458,498	50,072,144
กำไรสำหรับปี		2,251,517,881	3,425,292,843	2,187,407,148	2,197,151,670

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563
			(บาท)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้				
ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	258,656,434	200,099,685	-	-
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	-	(291,769)	-	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	24	22,658	-	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	258,656,434	199,830,574	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้				
ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของ				
ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	16	(13,893,041)	(7,997,395)	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	24	2,778,608	1,599,479	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(11,114,433)	-	(6,397,916)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สรุทธิจากภาษี	247,542,001	199,830,574	(6,397,916)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	2,499,059,882	3,625,123,417	2,181,009,232	2,197,151,670
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,229,270,274	3,412,336,597	2,187,407,148	2,197,151,670
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	22,247,607	12,956,246	-	-
กำไรสำหรับปี	2,251,517,881	3,425,292,843	2,187,407,148	2,197,151,670
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,476,812,275	3,612,167,171	2,181,009,232	2,197,151,670
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	22,247,607	12,956,246	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	2,499,059,882	3,625,123,417	2,181,009,232	2,197,151,670
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	25	0.25	0.25	0.25

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม								องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	หุ้นทุน ซื้อคืน	ส่วนเกิน มูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนต่างจาก ธุรกิจภายใต้ การควบคุม เดียวกัน	ส่วนขาดทุนจาก การเปลี่ยนแปลง สัดส่วนความ เป็นเจ้าของ ในบริษัทย่อย	กำไรสะสม			ผลกำไร (ขาดทุน)			รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้นของ บริษัทใหญ่	ส่วนของ ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น	
						ทุนสำรอง	สำรอง	กำไรสะสม	ผลต่างของ ของอัตรา	จากเงินลงทุนใน ตราสารหนี้ที่	รวมองค์				
						ตาม	หุ้นทุน	ยังไม่ได้	จากการ	คำนวณค่า ชดเชย	ประกอบอื่น				
						กฎหมาย	ซื้อคืน	จัดสรร	แปลงค่า	ผ่านกำไรขาดทุน	ของส่วนของ				
(บาท)															
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563															
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	2,220,632,743	(304,674,256)	5,179,473,454	(467,953,968)	-	222,559,000	304,674,256	3,563,649,123	(580,445,443)	269,111	(580,176,332)	10,138,184,020	620,706,683	10,758,890,703	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น															
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น															
บริษัทย่อยจ่ายเงินปันผล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,218,784)	(5,218,784)	
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	26	-	-	-	-	-	-	(1,194,551,305)	-	-	-	(1,194,551,305)	-	(1,194,551,305)	
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น								(1,194,551,305)				(1,194,551,305)	(5,218,784)	(1,199,770,089)	
การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย															
การได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม															
โดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลง	-	-	-	-	(205,957,015)	-	-	-	-	-	-	(205,957,015)	(574,042,985)	(780,000,000)	
การได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากการซื้อธุรกิจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,004,075	1,004,075	
บริษัทย่อยเพิ่มหุ้นสามัญ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,065,000	70,065,000	
รวมการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย					(205,957,015)			-				(205,957,015)	(502,973,910)	(708,930,925)	
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของ															
ที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	(205,957,015)	-	-	(1,194,551,305)	-	-	-	(1,400,508,320)	(508,192,694)	(1,908,701,014)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี															
กำไร	-	-	-	-	-	-	-	3,412,336,597	-	-	-	3,412,336,597	12,956,246	3,425,292,843	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	200,099,685	(269,111)	199,830,574	199,830,574	-	199,830,574	
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี								3,412,336,597	200,099,685	(269,111)	199,830,574	3,612,167,171	12,956,246	3,625,123,417	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	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)	-	(380,345,758)	12,349,842,871	125,470,235	12,475,313,106	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม									องค์ประกอบอื่นของ		ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	หุ้นทุนซื้อคืน	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุนซื้อคืน	ส่วนต่างจากธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	ส่วนขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลง	กำไรสะสม			ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน	ส่วนของผู้ถือหุ้น			
							ทุนสำรองตามกฎหมาย	สำรองหุ้นทุนซื้อคืน	ยังไม่ได้จัดสรร					
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														
<i>เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น</i>														
<i>และการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น</i>														
การขายหุ้นซื้อคืน	19	-	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	26	-	-	-	-	-	-	-	(2,131,512,283)	-	(2,131,512,283)	-	(2,131,512,283)	
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น		-	304,674,256	-	121,791,814	-	-	(304,674,256)	(1,826,838,027)	-	(1,705,046,213)	13,895,248	(1,691,150,965)	
<i>และการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น</i>		<i>-</i>	<i>304,674,256</i>	<i>-</i>	<i>121,791,814</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>(304,674,256)</i>	<i>(1,826,838,027)</i>	<i>-</i>	<i>(1,705,046,213)</i>	<i>13,895,248</i>	<i>(1,691,150,965)</i>	
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	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 กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น		ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
	ที่ออกและ ชำระแล้ว	หุ้นทุนซื้อคืน		กำไรสะสม			
				ทุนสำรอง ตามกฎหมาย (บาท)	สำรอง หุ้นทุนซื้อคืน	ยังไม่ได้จัดสรร	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	2,220,632,743	(304,674,256)	5,179,473,454	222,559,000	304,674,256	1,699,879,185	9,322,544,382
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น							
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น							
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	26	-	-	-	-	(1,194,551,305)	(1,194,551,305)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-	-	(1,194,551,305)	(1,194,551,305)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-	-	(1,194,551,305)	(1,194,551,305)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี							
กำไร		-	-	-	-	2,197,151,670	2,197,151,670
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	-
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	2,197,151,670	2,197,151,670
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	2,220,632,743	(304,674,256)	5,179,473,454	222,559,000	304,674,256	2,702,479,550	10,325,144,747

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	ทุนเรือนหุ้น		ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุน หุ้นซื้อคืน	กำไรสะสม			รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น	
	ที่ออกและ ชำระแล้ว	หุ้นทุนซื้อคืน			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	สำรอง หุ้นทุนซื้อคืน	ยังไม่ได้จัดสรร		
	(บาท)								
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564									
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	2,220,632,743	(304,674,256)	5,179,473,454	-	222,559,000	304,674,256	2,702,479,550	10,325,144,747	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น									
<i>เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น</i>									
<i>และการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น</i>									
การขายหุ้นทุนซื้อคืน	19	-	304,674,256	-	121,791,814	-	(304,674,256)	304,674,256	426,466,070
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	26	-	-	-	-	-	(2,131,512,283)	(2,131,512,283)	
<i>รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้น</i>									
<i>และการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น</i>									
		-	304,674,256	-	121,791,814	-	(304,674,256)	(1,826,838,027)	(1,705,046,213)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	304,674,256	-	121,791,814	-	(304,674,256)	(1,826,838,027)	(1,705,046,213)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี									
กำไร		-	-	-	-	-	2,187,407,148	2,187,407,148	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	(6,397,916)	(6,397,916)	
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	2,181,009,232	2,181,009,232	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2,220,632,743	-	5,179,473,454	121,791,814	222,559,000	-	3,056,650,755	10,801,107,766	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2564	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2563
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	2,251,517,881	3,425,292,843	2,187,407,148	2,197,151,670
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	187,837,750	119,411,606	12,458,498	50,072,144
ต้นทุนทางการเงิน	970,526,311	911,768,869	340,841,686	321,391,732
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,541,984,302	1,353,456,948	30,841,553	14,863,386
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน (กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	13,260,381	10,772,722	1,910,410	6,400,674
(กำไร) ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์	(4,891,608)	39,846,270	(10,848,979)	29,068,581
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	(377,396,683)	13,219,384	(102,702,664)	(74,308,660)
เงินปันผลรับ	(217,836,997)	(72,595,791)	-	-
(กลับรายการ) ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	-	-	(2,667,588,121)	(2,577,185,095)
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(5,597,502)	5,890,475	(5,597,502)	5,570,988
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า	-	-	13,512,943	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	225,490	13,477,851	-	4,998,462
กำไรจากการจำหน่ายตราสารหนี้ของกิจการอื่น	5,872,810	1,587,372	3,085,139	873,794
ขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรม	(888,007)	(513,391)	(486,858)	(98,473)
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	144,678	188,298	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(259,273,007)	-	-
ขาดทุนจากการลดทุนในบริษัทย่อย	-	(1,977,595,728)	-	-
ขาดทุนจากการลดทุนในบริษัทย่อย	130,503,892	-	130,503,892	-
ดอกเบี้ยรับ	(11,027,694)	(10,854,877)	(52,838,334)	(29,124,441)
	<u>4,484,235,004</u>	<u>3,574,079,844</u>	<u>(119,501,189)</u>	<u>(50,325,238)</u>
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	(300,140,637)	810,934,192	-	200,103,712
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	1,374,641,989	(1,206,422,843)	783,426,570	(591,632,671)
ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุน	41,774,526	53,849,262	-	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	128,795,905	(600,101,336)	-	-
ลูกหนี้กรมสรรพากร	275,533,808	(165,331,707)	(5,130,574)	2,570,255
สินค้าคงเหลือ	(171,729,106)	1,893,548	26,589,167	(1,270,176)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	107,089,847	(130,204,646)	67,852,181	(62,559,878)
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	(22,640,452)	(14,349,411)	776,009	132,622
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	15,578,581	(4,830,540)	33,000,000	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(820,184,216)	(1,628,468,385)	(132,822,244)	147,971,477
รายได้รับล่วงหน้า	3,953,584	(2,647,085)	(27,105,878)	14,672,238
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	(811,253)	(34,646,551)	(3,974,257)	(2,801,043)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	74,726,739	8,012,228	(6,457,563)	3,983,453
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(3,540,798)	(1,225,737)	(3,315,920)	(1,002,270)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	2,090,489	28,861,999	562,240	(627,177)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) การดำเนินงาน	<u>5,189,374,010</u>	<u>689,402,832</u>	<u>613,898,542</u>	<u>(340,784,696)</u>
ภาษีเงินได้รับคืน (จ่ายออก)	(180,328,634)	(77,931,180)	5,438,821	(9,532,177)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	<u>5,009,045,376</u>	<u>611,471,652</u>	<u>619,337,363</u>	<u>(350,316,873)</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	-	-	(765,789,287)	(1,411,729,365)
เงินสดรับจากการลดทุนในบริษัทย่อย	-	-	766,284,172	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อบริษัทย่อยสุทธิจากเงินสดที่ได้มา	-	(440,642,857)	-	(311,576,740)
เงินสดรับจากการจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	4,597,985,471	-	-
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากการเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	17,935,100	70,065,000	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	-	(2,535,975)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อส่วนได้เสียในการร่วมค้า	(107,976,499)	-	-	-
เงินสดจ่ายเพิ่มทุนในการร่วมค้า	(499,990)	-	-	-
เงินสดจ่ายเจ้าหน้าที่ค่าหุ้น	(35,906,694)	-	(22,584,337)	-
เงินสดรับจากการขายตราสารหนี้ของกิจการอื่น	2,578,360,331	326,272,590	2,341,987,158	160,098,472
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อตราสารหนี้ของกิจการอื่น	(2,434,500,300)	(465,001,000)	(2,259,500,300)	(242,000,000)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น	(60,000,000)	-	(60,000,000)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(55,788,305)	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2,952,402,101)	(3,496,709,518)	(3,425,779)	(7,643,276)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(8,422,244)	(8,720,885)	(6,192,600)	(2,846,680)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5,165,707	5,561,559	30,675	995,592
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	169,928,657	2,610,237,372	2,396,986,952
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(366,600,000)	(4,329,537,498)
เงินปันผลรับ	216,773,649	197,985,034	2,667,588,121	2,586,224,693
ดอกเบี้ยรับ	11,770,309	11,922,568	56,595,404	29,189,095
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(2,825,491,037)	966,110,644	4,958,630,599	(1,131,838,755)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายจากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของในบริษัทย่อย ที่ไม่ได้มีผลทำให้สูญเสียการควบคุม	-	(780,000,000)	-	(780,000,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	-	3,620,874,153	-	3,617,171,295
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะสั้น	(3,018,647,324)	-	(3,372,379,456)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	21,000,000	1,371,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(108,000,000)	(1,489,537,147)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	2,433,105,808	1,743,669,366	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะยาว	(1,612,982,675)	(1,391,695,929)	(28,800,000)	(28,800,000)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	1,791,900,000	1,343,837,657	1,791,900,000	1,343,837,657
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(1,819,000,000)	(1,000,000,000)	(1,819,000,000)	(1,000,000,000)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(74,739,303)	(247,016,227)	(17,214,350)	(7,903,215)
เงินสดรับจากการขายหุ้นทุนซื้อคืน	426,466,070	-	426,466,070	-
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(2,131,106,784)	(1,194,489,983)	(2,131,106,784)	(1,194,489,983)
เงินปันผลจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4,039,852)	(5,218,784)	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย	(887,131,249)	(905,271,702)	(326,491,867)	(304,724,370)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(4,896,175,309)	1,184,688,551	(5,563,626,387)	1,526,554,237

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563
	(บาท)			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(2,712,620,970)	2,762,270,847	14,341,575	44,398,609
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสด				
และรายการเทียบเท่าเงินสด	49,622,520	29,434,199	5,990,477	(8,479,681)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	4,391,924,583	1,600,219,537	339,673,750	303,754,822
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,728,926,133</u>	<u>4,391,924,583</u>	<u>360,005,802</u>	<u>339,673,750</u>
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
เจ้าหนี้ค่าซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	50,920,441	1,532,604,348	-	-
ซื้อสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	20,216,823	10,038,242	8,982,491	42,054,486
ต้นทุนทางการเงินและค่าธรรมเนียมที่บันทึกเป็นต้นทุนสินทรัพย์	249,338	1,290,836	-	-
เงินปันผลค้างจ่าย	405,500	61,322	405,500	61,322
เจ้าหนี้ค่าหุ้น	142,023,500	59,083,480	-	20,726,403

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

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 ทุนเรือนหุ้น
- 19 หนี้ทุนซื้อคืน
- 20 ส่วนเกินทุนและสำรอง
- 21 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
- 22 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
- 23 ต้นทุนทางการเงิน
- 24 ภาษีเงินได้
- 25 กำไรต่อหุ้น
- 26 เงินปันผล
- 27 เครื่องมือทางการเงิน
- 28 ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
- 29 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
- 30 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้
- 31 การจัดประเภทรายการใหม่

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2553 โดยมีที่อยู่จดทะเบียนของบริษัทตั้งอยู่เลขที่ 1177 อาคารเฟิร์ดแบงก์ท็อก ชั้น 8 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ บริษัท กันกุล กรุ๊ป จำกัด (ถือหุ้นร้อยละ 49.90) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย ผู้ถือหุ้นหลักของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทคือ ตระกูลดำรงปิยวุฒิ

บริษัทและบริษัทย่อย “กลุ่มบริษัท” ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้า การรับเหมาก่อสร้าง และลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 11

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฏระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

(ข) สกูลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(ค) การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าวได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อต่อไปนี้

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

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุม ผลต่างระหว่างส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีการปรับปรุงแล้วและมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่จ่ายหรือรับจากการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม โดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลงรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนต่ำกว่าทุนอื่นในส่วนของผู้เจ้าของ

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุม ในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว การร่วมค้าเป็นการร่วมการทำงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินรวมด้วยวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก เงินปันผลรับ ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่ความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมสิ้นสุดลง

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทประเมินว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ซื้อมานั้นประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งสามารถทำให้เกิดผลผลิตได้ โดยวันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนมาให้กลุ่มบริษัท ยกเว้นกรณีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ค่าความนิยมนักวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจ และมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ ทุกวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

(ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล กรณีที่บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนบางส่วน ต้นทุนเงินลงทุนคำนวณโดยวิธีเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก กำไรขาดทุนจากการขายเงินลงทุนบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

(ค) เงินตราต่างประเทศ

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

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่าสุทธิที่เพิ่มขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นสำรองการแปลงค่า งบการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกบันทึกเป็นส่วนให้ ส่วน ได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วน ได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุม ความมีอิทธิพลอย่าง มีสาระสำคัญหรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้น ต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุนโดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการ ชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทาง การเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ อื่น และแสดงเป็นสำรองการแปลงค่า งบการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

(ง) เครื่องมือทางการเงิน

(ง.1) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ตราสารหนี้ที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ออกรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารหนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สิน ทางการเงินอื่น ๆ (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ 3(ฉ)) รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัทเป็น คู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรวมต้นทุนการทำรายการที่ เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสาร เว้นแต่สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่า ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จะวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกและภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมและต้นทุนการทำ รายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสารนั้นบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่รับรู้อาการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้อาการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้อาการเมื่อเริ่มแรก หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการ ตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(ง.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลบ

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่าย รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(ง.3) อนุพันธ์

อนุพันธ์รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

(ง.4) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเพื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนักโดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตประกอบกับประสบการณ์ในอดีต ซึ่งคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อมีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ใน ‘ระดับที่นำลงทุน’ ซึ่งเป็นการจัดอันดับที่เข้าใจในระดับสากล กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากเกินกำหนดชำระมากกว่า 30 วัน มีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด สภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการจ่ายชำระภาระผูกพันให้กับกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

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

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(ง.5) การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

(ง.6) ดอกเบี้ย

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน

(จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ได้มาเป็นรายการเทียบเท่าเงินสด

(ฉ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้วัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้ต่างๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

(ช) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินค้าคงเหลือ สำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(ซ) รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ

รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระแสดงถึงมูลค่างานที่ยังไม่เรียกเก็บซึ่งคาดว่าจะเก็บได้จากลูกค้าสำหรับสัญญางานก่อสร้างที่มีอยู่ ณ วันนั้น ซึ่งวัดมูลค่าด้วยต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นบวกกำไรที่รับรู้ (ดูหมายเหตุข้อ 8) หักด้วยจำนวนที่ได้เรียกเก็บจากลูกค้าและขาดทุนที่รับรู้ โดยแสดงเป็นรายการแยกต่างหากภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะทางการเงิน

(ฅ) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

(ญ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนการกู้ยืม และต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้น ให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เมื่อกลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นเป็นประจำในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

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

(ฎ) ค่าความนิยม

ค่าความนิยมวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม โดยค่าความนิยมของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธี ส่วนได้เสียรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

(ฎ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานไม่จำกัดวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

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

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(ฐ) สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามราคาแยกเทศของแต่ละส่วนประกอบ

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมทั้งต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งจูงใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าที่โอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือกลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าหรือมีการเปลี่ยนแปลงการประเมินการเลือกใช้สิทธิที่ระบุในสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ในฐานะผู้ให้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะเป็นส่วนสิ่งตอบแทนที่จะได้รับตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาให้เช่า กลุ่มบริษัทพิจารณาจัดประเภทสัญญาเช่าที่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าเป็นสัญญาเช่าเงินทุน สัญญาที่ไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่าช่วง กลุ่มบริษัทจะจัดประเภทสัญญาเช่าช่วงเป็นสัญญาเช่าเงินทุนหรือสัญญาเช่าดำเนินงานโดยอ้างอิงจากสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกิดจากสัญญาเช่าหลัก เว้นแต่สัญญาเช่าหลักเป็นสัญญาเช่าระยะสั้น สัญญาให้เช่าช่วงจะถูกจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน สินทรัพย์สิทธิการใช้ดังกล่าวจะแสดงเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุนด้วยจำนวนเงินลงทุนสุทธิของสัญญาเช่า ซึ่งประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าและมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับประกันคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าเงินทุนจะถูกบันทึกในส่วนในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชีเพื่อสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ในแต่ละงวดของกลุ่มบริษัทที่ได้จากเงินลงทุนสุทธิคงเหลือตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่ารับจากสัญญาเช่าดำเนินงานในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่าและแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่น ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานจะรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ให้เช่าและรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้ค่าเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้อื่นในรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับ

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

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(๗) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ยกเว้นขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(๘) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันซึ่งจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ณ) *ประมาณการหนี้สิน*

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ประมาณการหนี้สินค่าเรืออเนกาและ โรงไฟฟ้า

กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินค่าเรืออเนกาและสิ่งปลูกสร้างด้วยมูลค่าปัจจุบันของประมาณการของต้นทุนค่าเรืออเนกาที่จะเกิดขึ้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาเช่า หนี้สินค่าเรืออเนกาที่รับรู้คิดมาจากประมาณการต้นทุนค่าเรืออเนกาในอนาคต โดยมีสมมติฐานต่างๆ เช่น ต้นทุนประมาณการเรืออเนกา ระยะเวลาเรืออเนกา อัตราคิดลด และอัตราเงินเฟ้อในอนาคต ประมาณการหนี้สินจากการเรืออเนกาและการบูรณะดังกล่าว ได้มีการคิดลดกระแสเงินสด เพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์

(ค) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสียหายที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาวะผูกพัน

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อหรือขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อหรือขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขาย กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ หากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการ ทำให้เครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมปรับด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่มูลค่ายุติธรรมที่ได้มาถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3 ผลต่างดังกล่าวจะรับรู้เป็นรายการรอดัดบัญชีซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์ที่เหมาะสมตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินหรือจนกว่ามูลค่ายุติธรรมมีการโอนเปลี่ยนลำดับชั้นหรือเมื่อรายการดังกล่าวสิ้นสุดลง

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(ต) หุ้นทุนซื้อคืน

เมื่อมีการซื้อคืนหุ้นทุน จำนวนสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อรวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงจัดประเภทเป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น และจัดสรรจำนวนเดียวกันนี้จากกำไรสะสม ไปเป็นสำรองหุ้นทุนซื้อคืนภายใต้ ส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน จำนวนเงินที่ได้รับรับรู้เป็นรายการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยหัก บัญชีหุ้นทุนซื้อคืนด้วยจำนวนต้นทุนของหุ้นทุนซื้อคืนที่จำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก และโอนจำนวน เดียวกันนี้จากบัญชีสำรองหุ้นทุนซื้อคืนไปกำไรสะสม ส่วนเกินทุนจากการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน (“ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อ คืน”) แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายหรือยกเลิกหุ้นทุนซื้อคืนนำไปหัก จากกำไรสะสมหลังจากที่หักจากส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืนหมดแล้ว

(ถ) รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

(1) การรับรู้รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่า จะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มหรือภาษีขายอื่นๆและ แสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

การขายสินค้าและบริการ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ ณ วันที่มีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า สำหรับการขายที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า กลุ่มบริษัททำการประมาณการรับคืนสินค้าจากข้อมูลอัตราการคืนสินค้าในอดีตและจะไม่รับรู้รายได้จากการขาย สินค้าสำหรับรายการดังกล่าวรวมถึงยังคงรับรู้สินค้าที่คาดว่าจะได้รับคืนเป็นสินค้าคงเหลือ รายได้จากการให้บริการ รับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง เมื่อได้ให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายสินค้าและการ ให้บริการแยกจากกัน หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้า หรือบริการนั้น หรือมีการให้บริการหลายๆ ประเภทในรอบระยะเวลารายงานที่แตกต่างกัน สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูก ปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและบริการนั้นๆ

รายได้จากการขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายไฟฟ้ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

รายได้ตามสัญญาก่อสร้าง

รายได้ค่าก่อสร้างประกอบด้วยจำนวนเมื่อเริ่มแรกตามที่ตกลงไว้ในสัญญาวกจำนวนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสัญญาอันเกิดจากการตัดแปลงงาน การเรียกร้องค่าเสียหาย หรือการจ่ายเงินเพื่อจูงใจหากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ที่จะก่อให้เกิดรายได้และสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ เมื่อสามารถประมาณผลของงานก่อสร้างตามสัญญาได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้และต้นทุนค่าก่อสร้างจะถูกรับรู้กำไรหรือขาดทุนตามสัดส่วนของขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง

ขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้างประมาณ โดยอ้างอิงกับการสำรวจงานที่ทำ เมื่อไม่สามารถประมาณผลของงานก่อสร้างได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ค่าก่อสร้างจะถูกรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนค่าก่อสร้างที่เกิดขึ้นและมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ที่จะได้รับต้นทุนนั้นคืน ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานก่อสร้างรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

(2) ยอดคงเหลือของสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะถูกจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินเงินคืนเป็นภาระผูกพันในการคืนสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากลูกค้าทั้งหมดหรือบางส่วนและวัดมูลค่าด้วยจำนวนเงินที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะต้องคืนให้กับลูกค้า หนี้สินเงินคืนได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและปรับปรุงกับจำนวนที่รับรู้รายได้

(ท) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว สำหรับการรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยใช้ อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันในงบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(๕) กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน

4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุม หรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัทหรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจควบคุม หรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อยและการร่วมค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 10 และ 11 บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัทในระหว่างปีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท กันกุล กรุ๊ป จำกัด	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่
บริษัท รางเงิน โชลักษณ์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
บริษัท เอทโก้วีดี จำกัด ⁽³⁾	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
บริษัท กันกุล โซลาร์ พาวเวอร์ 1 จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
บริษัท กันกุล โซลาร์ พาวเวอร์ 2 จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
บริษัท ฟิวเจอร์ 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 ฟิวเจอร์ เอ็นเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและ/หรือมีกรรมกรรร่วมกัน
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 ฟิวเจอร์ 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 2564

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
Tan Chau Energy Joint Stock Company	เวียดนาม	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม
INT Energy Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม
บริษัท กันกุล เทรคคิง แอนด์ เอเอนซี 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 ปรามบุรี บูเลอการ์ด จำกัด	ไทย	มีกรรมกร่วมกัน
บริษัท นพกุล จำกัด	ไทย	ถือหุ้น โดยกรรมการของบริษัท
บริษัท กันกุลมารีนไลน์ จำกัด	ไทย	ถือหุ้น โดยกรรมการของบริษัท
บริษัท กรีน ฟิลด์ เอ็นเนอร์จี จำกัด	ไทย	ถือหุ้น โดยกรรมการของบริษัท
บริษัท กุลนที จำกัด	ไทย	ถือหุ้น โดยญาติสนิทกรรมการ
บริษัท พี.เอ็ม.บิลด์ดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	ไทย	ถือหุ้น โดยญาติสนิทกรรมการ
บริษัท ทองหล่อ 9 จำกัด ⁽¹⁾	ไทย	ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นหลักของบริษัท
บริษัท เทค-กรีน จำกัด ⁽²⁾	ไทย	ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นหลักของบริษัท
บริษัท สยามฟิวเจอร์ จำกัด	ไทย	ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นหลักของบริษัท
บริษัท เอ็นไทรตี้ ทรัพย์ จำกัด ⁽²⁾	ไทย	ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นหลักของบริษัท
บริษัท แฮปปี้ กรีน 2558 จำกัด	ไทย	ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นหลักของบริษัท

⁽¹⁾ ขายเงินลงทุนในระหว่างปี 2563

⁽²⁾ ชำระบัญชีเสร็จสิ้นในระหว่างปี 2563

⁽³⁾ ชำระบัญชีเสร็จสิ้นในระหว่างปี 2564

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทมีดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ซื้อขายสินค้า	ราคาทุนบวกหรือลบ 5 ถึงร้อยละ 30
การให้บริการ	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย	อัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราที่กู้จากสถาบันการเงิน
ค่าเช่า	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อ-ขายทรัพย์สิน	ราคาตามบัญชี
ค่าก่อสร้างระหว่างกัน	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน

4.1 รายการรายได้ที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
รายได้จากการขาย				
บริษัทย่อย	-	-	489,202	353,915
การร่วมค้า	811	640	-	378
บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	216	-	-	-
รวมรายได้จากการขาย	1,027	640	489,202	354,293
รายได้จากการให้บริการ				
รายได้ค่าบริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า				
บริษัทย่อย	-	-	3,759	2,242
บริษัทร่วม	28,945	27,866	-	-
การร่วมค้า	23,028	23,422	-	-
รายได้บริหารจัดการ				
บริษัทย่อย	-	-	1,949	5,805
การร่วมค้า	5,748	5,527	5,748	5,527

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
รายได้บริการอื่น				
บริษัทร่วม	-	16,590	-	-
การร่วมค้า	6	32,295	-	-
บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	12	10	-	-
รวมรายได้จากการให้บริการ	57,739	105,710	11,456	13,574
รายได้เงินปันผล				
บริษัทย่อย	-	-	2,450,814	2,379,200
บริษัทร่วม	-	-	71,350	61,938
การร่วมค้า	-	-	145,424	136,047
รวมรายได้เงินปันผล	-	-	2,667,588	2,577,185
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	52,250	27,541
การร่วมค้า	-	342	-	342
รวมดอกเบี้ยรับ	-	342	52,250	27,883
รายได้อื่น - ค่าเช่ารับ				
บริษัทย่อย	-	-	541	255
รวมรายได้อื่น	-	-	541	255

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

4.2 รายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
ต้นทุนขาย - ซื่อสินค้าและบริการ				
บริษัทย่อย	-	-	353,490	387,193
รวมต้นทุนขาย	-	-	353,490	387,193
ต้นทุนงานก่อสร้าง				
บริษัทย่อย	-	-	3,880	-
รวมต้นทุนงานก่อสร้าง	-	-	3,880	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและอื่นๆ				
ค่าฝึกอบรมสัมมนา				
บริษัทย่อย	-	-	327	438
การร่วมค้า	-	3	-	-
ค่าเช่าสำนักงานและโกดัง				
บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	-	6,438	-	6,438
ค่าใช้จ่ายในการบริหารอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	1	3
รวมค่าใช้จ่ายในการบริหารและอื่นๆ	-	6,441	328	6,879
ต้นทุนทางการเงิน				
ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืม				
บริษัทย่อย	-	-	2,588	3,805
ดอกเบี้ยจ่าย-หนี้สินตามสัญญาเช่า				
บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	915	28	722	-
รวมต้นทุนทางการเงิน	915	28	3,310	3,805

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	189,740	181,310	142,744	145,486
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	3,234	3,225	2,891	2,901
รวม	192,974	184,535	145,635	148,387

4.3 ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
ซื้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน				
บริษัทร่วม	55,788	-	-	-
ซื้อทรัพย์สิน				
บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	21	-	21	-
ขายทรัพย์สิน				
บริษัทย่อย	-	-	37	77
ซื้อสินทรัพย์สิทธิการใช้				
บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	10,058	22,740	5,612	18,299
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	94,394	448,316
บริษัทร่วม	1,586	1,586	-	-
การร่วมค้า	197	455	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	6	2	-	-
	1,789	2,043	94,394	448,316
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น				
	-	-	-	-
รวม	1,789	2,043	94,394	448,316

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	7,297	9,703
การร่วมค้า	513	68,712	513	493
รวม	513	68,712	7,810	10,196
เงินให้กู้ยืม				
บริษัทย่อย				
- ส่วนที่หมุนเวียน	-	-	725,826	2,933,806
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	-	-	296,125	324,925
สินทรัพย์ทางการเงิน				
ไม่หมุนเวียนอื่น				
บริษัทร่วม	106,764	106,764	106,764	106,764
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	64,043	70,033
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	4,027	424
บริษัทร่วม	-	1,301	-	-
การร่วมค้า	3,126	3,126	-	-
รวม	3,126	4,427	4,027	424
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	22,618	22,740	16,221	18,299
เงินกู้ยืม				
บริษัทย่อย	-	-	95,000	182,000

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 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 สัญญาเหล่านี้มีระยะเวลาตั้งแต่ 2 ถึง 26 ปี ซึ่งสามารถต่ออายุได้ โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีภาระต้องจ่ายค่าเช่าตามที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า

บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าหลายฉบับกับบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า โดยค่าบริการจะเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาจะสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2566 ถึงเดือนตุลาคม 2586

สัญญาบริการ

การร่วมค้าและบริษัทย่อยมีสัญญาบริการด้านการจัดการหลายฉบับกับบริษัท สัญญาเหล่านี้มีระยะเวลา 5 ปี ซึ่งสามารถต่ออายุได้ โดยค่าบริการจะเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาจะสิ้นสุดในเดือนมกราคม 2565 ถึงเดือนธันวาคม 2565

สัญญาจ้างหมาก่อสร้าง

บริษัทย่อยหลายแห่งมีสัญญาจ้างหมาก่อสร้างกับบริษัทย่อยในกลุ่มกิจการ โดยบริษัทย่อยมีภาระต้องจ่ายค่าจ้างตามที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สัญญาบริหารสินทรัพย์

บริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นสองแห่งมีสัญญาบริหารสินทรัพย์กับบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น สัญญาเหล่านี้มีระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่โรงไฟฟ้าสามารถดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ สัญญาจะสิ้นสุดในระหว่างเดือนเมษายน 2581 ถึงเดือนธันวาคม 2584 โดยค่าธรรมเนียมเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้จำหน่ายตัวสัญญาใช้เงินของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 316.13 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวที่บริษัทได้รับจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง

สัญญาซื้อขายที่ดิน

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกลุ่มบริษัทได้ซื้อที่ดินจากบริษัทร่วมแห่งหนึ่ง เป็นจำนวนเงิน 55.79 ล้านบาท ตามสัญญาซื้อขายที่ดินระหว่างกัน ปัจจุบัน บริษัทย่อยดังกล่าวยังไม่มีวัตถุประสงค์การใช้งานที่ดินดังกล่าวในอนาคตจึงได้จัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มูลค่ายุติธรรมของที่ดินดังกล่าวคือ 78.79 ล้านบาท ประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยวิธีมูลค่าตลาดสำหรับการใช้ประโยชน์ปัจจุบัน มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3

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

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	935	855	200	200
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	538,990	350,887	12,319	34,719
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	1,070,294	3,904,377	333,952	303,176
เช็คในมือ	118,707	135,805	13,535	1,579
รวม	1,728,926	4,391,924	360,006	339,674

6 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
ลูกหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	1,789	2,043	94,394
กิจการอื่นๆ		1,237,790	1,601,930	72,215
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(2,556)	(8,154)	(1,056)
สุทธิ		1,237,023	1,595,819	165,553
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	513	68,712	7,810
กิจการอื่นๆ		72,270	170,644	5,338
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		155,705	77,373	6,659
เงินมัดจำตามสัญญา		-	951,175	-
รวม		1,465,511	2,863,723	185,360
รวม		1,465,511	2,863,723	185,360
				966,903

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	8,154	2,264	6,654	1,083
เพิ่มขึ้น	129	5,890	129	5,571
กลับรายการ	(5,193)	-	(5,193)	-
ตัดบัญชี	(534)	-	(534)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,556	8,154	1,056	6,654
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,182,993	1,452,905	98,824	737,094
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	31,745	113,366	44,426	102,332
3 - 6 เดือน	20,431	19,520	20,227	-
6 - 12 เดือน	666	2,929	580	607
มากกว่า 12 เดือน	3,744	15,253	2,552	13,108
	1,239,579	1,603,973	166,609	853,141
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่				
คาดว่าจะเกิดขึ้น	(2,556)	(8,154)	(1,056)	(6,654)
สุทธิ	1,237,023	1,595,819	165,553	846,487

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัท มีระยะเวลาตั้งแต่ 30 วัน ถึง 120 วัน

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

7 ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุน

	งบการเงินรวม			รวม
	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกิน 5 ปี	
	(พันบาท)			
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
31 ธันวาคม 2563				
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	162,326	483,427	1,304,490	1,950,243
หัก ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้	(103,787)	(398,873)	(567,259)	(1,069,919)
รวม	58,539	84,554	737,231	880,324
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	58,539	84,554	737,231	880,324

8 รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
ต้นทุนงานก่อสร้างบวกก่าไร	4,165,069	2,656,183	62,231	-
จำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าและอื่นๆ	(3,068,592)	(1,430,910)	(62,231)	-
สุทธิ	1,096,477	1,225,273	-	-

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

9 สินค้ำคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	555,492	442,261	367,906	341,285
สินค้าระหว่างผลิต	903	411	-	-
วัตถุดิบ	188,569	171,205	-	-
วัสดุสิ้นเปลือง	1,749	1,885	-	-
งานระหว่างก่อสร้าง	103,541	9,633	-	-
สินค้าระหว่างทาง	5,774	59,004	3,933	57,143
รวม	856,028	684,399	371,839	398,428
หัก ค่าเสื่อมมูลค่าสินค้าลดลงให้เท่ากับ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	(47,116)	(46,991)	(21,249)	(21,249)
สุทธิ	808,912	637,408	350,590	377,179
ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกรวม				
ในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	1,174,854	1,097,275	1,361,734	1,364,405
- การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	516	13,762	-	5,062
- กลับรายการการปรับลดมูลค่า	(390)	(371)	-	(63)
สุทธิ	1,174,980	1,110,666	1,361,734	1,369,404

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

10 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,565,745	1,731,032	1,123,773	1,123,773
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม				
และการร่วมค้า	217,837	72,596	-	-
ซื้อเงินลงทุนในการร่วมค้า	250,000	-	-	-
จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม	500	-	-	-
เงินปันผลรับ	(216,774)	(197,985)	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	-	(6,623)	-	-
การตัดกำไรระหว่างกันที่ยังไม่ได้รับรู้จากการขาย				
แบบ downstream	-	(35,924)	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน				
จากการแปลงค่าบการเงิน	15,377	2,649	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,832,685	1,565,745	1,123,773	1,123,773

การซื้อขายเงินลงทุนในการร่วมค้าทางอ้อม

บริษัท ทีเอสซีจี กรุ๊ป จำกัด

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2564 บริษัท จี.เค.เอ็มพี กรุ๊ป จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของ บริษัท ทีเอสซีจี กรุ๊ป จำกัด โดยเป็นไปตามมติที่ประชุมของคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2564 ในสัดส่วน ร้อยละ 50 ของหุ้นสามัญทั้งหมดเพื่อเป็นการร่วมค้าระหว่างกัน เป็นจำนวนเงิน 10.5 ล้านบาท และเข้าเพิ่มทุนประเภท หุ้นบุริมสิทธิเป็นจำนวนเงิน 239.5 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจการปลูกกล้วยง และกล้วยชา เพื่อการจำหน่าย รวมถึงการผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกล้วยง และกล้วยชา โดยมีมูลค่าการเข้าลงทุนรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 250 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทย่อยดังกล่าวได้จ่ายเงินค่าหุ้นแล้วเป็นจำนวนทั้งสิ้น 107.98 ล้านบาท คงเหลือเจ้าหนี้ค่าหุ้น เป็นจำนวนเงิน 142.02 ล้านบาท

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ				เงินปันผลรับสำหรับปี		
	2564	2563	มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ		2564	2563	
	(ร้อยละ)		2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	
บริษัทร่วม													
บริษัท จี-พาวเวอร์ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	40.00	40.00	374,014	409,816	397,595	397,595	-	-	397,595	397,595	71,350	61,938
				374,014	409,816	397,595	397,595	-	-	397,595	397,595	71,350	61,938
การร่วมค้า													
บริษัท กันกุล ชูบุ พาวเวอร์เจเน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	51.00	51.00	993,909	998,531	505,920	505,920	-	-	505,920	505,920	143,934	134,575
บริษัท คับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	25.01	25.01	2,254	2,222	2,876	2,876	-	-	2,876	2,876	201	158
บริษัท คับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 3 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	25.01	25.01	3,046	3,187	3,626	3,626	-	-	3,626	3,626	417	417
บริษัท คับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 6 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	25.01	25.01	3,054	3,216	3,626	3,626	-	-	3,626	3,626	472	417
บริษัท คับบลิวเอชเอ กันกุล กรีน โซลาร์รูฟ 17 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	25.01	25.01	2,277	2,175	4,002	4,002	-	-	4,002	4,002	400	480
Kenyir Gunkul Solar Sdn Bhd.	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	70.00	70.00	205,835	146,013	206,128	206,128	-	-	206,128	206,128	-	-
				1,210,375	1,155,344	726,178	726,178	-	-	726,178	726,178	145,424	136,047
การร่วมค้าทางอ้อม													
กิจการร่วมค้า เอสพีไอ แอนด์ จีพีดี	รับจ้างทำความสะอาดและขนย้ายสินค้าออกจากเรือ	50.00	50.00	565	585	-	-	-	-	-	-	-	-
บริษัท ทีเอสซีจี กรุ๊ป จำกัด	การผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกัญชง และกัญชา	50.00	-	247,299	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริษัท ออริจัน กันกุล เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	50.00	-	432	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				248,296	585	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม				1,832,685	1,565,745	1,123,773	1,123,773	-	-	1,123,773	1,123,773	216,774	197,985

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

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

บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่มีสาระสำคัญซึ่งนำเสนออยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วมและการร่วมค้า ปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่าชุดธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการเหล่านี้

	บริษัทร่วม		การร่วมค้า	
	บริษัท จี-พาวเวอร์ โซลาร์ จำกัด	บริษัท กันกุล ซูนู พาวเวอร์เจ็น จำกัด	บริษัท กันกุล ซูนู พาวเวอร์เจ็น จำกัด	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
รายได้	526,067	494,111	535,791	565,262
กำไรสำหรับปี	362,168	307,997	332,329	354,754
หัก ผลขาดทุนจากการด้อยค่า	(282,690)	(342,739)	(51,081)	(206,602)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	79,478	(34,742)	281,248	148,152
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	38	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	79,478	(34,742)	281,286	148,152
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมตามส่วนได้เสีย ของกลุ่มบริษัท (ถือหุ้นร้อยละ 40 และ 51)	31,791	(13,897)	143,456	75,558
การตัดกำไรระหว่างกันจากการขายสินทรัพย์	8,140	8,140	7,251	7,251
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	(4,384)	(4,384)	(11,394)	(11,394)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็น ของกลุ่มบริษัท	35,547	(10,141)	139,313	71,415

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	บริษัทร่วม		การร่วมค้า	
	บริษัท จี-พาวเวอร์ โซลาร์ จำกัด	2564	บริษัท กันกุล ชูบุ พาวเวอร์เจ็น จำกัด	2563
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
สินทรัพย์หมุนเวียน	195,226	210,080	209,949	248,867
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,389,773	1,713,353	1,817,950	1,973,969
หนี้สินหมุนเวียน	(460,234)	(566,333)	(195,788)	(213,693)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(43,023)	(176,461)	(10,533)	(186,627)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	1,081,742	1,180,639	1,821,578	1,822,516
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท				
(ถือหุ้นร้อยละ 40 และ 51)	432,697	472,256	929,005	929,483
การตัดกำไรระหว่างกันจากการขายสินทรัพย์	(126,208)	(134,349)	(120,521)	(127,771)
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	67,525	71,909	185,425	196,819
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม				
และการร่วมค้า	374,014	409,816	993,909	998,531

	การร่วมค้า	
	บริษัท กันกุล ชูบุ พาวเวอร์เจ็น จำกัด	2564
	2564	2563
	(พันบาท)	
หมายเหตุ		
ก. รวมรายการต่อไปนี้		
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	110,288	123,430
- ดอกเบี้ยจ่าย	13,589	25,137
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	17,494	3,422
ข. รวมรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10	10
ค. เงินฝากสถาบันการเงินระยะสั้นที่ใช้เป็นหลักประกัน	111,026	137,454
ง. รวมรายการหนี้สินทางการเงินหมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่นและประมาณการหนี้สิน)	172,429	199,168
จ. รวมรายการหนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่นและประมาณการหนี้สิน)	8,399	179,243

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การพิจารณาการค้ำของ โรงไฟฟ้า

ในระหว่างปี 2564 ผู้บริหารของบริษัทร่วมและการร่วมค้า พบว่าประมาณการกระแสเงินสดสุทธิจากรายได้ลดลงเนื่องจากเงินชดเชยค่าไฟฟ้า (Adder) ใกล้เคียงศูนย์ ผู้บริหารของบริษัทร่วมและการร่วมค้า ได้คำนวณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยมูลค่าจากการใช้ มูลค่าจากการใช้คำนวณจากประมาณการคิดลดกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคต ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ได้แก่ อัตราค่าไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายต่างๆ ตลอดจนอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และอัตราคิดลดซึ่งเป็นอัตราถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของธุรกิจ (WACC) ที่อัตราร้อยละ 6.28 - 6.30 (2563: ร้อยละ 6.50 - 6.90) พบว่า มูลค่าจากการใช้ต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจึงรับรู้ขาดทุนจากการค้ำตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้าดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 113.08 ล้านบาท และ 26.05 ล้านบาท ตามลำดับ และบันทึกในบัญชีส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสียในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2564 (2563: บริษัทร่วมจำนวน 137.09 ล้านบาท และการร่วมค้าจำนวน 105.37 ล้านบาท)

การร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้เป็นสรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ จากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

	การร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ	
	2564	2563
	(พันบาท)	
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ	464,762	157,397
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทใน		
- กำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	29,815	11,322
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	<u>29,815</u>	<u>11,322</u>

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	15,712,438	13,188,215
ซื้อเงินลงทุน	-	332,494
จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม	765,789	1,411,729
จ่ายซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	780,000
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(13,513)	-
ลดทุน	(896,788)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>15,567,926</u>	<u>15,712,438</u>

การจ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมในบริษัทย่อย

บริษัท เค.เอ็น.พี.ซัพพลาย จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นจากหุ้นสามัญเพิ่มเติมเป็นจำนวน 20.25 ล้านบาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนและชำระแล้วทั้งหมดจำนวน 32.75 ล้านบาท

บริษัท กันกุล อินฟิไนท์ กรุ๊ป จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นจากหุ้นสามัญเพิ่มเติมเป็นจำนวน 23.81 ล้านบาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนและชำระแล้วทั้งหมดจำนวน 314 ล้านบาท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการมีมติอนุมัติการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มเติมในบริษัท กันกุล อินฟิไนท์ กรุ๊ป จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท เป็นจำนวน 0.785 ล้านหุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25 ของทุนที่ชำระแล้ว ปัจจุบันบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทย่อยดังกล่าวร้อยละ 74.99 ภายหลังจากการโอนหุ้นเสร็จสิ้น จะทำให้บริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทย่อยดังกล่าวเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 99.99 โดยมีมูลค่าการจ่ายซื้อทั้งสิ้น 120 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนและรองรับการขยายตัวในธุรกิจให้เข้า ให้เข้าช่วงการจัดการทรัพย์สิน และธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้จ่ายเงินล่วงหน้าค่าหุ้นดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 60 ล้านบาท ซึ่งการเข้าซื้อหุ้นได้เสร็จสิ้นในเดือนมกราคม 2565

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

กิจการร่วมค้า จีเคอี แอนด์ เอพีอีซี

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นจากหุ้นสามัญเพิ่มเติมเป็นจำนวน 2.10 ล้านบาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนและชำระแล้วทั้งสิ้น 29.50 ล้านบาท

บริษัท โซลาร์ เอนเนอร์ยี โซไซตี้ จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นจากหุ้นสามัญเพิ่มเติมเป็นจำนวน 366.54 ล้านบาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนและชำระแล้วทั้งหมดจำนวน 735 ล้านบาท

การจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย

บริษัท จี.เค.เฮมพ์ กรุ๊ป จำกัด

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท จี.เค.เฮมพ์ กรุ๊ป จำกัด เพื่อลงทุนในบริษัทอื่น ด้วยทุนจดทะเบียน 50 ล้านบาท ซึ่งบริษัทดังกล่าวได้ลงทุนใน บริษัท จี.เค.สมาร์ท ฟาร์มมิ่ง จำกัด และบริษัท จี.เค.ไปโอ เอ็กซ์แทรคชั่น จำกัด เพื่อศึกษาการลงทุนในโครงการกัญชง บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 270 ล้านบาท

บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 1 จำกัด

เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 1 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1.25 ล้านบาท

บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 2 จำกัด

เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 2 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1.25 ล้านบาท

บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 3 จำกัด

เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 3 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1.25 ล้านบาท

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 4 จำกัด

เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 4 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1.25 ล้านบาท

บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 5 จำกัด

เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 5 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 2 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2 ล้านบาท

บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 6 จำกัด

(เดิมชื่อ บริษัท กันกุล ไบโอ พาวเวอร์ 1 จำกัด)

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2564 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 6 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 6 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3 ล้านบาท

บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 7 จำกัด

(เดิมชื่อ บริษัท กันกุล ไบโอ พาวเวอร์ 2 จำกัด)

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2564 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 7 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 6 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3 ล้านบาท

บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 8 จำกัด

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2564 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 8 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1.25 ล้านบาท

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 9 จำกัด

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2564 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 9 จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1.25 ล้านบาท

บริษัท จี.เค. เรียวเอสเตท (2564) จำกัด

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2564 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท จี.เค. เรียวเอสเตท (2564) จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ ด้วยทุนจดทะเบียน 60 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 57.60 ล้านบาท

บริษัท กันกุล แกรนด์ แอสเซท จำกัด

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2564 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท กันกุล แกรนด์ แอสเซท จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจก่อสร้าง ด้วยทุนจดทะเบียน 5 ล้านบาท บริษัทถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 100 และชำระค่าหุ้นสามัญในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 10 ล้านบาท

การลงทุนในบริษัทย่อย

Gunkul International (Mauritius)

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2564 บริษัท Gunkul International (Mauritius) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท มีการจดทะเบียนจัดตั้งและดำเนินธุรกิจในประเทศมอริเชียส ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าวมีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนจำนวน 21.92 ล้านบาท จากเดิมทุนจดทะเบียน 134.83 ล้านบาท มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา คงเหลือทุนจดทะเบียน 112.91 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2564 ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าวมีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนเพิ่มเติมจำนวน 3.59 ล้านบาท จากเดิมทุนจดทะเบียน 112.91 ล้านบาท คงเหลือทุนจดทะเบียน 109.32 ล้านบาท บริษัทรับรู้ขาดทุนจากการลดทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัท จีโอ ไบโอบีโอบี จำกัด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท จีโอ ไบโอบีโอบี จำกัด จำนวน 13.5 ล้านบาท เนื่องจากเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับ โครงการการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล แต่ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดการที่แน่นอนในการเริ่มโครงการดังกล่าว ผู้บริหารเชื่อว่ามูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยอาจเกิดการด้อยค่า

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ										
		สัดส่วนความเป็น เจ้าของ		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน - สุทธิ		เงินปันผลรับสำหรับปี		
		2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	
		(ร้อยละ)						(พันบาท)				
บริษัทย่อย												
บริษัท จี.เค.พาวเวอร์โปรดักส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ สำหรับระบบไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	80,425	80,425	-	-	80,425	80,425	-	-
บริษัท จี.เค.แอสเซมบลี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ สำหรับระบบไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	163,188	163,188	-	-	163,188	163,188	-	-
บริษัท เค.เอ็น.พี ซัพพลาย จำกัด	นำเข้า-ส่งออกและจำหน่าย อุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	24,158	3,908	-	-	24,158	3,908	-	-
บริษัท กรีนโนวชั่น เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	1,916,500	1,916,500	-	-	1,916,500	1,916,500	377,190	307,395
บริษัท พัฒนาพลังงานลม จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	2,226,150	2,226,150	-	-	2,226,150	2,226,150	138,600	148,837
บริษัท เอ็นเค พาวเวอร์ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	40,854	40,854	-	-	40,854	40,854	14,000	9,001
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 เอนเนอร์จี้ โซไซตี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	735,000	368,464	-	-	735,000	368,464	-	-
บริษัท ไบรท์ กรีน พาวเวอร์ จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100.00	100.00	1,306,410	1,306,410	-	-	1,306,410	1,306,410	-	-
บริษัท กันกุล พาวเวอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง	ไทย	100.00	100.00	300,000	300,000	-	-	300,000	300,000	-	-
บริษัท กันกุล โซลาร์ คอมมูนิตี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	20,000	20,000	-	-	20,000	20,000	-	-
บริษัท สยาม กันกุล โซลาร์ เอนเนอร์จี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	40,899	40,899	-	-	40,899	40,899	3,354	4,123

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ										
		สัดส่วนความเป็น		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน - สุทธิ		เงินปันผลรับสำหรับปี		
		เจ้าของ										
		2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	
				(ร้อยละ)		(พันบาท)						
บริษัท โคราชวินด์เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	100.00	1,538,750	1,538,750	-	-	1,538,750	1,538,750	466,933	946,817
บริษัท กันกุล เอ็นเนอร์จี้ โซลูชั่น แอนด์ ไลท์ติ้ง จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ประหยัดพลังงาน	ไทย	100.00	100.00	40,600	40,600	-	-	40,600	40,600	-	-
บริษัท จี โอ โบไอเอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	74.90	74.90	25,690	25,690	(13,513)	-	12,177	25,690	-	-
บริษัท อินฟินิท อัลเทอร์เนทีฟ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100.00	67.00	1,868,576	1,868,576	-	-	1,868,576	1,868,576	355,028	232,880
บริษัท อีโกล ไทยเอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	51.00	51.00	42,015	42,015	-	-	42,015	42,015	4,202	5,396
บริษัท กันกุล อินฟินิท กรุ๊ป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	75.00	75.00	235,500	211,694	-	-	235,500	211,694	-	-
Gunkul International (Mauritius)	ลงทุนในบริษัทอื่น	มอริเชียส	100.00	100.00	3,843,657	4,740,445	-	-	3,843,657	4,740,445	1,068,510	699,454
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	21,798	25,297
บริษัท จี.เค. เฮมพ์ กรุ๊ป จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100.00	-	270,000	-	-	-	270,000	-	-	-
บริษัท จี.เค.เรียลเอสเตท (2564) จำกัด	ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ เพื่อการลงทุน	ไทย	100.00	-	57,600	-	-	-	57,600	-	-	-
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	-	1,250	-	-	-	1,250	-	-	-
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 2 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	-	1,250	-	-	-	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	-	1,250	-	-	-	1,250	-	-	-

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความเป็น เจ้าของ	งบการเงินเฉพาะกิจการ										
			ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน - สุทธิ		เงินปันผลรับสำหรับปี				
			2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563			
			(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	-	2,999	-	-	-	2,999	-	-	-	-
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 7 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	-	2,999	-	-	-	2,999	-	-	-	-
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 8 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	-	1,250	-	-	-	1,250	-	-	-	-
บริษัท กันกุล วินด์ พาวเวอร์ 9 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	ไทย	100.00	-	1,250	-	-	-	1,250	-	-	-	-
บริษัท กันกุล แกรนด์ แอสเซท จำกัด	ให้เช่าอาคาร	ไทย	100.00	-	10,000	-	-	-	10,000	-	-	-	-
บริษัท กิจการร่วมค้า จีเคอี แอนด์ จีพีดี จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง	ไทย	50.00	50.00	10,000	10,000	-	-	10,000	10,000	-	-	-
กิจการร่วมค้า จีเคอี แอนด์ เอพีอีซี	รับเหมาก่อสร้าง	ไทย	60.00	60.00	17,700	15,600	-	-	17,700	15,600	-	-	-
Gunkul Engineering (Myanmar) Company Limited	นำเข้าและจำหน่าย อุปกรณ์ สำหรับระบบไฟฟ้า	เมียนมาร์	100.00	-	1,588	1,588	-	-	1,588	1,588	-	-	-
Doan Son Thuy Investment Joint Stock Company	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	เวียดนาม	100.00	-	332,494	332,494	-	-	332,494	332,494	-	-	-
รวม					15,581,439	15,712,438	(13,513)	-	15,567,926	15,712,438	2,450,815	2,379,200	

บริษัท ไม่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ตั้งนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	ที่ดิน	อาคาร ส่วนปรับปรุง และระบบ สาธารณูปโภค	งบการเงินรวม				สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
			เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน (พื้นที่)	ยานพาหนะ			
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,728,637	1,061,397	22,741,217	86,730	46,274	1,355,217	27,019,472	
เพิ่มขึ้น	-	67,923	22,677	13,871	668	2,262,257	2,367,396	
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	-	364,046	2,609,867	-	-	578,329	3,552,242	
โอน	-	386,758	823,515	-	-	(1,210,273)	-	
รับโอนจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	3,147	-	45,533	-	48,680	
จำหน่าย	-	(1,342)	(242,206)	(358)	(3,865)	(435,012)	(682,783)	
ลดลงจากการขายบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	(2,027,345)	(2,027,345)	
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง								
อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	35,376	(1,642)	269,737	246	-	128,948	432,665	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 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	1,763,915	1,990,718	26,642,306	92,649	101,129	1,097,226	31,687,943	

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ที่ดิน	อาคาร ส่วนปรับปรุง และระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	งบการเงินรวม เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	(195,020)	(2,212,399)	(64,177)	(32,684)	(322)	(2,504,602)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(54,121)	(1,098,588)	(9,633)	(9,906)	-	(1,172,248)
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	-	(7,868)	(97,995)	-	-	-	(105,863)
รับโอนจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	(2,037)	-	(14,015)	-	(16,052)
จำหน่าย	-	412	4,930	346	1,996	-	7,684
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง							
อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	866	(5,621)	(76)	-	-	(4,831)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 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	-	(345,122)	(4,667,149)	(70,175)	(69,546)	(322)	(5,152,314)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,764,013	1,621,409	22,816,244	26,949	34,001	651,799	26,914,415
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,763,915	1,645,596	21,975,157	22,474	31,583	1,096,904	26,535,629

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	อาคาร และส่วน ปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	(พันบาท)					
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	32,608	18,544	54,729	31,414	2,778	140,073
เพิ่มขึ้น	-	537	6,648	458	-	7,643
รับโอนจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	28,669	-	28,669
จำหน่าย	-	-	(322)	(3,864)	-	(4,186)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563						
และ 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
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(29,766)	(17,899)	(37,342)	(19,853)	-	(104,860)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(488)	(426)	(6,791)	(3,671)	-	(11,376)
รับโอนจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	(11,423)	-	(11,423)
จำหน่าย	-	-	321	1,996	-	2,317
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563						
และ 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)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	2,354	756	17,243	23,726	2,778	46,857
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2,336	583	12,746	20,440	-	36,105

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวน 269.48 ล้านบาท (2563 : 257.45 ล้านบาท)

การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทได้จำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง รวมทั้งเครื่องจักร ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิจำนวน 22,332.06 ล้านบาท (2563: 28,287.20 ล้านบาท) เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาว (ดูหมายเหตุข้อ 15)

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

13 สัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
			(พันบาท)	
ที่ดิน	457,150	608,699	-	-
อาคารสำนักงาน	29,663	43,571	24,501	35,761
คลังสินค้า	13,077	12,622	7,937	6,293
หลังคาอาคารโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	16,547	17,453	-	-
ยานพาหนะ	27,448	28,555	14,642	12,611
รวม	543,885	710,900	47,080	54,665

ในปี 2564 สินทรัพย์สิทธิการใช้ของกลุ่มบริษัทและบริษัทเพิ่มขึ้นจำนวน 12.61 ล้านบาท และ 8.98 ล้านบาท ตามลำดับ (2563: 737.25 ล้านบาท และ 42.05 ล้านบาท ตามลำดับ)

สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทมีสิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ภายในหนึ่งปีก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเช่า ซึ่งกลุ่มบริษัทจะประเมินตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลว่ามีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่และจะทบทวนการประเมินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
			(พันบาท)	
จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้				
- ที่ดิน	23,410	22,735	-	-
- อาคารสำนักงาน	13,909	660	11,261	-
- คลังสินค้า	7,625	2,820	3,968	-
- หลังคาอาคารโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	906	906	-	-
- ยานพาหนะ	7,886	15,382	3,755	2,416
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	22,037	18,149	1,390	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้นและ สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	5,193	19,202	1,944	17,819

ในปี 2564 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทและบริษัท มีจำนวน 74.74 ล้านบาท และ 17.21 ล้านบาท ตามลำดับ (2563: 247.02 ล้านบาท และ 7.9 ล้านบาท ตามลำดับ)

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าความนิยม

	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สิทธิในการเชื่อมโยง ระบบจำหน่ายไฟฟ้า	งบการเงินรวม		ซอฟต์แวร์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
			สิทธิในสัญญาซื้อขาย/ ประกอบกิจการไฟฟ้า (พันบาท)	ค่าความนิยม		
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	25,327	889,057	3,382,304	163,476	-	4,460,164
เพิ่มขึ้น	6,004	2,722	-	-	-	8,726
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	3,180	-	380,004	-	-	383,184
ลดลงจากการขายบริษัทย่อย	-	-	(857,492)	-	-	(857,492)
จำหน่าย	(66)	(975)	-	-	-	(1,041)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	7	-	80,048	-	-	80,055
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 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)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	407	-	47,936	-	-	48,343
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	39,575	890,502	3,032,800	163,476	4,710	4,131,063

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สิทธิในการเชื่อมโยง ระบบจำหน่ายไฟฟ้า	งบการเงินรวม		ซอฟต์แวร์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
			สิทธิในสัญญาซื้อขาย/ ประกอบกิจการไฟฟ้า (พันบาท)	ค่าความนิยม		
ค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(10,831)	(80,176)	(252,612)	-	-	(343,619)
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	(98)	-	-	-	-	(98)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(4,859)	(35,733)	(110,206)	-	-	(150,798)
จำหน่าย	43	6	-	-	-	49
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	-	(1,004)	-	-	(1,004)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 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	(22,357)	(151,550)	(493,660)	-	-	(667,567)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	18,707	774,901	2,621,042	163,476	-	3,578,126
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	17,218	738,952	2,539,140	163,476	4,710	3,463,496

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การทดสอบการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยม

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์โรงไฟฟ้าที่มีค่าความนิยม ได้ถูกจัดทำขึ้น โดยวิธีมูลค่าจากการใช้ ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณการมูลค่าจากการใช้ ประกอบด้วยอัตราคิดลดซึ่งเป็นอัตราโดยประมาณก่อนหักภาษีเงินได้ที่อ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลอายุ 17 - 22 ปี เป็นตัวกำหนดอัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยง (Risk free rate) รวมถึงความสามารถในการก่อหนี้สินที่ร้อยละ 60-70 ประมาณการกระแสเงินสดถูกจัดทำขึ้นโดยใช้แหล่งข้อมูลภายนอก ประกอบด้วยปริมาณการขาย ราคาขาย ต้นทุนจากการดำเนินงาน อัตราเงินเฟ้อและอัตราการเติบโตระยะยาว ซึ่งเป็นการประมาณการตลอดอายุที่เหลืออยู่ของสัญญาขายไฟฟ้าหลายฉบับ

ข้อสมมติที่สำคัญ ในการประมาณการมูลค่าจากการใช้มีดังนี้ ผู้บริหารกำหนดข้อสมมติจากการประเมินแนวโน้มในอนาคตที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ โดยอ้างอิงข้อมูลที่เคยเกิดขึ้นในอดีตจากแหล่งข้อมูลภายนอกและภายใน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
		(ร้อยละ)		
อัตราคิดลด-โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	5.64 – 6.63	6.17 – 7.09	-	-
อัตราคิดลด-โรงไฟฟ้าพลังงานลม	5.83 – 5.98	6.18 – 6.34	-	-

อัตราคิดลดที่ใช้เป็นอัตราโดยประมาณก่อนหักภาษีเงินได้ที่อ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลอายุ 17 - 22 ปี ซึ่งออกโดยรัฐบาลในตลาดที่เกี่ยวข้องกันและมีกระแสเงินสดที่เป็นสกุลเงินเดียวกัน ปรับปรุงด้วยความเสี่ยงส่วนเพิ่มที่สะท้อนการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงของการลงทุนในตราสารทุนทั่วไปและความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจงของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด

ประมาณการรายได้

ประมาณการรายได้รวมทั้งหมดสำหรับสินทรัพย์โรงไฟฟ้าได้ถูกกำหนดขึ้นตามข้อกำหนดในสัญญาขายไฟฟ้าและประมาณการรายได้จากแหล่งข้อมูลภายนอกสำหรับระยะเวลาหลังหมดสัญญา ข้อสมมติประกอบด้วย อัตราค่าไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม อัตราเงินเฟ้อและปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

การทดสอบการด้อยค่าได้ถูกจัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัท จากข้อมูลที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ทำกับคู่สัญญาต่างๆ โดยประมาณการรายได้และค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งอาศัยข้อมูลจากแหล่งภายนอก และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและใช้หลักความระมัดระวังในการจัดทำ และไม่พบว่ามีกรด้อยค่าเกิดขึ้นสำหรับค่าความนิยม

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ฝ่ายบริหารเชื่อมั่นว่าการเปลี่ยนแปลงที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลในข้อสมมติที่สำคัญ เช่น อัตราคิดลด ส่วนเพิ่มราคา รับซื้อไฟฟ้า และอัตราการเติบโต ที่ใช้ในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจะไม่ทำให้มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่ คาดว่าจะได้รับคืน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	ซอฟต์แวร์ ระหว่างติดตั้ง (พันบาท)	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	10,654	-	10,654
เพิ่มขึ้น	2,846	-	2,846
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2564	13,500	-	13,500
เพิ่มขึ้น	4,352	1,841	6,193
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	17,852	1,841	19,693
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(4,521)	-	(4,521)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(2,144)	-	(2,144)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2564	(6,665)	-	(6,665)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(3,211)	-	(3,211)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(9,876)	-	(9,876)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	6,835	-	6,835
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	7,976	1,841	9,817

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

15 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	1,646,044	4,662,626	1,220,907	4,593,504
หัก ส่วนลดที่ยังไม่ตัดจำหน่าย	(1,356)	(3,344)	(1,356)	(3,344)
	<u>1,644,688</u>	<u>4,659,282</u>	<u>1,219,551</u>	<u>4,590,160</u>
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	1,706,816	1,535,013	28,800	28,800
หัก ค่าใช้จ่ายในการกู้ยืมที่ยังไม่ตัดจำหน่าย	(34,920)	(38,747)	(297)	(318)
	<u>1,671,896</u>	<u>1,496,266</u>	<u>28,503</u>	<u>28,482</u>
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	2,800,000	1,819,000	2,800,000	1,819,000
หัก ค่าใช้จ่ายในการกู้ยืมที่ยังไม่ตัดจำหน่าย	(2,469)	-	(2,469)	-
	<u>2,797,531</u>	<u>1,819,000</u>	<u>2,797,531</u>	<u>1,819,000</u>
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
	<u>43,888</u>	<u>42,155</u>	<u>19,237</u>	<u>15,409</u>
รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่หมุนเวียน	<u>6,158,003</u>	<u>8,016,703</u>	<u>4,064,822</u>	<u>6,453,051</u>
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	15,645,360	14,818,582	309,600	338,400
หัก ค่าใช้จ่ายในการกู้ยืมที่ยังไม่ตัดจำหน่าย	(157,556)	(160,742)	(1,592)	(1,889)
	<u>15,487,804</u>	<u>14,657,840</u>	<u>308,008</u>	<u>336,511</u>
หุ้นกู้ - ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน				
	<u>3,148,700</u>	<u>4,148,700</u>	<u>3,148,700</u>	<u>4,148,700</u>
หัก ค่าใช้จ่ายในการกู้ยืมที่ยังไม่ตัดจำหน่าย	(6,440)	(13,116)	(6,440)	(13,116)
	<u>3,142,260</u>	<u>4,135,584</u>	<u>3,142,260</u>	<u>4,135,584</u>
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
	<u>522,807</u>	<u>552,532</u>	<u>25,073</u>	<u>37,133</u>
รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่ไม่หมุนเวียน	<u>19,152,871</u>	<u>19,345,956</u>	<u>3,475,341</u>	<u>4,509,228</u>
รวม	<u>25,310,874</u>	<u>27,362,659</u>	<u>7,540,163</u>	<u>10,962,279</u>

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้จำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัทย่อยหลายแห่งพร้อมกับที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ ตัวสัญญาใช้เงิน และเงินฝากธนาคารของบริษัทย่อย พร้อมทั้งโอนสิทธิเรียกร้องอย่างมีเงื่อนไขของสัญญาให้เข้าช่วงที่ดินและอาคาร สัญญาเช่าที่ดิน สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสิทธิในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นและประเทศเวียดนามเป็นหลักประกันสินเชื่อที่บริษัทดังกล่าวได้รับจากธนาคารพาณิชย์หลายแห่งในวงเงินจำนวน 19,358.24 ล้านบาท จำนวน 91.66 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา จำนวน 11,699 ล้านเยน และ 216,308.98 ล้านดอลลาร์ (31 ธันวาคม 2563: จำนวน 18,881.45 ล้านบาท จำนวน 254.78 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา จำนวน 11,699 ล้านเยน และ 202,000 ล้านดอลลาร์)

เงินกู้ยืมระยะยาว

รายละเอียดของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
				(พันบาท)
บริษัทย่อย				
1) เงินกู้ยืมจำนวน 3,730 ล้านบาท และ 81 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อัตราดอกเบี้ย BIBOR 3M บวกอัตราส่วนเพิ่ม โดยมีกำหนดชำระคืนเป็นงวด ทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2560	1,971,145	2,321,879	-	-
2) เงินกู้ยืมจำนวน 4,080 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย THBFIX 6M บวกอัตราส่วนเพิ่ม โดยมีกำหนดชำระคืนเป็นงวด ทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2559	2,906,933	3,142,838	-	-
3) เงินกู้ยืมจำนวน 11,007 ล้านเยน อัตราดอกเบี้ย TIBOR 6M บวกอัตราส่วนเพิ่ม โดยมีกำหนดชำระคืนเป็นงวด ทุก 6 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2561	2,585,134	2,753,861	-	-

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
4) เงินกู้ยืมจำนวน 4,522 ล้านบาท และ 82 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อัตราดอกเบี้ย THBFIX 6M บวกอัตราส่วนเพิ่ม โดยมีกำหนดชำระคืนเป็นงวด ทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2561	3,189,784	3,533,317	-	-
5) เงินกู้ยืมจำนวน 207 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.43 โดยมี กำหนดชำระคืนเป็นงวด ทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2560	138,670	151,808	-	-
6) เงินกู้ยืมจำนวน 3,048 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย THBFIX 6M บวกอัตราส่วนเพิ่ม กำหนดชำระคืนเป็นงวด ทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2561	2,051,730	2,248,666	-	-
7) เงินกู้ยืมจำนวน 432 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR หักอัตราส่วนลด กำหนดชำระคืนเป็นงวดทุกเดือน เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2561	336,511	364,994	366,511	364,994
8) เงินกู้ยืมจำนวน 402 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย THBFIX 6M บวกอัตราส่วนเพิ่ม กำหนดชำระคืนเป็นงวด ทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2563	260,011	289,502	-	-
9) เงินกู้ยืมจำนวน 17 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อัตราดอกเบี้ย LIBOR 3M กำหนดชำระคืนเป็นงวด ทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2563	1,247,317	1,188,675	-	-

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
		(พันบาท)		
10) เงินกู้ยืมจำนวน 430 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย THBFIX 6M บวกอัตราส่วนเพิ่ม กำหนดชำระคืนเป็นงวดทุกเดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2563	351,076	158,566	-	-
11) เงินกู้ยืมจำนวน 7,154.49 ล้านดอลลาร์ และ 25.19 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อัตราดอกเบี้ย BLR 3M และ LIBOR 3M บวกอัตราส่วนเพิ่ม กำหนดชำระคืนเป็นงวดทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2564	823,970	-	-	-
12) เงินกู้ยืมจำนวน 7,154.49 ล้านดอลลาร์ และ 31.69 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อัตราดอกเบี้ย BLR 3M และ LIBOR 3M บวกอัตราส่วนเพิ่ม กำหนดชำระคืนเป็นงวดทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2564	1,033,996	-	-	-
13) เงินกู้ยืมจำนวน 316 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย BIBOR 1M บวกอัตราส่วนเพิ่ม โดยมีกำหนดชำระคืนเป็นงวดทุกเดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2564	263,423	-	-	-
รวม	17,159,700	16,154,106	366,511	364,994

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หุ้นกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมียอดคงเหลือจากการออกหุ้นกู้ระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

วันที่ออกหุ้นกู้	วันที่ 3 ตุลาคม 2562
จำนวนและมูลค่าหุ้นกู้	2,800,000 หน่วย มูลค่าหน่วยละ 1,000 บาท
มูลค่าหุ้นกู้รวม	2,800 ล้านบาท
อายุและวันครบกำหนดไถ่ถอน	2 ปี 9 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 3 กรกฎาคม 2565
อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 4.5 ต่อปี
กำหนดชำระดอกเบี้ย	ทุก 3 เดือน
วันที่ออกหุ้นกู้	วันที่ 30 เมษายน 2563
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 2563
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 2564
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

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 5,427.67 ล้านบาท และ 38,967 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563 : 5,786.05 ล้านบาท และ 38,967 ล้านบาท)

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญาดังกล่าวและต้องดำรงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

16 ประเมินการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดการโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประเมินการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และ ความเสี่ยงจากตลาด

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
โครงการผลประโยชน์	2564	2563	2564	2563
		(พันบาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม	86,539	76,992	54,463	49,065
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	11,024	8,794	721	5,192
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	2,236	1,979	1,189	1,208
	13,260	10,773	1,910	6,400
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ขาดทุนจากการประเมินตามหลักการ				
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในปี				
- ข้อสมมติทางการเงิน	520	-	544	-
- การปรับปรุงจากประสบการณ์	13,373	-	7,454	-
	13,893	-	7,998	-
ผลประโยชน์จ่าย	(3,541)	(1,226)	(3,316)	(1,002)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	110,151	86,539	61,055	54,463

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ข้อสมมติหลักในการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
	(ร้อยละ)	
อัตราคิดลด	2.27	2.84
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	3.0 – 7.0	4.0 - 8.0
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.0 – 30.0	0.0 - 30.0

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราการระยะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 12.8 ปี (2563: 11.4 ปี)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่

ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1	ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1	ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
อัตราคิดลด	(8,175)	(6,898)	9,300	7,932
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	8,947	9,320	(7,974)	(8,215)

ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1	ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1	ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
อัตราคิดลด	(3,445)	(3,661)	3,862	4,172
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	3,734	5,085	(3,358)	(4,531)

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

17 ประมาณการหนี้สินค่าเรือตอมอาคารและโรงไฟฟ้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	319,890	209,434	-	-
เพิ่มขึ้น	9,763	46,283	-	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	-	58,325	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	12,753	5,848	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	342,406	319,890	-	-

18 ทูนเรือหุ้น

	มูลค่าหุ้น ต่อหุ้น (บาท)	2564		2563	
		จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน (พันหุ้น / พันบาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
ทูนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	0.25	8,882,531	2,220,633	8,902,344	2,225,586
ลดหุ้น	0.25	-	-	(19,813)	(4,953)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	0.25	8,882,531	2,220,633	8,882,531	2,220,633
ทูนที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	0.25	8,882,531	2,220,633	8,882,531	2,220,633
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	0.25	8,882,531	2,220,633	8,882,531	2,220,633

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2563 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 4.95 ล้านบาท จากเดิมทุนจดทะเบียน 2,225.59 ล้านบาท เป็น 2,220.63 ล้านบาท โดยการตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังมิได้นำออกจำหน่ายจำนวน 19.81 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

19 หุ้นทุนซื้อคืน

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2564 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนจำนวนรวม 99.04 ล้านหุ้น คิดเป็นร้อยละ 1.34 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้ว มีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 14 มิถุนายน 2564 ถึงวันที่ 23 ตุลาคม 2564 โดยการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้จำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนจำนวน 99.04 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงิน 426.47 ล้านบาท โดยมีต้นทุนหุ้นทุนซื้อคืนจำนวน 304.67 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทรับรู้ส่วนเกินมูลค่าหุ้นทุนซื้อคืนจำนวน 121.79 ล้านบาท โดยแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น และโอนบัญชีสำรองหุ้นทุนซื้อคืนจำนวน 304.67 ไปยังกำไรสะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทไม่มีหุ้นทุนซื้อคืนคงเหลือ (31 ธันวาคม 2563 : จำนวน 99.04 ล้านหุ้น คิดเป็นร้อยละ 1.34 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้ว)

20 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 2564

21 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 4 ส่วนงานที่รายงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่มีขนาดของกิจการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

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

ผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานวัดโดยใช้กำไรขั้นต้นของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่ากำไรขั้นต้นในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน ทั้งนี้การกำหนดราคาระหว่างส่วนงานเป็นไปตามการซื้อขายตามปกติธุรกิจ

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ สำหรับระบบไฟฟ้า		ผลิตและจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า		บริการงาน รับเหมาก่อสร้าง		บริการบำรุงรักษา ให้เช่าและอื่นๆ		ตัดรายการ ระหว่างกัน		รวม	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563		
	(พันบาท)											
ข้อมูลตามส่วนงานดำเนินงาน												
รายได้จากลูกค้าภายนอก	1,474,970	1,495,878	5,279,548	4,301,112	1,888,969	2,022,418	674,675	829,935	-	-	9,318,162	8,649,343
รายได้ระหว่างส่วนงาน	946,018	801,862	-	-	565,477	455,494	67,353	80,503	(1,578,848)	(1,337,859)	-	-
รวม	2,420,988	2,297,740	5,279,548	4,301,112	2,454,446	2,477,912	742,028	910,438	(1,578,848)	(1,337,859)	9,318,162	8,649,343
การจำแนกรายได้												
ส่วนงานภูมิศาสตร์หลัก												
ไทย	2,418,868	2,216,890	3,739,080	3,164,385	2,454,446	2,477,912	742,028	910,438	(1,578,848)	(1,337,859)	7,775,574	7,431,766
ญี่ปุ่น	-	-	931,850	876,851	-	-	-	-	-	-	931,850	876,851
เวียดนาม	-	-	608,618	259,876	-	-	-	-	-	-	608,618	259,876
ประเทศอื่นๆ	2,120	80,850	-	-	-	-	-	-	-	-	2,120	80,850
รวมรายได้	2,420,988	2,297,740	5,279,548	4,301,112	2,454,446	2,477,912	742,028	910,438	(1,578,848)	(1,337,859)	9,318,162	8,649,343
ช่วงเวลาในการรับรู้รายได้												
ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	2,420,988	2,297,740	471,423	207,756	-	-	498,667	705,721	(946,018)	(801,863)	2,445,060	2,409,354
ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง	-	-	4,808,125	4,093,356	2,454,446	2,477,912	243,361	204,717	(632,830)	(535,996)	6,873,102	6,239,989
รวมรายได้	2,420,988	2,297,740	5,279,548	4,301,112	2,454,446	2,477,912	742,028	910,438	(1,578,848)	(1,337,859)	9,318,162	8,649,343
กำไรขั้นต้นตามส่วนงาน	285,811	394,634	2,965,527	2,383,033	385,010	298,373	168,402	132,633	(60,088)	(167,630)	3,744,662	3,041,043
สินทรัพย์รวมตามส่วนงาน	2,157,797	2,905,876	37,140,867	40,946,084	2,257,391	2,370,554	1,780,277	918,222	(850,978)	(1,108,580)	42,485,354	46,032,156

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(ก) การกระทบยอดกำไรหรือขาดทุนตามส่วนงานที่รายงาน

	งบการเงินรวม	
	2564	2563
	(พันบาท)	
กำไรหรือขาดทุน		
รวมกำไรขั้นต้นจากส่วนงานที่รายงาน	3,744,662	3,041,043
จำนวนที่ไม่ได้เป็นส่วน		
- ค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่น	(1,523,143)	(1,805,804)
- กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	1,977,596
- กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	-	259,273
- ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	217,837	72,596
กำไรก่อนภาษีเงินได้	<u>2,439,356</u>	<u>3,544,704</u>

(ข) ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า สิ้นทรัพย์ตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

ข้อมูลส่วนงานภูมิศาสตร์	งบการเงินรวม			
	รายได้		สินทรัพย์	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
ไทย	7,775,574	7,431,766	28,081,080	29,098,122
ญี่ปุ่น	931,850	876,851	7,208,371	10,558,135
เวียดนาม	608,618	259,876	5,263,358	4,761,557
ประเทศอื่นๆ	2,120	80,850	99,860	48,597
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	-	1,832,685	1,565,745
รวม	<u>9,318,162</u>	<u>8,649,343</u>	<u>42,485,354</u>	<u>46,032,156</u>

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(ค) ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้าสามรายจากส่วนงาน กลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้า ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าและรับเหมาก่อสร้างในประเทศของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 4,510.80 ล้านบาท จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท (2563: จำนวน 3 ราย เป็นเงิน 4,136.01 ล้านบาท)

กลุ่มบริษัท รับรู้รายได้ในจำนวนเงินซึ่งสอดคล้องโดยตรงกับมูลค่าที่ให้กับลูกค้า ณ วันที่ปฏิบัติตามภาระที่ระบุไว้ในสัญญาเสร็จสิ้น

(ง) สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

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

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	2564			2563		
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
ขายต่างประเทศ	-	1,554,108	1,554,108	-	1,217,577	1,217,577
ขายในประเทศ	3,742,178	5,600,724	9,342,902	3,189,018	5,580,607	8,769,625
ตัดรายการระหว่างกัน	-	(1,578,848)	(1,578,848)	-	(1,337,859)	(1,337,859)
รวมรายได้	3,742,178	5,575,984	9,318,162	3,189,018	5,460,325	8,649,343

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

22 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และสินค้าระหว่างผลิต	(113,723)	37,549	(26,621)	(1,270)
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบที่ใช้ไป	1,211,180	970,629	1,384,931	1,361,694
ต้นทุนงานก่อสร้าง	1,571,729	1,814,551	39,302	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,541,984	1,353,457	30,842	14,863
ต้นทุนขายทรัพย์สินตามสัญญาเช่าเงินทุน	870,825	891,848	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	632,712	595,767	291,076	315,894
ต้นทุนค่าบริการดูแลรักษาระบบ	202,729	221,149	3,338	2,452
ค่าธรรมเนียมธนาคารและค่าธรรมเนียมอื่น	109,607	116,174	24,052	20,534
ค่าจ้างที่ปรึกษา	85,131	136,496	18,462	38,005
ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง	66,361	75,034	36	22
ค่าสาธารณูปโภคและวัสดุสิ้นเปลือง	65,258	73,184	8,344	12,389
ค่าเบี้ยประกัน	65,283	60,109	1,953	1,665
ค่าเช่า	14,167	27,918	7,749	21,846
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและขนส่ง	22,115	23,667	7,675	10,309
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	13,513	-
อื่นๆ	200,223	166,045	24,342	26,641
รวมต้นทุนขาย ต้นทุนขายไฟฟ้า				
ต้นทุนการให้บริการ ต้นทุนการก่อสร้าง				
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย และค่าใช้จ่าย				
ในการบริหาร	6,545,581	6,563,577	1,828,994	1,825,044

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

23 ต้นทุนทางการเงิน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
			(พันบาท)	
ดอกเบี้ยจ่าย				
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	2,588
เงินกู้และเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคาร		655,612	600,865	72,843
รวมดอกเบี้ยจ่าย		655,612	600,865	75,431
หุ้นกู้		252,537	258,638	252,538
ค่าตัดจำหน่ายของต้นทุนการทำรายการ				
ส่วนที่บันทึกรวมกับเงินกู้ยืม		31,175	31,449	11,274
ต้นทุนทางการเงินอื่น		32,356	22,591	1,599
		316,068	312,678	265,411
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุนของ				
สินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข				
- ส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนของที่ดิน				
อาคารและอุปกรณ์ระหว่างก่อสร้าง		(1,154)	(1,774)	-
		(1,154)	(1,774)	-
สุทธิ		970,526	911,769	340,842
		970,526	911,769	340,842
		970,526	911,769	340,842
		970,526	911,769	340,842

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

24 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	155,873	64,634	-	-
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป (สูงไป)	-	(324)	-	-
	155,873	64,310	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	31,965	55,102	12,458	50,072
รวมภาษีเงินได้	187,838	119,412	12,458	50,072

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง	งบการเงินรวม			
	2564		2563	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		2,439,356		3,544,704
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.0	487,871	20.0	708,941
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(248,883)		(594,663)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		34,856		16,811
รายจ่ายที่มีสิทธิหักภาษีได้เพิ่มขึ้น		(5,911)		(5,594)
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป (สูงไป)		-		(324)
การใช้ขาดทุนทางภาษีเดิมที่ไม่ได้บันทึก		(221,741)		(17,653)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี		123,560		12,327
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษี				
-ของแต่ละกิจการ		18,086		(433)
รวม	7.70	187,838	3.37	119,412

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2564		2563	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		2,199,866		2,247,224
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.0	439,973	20.0	449,445
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(320,056)		(390,408)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		989		3,155
รายจ่ายที่มีสิทธิหักภาษีได้เพิ่มขึ้น		(168)		-
การใช้ขาดทุนทางภาษีเดิมที่ไม่ได้บันทึก		(220,181)		(12,120)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี		111,901		-
รวม	0.57	12,458	2.23	50,072

งบการเงินรวม

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
รวม	125,677	141,250	(328,904)	(311,121)
การหักกลบรายการของภาษี	(72,316)	(84,488)	72,316	84,488
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	53,361	56,762	(256,588)	(226,633)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
รวม	27,047	38,331	-	(425)
การหักกลบรายการของภาษี	-	(425)	-	425
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	27,047	37,906	-	-

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 1 มกราคม	งบการเงินรวม			ผลต่างจากการ เปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท)	ส่วนของ ผู้ถือหุ้น		
2564					
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	2,256	(1,120)	-	-	1,136
ตราสารอนุพันธ์	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 2564

ณ วันที่ 1 มกราคม	งบการเงินรวม			ผลต่างจากการ เปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	บันทึกเป็น (รายจ่าย)/ รายได้ใน				
	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ส่วนของ ผู้ถือหุ้น (พันบาท)		
หนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชี					
ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุน	-	(28)	-	-	(28)
ตราสารอนุพันธ์	-	(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 กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 1 มกราคม	บันทึกเป็น (รายจ่าย)/ รายได้ใน		งบการเงินรวม		ผลต่างจากการ เปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	การเปลี่ยนแปลง นโยบายการบัญชี (พันบาท)	ได้มาจากการ ซื้อบริษัทย่อย		
2563						
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,078	1,178	-	-	-	2,256
ตราสารอนุพันธ์	-	(6,975)	-	29,793	-	22,818
สินค้าคงเหลือ	6,676	2,695	-	-	-	9,371
ประมาณการหนี้สิน	6,781	3,111	-	-	181	10,073
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	15,267	1,952	-	-	-	17,219
กำไรในสินค้าคงเหลือ	5,061	1,088	-	-	-	6,149
กำไรในสินทรัพย์ถาวร	22,476	-	-	-	-	22,476
กำไรในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	23,334	-	-	-	-	23,334
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	27,479	-	-	-	-	27,479
หนี้สินตามสัญญาเช่า	366	(355)	-	-	-	11
ยอดขาดทุนยกไป	51,657	(51,593)	-	-	-	64
รวม	160,175	(48,899)	-	29,793	181	141,250

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 1 มกราคม	บันทึกเป็น (รายจ่าย)/ รายได้ใน		งบการเงินรวม		ผลต่างจากการ เปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	การเปลี่ยนแปลง นโยบายการบัญชี (พันบาท)	ได้มาจากการ ซื้อบริษัทย่อย		
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(3,265)	(7,858)	-	-	-	(11,123)
สิทธิในสัญญาซื้อขาย/ ประกอบกิจการไฟฟ้า (หมายเหตุ 14)	(264,263)	-	-	(34,341)	(70)	(298,674)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(2,993)	1,704	-	14	-	(1,275)
อื่นๆ	(23)	(49)	23	-	-	(49)
รวม	(270,544)	(6,203)	23	14	(70)	(311,121)
สุทธิ	(110,369)	(55,102)	23	29,807	111	(169,871)

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ณ วันที่	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ณ วันที่
		บันทึกเป็น (รายจ่าย)/ รายได้ใน		การเปลี่ยนแปลง	
	1 มกราคม	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น (พันบาท)		นโยบายการบัญชี
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
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
ตราสารอนุพันธ์	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
2563					
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	216	1,114	-	-	1,330
สินค้าคงเหลือ	3,250	1,000	-	-	4,250
ประมาณการหนี้สิน	492	(177)	-	-	315
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	9,814	1,079	-	-	10,893
ตราสารอนุพันธ์	-	(3,676)	-	25,219	21,543
ยอดขาดทุนยกไป	51,549	(51,549)	-	-	-
รวม	65,321	(52,209)	-	25,219	38,331
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(2,562)	2,137	-	-	(425)
รวม	(2,562)	2,137	-	-	(425)
สุทธิ	62,759	(50,072)	-	25,219	37,906

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ที่ยังไม่ได้รับรู้	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
ยอดขาดทุนยกไป	122,953	259,244	110,269	220,105
รวม	122,953	259,244	110,269	220,105

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2569 กลุ่มบริษัทยังมีได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างเน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

25 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท และจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีในแต่ละปี โดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ซึ่งปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นทุนซื้อคืน โดยแสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท / พันหุ้น)			
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2,229,270	3,412,337	2,187,407	2,197,152
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม				
- หุ้นสามัญมูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท	8,882,531	8,882,531	8,882,531	8,882,531
ผลกระทบจากหุ้นทุนซื้อคืน	(46,451)	(99,044)	(46,451)	(99,044)
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	8,836,080	8,783,487	8,836,080	8,783,487
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	0.25	0.39	0.25	0.25

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

26 เงินปันผล

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่าย	อัตราต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (พันบาท)	สำรอง
ปี 2564					
เงินปันผลประจำปี 2563	28 เมษายน 2564	เดือนพฤษภาคม 2564	0.182	1,598,566	-
เงินปันผลระหว่างกาล 2564	11 สิงหาคม 2564	เดือนกันยายน 2564	0.06	532,946	-
				2,131,512	-
ปี 2563					
เงินปันผลประจำปี 2562	21 เมษายน 2563	เดือนพฤษภาคม 2563	0.136	1,194,551	-

27 เครื่องมือทางการเงิน

(ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม					มูลค่ายุติธรรม			รวม
	มูลค่ายุติธรรม- ใช้การบัญชี ป้องกันความ เสี่ยง	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่าตามบัญชี มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ด เสร็จอื่น	ราคาทุนตัด จำหน่าย - สุทธิ	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(พันบาท)								
สินทรัพย์ทางการเงิน									
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	19,198	-	-	19,198	-	19,198	-	19,198
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	1,692	-	-	1,692	-	1,692	-	1,692
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	53,520	-	-	53,520	-	53,520	-	53,520
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	-	74,410	-	-	74,410	-	-	-	-
หนี้สินทางการเงิน									
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	-	-	138,670	138,670	-	134,081	-	134,081
หุ้นกู้	-	-	-	5,939,791	5,939,791	-	5,975,966	-	5,975,966
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	207,467	-	-	207,467	-	207,467	-	207,467
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	56,789	-	-	56,789	-	56,789	-	56,789
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	264,256	-	6,078,461	6,342,717	-	-	-	-

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม					มูลค่ายุติธรรม			
	มูลค่ายุติธรรม- ใช้การบัญชี ป้องกันความ เสี่ยง	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่าตามบัญชี มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไร ขาดทุนเบ็ด เสร็จอื่น	ราคาทุนตัด จำหน่าย - สุทธิ	รวม (พันบาท)	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563									
สินทรัพย์ทางการเงิน									
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	162,315	-	-	162,315	-	162,315	-	162,315
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	5,284	-	-	5,284	-	5,284	-	5,284
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	-	167,599	-	-	167,599				
หนี้สินทางการเงิน									
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	-	-	151,809	151,809	-	146,402	-	146,402
หุ้นกู้	-	-	-	5,954,584	5,954,584	-	5,989,252	-	5,989,252
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	20,705	-	-	20,705	-	20,705	-	20,705
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	428,261	-	-	428,261	-	428,261	-	428,261
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	143,633	-	-	143,633	-	143,633	-	143,633
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	592,599	-	6,106,393	6,698,992				

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	งบการเงินเฉพาะกิจการ					มูลค่ายุติธรรม			
	มูลค่ายุติธรรม- ใช้การบัญชี ป้องกันความ เสี่ยง	มูลค่าตามบัญชี		ราคาทุนตัด จำหน่าย - สุทธิ	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
		มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่าตามบัญชี ผ่านกำไร ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น						
สินทรัพย์ทางการเงิน									
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	622	-	-	622	-	622	-	622
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	-	622	-	-	622				
หนี้สินทางการเงิน									
หุ้นกู้	-	-	-	5,939,791	5,939,791	-	5,975,966	-	5,975,966
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	56,789	-	-	56,789	-	56,789	-	56,789
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	56,789	-	5,939,791	5,996,580				

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	มูลค่าตามบัญชี		งบการเงินเฉพาะกิจการ		มูลค่ายุติธรรม			รวม	
	มูลค่ายุติธรรม- ใช้การบัญชี ป้องกันความ เสี่ยง	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่าตามบัญชี ผ่านกำไร ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัด จำหน่าย - สุทธิ	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2		ระดับ 3
	(พันบาท)								
สินทรัพย์ทางการเงิน									
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	82,000	-	-	82,000	-	82,000	-	82,000
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	5,284	-	-	5,284	-	5,284	-	5,284
รวมสินทรัพย์ทางการเงิน	-	87,284	-	-	87,284				
หนี้สินทางการเงิน									
หุ้นกู้	-	-	-	5,954,584	5,954,584	-	5,989,252	-	5,989,252
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	20,521	-	-	20,521	-	20,521	-	20,521
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	-	143,633	-	-	143,633	-	143,633	-	143,633
รวมหนี้สินทางการเงิน	-	164,154	-	5,954,584	6,118,738				

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ประเภท	เทคนิคการประเมินมูลค่า
เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในความ ต้องการของตลาดที่วัดมูลค่าด้วย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่รายงาน
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	Swap model มูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต โดยใช้เส้น อัตราผลตอบแทนที่สังเกตได้
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้า	การกำหนดราคาสัญญาซื้อขายล่วงหน้า มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาซื้อขายสัญญา ซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน และมูลค่าปัจจุบันคำนวณโดย อ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่มีสินเชื่อก่อนภาพดีในสกุลเงินที่ เกี่ยวข้อง
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน และอัตราดอกเบี้ย	การคิดลดกระแสเงินสดโดยใช้แบบจำลองโดยใช้ข้อมูลที่สามารถได้จากตลาด (Observable Market Data)

เครื่องมือทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ประเภท	เทคนิคการประเมินมูลค่า
เงินกู้ยืมระยะยาว	การคิดลดกระแสเงินสด
หุ้นกู้	ราคาเสนอซื้อจากสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย ณ วันที่รายงาน กรณีไม่มี ราคาเสนอซื้อ ราคาเสนอซื้อดังกล่าวจะคำนวณโดยใช้เส้นอัตราผลตอบแทน พันธบัตรรัฐบาลของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยตามระยะเวลาเดียวกันปรับ ด้วยค่าความเสี่ยงที่เหมาะสม

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(ข) รายการเคลื่อนไหวของตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการของตลาด

ตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการของตลาด	ณ วันที่ 1 มกราคม	ซื้อ	งบการเงินรวม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม
			ขาย (พันบาท)	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม	
2564					
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน					
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	162,315	2,434,500	(2,577,472)	(145)	19,198
รวม	162,315	2,434,500	(2,577,472)	(145)	19,198
2563					
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน					
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	23,553	465,001	(326,050)	(189)	162,315
รวม	23,553	465,001	(326,050)	(189)	162,315
งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการของตลาด	ณ วันที่ 1 มกราคม	ซื้อ	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ณ วันที่ 31 ธันวาคม
			ขาย (พันบาท)	ปรับปรุงมูลค่า ยุติธรรม	
2564					
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน					
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	82,000	2,259,500	(2,341,500)	-	-
รวม	82,000	2,259,500	(2,341,500)	-	-
2563					
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน					
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	-	242,000	(160,000)	-	82,000
รวม	-	242,000	(160,000)	-	82,000

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(ค) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของกลุ่มบริษัทมีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิผลโดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเสี่ยงพหุของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและในกรณีพิเศษและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

(ค.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้า

(ค.1.1) ลูกหนี้การค้าและรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตามผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่ รายละเอียดการกระจุกตัวของรายได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 21(ข) และ 21(ค)

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดนโยบายด้านเครดิตเพื่อวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้ารายใหม่ แต่ละรายก่อนที่กลุ่มบริษัทจะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขทางการค้า กลุ่มบริษัทจะทบทวนอันดับความน่าเชื่อถือภายนอก (ถ้ามี) งบการเงิน ข้อมูลของสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ ข้อมูลอุตสาหกรรมและหนังสือรับรองฐานะทางการเงินของธนาคารสำหรับบางกรณีวงเงินขอลดขายจะกำหนดไว้สำหรับลูกค้าแต่ละรายและจะทบทวนอย่างสม่ำเสมอ ขอลดขายที่เกินกว่าวงเงินดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

กลุ่มบริษัทจำกัดความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้าหนี้การค้าด้วยการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระ และมีการติดตามยอดคงค้างของลูกค้าหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ กลุ่มบริษัทพิจารณาการค้ำประกันทุกวันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับลูกค้าหนี้แต่ละรายหรือกลุ่มลูกค้าที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกันและสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสถานะเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา สถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของกลุ่มบริษัทที่มีต่อสถานะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกค้าหนี้

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตเนื่องจากรายได้ส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้สัญญาระยะยาวกับคู่สัญญาซื้อขาย อย่างไรก็ตามคู่สัญญาโดยทั่วไปจะเป็นหน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาครัฐหรือเอกชนที่มีขนาดใหญ่และมีความเสี่ยงที่รับรู้อยู่ในระดับต่ำ

(ก.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และอนุพันธ์

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและสินทรัพย์อนุพันธ์ มีจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงินที่มีความน่าเชื่อถือ ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

(ก.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้นำแสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยจำนวนเงินเป็นจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลบตามสัญญา

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	มูลค่าตามบัญชี	เมื่อทางถาม	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 กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	มูลค่าตามบัญชี	เมื่อทางถาม	งบการเงินรวม			รวม
			กระแสเงินสดตามสัญญา			
			ภายใน 1 ปี	1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	
			(พันบาท)			
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	4,659,282	-	4,662,626	-	-	4,662,626
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	2,403,919	-	2,402,552	1,367	-	2,403,919
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	1,532,604	-	1,532,604	-	-	1,532,604
เจ้าหนี้ค่าหุ้น	59,083	-	59,083	-	-	59,083
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	366,477	-	350,552	15,925	-	366,477
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	16,154,106	-	1,911,979	8,197,577	8,357,346	18,466,902
หุ้นกู้	5,954,584	-	2,023,124	4,318,950	-	6,342,074
หนี้สินตามสัญญาเช่า	594,687	-	64,891	173,684	733,840	972,415
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	618	-	-	-	618	618
	31,725,360	-	13,007,411	12,707,503	9,091,804	34,806,718
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์						
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย						
- กระแสเงินสดออก	(143,633)	-	(122,079)	(513,405)	(277,892)	(913,376)
- กระแสเงินสดเข้า	-	-	99,613	429,869	238,534	768,016
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า						
- กระแสเงินสดออก	(20,705)	-	(2,149,752)	-	-	(2,149,752)
- กระแสเงินสดเข้า	-	-	2,129,047	-	-	2,129,047
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย						
- กระแสเงินสดออก	(428,261)	-	(401,296)	(1,234,015)	(1,139,745)	(2,775,056)
- กระแสเงินสดเข้า	-	-	259,776	946,311	1,143,413	2,349,500
	(592,599)	-	(184,691)	(371,240)	(35,690)	(591,621)

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

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

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม
		เมื่อทวงถาม	กระแสเงินสดตามสัญญา			
			ภายใน 1 ปี	1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	
			(พันบาท)			
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	4,590,160	-	4,593,504	-	-	4,593,504
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	182,000	182,000	-	-	-	182,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	513,709	-	513,709	-	-	513,709
เจ้าหนี้ค่าหุ้น	20,726	-	20,726	-	-	20,726
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	6,701	-	6,613	88	-	6,701
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	364,993	-	39,241	148,491	248,955	436,687
หุ้นกู้	5,954,584	-	2,023,124	4,318,950	-	6,342,074
หนี้สินตามสัญญาเช่า	52,541	-	17,034	38,787	-	55,821
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	618	-	-	-	618	618
	11,686,032	182,000	7,213,951	4,506,316	249,573	12,151,840
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์						
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย						
- กระแสเงินสดออก	(143,633)	-	(122,079)	(513,405)	(277,892)	(913,376)
- กระแสเงินสดเข้า	-	-	99,613	429,869	238,534	768,016
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า						
- กระแสเงินสดออก	(20,521)	-	(2,144,360)	-	-	(2,144,360)
- กระแสเงินสดเข้า	-	-	2,123,839	-	-	2,123,839
	(164,154)	-	(42,987)	(83,536)	(39,358)	(165,881)

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

กระแสเงินสดออก ซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนแสดงกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีการคิดลดซึ่งเกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์ซึ่งถือไว้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการจัดการความเสี่ยงและจะไม่มี การปิดสัญญา ดังกล่าวก่อนการครบกำหนดตามสัญญา การเปิดเผยแสดงให้เห็นจำนวนเงินของกระแสเงินสดสุทธิสำหรับอนุพันธ์ ซึ่งชำระด้วยเงินสดสุทธิและจำนวนเงินของกระแสเงินสดเข้าและออกขั้นต้นของอนุพันธ์ซึ่งชำระเป็นเงินสดด้วยจำนวนขั้นต้นพร้อมกัน

(ค.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทที่มีความเสี่ยงที่มูลค่ายุติธรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาด ความเสี่ยงด้านตลาดมีดังนี้

(ค.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทที่มีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้า ซื้อสินทรัพย์ ต้นทุนค่าจ้างบริการรักษาโรงไฟฟ้า และเงินกู้ยืมระยะยาวที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศ อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย เพื่อลดผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนตามความเหมาะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	31 ธันวาคม 2564			งบการเงินรวม			
	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	รวม	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา (พันบาท)	เงินยูโร	เงินริงกิต มาเลเซีย	รวม
ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	111,048	273	111,321	225,518	266	-	225,784
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	42,442	-	42,442	1,321,555	-	68,219	1,389,774
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	153,148	-	153,148	149,780	-	-	149,780
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(147,335)	-	(147,335)	(336,943)	-	-	(336,943)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(246,958)	(53,973)	(300,931)	(285,043)	(82,449)	-	(367,492)
เจ้าหนี้ค่าหุ้น	-	-	-	(38,357)	-	-	(38,357)
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์	(11,228)	-	(11,228)	(820,752)	-	-	(820,752)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	(154,528)	-	(154,528)	(138,952)	-	-	(138,952)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	(253,411)	(53,700)	(307,111)	76,806	(82,183)	68,219	62,842
ประมาณการเจ้าหนี้ค่าบริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า	(576,559)	(236,934)	(813,493)	(595,078)	(275,309)	-	(870,387)
ประมาณการเจ้าหนี้การค้า	(114,588)	-	(114,588)	(343,005)	-	-	(343,005)
ประมาณการเงินสดรับ	-	-	-	1,014,431	-	-	1,014,431
ยอดรวมความเสี่ยงทั้งสิ้น	(944,558)	(290,634)	(1,235,192)	153,154	(357,492)	68,219	(136,119)
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	774,973	-	774,973	891,549	-	-	891,549
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	114,588	-	114,588	(671,426)	-	-	(671,426)
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(54,997)	(290,634)	(345,631)	373,277	(357,492)	68,219	84,004

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2564				31 ธันวาคม 2563			
ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ	เงินเหรียญ	เงินเยน	เงินยูโร	รวม	เงินเหรียญ	เงินเยน	เงินยูโร	รวม
	สหรัฐอเมริกา				สหรัฐอเมริกา			
					(พันบาท)			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	103,229	-	270	103,499	217,790	-	263	218,053
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	1,365	-	-	1,365	333,329	908	-	334,237
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	37,626	-	37,626	89,602	1,373,029	-	1,462,631
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(6,807)	-	-	(6,807)	(292,329)	-	-	(292,329)
เจ้าหนี้การค้า	(131,112)	-	(17)	(131,129)	(118,431)	(62)	-	(118,493)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	(33,325)	37,626	253	4,554	229,961	1,373,875	263	1,604,099
ประมาณการเจ้าหนี้การค้า	(60,728)	-	-	(60,728)	(337,612)	-	-	(337,612)
ประมาณการเงินที่จะได้รับ	-	-	-	-	1,014,431	1,791,496	-	2,805,927
ยอดรวมความเสี่ยงทั้งสิ้น	(94,053)	37,626	253	(56,174)	906,780	3,165,371	263	4,072,414
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	774,973	-	-	774,973	891,549	-	-	891,549
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	60,728	-	-	60,728	676,819	(1,791,496)	-	(1,114,677)
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	741,648	37,626	253	779,527	2,475,148	1,373,875	263	3,849,286

บริษัท กันกุลเอ็นเจเนียร์ริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้า ซื้อสินทรัพย์และเงินกู้ยืมระยะยาวที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศ อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย เพื่อลดผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนตามความเหมาะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยคงเหลือ สรุปได้ดังนี้

สกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย รับตามสัญญา	สกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย จ่ายตามสัญญา	วันสิ้นสุดสัญญา
1.61 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.00	56.44 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.64	25 พฤศจิกายน 2565
1.80 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.00	63.32 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.65	15 พฤศจิกายน 2565
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 โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่น โดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	อัตรา	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	การแข็งค่า	การอ่อนค่า	การแข็งค่า	การอ่อนค่า

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 2564

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	อัตราการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	การแข็งค่า	การอ่อนค่า	การแข็งค่า	การอ่อนค่า
		(พันบาท)		(พันบาท)	
31 ธันวาคม 2563					
- เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	1.00	(768)	768	(2,300)	2,300
- เงินยูโร	1.00	822	(822)	(3)	3
- เงินเยน	1.00	-	-	(13,739)	13,739
- เงินริงกิตมาเลเซีย	1.00	(682)	682	-	-

(ค.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว (ดูหมายเหตุ 15) กลุ่มบริษัท ได้ลดความเสี่ยงดังกล่าว โดยทำให้แน่ใจว่าดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราคงที่ และใช้ตราสารอนุพันธ์ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อใช้ในการจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมเป็นการเฉพาะ

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
เงินกู้ยืมระยะยาว	17,352,175	16,353,596	338,400	367,200
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	(14,894,789)	(11,903,712)	-	-
สุทธิ	2,457,386	4,449,884	338,400	367,200

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยคงเหลือ สรุปได้ดังนี้

วงเงินกู้ยืมและจำนวนเงินต้นคงเหลือ	อัตราดอกเบี้ยรับตามสัญญา แลกเปลี่ยน	อัตราดอกเบี้ยจ่ายตาม สัญญาแลกเปลี่ยน	วันสิ้นสุดสัญญา
วงเงินกู้ยืมจำนวน 3,730 ล้านบาท และ 81 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาและ จำนวนเงินต้นคงเหลือตามสัญญาแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย 1,988.54 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยลอยตัว ร้อยละ BIBOR 3M+1.50 ต่อปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 4.485 ต่อปี	27 สิงหาคม 2569
วงเงินกู้ยืมจำนวน 2,743 ล้านบาท และจำนวนเงินต้นคงเหลือตามสัญญา แลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย 2,014.42 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยลอยตัว ร้อยละ THBFIX 6M +1.8 ต่อปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 3.00 ต่อปี	20 ธันวาคม 2570
วงเงินกู้ยืมจำนวน 3,583 ล้านบาท และจำนวนเงินต้นคงเหลือตามสัญญา แลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย 3,225.87 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยลอยตัว ร้อยละ THBFIX 6M +1.8 ต่อปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 3.00 ต่อปี	27 มีนาคม 2574
วงเงินกู้ยืมจำนวน 4,080 ล้านบาท และจำนวนเงินต้นคงเหลือตามสัญญา แลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย 2,929.85 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยลอยตัว ร้อยละ THBFIX 6M +1.8 ต่อปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 3.00 – 3.53 ต่อปี	29 เมษายน 2576
วงเงินกู้ยืมจำนวน 11,699 ล้านบาท และจำนวนเงินต้นคงเหลือตามสัญญา แลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย 7,270 ล้านบาท	อัตราดอกเบี้ยลอยตัว ร้อยละ TIBOR 6M +1.3 ต่อปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 2.126 ต่อปี	30 มิถุนายน 2579
วงเงินกู้ยืมจำนวน 33.93 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา และจำนวนเงินต้นคงเหลือ ตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย 31.26 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	อัตราดอกเบี้ยลอยตัว ร้อยละ LIBOR 3M ต่อปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 0.68 และ 1.00 ต่อปี	31 มีนาคม 2576
วงเงินกู้ยืมจำนวน 20.90 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา และจำนวนเงินต้นคงเหลือ ตามสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย 20.90 ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	อัตราดอกเบี้ยลอยตัว ร้อยละ LIBOR 3M ต่อปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ร้อยละ 1.715 ต่อปี	31 ธันวาคม 2574

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่ 1% ซึ่งเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีค่าคงที่

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น 1%	อัตราดอกเบี้ยลดลง 1%	อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น 1%	อัตราดอกเบี้ยลดลง 1%
	(พันบาท)			
2564				
ความอ่อนไหวของกระแสเงินสด (สุทธิ)	(24,574)	24,574	(3,384)	3,384
2563				
ความอ่อนไหวของกระแสเงินสด (สุทธิ)	(44,499)	44,499	(3,672)	3,672

(ง) การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนอย่างสม่ำเสมอ โดยพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

28 ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(พันบาท)			
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
จ้างออกแบบ ก่อสร้างและติดตั้งระบบ				
สำหรับ โครงการระหว่างก่อสร้าง	44,422	140,771	-	-
รวม	44,422	140,771	-	-

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หนังสือค้ำประกัน

ธนาคารในประเทศและสถาบันการเงินต่างประเทศที่มีสาขาในประเทศไทยหลายแห่งได้ออกหนังสือค้ำประกัน กลุ่มบริษัท และบริษัทให้กับหน่วยงานรัฐบาลบางแห่งและบริษัทเอกชนหลายแห่งสำหรับการซื้อขายไฟฟ้า การใช้ไฟ ซื่อเครื่องจักร และสัญญาเช่า โดยมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวน 2,044.29 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2563 เป็นจำนวน 1,759.58 ล้านบาท 31.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 10.98 ล้านริงกิตมาเลเซีย)

สัญญาสำคัญ

สัญญาค่าที่ปรึกษา

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันค่าที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ค่าที่ปรึกษางานพัฒนาโครงการ ค่าที่ปรึกษาทางการเงิน และค่าบริการด้านวิศวกรรมงานศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นจำนวน 6.71 ล้านบาท และจำนวน 245.40 ล้านเยน (31 ธันวาคม 2563 : เป็นจำนวน 8.05 ล้านบาท และจำนวน 259.80 ล้านเยน)

สัญญาจ้างบริการ

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันจากการว่าจ้างบริการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าและระบบควบคุมโรงไฟฟ้าหลายฉบับกับบริษัทหลายแห่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีภาระผูกพันคงเหลือเป็นจำนวน 46.81 ล้านบาท จำนวน 6.19 ล้านยูโร จำนวน 19.84 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา จำนวน 3,759.19 ล้านเยน และ จำนวน 32,522.14 ล้านดอลลาร์ (31 ธันวาคม 2563 : จำนวน 72.92 ล้านบาท จำนวน 7.41 ล้านยูโร จำนวน 23.39 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา จำนวน 3,957.04 ล้านเยน และ 40,836.42 ล้านดอลลาร์)

สัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้า

กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง รวมถึงสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้าในต่างประเทศ และบริษัทเอกชนหลายแห่งเป็นระยะเวลา 15 - 25 ปี หรือ 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ โดยกลุ่มบริษัทจะจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่คู่สัญญา ในปริมาณและราคาที่ตกลงกัน และกลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

29 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ในวันที่ 27 เมษายน 2565 เพื่ออนุมัติการจัดสรรกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับผลการดำเนินงานของบริษัท เพื่อจ่ายปันผลเป็นเงินสดในอัตราหุ้นละ 0.12 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นไม่เกิน 1,068 ล้านบาท ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 27 เมษายน 2565

30 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่หลายฉบับจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงระยะที่ 2 ซึ่งเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และคาดว่าจะมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัท เมื่อนำมาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก และจะมีผลบังคับใช้กับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9	เครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16	สัญญาเช่า

การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้จะนำมาถือปฏิบัติเมื่อมีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่ใช้อยู่ไปเป็นอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่น การแก้ไขดังกล่าวให้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติสำหรับการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เป็นผลกระทบโดยตรงจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงและเกณฑ์ใหม่ที่ใช้ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาเทียบเท่ากับเกณฑ์เดิมในเชิงเศรษฐกิจ (กล่าวคือเกณฑ์ใหม่ใช้ทดแทนเกณฑ์เดิมทันที) ซึ่งสามารถรับรู้รายการเป็นเพียงการปรับปรุงอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่เหล่านี้มีผลบังคับใช้กับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 ขณะนี้ผู้บริหารกำลังพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินในงวดแรกที่ถือปฏิบัติตามการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้น

บริษัท กันกุลเอ็นเจียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

31 การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบการเงินปี 2563 ซึ่งรวมอยู่ในงบการเงิน เพื่อวัตถุประสงค์ในการเปรียบเทียบของปี 2564 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนอในงบการเงินปี 2564 ดังนี้

	2563					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนจัด ประเภท ใหม่	จัดประเภท ใหม่	หลังจัด ประเภท ใหม่	ก่อนจัด ประเภท ใหม่	จัด ประเภท ใหม่	หลังจัด ประเภท ใหม่
	(พันบาท)					
งบแสดงฐานะการเงิน						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563						
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	26,942,971	(28,555)	26,914,415	59,468	(12,611)	46,857
สินทรัพย์สิทธิการใช้	682,345	28,555	710,900	42,055	12,611	54,666
		-			-	

การจัดประเภทรายการใหม่นี้เนื่องจากผู้บริหารเห็นว่ามีความเหมาะสมกับธุรกิจของกลุ่มบริษัทมากกว่า