

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน)



2023 ANNUAL REPORT

รายงานประจำปี 2566





บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน)

วิสัยทัศน์

วิสัยทัศน์ของไออีซีจะเป็นองค์กรชั้นนำในธุรกิจพลังงานทดแทน (Renewable Energy) และธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information and Communication Technology) โดยการบูรณาการ บุคลากร และนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

พันธกิจ

พันธกิจสำคัญของไออีซี คือ การดำเนินธุรกิจและส่งเสริมการทำงานด้วยหลักธรรมาภิบาล มีจริยธรรมและความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พัฒนาระบบบริหารงาน สินค้าและบริการต่างๆ ให้เกิดการต่อยอด เกิดคุณค่าและมูลค่าเพิ่มด้วยการเติบโตในธุรกิจพลังงานทดแทน ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมปรับเปลี่ยนองค์กรให้เข้ากับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ให้เป็นองค์กรที่ทันสมัยในระดับประเทศและระดับสากล

สารบัญ

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	3
ข้อมูลบริษัท	4
การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ	5
คณะกรรมการบริษัท และ	8
คณะผู้บริหาร	
โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อย	10
สัดส่วนรายได้แต่ละกลุ่มธุรกิจและโครงสร้างรายได้ของบริษัทย่อย	12
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	13
ปัจจัยความเสี่ยง	21
โครงสร้างการจัดการ	25
โครงสร้างผู้ถือหุ้น	43
ความรับผิดชอบต่อสังคม	45
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	61
รายการระหว่างกันของบริษัทกับบริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อม	62
ข้อมูลทั่วไปของบริษัท	64
ข้อมูลบุคคลอ้างอิง	65

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

หน่วย : ล้านบาท

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	2566	2565	2564
สินทรัพย์รวม	894.03	1,046.44	1,501.77
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	55.38	85.93	167.68
หนี้สินรวม	173.30	341.46	370.93
ส่วนของผู้ถือหุ้น	720.72	704.98	1,130.84
รายได้รวม	162.75	368.45	572.85
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	48.32	84.06	73.93
กำไร(ขาดทุน) สุทธิหลังภาษี (งบการเงินรวม)	(33.49)	(427.64)	14.56
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	(0.05)	(0.69)	0.02
อัตรากำไรสุทธิ (%)	-20.58%	-116%	2.54%
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	-4.65%	-60.66%	1.29%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	-3.75%	-40.87%	1.38%
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.24	0.48	0.33

ข้อมูลบริษัท

บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ” หรือ “IEC”) ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2465 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อก่อสร้างทางรถไฟสายกรุงเทพฯ-อัญประเทศ บริษัทฯ ได้ทำการจดทะเบียนเป็นบริษัทสัญชาติไทยในปี พ.ศ. 2496 ด้วยทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท ต่อมาในปี พ.ศ. 2508 บริษัทฯ ได้รับพระบรมราชโองการแต่งตั้งให้เป็น “บริษัทในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว” รับพระราชทาน “ตราตั้งครุฑ” โดยพระบรมราชานุญาต หลังจากนั้นในปี พ.ศ. 2526 บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้เข้ามาลงทุนและดูแลกิจการทั้งหมด ส่งผลให้บริษัทฯ มีสถานะเป็นบริษัทในเครือซิเมนต์ไทย จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2533 เครือซิเมนต์ไทยมีการปรับเปลี่ยนนโยบายด้านการลงทุน กลุ่มผู้บริหารของบริษัทฯ จึงเสนอตัวเข้าเป็นผู้ลงทุนทั้งหมดรวมถึงจัดหาผู้ลงทุนรายใหม่เพิ่มเติม และได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 120 ล้านบาท ต่อมาในปี พ.ศ. 2535 บริษัทฯ ได้เข้าจดทะเบียนเป็นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยจัดอยู่ในกลุ่มสื่อสารโทรคมนาคม และในปี พ.ศ. 2536 ได้เปลี่ยนสถานะเป็น “บริษัทมหาชนจำกัด” รวมทั้งได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนมาโดยตลอด

บริษัทฯ ได้เล็งเห็นว่าการขยายตัวของชุมชนทำให้ปริมาณของขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้นอย่างมาก ประกอบกับปริมาณความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของชุมชน บริษัทฯ จึงได้เริ่มดำเนินธุรกิจพลังงาน (Energy Business) และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ในปี 2566 บริษัทฯ มีการประกอบธุรกิจใน 2 กลุ่ม คือ (1) กลุ่มธุรกิจพลังงาน (Energy Business) ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และ โรงไฟฟ้าพลังงานจากขยะ (2) กลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information and Communication Technology Business)

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ และการบริหารงานในช่วง

ปี 2560 - 2566

- 20 ตุลาคม 2560 : ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2560 ของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560 ได้มีมติที่สำคัญต่าง ๆ ดังนี้
- (1) อนุมัติลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จาก 2,440,745,055 บาท เหลือ 2,440,661,250.76 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ไม่สามารถจำหน่ายได้จำนวน 8,380,424 หุ้น
 - (2) อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ อีกจำนวน 2,035,915,023.50 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 2,440,661,250.76 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวน 4,476,576,274.26 บาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 203,591,502,350 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.01 บาท
 - (3) อนุมัติให้จัดสรรและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ของบริษัทฯ จำนวน 203,591,502,350 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.01 บาท โดยจัดสรรและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม (RO) ในอัตราส่วน 1 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ ในราคาเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ หุ้นละ 0.0125 บาท
- 26 กุมภาพันธ์ 2561 : บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท โรงไฟฟ้าหนองรี จำกัดที่ถืออยู่จำนวน 500,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้วของบริษัทดังกล่าว เนื่องจาก ณ เวลานั้น บริษัทขาดสภาพคล่อง
- 15 มีนาคม 2561 : บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (“IECG”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ลงทุนเข้าซื้อหุ้นสามัญในส่วนที่เหลือทั้งหมดของบริษัท จีเดค จำกัด (“GIDEC”) อีกจำนวน 2,000,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของทุนชำระแล้วของบริษัทดังกล่าว จึงทำให้ IECG ถือหุ้นใน GIDEC ร้อยละ 100
- 12 ตุลาคม 2561 : บริษัทฯ ได้รับเงินจากการจัดสรรและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 45,744,275,772 หุ้น เป็นเงินจำนวน 571.80 ล้านบาท
- 29 มีนาคม 2562 : บริษัทฯ ส่งงบการเงินประจำปี 2559
- 22 พฤษภาคม 2562 : มีการใช้สิทธิ IEC-W2 ครั้งสุดท้าย จำนวน 9,760,547 หุ้น ในราคาใช้สิทธิ 0.045 บาทต่อหุ้น (IEC-W2 ครบอายุ)
- 20 มิถุนายน 2562 : ตลาดหลักทรัพย์ฯ เพิกถอนหุ้นสามัญของ ไออีซีจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน มีผลวันที่ 10 กรกฎาคม 2562 และเปิดโอกาสให้ซื้อขายหลักทรัพย์ระหว่างวันที่ 1-9 กรกฎาคม 2562

- 27 มิถุนายน 2562 : บริษัทฯ ไม่เห็นด้วยต่อคำสั่งเพิกถอนหุ้นสามัญฯ จึงใช้สิทธิทางศาลปกครองฟ้องร้องศาลปกครองฯ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองซึ่งยังไม่ทราบผล (ในปี 2564-ปัจจุบัน บริษัทฯ ไม่ค้างส่งงบการเงิน)
- 11 พฤศจิกายน 2565 : ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2565 ของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565 ได้มีมติที่สำคัญต่าง ๆ ดังนี้
- (1) อนุมัติการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้น โดยการรวมมูลค่าหุ้น (รวมพาร์เป็น 4 บาท) และการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 4
 - (2) อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของบริษัทโดยการลดมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้น (ลดพาร์จาก 4 บาท เหลือ 0.50 บาท) เพื่อนำส่วนเกินทุนจากการลดทุนดังกล่าวมาชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัท และแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 4.
- 9 มกราคม 2566 : บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท ไออีซี สระแก้ว 1 จำกัด ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลให้แก่บริษัท ชัยวัฒนา กรีน จำกัด จำนวน 10,300,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้วของบริษัทดังกล่าวในราคา 228 ล้านบาท
- 8 กุมภาพันธ์ 2566 : บริษัทฯ ได้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 2,181,773,475 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 2,493,455,400 บาท คงเหลือทุนจดทะเบียนจำนวน 311,681,925 บาท โดยการลดมูลค่าหุ้นสามัญจากเดิมมูลค่าหุ้นละ 4 บาท คงเหลือมูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท โดยนำทุนจดทะเบียนที่ลดดังกล่าวจำนวน 2,181,773,475 บาท มาชดเชยผลขาดทุนสะสมของบริษัท และบริษัทได้จดทะเบียนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566
- 19 กรกฎาคม 2566: สืบเนื่องจาก คดีที่บริษัทฯ ได้ยื่นฟ้องศาลปกครองฯ ต่อศาลปกครองกลางเพื่อขอให้ศาลมีคำพิพากษาให้เพิกถอนคำสั่งเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัท IEC จากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน ต่อมาเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2566 ศาลปกครองกลางได้นัดอ่านคำพิพากษาโดยมีคำพิพากษายกฟ้อง เนื่องจากการสั่งเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัทฯ จากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนเป็นการกระทำที่ชอบด้วยกฎหมายแล้ว อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้ใช้สิทธิคัดค้านคำพิพากษาของศาลปกครองกลางโดยการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดแล้วและเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2566 ศาลปกครองสูงสุดมีคำสั่งให้รับอุทธรณ์ไว้พิจารณา

20 ธันวาคม 2566 :

สืบเนื่องจาก คดีที่บริษัทฯ ได้เป็นโจทก์ยื่นฟ้อง บริษัท อสมท. จำกัด (มหาชน) (MCOT) เป็นจำเลย/ผู้ถูกฟ้องคดี เป็นคดีต่อศาลแพ่ง โดยบริษัทฯ ได้เรียกร้องค่าเสียหายเอาแก่ MCOT กรณีได้ผิดข้อตกลงตามสัญญาทางธุรกิจกิจการโทรทัศน์ระบบ DVB T/H คิดเป็นทุนทรัพย์ตามฟ้องจำนวน 244.76 ล้านบาทโดยคิดเป็นเงินต้นจำนวน 173.27 ล้านบาท และดอกเบี้ยอีกจำนวน 71.49 ล้านบาท ต่อมาศาลปกครองกลางจึงมีคำสั่งให้รับโอนคดีของศาลแพ่งมาเป็นคดีของศาลปกครองกลาง เป็นคดีหมายเลขดำที่ 202/2560 ต่อมาเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ศาลปกครองกลางได้นัดอ่านคำพิพากษาโดยมีคำพิพากษาให้ผู้ถูกฟ้องคดีชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) เป็นเงินจำนวน 31.04 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินจำนวน 30.23 ล้านบาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้ใช้สิทธิคัดค้านคำพิพากษาของศาลปกครองกลางโดยการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดแล้ว

คณะกรรมการบริษัท



นายโกมล จีรุงเรืองกิจ
ประธานกรรมการ



พล.ต.ต.สมนึก บุรมิ
ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ



นายศักดิ์ดา ศรีนิเวศน์
กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ



นายเฉลิม ชื้อภักดี
กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ



นายพรเทพ วิสุโสภณพันธ์
กรรมการ



นางชนิดาภา วณิชเจริญสุข
กรรมการ



นายพลสันต์ เตียวสมบูรณ์กิจ
กรรมการ



นางสาวพลอยครินทร์ สัจจะเวทะ
กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อย

นโยบายและการแบ่งการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย

กลุ่มบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) (IEC) จัดแบ่งธุรกิจในปี 2566 เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

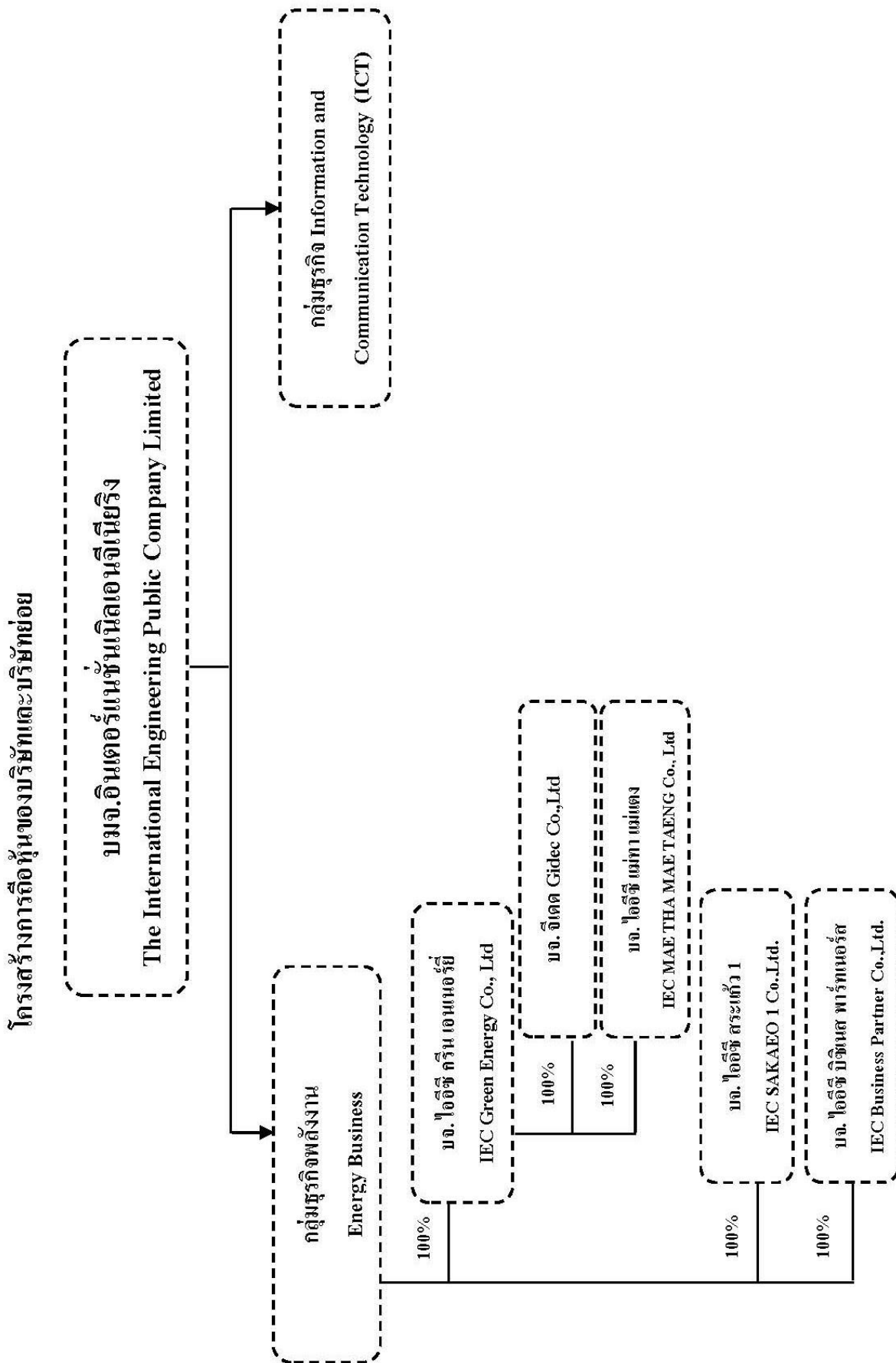
(1) กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทน (Renewable Energy Business)

1.1 ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power Plant) ภายใต้การดำเนินงานของบริษัทย่อย (บริษัท ไออีซี แมทาแมตแดง จำกัด)

1.2 ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ (Waste-to-Energy Power Plant) ภายใต้การดำเนินงานของบริษัทย่อย (บริษัท จีเดค จำกัด)

(2) กลุ่มธุรกิจ Information and Communication Technology (ICT)

ธุรกิจ ICT ภายใต้การดำเนินการของการเป็นผู้ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีบทบาทเป็น System Integrator ร่วมกับพันธมิตรในการประมวลโครงการภาครัฐและเอกชน



สัดส่วนรายได้แต่ละกลุ่มธุรกิจและโครงสร้างรายได้ของบริษัทย่อย

	ปี 2566		ปี 2565		ปี 2564	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท						
ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ	19.12	11.75	40.94	11.11	65.78	11.48
ธุรกิจพลังงาน	83.09	51.05	309.14	83.90	448.52	78.30
รายได้อื่น	60.54	37.20	18.37	4.99	58.55	10.22
รวมรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย	162.75	100	368.45	100	572.85	100

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ ดำเนินกิจการประกอบด้วยกลุ่มธุรกิจ 2 กลุ่ม ได้แก่ (1) กลุ่มธุรกิจพลังงาน (Energy Business) ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังงานจากขยะ (2) กลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information and Communication Technology Business)

1. กลุ่มธุรกิจพลังงาน (Energy Business)

การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (renewable energy) ต่างๆ เช่น แสงอาทิตย์ ชยะ เป็นต้น เป็นการผลิตไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทดแทน โดยแหล่งเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าสามารถหาได้จากท้องถิ่นต่างๆ บริษัทได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้เริ่มดำเนินธุรกิจพลังงานทดแทน ตลอดจนการค้นคว้าและวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานทดแทนเหล่านั้นให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้น และปัจจุบันบริษัทได้ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าโดยใช้พลังงานทดแทนในหลายรูปแบบ กล่าวคือ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power Plant) โรงไฟฟ้าพลังงานขยะ (Waste to Energy Power Plant)

1.1 ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการ

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นธุรกิจที่ไม่มีความซับซ้อนในด้านการดำเนินงาน อีกทั้งยังมีจุดแข็งในด้านวัตถุดิบเพื่อการผลิต เนื่องจากแสงอาทิตย์เป็นพลังงานธรรมชาติที่มีอยู่ไม่จำกัด ประกอบกับกระบวนการผลิตปราศจากการเผาไหม้ใดๆ ทำให้ไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม นอกจากนี้ นโยบายการสนับสนุนด้านราคาซื้อขายกระแสไฟฟ้าโดยภาครัฐทำให้ธุรกิจมีความมั่นคงเป็นอย่างยิ่ง

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯ ทั้ง 2 แห่ง เป็นแบบ Grid ซึ่งมีคุณสมบัติในการแปลงกระแสไฟฟ้ากระแสตรง (DC) ที่ผลิตได้จากแผงโซลาร์เซลล์ ให้เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัท มีสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้า (PPA) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน 4 ฉบับ กำลังไฟรับซื้อรวม 3.84 เมกะวัตต์ ดำเนินการโดยบริษัทย่อยดังต่อไปนี้

บริษัทย่อยที่ดำเนินงาน	ที่ตั้ง	COD ¹	กำลังไฟฟ้ารับซื้อ รวม (เมกะวัตต์)
บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แดง จำกัด			
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ลำพูน 1,2	ต. ทากาศ อ.แม่ทา จ.ลำพูน	23-ก.ย.-56	1.92
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แม่มาลัย 1,2	ต.ชี้เหล็ก อ. แม่แดง จ. เชียงใหม่	30-มิ.ย.-57	1.92
รวมกำลังการผลิตพลังไฟฟ้า			3.84

¹ COD : Commercial Operation Date

- โรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์ อ. แม่ทา จ.ลำพูน

โครงการลำพูน 1 ใช้แผงโซลาร์เซลล์ชนิดฟิล์มบาง เครื่องหมายการค้า Solar Frontier รุ่น SF 140S ผลิตในประเทศญี่ปุ่น เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ตรง/สลับ เครื่องหมายการค้า SMA รุ่น STP 17000 TL-EE-10 ชนิด String Inverter ผลิตในประเทศเยอรมนี แปลงแรงดันไฟฟ้าด้วยหม้อแปลงและจำหน่ายเข้าสู่ระบบสายส่ง 22 kV ด้วยคุณภาพของกระแสไฟฟ้า ที่ผ่านการทดสอบจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โครงการลำพูน 2 ใช้แผงโซลาร์เซลล์ เครื่องหมายการค้า LONGI Solar เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ตรง/สลับ เครื่องหมายการค้า HUAWEI SUN2000-100KTL-M1 AFCI Power 100,000 W

- โรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์ อ. แม่มาลัย จ.เชียงใหม่

ใช้แผ่นโซลาร์เซลล์ชนิดผลึกรวม เครื่องหมายการค้า JinKo รุ่น JKM540M-72HL 4-BDVP ผลิตในประเทศจีน เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ตรง/สลับ เครื่องหมายการค้า Huawei รุ่น Sun2000-20KTL-M2 ผลิตในประเทศจีน แปลงแรงดันไฟฟ้าด้วยหม้อแปลงและจำหน่ายเข้าสู่ระบบสายส่ง 22 kV ด้วยคุณภาพของกระแสไฟฟ้า ที่ผ่านการทดสอบจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การตลาดและการแข่งขัน

เนื่องจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ดำเนินการภายใต้สัญญาการรับซื้อพลังงานไฟฟ้า (Power Purchasing Agreement -PPA) กับกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งสัญญามีอายุ 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปีโดยอัตโนมัติ ทั้งนี้มีผลใช้บังคับจนกว่าผู้ผลิตไฟฟ้าจะยื่นหนังสือถึงการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อแสดงความประสงค์ที่จะยุติการซื้อขายไฟฟ้า

ด้วยเหตุนี้ จึงเป็นการประกันรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่มีความมั่นคง และถือได้ว่าไม่มีการแข่งขันในด้านการตลาด

การจัดการผลิตภัณฑ์และบริการ

ระบบการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar cell or Photovoltaic system) ประกอบด้วยส่วนสำคัญ 5 ส่วน ได้แก่

- (1) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Module) ทำหน้าที่เปลี่ยนพลังงานแสงให้เป็นพลังงานไฟฟ้ากระแสตรง (DC) โดยสามารถนำแผ่น PV Module หลายๆ แผ่นมาต่อกันเป็นชุด เพื่อให้ได้พลังงานไฟฟ้าใช้งานตามต้องการ
- (2) เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ทำหน้าที่แปลงพลังงานไฟฟ้าจากกระแสตรง (DC) ที่ผลิตได้ให้เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ (AC)
- (3) แผงจ่ายกระแสไฟฟ้ารวม (Main Distribution Board) ทำหน้าที่ควบคุมการจ่ายและตัดตอนระบบไฟฟ้าแรงต่ำ 3 เฟส
- (4) หม้อแปลงแรงดันไฟฟ้า (22kV Step up Transformer) ทำหน้าที่ยกแรงดันไฟฟ้า 3 เฟส ให้เท่ากับระบบสายส่งของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- (5) ระบบสวิตช์ตัดตอนหลัก (22kV Switch Gear) ทำหน้าที่เชื่อมต่อ/ตัดตอน ระบบไฟฟ้าของโรงไฟฟ้ากับระบบสายส่งของการไฟฟ้า

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯ ติดตั้งด้วยอุปกรณ์ทางไฟฟ้าหลักซึ่งมีคุณภาพมาตรฐานได้รับการประกันจากผู้ผลิต ผ่านการทดสอบตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งส่วนที่ผลิตในประเทศและนำเข้าจากต่างประเทศ ได้แก่ แผงโซลาร์เซลล์ นำเข้าจากประเทศ ญี่ปุ่น และสาธารณรัฐประชาชนจีน, Inverter นำเข้าจากประเทศเยอรมนี หม้อแปลงไฟฟ้าผลิตในประเทศไทย ทำให้ที่เชื่อมั่นได้ว่า โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุกแห่งของบริษัทฯ สามารถผลิตไฟฟ้าได้อย่างมีคุณภาพตามความต้องการของลูกค้า

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ไม่มี

1.2 ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ (Waste to Energy Power Plant)

ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการ

การเพิ่มของปริมาณขยะมูลฝอยก่อให้เกิดปัญหาในการบริหารจัดการขยะในท้องถิ่น แม้วิธีการฝังกลบซึ่งใช้อยู่ในปัจจุบันเป็นวิธีการที่ลงทุนต่ำที่สุด แต่ก็มีผลกระทบต่อชุมชนทั้งด้านมลภาวะและทัศนียภาพ ทำให้ปัจจุบันการสร้างหลุมฝังกลบใหม่เป็นไปได้ยากเนื่องจากการต่อต้านจากชุมชน ภาครัฐในระดับท้องถิ่นเองต้องเผชิญปัญหาในการวางแผนการบริหารจัดการขยะอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

บริษัทได้ร่วมทุนกับบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) หรือ EGCO ในการดำเนินงานโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานขยะ ชื่อ บริษัท จีเดค จำกัด โดยสร้างโรงงานกำจัดขยะชุมชนและแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า ขนาดกำลังการผลิตสูงสุด 7.0 เมกะวัตต์ และมีขนาดกำลังการผลิตขายกระแสไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้สูงสุด 6.5 เมกะวัตต์ ภายใต้สัญญาขายไฟกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยสัญญามีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามในสัญญา โดยมีระยะเวลา 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปีโดยอัตโนมัตินับตั้งแต่เปิดขายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2557

ด้วยที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (IECG) ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2561 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ภายใต้ความเห็นชอบของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 มีมติอนุมัติให้ IECG เข้าลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท จีเดค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ IECG คืนจาก EGCO มีผลทำให้ IECG เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท จีเดค จำกัด ในสัดส่วน 100%

โรงไฟฟ้าพลังงานขยะของบริษัทฯตั้งอยู่ที่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ซึ่งนับได้ว่าเป็นโรงกำจัดขยะและแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าแห่งแรกของประเทศไทยที่ใช้เทคโนโลยี Ash-Melting Gasification และใช้เทคโนโลยีขั้นสูงที่ได้รับการยอมรับและพัฒนาในภาคพื้นยุโรป โดยใช้เทคโนโลยีในการก่อสร้างจากประเทศฟินแลนด์ โดยบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน กับ เทศบาลนครหาดใหญ่เป็นระยะเวลา 25 ปี เพื่อนำส่งขยะมูลฝอยชุมชนรายวันนำมาเป็นเชื้อเพลิงให้กับบริษัทฯ ได้วันละไม่ต่ำกว่า 250 ตันต่อวัน ซึ่งเป็นปริมาณที่มากพอสำหรับการนำมาเตรียมเป็นเชื้อเพลิงสำหรับการเผาเพื่อการผลิตไฟฟ้าได้เต็มประสิทธิภาพ

การตลาดและการแข่งขัน

การดำเนินการโครงการพัฒนาพลังงานทดแทนมีความแตกต่างกับการดำเนินการธุรกิจอื่นๆ เนื่องจากเป็นโครงการที่มีผลกระทบต่อชุมชนและสังคมโดยรวม โดยคู่สัญญาของบริษัทเป็นองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีหน้าที่ในการบำรุงรักษาสภาพแวดล้อมของชุมชนและพื้นที่ของตนเอง การเข้าดำเนินการโครงการจะเป็นการปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการ และเมื่อได้รับการพิจารณาแล้ว จะสามารถดำเนินการตามข้อตกลงกับองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นตามกรอบข้อตกลงและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ตลอดอายุสัญญา

อย่างไรก็ดี บริษัทฯยังมุ่งมั่นให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความราบรื่น โดยจัดเตรียมงบประมาณด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) รวมทั้งการสร้างสายสัมพันธ์อันดีกับชุมชนในท้องถิ่น มุ่งเน้นการทำงานที่สร้างงานสร้างรายได้ให้แก่คนในท้องถิ่น มุ่งสร้างการสื่อสารที่ดีระหว่างบริษัทฯ และชุมชนเพื่อสันติสุขในการประกอบการ (Industrial Peace)

การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

การบริหารจัดการเริ่มจากการรับขยะชุมชนที่ก่อเกิดรายวันเข้าสู่ระบบการคัดแยกและบดให้ได้ขนาดตามที่ต้องการพร้อมกับการลด/ควบคุมความชื้น จากนั้นป้อนเข้าสู่เตาเผาแบบแก๊สซิไฟเออร์ (Gasifier) เพื่อกำจัดขยะและแปรรูปเป็นพลังงานความร้อนป้อนให้แก่ระบบกำเนิดไอน้ำ (Boiler) เพื่อเป็นแหล่งพลังงานขับเคลื่อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Turbine Generator) ในการผลิตกระแสไฟฟ้า

โครงการนี้ได้รับการออกแบบที่คำนึงถึงการรักษาสภาพแวดล้อม โดยมีระบบควบคุมและบำบัดมลภาวะครบถ้วน ทั้งด้านอากาศ น้ำ และกากของเสีย โดยด้านอากาศมีระบบบำบัดอากาศและกากของเสียเทียบเท่ามาตรฐานยุโรป (EU standard) รวมทั้งมีระบบบำบัดน้ำเสียของขยะด้วยบ่อบำบัดน้ำเสียที่ได้มาตรฐานกรมโรงงานอุตสาหกรรม และนำน้ำที่บำบัดแล้วหมุนเวียนกลับมาใช้ภายในกิจกรรมดำเนินการ

โดยมุ่งหวังว่าโครงการนี้จะป็นโครงการต้นแบบสมัยใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีและการบริหารจัดการที่เหมาะสมเป็นมิตรต่อสภาพแวดล้อม และส่งเสริมการบริหารจัดการขยะชุมชนอย่างถูกสุขลักษณะ การดำเนินการโครงการนี้ได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดีจากคู่สัญญาคือ เทศบาลนครหาดใหญ่ จ.สงขลา รวมทั้งประชาชนในท้องถิ่นให้การตอบรับและสนับสนุนเพื่อการแก้ปัญหาด้านขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน การดำเนินการโครงการนี้มีปัจจัยเกื้อหนุนอย่างมาก โดยสถานที่ตั้งของโรงงานอยู่ในพื้นที่หลุมฝังกลบขยะมูลฝอยของคู่สัญญา ซึ่งหมายถึงการมีเสถียรภาพของวัตถุดิบที่จำเป็นต้องใช้ในระยะเวลายาว สนับสนุนความมั่นคงในการดำเนินการของโครงการเป็นอย่างดี

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ไม่มี

2. กลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information and Communication Technology : ICT)

บริษัทฯ ได้จัดตั้งและพัฒนา กลุ่มธุรกิจ Information and Communication Technology หรือ ICT ขึ้นด้วยเล็งเห็นว่า เทคโนโลยีสารสนเทศมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินงานของภาครัฐและเอกชน และมีความสำคัญต่อการบริหารจัดการและพัฒนาองค์กรให้เจริญก้าวหน้า ทั้งนี้เพื่อรองรับความต้องการที่เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปีของภาครัฐและเอกชน

ด้วยประสบการณ์ของบริษัทฯ ในการบริหารจัดการโครงการด้านไอที ที่สำคัญๆ มาตลอดกว่า 15 ปี และการมีพันธมิตรทางธุรกิจที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล รวมตลอดถึงการให้บริการที่ดีเยี่ยม นับเป็นจุดแข็งในการดำเนินธุรกิจ ICT โดยในทุกโครงการที่บริษัทฯ ดำเนินการนั้น บริษัทฯ ได้พิจารณาคัดเลือกอุปกรณ์และระบบที่มีมาตรฐานสูง โดยพิจารณากำหนดรายการของอุปกรณ์และซอฟต์แวร์แต่ละส่วนให้เหมาะสมกับการใช้งานในองค์กรนั้นๆ เพื่อช่วยให้ลูกค้าของบริษัทฯ ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการลงทุนอย่างคุ้มค่าที่สุด

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

สายงาน ICT ของบริษัทฯ ครอบคลุมการบริการวางระบบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โทรคมนาคมแบบครบวงจร ออกแบบและประยุกต์ทั้งระบบ ฮาร์ดแวร์, ซอฟต์แวร์, โครงสร้างระบบเครือข่าย และการให้บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ ให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า ซึ่งบริษัทฯ มีทีมงาน นักพัฒนาระบบ และวิศวกรระบบ ที่สามารถให้การสนับสนุนด้านงานออกแบบและพัฒนาระบบ รวมไปถึงงานด้าน ฝึกอบรมให้แก่ลูกค้าได้เป็นอย่างดี

โดยสืบเนื่องจากความสำเร็จของการเป็นบริษัทผู้พัฒนาระบบ Integrated Billing & Customer Services System and Billing Mediation (IBACSS) ในปี 2551-2555 มูลค่าโครงการ 953.36 ล้านบาท ให้กับ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (ชื่อย่อ “NT”) [เดิมชื่อ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ซึ่งควบรวมกิจการกับ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม 2564 และ จดทะเบียนในนาม บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)] ในปี 2556 บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจาก NT ให้เป็นผู้ดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลลูกค้า (Unified Database) มูลค่าโครงการ 211.48 ล้านบาท และจัดทำระบบบูรณาการการรับชำระค่าใช้บริการ (Enterprise Payment Integration System) จำนวน 1 ระบบ มูลค่าโครงการ 20.70 ล้านบาท ในปี 2558 จัดทำแผนพัฒนาระบบสำรองสำหรับ OM Unified จำนวน 1 ระบบ มูลค่าโครงการ 51.73 ล้านบาท ในปี 2561 และจ้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบ CRM จำนวน 1 ระบบ มูลค่าโครงการ 63.88 ล้านบาท โดยนับตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นมา บริษัทฯ ยังได้รับความไว้วางใจ จาก NT ให้เป็นผู้ดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์และระบบ IBACSS และ Unified Database อย่างต่อเนื่องจนถึงปี 2565

การตลาด การจำหน่ายและช่องทางการจัดจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทฯ คือ องค์กรภาครัฐ, รัฐวิสาหกิจ และ บริษัทเอกชน โดย มุ่งเน้นรับงานโครงการต่างๆ ด้วยการเข้าร่วมประกวดราคา ทั้งนี้สินค้าและบริการของบริษัทฯ เป็นสินค้าที่มีระบบเทคโนโลยีขั้นสูง ดังนั้นในขั้นตอนการขายหรือการนำเสนองานจึงจำเป็นต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญจากหลายสาขา และอาศัยความร่วมมือจากพันธมิตรทั้งภายในและต่างประเทศ ซึ่งนอกเหนือจากการนำเสนอคุณสมบัติโดยผู้เชี่ยวชาญแล้ว ยังมีการนำผลิตภัณฑ์มาทำการ Demo ให้ลูกค้าทดลองใช้จริงอีกด้วย เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจในคุณภาพของสินค้าและบริการของบริษัทฯ

ในปี 2566 ที่ผ่านมา ลูกค้าหลักของบริษัทฯ ยังคงเป็น บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นลูกค้ารายใหญ่และมีการจ้างงานอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอดระยะเวลากว่า 15 ปี โดยในปี 2565 บริษัทฯ ได้มีโอกาสนำเสนอผลิตภัณฑ์ และ โซลูชันต่างๆ เพื่อตอบสนองแผนธุรกิจของ บมจ. โทรคมนาคมแห่งชาติ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ของ บ. Nintex ทางด้าน Digital Transformation อาทิ AI/Machine Learning, Robotic Process, Procedure eBook , Low-Code Development และ Digital Signature

กลยุทธ์ในการแข่งขัน

กลยุทธ์ที่สำคัญคือ การมีทีมงานที่มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการโครงการด้าน IT และการมีพันธมิตรทางธุรกิจที่หลากหลายในสินค้าประเภทต่างๆ ทั้ง ฮาร์ดแวร์ และ ซอฟต์แวร์ โดยเน้นพันธมิตรที่มีผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีที่ทันสมัย มีมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในระดับสากล มีราคาที่เหมาะสม มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและมีความพร้อมในการให้บริการหลังการขายที่ดี อาทิ มีศูนย์บริการที่ครอบคลุมพื้นที่การใช้งาน และมีความรวดเร็วในการให้บริการในด้านการผลิตและการจัดจำหน่าย มีความพร้อมในการเตรียมปริมาณสินค้าที่สามารถรองรับงานโครงการขนาดใหญ่ทั้งของภาครัฐและเอกชนได้ และสามารถส่งสินค้าได้ภายในระยะเวลาที่รวดเร็ว ทันต่อการดำเนินงานในแต่ละโครงการ นอกจากการมีสินค้าและบริการที่ดีแล้ว สิ่งสำคัญที่เป็นหัวใจสำคัญในการแข่งขันอีกประการหนึ่ง คือการเป็นพันธมิตรทางธุรกิจที่ดีกับลูกค้า กล่าวคือ บริษัทฯ จะต้องเป็นคู่คิดทางธุรกิจให้กับลูกค้าได้ สามารถให้คำปรึกษาแนะนำ ให้ความช่วยเหลือและดูแลลูกค้าให้ได้สินค้าและบริการที่ดีที่สุดภายใต้งบประมาณที่เหมาะสม

สภาพการแข่งขัน

เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นปัจจัยที่สำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจและองค์กรต่างๆ การติดตามแนวโน้มของเทคโนโลยีสารสนเทศในแต่ละปีจึงเป็นเรื่องสำคัญ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถก้าวทันเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปและรู้เท่าทันคู่แข่งในสภาพการแข่งขันที่มีผู้ประกอบการหน้าใหม่เพิ่มขึ้นทุกปี

ปลายปี 2565 นี้ที่แม้ว่าสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 นั้นดูจะบรรเทาลงไปแล้ว แต่ก็อาจถือว่าเป็นอีกหนึ่งช่วงเวลาที่การทำธุรกิจดำเนินไปได้ค่อนข้างยากลำบากพอสมควร ด้วยความไม่แน่นอนที่เกิดขึ้นอย่างไม่มีท่าทีจะสิ้นสุด จนส่งผลกระทบต่อให้เกิดวิกฤตมากมาย ทั้งเรื่องการเงิน พลังงาน และสภาพภูมิอากาศที่เกี่ยวข้องกันไปทั้งหมด

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทฯ ได้ทำงานร่วมกับพันธมิตรทางเทคโนโลยีทั้งในและต่างประเทศเพื่อนำเสนอระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ตรงตามความต้องการของลูกค้าในแต่ละโครงการ พันธมิตรที่สำคัญของบริษัทฯ ได้แก่ บริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด Oracle Corporation (Thailand) Co.,Ltd., Nintex และ HP Inc (Thailand) Ltd. เป็นต้น

โครงการที่สำคัญ

โครงการที่สำคัญของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ที่ถือเป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญของ กลุ่มธุรกิจ ICT คือ โครงการ Integrated Billing & Customer Services System and Billing Mediation (IBACSS) มูลค่า 953.36 ล้านบาท ในปี 2551-2555 และโครงการจ้างจัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูลลูกค้า (Unified Database) มูลค่าโครงการ 211.48 ล้านบาท ในปี 2556 จากการเป็นผู้ดำเนินการทั้ง 2 โครงการดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับการว่าจ้างให้เป็นผู้บำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบงานทั้งสองระบบมาโดยตลอดจนถึงปัจจุบัน ทั้งยังมีการพัฒนาต่อยอดเป็นโครงการใหม่ๆ อาทิเช่น โครงการจ้างจัดทำแผนพัฒนาระบบสำรองสำหรับ OM Unified และ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ Customer Database เป็นต้น

งานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

งานโครงการที่บริษัทฯ ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. โครงการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซม (Maintenance Project) : บริษัทฯ จะทำการส่งมอบงานบำรุงรักษาและซ่อมแซมและเก็บเงินค่าจ้างเป็นรายเดือน ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน ไม่มีระยะรับประกัน (Warranty) และ ไม่มีงานที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน
2. โครงการจ้างเหมาดำเนินการ (Turnkey Project) : บริษัทฯ จะพัฒนาระบบที่ได้รับการว่าจ้างจนแล้วเสร็จในสภาพพร้อมใช้งาน แล้วจึงส่งมอบระบบงานโครงการนั้นให้กับผู้ว่าจ้าง ภายใต้ระยะเวลาโครงการ โดยมีระยะเวลารับประกัน (Warranty) ได้แก่
 - 2.1 โครงการจ้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบ Customer Database (CRM) ส่งมอบงานได้ในไตรมาสที่ 1 ของ ปี พ.ศ. 2566

โครงสร้างธุรกิจ

กลุ่มธุรกิจพลังงาน



โรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์



โรงไฟฟ้าพลังงานขยะ

กลุ่มธุรกิจ ICT



ปัจจัยความเสี่ยง

1) ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจ

1.1 ความเสี่ยงด้านความต้องการของตลาด

ธุรกิจหลักของบริษัทฯประกอบด้วย 2 กลุ่มธุรกิจที่สำคัญ คือ ธุรกิจพลังงาน และธุรกิจ ICT

ธุรกิจด้านพลังงานถือว่ามีความเสี่ยงต่ำ เนื่องจากบริษัทฯ เป็นคู่สัญญากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งรับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมดของกลุ่มบริษัทตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ธุรกิจ ICT มีสถานะการแข่งขันที่ค่อนข้างสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในการประมูลงานโครงการขนาดใหญ่ในองค์กรของรัฐ เนื่องจากปัจจุบัน มีผู้ประกอบการ System Integrator ทั้งรายเก่าและรายใหม่ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในตลาด ในขณะที่จำนวนหรือปริมาณงานโครงการขนาดใหญ่จากองค์กรของรัฐ มีจำนวนไม่มาก ส่วนใหญ่เป็นโครงการขนาดเล็กถึงขนาดกลาง บริษัทฯ จึงต้องให้ความสำคัญกับเรื่องคุณภาพของสินค้าและบริการและรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า คู่ค้า และพันธมิตรไว้ เป็นหัวใจสำคัญในตลาดการแข่งขันที่สูงนี้ นอกจากนี้ปัญหาภาวะเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากสถานการณ์การระบาดของ COVID 19 และปัญหาด้านการเมืองในช่วงหลายปีที่ผ่านมา รวมทั้งการเปลี่ยนโครงสร้างผู้บริหารระดับสูงขององค์กรของรัฐต่างๆ ล้วนส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ICT ทำให้เกิดความไม่ต่อเนื่องในการดำเนินการและเกิดการชะลอตัวในการจ้างงานโครงการต่างๆ ซึ่งหากเกิดสถานการณ์การจ้างงานโครงการเป็นระยะเวลานานย่อมส่งผลกระทบต่อค่าจ้างบุคลากรของบริษัทฯ ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายคงที่ บริษัทฯ จึงใช้นโยบายการว่าจ้าง Outsource เมื่อได้รับการว่าจ้างงานโครงการแล้ว โดยคงไว้ซึ่งพนักงานประจำให้น้อยที่สุด

1.2 แนวโน้มความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ

การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการประกอบประกอบธุรกิจ อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ได้ทั้งในทางที่เป็นประโยชน์หรือในทางที่เป็นโทษแก่ทางบริษัทฯ โดยที่การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ เป็นปัจจัยภายนอกที่บริษัทฯ ไม่อาจควบคุมได้ แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของกฎระเบียบรวมถึงนโยบายของภาครัฐอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนในการวิเคราะห์การลงทุนในกิจการบริษัทฯ จะให้ความสำคัญต่อความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานให้สอดคล้องและเป็นไปตามกฎระเบียบของภาครัฐได้

1.3 ความเสี่ยงจากข้อพิพาททางกฎหมาย

ข้อพิพาททางกฎหมายที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

- เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2559 บริษัทฯ ได้เป็นโจทก์ยื่นฟ้อง บริษัท อสมท. จำกัด (มหาชน) (MCOT) เป็นจำเลย/ผู้ถูกฟ้องคดี เป็นคดีต่อศาลแพ่ง เป็นคดีหมายเลขคำที่ พ.1830/2559 โดยบริษัทฯ ได้เรียกร้องค่าเสียหายเอาถำกับ MCOT กรณีได้ผิดข้อตกลงตามสัญญาทางธุรกิจกิจการ โทรทัศน์ระบบ DVB T/H คิดเป็นทุนทรัพย์ตามฟ้องจำนวน 244.76 ล้านบาท โดยคิดเป็นเงินต้นจำนวน 173.27 ล้านบาท และดอกเบี้ยอีกจำนวน 71.49 ล้านบาท ต่อมา MCOT ได้ยื่นคำให้การและคำร้องขอให้ศาลแพ่งจำหน่ายคดีและโอนคดีไปยังศาลปกครองกลาง ต่อมาศาลแพ่งจึงมีความเห็นให้โอนคดีไปยังศาลปกครองกลาง โดยเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 ศาลปกครองกลางจึงมีคำสั่งให้รับโอนคดีของศาลแพ่งมาเป็นคดีของศาลปกครองกลาง เป็นคดีหมายเลขคำที่ 202/2560 ต่อมาเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 ศาลปกครองกลางได้นัดอ่านคำพิพากษาโดยมีคำพิพากษาให้ผู้ถูกฟ้องคดีชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน) เป็นเงินจำนวน 31.04 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินจำนวน 30.23 ล้านบาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้ใช้สิทธิคัดค้านคำพิพากษาของศาลปกครองกลางโดยการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ปัจจุบันยังอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด ซึ่งยังไม่ทราบผล

- เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2562 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยประกาศเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัทฯ จากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนเนื่องจากบริษัทไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้เหตุเพิกถอนหมดไป ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์ฯ เปิดให้ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นเวลา 7 วันทำการก่อนวันที่มีผลเป็นการเพิกถอนหลักทรัพย์ คือระหว่างวันที่ 1 – 9 กรกฎาคม 2562 และเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัทฯ IEC จากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2562 ต่อมาบริษัทฯ ได้ยื่นฟ้องตลาดหลักทรัพย์ฯ ต่อศาลปกครองกลางเพื่อขอให้ศาลมีคำพิพากษาให้เพิกถอนคำสั่งเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัท IEC จากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนต่อมา เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2566 ศาลปกครองกลางได้นัดอ่านคำพิพากษาโดยมีคำพิพากษายกฟ้อง เนื่องจากการสั่งเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัทฯ จากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนเป็นการกระทำที่ชอบด้วยกฎหมายแล้ว อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้ใช้สิทธิคัดค้านคำพิพากษาของศาลปกครองกลางโดยการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดและเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2566 ศาลปกครองสูงสุดมีคำสั่งให้รับอุทธรณ์ไว้พิจารณา ดังนั้น คดีเพิกถอนหุ้นสามัญของบริษัทจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน จึงอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุดซึ่งยังไม่ทราบผล

1.4 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่สำหรับธุรกิจพลังงาน

กลุ่มบริษัทฯ ที่ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าทุกโครงการมีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นลูกค้าเพียงรายเดียว ซึ่งมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและเป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีความน่าเชื่อถือและมีความมั่นคง จึงทำให้กลุ่มบริษัทฯ มีความเสี่ยงต่ำจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ของบริษัทฯ

1.5 ความเสี่ยงจากวัตถุดิบที่มีความสำคัญต่อการผลิตในธุรกิจพลังงาน

บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แดง จำกัด มีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) แสงแดด ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตเปลี่ยนแปลงตามสภาพภูมิอากาศ โดย 2 ปีที่ผ่านมาประสบปัญหาท้องฟ้ามีดครึ้มจากปริมาณเมฆฝน และปริมาณหมอกควันที่ปกคลุมจากไฟป่า

1.6 ปัจจัยเสี่ยงในธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์

1.6.1 คุณภาพของวัตถุดิบ

ไม่สามารถควบคุมปริมาณความเข้มแสงจากดวงอาทิตย์ได้

1.6.2 ความสม่ำเสมอของวัตถุดิบ

ไม่สามารถควบคุมหรือระบุจำนวนชั่วโมงการรับแสงแดดที่แน่นอนได้ เนื่องจากความสม่ำเสมอของวัตถุดิบแปรผันตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change)

1.6.3 ราคาขาย

ราคารับซื้อไฟฟ้าปัจจุบัน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้ส่วนเพิ่มของราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) 10 ปี ซึ่งหลังจากนั้น ราคารับซื้อจะแปรผันตามนโยบายภาครัฐในอนาคต

1.7 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง การเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืม เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว เนื่องจากบริษัทมีการใช้แหล่งเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นหลัก จึงทำให้มีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารการเงินได้มีการติดตามนโยบายทางการเงินของทางภาครัฐและสถานะตลาดอย่างใกล้ชิด เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการบริหารความเสี่ยงและลดผลกระทบทางการเงินของกิจการ เช่น การติดตามแนวโน้มอัตราดอกเบี้ย กล่าวคือ หากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้มีแนวโน้มคงที่หรือลดลง จะพิจารณาเงื่อนไขการกู้ยืมที่เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัว แต่หากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้มีแนวโน้มขาขึ้น จะพิจารณาเงื่อนไขการกู้ยืมที่เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยแนวทางในการบริหารความเสี่ยง บริษัทจะควบคุมสัดส่วนอัตราดอกเบี้ยสินทรัพย์และหนี้สินของทั้งกลุ่มบริษัทให้มีความสอดคล้องและเหมาะสมมากยิ่งขึ้น

2) ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

2.1 ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิทธิหรือการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

เนื่องจากบริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นรายย่อยจำนวนมาก โดย ณ วันที่ 4 เมษายน 2566 มีจำนวนผู้ถือหุ้น 24,866 ราย จากจำนวนผู้ถือหุ้นดังกล่าวทำให้การเปิดประชุมผู้ถือหุ้นแบบครบองค์ซึ่งต้องได้รับเสียงในที่ประชุมอย่างน้อยหนึ่งในสาม (1 ใน 3) หรือร้อยละ 33.33 มีความเสี่ยงที่บริษัทฯ จะไม่สามารถจัดประชุมสามัญแบบครบองค์ประชุมได้ในครั้งแรก

บริษัทฯ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่ถือหุ้นตั้งแต่ 15% ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ จึงไม่มีผู้ถือหุ้นใหญ่รายใดมีอำนาจในการควบคุมบริษัทฯ และมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของบริษัทฯ

ความเสี่ยงจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้บริหารมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เนื่องจากมีกิจการที่แข่งขันกับบริษัทฯ (ไม่มี)

โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการบริษัท

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่จัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ ดังนี้

1. จัดประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
2. คณะกรรมการมีอำนาจอรรถาธิบายข้อบังคับ เพื่อดำเนินตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ
3. คณะกรรมการต้องจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี
4. คณะกรรมการต้องจัดให้มีการทำบัญชีและบัญชีงบกำไรขาดทุน ณ วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัทฯ เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี
5. คณะกรรมการอาจแต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัทฯ ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ
6. คณะกรรมการของบริษัทฯ มีสิทธิได้รับค่าตอบแทนในการปฏิบัติหน้าที่
7. ห้ามมิให้กรรมการประกอบกิจการเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าเป็นผู้ถือหุ้นในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการบริษัทฯ เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการ

คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ แต่ละท่านมีคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด ตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535

โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ

1. โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วย กรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลายทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์ ความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัทฯ ต้องมีกรรมการที่ไม่ได้เป็นกรรมการบริหารอย่างน้อย 1 คนที่มีประสบการณ์ในธุรกิจหรืออุตสาหกรรมหลักที่บริษัทฯ ดำเนินกิจการอยู่ และบริษัทฯ ได้เปิดเผยนโยบายในการกำหนด องค์ประกอบของคณะกรรมการ รวมถึงจำนวนปีในการดำรงตำแหน่งของกรรมการแต่ละคนไว้ในรายงานประจำปี และบน เว็บไซต์ (Website) ของบริษัทฯ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตาม พ.ร.บ. บริษัทมหาชนจำกัด
2. มีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นอยู่ในราชอาณาจักร
3. มีกรรมการอิสระตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. ประกาศกำหนด และกรรมการที่ไม่ได้เป็นอิสระควรเป็นไปตามสัดส่วนอย่างยุติธรรมของเงินลงทุนของผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่ม

4. กรรมการบริษัทฯ ต้องมีความหลากหลายของทักษะ ประกอบด้วย ทักษะทางด้านอุตสาหกรรม ด้านบัญชี การเงิน ด้านธุรกิจ ด้านการจัดการ ด้านกลยุทธ์ด้านการวิเคราะห์ความเสี่ยง ด้านกฎหมาย และด้านการกำกับดูแลกิจการ โดย ประกอบด้วยผู้มีความรู้ในธุรกิจของบริษัทอย่างน้อย 3 คน ด้านกฎหมายอย่างน้อย 1 คน และด้านบัญชี การเงินอย่างน้อย 1 คน

5. การแต่งตั้งกรรมการต้องเป็นไปตามวาระที่กำหนดไว้โดยเจาะจง มีความโปร่งใสชัดเจน และต้องมีประวัติของ บุคคลนั้น โดยมีรายละเอียดที่เพียงพอเพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจของที่ประชุมผู้ถือหุ้น และต้องเปิดเผยประวัติของ คณะกรรมการทุกคนในรายงานประจำปีเพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบทั่วกัน

6. มีเลขานุการบริษัทฯ เพื่อทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการจะต้องทราบ และปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของ คณะกรรมการ รวมทั้งหน้าที่และความรับผิดชอบอื่นๆ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ฯ บริษัทฯ ได้ ฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ของเลขานุการบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง ด้านกฎหมาย การบัญชี หรือ การปฏิบัติหน้าที่เลขานุการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ในปี 2566 ประกอบด้วย

ชื่อ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1. นายโกมล จรุงเรืองกิจ	ประธานกรรมการ	
2. พล.ต.ต.สมนึก บุรมิ	กรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	
3. นายเฉลิม ช่อภักดี	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ	
4. นายศักดิ์ ศรีนิเวศน์	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ	
5. นายพรเทพ อัฐโสภณพันธ์	กรรมการ	
6. นางสาวพลอยครินทร์ สัจจะเวท	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	
7. นางชนิดาภา วณิชเจริญสุข	กรรมการ	
8. นายพลสันต์ เทียวสมบูรณ์กิจ	กรรมการ	

วิธีการลงนามผูกพันบริษัทฯ คือให้กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ โดยมีผู้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทในปี พ.ศ. 2566 คือ นายสุภณัฐ พูนสวัสดิ์

การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีกำหนดประชุมอย่างต่ำทุก 3 เดือนและมีการประชุมเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจน ล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ ฝ่ายเลขานุการบริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารก่อนการประชุมล่วงหน้า เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม และมีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร จัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากประธานกรรมการ หรือกรรมการผู้ที่ได้รับมอบหมายจากประธานกรรมการ พร้อมให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

การประเมินผลงานคณะกรรมการบริษัท

ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการและคณะกรรมการชดเชยของบริษัทฯ มีการประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งเป็นรายคณะและรายบุคคล เพื่อให้คณะกรรมการร่วมพิจารณาผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาอันจะนำไปสู่การพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น โดยบริษัทฯ มีนโยบายให้ความสำคัญกับการประเมินตนเองของคณะกรรมการ การปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่ และสนับสนุนให้กรรมการเข้ารับการศึกษาอบรมกับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้การประเมินคณะกรรมการและคณะกรรมการชดเชยบริษัทฯ มุ่งเน้นการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการให้มีความโปร่งใส และยุติธรรมอันนำไปสู่กระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อส่งเสริมให้บริษัทฯ เจริญเติบโต และก้าวหน้าด้วยความมั่นคงอย่างยั่งยืน

กระบวนการในการประเมินผลงานคณะกรรมการบริษัท

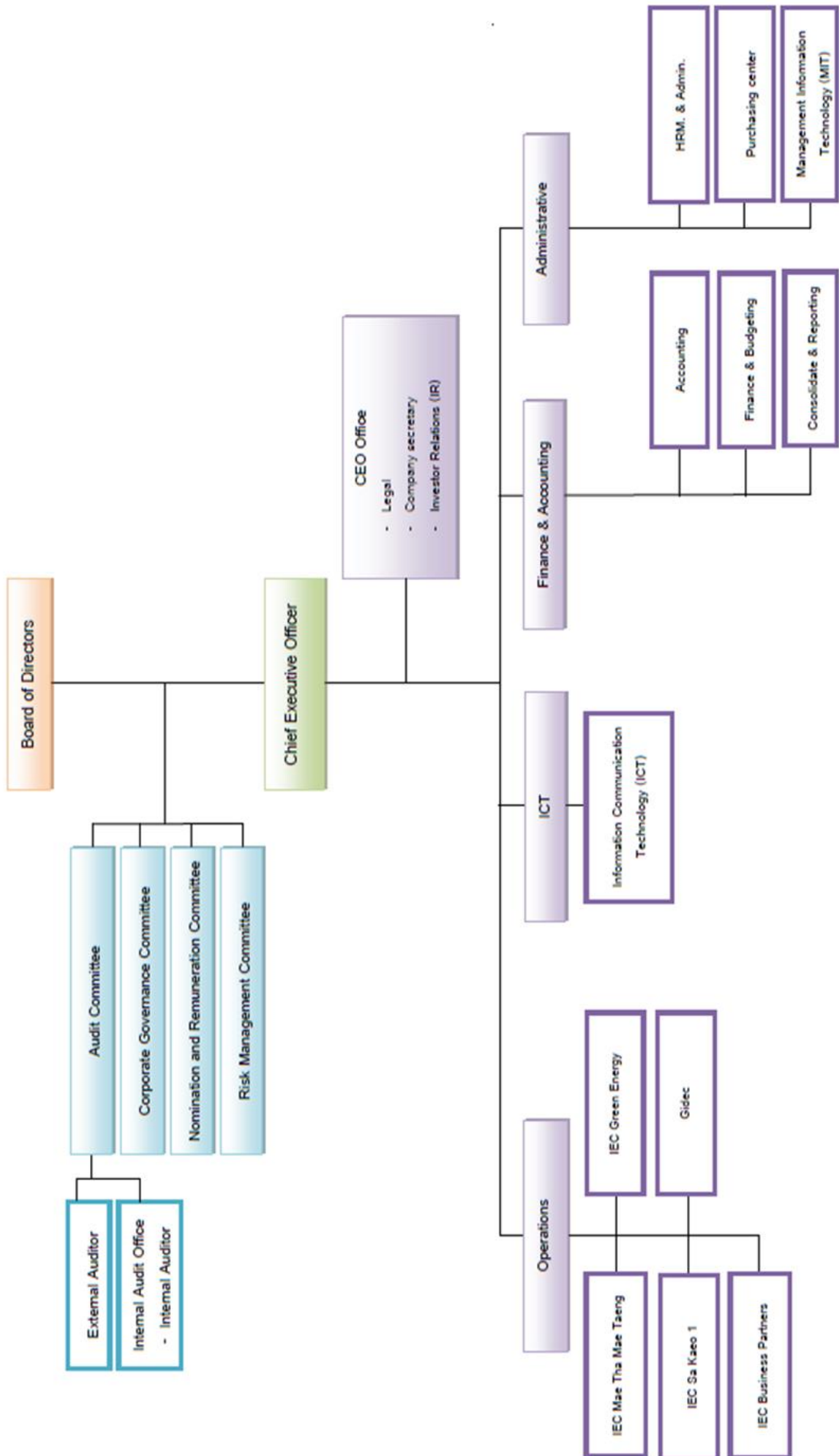
เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ได้รับข้อมูลอย่างละเอียดรวดเร็ว ถูกต้องและตรงไปตรงมา ในการประเมินบริษัทฯ ได้ใช้แบบการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท ประจำปี 2566 อ้างอิงจากแบบประเมินของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทฯ ได้ทำการประเมินคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำทุกปี โดยผลการประเมินจะนำมาใช้เป็นกรอบในการพิจารณาทบทวนการปฏิบัติงานในหน้าที่ ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ตลอดจนการพัฒนาคำเนินงานต่อไป ดังนั้น การประเมินผลงานคณะกรรมการบริษัทในปี 2566 จะมีการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท

โดยแบบฟอร์มการประเมินครอบคลุมในหัวข้อสำคัญ ดังนี้

- โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
- บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
- การประชุมคณะกรรมการ
- การทำหน้าที่ของกรรมการ
- ความสัมพันธ์ของคณะกรรมการกับฝ่ายจัดการ
- การพัฒนาตนเองของคณะกรรมการและผู้บริหาร

โดยในแต่ละหัวข้อจะมีข้อย่อให้กรรมการให้คะแนน และจะนำคะแนนเหล่านั้นมาหาค่าเฉลี่ยเป็นคะแนนของคณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการชดเชย รวมทั้งกรรมการรายบุคคล โดยในปี 2566 มีผลการประเมินโดยภาพรวมพบว่าคณะกรรมการส่วนใหญ่เห็นว่าอยู่ในเกณฑ์ดี ทั้งนี้ ข้อคิดเห็นต่างๆ เพื่อร่วมสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ พัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานของบริษัท ให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

The International Engineering Public Company Limited Organization Structure



คำตอบแทนคณะกรรมการและผู้บริหาร

1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

คำตอบแทนกรรมการ ในปี 2566 ประกอบด้วยเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริษัท, กรรมการตรวจสอบ โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2566 มีมติอนุมัติวงเงินรวมไม่เกิน 700,000 บาท

2. คำตอบแทนอื่น

บริษัทฯ ไม่ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหาร

บุคลากร

- จำนวนพนักงานของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีจำนวนทั้งหมด 9 คน
- ข้อพิพาทด้านแรงงาน - ไม่มี
- การบริหารคำตอบแทน

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะกำหนด และบริหารคำตอบแทนตามหน้าที่ความรับผิดชอบ และผลการปฏิบัติงานของพนักงาน ทั้งนี้ ให้สอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจ และผลประกอบการของบริษัทฯ โดยแบ่งคำตอบแทนออกเป็น 3 ประเภทใหญ่ ๆ ดังนี้

1. ค่าจ้าง บริษัทฯ มีการกำหนดอัตราค่าจ้างให้เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบตามโครงสร้างเงินเดือนของบริษัทฯ
2. สวัสดิการต่าง ๆ บริษัทฯ ได้จัดสวัสดิการต่าง ๆ ให้แก่พนักงานตามความเหมาะสม ดังนี้
 - 2.1 สวัสดิการประกันสังคม บริษัทฯ จัดให้มีสวัสดิการประกันสังคมตามที่กฎหมายกำหนด โดยคุ้มครอง 7 กรณี ได้แก่ กรณีเจ็บป่วย , กรณีคลอดบุตร , กรณีทุพพลภาพ , กรณีตาย , กรณีสงเคราะห์บุตร , กรณีชราภาพ และกรณีว่างงาน นอกจากนี้ยังมีกองทุนเงินทดแทน ซึ่งจะคุ้มครองพนักงานในกรณีเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน
 - 2.2 เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นสวัสดิการส่งเสริมการออมให้แก่พนักงาน โดยบริษัทฯ จะหักเงินเดือนพนักงานเพื่อสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพในอัตรา 3% และบริษัทฯ จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนฯ ให้แก่พนักงานในอัตรา 3% เช่นกัน
 - 2.3 ค่ารักษาพยาบาล บริษัทฯ ได้ทำประกันสุขภาพ เพื่อเป็นสวัสดิการช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาลในยามเจ็บป่วยให้แก่พนักงาน โดยมีการกำหนดอัตราเงินช่วยเหลือตามระดับตำแหน่งของพนักงาน
 - 2.4 การประกันอุบัติเหตุหมู่ บริษัทฯ ได้ทำประกันอุบัติเหตุหมู่ให้กับพนักงาน โดยพิจารณาวงเงินประกันตามระดับตำแหน่งของพนักงาน
 - 2.5 เงินสงเคราะห์ฌาปนกิจ บริษัทฯ ได้จัดสวัสดิการเงินช่วยเหลือค่าฌาปนกิจศพ ในกรณีที่พนักงาน หรือครอบครัวพนักงานเสียชีวิต
3. เงินรางวัลประจำปี (Bonus) บริษัทฯ จะพิจารณาจ่ายเงินรางวัลประจำปีตามผลการปฏิบัติงานของพนักงาน ทั้งนี้ การพิจารณาการจ่ายเงินรางวัลประจำปีนั้น ขึ้นอยู่กับผลประกอบการประจำปีของบริษัทฯ

- การพัฒนาพนักงาน

บริษัทฯ ถือว่าพนักงานเป็นทรัพยากรที่มีค่าที่สุดขององค์กร จึงให้ความสำคัญ กับการพัฒนาบุคลากรมาโดยตลอด ตั้งแต่เริ่มเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของบริษัท โดยผ่านทางวิธีการต่างๆ อาทิ เช่น การจัดปฐมนิเทศ, การจัดฝึกอบรม (Training), การศึกษา/การดูงาน (Job Study), การหมุนเวียนสับเปลี่ยนหน้าที่การงาน (Job Study) รวมถึงการให้โอกาสพนักงานแต่ละคนสามารถเจริญก้าวหน้าในอาชีพการงาน (Promotion) เป็นต้น

ในปี 2566 บริษัทฯ ได้จัดอบรมให้แก่พนักงาน ซึ่งเป็นการพัฒนาความรู้ตามทักษะวิชาชีพต่างๆ เช่น การเงิน บัญชี กฎหมาย การบริหารงานบุคคล นักลงทุนสัมพันธ์ IT และ วิศวกรรม ทั้งนี้ พนักงานได้รับการฝึกอบรมเฉลี่ย 6 ชั่วโมง / คน / ปี (ทั้งกลุ่มบริษัทฯ) และ 3 ชั่วโมง / คน / ปี (เฉพาะบริษัทฯ)

การกำกับดูแลกิจการ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการตามอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการชุดย่อย

บริษัทฯ มีคณะกรรมการชุดย่อยทั้งหมด 6 ชุด ได้แก่

1. คณะกรรมการบริหาร
2. คณะกรรมการตรวจสอบ
3. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
4. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
5. คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี
6. คณะกรรมการการลงทุน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2563 มีมติจัดตั้งคณะกรรมการการลงทุนอีกชุดหนึ่ง เพื่อนำเสนอและกลั่นกรองพิจารณาโครงการใดๆ หรืออนุมัติการลงทุนหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ (SET50/SET100) ภายใต้งบประมาณที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้ และรายงานต่อไป

1. คณะกรรมการบริหาร

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการของบริษัทฯ ตามที่คณะกรรมการมอบหมาย โดยให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ข้อบังคับของบริษัทฯ

1.1 อำนาจในการอนุมัติตามวงเงินของคณะกรรมการบริษัทและกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ตามอำนาจดำเนินการของบริษัทฯ ซึ่งได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2561 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 สามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- การฝากเงินกับสถาบันการเงิน
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ : เกินกว่า 5,000,000 บาท
- วงเงินกู้ยืมระหว่างบริษัทในเครือ
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ : ไม่เกิน 50,000,000 บาท
- การอนุมัติให้เปิดวงเงินเบิกเกินบัญชีและวงเงินกู้
กรรมการผู้อำนวยการใหญ่และแจ้งคณะกรรมการบริษัทรับทราบ : ไม่เกิน 100,000,000 บาท

2. คณะกรรมการตรวจสอบ

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มีขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินที่ถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
3. สอบทานการปฏิบัติของบริษัทฯให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณา เสนอแต่งตั้ง เลิกจ้าง และเสนอค่าตอบแทน ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ
5. พิจารณา เสนอแต่งตั้ง เลิกจ้าง และเสนอค่าตอบแทน หัวหน้าสำนักงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ
6. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องโยกกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
7. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบในรายงานประจำปี
8. หน้าที่อื่นที่คณะกรรมการมอบหมาย โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบในปี 2566 ประกอบด้วย

ชื่อ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1. พล.ต.ต.สมนึก บุรุมิ	ประธานกรรมการตรวจสอบ	
2. นายเฉลิม ชัยภักดิ์	กรรมการตรวจสอบ	
3. นายศักดา ศรีนิเวศน์	กรรมการตรวจสอบ	

3. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหา มีขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

1. ทำหน้าที่พิจารณาหลักเกณฑ์และกระบวนการในการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการ
2. กำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหามาเป็นกรรมการของบริษัทฯ ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือเป็นระเบียบวิธีปฏิบัติในการสรรหา เพื่อเป็นแนวทางในการสรรหา
3. พิจารณาคัดเลือกผู้เสนอชื่อเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ ว่ามีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้องแค่ไหนเพียงใด หรือไม่

4. ตรวจสอบ กลั่นกรองบุคคลที่ถูกเสนอชื่อ หรือคัดเลือกนั้นว่ามีคุณสมบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของหน่วยงานทางการหรือไม่ อย่างไร
5. คัดเลือกบุคคลตามกระบวนการสรรหาที่ได้กำหนดไว้ และเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทซึ่งจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการ
6. หน้าที่อื่นที่คณะกรรมการมอบหมาย โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสรรหา
7. ทำหน้าที่พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้อนุมัติค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง ส่วนค่าตอบแทนของกรรมการ คณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ
8. พิจารณาข้อมูลการจ่ายเงินค่าตอบแทนของบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกับบริษัทฯ
9. ทบทวนรูปแบบการจ่ายเงินค่าตอบแทนให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความเป็นจริง
10. พิจารณาเกณฑ์การประเมินผลการผู้ที่เป็นผู้บริหารระดับสูง และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
11. พิจารณาค่าตอบแทนประจำปี

4. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ และรายงานต่อ คณะกรรมการบริษัท ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาให้มีการจัดการและการควบคุมความเสี่ยงของธุรกิจ เพื่อการดำเนินการลงทุนและการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม
2. รายงานผลการจัดการความเสี่ยงของธุรกิจให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ ในกรณีที่มีปัจจัยหรือเหตุการณ์สำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ต้องรายงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบและพิจารณาโดยเร็วที่สุด
3. พิจารณาเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงของบริษัทฯ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

5. คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ และรายงานต่อ คณะกรรมการบริษัท ดังต่อไปนี้

1. เสนอแนะนโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี แนวทางปฏิบัติการดำเนินธุรกิจและการประกอบกิจการที่ดี
2. ทบทวนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และปรับแก้ไขตามความเหมาะสม
3. ติดตามผลการดำเนินงานและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท

6. คณะกรรมการการลงทุน

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการการลงทุน

1. ศึกษา วิเคราะห์ โอกาส กำหนดกลยุทธ์ เป้าหมาย แผนการลงทุน งบประมาณการลงทุน ผลตอบแทนการลงทุน และผลประโยชน์อื่นจากการลงทุน โดยคำนึงถึงผลตอบแทนที่คุ้มค่าการลงทุน และปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง ให้มีการบริหารจัดการให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
2. ตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลการลงทุนที่ได้รับการอนุมัติให้เข้าลงทุน ภายใต้งบประมาณที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้ และรายงานคณะกรรมการเพื่อรับทราบ

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

(1) กรรมการอิสระ

หลักเกณฑ์การคัดเลือกกรรมการอิสระ

กรรมการที่เป็นอิสระต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. ไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือประโยชน์อื่นใดจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง
2. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม
3. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของทุนชำระแล้วของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ให้นับรวมถึงหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
4. สามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายให้เท่าเทียมกัน
5. สามารถดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ กับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทอื่นซึ่งมีผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่กลุ่มเดียวกัน
6. สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ เพื่อตัดสินใจในกิจกรรมที่สำคัญของบริษัทฯ ซึ่งคุณสมบัติดังกล่าวเป็นคุณสมบัติที่เทียบเท่ากับข้อกำหนดขั้นต่ำของคณะกรรมการ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การถ่วงดุลของกรรมการกับกรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วย

กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	2	ท่าน
กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร	3	ท่าน
กรรมการที่เป็นอิสระ	3	ท่าน

(2) การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการ บริษัทฯ ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการบริษัท และเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งให้สิทธิแก่ผู้ลงทุนรายย่อยในการแต่งตั้งกรรมการผ่านที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการ ให้นับว่าผู้ถือหุ้นทุกคนมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง โดยใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดเลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้ กล่าวคือไม่ใช้ระบบสะสมคะแนน (Cumulative Voting) และบุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีบุคคลที่ได้รับการเลือกตั้งมีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนดเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

ส่วนในการพิจารณาสรรหาผู้บริหารระดับสูงที่มีได้มีตำแหน่งเป็นกรรมการของบริษัท การคัดเลือกบุคคลดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริษัท

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

1. กลไกในการกำกับดูแลบริษัทย่อย

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 18/2560 ได้มติให้ปรับปรุงอำนาจดำเนินการซึ่งเป็นระเบียบและข้อปฏิบัติอำนาจในการอนุมัติต่างๆของบริษัทและบริษัทย่อย มีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2560 โดยอำนาจที่ผูกพันบริษัทตามกฎหมายเป็นอำนาจของคณะกรรมการบริษัท เว้นแต่จะมีการมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทให้กระทำการแทนได้ และอำนาจการบริหารทั่วไปเป็นอำนาจของกรรมการผู้จัดการ อำนาจดำเนินการแบ่งประเภทการอนุมัติตามขั้นตอนออกเป็น 8 ประเภท คือ การเงิน, การบัญชี, ธุรการ, การจัดซื้อ, การบริหารงานบุคคล, ทั่วไป ต่อมาได้มีการปรับปรุงอำนาจดำเนินการตามมติคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 ซึ่งมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

นอกจากนี้ ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการในบริษัทย่อย จะต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการที่เกี่ยวข้อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทดังกล่าวให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงต้องกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทสามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

2. ข้อมูลข้อตกลงระหว่างบริษัทและผู้ถือหุ้นอื่นในการบริหารจัดการบริษัทย่อย

-ไม่มี-

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายและวิธีการดูแลเพื่อป้องกันการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นอื่นและส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม โดยไม่นำข้อมูลไปใช้ในทางที่ผิด รวมถึงการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ เนื่องจากคณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลโดยมิชอบ (Insider Trading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งหมายถึงคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว ดังนี้

- ห้ามบุคคลที่เกี่ยวข้องซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทภายใน 1 เดือนก่อนมีการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี และอย่างน้อย 1 วันหลังการเปิดเผยงบดังกล่าว
- ในกรณีที่ทราบข้อมูลใด ๆ ที่ยังไม่ได้เปิดเผยซึ่งอาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต้องไม่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จนกว่าจะได้เปิดเผยสู่สาธารณะชนทั้งหมดแล้ว
- กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารระดับสูง (ตั้งแต่รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป รวมถึงผู้จัดการฝ่ายในสายการเงินและบัญชี มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์เมื่อเข้าดำรงตำแหน่งเป็นครั้งแรก และหลังจากที่มีการเปลี่ยนแปลง (ซื้อ ขาย โอนหลักทรัพย์) ทุกครั้งภายใน 3 วันทำการต่อ ก.ล.ต. หรือ รายงานการถือครองหลักทรัพย์ให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทราบถึงข้อมูลการถือหลักทรัพย์ทุกครั้งที่มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ
- จัดระบบรักษาความปลอดภัยในที่ทำงานเพื่อป้องกันแฟ้มข้อมูลและเอกสารลับ

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2566 ที่ประชุมผู้ถือหุ้น ได้มีมติแต่งตั้งผู้สอบบัญชีแห่งบริษัท สอบบัญชี ธรรมนิติ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2566 พร้อมกับอนุมัติให้กำหนดค่าสอบบัญชีรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ประจำปี 2566 ในวงเงินไม่เกิน 2,500,000 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

การปฏิบัติตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

บริษัทฯ ยึดมั่นและมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น และรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ โดยนำหลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเป็นแนวทางหลักในการดำเนินงานของบริษัทฯอย่างต่อเนื่อง ซึ่งครอบคลุมหลักการปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีรายละเอียดประกอบ 5 ด้านดังต่อไปนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders)

บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนและส่งเสริมอำนาจความสะดวกและเปิดโอกาสให้แก่ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับสิทธิพื้นฐานต่างๆ ด้วยวิธีการและมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับและเชื่อถือได้ โดยให้สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่อย่างเป็นอิสระ การเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นหรือมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน การส่งคำถามล่วงหน้าก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น การแสดงความคิดเห็นในที่ประชุมอย่างอิสระ การใช้สิทธิลงคะแนนในเรื่องที่สำคัญของบริษัทที่คณะกรรมการต้องนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติ เช่น การเลือกตั้งกรรมการที่พ้นตำแหน่งตามวาระ การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ, ผู้สอบบัญชี เป็นต้น นอกจากนี้แล้วทางบริษัทฯ ยังได้ดำเนินการในเรื่องอื่นๆ ให้เป็นไปตามกฎระเบียบและความถูกต้องตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เช่น การให้ข้อมูลต่างๆที่มีความสำคัญหรือมีผลกระทบต่อบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้น เช่น รายการที่เกี่ยวข้องกัน รายละเอียดการใช้สิทธิของ วอแรนท์ รายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่มีขนาดเป็นสาระสำคัญตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเปิดเผยข้อมูลผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น เพื่อการปฏิบัติที่เป็นธรรมและเท่าเทียมกันอย่างแท้จริง จึงได้กำหนดแนวปฏิบัติเพื่อกำกับดูแลสิทธิของผู้ถือหุ้นดังนี้

1. การประชุมผู้ถือหุ้น

การให้ข้อมูลก่อนการประชุม

1.1 บริษัทฯ มีนโยบายในการสนับสนุน หรือส่งเสริมผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มให้เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ ได้ส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นโดยระบุวัน เวลา และสถานที่ ประชุมอย่างชัดเจนพร้อมรายละเอียด ระเบียบวาระการประชุม มีรายละเอียดคำชี้แจงและเหตุผลประกอบการพิจารณาของแต่ละวาระการประชุม ตามที่ระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น

1.2 ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จัดให้มีสถานที่จัดการประชุมที่มีขนาดเพียงพอรองรับจำนวนผู้ถือหุ้น จัดสรรเวลาให้เหมาะสม และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวกับบริษัทฯ ได้ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม โดยกำหนดหลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้าอย่างชัดเจน และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบพร้อมกับการนำส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เผยแพร่หลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้าดังกล่าวไว้บนเว็บไซต์ (Website) ของบริษัทฯ ด้วย

1.3 ผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ตามหลักเกณฑ์การสรรหากรรมการของบริษัทฯ

1.4 บริษัทฯ อำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ และละเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสการเข้าประชุมของผู้ถือหุ้น เช่น การเข้าประชุมเพื่อออกเสียงลงมติ ไม่มีวิธีการยุ่งยากหรือ มีค่าใช้จ่ายมากเกินไป สถานที่จัดประชุมผู้ถือหุ้นสะดวกต่อการเดินทาง เป็นต้น

1.5 บริษัทฯ รักษาสิทธิของผู้ถือหุ้นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิรับข้อมูล หรือเอกสารเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

1.6 บริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้น โดยมีระเบียบวาระการประชุมพร้อมรายละเอียดคำชี้แจง และเหตุผลประกอบการพิจารณาของแต่ละวาระการประชุมให้ผู้ถือหุ้นก่อนวันนัดประชุมผู้ถือหุ้นอย่างน้อย 14 วัน

1.7 การคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

บริษัทฯ สนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นข้างน้อยเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นหรือเสนอชื่อบุคคลเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ทั้งนี้การขอเพิ่มวาระการประชุมหรือเสนอชื่อบุคคลเพื่อเป็นกรรมการบริษัทฯ ต้องเป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทฯ

1.8 การมีส่วนร่วมได้เสียของกรรมการบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายให้กรรมการบริษัทฯ ที่มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับการพิจารณาเรื่องใดของวาระการประชุม งด เว้นการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาวาระการประชุมนั้น

2. การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้น

2.1 บริษัทฯ ส่งเสริมให้นำเทคโนโลยีมาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งการลงทะเบียนผู้ถือหุ้น การนับคะแนนและการแสดงผลการนับคะแนน เพื่อให้การดำเนินการประชุมสามารถกระทำได้รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ

2.2 กรรมการบริษัทฯ ทุกคนรวมทั้งคณะกรรมการชุดย่อยและเลขานุการบริษัทฯ ได้เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง รวมทั้งที่ปรึกษากฎหมายที่เป็นอิสระจากภายนอก (Inspector) ทำหน้าที่ดูแลให้การประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย หากไม่ติดภารกิจสำคัญ ผู้บริหารระดับสูงทุกคนเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบข้อซักถามและรับฟังความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น

2.3 ผู้ถือหุ้นทุกคนมีสิทธิเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดระยะเวลาการประชุม ผู้ถือหุ้นมีสิทธิซักถามข้อสงสัย เสนอความคิดเห็นต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ประธานที่ประชุมต้องจัดสรรเวลาให้เหมาะสม ส่งเสริมให้มีการ แสดงความเห็น และซักถามในที่ประชุม

3. การดำเนินการหลังประชุม

3.1 การจัดทำรายงานประชุม และการเปิดเผยมติการประชุมผู้ถือหุ้น

ในรายงานประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้จัดให้มีบันทึกการชี้แจง ขั้นตอนการลงคะแนน และวิธีการแสดงผลการลงคะแนนให้ที่ประชุมทราบก่อนดำเนินการประชุม รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นตั้งประเด็น หรือซักถาม นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ จัดให้มีบันทึกคำตอบ และผลการลงคะแนนในแต่ละวาระ การประชุมว่า มีผู้ถือหุ้นเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง เป็นอย่างไร รวมถึงการบันทึกรายชื่อกรรมการบริษัทฯ ผู้เข้าร่วมการประชุม และกรรมการบริษัทฯ ที่ลาการประชุมด้วย

3.2 เลขานุการบริษัทฯ จัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นที่ถูกต้อง ครบถ้วน และชัดเจน เพื่อนำส่งผ่านระบบข่าวของบริษัท รวมทั้งเผยแพร่ให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงผลของการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุมสามัญและวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ภายใน 14 วัน หลังจากการประชุมผู้ถือหุ้น

3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Stakeholders)

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายและมาตรการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องต่อผู้มีส่วนได้เสียเป็นหลักในกลุ่มต่างๆ โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียตามกฎหมายหรือข้อตกลงที่มีกับบริษัทฯ เพื่อให้พนักงานทุกระดับยึดถือเป็นแนวปฏิบัติซึ่งเป็นภาระหน้าที่ที่สำคัญของทุกคน ดังนี้

1. การกำหนดนโยบายการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

1.1 บริษัทฯ แบ่งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียออกเป็นกลุ่มได้แก่ ผู้ถือหุ้น คู่ค้า คู่แข่ง ผู้บริโภค พนักงาน ผู้ร่วมงาน ลูกหนี้ เจ้าหนี้ ตลอดจนชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารและการตอบสนองความต้องการจากบริษัทฯ อย่างพอเพียงของแต่ละกลุ่ม

1.2 บริษัทฯ มีพันธสัญญาต่อลูกค้าในการดูแลลูกค้าอย่างเป็นระบบในด้านคุณภาพ ความปลอดภัย และการชดเชย จากการใช้สินค้าหรือบริการในช่วงอายุสินค้าหรือบริการนั้น

1.3 บริษัทฯ มีหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อสังคมในการสร้างปฏิสัมพันธ์อันดีกับชุมชนที่สถานประกอบการตั้งอยู่ มีแผนงานในการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ มีแผนชดเชยที่ดีหากมีอุบัติเหตุและมีการวางแผนแก้ไขอย่างยั่งยืน นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ใช้มาตรฐานยุโรปในการก่อสร้างโรงงาน ทำให้มั่นใจได้ว่าห่วงโซ่อุปทานของบริษัทฯ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และใช้ทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.4 การปฏิบัติที่เป็นธรรมและรับผิดชอบต่อเจ้าหนี้ โดยจัดให้มีการค้าประกันเจ้าหนี้ตามข้อตกลงทางธุรกิจที่เหมาะสมและเป็นหลักพึงปฏิบัติทางการค้าทั่วไป

1.5 บริษัทฯ ได้ลงนามเข้าเป็นภาคีต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้พนักงานของบริษัทฯ ตระหนักถึงเรื่องดังกล่าว นอกจากนี้บริษัทฯ ได้สนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

1.6 บริษัทฯ คำนึงถึงสวัสดิภาพของพนักงาน โดยไม่เอาเปรียบในการทำสัญญาจ้าง มีการกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับศักยภาพ เพื่อกระตุ้นให้พนักงานมีแรงจูงใจในการทำงาน มีการฝึกอบรมและให้การศึกษาเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มศักยภาพของพนักงาน มีสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีการกำหนดมาตรฐานความปลอดภัย สร้างวินัยในการทำงาน ได้รับการเอาใจใส่ดูแลอย่างทั่วถึง บริษัทฯ ได้กำหนดแผนการแก้ไขปัญหาคือผู้ได้รับผลกระทบดังกล่าว หากมีเหตุให้พนักงานต้องยุติการทำงาน ด้วยสาเหตุใดก็ตาม

1.7 เพื่อให้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกันและมีความเป็นธรรมตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางรับแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนหรือข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะใดที่แสดงว่าผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียได้รับผลกระทบ หรือมีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบอันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ หรือจากการปฏิบัติของพนักงานของบริษัทฯเกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมายหรือจรรยาบรรณรวมถึงพฤติกรรมที่อาจสื่อถึงการทุจริต การปฏิบัติอย่างไม่เท่าเทียมกัน หรือการกระทำที่ขาดความระมัดระวังและขาดความรอบคอบ โดยสามารถแจ้งเบาะแสผ่านทางเว็บไซต์ (Website) ของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะดำเนินการตรวจสอบตามขั้นตอนและบันทึกการสอบสวนไว้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไม่เปิดเผยชื่อผู้แจ้งเบาะแส รวมทั้งดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการร้องเรียนเป็นความลับ เพื่อคุ้มครองผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้แจ้งเบาะแสดังกล่าว

2. การคัดเลือกคู่ค้า

2.1 การรับตัวอย่างสินค้าไว้ทดลองใช้ต้องมีระยะเวลาจำกัด และส่งมอบตัวอย่างคืนให้กับผู้ค้า/ผู้ขาย ทันทีเมื่อครบกำหนด ควรทดลองใช้สินค้าตัวอย่างนั้นอย่างระมัดระวัง ด้วยวัตถุประสงค์ที่จะตรวจสอบและบันทึกข้อมูลด้านคุณภาพและสมรรถภาพอย่างแท้จริง โดยมีการบันทึกข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นหลักฐาน เพื่อใช้อ้างอิงในการพิจารณาตัดสินใจเมื่อถึงเวลา

2.2 ไม่เชิญผู้ค้า/ผู้ขายเข้าร่วมยื่นข้อเสนอ หรือประกวดราคาโดยไม่มีความต้องการจัดหาอย่างแท้จริง หรือตั้งใจไว้แล้วว่าจะไม่จัดหาจากผู้ค้า/ผู้ขายรายนั้น ควรเลือกเชิญเฉพาะผู้ค้า/ผู้ขายที่เมื่อพิจารณาแล้วเห็นว่ามีคุณสมบัติ ความตั้งใจ และความสามารถที่จะเข้าร่วมแข่งขัน โดยหวังจะได้รับการจัดหาในที่สุดเท่านั้น

2.3 ปฏิบัติต่อผู้ค้า/ผู้ขายที่เข้าร่วมประกวดราคาโดยทัดเทียมกัน

2.4 รักษาข้อมูลต่างๆที่ได้รับจากผู้เสนอราคา หรือผู้เข้าร่วมประกวดราคาแต่ละรายไว้เป็นความลับ

2.5 ดำเนินการจัดหาอย่างโปร่งใส ยุติธรรมและซื่อสัตย์ และไม่ให้มีอิทธิพลใดๆที่ไม่ชอบธรรมแทรกแซงได้

3. การดำเนินธุรกิจภายใต้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้ควบคุมคุณภาพการปล่อยของเสียออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกภายใต้ข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทไออีซี มีการมีการตรวจวัดมลพิษ การควบคุมน้ำเสีย และมีการส่งรายงานตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

คณะกรรมการได้ดูแลให้บริษัทฯเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ตามแบบรายงานประจำปี (56-2) ผ่านช่องทางเว็บไซต์ (Website) ของบริษัทฯ โดยเสนอข้อมูลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และมีการปรับปรุงอยู่เสมอ เพื่อให้ข้อมูลเป็นปัจจุบัน

ในรอบปี 2566 บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลผ่านช่องทางเว็บไซต์ (Website) ของบริษัทฯ และมีการตอบข้อซักถามทางโทรศัพท์ผ่านทางหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) ซึ่งถือเป็นการเพิ่มช่องทางการเปิดเผยของ บริษัทฯ แก่ผู้ถือหุ้นด้วย เพื่อให้ให้นักลงทุน ผู้ถือหุ้น และฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ได้รับสารสนเทศอย่างรวดเร็ว และถูกต้อง

5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีบทบาทสำคัญในฐานะตัวแทนของผู้ถือหุ้นในการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนกลยุทธ์ และงบประมาณเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจการ และการควบคุมดูแลการดำเนินงานของผู้บริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้กำหนดไว้ด้วยความยุติธรรม โปร่งใส สอดคล้องกับกฎหมาย ข้อบังคับและนโยบายต่าง ๆ รวมทั้งจรรยาบรรณธุรกิจ

โครงสร้างผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่ถือหุ้นตั้งแต่ 0.5% ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ณ วันที่ 4 เมษายน 2566 ซึ่งเป็นวันที่บริษัทฯ กำหนดวันปิดสมุดทะเบียน บริษัทฯ มีหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดจำนวน 623,363,850 หุ้น

ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1 นาย โกมล	จิ่งรุ่งเรืองกิจ	65,949,125	10.580%
2 นาย ทิศชวน	นานาวราทร	17,500,000	2.807%
3 นาย สุรัตน์	อิฐโสภณพันธ์	12,506,201	2.006%
4 นาย กรณ์ชนันท์	ชนันท์นพวงศ์	9,822,189	1.576%
5 นาย วิชิต	ชินวงศ์วรกุล	5,674,500	0.910%
6 นาย มานพ	จารุกำเนียดกนก	4,839,316	0.776%
7 บริษัท	ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์	4,743,260	0.761%
8 นาย วีระศักดิ์	บุญวรเมธี	3,536,331	0.567%
9 นาย ตัญญา	สันธยาติ	3,520,000	0.565%
รวม 9 คนแรก		128,090,922	20.548%
จากหุ้นทั้งหมด		623,363,850	หุ้น

1) การประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)

-ไม่มี-

2) ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นรายใหญ่

-ไม่มี-

การออกหลักทรัพย์อื่น

-ไม่มี-

ตราสารหนี้

-ไม่มี-

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

- นโยบายของบริษัทฯ: หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทฯ จะจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 แต่ไม่เกินร้อยละ 90 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษี
- นโยบายของบริษัทย่อย : -ไม่ได้กำหนด-

ความรับผิดชอบต่อสังคม

แม้ว่าในช่วงปีที่ผ่านมา บริษัทได้รับผลกระทบในการดำเนินธุรกิจในด้านต่าง แต่บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจด้านพลังงานทดแทนแบบครบวงจร โดยดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่หลากหลาย และยังคงพัฒนาธุรกิจอย่างต่อเนื่องให้สอดคล้องกับหลักการบริหารการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างความสมดุลทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม แม้ว่าในบางธุรกิจยังคงมีปัญหาเกี่ยวกับชุมชนรอบข้างอยู่บ้าง แต่บริษัทฯ พยายามแก้ไขปัญหาโดยตลอด รวมทั้งการจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมสร้างกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ชุมชนและกิจการสามารถอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินงานด้านการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง ด้วยการสร้างจิตสำนึกโดยเริ่มต้นจากภายในองค์กร และขยายสู่ชุมชนและสังคมโดยรอบ อีกทั้งให้ความสำคัญต่อการพัฒนาพื้นที่สีเขียวรอบโรงงาน เพื่อคืนความสมดุลให้แก่ธรรมชาติให้คงอยู่ต่อไป อาทิเช่น การสร้างพื้นที่สีเขียวในโรงงาน ปรับภูมิทัศน์ดูแลสิ่งแวดล้อมบริเวณรอบโรงงาน การปลูกป่าร่วมกับชุมชน และการช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชน เป็นต้น ในรอบปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. E-Environment : การดูแลรักษาและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าพลังงานขยะ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ได้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนเพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่เทศบาลนครหาดใหญ่ภายใต้สัญญาการกำจัดปริมาณไม่น้อยกว่า 250 ตันต่อวัน โดยบริษัทฯ ได้รับกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนจากเทศบาลเมืองควนลัง ซึ่งเป็นชุมชนในสถานที่ตั้งโรงไฟฟ้าโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเป็นปริมาณไม่เกิน 40 ตันต่อวัน เพื่อเป็นประโยชน์ให้แก่ภาครัฐและเป็นการช่วยลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชุมชน สำหรับมาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการควบคุมและปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง ดังต่อไปนี้

- ดำเนินการเปลี่ยนถุงกรองฝุ่น (Bag Filter) เพื่อควบคุมปริมาณมลพิษที่ปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศ ก่อนปล่อยสภาพการใช้งาน ซึ่งอยู่ในระดับที่มาตรฐานกำหนด สามารถดักฝุ่นได้ 0.1 ไมครอน
- แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศปลายปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs) ณ บั๊ยแสดงผลบริเวณหน้าโครงการ อีกทั้งได้จัดส่งผลให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมผ่านระบบออนไลน์
- ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สีเขียวของโครงการ และปลูกไม้รั้วเพื่อป้องกันผลกระทบด้านกลิ่น และเสียงรอบๆ โรงไฟฟ้า
- ฉีดพ่นน้ำยาจุลินทรีย์ (EM) ในพื้นที่ประกอบการ ให้สอดคล้องกับสภาพอากาศและฤดูกาลต่างๆ โดยในฤดูฝน จะเพิ่มความถี่จาก 12 ชั่วโมง/รอบ เป็น 6 ชั่วโมง/รอบ

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการลำพูน จ.ลำพูน และ โครงการแม่มาลัย จ.เชียงใหม่

- บริษัทมีนโยบายไม่ใช้สารเคมีในการกำจัดวัชพืช ใช้วิธีจ้างแรงงานในพื้นที่ทำการตัดหญ้า และ อนุญาตให้เกษตรกรเข้ามาตัดหญ้าเพื่อนำไปเลี้ยงปศุสัตว์ได้
- กิจกรรมตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน โรงไฟฟ้าโครงการลำพูน และ โครงการแม่มาลัย

เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับประชาชน ตลอดจนเป็นการตรวจสอบคุณภาพน้ำในโครงการให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ดำเนินการตรวจสอบโดย สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1
118/4 ถนนสารวิถีใหม่ ต.ช้างเมือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ (053) - 218032-4 ต่อ 501 โทรสาร ต่อ 102

รายงานผลการตรวจสอบ

***รายงานผล: ส่งกรมควบคุมมลพิษ (แจ้ง: 10/11/2565) และ: 132/2565
***ผู้: 13/25/65 ผู้: 2 และ: 20/25/65 ผู้: 2 และ: 20/25/65
***วันที่: 10/11/2565 โทรสาร: 053-218032-4 ต่อ 501 โทรสาร: 102
***สถานที่: จ.ลำพูน
***ผู้: นายสุวิทย์ ธีระกุล
***วันที่: 10/11/2565 โทรสาร: 053-218032-4 ต่อ 501 โทรสาร: 102
***ผู้: นายสุวิทย์ ธีระกุล

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำ			หน่วย	วิธีการ
			ประเภทที่ 1	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3		
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.55	5.0	5.0	5.0	-	Electrometric Method Part 4300-47B
2	ความขุ่น (Turbidity)	58	-	-	-	-	NTU
3	ออกซิเจนละลายในน้ำ (Dissolved oxygen)	6.89	4.0	4.0	3.0	mg/L	Azide Method Part 4100-07
4	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	1.92	1.5	2.0	4.0	mg/L	5-D Method Part 5210B
5	ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus, TP)	-	-	-	-	mg/L	Ascorbic Acid Method Part 4500-F
6	ไนโตรเจนในรูปแอมโมเนีย (NH ₃ -N)	0.10	5.0	5.0	5.0	mg/L	Cadmium Reduction Method Part 4500-AMLE
7	ไนโตรเจนในรูปไนไตรท์ (NO ₂ -N)	0	-	-	-	mg/L	Cadmium Reduction Method Part 4500-AMLE
8	ไนโตรเจนในรูปไนเตรต (NO ₃ -N)	0.28	0.5	0.5	0.5	mg/L	Diazotization Method Part 4500-NO ₃ -D
9	ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	14	-	-	-	mg/L	Filter and Weigh Method Part 2540C
10	ของแข็งที่ละลายในน้ำ (Total dissolved solids)	52	-	-	-	mg/L	Filter and Weigh Method Part 2540C
11	ของแข็งทั้งหมด (Total solids)	66	-	-	-	mg/L	Filter and Weigh Method Part 2540C
12	คาร์บอนดีออกไซด์ (Hardness)	36	-	-	-	mg/L	EDTA Titrimetric Method Part 2340C
13	แคลเซียม (Calcium)	<0.100	1.0	1.0	1.0	mg/L	EDTA Titrimetric Method Part 2340C
14	แมกนีเซียม (Magnesium)	<0.100	0.1	0.1	0.1	mg/L	EDTA Titrimetric Method Part 2340C
15	*คลอรีน (Chlorine)	0.008	1.0	1.0	1.0	mg/L	Microplate Assisted Dipstick Method Part 3500 K & 3500 Inductively Coupled Plasma ICP Method Part 3200 B
16	*โครเมียม (Chromium)	0.001	0.05	0.05	0.05	mg/L	Microplate Assisted Dipstick Method Part 3500 K & 3500 Inductively Coupled Plasma ICP Method Part 3200 B
17	โครเมียมทั้งหมด (Total chromium)	0.007	-	-	-	mg/L	Microplate Assisted Dipstick Method Part 3500 K & 3500 Inductively Coupled Plasma ICP Method Part 3200 B
18	แคดเมียม (Cadmium)	<0.010	0.005	0.005	0.005	mg/L	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometry Method Part 3100 F
19	สังกะสี (Zinc)	0	0.01	0.01	0.01	mg/L	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometry Method Part 3100 F
20	นิกเกิล (Nickel)	<0.010	0.1	0.1	0.1	mg/L	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometry Method Part 3100 F
21	*โคบอลต์ (Cobalt)	0	0.002	0.002	0.002	mg/L	Standard Addition Graphical Method Part 3100 F
22	*โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliforms bacterial)	790	5,000	20,000	-	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater, 19th Edition, 2017
23	*อี.โคไล (Total coliforms bacteria)	890	1,000	4,000	-	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater, 19th Edition, 2017

หมายเหตุ: 1. * เป็นค่าที่เกินขีดจำกัดของมาตรฐาน คุณภาพน้ำดื่ม (DWS) 2017
2. NO₂-N และ NH₃-N (DWS) มาตรฐาน: > 0.10 mg/L และ < 0.10 mg/L
3. ค่าที่เกินขีดจำกัดของมาตรฐาน คุณภาพน้ำดื่ม (DWS) 2017
4. * เป็นค่าที่เกินขีดจำกัดของมาตรฐาน คุณภาพน้ำดื่ม (DWS) 2017
5. * เป็นค่าที่เกินขีดจำกัดของมาตรฐาน คุณภาพน้ำดื่ม (DWS) 2017
6. * เป็นค่าที่เกินขีดจำกัดของมาตรฐาน คุณภาพน้ำดื่ม (DWS) 2017

ผู้: นายสุวิทย์ ธีระกุล
นายสุวิทย์ ธีระกุล
นายสุวิทย์ ธีระกุล

วันที่: 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565
วันที่: 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

FS 7.8-05-02 08-67



- โรงไฟฟ้าโครงการลำพูน และ โครงการแม่มาลัย จัดทำประมวลหลักการปฏิบัติงาน (Code of Practice: CoP) เรื่องมาตรการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อรายงานสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการผลิตไฟฟ้า มาตรการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงสถานประกอบกิจการ โรงไฟฟ้า

2. S-Social Responsibility ความรับผิดชอบต่อสังคมและการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการลำพูน จ.ลำพูน และ โครงการแม่มาลัย จ.เชียงใหม่ กิจกรรมศึกษาเรียนรู้พื้นที่ดูงานพลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์

บริษัท ได้มีส่วนให้ความรู้ต่อนักเรียน นักศึกษา ประชาชน ตลอดจนหน่วยงานราชการ เข้ามาศึกษาดูงาน สอบถามการดำเนินงาน เพื่อนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ ตลอดจนศึกษาต่อยอดเพื่อพัฒนาระบบพลังงานทดแทนให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น

- วันที่ 16 มีนาคม 2566 โรงไฟฟ้าโครงการลำพูน ได้ต้อนรับคณะอาจารย์ และนักศึกษา สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคโนโลยีชรินรัตน์ลำพูน เข้าศึกษาดูงานกระบวนการผลิตไฟฟ้า และศึกษาการทำงานของเครื่องจักรต่าง ๆ ภายในโรงไฟฟ้า ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของการศึกษารายวิชาโรงต้นกำลังไฟฟ้า หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)



วันที่ 23 สิงหาคม 2566 บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แตง จำกัด โดยคุณอรอรุณ ปาลีกุย และคุณพบ เปลี่ยวิญญา ปลัดเทศบาลทากาศ คณะครูและนักเรียนโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลทากาศ ได้ร่วมกันจัดตั้ง “แหล่งเรียนรู้ด้านการส่งเสริมการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน” เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ของเด็กและเยาวชนในพื้นที่ตำบลทากาศ ในครั้งนี้ทางบริษัทได้ให้ความรู้แก่เด็กนักเรียน เพื่อสร้างจินตนาการเสริมการเรียนรู้ต่อไปในอนาคต



- วันที่ 14 ตุลาคม 2566 บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แดง จำกัด ร่วมกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 จ.เชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เป็นพื้นที่ศึกษาหาความรู้นอกห้องเรียน เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านพลังงานทดแทนให้กับประเทศต่อไป



- วันที่ 5 พฤศจิกายน 2566 โรงไฟฟ้าโครงการลำพูน ได้ต้อนรับคณะอาจารย์ และนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ เข้าศึกษาดูงานกระบวนการผลิตไฟฟ้า และศึกษาการทำงาน of เครื่องจักรต่าง ๆ ภายในโรงไฟฟ้า



กิจกรรมสานสัมพันธ์กับชาวบ้านบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้า

- โรงไฟฟ้าโครงการลำพูน สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ร่วมกับ เทศบาลตำบลทากาศ และตำบลทากาศเหนือ 11 มกราคม 2566 โรงไฟฟ้าโครงการลำพูน ได้เข้าร่วมการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2566 และมอบของขวัญของรางวัลสนับสนุน ให้เทศบาลตำบลทากาศ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ในงานดังกล่าวบริษัทได้จัดกิจกรรมวาดรูประบายสี มีเด็กๆ เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวกว่า 200 คน



และ ไฟฟ้าโครงการลำพูน ได้เข้าร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2566 โดยมอบของขวัญของรางวัลสนับสนุนการจัดกิจกรรม ให้เทศบาลตำบลทากาศเหนือ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน งานดังกล่าวมีเด็ก และเยาวชนเข้าร่วมกว่า 300 คน มีกิจกรรมให้เด็กได้พัฒนาความสามารถทางด้านร่างกาย และ สติปัญญา



กิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการเด็กและเยาวชน

- โรงไฟฟ้าโครงการลำพูน ร่วมกับ ชมรมนกสวยงามลำพูน นำนกไปจัดแสดงให้เด็กนักเรียนโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลทากาศ



- อุปกรณ์การเรียนการสอน และ รองเท้า สำหรับเด็กนักเรียน โรงเรียนบ้านป่าเลา สาขาผาด่าน





- สนับสนุนงบประมาณการแข่งขันวอลเลย์บอล ให้ ชมรมกีฬา วอลเลย์บอล ทากาศ



- สนับสนุนงบประมาณ และ อุปกรณ์กีฬา สำหรับงานกีฬาโรงเรียนบ้านดอยคำ



- สนับสนุนงบประมาณ การจัดกิจกรรมวันอาสาสมัครสาธารณสุขอำเภอแม่ทา ปี 2566



กิจกรรมสานสัมพันธ์กับชาวบ้านบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้า

- 11 มกราคม 2566 โรงไฟฟ้าโครงการแม่มาลัย ได้สนับสนุนของขวัญของรางวัล การจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2566 ให้เทศบาลตำบลจอมแจ้ง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่



- 11 มกราคม 2566 โรงไฟฟ้าโครงการแม่มาลัย ได้สนับสนุนของขวัญของรางวัล การจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2566 ให้โรงเรียนวัดห้วยไร่ ตำบลจี้เหล็ก อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่



- โรงไฟฟ้าโครงการแม่มาลัย ร่วมกับ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานท้องถิ่นในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า นำเงินกองทุนไฟฟ้าหมู่บ้านห้วยไร่เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตประชาชนในพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้าแม่มาลัย จัดทำน้ำประปาหมู่บ้าน



โรงไฟฟ้าโครงการแม่มาลัย ร่วมกับ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานท้องถิ่นในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า นำขยะรีไซเคิลของโรงไฟฟ้า ไปร่วมกิจกรรมวันแม่แห่งชาติ ในวันที่ 12 สิงหาคม 2566



- โรงไฟฟ้าโครงการแม่มาลัย ร่วมกับ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานท้องถิ่นในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า สนับสนุนงบประมาณ จัดโครงการแข่งขันกีฬาสร้างความปรองดองสมานฉันท์และป้องกันแก้ไขปัญหาหาเสพ ดิจคอมแ่งเกมประจำปี 2566



- โรงไฟฟ้าโครงการแม่มาลัย ร่วมกับ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานท้องถิ่น ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า สนับสนุนในการจัดงานราตรีการกุศลหมู่บ้านปางเปา



- โรงไฟฟ้าโครงการแม่มาลัย ร่วมกับ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานท้องถิ่นในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ร่วมบริจาคเงินทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคี อสม.หมู่บ้านห้วยไร่ เพื่อพัฒนาระบบสาธารณสุขในระดับหมู่บ้าน



ด้านการช่วยเหลือสังคมและชุมชน

- สนับสนุนงบประมาณ และเครื่องดัด สำหรับกิจกรรมจิตอาสาหมู่บ้านตากาศ



3. G-Governance การกำกับดูแลกิจการที่ดี

กิจกรรมตรวจติดตามระบบบริหารการจัดการคุณภาพ (QMS : Quality Management System) ISO 9001: 2015 โรงไฟฟ้าโครงการลำพูน และ โรงไฟฟ้าโครงการแม่มาลัย เพื่อปรับปรุงสมรรถนะการผลิต และการส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร ทำให้เกิดการพัฒนาย่างยั่งยืน ช่วยให้องค์กรมีความสามารถในการผลิตสินค้า และปฏิบัติงานได้ตามข้อกำหนดกฎหมาย/กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพึงพอใจของลูกค้า ตลอดจนสร้างความเข้าใจ และป้องกันปัญหากับชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า

- การตรวจติดตามผ่านระบบออนไลน์




 BUREAU VERITAS CERTIFICATION

Attestation

Awarded to

IEC MAE THA MAE TAENG CO., LTD.

The above organisation has been audited in accordance with the requirements of the standards detailed below

STANDARDS

ISO 9001:2015

SCOPE OF SUPPLY

SITE 1	HEAD OFFICE : 331/26, 331/29 TT SQUARE BUILDING TOWER 1, 6TH FL., KAMPHAENGPHET 4 RD., TALAT BANGKHEN, LAK SI BANGKOK, 10210 THAILAND	BUSINESS MANAGEMENT FOR SUPPORT PRODUCTION OF ELECTRICITY FROM SOLAR CELL OF IEC MAE THA MAE TAENG CO., LTD.
SITE 2	FACTORY LAND 2 : 488, 488/1 MOO 6, TAMBOL TAKAD, AMPHUR MAE TA LAMPHOON 51170 THAILAND	GENERATING OF ELECTRICITY FROM SOLAR CELL
SITE 3	FACTORY LAND 4 : 9/14, 9/15, MOO 9, TAMBOL KHLEK, AMPHUR MAE TAENG, CHIANGMAI 50150 THAILAND	GENERATING OF ELECTRICITY FROM SOLAR CELL

The verification has been completed on 13 September 2022.

IEC MAE THA MAE TAENG CO., LTD.

is proceeding to recommend for certification by Bureau Veritas Certification.

The corresponding file is now under process to our International Certification Centre Office for certification authorisation.

For Bureau Veritas Certification (Thailand) Limited


Chonlida Hakaew
 Technical Manager

Bureau Veritas Certification Thailand | 16th floor, Bangkok Tower, 2170 New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10510
 Tel: (66 2) 670 4800 Fax: (66 2) 718 1940. E-mail: sales.support@bureauveritas.com Website: www.bureauveritas.co.th

- เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2566 การตรวจติดตามการปฏิบัติตามรายงานด้านสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาต โดย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 1 (เชียงใหม่)



- การประชุมเพื่อรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามรายงานด้านสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาต และการรับฟังความคิดเห็นชุมชนรอบ โรงไฟฟ้า ช่วงระหว่าง มกราคม - ธันวาคม 2566 ของ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานท้องถิ่นในพื้นที่รอบ โรงไฟฟ้า บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แดง จำกัด เมื่อวันที่ 17 มกราคม

2567



การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

1. ความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารแล้ว สรุปได้ว่า จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ในด้านต่างๆ ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดทั้ง 5 ส่วนหลัก 17 หลักการย่อย คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ สามารถใช้ควบคุมการปฏิบัติงานได้

2. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในกรณีที่มีความเห็นแตกต่างไปจากความเห็นคณะกรรมการบริษัท

-ไม่มี-

รายการระหว่างกันของบริษัทกับบริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อม

1. การทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

การทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบริษัทย่อยบริษัทย่อยทางตรง และทางอ้อม รวมทั้งนโยบายการกำหนดราคาและอัตราดอกเบี้ยที่ใช้ โดยที่บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันได้แสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 ของงบการเงินประจำปี 2566

- รายการระหว่างกันของบริษัทย่อยทางตรง และทางอ้อม โดยมีลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจีเนียริง จำกัด (มหาชน)	
บริษัทย่อยทางตรง	รายการระหว่างกัน
1. บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	<p>บริษัทฯ ทำรายการระหว่างกันดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> มีรายได้ค่าบริหารจัดการ ราคาตามสัญญา จำนวน 120,000 บาท มีดอกเบี้ยรับ อัตราร้อยละ 2 ต่อปี
2. บริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	
บริษัทย่อยทางตรง	รายการระหว่างกัน
1. บริษัท จีเดค จำกัด	<p>บริษัทฯ ทำรายการระหว่างกันดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> มีรายได้ค่าบริหารจัดการ ราคาตามสัญญา จำนวน 360,000 บาท มีดอกเบี้ยรับ อัตราร้อยละ 2 ต่อปี
2. บริษัท ไออีซี แม่ทา แม่แดง จำกัด	<p>บริษัทฯ ทำรายการระหว่างกันดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> รายได้ค่าบริหารจัดการ ราคาตามสัญญา จำนวน 360,000 บาท

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

ในกรณีที่บริษัทฯ เข้าทำสัญญาใด ๆ ก็ตาม หรือมีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทฯ บริษัทย่อยทางตรง และทางอ้อม และหรือบุคคลภายนอก บริษัทฯ จะพิจารณาถึงความจำเป็นและความเหมาะสมในการเข้าทำสัญญานั้น ๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นหลัก

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในกรณีที่บริษัทฯ เข้าทำสัญญาใดๆ ก็ตาม หรือมีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อยทางตรง และทางอ้อม และ/หรือบุคคลภายนอก เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน และให้มีราคาและเงื่อนไข เสมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก โดยกรรมการหรือพนักงานที่มีส่วนได้เสียในรายการนั้นจะต้องไม่มีส่วนในการพิจารณาอนุมัติ

นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ยังคงมีอยู่ แต่บริษัทฯ จะพิจารณาถึงความจำเป็นและความเหมาะสมในการทำรายการระหว่างกัน โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นหลัก

2. รายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบริษัทย่อยทางตรง และทางอ้อม

รายละเอียดตามหมายเหตุประกอบงบการเงินประจำปี 2566

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท :	บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) The International Engineering Public Company Limited
ชื่อย่อ	IEC
เลขทะเบียนบริษัท	เลขที่ 0107536000323 (เดิมเลขที่ บมจ. 106)
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	การบริการวางระบบโซลูชันด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโทรคมนาคมแบบครบวงจร รวมถึงการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังงานขยะ
ทุนจดทะเบียน	: 311,681,925.00 บาท (ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566)
ทุนชำระแล้ว	: 311,681,925.00 บาท (ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566)
จำนวนหุ้นสามัญที่จำหน่ายได้ทั้งหมด	: 623,363,850 หุ้น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)
จำนวนหุ้นบุริมสิทธิ	-ไม่มี -
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 333/86, 333/89 อาคารไอที สแควร์ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 6 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 โทรศัพท์ (0) 2619 0199 โทรสาร (0) 2619 0019 เว็บไซต์: http://www.iec.co.th

ข้อมูลบุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนตลาดหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ถนนรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ (0) 2009 9999 โทรสาร (0) 2009 9991

ข้อมูลผู้สอบบัญชี

ชื่อผู้สอบบัญชี บริษัท สอบบัญชี ธรรมนิติ จำกัด

1. นายธนະวุฒิ พิบูลย์สวัสดิ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 6699

2. นางสาวพจนรัตน์ ศิริพิพัฒน์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 9012

บริษัท สอบบัญชี ธรรมนิติ จำกัด

เลขที่ 178 อาคารธรรมนิติ ชั้น 6-7

ซอยเพิ่มทรัพย์ (ประชาชื่น 20) ถนนประชาชื่น

แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

โทรศัพท์ (0) 2596 0500 โทรสาร (0) 2596 0560

ข้อมูลฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์

นายศุภณัฐ พูนสวัสดิ์

เลขที่ 333/86, 333/89 อาคารไอที สแควร์ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 6

ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่

กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์ (0) 2619 0199 ต่อ 109 โทรสาร (0) 2619 0019

Website: <http://www.iec.co.th/index.php/investor>

งบการเงินประจำปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน หมายเหตุท้ายงบการเงิน
ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์
เพิ่มเติมได้จาก งบการเงิน ต่อจากรายงานประจำปี ด้วยการสแกน QR CODE

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติม
ได้จาก
เว็บไซต์ของบริษัท www.iec.co.th



บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นเนลเอนจີเนียริง จำกัด (มหาชน)

333/86, 333/89 อาคารไอที สแควร์ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 6

ถนนกำแพงเพชร 6

แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่

กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์: 02-6190199

โทรสาร: 02-6190019