



Thai Nondestructive Testing Public Company Limited

**ANNUAL REGISTRATION  
STATEMENTS &  
ANNUAL REPORT  
2022**

**แบบรายการแสดงข้อมูล & รายงานประจำปี  
2565**

(Form 56-1 One Report)



## สารบัญจากประธานกรรมการและประธานกรรมการบริหาร

### ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

- + โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท
- + การบริหารจัดการความเสี่ยง
- + การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน
- + การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
- + ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

- + นโยบายการกำกับดูแลกิจการ
- + โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการและข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ  
คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ
- + รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ
- + การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

### ส่วนที่ 4 การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

#### เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุด  
ในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี  
และเลขานุการบริษัท

#### เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

#### เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท  
(compliance)

#### เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

#### เอกสารแนบ 5

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจ

#### เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบและรายงานของคณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ

## เรียน ท่านผู้ถือหุ้นและผู้สนใจทุกท่าน

นับเป็นปีที่สอง ที่บริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินธุรกิจให้ผลประกอบการมีกำไรตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ได้ ด้วยผลกระทบจากหลายปัจจัยที่เป็นความเสี่ยงต่อภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบฯ ทั้งด้านเศรษฐกิจ ภาวะมลพิษ โลกร้อน การ Disruption ทางเทคโนโลยีและสังคม กระแสต่อต้านพลังงานฟอสซิล โดยให้ทดแทนจาก Non-Oil ฯลฯ ซึ่งล้วนมีผลกระทบต่ออัตราการเติบโตของภาวะอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าส่วนใหญ่ในปัจจุบันและห่วงโซ่ธุรกิจส่งผลให้งานตรวจสอบด้วยกระบวนการเดิมๆ ที่ผ่านมาชะลอตัว การแข่งขันรุนแรงในด้านราคาที่ต้องลดเพื่อให้ได้ส่วนแบ่งการตลาด และโดยที่ธุรกิจตรวจสอบต้องตกอยู่ในสภาพไม่เสถียรมานานหลายปี โดยเฉพาะผลกระทบขั้นวิกฤตจากการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 และ พ.ร.ก.ฉุกเฉิน ที่ได้กระทบไปแทบทุกธุรกิจทำให้ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่สามารถรักษาลูกค้าจากงานประมูลที่ใช้ราคาต่ำเป็นเกณฑ์ไปหลายโครงการ พร้อมๆ กับเสียนักเทคนิคจำนวนหนึ่งไปกับผู้ประมูลได้ ด้วยเหตุผลของความไม่พร้อมที่จะรับความเสี่ยงต่อการขาดทุนและการที่บริษัทฯ ยังมีภาระที่จะต้องสานต่อโครงการที่เป็นอนาคตและอยู่ในระหว่างดำเนินการให้มีการรับรู้รายได้โดยเร็ว แต่อย่างไรก็ตาม ในช่วงปลายปี บริษัทฯ สามารถรับงานเข้ามาทดแทนไว้ได้ โดยมี Backlog กว่า 250 ล้านบาท และบริษัทฯ มีแผนดำเนินการในโครงการที่สำคัญในปี 2566 ดังนี้



## สารสนเทศ ประธาน กรรมการ และประธาน กรรมการบริหาร

**1. โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ขนาด 20 MW ที่สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา** ช่วงเวลาที่ยังไม่สามารถเข้าไปดำเนินการใดๆ ได้จากวิกฤตการณ์เมืองและโรคระบาด บริษัทฯ ได้มีการสื่อสาร ประสานงานร่วมกับพันธมิตรท้องถิ่นในการขอยาวเวลาของเอกสารใบอนุญาตต่างๆ ที่สำคัญกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเนื่องจากเกิดเหตุสุดวิสัย และการเปลี่ยนโครงสร้างการถือหุ้นของโครงการฯ ให้ตรงตามความต้องการของแหล่งเงินทุน รวมถึงการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสำรวจพื้นที่ร่วมกับทีมวิศวกรและกองทุนภายหลังดำเนินการเปิดให้สามารถข้ามแดนได้ ให้มีความชัดเจนในปี 2566

**2. โครงการขยายฐานธุรกิจ Oil & Gas และ Non-Oil ไปยังกลุ่มประเทศใน Southeast Asia** ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดทะเบียนร่วมทุนกับพันธมิตรท้องถิ่นในสาธารณรัฐอินโดนีเซียและดำเนินการด้านเอกสารทางราชการเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าปฏิบัติงาน รวมถึงมีการลงนามความร่วมมือกับพันธมิตรในอินโดนีเซียเพื่อดำเนินโครงการ Green Hydrogen ในมาเลเซีย



**3. เข้าดำเนินโครงการ Solar Rooftop** จำนวน 6 โครงการ ซึ่งสามารถรับรู้รายได้แล้วจำนวน 5 โครงการ และมีแผนขยายให้เป็นหนึ่งในธุรกิจหลักของบริษัทฯ

**4. ธุรกิจบริการปลอดเชื้อสินค้าและการสร้างมูลค่าเพิ่ม** รวมถึงการปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์โดยการฉายรังสีอิเล็กทรอนิกส์ ที่จังหวัดระยอง ได้มีการรับรู้รายได้แล้วในปลายปี 2565 ที่ผ่านมา และมีแผนการขยายต่อไป

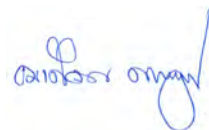
**5. นำ Application ต่าง ๆ** มาใช้ควบคุมการทำงานอย่างจริงจัง เพื่อลดต้นทุนและความสูญเสีย เป็นการเพิ่มศักยภาพในการทำงานให้มีความรัดกุม แม่นยำ และมีประสิทธิภาพมากที่สุด

ด้วยตระหนักในภารกิจของการเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ การทำให้องค์กรเติบโตอย่างยั่งยืนเป็นความรับผิดชอบที่สำคัญยิ่ง ดังนั้น บริษัทฯ จึงต้องแสวงหาโอกาสขยายธุรกิจเพื่อความมั่นคงในอนาคตมาเสริมต่อจากธุรกิจบริการแบบเดิมๆ ที่กำลังอยู่ในช่วงขาลงตามยุคสมัย ไปสู่ธุรกิจใหม่ที่ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคในสังคมยุคใหม่ด้วยการร่วมมือกับ Strategic Partner และ Startup เพื่อให้การดำเนินธุรกิจได้แบบครบวงจร

ในการนี้ บริษัทฯ ต้องขอขอบคุณทุกความห่วงใยและกำลังใจของนักลงทุนที่ได้ติดตามมาโดยตลอด ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ให้คำปรึกษา ลูกค้า พันธมิตร ที่ให้การสนับสนุน ตลอดจนบุคลากรขององค์กรทุกคนที่ร่วมแรงร่วมใจ และระดมปัญญาช่วยเหลือในทุกกิจกรรมของบริษัทฯ ให้บรรลุผลสำเร็จได้ด้วยดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งกรรมการอิสระและกรรมการของบริษัทฯ ที่ให้คำแนะนำและเสียสละทั้งกำลังกาย แรงใจ รวมถึงการงดรับค่าตอบแทนเช่นเคย ในฐานะประธานกรรมการ ประธานกรรมการบริหาร และผู้บริหารทุกท่านจะยังคงยึดมั่นและนำพาองค์กรให้เติบโตอย่างมั่นคงต่อไป



นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล  
(ประธานกรรมการบริษัท)



นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ  
(ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ)





# ส่วนที่ 1

## การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

### วิสัยทัศน์

เป็นศูนย์ธุรกิจบริการและ  
แหล่งเรียนรู้การใช้ประโยชน์จากรังสี  
โดยนำเอาเทคโนโลยีและนวัตกรรม  
รวมทั้งอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีหลักการ  
ทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในการ  
ให้บริการทั้งตรวจสอบ ตรวจวินิจฉัย  
และรับรองผล เพื่อความปลอดภัยและ  
การสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อผลทางเศรษฐกิจ  
ทั้งทางวิศวกรรม เกษตรกรรม อุปกรณ์  
การแพทย์ สาธารณสุข โภชนาการ  
อาหารและยา รวมถึงภาวะแวดล้อม ฯลฯ  
ที่ได้รับความนิยมน่าเชื่อถือมากที่สุด  
ในอาเซียน (ASEAN)



# 01

## โครงสร้างและการดำเนินงานของ กลุ่มบริษัท

### พันธกิจ

เข้าถึงกลุ่มลูกค้า  
เป้าหมายด้วยการเสริมสร้าง  
ความแข็งแกร่งด้านระบบ  
การให้บริการที่พร้อมด้วย  
คุณภาพและประสิทธิภาพ  
เพื่อความสะดวก รวดเร็ว  
แม่นยำ และได้มาตรฐาน  
สากลด้วยเทคโนโลยีและ  
นวัตกรรมที่ทันสมัย





## 1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

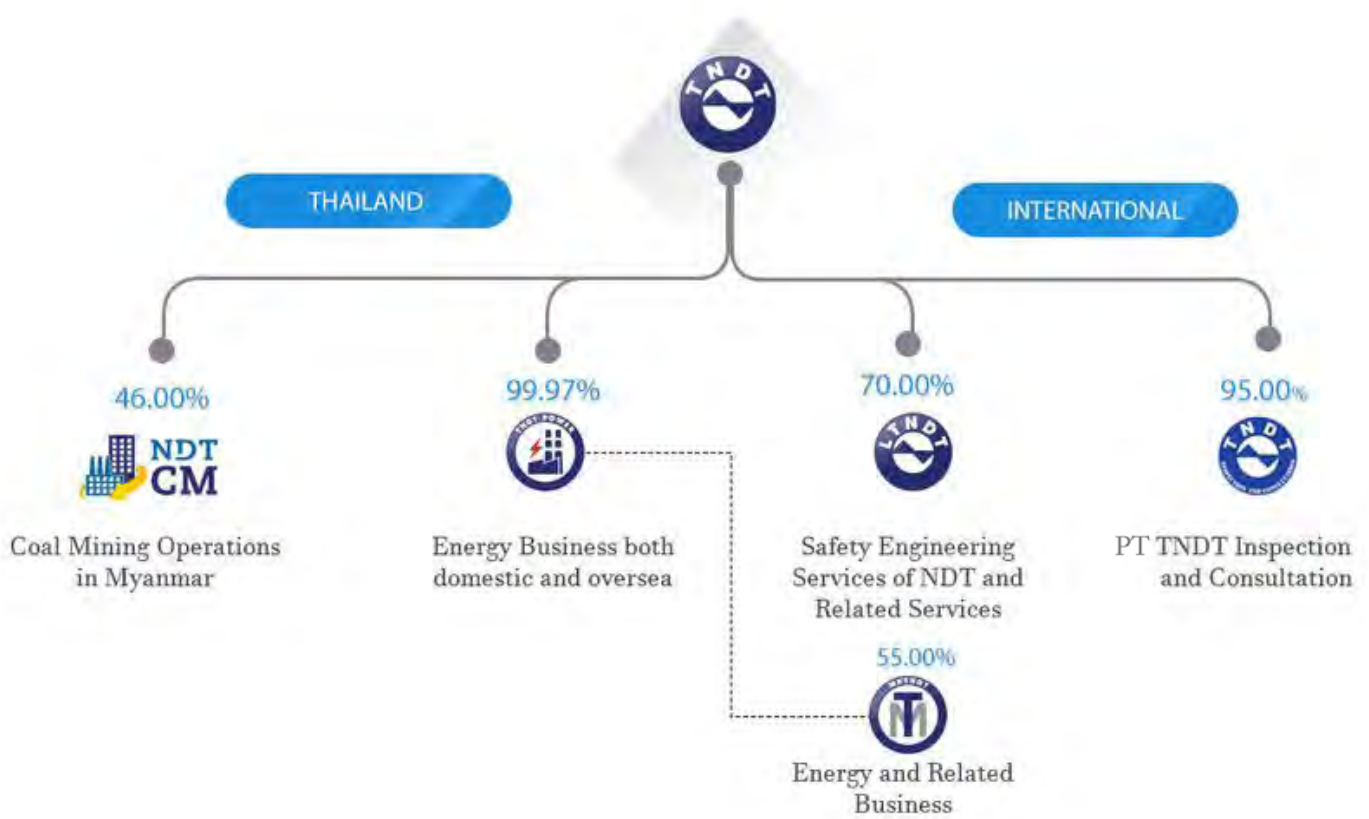
### ที่มาของ “ที เอ็น ดี ที”

**บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) “TNDT”** ก่อตั้งเมื่อปี 2525 และเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) เมื่อปี 2550 ซึ่งเป็นธุรกิจของเอกชนคนไทยรายแรกที่ประกอบธุรกิจวิชาชีพให้บริการทดสอบ ตรวจสอบ และรับรองผลความปลอดภัยต่อการใช้งานด้านวิศวกรรม ด้วยกระบวนการทางเทคนิคไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing – NDT) ซึ่งเป็นเทคนิคที่มีความพิเศษเฉพาะทาง (Professional Specialist) สามารถใช้ตรวจหาข้อบกพร่องโครงสร้างภายในของชิ้นงานที่ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า สัมผัส หรืออุปกรณ์อื่นใดได้โดยง่าย โดยชิ้นงานยังคงสภาพเดิมไว้ได้ทุกประการ ทั้งก่อน ขณะ หรือหลังการทดสอบ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ตามจุดมุ่งหมายของผู้รับบริการ ซึ่งเทคนิค NDT ได้เป็นที่รู้จักมากกว่า 100 ปี และได้มีการพัฒนาและประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งด้านวิศวกรรม เกษตรกรรม ด้านโภชนาการ อาชีวอนามัย การแพทย์ และสภาพแวดล้อม ฯลฯ เพื่อตอบสนองความต้องการของยุคสมัยที่เปลี่ยนไป ซึ่งบริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการจากกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงด้านวิศวกรรม อาทิ ห่วงโซ่อุตสาหกรรมเชื้อเพลิง พลังงาน สารเคมี โครงสร้างขนาดใหญ่ ฯลฯ ด้วยภาวะอุตสาหกรรมในยุคนั้นอยู่ในช่วงขาขึ้น ในขณะที่อุตสาหกรรมอื่นๆ ยังไม่ได้รับความสนใจมากนัก ส่งผลให้ภาวะอุตสาหกรรมบริการตรวจสอบฯ มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด และเริ่มชะลอตัวลงตั้งแต่ประมาณปี พ.ศ. 2557 เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับภาวะอุตสาหกรรม Oil & Gas ด้วยปัจจัยทั้งทางด้านเศรษฐกิจ วิกฤตราคาน้ำมันและก๊าซ รวมถึงภาวะโลกร้อน มลพิษ ฯลฯ ส่งผลกระทบถึงค่านิยมของผู้บริโภคเปลี่ยนไป เกิดการพัฒนาทางเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ที่เหมาะสมขึ้นมาใช้ทดแทนให้ตามยุคสมัย ซึ่งการเปลี่ยนแปลงเป็นไปในลักษณะผันผวนและรวดเร็ว (Disruption) รวมถึงสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ที่กระจายไปทั่วโลก สร้างความเสียหายทางเศรษฐกิจอย่างรุนแรง ภาวะวิกฤตต่างๆ ดังกล่าวทำให้เกิดกระแสด้านความต้องการในการดำรงชีวิตผันแปรไป ความปลอดภัยจากอุบัติเหตุจึงไม่เพียงพอ ความสำคัญในด้านสุขอนามัย ความสะดวก รวดเร็ว และสิ่งแวดล้อมที่ดี รวมถึงความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ฯลฯ ได้เข้ามามีบทบาทในปัจจุบันและต่อเนื่องไปในอนาคต จึงเป็นช่วงเวลาเหมาะสมที่บริษัทฯ ต้องปรับเปลี่ยนและขยายธุรกิจจากบริการตรวจสอบความปลอดภัยทางวิศวกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงจากฟอสซิลไปยังกลุ่มพลังงานสะอาด และไปยังภาคอุตสาหกรรมอื่น รวมถึงเพิ่มการให้บริการไปสู่ด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มโดยการปรับปรุงคุณภาพวัสดุ (Material Quality) การปลดเชื้อในกลุ่มผลิตภัณฑ์ ทั้งทางการแพทย์ เกษตร อาหาร ยา รวมถึงการบำบัดน้ำเสีย ฯลฯ ซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่กำลังเติบโตและมีโอกาสขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากคุณสมบัติของรังสี ซึ่งบริษัทฯ มีความคุ้นเคยอยู่แล้วมาใช้ในการให้บริการ รวมถึงการเพิ่มสายธุรกิจด้านการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด เช่น การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคาร (Solar Rooftop) รวมถึงพลังงานไฟฟ้า (EV) ฯลฯ เพื่อสอดคล้องกระแสและสนองความต้องการให้ทันตามยุคสมัยทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงความยั่งยืนขององค์กร (Sustainability) ต่อไป

## 1.2 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ตามการจดทะเบียน)

### (1) บริษัทในเครือ





## (2) ศูนย์บริการ

ปี 2538

หน่วยงานที่ 1 อำเภอเกาะเกร็ด จังหวัดกำแพงเพชร

LANKRABUE, KAMPHAENG PHET

ปี 2561

หน่วยงานที่ 4 จังหวัดฉะเชิงเทรา

CHACHOENGSAO

BANGKAPI, BANGKOK

ปี 2533

ย้ายสำนักงานใหญ่จากซอยนานาเหนือ  
มายังสำนักงานปัจจุบัน สำนักงานใหญ่  
เลขที่ 19 ซอยรามคำแหง 60 แยก 8  
(สวนสน 8) ถนนรามคำแหง  
แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ  
กรุงเทพฯ 10240

ปี 2538

สำนักงานสาขา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

MUANG, RAYONG

RATCHABURI

SI RACHA, CHONBURI

ปี 2565

หน่วยงานที่ 5 จังหวัดราชบุรี

ปี 2543

หน่วยงานที่ 2 อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

SINGHANAKHON, SONGKHLA

ปี 2556

หน่วยงานที่ 3 อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

## 1.3 แนวทางการดำเนินธุรกิจ

### (1) นโยบาย

- ดำเนินธุรกิจวิชาชีพอย่างมืออาชีพ ถูกต้องตามหลักวิชาการและข้อกำหนดในมาตรฐานสากล รวมถึงข้อกฎหมายท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด
- ให้บริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย สอดคล้องตามความต้องการของลูกค้าทั้งในส่วนปฏิบัติการและสำนักงาน
- ปลุกฝังให้ยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ จริยธรรม คุณธรรม และธรรมาภิบาล รวมถึงต่อต้านคอร์รัปชันในทุกภาคส่วนขององค์กร
- ปลุกจิตสำนึกในองค์กรให้ต้องมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Social Enterprise)
- มีความยืดหยุ่นพร้อมรับการพัฒนาอย่างสม่ำเสมอ เพื่อปรับตัวเข้ากับภาวะการเปลี่ยนแปลงทั้งทางเทคโนโลยีและสังคม
- แสวงหาโอกาสทางธุรกิจอย่างต่อเนื่องทันตามยุคสมัย ต่อยอดธุรกิจร่วมกับพันธมิตรเพื่อความมั่นคงขององค์กร

### (2) ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

#### ก. วิสัยทัศน์

เป็นศูนย์ธุรกิจบริการและแหล่งเรียนรู้ การใช้ประโยชน์จากรังสี โดยนำเอาเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีหลักการทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในการให้บริการทั้งตรวจสอบ ตรวจวินิจฉัย และรับรองผล เพื่อความปลอดภัยและการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อผลทางเศรษฐกิจ ทั้งทางวิศวกรรม เกษตรกรรม อุปกรณ์การแพทย์ สาธารณสุข โภชนาการ อาหารและยา รวมถึงภาวะแวดล้อม ฯลฯ ที่ได้รับความน่าเชื่อถือมากที่สุดอาเซียน (ASEAN)

#### ข. พันธกิจ

เข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายด้วยการเสริมสร้างความแข็งแกร่งด้านระบบการให้บริการที่พร้อมด้วยคุณภาพและประสิทธิภาพ เพื่อความสะดวก รวดเร็ว แม่นยำ และได้มาตรฐานสากล ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย ดังนี้

- สร้างแนวคิดเชิงบวกให้กับบุคลากรในองค์กร เพื่อพัฒนาระบบการทำงาน รวมถึงการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจอย่างเต็มที่
- สร้างนวัตกรรมการทำงานให้มีความยืดหยุ่นอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการทำงานอย่างมืออาชีพ
- เข้าถึง เข้าใจ และใส่ใจลูกค้า เพื่อสนองงานบริการให้ตรงความต้องการของลูกค้ามากที่สุด
- ส่งมอบการบริการด้วยประสิทธิภาพที่เหนือกว่า เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการทำธุรกิจอย่างมั่นคง
- สร้างพันธมิตรทางธุรกิจทั้งในและต่างประเทศเพื่อโอกาสต่อยอดทางธุรกิจสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน

#### ค. ปณิธาน

มุ่งเน้นการบริหารธุรกิจให้มั่นคงและยั่งยืน ด้วยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ มีคุณธรรม และธรรมาภิบาล ร่วมต่อต้านคอร์รัปชันทุกรูปแบบและทุกพื้นที่ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

## ค่านิยมองค์กร

T

#### Transparency

การให้บริการ พร้อมการรายงานผล อย่างถูกต้อง โปร่งใส เป็นจริงและสามารถ ตรวจสอบได้ โดยไม่เบี่ยงเบน จากเกณฑ์การยอมรับ และมาตรฐานสากล

R

#### Research & Development

การวิจัย ค้นคว้า แสวงหา และ สร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ให้ทัน ตามยุคสมัย ทั้งเครื่องมือ วิธีการ ทำงาน กระบวนการภายใน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และศักยภาพ ในการให้บริการและการสร้างมูลค่า เพิ่มให้แก่ลูกค้า รวมถึง การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

U

#### Utilization

การนำนวัตกรรมที่มี ความทันสมัย เหมาะสม และได้มาตรฐานสากล มาสู่การใช้งานจริง

S

#### Sustainability

การพัฒนาธุรกิจ ด้วยความตระหนัก และยึดมั่นบนพื้นฐาน จรรยาบรรณทางวิชาชีพ จริยธรรมและคุณธรรม และรับผิดชอบต่อผู้มีส่วน ได้เสีย อย่างเคร่งครัด เพื่อความยั่งยืน อย่างแท้จริง

T

#### Transformation

ปรับเปลี่ยนรูปแบบ กระบวนการทำงาน การส่งต่อข้อมูลและการสื่อสารด้วยระบบ การเชื่อมโยงที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสีย สามารถเข้าถึงได้ โดยสะดวก ทันต่อ สถานการณ์ นำไปสู่ การดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืน



### (3) เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

วิกฤตต่างๆ ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่ปัญหาเศรษฐกิจ มลภาวะ สิ่งแวดล้อม ปัญหาโลกร้อน การ Disruption ทางเทคโนโลยี และสังคม รวมถึงการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ไปทั่วโลก ฯลฯ กระทั่งภาวะอุตสาหกรรมบริการตรวจสอบชะลอตัวลงมาตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2557 ส่งผลให้มีความเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญต่อภาวะอุตสาหกรรมโดยรวม และเข้าสู่สังคมยุคใหม่ “New Normal” ซึ่งรวมถึงธุรกิจ บริการทดสอบฯ นอกจากนั้นความชัดเจนจากโครงการในแผนพัฒนาประเทศของรัฐบาล ทั้งเศรษฐกิจและสังคม เช่น ด้านพลังงานทดแทน การประหยัดพลังงาน การแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม การสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตทั้งทางด้านการเกษตร และอุตสาหกรรม รวมถึงโครงการพื้นฐานระดับ Mega Project ของแผนพัฒนาประเทศ ทั้งโครงการใน EEC โครงการรถไฟฟ้ารางคู่ สนามบินอู่ตะเภา ฯลฯ ต่างๆ เหล่านี้จะนำไปสู่ การปรับเปลี่ยนและการขยายในทุกภาคอุตสาหกรรมบนหลักการทางวิทยาศาสตร์ทั้งด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งเป็นโอกาสให้ภาวะ อุตสาหกรรมบริการกลับมาเฟื่องฟูในรูปแบบธุรกิจที่สอดคล้องกับเทคโนโลยีและสังคมยุคใหม่ ซึ่งบริษัทฯ ได้เตรียมปรับเปลี่ยนความพร้อม ทั้งในด้านการประยุกต์และการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริการให้มีความเชื่อมต่อนี้ระหว่างกลุ่มอุตสาหกรรมเดิมและ กลุ่มอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นใหม่ให้เหมาะสม โดยมีการกำหนดเป็นเป้าหมายและกลยุทธ์ ดังนี้

#### ก. เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ แผนธุรกิจ 3 ปี (พ.ศ. 2566 - 2568)

- รายได้จาก core business 70% และจาก Non-core Business 30% (ภายใน 1 ปี)
- รายได้จาก Non-core business เพิ่มขึ้นปีละไม่ต่ำกว่า 30%

#### ข. กลยุทธ์ธุรกิจ 3 ปี

##### (1) การพัฒนาจากภายในองค์กร (Organic growth)

- ขยายธุรกิจบริการการตรวจสอบฯ จากกลุ่มอุตสาหกรรม oil & gas ไปสู่กลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่มีการแข่งขันต่ำ และมีการเติบโตสูง และนำนวัตกรรมใหม่ๆ มาเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการให้รัดกุม เหมาะสม และเป็นระบบ โดยใช้ทรัพยากรเท่าที่จำเป็น ลดความสูญเสีย ความสิ้นเปลือง และสูญเสียเปล่าในกระบวนการปฏิบัติงาน ทั้งด้านแรงงาน เครื่องมือ เวลา และขั้นตอนการให้บริการ ฯลฯ เพื่อสร้างศักยภาพสูงสุดของผลงาน รวมทั้ง การเพิ่มประสิทธิภาพในการปรับตัวขององค์กร เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดและลูกค้าได้ทันทั่วทั้งที่มีประสิทธิภาพเหนือคู่แข่ง
- นำ Application ต่างๆ มาใช้ควบคุมการทำงาน เพื่อลดต้นทุนและความสูญเสียเป็นการเพิ่มศักยภาพการทำงานให้มี ความรัดกุม แม่นยำ และมีประสิทธิภาพมากที่สุด
- ใช้ระบบเก็บข้อมูลของลูกค้าเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการทำแผนการตลาด ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดสามารถตอบโจทย์ ตรงตามความต้องการของลูกค้า (Data analytic)
- เสริมทักษะ และความรู้ให้กับพนักงานทั้ง HARD SKILLS และ SOFT SKILLS
- ปรับผังองค์กรให้สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินธุรกิจตามยุคสมัย
- บริหารจัดการความเสี่ยงให้ครบถ้วนและเป็นระบบเดียวกันทั้งองค์กร

##### (2) การเติบโตจากภายนอกองค์กร (External growth)

- การขยายธุรกิจไปยังกลุ่มธุรกิจอื่นที่มีโอกาสเติบโตในอนาคต เช่น ด้านอเนกมัยและสิ่งแวดล้อม
- การเป็น Platform เพื่อดึงคนที่มีศักยภาพทั้งในและต่างประเทศ มาร่วมสร้างและถ่ายทอดทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- การพัฒนาและร่วมมือกับองค์กรอื่นที่มีศักยภาพ ทั้งสถาบันการศึกษา และศูนย์การเรียนรู้ (Training center) เพื่อกระจายข้อมูล ทางเทคโนโลยีและร่วมสร้างนวัตกรรมสู่การให้บริการทดสอบตรวจสอบโดยไม่ทำลายในวงกว้าง
- ศึกษา CAPITAL MARKET OPPORTUNITIES เพื่อโอกาสเพิ่มเติมในตลาดเงิน / ตลาดทุน ในการจัดหาเงินลงทุนและลดต้นทุนทางการเงิน



## 1.4 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ ให้บริการทดสอบ ตรวจสอบ และรับรองผลความปลอดภัยต่อการใช้งานของชิ้นงาน ทั้งอุปกรณ์ และโครงสร้าง ฯลฯ ด้วยกระบวนการทางเทคนิคไม่ทำลาย (Non - destructive Testing - NDT) เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์การยอมรับตามมาตรฐานโดยใช้อุปกรณ์และเครื่องมือที่มีหลักการทางวิทยาศาสตร์ ทั้งทางเคมี ฟิสิกส์ (Physics) รังสี สนามแม่เหล็ก คลื่นเสียง ฯลฯ และบริการด้วยบุคลากรที่มีคุณสมบัติและความชำนาญเฉพาะทางตามข้อกำหนดในมาตรฐานสากลและกฎหมาย โดยให้บริการตรวจสอบทั้งชิ้นงานในสภาพที่ยังใช้งานได้ตามปกติหรือระหว่างการสร้าง การประกอบ การตรวจสอบตามวาระ รวมถึงการตรวจสอบชิ้นงานที่ได้รับผลกระทบจากภาวะด้านกลศาสตร์ จากปัจจัยแวดล้อมหรือจากการใช้งาน รวมถึงการตรวจสอบเพื่อวางแผนดูแลและซ่อมบำรุง ตลอดจนตรวจสอบตามพื้นฐานความเสี่ยงตามปกติของอุปกรณ์ (Risk Based Inspection) เป็นต้น ผู้ใช้บริการมีทั้งผู้ที่ถูกกำหนดให้ต้องรับการตรวจสอบตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรฐานหรือข้อกำหนด และเพื่อความปลอดภัยของชิ้นงานที่ครอบครอง ดังนั้น ผู้ใช้บริการจึงเป็นลูกค้ากลุ่มผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมประเภทที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุบัติเหตุทางวิศวกรรม เช่น กลุ่มน้ำมันและก๊าซ ปิโตรเคมี ฯลฯ รวมถึงกลุ่มอุตสาหกรรมที่ต้องการปลอดเชื้อและการปนเปื้อน (Sterilization) อาทิเช่น สินค้าอุปโภคบริโภคทางการแพทย์ กลุ่มทางการแพทย์ โภชนาการ เป็นต้น ด้วยเป็นธุรกิจที่มีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ความแม่นยำ ถูกต้อง และความเป็นกลางต่อผลรายงานจากการให้บริการ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งทางเทคนิค การเคารพในกติกา กฎหมาย และข้อกำหนดในมาตรฐาน รวมถึงจรรยาบรรณทางวิชาชีพ และหลักธรรมาภิบาลต้องถูกนำมาใช้เป็นแนวทาง และหลักปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วยวิถีการดำรงชีวิตที่เปลี่ยนไปมีความเป็นสังคมเมืองมากขึ้น ส่งผลให้ความสะดวก รวดเร็ว อนามัยและสิ่งแวดล้อมที่ดี ฯลฯ เป็นปัจจัยเสริมที่จำเป็นอย่างยิ่งในชีวิตประจำวัน ทำให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้นทั้งในภาคอุตสาหกรรม ภาคครัวเรือน และภาคธุรกิจ บริษัทฯ ได้เห็นเป็นโอกาสในการเพิ่มสายธุรกิจไปยังกลุ่มพลังงาน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 เป็นต้นมา โดยเริ่มต้นจากพลังงานถ่านหิน และด้วยกระแสสังคมที่เปลี่ยนไป ผู้บริโภคให้ความสำคัญในเรื่องผลกระทบต่อมลพิษ สิ่งแวดล้อม และภาวะโลกร้อนมากขึ้น รวมถึงการต่อต้านการใช้พลังงานจากฟอสซิล ประกอบกับนโยบายการสนับสนุนให้ใช้พลังงานสะอาดและการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการสามารถเข้าดำเนินธุรกิจพลังงานขนาดเล็กมาก (VSPP) ของรัฐบาล ทำให้บริษัทฯ เห็นถึงโอกาสขยายการลงทุนไปยังธุรกิจผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานประจุไฟฟ้า (EV) และพลังงานสะอาดอื่นๆ ซึ่งได้รับรู้รายได้แล้วในบางโครงการ

### 1.4.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการให้บริการ

#### ก. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ

ธุรกิจของบริษัทฯ อยู่ภายใต้กฎ ข้อบังคับ และกำกับดูแลหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและหน่วยงานอิสระ ดังนี้

##### (1) กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน

- (1.1) กำกับดูแลมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ
- (1.2) ดำเนินการเกี่ยวกับการออกใบอนุญาตและใบรับรองวิศวกรควบคุมงานฯ ใบอนุญาตและใบรับรองให้เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบฯ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

##### (2) สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กำกับดูแลมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้และบำรุงรักษาเครื่องจักร หม้อไอน้ำ ภาชนะรับแรงดัน ถังเก็บและถังขนส่งวัตถุดิบอันตรายในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นหน่วยงานที่พิจารณาออกใบอนุญาตและใบรับรอง

##### (3) กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ก. กำกับดูแลมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้และบำรุงรักษาเครื่องจักร หม้อไอน้ำ ภาชนะรับแรงดัน เพื่อคุ้มครองแรงงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน

ข. ออกใบอนุญาตและใบรับรองให้เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบฯ

##### (4) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ก. กำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รวมทั้งพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ จากการใช้รังสี เป็นหน่วยงานที่พิจารณาออกใบอนุญาตต่างๆ และที่เกี่ยวข้อง

ข. ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี และเจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ โดยมีหน้าที่ประเมินและออกใบอนุญาตให้กับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

ค. บริการสอบและปรับเทียบเครื่องมือวัดรังสี



#### (5) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

- ก. บริการตรวจสอบและออกใบรับรองผลความปลอดภัยต่อการใช้งานของอุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายภาพด้วยรังสี และภาชนะบรรจุสารกัมมันตภาพรังสี
- ข. บริการประเมินปริมาณรังสีประจำบุคคล (OSL) และรายงานค่าปริมาณรังสีที่ได้รับจากการปฏิบัติงานทางรังสี
- ค. บริการสอบเทียบเครื่องวัดรังสี
- ง. บริการอบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี

#### (6) สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

บริการประเมินผลการรับรังสีประจำตัวบุคคล (เป็นหน่วยงานของรัฐ)

#### (7) สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม

ประเมิน และรับรองระบบงานหน่วยตรวจตามมาตรฐานสากล

#### (8) สภาวิศวกรและสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (หน่วยงานอิสระ)

องค์กรกลางที่พิจารณาออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล และประเภทบุคคลธรรมดา

#### (9) สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขานิวเคลียร์

ส่งเสริมและพัฒนาความสามารถผู้ประกอบการวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ได้มาตรฐาน รวมทั้งควบคุมกำกับประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในสาขานิวเคลียร์

#### (10) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

หน่วยงานออกใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม สำหรับผู้ประกอบการ Solar Rooftop

#### (11) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค / การไฟฟ้านครหลวง

หน่วยงานที่ออกใบอนุญาตขานานไฟฟ้า (ขอเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากับระบบโครงข่ายไฟฟ้า)

### ข. คุณสมบัติของผู้ประกอบการและนักเทคนิค (ผู้ปฏิบัติ)

#### (1) ผู้ประกอบการตรวจสอบฯ

(1.1) คุณสมบัติของผู้ประกอบการตรวจสอบฯ จะต้องได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล จากสภาวิศวกร โดยมีการทบทวนคุณสมบัติตามข้อกำหนดเพื่อพิจารณาต่ออายุใบอนุญาตฯ เป็นประจำทุกปี

(1.2) ผู้ประกอบการผลิตไฟฟ้า จะต้องได้รับใบอนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือการไฟฟ้านครหลวง และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

#### (2) นักเทคนิคหรือผู้ปฏิบัติ

(2.1) คุณสมบัติของช่างเทคนิค NDT จะต้องเป็นผู้มีใบรับรอง ซึ่งผ่านการสอบคัดสรร ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติครบถ้วน ตามหลักสูตร และต้องสอบซ้ำเมื่อใบรับรองหมดอายุ ซึ่งใบรับรองนี้จะออกโดยบุคคลที่ได้รับการรับรองระดับสูงสุด คือ ระดับ 3 จากสถาบันมาตรฐานสากลของอเมริกา

#### (2.2) ผู้ปฏิบัติการฉายรังสี

ผู้ควบคุมกระบวนการฉายรังสีเพื่อปลอดเชื้อจะต้องได้รับใบรับรองวิชาชีพจากสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขานิวเคลียร์ และผู้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยจะต้องได้รับใบอนุญาต RSO จากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ป.ส.) ตามระดับความรับผิดชอบ

#### (2.3) ผู้ตรวจสอบอุปกรณ์รับแรงดัน (Authorized API Inspector)

คุณสมบัติของผู้ตรวจสอบอุปกรณ์รับแรงดัน ซึ่งได้แก่ ภาชนะรับแรงดัน ท่อแรงดัน ภาชนะเก็บผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี ฯลฯ จะต้องมีความรู้การศึกษาและประสบการณ์ครบและได้รับใบรับรองตามข้อกำหนดของสถาบันน้ำมันของอเมริกา รวมถึงต้องทำการสอบซ้ำเมื่อใบรับรองหมดอายุ เท่านั้น

#### (2.4) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ระดับสูง (Radiation Safety Officer : Advanced Level)

คุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ระดับสูง จะต้องเป็นผู้ผ่านการประเมินทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ และมีใบอนุญาตที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จึงสามารถควบคุมและรับผิดชอบดูแลเครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ 1 ได้ และจะต้องอยู่ประจำตลอดเวลาที่มีการใช้เครื่องกำเนิดรังสีนั้น ทั้งในกรณีการปฏิบัติงานปกติ และเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินทางรังสี ตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. ๒๕๖๔

## ค. เทคนิคที่ให้บริการ

### (1) ความปลอดภัยทางวิศวกรรม แบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

#### (1.1) เทคนิคขั้นพื้นฐาน เช่น RT, MT, PT, UT ฯลฯ

โดยกว่า 70% ในวงการนี้ใช้กระบวนการทดสอบขั้นพื้นฐาน ซึ่งมีข้อดีที่ลูกค้ามีความคุ้นเคย และค่าบริการย่อมเยากว่า แม้ต้องใช้เวลามากกว่าก็ตาม แต่ความแม่นยำไม่ต่างกันมาก

#### (1.2) เทคนิคขั้นสูง เช่น PA, AE, MFL, RBI, ET, AUT, X-Ray Crawler ฯลฯ

เป็นเทคนิคที่มีประสิทธิภาพสูง ใช้งานง่าย สะดวก แม่นยำ ปลอดภัย และรวดเร็ว สามารถลดเวลาในการทดสอบลงได้มากกว่า 10 เท่า รวมถึงใช้ได้หลากหลายสถานการณ์และสภาพแวดล้อม อย่างไรก็ตาม ด้วยต้นทุนด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ และบุคลากรที่สูง เป็นปัจจัยที่ทำให้ค่าบริการสูงกว่าการใช้เทคนิคขั้นพื้นฐาน กลุ่มลูกค้าที่เลือกใช้บริการด้วยเทคนิคนี้เป็นกลุ่มที่ต้องการประหยัดเวลาและความปลอดภัยในประสิทธิภาพการผลิต สร้างความน่าเชื่อถือต่อการส่งมอบสินค้า เพื่อลดต้นทุนจากค่าเสียโอกาสในกระบวนการผลิต ปัจจุบันได้รับการยอมรับจากลูกค้าเพิ่มมากขึ้น และมีแนวโน้มที่จะขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง

### (2) การปลดปล่อยสินค้าและเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์

#### (2.1) การบริการฉายรังสีเพื่อการปลดปล่อย

การปลดปล่อยด้วยลำแสงอิเล็กตรอนเป็นนวัตกรรมที่ใช้เทคโนโลยีจากรังสีอิเล็กตรอนในการทำลายหรือหยุดการเจริญของจุลินทรีย์ ที่ก่อให้เกิดโรคหรือลักษณะการปนเปื้อน ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ปลดปล่อยหรือให้ปริมาณของจุลินทรีย์อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับตามมาตรฐาน โดยปริมาณการใช้อิเล็กตรอนขึ้นอยู่กับจุดประสงค์ของการใช้บริการ เช่น การยืดอายุของสินค้า กำจัดแมลงศัตรูพืช ลดปริมาณหรือปลดปล่อยจุลินทรีย์ ฯลฯ

#### (2.2) การบริการฉายรังสีเพื่อยกระดับคุณภาพของวัสดุ

เนื่องจากอิเล็กตรอนที่มีพลังงานสูง สามารถเข้าไปทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งทางเคมี กายภาพ และชีวภาพในเนื้อวัสดุ ทำให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์จากการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามจุดประสงค์ หรือนำไปใช้ในกรณีงานพันธุวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงพันธุ์พืช และไปสู่การกลายพันธุ์ในลักษณะที่ดีขึ้นต่อไป

## ง. มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานสากลทางวิศวกรรม บริษัทฯ ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 และระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17020:2012 จากกระทรวงอุตสาหกรรม สำหรับการรับรองระบบงานของหน่วยตรวจสอบ เพื่อเป็นการประกันคุณภาพในการให้บริการงานตรวจและการส่งผลการทดสอบสิ่งแวดลอม นอกเหนือจากข้อกำหนดตามมาตรฐานสากลและข้อกำหนดของประเทศไทย ซึ่งได้ยึดเป็นแนวทางปฏิบัติอยู่แล้ว อันได้แก่ The American Society of Nondestructive Testing ("ASNT"), American Petroleum Institute ("API"), European Norms ("EN"), The American Society of Mechanical Engineers ("ASME"), British Standards ("BS"), Deutsche Industrial Norms ("DIN"), Japanese Industrial Standards ("JIS"), American Society for Testing and Material ("ASTM"), Thai Industrial Standard Institute ("TISI"), American Welding Society ("AWS") รวมถึงหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานอื่นๆ หากมีในอนาคต







## จ. จุดแข็งของบริษัทฯ

การเป็นผู้ประกอบการรายแรกของประเทศที่ดำเนินธุรกิจวิชาชีพการทดสอบ ตรวจสอบ และรับรองผลด้วยกระบวนการทางเทคนิคไม่ทำลาย (Non-destructive testing – NDT) ด้านความปลอดภัยทางวิศวกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงที่มีผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม มาเป็นเวลากว่า 40 ปี ได้มีโอกาสฝากผลงานในวงการธุรกิจบริการนี้มากมาย เช่น

- (1) ถ่ายทอดองค์ความรู้ และผลิตบุคลากรช่างเทคนิค NDT สู่วงการอุตสาหกรรมพลังงาน เชื้อเพลิง โครงสร้างขนาดใหญ่ ฯลฯ มากมาย
- (2) มีโอกาสร่วมสร้างมาตรฐานวิชาชีพและข้อกำหนดที่ใช้ทั้งทางวิชาการและจริยธรรม เป็นกฎหมายเพื่อความปลอดภัยหลายฉบับ
- (3) ตลอดเวลาของการดำเนินธุรกิจบริการด้านความปลอดภัยในฐานะองค์กรกลาง ได้ยึดมั่นในหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ ธรรมภิบาล จริยธรรม คุณธรรม ความโปร่งใส มีความเป็นมาตรฐาน และเคารพในข้อกฎหมายไว้อย่างเคร่งครัด เป็นที่ยอมรับและไว้วางใจจากผู้ใช้บริการ
- (4) มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ ทั้งด้านเทคนิคและสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ มาให้บริการอย่างสม่ำเสมอ
- (5) หาโอกาสทางธุรกิจทั้งการริเริ่มและสานต่อธุรกิจ เพื่อลดความเสี่ยงจากภาวะการแข่งขันที่สูงของอุตสาหกรรม Oil & Gas อาทิเช่น การขยายฐานธุรกิจไปยัง สปป.ลาว สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ซึ่งเป็นกลุ่มประเทศที่กำลังเริ่มพัฒนา จึงมีโอกาสด้านธุรกิจสูง รวมถึงขยายการบริการไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมอื่น เช่น ทางด้านการปลดเชื้อในกลุ่มโภชนาการ การแพทย์ การเกษตร ฯลฯ ซึ่งเป็นกลุ่มที่ตอบสนองความต้องการของคนยุคใหม่ (New Normal)
- (6) จากประสบการณ์ที่ได้ดำเนินธุรกิจท่ามกลางสถานการณ์วิกฤตเศรษฐกิจมาหลายครั้งจากปัจจัยที่หลากหลาย ทั้งการเมือง อุทกภัย อุบัติภัย ภาวะอุตสาหกรรม ฯลฯ การ Disruption รวมถึงภาวะเศรษฐกิจที่ตกต่ำจากการระบาดไปทั่วโลกของไวรัสโควิด-19 ทำให้บริษัทฯ มีภูมิคุ้มกันในการบรรเทาปัญหาและบริหารความเสี่ยงได้ในระดับหนึ่ง ในการนำไปใช้วางแผนธุรกิจให้ยั่งยืนต่อไปในอนาคต โดยมีพื้นฐานจากความชำนาญของธุรกิจด้าน NDT

## จ. กลุ่มลูกค้าที่ใช้บริการ แบ่งออกเป็น 6 กลุ่มใหญ่ ดังนี้

- (1) ผู้ประกอบการด้านการผลิต ได้แก่ โรงงานผู้ผลิตสินค้ากลุ่มเชื้อเพลิงและหุงโซ่ เช่น โรงไฟฟ้า โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซปิโตรเคมี โรงงานบรรจุก๊าซ โรงงานผลิตสารเคมีต่างๆ ภาชนะบรรจุ ท่อลำเลียง ฯลฯ
- (2) ก่อสร้าง ได้แก่ ผู้ประกอบการรับก่อสร้างและประกอบผลิตภัณฑ์ รวมถึงการวางระบบโรงงาน เช่น ผู้ประกอบการรับก่อสร้างท่อลำเลียงน้ำมัน / ก๊าซ ทั้งบนบกและทางทะเล ภาชนะรับแรงดันสูง เช่น ถังลูกโลก ถังบรรจุก๊าซ คลังน้ำมัน โรงกลั่นน้ำมัน แท่นขุดเจาะน้ำมัน โรงไฟฟ้า สะพานแขวน เขื่อนกักเก็บน้ำ ระบบชลประทาน อาคาร สนามบิน รถไฟฟ้า ฯลฯ
- (3) ผู้ประกอบการที่ต้องอยู่ภายใต้กฎหมายเฉพาะกิจ เช่น สถานีบริการ การขนส่ง ผู้ครอบครองกลุ่มเชื้อเพลิงควบคุม สถานที่ประกอบการที่ใช้ก๊าซ น้ำมัน สารเคมี เช่น โรงแรม โรงพยาบาล ภัตตาคาร ฯลฯ
- (4) ผู้ประกอบการในกลุ่มสินค้าปลอดภัย ได้แก่ ผู้ผลิตและจำหน่ายอาหาร ผู้ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ทางการแพทย์ โรงงานผลิตและบรรจุยา โรงงานผลิตเครื่องสำอาง ฯลฯ
- (5) ผู้ประกอบการที่ต้องการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ผู้ผลิตสายเคเบิล ผู้ผลิตเม็ดพลาสติก ฯลฯ
- (6) ผู้ประกอบการหรือหน่วยงานที่ต้องการลดต้นทุนค่าไฟฟ้าหรือสนับสนุนการใช้พลังงานสะอาด เช่น โรงงานอุตสาหกรรม ห้างสรรพสินค้า สถาบันการศึกษา ฯลฯ

## ข. ประเภทการให้บริการ

บริษัท ได้แยกการให้บริการตามความรับผิดชอบไว้ 5 กรณี ดังนี้

- (1) การทดสอบ (Testing) บริษัท จะรับผิดชอบเฉพาะข้อมูลที่ได้จากผลการทดสอบเท่านั้น ไม่มีการสรุปความพอเพียงต่อการใช้งาน
- (2) การตรวจสอบ (Inspection) บริษัท รับผิดชอบและประเมินผล ผลการทดสอบ รวมถึงรับรองความพอเพียงต่อการใช้งาน ได้อย่างปลอดภัยของชิ้นงานของลูกค้า เช่น การตรวจสอบภาชนะรับแรงดันสูงตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงานและการตรวจสอบอุปกรณ์ในโรงกลั่นน้ำมันและปิโตรเคมี เป็นต้น
- (3) เป็นที่ปรึกษา (Consultant) และบริหารจัดการแบบเบ็ดเสร็จ (Turn Key) บริษัท ให้การปรึกษา และแนะนำแนวทางปฏิบัติ เพื่อให้ได้การรับรองการใช้งานอย่างถูกต้องตามข้อกำหนดของกฎหมายและในมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง รวมถึงขอบเขตความจำเป็นที่ต้องได้รับการทดสอบและตรวจสอบทางวิศวกรรมอย่างครบถ้วนตามข้อกำหนด รวมถึงเทคโนโลยีที่ใช้ในอุตสาหกรรมของลูกค้า และบริหารจัดการโครงการด้านการควบคุมดูแล ตรวจสอบความปลอดภัยในกระบวนการก่อสร้างและประกอบโครงสร้าง
- (4) การวิเคราะห์และประเมินอายุขัยของการใช้งานที่เหลืออยู่ของอุปกรณ์ (Remaining Life Assessment)
- (5) การฉายรังสีเพื่อการปลอดภัย บริษัท ให้คำปรึกษาด้านการใช้ประโยชน์จากคุณสมบัติของรังสี แนะนำ และให้ข้อมูลที่จำเป็นแก่ลูกค้าในการนำสินค้ามาฉายรังสี เพื่อให้ลูกค้าบรรลุวัตถุประสงค์ของการฉายรังสี รวมถึงให้บริการทดสอบปริมาณรังสีที่สินค้าได้รับ และบริการฉายรังสีในสินค้าชนิดต่างๆ ตามปริมาณรังสีที่ลูกค้าต้องการ เช่น อาหาร ยาสมุนไพร อุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น พร้อมทั้งออกใบรับรองการฉายรังสีให้กับสินค้าที่ผ่านการฉายรังสีอย่างถูกต้องครบถ้วนตามชนิดของสินค้า และช่วงปริมาณรังสีที่สินค้าได้รับซึ่งการปฏิบัติงานในกระบวนการฉายรังสีทุกขั้นตอนเป็นไปตามข้อกำหนด กฎหมาย และมาตรฐานสากล ทำให้สินค้าสามารถนำไปใช้ได้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- (6) การให้คำปรึกษา ออกแบบ และรับจ้างติดตั้งระบบไฟฟ้า

## ข. สิทธิประโยชน์จากการลงทุน (BOI)

บริษัท ได้รับสิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการลงทุน (พ.ศ.2560) โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ทั้งนี้ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิประโยชน์ดังกล่าวประกอบด้วย

- ตามมาตรา 25 ให้ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการ คู่สมรส และบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสองประเภทนี้เข้ามาในราชอาณาจักรได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร
- ตามมาตรา 26 ให้คนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรตามมาตรา 25 ได้รับอนุญาตทำงานเฉพาะตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาเท่าที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร
- ตามมาตรา 28 ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
- ตามมาตรา 31 วรรคสอง ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- วรรคสี่ ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามวรรคสอง ผู้ได้รับการส่งเสริมจะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้
- ตามมาตรา 34 ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามมาตรา 31 ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน พ.ศ.2560 เป็นวันที่คณะกรรมการอนุมัติให้การส่งเสริม



## 1.5 ผลการดำเนินงาน

### 1.5.1 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ :

#### (1) ย้อนหลัง 3 ปี (2563 - 2565)

##### ภายในประเทศ

- อยู่ระหว่างการเตรียมก่อสร้างอาคารศูนย์ปลอดเชื้อและสำนักงาน ซึ่งตั้งอยู่จังหวัดระยอง ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2564
- เข้าดำเนินการด้านธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา จำนวน 5 โครงการ ซึ่งสามารถรับรู้รายได้แล้ว 1 โครงการ
- ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการใช้ประโยชน์ทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์ กับ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2563 เพื่อร่วมกันทำงานแบบบูรณาการด้านการพัฒนาทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์ การสร้างนวัตกรรม การให้บริการ การผลิตเครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้เป็นประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ของประเทศไทย ให้มีความก้าวหน้า สามารถตอบสนองความต้องการทั้งภายในประเทศและโอกาสแข่งขันในระดับสากลต่อไป

##### ต่างประเทศ

###### สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

เข้าร่วมลงทุน (Joint Venture) และได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทนิติบุคคลร่วมกับพันธมิตรที่อินโดนีเซียเป็นที่เรียบร้อยแล้วในเดือนสิงหาคม 2563 ภายใต้ชื่อบริษัท PT TNDT INSPECTION AND CONSULTATION สัดส่วนการถือหุ้นโดยบริษัทฯ 95% และพันธมิตร 5% เพื่อดำเนินธุรกิจด้านพลังงาน การบริการทดสอบตรวจสอบ การซ่อมบำรุง รวมถึงการเป็นที่ปรึกษา และดำเนินธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้มีการวางแผนธุรกิจไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว สามารถเข้าดำเนินการได้หลังวิกฤตการณ์แพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ของทั้งสองประเทศผ่อนคลายลง



ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 15/2564 วันที่ 26 เมษายน 2564 มีมติพิเศษให้

1. ออกและเสนอขายหุ้นกู้ภายในวงเงินรวมไม่เกิน 1,500,000,000 บาท หรือในสกุลเงินอื่นในอัตราที่เทียบเท่า ณ ขณะใดขณะหนึ่ง (Revolving Basis) เพื่อใช้เสริมสภาพคล่อง และ/หรือ ใช้เป็นเงินลงทุนในการขยายธุรกิจ และ/หรือ เป็นเงินทุนหมุนเวียนทั่วไปของบริษัทฯ รวมถึงการชำระหนี้คืน (Refinancing) หรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร

2. ออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกใหม่ของบริษัทฯ (“หุ้นกู้แปลงสภาพ”) โดยมีมูลค่าการเสนอขายรวมไม่เกิน 100,000,000 บาท โดยแบ่งออกเป็น 20 ชุดย่อย ชุดละเท่าๆ กัน ชุดละ 5 ล้านบาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด ซึ่งเป็นผู้ลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง ได้แก่ Advance Opportunities Fund (“AO Fund”) และ Advance Opportunities Fund 1 (“AO Fund 1”) และบุคคลดังกล่าวไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน

3. เปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ (พาร์) ของหุ้นสามัญของบริษัทฯ จากมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ทำให้จำนวนหุ้นสามัญของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจากจำนวน 100,000,000 หุ้นสามัญเป็นจำนวน 200,000,000 หุ้นสามัญ

4. เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 20,880,193.50 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 100,000,000.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 120,880,193.50 บาท โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 41,760,387 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท รวม 20,880,193.50 บาท ซึ่งเป็นการเพิ่มทุนแบบกำหนดวัตถุประสงค์ในการใช้เงินทุน เพื่รองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพให้แก่ Advance Opportunities Fund (“AO Fund”) และ Advance Opportunities Fund 1 (“AO Fund 1”)

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2564 มีมติพิเศษให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จำนวน 241,760,387.00 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 120,880,193.50 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 362,640,580.50 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวนไม่เกิน 483,520,774 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เพื่รองรับการจ่ายหุ้นปันผล ในอัตรา 1 หุ้นสามัญเดิมต่อ 2 หุ้นสามัญปันผล



### ภายในประเทศ

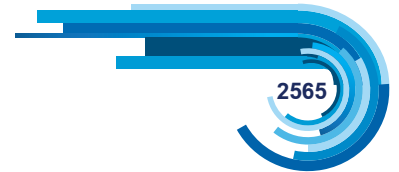
- การก่อสร้างอาคารศูนย์ปลอดเชื้อและสำนักงาน และการติดตั้งเครื่องเร่งอิเล็กตรอน (Electron Beam) เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยได้รับการส่งมอบงานเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 และได้รับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี จากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการทดสอบการฉายรังสีเพื่อฆ่าเชื้อกับผลิตภัณฑ์กลุ่มสมุนไพร อาหารแห้ง เครื่องสำอาง ซึ่งมีผลตอบรับจากกลุ่มลูกค้าเป็นอย่างดี

- ดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 6 โครงการ โดยสามารถรับรู้รายได้แล้ว 4 โครงการ ส่วนโครงการที่เหลือคาดว่าจะแล้วเสร็จและสามารถรับรู้รายได้ทั้งหมดภายในปี 2565

### ต่างประเทศ

#### สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา

เปลี่ยน MKTNDT เป็น Project Company เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักลงทุนสามารถเข้าร่วมลงทุนได้ล่วงหน้า บริษัทฯ จึงขายหุ้นจำนวน 55% ของ TNDT ให้แก่ TNDT Power (บ.ลูกที่ TNDT ถือหุ้น 100%) ในฐานะบริษัทที่จัด Joint Venture Agreement กับ Min Khit Thit (บริษัทพันธมิตรชาวเมียนมา) โดยโครงสร้างการถือหุ้นใหม่ คือ TNDT POWER ถือหุ้นร้อยละ 55 และนายธนวรรค์ ศตวุฒิ รองกรรมการผู้จัดการ / รองประธานกรรมการบริหาร บุตรของนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ประธานกรรมการบริษัท กับ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ และหลานของนายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ กรรมการบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 35 และ Min Khit Thit Mining Company Limited (MKT) ถือหุ้นร้อยละ 10 ทั้งนี้ Joint Venture Agreement ระหว่าง TNDT Power และ Min Khit Thit ได้กำหนดสัดส่วนการถือหุ้นของ Project Company อยู่ที่ 90 : 10 (TNDT Power : Min Khit Thit)



ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 16/2565 วันที่ 25 เมษายน 2565 มีมติพิเศษให้

1. ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 21,491,787.50 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 362,640,580.50 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 341,148,793 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังไม่ได้จำหน่ายจำนวน 42,983,575 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ซึ่งเป็นหุ้นที่เหลือจากการจัดสรรไว้ (1) เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2564 (ซึ่งต้องออกเสนอขายภายใน 1 ปีนับแต่วันที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น) และ (2) เพื่อรองรับการจ่ายเงินปันผลด้วยหุ้นปันผลตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทครั้งที่ 1/2564 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2564

2. ออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกใหม่ของบริษัทฯ (“หุ้นกู้แปลงสภาพ”) โดยมีมูลค่าการเสนอขายรวมไม่เกิน 230,000,000 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัด ซึ่งเป็นผู้ลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง ได้แก่ Advance Opportunities Fund (“AO Fund”) และ Advance Opportunities Fund 1 (“AO Fund 1”) และบุคคลดังกล่าวไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำการที่เกี่ยวข้องกัน

3. ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) รุ่นที่ 1 (“TNDT-W1” หรือ “ใบสำคัญแสดงสิทธิ”) จำนวนไม่เกิน 170,574,397 หน่วย (หรือคิดเป็นร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ณ วันประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2565 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และเมื่อรวมกับจำนวนหุ้นสำหรับรองรับการใช้สิทธิของหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมดอีกจำนวน 151,526,096 หุ้น จะเป็นจำนวนหุ้นสามัญเพิ่มทุนรวมทั้งสิ้น 322,100,493 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 47.21 ซึ่งไม่เกินร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ณ วันประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2565) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Right Offering) โดยไม่คิดมูลค่า (ศูนย์บาท) ในอัตราส่วน 4 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ (กรณีมีเศษหุ้นให้ปัดทิ้ง) โดยใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวมีอายุ 3 ปี นับจากวันที่ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ มีอัตราการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น และมีราคาการใช้สิทธิเท่ากับ 0.50 บาทต่อหุ้น (ยกเว้นกรณีมีการปรับราคาใช้สิทธิ)

4. เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 161,050,246.50 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม จำนวน 341,148,793.00 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 502,199,039.50 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวนไม่เกิน 322,100,493 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกและเสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง ได้แก่ AO Fund และ AO Fund 1 และการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทรุ่นที่ 1 (TNDT-W1)





## ภายในประเทศ

- โครงการศูนย์ปลอดเชื้อและสำนักงาน จังหวัดระยอง เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในช่วงปลายปี 2565 หลังจากที่มีการทดสอบการฉายรังสีเพื่อฆ่าเชื้อผลิตภัณฑ์กลุ่มสมุนไพร อาหารแห้ง เครื่องสำอาง มาตั้งแต่ปี 2564 ซึ่งมีผลตอบรับจากกลุ่มลูกค้าเป็นอย่างดี
- ดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 6 โครงการ โดยสามารถรับรู้รายได้แล้ว 5 โครงการ ส่วนโครงการที่เหลือคาดว่าจะแล้วเสร็จและสามารถรับรู้รายได้ทั้งหมดภายในปี 2566
- เปิดรับสมัครแพทย์ที่มีนวัตกรรมในการเชื่อมต่อกับธุรกิจของบริษัท เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีด้านความปลอดภัยเชิงวิศวกรรมและขยายงานบริการไปยังอุตสาหกรรมอื่นเพื่อความยั่งยืน ซึ่งมีสตาร์ทอัพให้ความสนใจเข้าร่วมทั้งสิ้น 37 ทีม บริษัทฯ และที่ปรึกษา ได้คัดเลือกเลือกสตาร์ทอัพที่มีศักยภาพพร้อมที่จะร่วมมือเพื่อขยายตลาดร่วมกับบริษัทฯ จำนวน 4 ราย และสตาร์ทอัพที่มีแนวโน้มจะร่วมลงทุนอีก 2 ราย คาดว่าจะเห็นผลของความร่วมมือชัดเจนในปี 2566

## ต่างประเทศ

### สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์

ภายหลังมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้นของ Project Company (MKTNDT) เมื่อปี 2564 เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักลงทุนสามารถเข้าร่วมลงทุนได้คล่องตัวขึ้นแล้วนั้น บริษัทฯ อยู่ระหว่างการยื่นขออนุญาตเปลี่ยนวัตถุประสงค์หลักที่ใช้ในโรงไฟฟ้า 20 MW ที่รัฐฉาน สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จากเดิมที่ใช้ถ่านหินเป็นพลังงานสะอาด (Green Energy) มากขึ้น เพื่อสอดคล้องความต้องการใช้พลังงานของผู้บริโภคที่เปลี่ยนไปตามสถานการณ์เปลี่ยนแปลงของโลก ซึ่งคาดว่าจะมีความชัดเจนมากขึ้นในปี 2566

## (2) รายงานการใช้เงินที่ได้จากการระดมทุน

### 2.1 การใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายตราสารทุนหรือตราสารหนี้

ตามที่มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565 ได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขาย “หุ้นกู้แปลงสภาพที่ให้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัทฯ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน” มูลค่าเสนอขายไม่เกิน 230 ล้านบาท ให้แก่ผู้ลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง ได้แก่ Advance Opportunities Fund (AO Fund) และ Advance Opportunities Fund 1 (AO Fund 1) ซึ่งบุคคลดังกล่าวไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ นั้น บริษัทฯ ได้มีการออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ ครั้งที่ 1/2565 จำนวน 10 ล้านบาท เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565 และครั้งที่ 2/2565 ถึงครั้งที่ 9/2565 ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565 จำนวนรวม 65 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังมีวงเงินคงเหลือสำหรับการออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 อีกจำนวน 155 ล้านบาท

บริษัทฯ ขอรายงานการใช้เงินเพิ่มทุนตามวัตถุประสงค์การใช้เงินสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ดังนี้

วัตถุประสงค์ของการใช้เงิน	จำนวนเงินที่จะใช้ตามวัตถุประสงค์โดยประมาณ	จำนวนเงินที่ใช้ระหว่าง 1 ม.ค. 65 - 30 มิ.ย. 65	จำนวนเงินที่ใช้ระหว่าง 1 ก.ค. 65 - 31 ธ.ค. 65	คงเหลือ ณ 31 ธ.ค. 2565
1.เสริมสร้างความแข็งแกร่งทางด้านการเงินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัท	ไม่เกิน 230 ล้านบาท	10 ล้านบาท	65 ล้านบาท	ไม่เกิน 155 ล้านบาท
2. ลงทุนในโครงการต่างๆ เพื่อสนับสนุนธุรกิจหลักหรือธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักของบริษัท				
รวมทั้งสิ้น	ไม่เกิน 230 ล้านบาท	10 ล้านบาท	65 ล้านบาท	ไม่เกิน 155 ล้านบาท

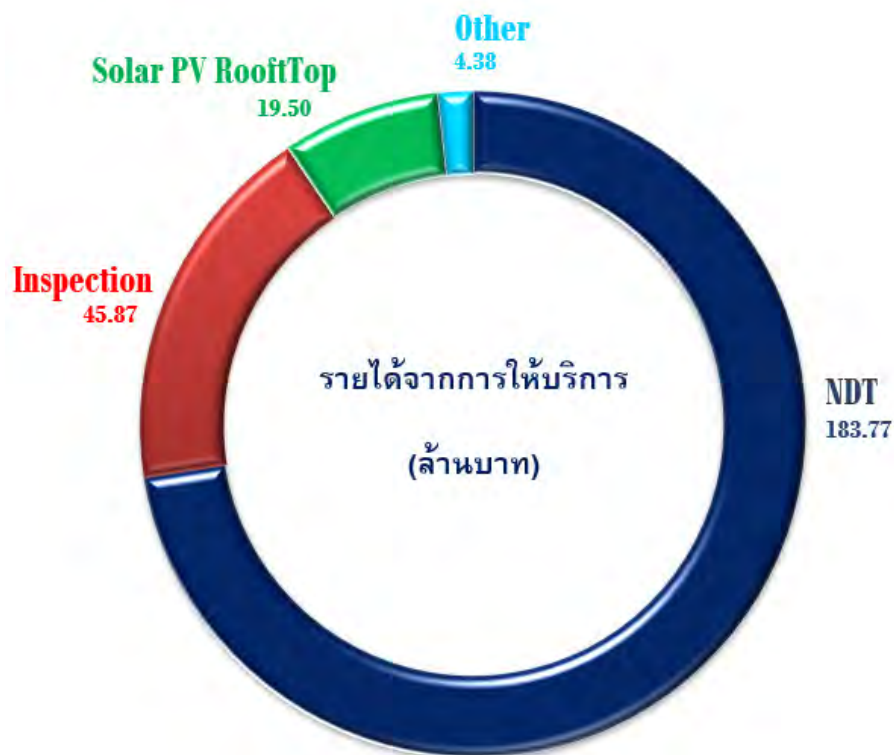
2.2 กฎหมายที่ใช้บังคับกับตราสารหนี้  
ตราสารหนี้ใช้บังคับและตีความตามกฎหมายไทย

(3) ข้อมูลที่บริษัทให้คำมั่นไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และ/หรือเงื่อนไขการอนุญาตของ  
สำนักงาน (ถ้ามี) และ/หรือเงื่อนไขการรับหลักทรัพย์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ (ถ้ามี)

- ไม่มี -

### 1.5.2 โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้การให้บริการ (ล้านบาท)	2563		2564		2565	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. รายได้จากการให้บริการ - NDT	249.76	75.02	208.53	63.77	183.77	72.49
2. รายได้จากการให้บริการ - Inspection	47.57	14.29	45.44	13.90	45.86	18.09
3. รายได้ Solar PV Rooftop	21.20	6.37	69.14	21.14	19.50	7.69
<b>รวมรายได้จากการให้บริการ</b>	<b>318.53</b>	<b>95.68</b>	<b>323.11</b>	<b>98.81</b>	<b>249.13</b>	<b>98.27</b>
4. รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น	14.38	4.32	3.89	1.19	4.38	1.73
<b>รวมรายได้</b>	<b>332.91</b>	<b>100.00</b>	<b>327.00</b>	<b>100.00</b>	<b>253.51</b>	<b>100.00</b>







### 1.5.3 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ธุรกิจการให้บริการทดสอบฯ เพื่อความปลอดภัยทางวิศวกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง ผู้ให้บริการส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการผลิตพลังงาน ไฟฟ้า ปิโตรเคมี ฯลฯ และห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งผลผลิตเป็นความจำเป็นต่อการใช้ในชีวิตประจำวัน ทั้งภาคอุตสาหกรรม ครุภัณฑ์ และภาคธุรกิจโดยรวม โดยปริมาณการใช้จะเพิ่มขึ้นตามอัตราการขยายตัวของประชากรและทางเศรษฐกิจ ซึ่งในภาวะปกติอัตราการขยายด้านการผลิตจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้อัตราการเติบโตของธุรกิจบริการฯ เป็นไปในทิศทางเดียวกัน แต่การแข่งขันจะไปทางตรงกันข้าม ดังนั้นการที่อัตราการเติบโตของธุรกิจการให้บริการฯ ลดลงอย่างต่อเนื่องตลอดหลายปีที่ผ่านมาแต่เกิดจากหลายปัจจัย ในหลายช่วงเวลา เริ่มจากการเกิดมลพิษร้ายแรงและรั่วไหลออกสู่อากาศภายนอกส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง สาเหตุเกิดจากในกระบวนการผลิต ทำให้ต้องถูกระงับเพื่อปรับปรุงแก้ไข กระทั่งหลายโครงการถูกชะลอออกไป ตามมาด้วยวิกฤตเศรษฐกิจและเหตุการณ์ราคาน้ำมันและก๊าซตลาดต่ำลงเป็นเวลาที่ยาวนานต่อการชะลอตัวของไวรัสโควิด-19 ฯลฯ ส่งผลให้อัตราการขยายด้านการผลิตชะลอตัวลงอย่างต่อเนื่อง กระทั่งปริมาณงานทดสอบลดลงในทิศทางเดียวกันและการแข่งขันรุนแรงด้วยค่าบริการที่ต่ำเพื่อจูงใจลูกค้าจนไม่เอื้อต่อธุรกิจ ในเชิงพาณิชย์ นอกจากนี้ กระแสสังคมโลกที่เรียกร้องให้ลดภาวะโลกร้อนและการดำเนินการใดๆ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในขณะที่กระบวนการผลิตส่วนใหญ่ยังใช้วัตถุดิบจากฟอสซิล ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่มีโอกาสก่อเกิดผลกระทบทั้งภาวะโลกร้อนและมลภาวะดังกล่าว รวมถึงการเกิด Disruption ทางเทคโนโลยีและสังคมอย่างรวดเร็วและผันผวน ทำให้วิถีการดำรงชีวิตทั่วไปเปลี่ยนไปจากเดิม และให้ความสำคัญในเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น มีการรณรงค์อย่างจริงจังให้สนับสนุนการใช้พลังงานสะอาดแทนพลังงานจากฟอสซิล ดังนั้น ในยุคใหม่นี้ จึงมีการปรับเปลี่ยนทั้งทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ใช้ในกระบวนการผลิตให้สามารถสนองได้ทั้งความพอเพียงต่อความต้องการโดยไม่กระทบต่อสภาวะโลกร้อน และสิ่งแวดล้อม รวมถึงการละ ลด เลิก ใช้ไฟฟ้าจากพลังงานฟอสซิล และทดแทนด้วยการใช้พลังงานสะอาด เช่น พลังงานหมุนเวียนแสงอาทิตย์ พลังงานลมธรรมชาติ พลังงานจากประจุไฟฟ้า ฯลฯ เป็นการตอบสนองและมีส่วนรับผิดชอบต่อสังคม ดังนั้น อุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าที่ดำเนินการอยู่จึงมีอัตราการเติบโตได้ยากและต้องถูกทดแทนด้วยพลังงานสะอาด อย่างไรก็ตาม ไม่ว่าจะใช้พลังงาน เทคโนโลยี และนวัตกรรมใดในกระบวนการผลิตไฟฟ้าก็ตาม ความปลอดภัย ประสิทธิภาพ และคุณภาพในการผลิตก็ยังคงได้รับการดูแล ทดสอบ ตรวจสอบ ซ่อมบำรุง ฯลฯ อย่างสม่ำเสมอ การบริการตรวจสอบฯ ก็ยังเป็นความจำเป็น และเมื่อภาวะวิกฤตทั้งหลายผ่านพ้นไปและเข้าสู่ภาวะปกติ เศรษฐกิจดีขึ้น ความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น กระบวนการผลิตก็ต้องมีการขยายตัวในทิศทางเดียวกัน โอกาสธุรกิจบริการตรวจสอบฯ ก็จะกลับมาเติบโตได้เป็นปกติ ภายใต้การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาพัฒนาและประยุกต์ในทุกกระบวนการที่ให้บริการที่เหมาะสม ตรงตามความต้องการของผู้ใช้บริการ ซึ่งในปัจจุบันหลังวิกฤตโควิด-19 ผ่อนคลายลง ภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบมีแนวโน้มฟื้นตัวตามภาวะเศรษฐกิจ พร้อมๆ กับการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและเทคโนโลยีในทุกภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องและจากการที่สังคมให้ความสำคัญด้านสุขอนามัยมากขึ้นทำให้ธุรกิจบริการความปลอดภัยในกลุ่มอุตสาหกรรมด้านสุขอนามัย ทั้งด้านการแพทย์ การเกษตร อาหารและยา ฯลฯ ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่ใหม่และมีความต้องการสูง รวมถึงการบริการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานประจุไฟฟ้า ต่างๆ เหล่านี้ นอกจากนี้ยังเป็นธุรกิจที่ตอบสนองผู้บริโภคในยุคใหม่แล้วยังเสริมให้ธุรกิจบริการทดสอบฯ มีโอกาสขยายไปสู่อุตสาหกรรมที่หลากหลายและยังมีคู่แข่งน้อยอีกด้วย ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการไปบ้างแล้ว

## 1.5.4 ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

จากการขยายธุรกิจไปยังอุตสาหกรรมที่มีโอกาสเติบโตทั้งในประเทศและกลุ่มประชาคมอาเซียน

### (1) การขยายฐานธุรกิจ

ก. ขยายฐานธุรกิจการทดสอบและตรวจสอบในอุตสาหกรรม Oil & Gas ด้วยเทคนิค NDT ไปยังสาธารณรัฐอินโดนีเซียและด้วยข้อจำกัดด้านกฎหมายทำให้จำเป็นต้องดำเนินธุรกิจบริการ NDT ผ่านพันธมิตรชาวอินโดนีเซีย ซึ่งสามารถรับรู้รายได้ตั้งแต่ไตรมาสที่ 4/2558 แล้วนั้น จากผลกระทบต่อภาวะอุตสาหกรรมทั้งการแข่งขันและเศรษฐกิจ ฯลฯ ทำให้ผลประกอบการไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ในปี 2563 บริษัทฯ ได้เข้าจดทะเบียนเป็นบริษัทข้ามชาติเพื่อให้ได้สิทธิตามกฎหมายอย่างสมบูรณ์ ภายใต้ชื่อบริษัท PT TNDT INSPECTION AND CONSULTATION สัดส่วนการถือหุ้นโดยบริษัทฯ 95% และพันธมิตรชาวอินโดนีเซีย 5% แต่ด้วยอุปสรรคจากการระบาดของไวรัสโควิด-19 ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมาทำให้ไม่สามารถเข้าดำเนินการได้ อย่างไรก็ตามเมื่อสถานการณ์คลี่คลายแล้ว อินโดนีเซียก็ยังเป็นแหล่งงานขนาดใหญ่ซึ่งจะเป็นโอกาสในการสร้างรายได้ให้กับบริษัทฯ เป็นอย่างมาก

ข. ขยายการให้บริการฉายรังสีไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมอื่น ทั้งในด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มและการปลดเชือกในกลุ่มผลิตภัณฑ์ทั้งทางการแพทย์ เกษตร สินค้าอุปโภคบริโภค รวมถึงการบำบัดน้ำเสีย ฯลฯ ซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่กำลังเติบโตและมีโอกาสขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งได้มีการรับรู้รายได้บางส่วนแล้ว

### (2) การเพิ่มสายธุรกิจ

ก. จัดตั้งบริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด หรือ TNDT CM ขึ้น เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2556 เพื่อเตรียมดำเนินธุรกิจด้านการจัดหาวัตถุดิบส่งให้แก่โรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 20 MW ที่สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา

ข. จัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด หรือ TNDT POWER ขึ้น เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2558 เพื่อดำเนินธุรกิจด้านพลังงานทั้งในและต่างประเทศ โดยปัจจุบันเน้นการลงทุนไปยังพลังงานสะอาดเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบัน

ค. บริษัทฯ เข้าร่วมลงทุน (Joint Venture) กับพันธมิตร Min Khit Thit Mining Company Limited (MKT) ในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ภายใต้ชื่อบริษัท เอ็มเคทีเอ็นดีที จำกัด หรือ MKTNDT เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2557 เป็นนิติบุคคลในเมียนมาตามกฎหมายเพื่อดำเนินธุรกิจทางด้านพลังงานและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ต่อมาในปี 2564 ได้มีการปรับโครงสร้างผู้ถือหุ้นของ MKTNDT เพื่อเตรียมความพร้อมให้กลุ่มทุนสามารถเข้าร่วมลงทุนได้คล่องตัวขึ้น บริษัทฯ จึงขายหุ้นจำนวน 55% ของ TNDT ให้แก่ TNDT Power (บุลกีที่ TNDT ถือหุ้น 100%) ในฐานะบริษัทที่จัด Joint Venture Agreement กับ Min Khit Thit (บริษัทพันธมิตรชาวเมียนมา) โดยมีรายละเอียดตามหัวข้อ 1.5.1 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ หน้า 17

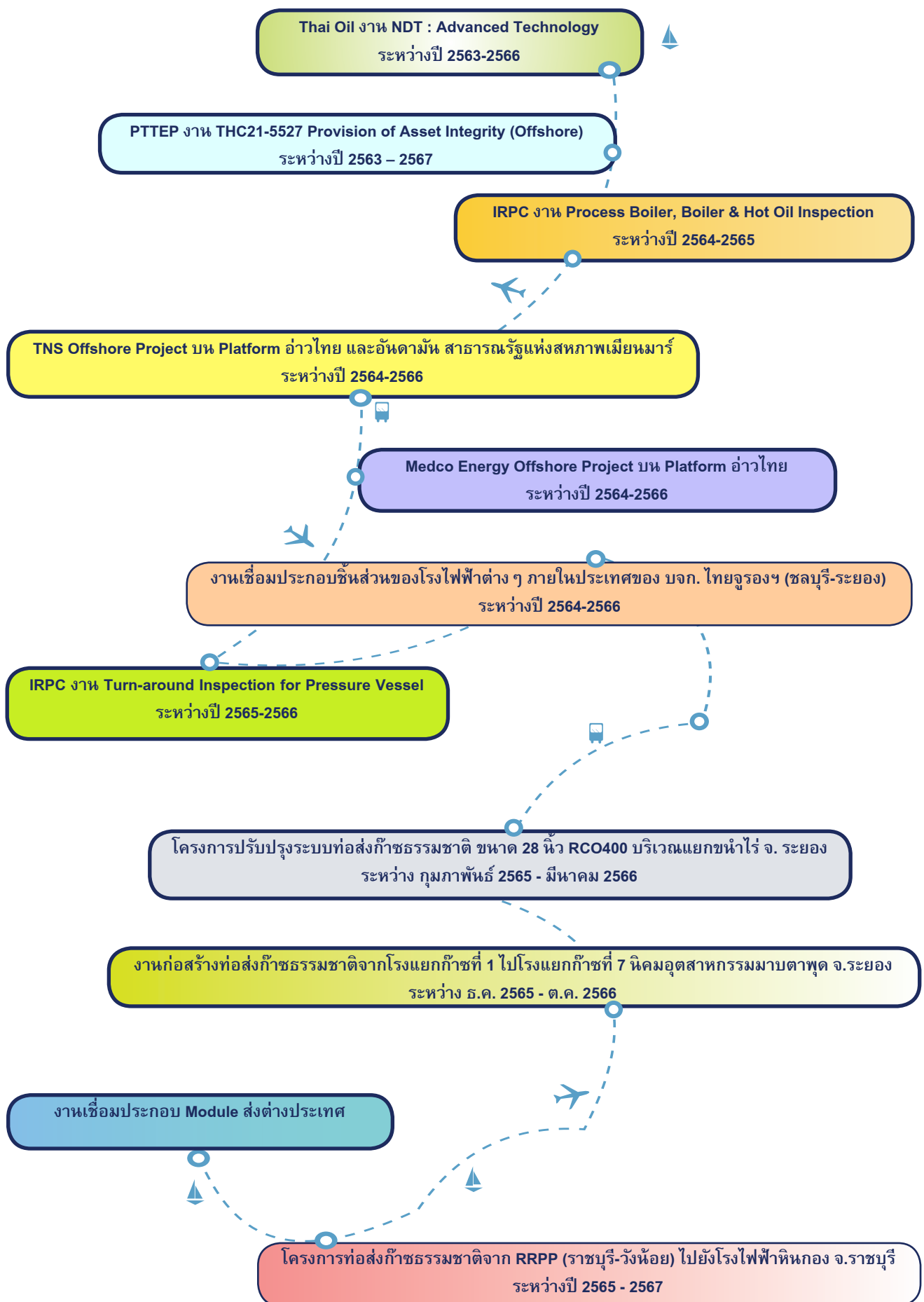


### 1.5.5 การจัดหาและการให้บริการ

บริษัทฯ ขยายพื้นที่สำนักงานและสาขาให้ครอบคลุมอย่างเพียงพอและพร้อมให้บริการกับลูกค้า ทั้งในและนอกพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งปัจจุบันมีทั้งสิ้น 6 แห่ง โดยกระบวนการที่ใช้ทดสอบจะเป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาว่าจ้างของลูกค้า มีกระบวนการ ดังนี้



### 1.5.6 งานที่ยังไม่ส่งมอบ : ตั้งแต่ 1 ปี ขึ้นไป





## 1.6 ข้อมูลบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อบริษัท	:	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	:	TNDT
ก่อตั้ง	:	21 เมษายน 2525
เลขทะเบียนบริษัทที่	:	บมจ.0107550000025
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ประกอบธุรกิจบริการการทดสอบและตรวจสอบด้านความปลอดภัยทางวิศวกรรมด้วยเทคนิคไม่ทำลาย
ทุนจดทะเบียน	:	502,199,039.50 บาท
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	:	403,034,999.50 บาท
มูลค่าหุ้นสามัญหุ้นละ	:	0.50 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ	:	1,004,398,097 หุ้น
จำนวนหุ้นสามัญชำระแล้ว	:	806,069,999 หุ้น
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 19 ซอยรามคำแหง 60 แยก 8 (สวนสน 8) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์	:	(66) 0-2735-0801 (อัตโนมัติ 10 สาย)
โทรสาร	:	(66) 0-2735-1941
ที่ตั้งสำนักงานสาขา	:	เลขที่ 29 ถนนบ้านพลอง ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์	:	(66) 0-3869-2226-7
โทรสาร	:	(66) 0-3869-2229
เว็บไซต์	:	www.tndt.co.th
E-mail	:	headoffice@tndt.co.th



## 1.7 ทรัพย์สินของบริษัท ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

### 1.7.1 ทรัพย์สินของบริษัท ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 31 ธันวาคม 2565

#### (1) ที่ดิน

ที่ดิน	ลักษณะ ทรัพย์สิน	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท) ณ 31 ธ.ค. 64	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท) ณ 31 ธ.ค. 65	วัตถุประสงค์ ในการถือครอง ทรัพย์สิน
โฉนดเลขที่ 73601	เนื้อที่ 20 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ บมจ.ธนาคาร กสิกรไทย	1.64	1.64	ที่ตั้งสำนักงาน
โฉนดเลขที่ 73602	เนื้อที่ 20 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ บมจ.ธนาคาร กสิกรไทย			ที่ตั้งสำนักงาน
โฉนดเลขที่ 62112	เนื้อที่ 61 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ บมจ.ธนาคาร กสิกรไทย			ที่ตั้งสำนักงาน
โฉนดเลขที่ 62113	เนื้อที่ 61 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ บมจ.ธนาคาร กสิกรไทย			ที่ตั้งสำนักงาน
โฉนดเลขที่ 219392	เนื้อที่ 32 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ บมจ.ธนาคาร กสิกรไทย	0.80	0.80	ที่ตั้งสำนักงาน
โฉนดเลขที่ 21257,136217	เนื้อที่ 4 ไร่ - งาน 45.90 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ บมจ.ธนาคาร ไทยพาณิชย์	5.34	5.34	ที่ตั้งสำนักงาน สาขาจังหวัด ระยอง
โฉนดเลขที่ 74549,146358, 146359	เนื้อที่ 0 ไร่ 1 งาน 89 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ บมจ.ธนาคาร ทหารไทย	8.65	8.65	ที่ตั้งสำนักงาน
โฉนดเลขที่ 21865	เนื้อที่ 2 ไร่ - งาน 13 7/10 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ บมจ.ธนาคาร ทหารไทย	5.42	5.42	ที่ตั้งสำนักงาน หน่วยงานสงขลา
โฉนดเลขที่ 33735-6	เนื้อที่ 18 ไร่ 3 งาน 63 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ บมจ.ธนาคาร กสิกรไทย	36.00	36.00	ที่ตั้งสำนักงาน หน่วยงานระยอง
โฉนดเลขที่ 73545, 73546, 74527, 74528	เนื้อที่ดิน รวม 188 ตารางวา	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ บริษัทเงินทุน แอ็ดวานซ์ จำกัด (มหาชน)	0.00	14.38	ลานจอดรถยนต์ และที่เก็บพัสดุ
รวม				57.85	72.23	

## (2) อาคารและสิ่งปลูกสร้าง

อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ลักษณะ ทรัพย์สิน	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท) ณ 31 ธ.ค. 64	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท) ณ 31 ธ.ค. 65	วัตถุประสงค์ ในการถือครอง ทรัพย์สิน
ที่ตั้งเลขที่ 19 ซอยรามคำแหง 60 แยก 8 (สวนสน 8) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ	อาคารขนาด 2 ชั้นครึ่ง รวมส่วน ปรับปรุงสถานที่	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ บมจ.ธนาคาร กสิกรไทย	0.65	0.42	ที่ตั้งสำนักงาน
ที่ตั้งเลขที่ 62 ซอยรามคำแหง 60 แยก 12 (สวนสน 12) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ	ทาวน์เฮ้าส์ ขนาด 3 ชั้น รวมส่วน ปรับปรุงสถานที่	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ บมจ.ธนาคาร กสิกรไทย	0.04	0.00	โกดังเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ใน การปฏิบัติงาน
ที่ตั้งเลขที่ 20 ซอยรามคำแหง 60 แยก 6 (สวนสน 6) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ	อาคารชั้นเดียว รวมส่วนปรับปรุง อาคาร	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ บมจ.ธนาคาร ทหารไทย	0.52	0.39	ส่วนฝึกอบรม พนักงานของ บริษัทฯ
ที่ตั้งเลขที่ 267/157 และ 267/158 หมู่ 8 ถนนสุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	ส่วนปรับปรุง สถานที่	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	0.00	0.00	ที่พักสำหรับ พนักงาน ของบริษัทฯ
ระบบโครงสร้าง สำนักงานสาขา จังหวัดระยอง	ระบบโครงสร้างรั้ว / บำบัดน้ำ / ระบบโทรศัพท์	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	0.00	0.00	-
ระบบโครงสร้าง สำนักงาน กำแพงเพชร	ระบบโครงสร้าง	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	0.07	0.06	ที่ตั้งสำนักงาน หน่วยงาน กำแพงเพชร
ระบบโครงสร้าง สำนักงานสงขลา	ระบบโครงสร้าง	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	0.03	0.02	ที่ตั้งสำนักงาน หน่วยงานสงขลา

(2) อาคารและสิ่งปลูกสร้าง (ต่อ)

อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ลักษณะ ทรัพย์สิน	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท) ณ 31 ธ.ค. 64	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท) ณ 31 ธ.ค. 65	วัตถุประสงค์ ในการถือครอง ทรัพย์สิน
อาคารสำนักงาน ระยอง เลขที่ 29 ถนนบ้านพลง ตำบลมาตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	อาคารขนาด 3 ชั้น	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ บมจ.ธนาคาร ไทยพาณิชย์	25.18	23.85	ที่ตั้งสำนักงาน สาขา
ที่ตั้งอาคาร สำนักงาน PTTEP	อาคารสำนักงาน	เป็นผู้เช่า	ไม่มี	1.34	1.24	ที่ตั้งสำนักงาน หน่วยงาน ลานกระบือ
ระบบโครงสร้าง สำนักงาน ที่ตั้งเลขที่ 62 ซอยรามคำแหง 60 แยก 12 (สวนสน 12) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ	ระบบโทรศัพท์ / ไฟฟ้าและ เครื่องปรับอากาศ	เป็นผู้เช่า	ไม่มี	0.12	0.07	-
งานระหว่าง ก่อสร้าง		เป็นเจ้าของ	ไม่มี	0.00	0.00	-
ที่ตั้งอาคาร สำนักงานสงขลา	อาคารสำนักงาน	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	1.37	1.38	ที่ตั้งสำนักงาน หน่วยงานสงขลา
อาคารสำนักงาน เลขที่ 24 ซอยรามคำแหง 60 แยก 12 (สวนสน 12) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ	อาคารขนาด 2 ชั้น	เป็นผู้เช่า	จดจำนองกับ บมจ.ธนาคาร ทหารไทย	8.28	7.93	-
อาคารสำนักงาน เลขที่ 24 ซอยรามคำแหง 60 แยก 12 (สวนสน 12) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ	ระบบโครงสร้าง	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	0.03	0.03	-



## (2) อาคารและสิ่งปลูกสร้าง (ต่อ)

อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ลักษณะ ทรัพย์สิน	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท) ณ 31 ธ.ค. 64	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท) ณ 31 ธ.ค. 65	วัตถุประสงค์ ในการถือครอง ทรัพย์สิน
อาคาร เลขที่ 63/6 ตำบลมาบข่า พัฒนา อำเภอเนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง	อาคารโรงงาน และสำนักงาน และระบบ โครงสร้าง	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ บมจ.ธนาคาร ทหารไทย	25.37	23.73	-
ระบบโครงสร้าง สำนักงาน ที่ตั้งเลขที่ 63/6 ตำบลมาบข่า พัฒนา อำเภอ เนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง	ส่วนปรับปรุง สถานที่			1.21	0.93	-
อาคาร Ebeam เลขที่ 63/6 ตำบล มาบข่าพัฒนา อำเภอเนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง	อาคารโรงงาน และสำนักงาน และระบบ โครงสร้างอาคาร Ebeam	เป็นเจ้าของ	จดจำนองกับ บริษัทเงินทุน แอ็ดวานซ์ จำกัด (มหาชน)	0.00	51.01	-
รวม				64.21	111.06	

## (3) เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องตกแต่ง ติดตั้งเครื่องใช้สำนักงาน และยานพาหนะ

ประเภททรัพย์สิน	ลักษณะ ทรัพย์สิน	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท) ณ 31 ธ.ค. 64	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท) ณ 31 ธ.ค. 65
เครื่องมือและอุปกรณ์ ในการดำเนินงาน	เป็นทรัพย์สินที่เคลื่อนย้าย ได้ไปตามสถานที่ ที่บริษัทฯ เข้าไปให้บริการ การตรวจสอบและทดสอบ โดยไม่ทำลาย	เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน	80.92	95.81
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน		เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน	2.91	2.53
ยานพาหนะ		เป็นเจ้าของ	ปลอดภาระผูกพัน	0.81	2.64
รวม				84.64	100.98

#### (4) สัญญาเช่า

##### (4.1) สัญญาเช่าบ้าน

คู่สัญญา	ผู้เช่า : บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ผู้ให้เช่า : นางทองเมือง แดงพิบูลย์สกุล
วัตถุประสงค์	เพื่อเช่าบ้านเลขที่ 267/157 และ 267/158 หมู่ 8 ถนนสุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง สำหรับใช้เป็นที่พักให้กับพนักงาน เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน โดยสัญญาเช่าฉบับใหม่ มีระยะเวลา 1 ปี ผู้ให้เช่ายินยอมให้ผู้เช่าสามารถยกเลิกสัญญาเช่าได้ทันที เมื่อผู้เช่าไม่มีความจำเป็นต้องใช้งาน
เนื้อที่ประมาณ	38.2 ตารางวา
ระยะเวลา	ระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565
อัตราค่าเช่า	เดือนละ 20,000.00 บาท
การต่ออายุสัญญาเช่า	นางทองเมือง แดงพิบูลย์สกุล ได้ลงนามในหนังสือยืนยันรับรองการต่อสัญญาเช่าโดยสัญญาว่าความยินยอมให้ต่อสัญญาเช่าไปอีก 1 ปี นับแต่วันสิ้นสุดสัญญา (31 ธันวาคม 2564) และยืนยันจะเรียกเก็บค่าเช่าในอัตราเดิม เดือนละ 20,000.00 บาท
การบอกเลิกสัญญา	เมื่อผู้ให้เช่าต้องการใช้อาคารจะต้องแจ้งให้ผู้เช่าทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนครบกำหนด 2 เดือน แต่หากผู้เช่าหมดความจำเป็นต้องใช้งานอาคารดังกล่าวก่อนครบกำหนดในสัญญาผู้เช่าสามารถยกเลิกสัญญาเช่าได้ทันที โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ให้เช่าทราบ

##### (4.2) สัญญาเช่าบ้าน พร้อมที่ดิน

คู่สัญญา	ผู้เช่า : บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ผู้ให้เช่า : นายธนรรค์ ศตวุฒิ
วัตถุประสงค์	เพื่อเช่าบ้านเลขที่ 24 ซอยรามคำแหง 60 แยก 12 (สวนสน 12) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร สำหรับใช้เป็นสถานที่ทำงานของพนักงาน เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน โดยสัญญาเช่า มีระยะเวลา 3 ปี และมีข้อตกลงในการขยายระยะเวลาในการเช่า จาก 3 ปี เป็น 10 ปี
เนื้อที่ประมาณ	162 ตารางวา พื้นที่ใช้สอย 620 ตารางเมตร
ระยะเวลา	3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 - 31 มกราคม 2566
อัตราค่าเช่า	เดือนละ 18,000.00 บาท
การบอกเลิกสัญญา	ตลอดอายุสัญญา ผู้ให้เช่า ไม่มีสิทธิในการบอกเลิกสัญญา เว้นแต่ ผู้เช่า ผิดเงื่อนไขในการทำสัญญาเช่า แต่หากผู้เช่าหมดความจำเป็นต้องใช้งานอาคารดังกล่าวก่อนครบกำหนดในสัญญา ผู้เช่าสามารถยกเลิกสัญญาเช่าได้ทันที โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ให้เช่าทราบ

#### (4.3) สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่สำคัญในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีรายการสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิเท่ากับ 0.50 ล้านบาท โดยสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าว ได้แก่ โปรแกรมระบบบัญชีและการเงิน และโปรแกรมคอมพิวเตอร์

#### (4.4) เงินลงทุนของบริษัทฯ (แสดงตัวเลขตามงบการเงิน ณ 31 ธันวาคม 2565)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในหุ้นบริษัทร่วมของ บริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด มีมูลค่าเท่ากับ 0.00 บาท โดยบริษัทฯ มีเงินลงทุนในหุ้นบริษัทร่วมดังกล่าวเท่ากับ 1.02 ล้านบาท และปี 2548 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ตั้งรายการขาดทุนจากเงินลงทุนดังกล่าว เนื่องจากไม่มีรายได้จากการดำเนินงาน และมีผลขาดทุนจากค่าใช้จ่ายด้านการตรวจสอบบัญชีต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี

นอกจากนี้ ในที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2550 ได้มีมติพิจารณาอนุมัติการขายหุ้นของบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด โดยพิจารณาขายหุ้นบริษัทร่วมทั้งหมดที่บริษัทฯ เป็นเจ้าของให้กับบุคคลอื่นที่สนใจลงทุนในราคาที่เหมาะสม กรรมการบริษัทเห็นสมควรต่อไป ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมติที่ประชุมฯ โดยการหาผู้ที่สนใจมาลงทุน

เนื่องจากบริษัทฯ ไม่ประสงค์จะดำเนินธุรกิจต่อไป จึงได้มีมติเป็นเอกฉันท์ให้จดทะเบียนเลิกบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 30 ธันวาคม 2558 เป็นต้นไป

#### (4.5) นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

นโยบายการลงทุน บริษัทฯ จะพิจารณาลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องและเอื้อประโยชน์ต่อการทำธุรกิจของบริษัทฯ หรือเป็นธุรกิจซึ่งอยู่ในอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มการเติบโต และผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุนเป็นสำคัญ ในกรณีที่บริษัทร่วม บริษัทฯ จะควบคุมดูแลโดยการส่งตัวแทนจากบริษัทฯ เข้าไปเป็นกรรมการตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ



##### **- LTNDT -**

บริษัทฯ ได้เข้าไปร่วมทุนกับผู้ประกอบการในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 70 และบริษัทฯ ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 30 ภายใต้ชื่อ “LTNDT” โดยดำเนินธุรกิจเป็นที่ปรึกษาโครงการ อีกทั้ง ยังได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เป็นระยะเวลา 15 ปี ซึ่งอยู่ในระหว่างการศึกษาค่าความเป็นไปได้ของโครงการ



##### **- TNDT CM -**

“บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด” หรือ “TNDT CM” เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทย ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับเหมืองถ่านหินและเหมืองหินในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 นักธุรกิจไทยถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 และพันธมิตรชาวเมียนมา ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 8 ของทุนชำระแล้ว ซึ่งในระหว่างรอความคืบหน้าของโรงไฟฟ้าได้มีการพิจารณาเข้าดำเนินการในธุรกิจใหม่เพื่อเพิ่มโอกาสในการสร้างรายได้ให้แก่บริษัทฯ จึงได้แก้ไขและเพิ่มเติมวัตถุประสงค์ของบริษัทเพื่อสร้างโอกาสในการขยายฐานธุรกิจ เมื่อปี 2562 ต่อมาในปี 2564 ได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ ยังคงถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 กรรมการบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 54 และผู้บริหารของบริษัท ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ ต่ำกว่า 1 (ถือ 1 หุ้น) ของทุนชำระแล้ว ทั้งนี้ การถือหุ้นของกรรมการบริษัทและผู้บริหารรายดังกล่าว เป็นการรับโอนหุ้นชั่วคราวเพื่อส่งต่อให้แก่ผู้ร่วมทุนที่มีศักยภาพในกลุ่มธุรกิจยุคใหม่ ตามนโยบายของบริษัทฯ ที่จะไม่มีการลงทุนเพิ่มเติมในธุรกิจที่ยังไม่ก่อให้เกิดผลกำไร





#### - MKTNDT -

บริษัท เข้าร่วมลงทุน (Joint Venture) กับพันธมิตร Min Khit Thit Mining Company Limited (MKT) ในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ภายใต้ชื่อบริษัท เอ็มเคทีเอ็มดีที จำกัด หรือ MKTNDT เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2557 เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในเมียนมา เพื่อดำเนินธุรกิจทางด้านพลังงาน และธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาโดย MKT ถือหุ้นร้อยละ 45 และบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 55 ของทุนจดทะเบียน 1,000,000,000 Kyats (ประมาณ 28,300,000 บาท) และในปี 2564 บริษัทฯ เปลี่ยน MKTNDT เป็น Project Company เพื่อให้การลงทุนมีความมั่นใจ และสามารถเข้าร่วมลงทุนได้คล่องตัวมากยิ่งขึ้น บริษัทฯ จึงขายหุ้นจำนวน 55% ของบริษัทฯ ให้แก่ TNDT POWER (บริษัทลูกที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.97) ในฐานะเป็นบริษัทที่จัด Joint Venture Agreement กับ MKT ทำให้โครงสร้างการถือหุ้นใหม่ของ MKTNDT คือ TNDT POWER ถือหุ้นร้อยละ 55 นายธนกร ศตวุฒิ รองกรรมการผู้จัดการ / รองประธานกรรมการบริหาร ถือหุ้นร้อยละ 35 และ MKT ถือหุ้นร้อยละ 10 ทั้งนี้ Joint Venture Agreement ระหว่าง TNDT Power และ MKT ได้กำหนดสัดส่วนการถือหุ้นของ Project Company อยู่ที่ 90 : 10 (TNDT POWER : MKT)



#### - TNDT POWER -

บริษัทฯ จัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด “TNDT POWER” ขึ้น ซึ่งทำการจดทะเบียนที่ประเทศไทย เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2558 เพื่อดำเนินธุรกิจด้านพลังงานทั้งในและต่างประเทศ โดยบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) (TNDT) ถือหุ้นร้อยละ 99.97 กรรมการบริษัทถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 0.01 ผู้บริหารของบริษัทฯ 2 ท่าน ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 0.01 ของทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาท)



#### - PT TNDT Inspection and Consultation -

บริษัทฯ เข้าร่วมลงทุน (Joint Venture) กับผู้ประกอบการในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ภายใต้ชื่อ “PT TNDT INSPECTION AND CONSULTATION” เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2563 เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับระบบการติดตั้งไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง ณ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 95 และพันธมิตรชาวอินโดนีเซีย Mr.Sukrawadi ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 5 ของทุนจดทะเบียน 11,000,000,000 รูเปียร์

(สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หัวข้อ “การลงทุนและการกำกับดูแลบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม” หน้า 122)

## 1.8 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

### 1.8.1 ผู้ถือหุ้น

#### (1) รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่

กลุ่มผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรกของบริษัทฯ ที่มีชื่อปรากฏตามทะเบียนผู้มีสิทธิเข้าประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (XM) ของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2566 ประกอบด้วย

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	คิดเป็นร้อยละ
<strong>1. กลุ่มครอบครัว ศตวุฒิ<sup>1</sup></strong>		
1.1 นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	232,008,240	28.71
1.2 นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	25,620,000	3.17
1.3 นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	21,400,000	2.65
1.4 นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ	9,225,000	1.14
1.5 นางจุไรศรี ศตวุฒิ	4,087,400	0.51
1.6 นางสาวรสสุยา ศตวุฒิ	2,412,600	0.30
<strong>รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่ม ครอบครัวศตวุฒิ</strong>	<strong>294,753,240</strong>	<strong>36.48</strong>
2. นางศันสนีย์ ปริกนธ์ยคุณธร	24,930,000	3.09
3. นายเจนวิทย์ เหลืองเจริญกิจ	17,700,000	2.19
<strong>4. กลุ่มครอบครัวนุชิตขจรวุฒิ</strong>		
4.1 นายศิริชัย นุชิตขจรวุฒิ	16,900,000	2.09
4.2 นางดรุณี นุชิตขจรวุฒิ	56,000	0.01
<strong>รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัวนุชิตขจรวุฒิ</strong>	<strong>16,956,000</strong>	<strong>2.10</strong>
<strong>5. กลุ่มครอบครัววงศ์กุลเลิศ</strong>		
5.1 นายสมพงษ์ วงศ์กุลเลิศ	14,911,100	1.85
5.2 นางสาวปริญญญา วงศ์กุลเลิศ	600	0.00
<strong>รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัววงศ์กุลเลิศ</strong>	<strong>14,911,700</strong>	<strong>1.85</strong>
<strong>6. กลุ่มครอบครัวสกุลแรมรุ่ง</strong>		
6.1 นางสาวจันทา สกุลแรมรุ่ง	11,844,000	1.47
6.2 นางสาวนัยนา สกุลแรมรุ่ง	69,000	0.01
<strong>รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัวสกุลแรมรุ่ง</strong>	<strong>11,913,000</strong>	<strong>1.47</strong>
7. นายสมพร ตั้งวัฒนะกุลชัย	11,221,900	1.39
8. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	10,559,269	1.31

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	คิดเป็นร้อยละ
9. กลุ่มครอบครัวปานงาม		
9.1 นายอิทธิพล ปานงาม	9,420,000	1.17
9.2 นางวัชรี ปานงาม	9,179,000	1.14
9.3 นายเศรษฐา ปานงาม	3,900,000	0.48
9.4 นางทิพลักษณ์ สัจไพบูลย์กิจ	1,473,000	0.18
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัวปานงาม	23,972,400	2.97
10. นายขันธ์ มกรพันธุ์	8,000,000	0.99
รวมผู้ถือหุ้น 10 รายแรก	434,917,509	53.82
อื่น ๆ	373,152,490	46.18
รวมทั้งสิ้น	808,069,999	100.00

#### หมายเหตุ :

- ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลปัจจุบัน ณ วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิในการเข้าร่วมประชุม (XM) เพิ่มเติมจาก [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) หน้า “นักลงทุนสัมพันธ์” หัวข้อ “ข้อมูลสำหรับผู้ถือหุ้น” หัวข้อย่อย “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่”

### (2) กลุ่มผู้ถือหุ้นที่มีผลต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ

กลุ่มครอบครัวศตวุฒิ ซึ่งประกอบด้วย นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ / นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ / นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล / นางจุไรศรี ศตวุฒิ / นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ และนางสาวรัชสิยา ศตวุฒิ (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่”) เป็นกลุ่ม acting in concert ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 7/2552 เรื่อง กำหนดลักษณะความสัมพันธ์หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำร่วมกับบุคคลอื่นและการปฏิบัติการตามมาตรา 246 และ 247 ตามพรบ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

### (3) การกระจายการถือหุ้นตามสัญชาติ ณ วันที่ 14 มีนาคม 2566

ผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นทั้งหมด			นิติบุคคล			บุคคลธรรมดา		
	จำนวน (ราย)	จำนวน (หุ้น)	คิดเป็น (%)	จำนวน (ราย)	จำนวน (หุ้น)	คิดเป็น (%)	จำนวน (ราย)	จำนวน (หุ้น)	คิดเป็น (%)
สัญชาติไทย	4,605	808,003,933	99.99	3	10,722,569	1.33	4,602	797,281,364	98.66
สัญชาติ ต่างดาว	4	66,066	0.01	1	60,000	0.01	3	6,066	0.00
รวม	4,609	808,069,999	100.00	4	10,782,569	1.34	4,605	797,287,430	98.66



(4) ข้อจำกัดการโอนหุ้นของบริษัท

หุ้นของบริษัท โอนได้โดยไม่มีข้อจำกัด เว้นแต่การโอนหุ้นนั้นเป็นเหตุให้ผู้ถือหุ้นที่มีสัญชาติต่างด้าวถือหุ้นในบริษัท เกินกว่าร้อยละ 49.00 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของบริษัท หากการโอนหุ้นรายใดที่จะทำให้สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ของคนต่างด้าวเกินกว่าอัตราส่วนข้างต้น บริษัท มีสิทธิปฏิเสธไม่ลงทะเบียนการโอนหุ้นของบริษัท รายนั้นได้

(5) ผู้ถือหุ้นผ่านบริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด

ณ วันที่ 14 มีนาคม 2566 บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด ถือหุ้นสามัญของบริษัท จำนวน 10,559,269 หุ้น หรือ คิดเป็นร้อยละ 1.31 ของจำนวนหุ้นที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท โดยผู้ลงทุนที่จะได้รับสิทธิประโยชน์ทางการเงิน (Financial Benefit) เสมือนลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทจดทะเบียนทุกประการ ไม่ว่าจะเป็นเงินปันผล สิทธิในการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน หรือใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญ (Warrant) แต่จะไม่สามารถใช้สิทธิออกเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นในกรณีการใช้สิทธิออกเสียงเพื่อลงมติเกี่ยวกับการเพิกถอนหุ้นออกจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Delisting)

(6) รายงานข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร ประจำปี 2565

ลำดับ	รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	ตำแหน่ง	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (สัดส่วนการถือหุ้น / จำนวนหุ้น)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 (สัดส่วนการถือหุ้น / จำนวนหุ้น)	เปลี่ยนแปลง เพิ่ม / (ลด) (หุ้น)	คิดเป็น ร้อยละ
1.	นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	- ประธานกรรมการบริษัท	2.76% / 22,300,000	3.15% / 7,590,000	-	-
	กลุ่มรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		28.71% / 232,008,240	32.10% / 77,336,380	-	-
2.	นายชาย ชีวะเกตุ	- รองประธานกรรมการบริษัท - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	-	-	-
	กลุ่มรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
3.	น.ส.ชมเดือน ศตวุฒิ	- กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร - กรรมการผู้จัดการ	28.71% / 232,008,240	32.10% / 77,336,380	-	-
	กลุ่มรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		2.77% / 22,300,000	3.15% / 7,590,000	-	-
4.	นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	- กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร	3.17% / 25,620,000	3.54% / 8,540,000	-	-
	กลุ่มรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
5.	น.ต.เอนก พันธุรักษ์	- กรรมการบริษัท	-	-	-	-
	กลุ่มรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
6.	ดร.วสุ กิระดิฐุฒิเศรษฐี	- กรรมการบริษัท	-	-	-	-
	กลุ่มรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
7.	ดร.วิชา จิวาลัย	- กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการตรวจสอบ - ประธานกรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	-	-	-	-
	กลุ่มรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-

ลำดับ	รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	ตำแหน่ง	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (สัดส่วนการถือหุ้น / จำนวนหุ้น)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 (สัดส่วนการถือหุ้น / จำนวนหุ้น)	เปลี่ยนแปลง เพิ่ม / (ลด) (หุ้น)	คิดเป็น ร้อยละ
8.	นายวิชัย วัชรวัฒนากุล	- กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	-	-	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
9.	ดร.จุฬพล กล้วยไม้งาม	- กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ	-	-	-	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
10.	นายธนรงค์ ศตวุฒิ	- รองกรรมการผู้จัดการ - ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน (รักษาการ) - ผู้จัดการฝ่ายวิเคราะห์กลยุทธ์และ วางแผนการลงทุน (รักษาการ)	0.00% / 0.00	0.13% / 262,000	-	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
11.	นายทิน หม่อง อาเย่	- ผู้อำนวยการสายงานวิชาการ	ต่ำกว่า 1 % / 60	ต่ำกว่า 1 % / 60	-	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
12.	นายสมอัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล	- ผู้อำนวยการสายงานธุรกิจต่างประเทศ ดูแลงาน ฝ่ายขายและการตลาด ฝ่ายทดสอบและตรวจสอบ ฝ่ายบริหารงานคุณภาพ	ต่ำกว่า 1 % / 60	ต่ำกว่า 1 % / 60	-	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
13.	นายธรรมรัฐ สร้อยสมบุญ	- ผู้จัดการฝ่ายอัตรากำลังพล - ผู้จัดการฝ่ายบริหารกลาง (รักษาการ)	ต่ำกว่า 1 % / 60	ต่ำกว่า 1 % / 60	-	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-
14.	นายนิยม มินิواتกร	- ผู้จัดการฝ่ายบริหารการเงิน และการบัญชี	-	-	-	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	-

**หมายเหตุ:**

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 120,470,623.00 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 240,941,246 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 403,034,999.50 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 806,069,999 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

- ไม่ได้คำนวณจำนวนหุ้นที่เปลี่ยนแปลง เนื่องจากฐานของทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระ รวมถึงจำนวนหุ้นสามัญไม่เท่ากัน

1.8.2 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัท มีทุนจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (Market for Alternative Investment - MAI) 502,199,039.50 บาท เรียกชำระแล้ว 403,034,999.50 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 806,069,999 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โดยมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน 1 หุ้น ต่อ 1 เสียง

1.8.3 หุ้นประเภทอื่นที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขแตกต่างจากหุ้นสามัญ

- ไม่มี -

1.8.4 หุ้นหรือหลักทรัพย์แปลงสภาพของบริษัทเป็นหลักทรัพย์อ้างอิงในการออกหน่วยลงทุนของกองทุนรวมเพื่อผู้ลงทุนซึ่งเป็นคนต่างด้าว

- ไม่มี -

1.8.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

(1) หลักทรัพย์แปลงสภาพ

1. การออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ

เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 16/2565 ได้อนุมัติให้บริษัท ออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกใหม่ของบริษัท (“หุ้นกู้แปลงสภาพ”) โดยมีมูลค่าการเสนอขายไม่เกิน 230,000,000 บาท ให้แก่ผู้ลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง ได้แก่ Advance Opportunities Fund (“AO Fund”) และ Advance Opportunities Fund 1 (“AO Fund 1”) ซึ่งบุคคลดังกล่าวไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และที่แก้ไขเพิ่มเติม และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (รวมเรียกว่า “ประกาศรายการที่เกี่ยวข้องกัน”) ทั้งนี้ ราคาแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพจะไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาด โดยที่ราคาตลาดคำนวณจากราคาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นของบริษัท ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยย้อนหลังไม่น้อยกว่า 7 วันทำการติดต่อกัน แต่ไม่เกิน 15 วันทำการติดต่อกัน ก่อนวันที่ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพจะใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพ ทั้งนี้ ราคาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักคำนวณจากราคาปิดถ่วงน้ำหนักด้วยปริมาณการซื้อขายในแต่ละวันทำการติดต่อกัน (“ราคาใช้สิทธิแปลงสภาพลอยตัว (Floating Conversion Price)”) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 17/2561 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายตราสารหนี้ที่ออกใหม่ และประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ สจ. 39/2551 เรื่อง การคำนวณราคาเสนอขายหลักทรัพย์และการกำหนดราคาตลาดเพื่อการพิจารณาการเสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ในราคาต่ำ (รวมเรียกว่า “ประกาศที่ ทจ. 17/2561 และประกาศที่ สจ. 39/2551”) อย่างไรก็ตามถ้ราคาแปลงสภาพที่คำนวณข้างต้นต่ำกว่ามูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นของบริษัท ณ ขณะนั้น บริษัทจะต้องออกหุ้นชดเชยเพิ่มเติมในลักษณะที่ทำให้การคำนวณหุ้นทั้งหมดที่จะออกในมูลค่าที่ตราไว้เป็นไปตามราคาแปลงสภาพ โดยมีรายละเอียดดังนี้

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”)
ประเภทของหุ้นกู้แปลงสภาพ	หุ้นกู้แปลงสภาพที่ให้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัทประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน (Senior Unsecured Convertible Debentures) (“หุ้นกู้แปลงสภาพ”)
สกุลเงิน	บาท
จำนวนต้นเงินรวมของหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมด	ไม่เกิน 230,000,000 บาท โดยแบ่งออกเป็น 2 ชุด ดังต่อไปนี้ (1) หุ้นกู้แปลงสภาพชุดที่ 1 (CD No. 1) มีมูลค่าไม่เกิน 30 ล้านบาท โดยแบ่ง ออกเป็น 6 ชุดย่อย ชุดละ 5.00 ล้านบาท (2) หุ้นกู้แปลงสภาพชุดที่ 2 (CD No. 2) มีมูลค่าไม่เกิน 200 ล้านบาท โดยแบ่ง ออกเป็น 40 ชุดย่อย ชุดละ 5.00 ล้านบาท

หัวข้อ	รายละเอียด
เงื่อนไขในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพ	บริษัทจะทยอยออกหุ้นกู้แปลงสภาพเป็นชุดๆ ทีละชุดตามลำดับและในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพได้ในแต่ละชุด บริษัทจะทยอยออกเป็นชุดย่อยแต่ละชุดตามความต้องการใช้เงินของบริษัทในแต่ละคราว ทั้งนี้ การออกหุ้นกู้แปลงสภาพอยู่ภายใต้ความสำเร็จของเงื่อนไขข้อบังคับก่อน ซึ่งได้แก่ การได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ รวมถึงข้อกำหนดและเงื่อนไขของหุ้นกู้แปลงสภาพ ทั้งนี้ กำหนดให้ระยะเวลาในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพมีระยะเวลาภายใน 1 ปี นับแต่วันที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ หากบริษัทมิได้ออกหุ้นกู้แปลงสภาพครบจำนวนภายใน 1 ปี บริษัทอาจขอมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพส่วนที่ยังไม่ออกโดยขึ้นอยู่กับความจำเป็นในการใช้เงินของบริษัท
อัตราดอกเบี้ย	ร้อยละ 2.00 ต่อปี โดยชำระดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาสนับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ
อายุ	3 ปี นับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพแต่ละชุด
การชำระคืนเงินต้น	ชำระงวดเดียวเมื่อครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้แต่ละชุด ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหุ้นกู้แปลงสภาพแต่ละชุด โดยหุ้นกู้แปลงสภาพแต่ละชุดมีอายุ 3 ปี นับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ
สิทธิในการไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพก่อนวันครบกำหนด	ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพอาจมีสิทธิหรือไม่สิทธิขอให้บริษัทไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพก่อนครบกำหนด และ/หรือ บริษัทอาจมีสิทธิหรือไม่สิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพก่อนครบกำหนด ทั้งนี้ การไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพให้เป็นไปตามข้อตกลงและเงื่อนไขของหุ้นกู้แปลงสภาพที่จะออกในแต่ละคราว โดยปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับ หรือประกาศที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการใดๆ ที่เกี่ยวข้อง
อัตราส่วนการแปลงสภาพ	จำนวนเงินต้นของหุ้นกู้แปลงสภาพหารด้วยราคาแปลงสภาพ
ราคาแปลงสภาพ (ที่มาและความเหมาะสมของการกำหนดราคา หรืออัตราแปลงสภาพ)	<p>ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาด จึงไม่เข้าข่ายเป็นการเสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ในราคาที่ต่ำกว่าราคาตลาดตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 72/2558 เรื่อง การอนุญาตให้บริษัทจดทะเบียนเสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ต่อบุคคลในวงจำกัด (“ประกาศที่ ทจ. 72/2558”) “ราคาตลาด” คำนวณจากราคาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยย้อนหลังไม่น้อยกว่า 7 วันทำการติดต่อกัน แต่ไม่เกิน 15 วันทำการติดต่อกันก่อนวันที่ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพจะใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้ ทั้งนี้ ราคาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักคำนวณจากราคาปิดถ่วงน้ำหนักด้วยปริมาณการซื้อขายในแต่ละวันทำการติดต่อกัน (“ราคาใช้สิทธิแปลงสภาพลอยตัว (Floating Conversion Price)”) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศที่ ทจ. 17/2561 และประกาศที่ สจ. 39/2551 อย่างไรก็ตาม ถ้าราคาแปลงสภาพที่คำนวณข้างต้นต่ำกว่ามูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นของบริษัท ณ ขณะนั้น บริษัทจะต้องออกหุ้นชดเชยเพิ่มเติมในลักษณะที่ทำให้การคำนวณหุ้นทั้งหมดที่จะออกในมูลค่าที่ตราไว้เป็นไปตามราคาแปลงสภาพ</p> <p>ทั้งนี้ ราคาตลาด จะคำนวณโดยกำหนดเทคนิค 2 ตำแหน่ง หากเทคนิคตำแหน่งที่ 3 มีค่าตั้งแต่ 5 ขึ้นไปจะปรับขึ้นราคาแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพจะคำนวณโดยกำหนดเทคนิค 3 ตำแหน่ง หากเทคนิคตำแหน่งที่ 4 มีค่าตั้งแต่ 5 ขึ้นไปจะปรับขึ้น</p> <p><b>หมายเหตุ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิแปลงสภาพจากหุ้นกู้แปลงสภาพถูกกำหนดราคาแปลงสภาพต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาด ณ วันที่ใช้สิทธิแปลงสภาพ (ราคาตลาด ณ วันที่ใช้สิทธิแปลงสภาพคำนวณจากราคาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ย้อนหลังไม่น้อยกว่า 7 วันทำการติดต่อกัน แต่ไม่เกิน 15 วันทำการติดต่อกันก่อนวันที่ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้ ทั้งนี้ราคาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักคำนวณจากราคาปิดถ่วงน้ำหนักด้วยปริมาณการซื้อขายในแต่ละวันทำการติดต่อกัน) บริษัทมีหน้าที่ห้ามมิให้ AO Fund และ AO Fund 1 (“ผู้ลงทุน”) ที่ใช้สิทธิแปลงสภาพขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวทั้งหมดภายใน ระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ผู้ลงทุนได้รับหลักทรัพย์แปลงสภาพดังกล่าว (Silent Period) โดยภายหลังจากวันที่ผู้ลงทุนได้รับหลักทรัพย์แปลงสภาพครบกำหนดระยะเวลา 6 เดือนผู้ลงทุนจะสามารถทยอยขายหุ้นที่ถูกสั่งห้ามขายดังกล่าวได้ในจำนวนร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดที่ถูกสั่งห้ามขาย ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการพิจารณาคำขอได้รับหุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิในส่วนเพิ่มทุนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน พ.ศ.2558 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2558 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)</li> </ul>



หัวข้อ	รายละเอียด
ราคาแปลงสภาพ (ที่มาและความเหมาะสม ของการกำหนดราคา หรืออัตราแปลงสภาพ) (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในกรณีที่บริษัทออกหุ้นเพิ่มทุนเพื่อรองรับการแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพไม่เพียงพอ บริษัทจะดำเนินการตามรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “เหตุการณ์ที่บริษัทจะต้องออกหุ้นใหม่เพิ่มเติมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงการใช้สิทธิแปลงสภาพ”</li> <li>ราคาตลาด จะคำนวณโดยกำหนดทศนิยม 2 ตำแหน่ง ทั้งนี้หากทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีค่าตั้งแต่ 5 ขึ้นไปจะปัดขึ้นราคาแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพจะคำนวณโดยกำหนดทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทั้งนี้ หากทศนิยมตำแหน่งที่ 4 มีค่าตั้งแต่ 5 ขึ้นไปจะปัดขึ้น</li> </ul>
ระยะเวลา การใช้สิทธิแปลงสภาพ	ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพแต่ละชุดสามารถใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพได้ทุกวันนับจากวันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพจนถึงเวลาปิดทำการของวันทำการก่อนวันครบกำหนดอายุหุ้นกู้แปลงสภาพ 1 สัปดาห์
จำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรไว้เพื่อ รองรับการแปลงสภาพ	จำนวนหุ้นที่จัดสรรเพื่อรองรับหุ้นกู้แปลงสภาพที่เสนอขายในครั้งนี้ มีจำนวน 151,526,096 หุ้น รวมจำนวนหุ้นที่จัดสรรเพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิอีกจำนวน 170,574,397 หุ้น คิดเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 322,100,493 หุ้น ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 47.21 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ณ วันประชุมคณะกรรมการบริษัทวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565)
ตลาดรองของหุ้นสามัญที่เกิดจาก การใช้สิทธิแปลงสภาพ	บริษัทจะนำหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิแปลงสภาพนี้เข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือตลาดหลักทรัพย์ที่หุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนอยู่ในขณะนั้น
ข้อจำกัดในการโอน หุ้นกู้แปลงสภาพ	เนื่องจากการออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพของบริษัทในครั้งนี้เข้าข่ายเป็นการเสนอขายต่อผู้ลงทุนโดยเฉพาะเจาะจงซึ่งมีจำนวนไม่เกิน 10 รายในรอบระยะเวลา 4 เดือนใดๆ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 17/2561 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายตราสารหนี้ที่ออกใหม่ (“ประกาศที่ ทจ. 17/2561”) ดังนั้น การโอนหุ้นกู้แปลงสภาพในทอดใดๆ ตลอดอายุของหุ้นกู้แปลงสภาพต้องมีลักษณะที่ไม่ทำให้จำนวนผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพที่เสนอขายในวงจำกัดเกินกว่า 10 รายในรอบระยะเวลา 4 เดือนใดๆ ในการนับจำนวนผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพข้างต้นจะต้องนับจำนวนผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมดที่เสนอขายในวงจำกัด (ไม่ว่าจะได้รับหุ้นกู้แปลงสภาพจากการเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกใหม่ หรือได้รับโอนหุ้นกู้แปลงสภาพมาจากผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพเดิมก็ตาม) และเป็นผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพที่แท้จริงเท่านั้น เว้นแต่เป็นการโอนทางมรดก
วิธีการจัดสรร	จัดสรรต่อบุคคลในวงจำกัดในคราวเดียวหรือหลายคราวให้แก่ Advance Opportunities Fund (AO Fund) และ Advance Opportunities Fund 1 (AO Fund 1) ซึ่งเป็นผู้ลงทุนสถาบันตามนัยของข้อ 4 (10) ของประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กจ. 4/2560 เรื่องการกำหนดบทนิยามของผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ และผู้ลงทุนรายใหญ่ และการเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพในวงจำกัดครั้งนี้เป็นไปตามข้อกำหนดภายใต้ข้อ 43 และ 56 ของประกาศที่ ทจ. 17/2561
เหตุการณ์ที่บริษัทจะต้องออกหุ้น ใหม่เพิ่มเติมเพื่อรองรับ การเปลี่ยนแปลงการใช้สิทธิ แปลงสภาพ	บริษัทอาจดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพ โดยอาศัยมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท หรือเลือกที่จะชดเชยส่วนต่างเป็นเงินสด ให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพตามหลักเกณฑ์ที่จะได้รับไว้ในข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้แปลงสภาพ

หัวข้อ	รายละเอียด
ผลกระทบต่อผู้ถือหุ้น	<p>ในการพิจารณาผลกระทบต่อผู้ถือหุ้นของบริษัทนั้น จะพิจารณาถึงผลกระทบของหุ้นที่แปลงสภาพจากกรณีที่บริษัทออกและเสนอขายหุ้นที่แปลงสภาพให้กับนักลงทุน ทั้งนี้ การพิจารณาผลกระทบต่อผู้ถือหุ้นของบริษัทจะพิจารณาจากผลกระทบใน 2 ด้าน คือ ผลกระทบต่อราคาตลาดของหุ้น (Price Dilution) และผลกระทบต่อสัดส่วนการถือหุ้น (Control Dilution) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p><b>กรณีไม่มีการใช้สิทธิแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิ (TNDT- W1)</b></p> <p><b>(1) การลดลงของราคาหุ้น (Price Dilution) สามารถคำนวณได้จากสูตรต่อไปนี้</b></p> <p>Price Dilution = <math>(Po - PE) / Po</math> โดยที่</p> <p>Po = ราคาหุ้นที่มีอยู่เดิม ซึ่งเท่ากับ 1.2166 บาทต่อหุ้น โดยใช้ราคาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยย้อนหลัง 15 วันทำการติดต่อกันก่อนวันที่คณะกรรมการบริษัทมีมติให้เสนอวาระต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 16/2565 เพื่อพิจารณาอนุมัติการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนเพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นที่แปลงสภาพให้แก่บุคคลในวงจำกัด คือ ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2565 ถึงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565</p> <p>Pe = ราคาแปลงสภาพของหุ้นที่แปลงสภาพในอัตราร้อยละ 90 ของราคาตลาด โดย สมมติให้เท่ากับ Po ซึ่งเท่ากับ 1.0949 บาทต่อหุ้น</p> <p>PE = ราคาหุ้นหลังการเสนอขายหุ้นที่แปลงสภาพ โดยที่</p> $PE = ((Po \times Qo) + (Pe \times Qe)) / (Qo + Qe)$ <p>Qo = จำนวนหุ้นที่มีอยู่เดิม ซึ่งเท่ากับ 682,297,586 หุ้น</p> <p>Qe = จำนวนหุ้นที่เกิดจากการแปลงสภาพของหุ้นที่แปลงสภาพ โดยจำนวนหุ้นที่จัดสรรไว้เพื่อรองรับการแปลงสภาพจำนวน 151,526,096 หุ้น</p> <p>ดังนั้น</p> $PE = (1.2166 \times 682,297,586) + (1.0949 \times 151,526,096) / (682,297,586 + 151,526,096)$ <p>PE = 1.1945 บาทต่อหุ้น</p> $\text{Price Dilution} = (Po - PE) / Po = (1.2166 - 1.1945) / 1.2166 = 1.82\%$ <p>ในกรณีที่มีการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นที่แปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัททั้งจำนวนจะเกิดผลกระทบต่อราคาตลาดของหุ้นร้อยละ 1.82 ซึ่งเป็นกรณีที่บริษัทออก และเสนอขายหุ้นที่แปลงสภาพได้มากที่สุดที่ราคาแปลงสภาพเท่ากับร้อยละ 90 ของ ราคา Po</p> <p><b>(2) การลดลงของสัดส่วนการถือหุ้น (Control Dilution) สามารถคำนวณได้จากสูตรต่อไปนี้</b></p> <p>Control Dilution = <math>Qe / (Qo + Qe)</math> โดยที่</p> <p>Qo = จำนวนหุ้นที่มีอยู่เดิม ซึ่งเท่ากับ 682,297,586 หุ้น</p> <p>Qe = จำนวนหุ้นที่เกิดจากการแปลงสภาพของหุ้นที่แปลงสภาพ โดยจำนวนหุ้นที่จัดสรรไว้เพื่อรองรับการแปลงสภาพจำนวน 151,526,096 หุ้น</p> $\text{Control Dilution} = 151,526,096 / (682,297,586 + 151,526,096) = \text{ร้อยละ } 18.17$ <p>ในกรณีที่มีการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นที่แปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัททั้งจำนวนการลดลงของสัดส่วนการถือหุ้น (Control Dilution) ของผู้ถือหุ้นจะคิดเป็น อัตราร้อยละ 18.17</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
ผลกระทบต่อผู้ถือหุ้น (ต่อ)	<p>กรณีมีการใช้สิทธิแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิ (TNDT- W1) เต็มจำนวน</p> <p>(1) การลดลงของราคาหุ้น (Price Dilution) สามารถคำนวณได้จากสูตรต่อไปนี้</p> $\text{Price Dilution} = (\text{Po} - \text{PE}) / \text{Po}$ <p>โดยที่</p> <p>Po = ราคาหุ้นที่มีอยู่เดิม ซึ่งเท่ากับ 1.2166 บาทต่อหุ้น โดยใช้ราคาตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยย้อนหลัง 15 วันทำการติดต่อกันก่อนวันที่คณะกรรมการบริษัทมีมติให้เสนอวาระต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 16/2565 เพื่อพิจารณาอนุมัติการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนเพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพให้แก่บุคคลในวงจำกัด คือ ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2565 ถึงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565</p> <p>Pe = ราคาแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพในอัตราร้อยละ 90 ของราคาตลาด โดย สมมติให้เท่ากับ Po ซึ่งเท่ากับ 1.0949 บาทต่อหุ้น</p> <p>PE = ราคาหุ้นหลังการเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ โดยที่</p> $\text{PE} = ((\text{Po} \times \text{Qo}) + (\text{Pe} \times \text{Qe})) / (\text{Qo} + \text{Qe})$ <p>Qo = จำนวนหุ้นที่มีอยู่เดิม ซึ่งเท่ากับ 852,871,983 หุ้น</p> <p>Qe = จำนวนหุ้นที่เกิดจากการแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพ โดยจำนวนหุ้นที่จัดสรรไว้เพื่อรองรับการแปลงสภาพจำนวน 151,526,096 หุ้น</p> <p>ดังนั้น</p> $\text{PE} = (1.2166 \times 852,871,983) + (1.0949 \times 151,526,096) / (852,871,983 + 151,526,096)$ $\text{PE} = 1.1983 \text{ บาทต่อหุ้น}$ $\text{Price Dilution} = (\text{Po} - \text{PE}) / \text{Po} = (1.2166 - 1.1983) / 1.2166 = 1.51\%$ <p>ในกรณีที่มีการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัททั้งจำนวนจะเกิดผลกระทบต่อราคาตลาดของหุ้นร้อยละ 1.51 ซึ่งเป็นกรณีที่บริษัทออก และเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพได้มากที่สุดที่ราคาแปลงสภาพเท่ากับร้อยละ 90 ของ ราคา Po</p> <p>(2) การลดลงของสัดส่วนการถือหุ้น (Control Dilution) สามารถคำนวณได้จากสูตร ต่อไปนี้</p> $\text{Control Dilution} = \text{Qe} / (\text{Qo} + \text{Qe})$ <p>โดยที่</p> <p>Qo = จำนวนหุ้นที่มีอยู่เดิม ซึ่งเท่ากับ 852,871,983 หุ้น</p> <p>Qe = จำนวนหุ้นที่เกิดจากการแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพ โดยจำนวนหุ้นที่จัดสรรไว้เพื่อรองรับการแปลงสภาพจำนวน 151,526,096 หุ้น</p> $\text{Control Dilution} = 151,526,096 / (852,871,983 + 151,526,096) = \text{ร้อยละ } 15.09$ <p>ในกรณีที่มีการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัททั้งจำนวนการลดลงของสัดส่วนการถือหุ้น (Control Dilution) ของผู้ถือหุ้นจะคิดเป็น อัตราร้อยละ 15.09</p>
ข้อมูลเพิ่มเติมอื่น ๆ	รายละเอียดที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นสรุปสาระสำคัญของข้อกำหนดและเงื่อนไขของหุ้นกู้แปลงสภาพเบื้องต้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยรายละเอียดเพิ่มเติมจะถูกระบุไว้ในข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับหุ้นกู้แปลงสภาพ

หัวข้อ	รายละเอียด
ความเห็นของคณะกรรมการบริษัท	
<p>เหตุผล ความจำเป็น และ ความสมเหตุสมผลของการออก และเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ รวมทั้งวิเคราะห์ความสามารถ ในการชำระหนี้ของบริษัทให้แก่ ผู้ถือหุ้นกู้ที่ไม่ใช้สิทธิแปลงสภาพ เมื่อครบกำหนดไถ่ถอน</p>	<p>คณะกรรมการมีความเห็นว่า การระดมทุนโดยการออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพในครั้งนี้เป็นทางเลือกในการจัดหาเงินทุนของบริษัท เพิ่มความคล่องตัว รวดเร็วในการระดมทุน ทันต่อภาวะตลาดหุ้นและปัจจัยแวดล้อม ที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งจะส่งผลต่อการประกอบธุรกิจของบริษัทในการเพิ่มสภาพคล่องทางการเงินและใช้ขยายการลงทุนในคราวที่บริษัทมีความจำเป็นได้อย่างทันที่ รวมถึงยังช่วยทำให้ต้นทุนทางการเงินของบริษัทลดลงในกรณีที่นำเงินเพิ่มทุนไปชำระหนี้ ตลอดจนฐานะทางการเงินของบริษัทมีเสถียรภาพ และความมั่นคงมากยิ่งขึ้น อันจะช่วยเสริมสร้างความแข็งแกร่งและมั่นคงทางการเงินของบริษัท อีกทั้งยังเป็นการปรับโครงสร้างเงินทุนของบริษัทให้มีความเหมาะสมมากขึ้น รวมทั้งบริษัทสามารถนำเงินได้มาสร้างรายได้จากการลงทุนและการพัฒนาธุรกิจของบริษัท และ/หรือ ลงทุนในธุรกิจใหม่ที่เกี่ยวเนื่อง หรือสนับสนุนธุรกิจที่ดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งจะสร้างผลตอบแทนให้แก่บริษัทและผู้ถือหุ้นในอนาคต นอกจากนี้ การระดมทุนในครั้งนี้ยังก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ บริษัทคาดว่า การดำเนินงานของบริษัทในอนาคตน่าจะมีกระแสเงินสดเพียงพอแม้ว่าผู้ถือหุ้นแปลงสภาพไม่ได้ใช้สิทธิแปลงสภาพเมื่อครบกำหนดไถ่ถอน นอกจากนี้ หากมีความจำเป็นบริษัทอาจมีการออกเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ให้แก่ผู้ถือหุ้น หรือบุคคลในวงจำกัดซึ่งถือเป็นอีกทางเลือกหนึ่ง ทั้งนี้ บริษัทจะพิจารณาความเหมาะสมในช่วงเวลานั้นประกอบการตัดสินใจอีกครั้งหนึ่ง</p>
<p>ความเป็นไปได้ของแผนการใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายหุ้น</p>	<p>บริษัทคาดว่าจะดำเนินการออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพให้กับผู้ลงทุนโดยเฉพาะเจาะจงรวมทั้งได้รับเงินจากการเสนอขายหุ้นแปลงสภาพดังกล่าวภายใน 1 ปีนับแต่วันที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้ออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ อย่างไรก็ตาม หากบริษัทไม่ได้รับเงินจากการเพิ่มทุนในครั้งนี้จะส่งผลให้บริษัทอาจสูญเสียโอกาสในการดำเนินธุรกิจและขยายธุรกิจตามแผนธุรกิจของบริษัทในอนาคต</p>
<p>ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท ตลอดจนฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทอันเนื่องมาจากการเพิ่มทุน</p>	<p>การเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทโดยการออกเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพในครั้งนี้จะเป็นการเพิ่มความแข็งแกร่งทั้งในเชิงโครงสร้างทางการเงิน ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นด้านฐานะการเงินเพื่อเข้าลงทุนโครงการในอนาคต อย่างไรก็ดี หากบริษัทได้รับเงินจากการเพิ่มทุนในจำนวนน้อยกว่าที่คาดไว้ แผนการใช้เงินที่ได้รับจากการเพิ่มทุนอาจเปลี่ยนแปลงจากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ดังนั้น การเพิ่มทุนดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบในทางลบต่อการประกอบธุรกิจฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท</p>
<p>คำรับรองของกรรมการ</p>	<p>ในกรณีที่กรรมการของบริษัทไม่ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทในเรื่องที่เกี่ยวกับการเพิ่มทุน หากการไม่ปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท ผู้ถือหุ้นสามารถฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจากกรรมการคนดังกล่าวแทนบริษัทได้ตามมาตรา 85 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และหากการไม่ปฏิบัติหน้าที่นั้นเป็นเหตุให้กรรมการหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องได้ประโยชน์ไปโดยมิชอบ ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิฟ้องเรียกคืนประโยชน์จากกรรมการนั้นแทนบริษัทได้ตามมาตรา 89/18 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม)</p>



**2. การออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) รุ่นที่ 1 ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (TNDD-W1)**

เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 16/2565 ได้อนุมัติให้บริษัทฯ ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวน ไม่เกิน 170,574,397 หน่วย (หรือคิดเป็นร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ณ วันประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2565 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และเมื่อรวมกับจำนวนหุ้นสำหรับรองรับการใช้สิทธิของหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมดอีก จำนวน 151,526,096 หุ้น จะเป็นจำนวนหุ้นสามัญเพิ่มทุนรวมทั้งสิ้น 322,100,493 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 47.21 ซึ่งไม่เกินร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ณ วันประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Right Offering) โดยไม่คิดมูลค่า (ศูนย์บาท) ในอัตราส่วน 4 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ (กรณีมีเศษหุ้นให้ปัดทิ้ง) โดยใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวมีอายุ 3 ปี นับจากวันที่ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ มีอัตราการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น และมีราคาการใช้สิทธิเท่ากับ 0.50 บาทต่อหุ้น (ยกเว้นกรณีมีการปรับราคาใช้สิทธิ) ทั้งนี้ โปรดพิจารณาสรุปรายละเอียดเบื้องต้นของการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) รุ่นที่ 1 (TNDD-W1) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท และผลกระทบต่อผู้ถือหุ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้ออกและเสนอขายหลักทรัพย์	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ("บริษัท")
ชื่อของใบสำคัญแสดงสิทธิ	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) รุ่นที่ 1 (TNDD-W1) ("ใบสำคัญแสดงสิทธิ" หรือ "TNDD-W1")
ชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ	ชนิดระบุชื่อผู้ถือและสามารถโอนเปลี่ยนมือได้
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกและเสนอขาย	ไม่เกิน 170,574,397 หน่วย ทั้งนี้ การออกและเสนอขาย TNDD-W1 จะดำเนินการเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 เรียบร้อยแล้ว
ราคาเสนอขายต่อหน่วย	หน่วยละ 0 บาท (ศูนย์บาท) (ไม่คิดมูลค่า)
วิธีการจัดสรร	บริษัทจะออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ในวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิในอัตราส่วน 4 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ (กรณีมีเศษหุ้นให้ปัดทิ้ง) ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะกำหนดวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิได้รับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิภายหลังจากที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเรียบร้อยแล้วและจะแจ้งให้ทราบต่อไป ในกรณีที่การคำนวณสิทธิของผู้ถือหุ้นแต่ละรายที่จะได้รับการจัดสรร TNDD-W1 ดังกล่าวมีเศษของหุ้นหรือใบสำคัญแสดงสิทธิ จากการคำนวณ (หากมี) ให้ปัดเศษนั้นทิ้ง และในกรณีที่มีเศษใบสำคัญแสดงสิทธิที่เหลือจากการจัดสรรทั้งหมด บริษัทจะดำเนินการยกเลิกใบสำคัญแสดงสิทธิส่วนที่เหลือจำนวนดังกล่าว ซึ่งจะทำให้คงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิในจำนวนเท่าที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นได้ลงตัว
อัตราการใช้สิทธิ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวน 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทได้ 1 หุ้น เว้นแต่กรณีมีการปรับอัตราการใช้สิทธิตามเงื่อนไขในการปรับสิทธิตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิและใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) รุ่นที่ 1 ("ข้อกำหนดสิทธิ") ในกรณีที่มีเศษของหุ้นสามัญหรือใบสำคัญแสดงสิทธิ TNDD-W1 จากการคำนวณ (หากมี) ให้ปัดเศษนั้นทิ้ง
ราคาการใช้สิทธิ	0.50 บาทต่อหุ้น เว้นแต่กรณีมีการปรับราคาการใช้สิทธิตามเงื่อนไขในการปรับสิทธิตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดสิทธิ
วันออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ	คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท และ/หรือ ประธานกรรมการบริหาร และ/หรือ กรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท และ/หรือ ประธานกรรมการบริหาร หรือกรรมการผู้จัดการมอบหมาย เป็นผู้มีอำนาจในการกำหนดวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ และจะกำหนดเมื่อบริษัทได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เรียบร้อยแล้ว
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	3 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยบริษัทจะไม่ขยายอายุใบสำคัญแสดงสิทธิภายหลังการออกใบสำคัญแสดงสิทธิ

หัวข้อ	รายละเอียด
ระยะเวลาการใช้สิทธิ และกำหนดการใช้สิทธิ	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิได้ในวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม ("วันกำหนดใช้สิทธิ") โดยสามารถเริ่มใช้สิทธิครั้งแรกได้ในเดือนกันยายน 2565 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายคือวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุครบ 3 ปี ("วันกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย") ทั้งนี้ ในกรณีที่วันใช้สิทธิตรงกับวันหยุดทำการของบริษัท หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้เลื่อนวันใช้สิทธิดังกล่าวเป็นวันทำการสุดท้ายก่อนหน้าวันใช้สิทธิดังกล่าวโดยใบสำคัญแสดงสิทธิที่เหลือจากการใช้สิทธิหรือไม่ถูกใช้สิทธิในวันกำหนดการใช้สิทธิใดๆ สามารถสะสมเพื่อนำไปใช้สิทธิได้ในวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งต่อไปได้ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ แต่หากครบกำหนดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิแล้ว ใบสำคัญแสดงสิทธิใดๆ ที่ไม่ถูกใช้สิทธิจะถูกลบเลิกและสิ้นผลไป
ระยะเวลาการแจ้งความจำนง ในการใช้สิทธิ	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิซึ่งประสงค์ที่จะใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจะต้องแจ้งความจำนงในการใช้สิทธิ ระหว่างเวลา 9.00 น. ถึง 16.00 น. ภายในระยะเวลา 5 วันทำการ ก่อนวันกำหนดการใช้สิทธิในแต่ละครั้ง ในกรณีที่วันกำหนดการใช้สิทธิตรงกับวันหยุดทำการของบริษัท ให้เลื่อนวันกำหนดการใช้สิทธิดังกล่าวเป็นวันทำการสุดท้ายก่อนหน้าวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งดังกล่าว ยกเว้นการแจ้งความจำนงในการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย ให้แสดงความจำนงในการใช้สิทธิไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย
การไม่สามารถยกเลิกการแจ้ง ความจำนงในการใช้สิทธิ	เมื่อผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิได้แจ้งความจำนงในการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ตามใบสำคัญแสดงสิทธิแล้ว การแจ้งความจำนงในการใช้สิทธิดังกล่าวไม่สามารถเพิกถอนได้ เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท
ระยะเวลาเสนอขาย	เสนอขายให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี นับจากวันที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท และ/หรือ ประธานกรรมการบริหาร และ/หรือ กรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท และ/หรือ ประธานกรรมการบริหาร หรือกรรมการผู้จัดการมอบหมาย เป็นผู้พิจารณากำหนดเงื่อนไขและรายละเอียดต่อไป
จำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรไว้ เพื่อรองรับการใช้สิทธิ ตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	ไม่เกิน 170,574,397 หุ้น (หรือคิดเป็นร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ณ วันประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2565 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และเมื่อรวมกับจำนวนหุ้นสำหรับรองรับการใช้สิทธิของหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมดอีก จำนวน 151,526,096 หุ้น จะเป็นจำนวนหุ้นสามัญเพิ่มทุนรวมทั้งสิ้น 322,100,493 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 47.21 ซึ่งไม่เกินร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ณ วันประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565) มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท  วิธีการคำนวณสัดส่วนหุ้นสามัญที่รองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ:  <div style="text-align: center;"> <math display="block">\frac{\text{จำนวนหุ้นสามัญที่รองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกในครั้งนี้} + \text{จำนวนหุ้นสามัญที่บริษัทจัดไว้เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมด}}{\text{จำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท} \times 100}</math> <math display="block">\text{ร้อยละ } 47.21 = \frac{170,574,397 + 151,526,096}{682,297,586} \times 100</math> </div>
นายทะเบียนของ ใบสำคัญแสดงสิทธิ	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด หรือผู้ที่ได้รับแต่งตั้งโดยชอบ ให้ทำหน้าที่เป็นนายทะเบียนของใบสำคัญแสดงสิทธิ
ตลาดรองของใบสำคัญ แสดงสิทธิ	บริษัทจะนำใบสำคัญแสดงสิทธิ เข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ
ตลาดรองของหุ้นสามัญที่เกิดจาก การใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	บริษัทจะนำหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ
สิทธิและผลประโยชน์อื่น ๆ	หุ้นสามัญที่ออกตามการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิจะมีสิทธิเท่าเทียมกับหุ้นสามัญของบริษัทที่ออกไปก่อนหน้านี้ทุกประการ

หัวข้อ	รายละเอียด
ผลกระทบต่อผู้ถือหุ้น	<p>เนื่องจากใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกในครั้งนี้เป็นการออกใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ อย่างไรก็ตามหากมีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทตามใบสำคัญแสดงสิทธิครบถ้วนทั้งจำนวนและผู้ถือหุ้นเดิมตามใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวไม่ใช่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท จะได้รับผลกระทบ (Dilution Effect) ดังนี้</p> <p><b>1. ผลกระทบด้านการลดลงของสัดส่วนการถือหุ้นและสัดส่วนการใช้สิทธิออกเสียงของผู้ถือหุ้นเดิม (Control Dilution)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นเดิมใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญทั้งจำนวนตามสัดส่วนการถือหุ้น ผู้ถือหุ้นเดิมจะไม่ได้รับผลกระทบของสัดส่วนการถือหุ้นลดลง</li> <li>• ในกรณีที่มีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนตามใบสำคัญแสดงสิทธิจนครบทั้งจำนวนแต่ผู้ถือหุ้นมิใช่ผู้ถือหุ้นของบริษัท จะเกิดผลกระทบต่อสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นจะมีสัดส่วนการถือหุ้นลดลงประมาณร้อยละ 20* เมื่อเทียบกับสัดส่วนการถือหุ้นก่อนการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ</li> </ul> <p>* คำนวณจากจำนวนหุ้นรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกในครั้งนี้ จำนวน 170,574,397 หุ้น ทหารด้วยผลบวกของ (1) จำนวนหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมดของบริษัท ณ วันประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2565 จำนวน 682,297,586 หุ้น (2) จำนวนหุ้นรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกในครั้งนี้จำนวน 170,574,397 หุ้น</p> $\text{Control Dilution} = \frac{\text{จำนวนหุ้นรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกในครั้งนี้}}{(\text{จำนวนหุ้นชำระแล้ว} + \text{จำนวนหุ้นรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกในครั้งนี้})}$ $= 170,574,397 / (682,297,586 + 170,574,397)$ $= \text{ประมาณร้อยละ 20}$ <p><b>2. ผลกระทบด้านการลดลงของราคา (Price Dilution)</b></p> <p>ภายหลังการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้นตามสัดส่วนการถือหุ้นในครั้งนี้ มีผลกระทบต่อราคาหุ้นของบริษัท (Price Dilution) ร้อยละ 11.78 เนื่องจากราคาการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ เท่ากับ 0.50 บาทต่อหุ้น ซึ่งต่ำกว่าราคาตลาด ณ วันที่คณะกรรมการบริษัทมีมติให้เสนอวาระต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 16/2565 โดยสามารถคำนวณได้จากสูตรดังต่อไปนี้</p> $\text{Price Dilution} = (\text{ราคาตลาดก่อนเสนอขาย} - \text{ราคาตลาดหลังเสนอขาย}) / \text{ราคาตลาดก่อนเสนอขาย}$ <p>* โดยราคาตลาดก่อนเสนอขายเป็นราคาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญของบริษัทที่ทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยย้อนหลัง 15 วันทำการติดต่อกันก่อนวันที่คณะกรรมการบริษัทมีมติให้เสนอวาระต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 16/2565 คือ ระหว่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2565 ถึงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ซึ่งเท่ากับ 1.2166 บาทต่อหุ้น</p> $\begin{aligned} \text{ราคาตลาดหลังเสนอขาย} &= (\text{ราคาตลาดก่อนเสนอขาย} \times \text{จำนวนหุ้นที่ชำระแล้ว}) + (\text{ราคาเสนอขาย} \times \text{จำนวนหุ้นรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกในครั้งนี้}) + (\text{ราคาใช้สิทธิ} \times \text{จำนวนหุ้นรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกในครั้งนี้}) \\ &\quad / (\text{จำนวนหุ้นที่ชำระแล้ว} + \text{จำนวนหุ้นรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกในครั้งนี้}) \\ &= (1.2166 \times 682,297,586) + (0 \times 170,574,397) + (0.50 \times 170,574,397) \\ &\quad / (682,297,586 + 170,574,397) \\ &= 1.0733 \\ \text{Price Dilution} &= (1.2166 - 1.0733) / 1.2166 \\ &= 11.78\% \end{aligned}$

หัวข้อ	รายละเอียด
เหตุในการออกหุ้นใหม่เพื่อรองรับการปรับสิทธิ	เมื่อมีการดำเนินการปรับราคาการใช้สิทธิและอัตราการใช้สิทธิตามเงื่อนไขในการปรับสิทธิตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดสิทธิซึ่งเป็นเหตุการณ์ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 11(4)(ข) ตามประกาศคณะกรรมการตลาดทุนที่ ทจ. 34/2551 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นที่ออกใหม่และหุ้นที่ออกใหม่เพื่อรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิ ฉบับลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
การปรับสิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ (เงื่อนไขการปรับสิทธิ)	<p>บริษัทจะต้องดำเนินการปรับราคาการใช้สิทธิและอัตราการใช้สิทธิ เมื่อเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งดังต่อไปนี้</p> <p>(ก) เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญของบริษัท อันเป็นผลมาจากการรวมหุ้นหรือแบ่งแยกหุ้น</p> <p>(ข) เมื่อบริษัท ได้เสนอขายหุ้นสามัญให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม และ/หรือ ประชาชนทั่วไป และ/หรือ บุคคลในวงจำกัดในราคาสุทธิต่อหุ้นของหุ้นสามัญที่ออกใหม่ซึ่งต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาดต่อหุ้นของหุ้นสามัญของบริษัท</p> <p>(ค) เมื่อบริษัทเสนอขายหลักทรัพย์ออกใหม่ใด ๆ ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมและ/หรือประชาชนทั่วไปและ/หรือบุคคลในวงจำกัด โดยที่หลักทรัพย์นั้นให้สิทธิที่จะแปลงสภาพ/เปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญ หรือให้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญ (เช่น หุ้นกู้แปลงสภาพ หรือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ) โดยที่ราคาสุทธิต่อหุ้นของหุ้นสามัญที่ออกใหม่เพื่อรองรับสิทธิดังกล่าวต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาดต่อหุ้นของหุ้นสามัญของบริษัท</p> <p>(ง) เมื่อบริษัท จ่ายปันผลทั้งหมดหรือบางส่วนเป็นหุ้นสามัญที่ออกใหม่ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท</p> <p>(จ) เมื่อบริษัท จ่ายเงินปันผลเป็นเงินเกินกว่าร้อยละ 90 ของกำไรสุทธิหลังหักเงินสำรองตามกฎหมายภาษีเงินได้ของบริษัท สำหรับการดำเนินงานในระยะเวลาบัญชีใดๆ สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ</p> <p>(ฉ) ในกรณีที่มีเหตุการณ์ใดๆ อันทำให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิเสียสิทธิ และผลประโยชน์อันพึงได้รับ เมื่อมีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิต่อไปกว่าเดิม โดยที่เหตุการณ์ใดๆ นั้นไม่ได้กำหนดอยู่ในข้อ (ก) - (จ) บริษัทจะพิจารณาเพื่อกำหนดการเปลี่ยนแปลงราคาการใช้สิทธิ และอัตราการใช้สิทธิใหม่ (หรือปรับจำนวนหน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ แทนอัตราการใช้สิทธิ) อย่างเป็นธรรม</p> <p>ทั้งนี้ คำจำกัดความ สูตรการคำนวณเพื่อการปรับสิทธิ ตลอดจนรายละเอียดเพิ่มเติมอื่นๆ จะเป็นไปตามที่จะได้ระบุไว้ในข้อกำหนดสิทธิ</p> <p>ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท และ/หรือ ประธานกรรมการบริหาร และ/หรือ กรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท และ/หรือ ประธานกรรมการบริหาร หรือกรรมการผู้จัดการมอบหมายเป็นผู้พิจารณากำหนดเงื่อนไขและรายละเอียดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการปรับหรือการเปลี่ยนแปลงอัตราการใช้สิทธิและราคาใช้สิทธิ</p>



หัวข้อ	รายละเอียด
วัตถุประสงค์ของการออกใบสำคัญแสดงสิทธิ และประโยชน์ที่บริษัทจะพึงได้รับจากการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนในครั้งนี้	<p>วัตถุประสงค์และแผนการใช้เงินทุนจากการเพิ่มทุนเพื่อรองรับการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งทางการเงินของบริษัท เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัท เพื่อให้มีเงินเพียงพอในการดำเนินธุรกิจและการขยายธุรกิจของบริษัทในอนาคต (รายละเอียดตามวัตถุประสงค์ข้อ 3.) ซึ่งจะช่วยให้บริษัทสามารถสร้างฐานรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว</li> <li>2. บริษัทมีความประสงค์ที่จะให้ผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท ดังนั้น บริษัทจึงดำเนินการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิในครั้งนี้ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยผู้ถือหุ้นที่ได้รับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ได้เมื่อถึงกำหนดการใช้สิทธิตามระยะเวลาที่กำหนดหรือได้รับผลตอบแทนจากใบสำคัญแสดงสิทธิในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</li> <li>3. ใช้ลงทุนในโครงการต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนธุรกิจหลักหรือธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักของบริษัท เช่น การลงทุนในเครื่องมือ อุปกรณ์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมต่าง ๆ ที่จะช่วยเสริมประสิทธิภาพการให้บริการทดสอบและตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยทางวิศวกรรม ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งขยายธุรกิจการให้บริการเพื่อความปลอดภัยไปยังด้านสุขอนามัยในกลุ่มอุตสาหกรรมอื่น เช่น การแพทย์ สาธารณสุข การเกษตร สินค้าอุปโภคบริโภค เป็นต้น รวมถึงการให้บริการติดตั้งระบบประหยัดพลังงาน ฯลฯ ซึ่งจะช่วยให้บริษัทสามารถสร้างฐานรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืนทั้งในระยะสั้นและระยะยาวและทำให้บริษัทมีแหล่งเงินทุนที่มีความพร้อมสำหรับการลงทุนหรือการขยายธุรกิจในอนาคตดังกล่าวได้อย่างทันกาล</li> </ol>
ประโยชน์ที่ผู้ถือหุ้นจะพึงได้รับจากการเพิ่มทุน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริษัทจะสามารถปรับสัดส่วนเงินเพิ่มทุน โดยใช้กำไรสะสมของบริษัท เพื่อเพิ่มความแข็งแกร่งและเสถียรภาพฐานะทางการเงิน</li> <li>2. เพื่อให้บริษัทมีความพร้อมในการดำเนินธุรกิจ เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นของโครงสร้างทุนของบริษัท และมีเงินเพียงพอในการดำเนินธุรกิจและการ รวมถึงขยายธุรกิจของบริษัทในอนาคต ซึ่งจะช่วยให้บริษัทสามารถสร้างฐานรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว</li> <li>3. บริษัทจะมีสภาพคล่องมากขึ้นจากเงินทุนหมุนเวียนที่ได้รับจากเงินเพิ่มทุน ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความแข็งแกร่งทางการเงิน เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัท เพื่อให้มีเงินเพียงพอในการดำเนินธุรกิจและการขยายธุรกิจของบริษัทในอนาคต</li> <li>4. ช่วยให้บริษัทคงความสามารถในการปฏิบัติตามข้อผูกพันทางการเงิน เช่น การชำระหนี้ต่าง ๆ รวมถึงดอกเบี้ย ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจโดยปกติ ซึ่งช่วยเพิ่มความสามารถในการขยายการลงทุนเพิ่มเติมอันจะส่งผลให้การดำเนินงานของบริษัทมีแนวโน้มที่จะเติบโตได้ในอนาคต</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
เงื่อนไขอื่น ๆ	<p>คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท และ/หรือ ประธานกรรมการบริหาร และ/หรือกรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท และ/หรือประธานกรรมการบริหาร หรือกรรมการผู้จัดการมอบหมาย มีอำนาจในการดำเนินการที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกัน และจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ TNDT-W1 ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะเรื่องดังต่อไปนี้</p> <p>(1) กำหนด แก้ไข เพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ ข้อกำหนด เงื่อนไข และรายละเอียดอื่น ๆ อันจำเป็นและสมควรเกี่ยวเนื่องกับการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ TNDT-W1 ได้ทุกประการตามที่เห็นสมควรและภายใต้ขอบอำนาจที่กฎหมายกำหนด อาทิ การจัดสรรและวันออกเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ TNDT-W1 เป็นต้น</p> <p>(2) ลงนามในเอกสารคำขออนุญาตต่างๆ และหลักฐานที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับการออกใบสำคัญแสดงสิทธิ TNDT-W1 ซึ่งรวมถึงการติดต่อและการยื่นคำขออนุญาต คำขอผ่อนผัน การเปิดเผยข้อมูล รายงานผลการขาย และเอกสารต่างๆ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เอกสาร และหลักฐานดังกล่าวต่อหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการออกใบสำคัญแสดงสิทธิ TNDT-W1 และการนำใบสำคัญแสดงสิทธิ TNDT-W1 เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</p> <p>(3) มีอำนาจในการดำเนินการใดๆ ตามที่จำเป็นและสมควรเกี่ยวเนื่องกับการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ TNDT-W1 ในครั้งนี้</p>
ความเห็นของคณะกรรมการบริษัท	
เหตุผล ความจำเป็น และ ความสมเหตุสมผลของการเพิ่มทุนจดทะเบียน โดยการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ	<p>คณะกรรมการมีความเห็นว่าการระดมทุนโดยการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิในครั้งนี้เป็นทางเลือกในการจัดหาเงินทุนของบริษัท เพิ่มความคล่องตัว รวดเร็วในการระดมทุน ทั้งนี้ เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียน และรองรับการขยายธุรกิจเพิ่มเติมในอนาคต เพื่อเตรียมความพร้อมและเพิ่มความแข็งแกร่งด้านการเงินของบริษัท และเพื่อให้บริษัท มีความยืดหยุ่นทางการเงินสำหรับใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งคาดว่าจะส่งผลดีต่อการปฏิบัติงานและการดำเนินธุรกิจของบริษัท กรณีที่นำเงินเพิ่มทุนไปชำระหนี้ ตลอดจนเพิ่มฐานะทางการเงินของบริษัทให้มีเสถียรภาพและความมั่นคงมากยิ่งขึ้น อันจะช่วยเสริมสร้างความแข็งแกร่งและมั่นคงทางด้านการเงินของบริษัท อีกทั้ง ยังเป็นการปรับโครงสร้างเงินทุนของบริษัทให้มีความเหมาะสมมากขึ้น รวมทั้งบริษัทสามารถนำเงินได้มาสร้างรายได้จากการลงทุน และการพัฒนาธุรกิจของบริษัท และ/หรือ ลงทุนในธุรกิจใหม่ที่เกี่ยวข้องหรือสนับสนุนธุรกิจที่ดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งจะสร้างผลตอบแทนให้แก่บริษัทและผู้ถือหุ้นในอนาคต ทั้งนี้ บริษัทคาดว่าจะการดำเนินงานของบริษัทในอนาคตน่าจะมีกระแสเงินสดเพียงพอ แม้ว่าจะไม่มีการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งจำนวน นอกจากนี้ หากมีความจำเป็นบริษัทอาจมีการออกเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ให้แก่ผู้ถือหุ้นหรือบุคคลในวงจำกัดซึ่งถือเป็นอีกทางเลือกหนึ่ง ทั้งนี้ บริษัทจะพิจารณาความเหมาะสมในช่วงเวลานั้นประกอบการตัดสินใจอีกครั้งหนึ่ง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
ความเป็นไปได้ของแผนการใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายหุ้น	การเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนและรองรับการขยายธุรกิจเพิ่มเติมในอนาคตเมื่อมีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิ หากบริษัทไม่ได้รับเงินจากการเพิ่มทุนในครั้งนี้จะส่งผลให้บริษัทอาจสูญเสียโอกาสในการดำเนินธุรกิจและขยายธุรกิจตามแผนธุรกิจของบริษัทในอนาคต
ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท ตลอดจนฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท อันเนื่องมาจากการเพิ่มทุน	การเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทโดยการออกเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิในครั้งนี้ จะเป็นการเพิ่มความแข็งแกร่งทั้งในเชิงโครงสร้างทางการเงิน ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นด้านฐานะการเงินเพื่อเข้าลงทุนโครงการในอนาคต อย่างไรก็ดี หากบริษัทได้รับเงินจากการเพิ่มทุนในจำนวนน้อยกว่าที่คาดไว้ แผนการใช้เงินที่ได้รับจากการเพิ่มทุนอาจเปลี่ยนแปลงจากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ดังนั้น การเพิ่มทุนดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อทางลบต่อการประกอบธุรกิจฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท
คำรับรองของกรรมการ	ในกรณีที่กรรมการของบริษัทไม่ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทในเรื่องที่เกี่ยวกับการเพิ่มทุน หากการไม่ปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท ผู้ถือหุ้นสามารถฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจากกรรมการคนดังกล่าวแทนบริษัทได้ตามมาตรา 85 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และหากการไม่ปฏิบัติหน้าที่นั้นเป็นเหตุให้กรรมการหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องได้ประโยชน์ไปโดยมิชอบ ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิฟ้องเรียกคืนประโยชน์จากกรรมการนั้นแทนบริษัทได้ตามมาตรา 89/18 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม)

## (2) หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้

- ไม่มี -

## 1.9 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลแต่ละปี ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิ ที่เหลือจากหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่ได้กำหนดไว้ในนโยบายของบริษัทฯ และตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาจากกำไรสุทธิตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงสภาพคล่อง สถานะการเงิน แผนการดำเนินงานและแผนการลงทุนในอนาคต ตลอดจนปัจจัยอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรในอนาคต โดยไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ เมื่อคณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบให้จ่ายเงินปันผลประจำปี ให้นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ

สำหรับการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล หากเห็นว่าบริษัทสามารถดำเนินการธุรกิจได้อย่างเพียงพอภายหลังจากการจ่ายปันผลดังกล่าว และให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมครั้งถัดไป

ข้อมูล การจ่ายเงินปันผล	ปี			
	2552	2553	2554	2555
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น	0.65	0.41	0.76	0.76
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น	0.26	0.20	0.31	0.31
อัตรการจ่าย เงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	39.92	49.12	40.69	40.53

ข้อมูล การจ่ายเงินปันผล	ปี				
	2556	2557	2558	2559	2560
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น	0.87	0.90	0.67	0.0	0.27
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น	0.35	0.37	0.27	0.12	0.00
อัตรการจ่าย เงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	40.44	41.04	40.31	40.59	งดปันผล

ข้อมูล การจ่ายเงินปันผล	ปี				
	2561	2562	2563	2564	2565
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น	(0.81)	0.27	0.39	(0.03)	(0.08)
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
อัตรการจ่าย เงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	งดปันผล	งดปันผล	งดปันผล	งดปันผล	งดปันผล



# 02

## การบริหารความเสี่ยง

## 2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ซึ่งเป็นพื้นฐานที่จะช่วยให้องค์กร สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ความสำเร็จ ทำให้องค์กรมีการเติบโตอย่างยั่งยืน ทั้งในมิติของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ภายใต้การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี สังคม รูปแบบการดำเนินธุรกิจ และสภาพแวดล้อมต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างสมดุล รวมถึงการป้องกันความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นจากความไม่แน่นอนต่างๆ ควบคู่ไปกับการแสวงหาโอกาสเพื่อเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ

บริษัทฯ จึงให้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องอย่างครอบคลุม โดยกำหนดนโยบายและจัดทำคู่มือการบริหารความเสี่ยงเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ซึ่งคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสี่ยงในสายงานของตนเอง โดยมีหน้าที่ในการศึกษา วิเคราะห์ ประเมินโอกาส และระดับความรุนแรงของผลกระทบที่อาจมีต่อการดำเนินธุรกิจ และหามาตรการในการป้องกันและควบคุมความเสี่ยงเหล่านั้น เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนกลยุทธ์ต่างๆ ของบริษัทฯ รวมถึงการประเมินประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยง ติดตามสถานการณ์ และเหตุปัจจัยของความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจเปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลา แล้วรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท โดยให้มีการทบทวนนโยบายและคู่มือการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งจัดให้มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนให้การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ในปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทยังอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการสอบทานการปฏิบัติตามจรรยาบรรณและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนกำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) และระบบควบคุมภายใน (Internal Control System) เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจในทุกปัจจัย ทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศมีประสิทธิภาพสูงสุด จากการลดหรือควบคุมความเสี่ยงให้ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน โดยคณะกรรมการตรวจสอบ จะนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นรายไตรมาส

### 2.1.1 นโยบายและหลักการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้นำหลักการ The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission (COSO) ในรูปแบบของการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร (Enterprise Risk Management) ตลอดจนหลักการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance Code: CG Code) ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และแนวทางความยั่งยืน (Environmental, Social and Governance: ESG) ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มาบริหารจัดการความเสี่ยงและกำกับดูแลองค์กรทั้งมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานที่เป็นเจ้าของความเสี่ยง (Risk Owner) หน่วยงานตรวจสอบภายใน และตัวแทนคณะกรรมการบริหารร่วมกันพิจารณาความเสี่ยงอันเกิดจากปัจจัยภายในและภายนอกองค์กร เพื่อกำหนดแนวทางในการบริหารจัดการความเสี่ยงให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และครอบคลุมประเด็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นอย่างครบถ้วน รวมถึงการติดตามผล การสอบทาน และตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งเฝ้าระวังความเสี่ยงใหม่ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงป้องกันเหตุที่อาจจะทำให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อให้สามารถจัดการกับความเสี่ยงได้ทันเวลา และลดผลกระทบที่เกิดขึ้นให้อยู่ในระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite)

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ได้กำหนดให้มีผลครอบคลุมทุกสายธุรกิจ ทั้งภายในและนอกประเทศ รวมทั้งผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ ดังนี้

1. เพื่อให้ทุกส่วนงานมีหน้าที่ระบุ ประเมิน และจัดการความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญ หรือเกณฑ์การยอมรับไม่ได้ อย่างสม่ำเสมอ โดยคำนึงถึงความสามารถและความเหมาะสมในการปฏิบัติได้จริง ด้วยความสมดุลระหว่างต้นทุนและผลที่ได้รับจากการจัดการความเสี่ยง

2. เพื่อให้มีการสื่อสาร ถ่ายทอดความรู้ และพัฒนาการบริหารความเสี่ยงให้ถึงพนักงานอย่างสม่ำเสมอ ให้มีความเข้าใจมีความตระหนักถึงการเป็นผู้รับผิดชอบและส่วนร่วมต่อความเสี่ยงต่างๆ ในสายงานของตน

คณะทำงานและผู้ที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ จะรายงานผลการดำเนินการด้านความเสี่ยงในประเด็นความเสี่ยงที่สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อสถานะทางการเงิน ผลประกอบการ ธรรมชาติภาพ ความยั่งยืน และภาพลักษณ์ที่อาจบั่นทอนต่อความเชื่อมั่นของลูกค้า ผู้ลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งหาทางปรับปรุงประสิทธิภาพของการดำเนินการด้านบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง

ในกรณีที่มีเหตุการณ์เปลี่ยนแปลงสำคัญเร่งด่วน หัวหน้าฝ่ายตามสายงานต่างๆ จะจัดให้มีการทบทวนความเสี่ยงเพื่อกำหนดมาตรการควบคุมสำคัญรายงานเป็นวาระพิเศษให้คณะกรรมการบริหารรับทราบโดยทันที

สามารถดูเพิ่มเติมได้บนเว็บไซต์บริษัทฯ ([www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th)) หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “นโยบาย” หัวข้อย่อย “นโยบายความเสี่ยง”

## 2.1.2 แผนการบริหารความเสี่ยง

### (1) กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย (Define objectives)

กำหนดวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและวิสัยทัศน์ขององค์กร รวมถึงการคำนึงถึงผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม และวางเป้าหมายในการบริหารความเสี่ยงให้ชัดเจนและเหมาะสม โดยใช้หลัก SMART ประกอบด้วย

- Specific : มีการกำหนดเป้าหมายที่ชัดเจน
- Measurable : สามารถวัดผลหรือประเมินผลได้
- Attainable : สามารถปฏิบัติให้บรรลุผลได้
- Relevant : มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กร
- Timely : มีกรอบระยะเวลาที่แน่นอน

### (2) ระบุความเสี่ยงและกำหนดระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Identify risks)

การระบุความเสี่ยงเป็นขั้นตอนที่สำคัญมากเป็นการทำความเข้าใจกับสาเหตุของการเกิดความเสี่ยง การรับรู้เหตุการณ์หรือกิจกรรมในกระบวนการปฏิบัติงานที่อาจเกิดความผิดพลาด ผลกระทบถึงความเสียหายและการไม่บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด วิธีการระบุความเสี่ยงขององค์กรมาจากการประชุมร่วมกันของหน่วยงานต่างๆ ในองค์กรเพื่อให้การระบุเป็นไปในทิศทางเดียวกัน รวมถึงการกำหนดความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ (Risk Appetite) และการกำหนดช่วงเปี่ยงเบนของระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ (Risk Tolerance) การระบุความเสี่ยงควรให้ครอบคลุมในด้านต่างๆ ขององค์กร ดังนี้

- ความเสี่ยงด้านธุรกิจ (Business Risk)
- ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Operational Risk)
- ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)
- ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Risk)
- ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่และความเสี่ยงอื่นๆ (Emerging and Other Risk)

### (3) วิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง (Analyze and assess risks)

การวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงจากการระบุปัจจัยเสี่ยง ประกอบด้วยองค์ประกอบ 2 ประการ ดังนี้

- 3.1 โอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง (Likelihood) ว่ามีโอกาสเกิดขึ้นมากน้อยเพียงใด
- 3.2 ผลกระทบที่เกิดขึ้น (Impact) หากมีเหตุการณ์เกิดขึ้นองค์กรจะได้รับผลกระทบมากน้อยเพียงใด

### (4) วางแผนบริหารและจัดการความเสี่ยง (Plan Risk management actions)

การบริหารความเสี่ยงควรเริ่มต้นจากการที่ผู้บริหาร และบุคลากรในองค์กรได้ทำความเข้าใจให้ตรงกันต่อคำนิยามของความเสี่ยง เพื่อให้ทุกคนสามารถบ่งชี้ถึงความเสี่ยงหรือเป็นโอกาสไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งในการดำเนินงานผู้บริหารมักประสบกับเหตุการณ์ที่มีความไม่แน่นอน และช่วงเวลาก่อเกิดเหตุการณ์เหล่านั้นอาจมีผลในเชิงลบหรือเชิงบวกต่อการบริหารงานขององค์กร โดยผลในเชิงลบนั้นถือว่าเป็นความเสี่ยง ส่วนผลในเชิงบวกช่วยสร้างโอกาสให้องค์กร ดังนั้น การบริหารความเสี่ยงมีความสำคัญ ดังนี้

- 4.1 สนับสนุนให้องค์กรสามารถพิจารณาระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้
- 4.2 กำหนดกรอบการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพให้แก่องค์กร เพื่อให้สามารถบริหารจัดการความไม่แน่นอนของความเสี่ยงได้
- 4.3 เป็นส่วนหนึ่งของการกำกับดูแลการดำเนินงานที่ดี
- 4.4 เป็นเครื่องมือที่สำคัญในการบริหารงาน
- 4.5 สะท้อนให้เห็นภาพรวมของความเสี่ยงต่างๆ ที่สำคัญ
- 4.6 สร้างฐานข้อมูลที่มีประโยชน์ต่อการบริหารและปฏิบัติงาน
- 4.7 ช่วยให้การพัฒนาองค์กรเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

### (5) ดำเนินการตามแผนและควบคุมความเสี่ยง (Implement action plans)

เพื่อให้การดำเนินการตามแผนบริหารและจัดการความเสี่ยงให้เกิดประสิทธิภาพ ผู้ที่รับผิดชอบในการนำแผนไปปฏิบัติ จะต้องพิจารณาเรื่องของการวางแผนการสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะผู้ที่ต้องเป็นผู้ปฏิบัติโดยตรง หรือบางแนวทางอาจจะต้องมีการจัดอบรมหรือจำลองเหตุการณ์ให้เข้าใจก่อนลงมือทำ อย่างไรก็ตาม แม้จะมีการจัดการกับความเสี่ยงที่ถูกระบุไว้เป็นอย่างดีแล้ว องค์กรไม่ควรอยู่นิ่งหรือหยุดกิจกรรมการจัดการความเสี่ยง เพราะความจริงแล้วความเสี่ยงใหม่ๆ เกิดขึ้นได้เสมอ ดังนั้น องค์กรควรมีกิจกรรมในการประเมินความเสี่ยงใหม่ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในองค์กรตลอดเวลา เพื่อหาทางรับมือและจัดการกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและทันท่วงที

### (6) ประเมินผล ติดตามและรายงานผลความเสี่ยง (Monitoring)

เพื่อให้เป็นระบบบริหารความเสี่ยงที่สมบูรณ์ องค์กรจะต้องมีการประเมินและติดตามผลหลังได้มีการดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงที่ได้วางไว้ เพื่อสอบถามดูว่าแผนบริหารความเสี่ยงได้มีประสิทธิภาพดีสามารถลดความเสี่ยงลงได้ให้คงดำเนินการต่อไป หรือแผนบริหารความเสี่ยงควรปรับเปลี่ยน โดยบริษัทกำหนดความถี่ในการติดตามผลทุก 3 เดือน และรายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัท

## 2.2. ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทหรือกลุ่มบริษัท ทั้งในปัจจุบันและที่อาจเกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

Risk

### 2.2.1 ความเสี่ยงด้านเศรษฐกิจ

#### (1) กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

##### (ก) ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

###### ผลกระทบ

- ในภาวะอุตสาหกรรมที่มีอัตราการเติบโตสูงจะเกิดการขาดแคลนบุคลากรจากการโยกย้ายงานของนักเทคนิค NDT แต่จะได้ค่าบริการที่ดี
- กรณีภาวะอุตสาหกรรมชะลอตัวเกิดภาวะบุคลากรล้นงานและค่าบริการต่ำ

###### การบริหารความเสี่ยง

- วางแผนด้านบุคลากรนักเทคนิค NDT ให้เหมาะสมกับภาวะการเติบโตของอุตสาหกรรม
- ควบคุมต้นทุนการให้บริการและการบริหารจัดการองค์กรอย่างรัดกุม ให้มีการปรับปรุง พัฒนาและส่งเสริมความพร้อมทั้งประสิทธิภาพและศักยภาพ เพื่อสามารถตอบสนองตามภาวะอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนไปทุกสถานการณ์ โดยเน้นลดการพึ่งพิงแรงงานที่เกินความจำเป็น
- เตรียมแผนรองรับการเพิ่มสายธุรกิจไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่มีโอกาสการเติบโตในอนาคต อาทิเช่น กลุ่มการเกษตร กลุ่มทางการแพทย์ และกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร เป็นต้น
- หาพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อเสริมความแข็งแกร่งให้องค์กร

##### (ข) นโยบายการบริหารธุรกิจ

###### ผลกระทบ

- การให้บริการตรวจสอบซึ่งเป็นธุรกิจหลักที่ได้ดำเนินการมากกว่า 40 ปี มีคู่แข่งทางธุรกิจมากขึ้น การแข่งขันรุนแรงขึ้นในหลากหลายรูปแบบทั้งด้านผู้รับบริการและผู้ให้บริการ ทำให้ปัจจัยเสี่ยงเพิ่มขึ้นในการดำเนินธุรกิจ
- ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องอยู่ในช่วงขาลงและกำลังถูกเปลี่ยนไปตามยุคสมัย มีโอกาสกระทบต่อผลประโยชน์ในระดับที่ไม่เอื้อในเชิงพาณิชย์
- ภาวะการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วผันผวน ทั้งด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสังคม ส่งผลให้บริษัท เผชิญกับความไม่แน่นอนในธุรกิจอย่างเลี่ยงไม่ได้
- ความผิดพลาดและล่าช้าจากการสื่อสาร ทั้งด้านการข่าวและการประสานงานระหว่างหน่วยงานภายในองค์กร ส่งผลต่อคุณภาพของการให้บริการ และการบริหารจัดการทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดแก่ผู้ใช้บริการ

###### การบริหารความเสี่ยง

- ขยายการบริการไปยังลูกค้าในอุตสาหกรรมกลุ่มอื่น เช่น การแพทย์ สาธารณสุข การเกษตร ฯลฯ
- เพิ่มสายธุรกิจโดยการต่อยอดจากกลุ่มธุรกิจเดิมที่คุ้นเคยและมีความชำนาญที่ได้จากการให้บริการตรวจสอบฯ เช่น ธุรกิจพลังงาน การซ่อมบำรุง การประเมินอายุการใช้งาน ฯลฯ
- พัฒนาทางด้านการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยมาใช้บริการให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีของลูกค้า
- นำระบบ ERP หรือซอฟต์แวร์ สำหรับการวางแผนการจัดการทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กร โดยการรวบรวมข้อมูลบันทึกไว้ใน Database หลัก ทำให้ทุกฝ่ายสามารถดึงข้อมูลที่ต้องการออกมาใช้ได้ทันที และทำให้องค์กรสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ศึกษาข้อมูลการสื่อสารจากภายนอกเพื่อนำมาเชื่อมโยงกับระบบการสื่อสารภายในให้สามารถมีส่วนร่วม (engagement) กับองค์กรภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

#### (2) สภาพคล่องทางการเงิน

##### (ก) การชำระค่าบริการของลูกค้า

###### ผลกระทบ

- ผลกระทบจากเศรษฐกิจที่ยังไม่ฟื้นตัวและการระบาดของไวรัสโควิด-19 ตลอดระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา ทำให้ลูกค้าบางรายทั้งรายใหญ่และรายย่อยมีการชำระหนี้เกินกำหนดเวลาและไม่ชำระหนี้จากการเลิกกิจการ

###### การบริหารความเสี่ยง

- ติดตามทางถาม และเร่งรัดการชำระหนี้อย่างสม่ำเสมอ ร่วมกับการใช้นโยบายการผ่อนปรนในเงื่อนไขหรือวงเงินเครดิตตามความเหมาะสม
- ใช้นโยบายเข้มงวดในการพิจารณาให้เครดิตลูกค้าที่มีฐานะการเงินและหลักประกันที่มั่นคงเป็นประการแรก
- ระงับการรับงานเพิ่มชั่วคราว กรณีลูกค้าค้างชำระเป็นเวลานาน และเจรจาเพื่อแก้ปัญหาต่างๆ ร่วมกับลูกค้า
- แปลงทรัพย์สินมาแทนการชำระหนี้สิน รวมถึงฟ้องร้องทางกฎหมาย (เป็นทางเลือกสุดท้าย)



## (ข) แผนรองรับการขยายการลงทุน

### ผลกระทบ

• เนื่องจากบริษัท อยู่ระหว่างการขยายธุรกิจและมีหลายโครงการที่ดำเนินการค้างอยู่ทั้งในและต่างประเทศ ทำให้จำเป็นต้องจัดเตรียมความพร้อมทางการเงิน

### การบริหารความเสี่ยง

- วางแผนเตรียมความพร้อมทางการเงินให้สอดคล้องกับการใช้เงินลงทุน
- บริหารจัดการการชำระหนี้ทั้งเงินต้นและดอกเบี้ยไม่ให้เกินกำหนดเวลา
- เร่งรัดให้เกิดรายได้จากการลงทุนโดยเร็ว
- ติดตามนโยบายการช่วยเหลือผู้ประกอบการจากรัฐบาลและสถาบันการเงิน ในสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19
- ใช้เครื่องมือทางการเงิน เช่น การระดมทุนการออกหุ้นกู้ การเพิ่มทุน การกู้เงินจากสถาบันการเงิน ฯลฯ

## (ค) อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

### ผลกระทบ

• เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุที่ใช้ในการประกอบธุรกิจส่วนใหญ่เป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ ทำให้การเปลี่ยนแปลงของค่าเงินบาทต่อสกุลเงินตราต่างประเทศมีผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมทางการเงิน

- ลูกค้านต่างประเทศ ซึ่งมีทั้งชิ้นงานนำเข้าจากต่างประเทศ และการออกไปให้บริการยังต่างประเทศ

### การบริหารความเสี่ยง

- ใช้นโยบายการซื้อ - ขายด้วยเงินบาท เพื่อลดความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน
- ทำสัญญาการค้าบริการด้วยเงินบาทหรือเงินตราต่างประเทศไว้ล่วงหน้า เพื่อควบคุมต้นทุนให้คงที่
- พยายามลดการพึ่งพิงเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ โดยการพัฒนาเครื่องมือ/อุปกรณ์ขึ้นมาใช้เอง

## (3) ต้นทุนการบริการ

ความผันผวนของราคาวัสดุและปัจจัยภายนอกที่นอกเหนือการควบคุม เช่น หน่วยงานภาครัฐ แหล่งผลิตและการบริการของผู้ขาย

### ผลกระทบ

• ต้นทุนการให้บริการไม่คงที่และการขาดแคลนวัสดุ เป็นเหตุให้ไม่สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่อง

• วัสดุบางตัวอยู่ภายใต้การควบคุมทางราชการ เช่น สารกัมมันตภาพรังสี การเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ อาจทำให้การดำเนินการตามขั้นตอนปกติติดขัด เกิดปัญหาการขาดแคลนวัสดุ

### การบริหารความเสี่ยง

- ตกลงสัญญาซื้อ - ขายล่วงหน้าด้วยราคาคงที่และปริมาณที่แน่นอน วางแผนการใช้วัสดุอย่างรัดกุม ให้สอดคล้องกับปริมาณงานที่ได้รับไว้ในแต่ละช่วงเวลา และให้มีการติดตามการเคลื่อนไหวของภาวะอุตสาหกรรมอย่างใกล้ชิด
- สร้างพันธมิตรที่ดีกับผู้เกี่ยวข้องทั้งเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดหรือตัวแทนจำหน่ายเพื่อร่วมแก้ปัญหาเมื่อมีแนวโน้มที่จะเกิดเหตุการณ์ผันผวนทั้งด้านราคา การเปลี่ยนแปลงยกเลิกการผลิต และการขาดแคลน
- ติดตามนโยบายของทางราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อวางแผนป้องกันการเกิดปัญหา

## (4) นโยบายการจัดจ้างของลูกจ้าง

### ผลกระทบ

• กลุ่มเจ้าของโครงการที่ใช้บริการเป็นหน่วยงานทั้งของรัฐวิสาหกิจและเอกชน และการจ้างงานอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมาช่วงที่เป็นเอกชนโดยความเห็นชอบจากฝ่ายเจ้าของโครงการ ดังนั้น โอกาสการได้งานจึงขึ้นอยู่กับทั้งสองฝ่าย โดยเงื่อนไขของการปฏิบัติงานและค่าบริการขึ้นกับการพิจารณาของผู้รับเหมา การรับงานในลักษณะนี้เป็นความเสี่ยงที่ต้องพึงพิงผู้รับเหมา ซึ่งมีโอกาสสูงที่จะได้ค่าบริการที่ไม่เป็นธรรมรวมถึงปัญหานี้การค่า

• ในภาวะวิกฤตต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อภาวะเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม เช่น วิกฤตน้ำมันและก๊าซที่ผ่านมายังคงถดถอยส่งผลให้มีการแข่งขันสูงในด้านค่าบริการที่ต่ำ ประกอบกับปัจจัยในการจ้างงานเป็นเหตุนำไปสู่พฤติกรรมการทำงานที่ไม่เป็นธรรมของคู่ค้าทำให้มีต้นทุนการดำเนินงานสูงขึ้นในขณะที่ค่าบริการต่ำลง มีความเสี่ยงต่อการขาดทุนและหลักธรรมาภิบาลมากขึ้น

• กลุ่มลูกค้าที่ใช้บริการตลอดชีพโดยส่วนใหญ่จะเคยใช้บริการจากหน่วยงานรัฐวิสาหกิจซึ่งเป็นราคาที่เป็นสวัสดิการของภาครัฐ ทำให้ผลประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ยังไม่เป็นที่น่าพอใจ

### การบริหารความเสี่ยง

- เพิ่มความระมัดระวังในการพิจารณาเลือกรับงานจากผู้รับเหมาที่มีฐานะการเงินมั่นคงและให้ความสำคัญในด้านคุณภาพของการบริการ
- เพิ่มขอบข่ายการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ (Turn Key) ด้วยการเป็นที่ปรึกษาและควบคุมโครงการก่อสร้างและการประกอบโครงสร้าง

ด้านความปลอดภัยของโครงการ (QA & QC Management) ซึ่งเป็นนโยบายที่จะช่วยลดภาระและเป็นประโยชน์ให้เจ้าของโครงการ ซึ่งยังมีการแข่งขันต่ำและเพิ่มโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ

- ขยายฐานลูกค้าไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมใหม่ เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าเพียงกลุ่มอุตสาหกรรมเดียว
- ขยายฐานลูกค้าที่ใช้บริการมาเชื่อในประเภทสินค้าที่หลากหลายมากขึ้น รวมถึงการให้บริการที่มีประสิทธิภาพทั้งความเร็วและอื่น ๆ ที่สร้างความพึงพอใจ

## (5) การขึ้นค่าแรง

### ผลกระทบ

ด้วยนโยบายกฎหมายแรงงานที่เข้าใจได้ว่าเพื่อคุ้มครองลูกจ้างที่ใช้แรงงาน แต่เมื่อมีการขึ้นค่าแรงขั้นต่ำในแต่ละครั้งก็ต้องปรับขึ้นในทุกระดับของบุคลากรตามสัดส่วน มีผลกระทบโดยตรงต่อต้นทุนการประกอบธุรกิจ เนื่องจากค่าแรงบุคลากรเป็นค่าใช้จ่ายหลักของธุรกิจ

### การบริหารความเสี่ยง

วิเคราะห์ Return on Investment (ROI) อย่างรอบด้านเพื่อหาจุดคุ้มทุนในการดำเนินธุรกิจ และปรับกระบวนการจ่ายค่าจ้างให้เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจและศักยภาพของบุคลากร เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ ซึ่งส่งผลช่วยเพิ่มได้ทั้งด้านปริมาณงาน รายได้ และความพึงพอใจของลูกค้า นอกจากนี้ ยังมีเหตุผลเพียงพอที่จะขอเพิ่มค่าบริการที่เหมาะสมจากลูกค้า ซึ่งเป็นการทำให้การขึ้นค่าแรงสำหรับบุคลากรที่มีคุณภาพมีใช้เป็นปัจจัยหลักของความเสี่ยง

## (6) การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน

### ผลกระทบ

- ความผันผวนด้านราคา ปริมาณการผลิต คุณภาพสินค้า การสั่งซื้อสินค้า การบริการจากผู้ค้าเพียงรายเดียว รวมถึงการแข่งขันด้านราคาจากผู้ค้าที่เพิ่มมากขึ้น
- คุณภาพของสินค้าและการบริการหลังการขายจากผู้ค้าที่ไม่ได้มาตรฐาน หรือครบถ้วนตามข้อกำหนด

### การบริหารความเสี่ยง

- จัดหา วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือจากหลายแหล่งขาย โดยยึดมั่นการคัดเลือกผู้ค้าที่เชื่อถือได้มีระบบควบคุมคุณภาพ สินค้า หรือบริการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ทั้งคุณภาพ ราคา การส่งมอบ และเงื่อนไขอื่นๆ ที่ตกลงร่วมกัน เป็นพื้นฐานหลักในการพิจารณาเพื่อลดผลกระทบจากการผูกขาดหรือพึ่งพิงผู้ค้าเพียงรายเดียว

- แสวงหาผลิตภัณฑ์ตามนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว (Green Procurement) โดยพิจารณาจาก “กระบวนการผลิตสินค้าหรือบริการที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม” เป็นหนึ่งนโยบายของการจัดซื้อ/จัดจ้าง ควบคู่ไปกับ “คุณภาพ ราคา ระยะเวลาในการส่งมอบ”

- มีการประเมินคู่ค้าเป็นประจำทุกเดือน เป็นการสทวนหลังการรับมอบสินค้า นำมารวบรวมและสรุปคะแนนรายปี เพื่อจัดกลุ่มคู่ค้าตามเกณฑ์ที่กำหนด

## 2.2.2 ความเสี่ยงด้านสังคม

### (1) ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการภายในองค์กร

#### ด้านบุคลากร

### ผลกระทบ

- ภาวะอุตสาหกรรมที่มีการเปลี่ยนแปลงในทุกสถานการณ์ มีผลต่อบุคลากรนักเทคนิคในระดับผู้ชำนาญ ทำให้เกิดภาวะการโยกย้ายบุคลากรซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยหลักของธุรกิจ

- บุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถเฉพาะทาง และมีความเชี่ยวชาญเป็นที่ต้องการของคู่แข่ง



### การบริหารความเสี่ยง

• ร่วมกับพันธมิตรในวงการตรวจสอบฯ เพื่อแก้ปัญหการโยกย้ายบุคลากรทั้งภาวะขาดแคลนและปัญหาค้นงาน

• พัฒนาศูนย์ฝึกอบรมภายใน (Training Center) ให้มีจำนวนบุคลากรที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพเพียงพอ ตรงตามยุคสมัย และมีความพร้อมที่จะรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและสังคม โดยผู้เชี่ยวชาญจากภายในและนอกองค์กร พร้อมทั้งสอดแทรกด้านจรรยาบรรณทางวิชาชีพ จริยธรรม คุณธรรม และต่อต้านคอร์รัปชัน ในทุกหลักสูตรเพื่อปลูกจิตสำนึกการเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กร รวมถึงสร้างแรงจูงใจ รักในองค์กร เพื่อลดปัญหาการโยกย้าย

• สร้างความเชื่อมั่น และวางแผนความมั่นคงในสายงานให้กับบุคลากรที่มีความชำนาญอย่างชัดเจน สร้างแรงจูงใจในการทำงานและส่งเสริมให้ได้รับผลตอบแทนอย่างเหมาะสม

• สรรหาบุคลากรจากภายนอกทั้งในและต่างประเทศที่มีคุณภาพตามลักษณะงานโดยตรง เพื่อลดต้นทุน เวลา และความเสียหายจากการโยกย้าย รวมถึงการผูกพันทางกฎหมายแรงงาน

• เสาะหาและพัฒนาการสร้างนวัตกรรมที่ใช้บริการ เพื่อการพึ่งพาบุคลากรเท่าที่จำเป็น



## (2) ความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยจากการปฏิบัติงาน

### ผลกระทบ

อันตรายต่อพนักงาน และผู้เกี่ยวข้อง เนื่องจากเป็นธุรกิจบริการที่มีโอกาสต้องปฏิบัติงานในสถานที่ที่มีอันตราย เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุในระหว่างปฏิบัติงาน อาทิเช่น งานบนที่สูง สถานที่อับอากาศ งานที่เกี่ยวกับการใช้สารเคมี หรืองานที่เกี่ยวข้องสารรังสี ฯลฯ

### การบริหารความเสี่ยง

• กำหนดปฎิญญา นโยบาย และมาตรการด้านความปลอดภัย ทั้งที่เป็นมาตรฐานสากลและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มาบังคับใช้เป็นแนวทางปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

• จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานและในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง พร้อมสัญญาณเตือนภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ฯลฯ อย่างเต็มที่ตามมาตรฐาน

• จัดให้มีการวิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตรายและประเมินความเสี่ยงเพื่อค้นหาแหล่งเกิดอันตรายต่างๆ ที่มีอยู่ และที่แอบแฝงอยู่ในทุกขั้นตอนของงานหรือกิจกรรม โดยนำผลที่ได้มาจัดลำดับความสำคัญของสถานการณ์ เพื่อใช้กำหนดแผนงานบริหารจัดการความเสี่ยงให้เหมาะสม

• จัดให้มีการฝึกซ้อมรับกับสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆ ทั้งที่เป็นพนักงานและฝ่ายลูกค้า เช่น การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ การฝึกซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉินด้านรังสี การฝึกซ้อมสารเคมีหกรั่วไหล เป็นต้น

• มีการตรวจติดตามผลการประเมินปริมาณการรับรังสีประจำตัวบุคคลเป็นประจำทุกเดือน เพิ่มจากการตรวจสุขภาพประจำปีของบริษัท รวมถึงการหมุนเวียนการทำหน้าที่ปฏิบัติงานด้านรังสี เพื่อควบคุมไม่ให้ค่าปริมาณรังสีเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด

• จัดทำแผนงานการตรวจประเมินด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานทุกไ้ดงานอย่างสม่ำเสมอ และในช่วงการตรวจสามารถใช้สิทธิให้หยุดปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยและสนองนโยบายของบริษัท ในการวิเคราะห์ความเสี่ยงและดำเนินการแก้ไขปรับปรุง รวมทั้งให้ความรู้ในการปฏิบัติงานเพิ่มเติม และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

## (3) ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

### (ก) ความเสี่ยงจากโรคระบาด

### ผลกระทบ

ความปลอดภัยของพนักงาน บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับงาน รวมถึงบุคคลภายนอกที่ใกล้ชิดจากการแพร่ระบาดของโรค

### การบริหารความเสี่ยง

• มีนโยบายในการตอบสนองต่อภาวะโรคระบาดอย่างรวดเร็วและชัดเจน

• ติดตามความเคลื่อนไหวของสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของกฎหมายและประกาศจากหน่วยงานภาครัฐอย่างเคร่งครัด

• ปรับเปลี่ยนเวลาในการปฏิบัติงานทั้งในส่วนของสำนักงานและการให้บริการ โดยพนักงานสามารถปฏิบัติงานจากสถานที่ที่มีความปลอดภัย พร้อมทั้งจำกัดคนในสถานที่ปฏิบัติงานเท่าที่จำเป็น

• จัดหาและจัดส่งน้ำยาฆ่าเชื้อ ผ้าปิดปาก ชุดตรวจ ATK และอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นต่อการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคให้แก่หน่วยงานต่างๆ รวมถึงทำความสะอาดพื้นผิวสัมผัสและฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อที่ได้มาตรฐานอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลาที่เหมาะสม โดยพนักงานของบริษัทที่ผ่านการฝึกอบรมโดยเฉพาะ

## (ข) ภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Threat)

### ผลกระทบ

กระทบต่อระบบฮาร์ดแวร์ ระบบซอฟต์แวร์ และระบบข้อมูล โดยภัยคุกคามซึ่งอาจมีเข้ามาในหลายรูปแบบ เช่น ภัยที่มีต่อระบบการจ่ายไฟฟ้า การเปลี่ยนแปลงแก้ไขซอฟต์แวร์ มัลแวร์ ไวรัส การเข้าถึงระบบปฏิบัติการจากบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต เป็นต้น ซึ่งสร้างความเสียหายให้กับระบบ Network ขององค์กร หรือขโมยข้อมูลที่เป็นความลับทางธุรกิจ หรือใช้ข้อมูลของบริษัท ไปในทางที่ผิด ซึ่งสามารถสร้างความเสียหายให้กับธุรกิจของบริษัท ได้เป็นอย่างมาก

### การบริหารความเสี่ยง

- ติดตามสถานการณ์และระวังภัยคุกคามใหม่ๆ รวมถึงซ้อมแผนรับมือภัยคุกคามการโจมตีด้านไซเบอร์และแผนการกู้คืนระบบสารสนเทศกรณีเกิดเหตุภัยพิบัติเป็นประจำ เพื่อสามารถรับมือกับเหตุการณ์ได้อย่างทันที่ ลดทอนความเสียหายของระบบสารสนเทศ
- จัดทำนโยบายและแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และสื่อสารไปยังพนักงานทุกระดับ เพื่อสร้างความตระหนักในการใช้งานและปกป้องทรัพย์สินของบริษัท รวมถึงข้อมูลส่วนบุคคล
- มีระบบการเข้าถึงข้อมูลที่สำคัญตามลำดับชั้นและตามความจำเป็น เพื่อป้องกันการเข้าถึงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ไม่ประสงค์ให้เข้าใช้งาน หรือเข้าใช้งานโดยผู้ที่ไม่ได้รับสิทธิ หรือไม่ได้รับอนุญาต
- เพิ่มมาตรการป้องกันเว็บไซต์ด้วยระบบการป้องกันการโจมตี เช่น Web Application Firewall หรือ DDoS
- ระมัดระวังในการใช้อินเทอร์เน็ต และหลีกเลี่ยงการเข้าเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม

## (ค) การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและสังคม

### ผลกระทบ

- วิธีการดำรงชีวิตในสังคมเปลี่ยนแปลงไป เป็นประเด็นหนึ่งที่ทำให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นภายใต้กระแสต่อต้านพลังงานจากฟอสซิล ทำให้การผลิตไฟฟ้าจากน้ำมันลดลง กระทบต่ออุตสาหกรรมห่วงโซ่โดยรวมชะลอตัวในทิศทางเดียวกัน ส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัท
- การใช้พลังงานสะอาดมาทดแทนในการผลิตไฟฟ้า ทำให้เทคนิคที่ใช้ในการให้บริการตรวจสอบฯ เปลี่ยนไป กระทบถึงการปรับตัวเพื่อพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของบุคลากร

### การบริหารความเสี่ยง

- ขยายธุรกิจการให้บริการไปยังภาคอุตสาหกรรมอื่นให้ครบวงจรและเพิ่มวัตถุประสงค์ของการให้บริการไปสู่การซ่อมบำรุง การประเมินอายุการใช้งาน ฯลฯ รวมถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มและการปลอดภัยในกลุ่มผลิตภัณฑ์ ทั้งทางการแพทย์ เกษตร สินค้าอุปโภคบริโภค รวมถึงการบำบัดน้ำเสีย ฯลฯ ซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่กำลังเติบโตและมีโอกาสขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง
- ปรับผังองค์กรให้สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินธุรกิจตามยุคสมัย
- ปรับระบบการทำงานในองค์กรให้มีความยืดหยุ่นและเป็นระเบียบมากขึ้นเพื่อลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น โดยนำ application ต่างๆ มาใช้เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานมากขึ้น
- เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจของพนักงานให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีใหม่ รวมถึงการปรับเปลี่ยนด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
- ร่วมมือกับพันธมิตรและสถาบันการศึกษา เพื่อพัฒนาบุคลากร เทคโนโลยี และนวัตกรรมร่วมกัน

## (4) ข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA Risk)

### ผลกระทบ

การไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับอาจนำมาสู่ความเสียหายต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์ของบริษัท รวมถึงการถูกปรับและการดำเนินคดีทั้งทางแพ่ง ทางอาญา และทางปกครอง

### การบริหารความเสี่ยง

ศึกษาแนวทางการปฏิบัติตามข้อบังคับเรื่องการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 (PDPA) ซึ่งมีผลบังคับใช้อย่างเต็มรูปแบบตั้งแต่ปี 2565 โดยให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องต้องเร่งดำเนินการด้านเอกสารและขั้นตอนการปฏิบัติให้ครบถ้วน โดยมีการจัดตั้งคณะทำงานคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (DPO) เพื่อกำกับดูแลกระบวนการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติดังกล่าว



## 2.2.3 ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม

### (1) การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

#### ผลกระทบ

- ความเสี่ยงจากการรั่วไหลของสารรังสี และอันตรายจากการกำจัดเศษวัสดุอันตรายที่เหลือจากการให้บริการ
- วัสดุเหลือใช้ทั่วไปจากการให้บริการ และขยะ เช่น เศษกระดาษใช้แล้ว แกนในเทปขาว กล่อง ลัง เหล็ก ลวดเย็บกระดาษ ฯลฯ

#### การบริหารความเสี่ยง

- การปฏิบัติตามกฎระเบียบทั้งสากลและภาครัฐ เช่น กฎระเบียบการใช้รังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน มาตรฐาน ASNT ฯลฯ
- พนักงานผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และผู้ว่าจ้างจะได้รับการอบรมร่วมกันก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อสร้างความเข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบ วิธีการปฏิบัติในกรณีฉุกเฉิน
- มีการขนย้ายอย่างถูกหลักการด้วยพาหนะที่ออกแบบเฉพาะ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน ชุมชน และสิ่งแวดล้อมโดยรอบสถานที่ที่ปฏิบัติงาน
- คัดแยกและกำจัดขยะจากเศษวัสดุที่เหลือใช้จากกระบวนการทำงานตามประเภท เช่น ขยะอันตราย ขยะติดเชื้ออย่างถูกวิธีตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดของหน่วยงานที่กำกับดูแล
- ส่งเสริมให้พนักงานใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า และมีประสิทธิภาพ และนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ ซึ่งประกอบด้วย การนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) การใช้ซ้ำ (Reuse) และการลดการใช้ (Reduce) มาเป็นหลักในการจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอย่างมีความรับผิดชอบ

### (2) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

#### ผลกระทบ

กระบวนการต่างๆ ในการให้บริการของบริษัทฯ อาจส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซเรือนกระจกอื่นๆ ออกสู่ชั้นบรรยากาศซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

#### การบริหารความเสี่ยง

- ติดตั้งระบบการติดตามรถยนต์เพื่อป้องกันการใช้รถยนต์ออกนอกเส้นทาง ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โดยไม่ก่อให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์แก่องค์กร
- ให้ความสำคัญในการกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมภายใต้นโยบายต่างๆ โดยจัดให้มีการดำเนินการที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุดจากการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน การใช้เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือที่บรรจุสารที่ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
- กำหนดนโยบายและตั้งเป้าหมายในการลดการใช้พลังงานภายใต้โครงการ Energy Saving โดยเริ่มต้นจากการสร้างความตระหนัก สร้างการรับรู้และจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงานให้แก่พนักงานทุกระดับ ทุกสำนักงานและหน่วยงานสาขาในการมีส่วนร่วมผ่านการ “ปิด ปรับ ปลด ลด” การใช้ไฟฟ้า น้ำประปา และน้ำมันเชื้อเพลิงภายในองค์กร



## 2.2.4 ความเสี่ยงจากปัจจัยอื่นๆ

### (1) ประเด็นทางด้านการเมือง

#### ผลกระทบ

ด้วยการเมืองเป็นปัจจัยสำคัญที่กำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศ ทั้งด้านสังคมและเศรษฐกิจ หากการเมืองไม่มั่นคงหรือไม่สามารถสร้างความมั่นใจทั้งด้านเศรษฐกิจและธรรมาภิบาล ให้เป็นแรงจูงใจในการลงทุนให้กับนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศได้ ก็จะส่งผลต่อภาวะอุตสาหกรรมโดยรวม ซึ่งมีผลกระทบต่อภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบด้วย

#### การบริหารความเสี่ยง

หลีกเลี่ยงที่จะเข้าไปเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการทำธุรกิจที่ไม่เป็นธรรม และเร่งพัฒนาบุคลากร ให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพ อยู่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการขยายฐานธุรกิจอย่างมั่นคง ทั้งภายในและต่างประเทศ ซึ่งก็ได้เริ่มมีการดำเนินการอยู่แล้ว เช่น สาธารณรัฐ อินโดนีเซีย เป็นต้น

### (2) ปัจจัยด้านข้อกฎหมาย

#### ผลกระทบ

ลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ ได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทำให้มีหลากหลายหน่วยงาน ทางภาครัฐและองค์กรอิสระเข้ามาควบคุมดูแล ด้วยการออกข้อกำหนด และข้อบังคับให้เป็นแนวทางปฏิบัติ ทั้งในส่วนผู้ประกอบการ และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อกำหนดและกฎหมายเหล่านี้ ได้มีการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงเนื้อหา เพื่อให้ทันยุคสมัยอย่างต่อเนื่อง ถึงแม้ว่าการปฏิบัติตาม ข้อกำหนดและข้อกำหนดต่างๆ เหล่านี้ จะเป็นการเพิ่มต้นทุนการบริการก็ตาม แต่ก็ทำให้สังคมมีระเบียบมากขึ้น

#### การบริหารความเสี่ยง

ติดตามและดำเนินการตามนโยบายของรัฐ และในด้านข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปได้อย่างราบรื่น

### (3) การควบคุมความเสี่ยงของที่ประชุมผู้ถือหุ้นจากกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

#### ผลกระทบ

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ได้แก่ กลุ่มครอบครัว น.ส. ชมเดือน ศตวุฒิ ประกอบด้วย น.ส. ชมเดือน ศตวุฒิ / นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ / นางจุไรศรี ศตวุฒิ / นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ / น.ส.รัศมิยา ศตวุฒิ และนายสุวัจน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเรียกว่า “กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ถือหุ้น รวมกันคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 36.48 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของบริษัทฯ โดยเป็นกลุ่ม acting in concert ตามประกาศคณะกรรมการกำกับ ตลาดทุนที่ทจ. 7/2552 เรื่อง กำหนดลักษณะความสัมพันธ์หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำความร่วมมือกับบุคคลอื่น เพื่อการใช้สิทธิออกเสียงของตน ไปในทางเดียวกัน และยังเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามและเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ จึงทำให้กลุ่มผู้ถือหุ้นเป็นผู้มีอำนาจในการบริหารจัดการ และควบคุมคะแนนเสียงในการลงมติที่สำคัญได้เกือบทั้งหมด ยกเว้นในเรื่องทางกฎหมาย หรือข้อบังคับบริษัท ที่กำหนดให้ต้องได้รับเสียงในการประชุม ผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนหุ้นที่เข้าประชุม และมีสิทธิออกเสียงหรือในกรณีกำหนดให้สิทธิออกเสียงคัดค้านได้ ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียงอาจจะไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียง เพื่อคัดค้านหรือถ่วงดุลการบริหารของกลุ่มผู้ถือหุ้น รายใหญ่ได้

#### การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบาย และวิธีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยกรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม ในกิจการรวมทั้งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะต้องรายงานและผ่านการพิจารณาความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ ในทุกกรณี ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาอนุมัติต่อไป และแจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในวันทำการถัดไปทันที เพื่อป้องกันการนำข้อมูลภายใน ข้อมูลสำคัญอันมีผลต่อการลงทุนไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน และป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจจะเกิดขึ้น ทั้งนี้ การอนุมัติความเห็นชอบ ต้องคำนึงถึงประโยชน์ ความยุติธรรมความสมเหตุสมผลของรายการ รวมทั้งเป็นไปตามเงื่อนไขและราคาตลาด ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบจะทำหน้าที่ติดตามรายการที่เกี่ยวข้องกันทุกไตรมาส โดยให้ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ตรวจสอบ และกรรมการที่มี ส่วนได้เสีย และ/หรือ กรรมการที่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน จะไม่เข้าร่วมการประชุม และไม่มีสิทธิออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

# 03

## การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

## 3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

ธุรกิจหลักของบริษัท คือ การให้บริการทดสอบ ตรวจสอบ และรับรองผล ด้วยกระบวนการทางเทคนิคไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing – NDT) เพื่อนำไปประเมินสภาพการใช้งาน โดยเริ่มดำเนินธุรกิจจากภาคอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง อาทิเช่น ห่วงโซ่อุตสาหกรรมเชื้อเพลิง พลังงาน สารเคมี โครงสร้างขนาดใหญ่ ฯลฯ ด้วยจุดมุ่งหมายให้เป็นธุรกิจวิชาชีพเพื่อสังคม (Social Enterprise – SE) ด้านความปลอดภัยต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย ซึ่งเทคนิค NDT นี้ สามารถประยุกต์ใช้ได้ในทุกภาคอุตสาหกรรม ทั้งด้านการเกษตร ด้านโภชนาการ อาชีวอนามัย การแพทย์ และสภาพแวดล้อม ฯลฯ บริษัทฯ จึงได้นำแผนธุรกิจการให้บริการมาดำเนินการขยายไปยังภาคอุตสาหกรรมอื่นให้ครบวงจร และเพิ่มวัตถุประสงค์ของการให้บริการไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่ม และการปลอดภัยในกลุ่มผลิตภัณฑ์ ทั้งทางการแพทย์ เกษตร สินค้าอุปโภคบริโภค รวมถึงการบำบัดน้ำเสีย ฯลฯ ซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่กำลังเติบโตและมีโอกาสขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง ด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากคุณประโยชน์ของลำแสงอิเล็กตรอนมาใช้เป็นเทคนิคในการให้บริการเพื่อสอดคล้องกับกระแสและสนองความต้องการให้ทันตามยุคสมัยทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงความยั่งยืนขององค์กร (Sustainability) ต่อไป

### นโยบายภาพรวม

ด้วยธุรกิจหลัก เป็นธุรกิจวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงยึดมั่นการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นไปตามหลักวิชาการ โดยคำนึงถึงหลักจรรยาบรรณทางวิชาชีพ หลักจริยธรรมและคุณธรรม มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความโปร่งใสในการทำธุรกิจ ปฏิบัติตามกฎหมายของทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในทุกกิจกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนปฏิเสธและต่อต้านคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ โดยผู้บริหารและพนักงานทุกคนมีหน้าที่สนับสนุนผลักดัน และปฏิบัติให้สอดคล้องกับนโยบายและกรอบการบริหารจัดการ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียและสร้างความน่าเชื่อถือในวงการฯ รวมถึงรองรับแผนการขยายงานตามกลยุทธ์ของบริษัทฯ ในอนาคต

### วิสัยทัศน์

เป็นผู้ให้บริการที่ส่งมอบความมั่นใจด้านความปลอดภัยต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม รวมถึงสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อผลทางเศรษฐกิจของผู้รับบริการ ที่ได้รับความน่าเชื่อถือมากที่สุดในอาเซียน (ASEAN) ภายใต้แนวคิด “Visionary for Smart Decision”

### พันธกิจ

ขับเคลื่อนองค์กรโดยเร่งพัฒนาทุกปัจจัยที่ส่งเสริมให้ธุรกิจเติบโตอย่างมั่นคง ทั้งด้านบุคลากร กระบวนการ และขยายงานร่วมกับพันธมิตรในกลุ่มประเทศ AEC โดยยึดมั่นการดำเนินธุรกิจด้วยจรรยาบรรณ คุณธรรม จริยธรรมที่ดี ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ดังที่เคยปฏิบัติมาโดยตลอด

### เป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืนระดับองค์กร

บริษัทฯ ได้มีการทบทวนนโยบายในการบริหารจัดการความยั่งยืนเป็นประจำทุกปี โดยคณะกรรมการการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งได้พิจารณาและปรับเปลี่ยนกลยุทธ์การพัฒนาสู่ความยั่งยืนเป็น “Visionary for Smart Decision” โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ปี 2563 - 2566 ซึ่งเล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องของการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี แนวทางการใช้ชีวิตยุคใหม่ ตลอดจนพิจารณาการเปลี่ยนแปลงแนวโน้มของสถานการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง และปัจจัยทั้งภายใน - ภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งในปี 2565 บริษัทฯ ได้นำ (Sustainable Development Goals: SDGs) มาบูรณาการให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ โดยมุ่งมั่นที่จะดำเนินการให้เกิดความสำเร็จ เพื่อให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ ทิศทางกลยุทธ์ และเป้าหมายในการพัฒนาความยั่งยืนในทุกภาคส่วน



## กรอบแห่งความยั่งยืน

### STRIVE FOR BUSINESS OPERATION ON THE BASIS OF STANDARD AND REGULATION

มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจบนพื้นฐาน  
ของมาตรฐานสากล รวมถึงกฎระเบียบ  
กฎหมายและอื่นๆ ของทุกหน่วยงาน  
ที่เกี่ยวข้องภายใต้กรอบกติกา  
การแข่งขันที่ได้อย่างเคร่งครัด

### ENHANCE THE SERVICES FOR CO-VALUE CREATION WITH CUSTOMERS

ยกระดับความสัมพันธ์กับลูกค้า  
เพื่อการสร้างคุณค่าทางธุรกิจ  
ให้เกิดความยั่งยืนร่วมกัน ยกระดับ  
การให้บริการเพื่อลดผลกระทบ  
ต่อสิ่งแวดล้อม

### INSPIRE EMPLOYEES TO SELF-DEVELOPMENT IN INNOVATIVE UTILIZATION AND CREATION

ส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรให้เข้าถึง  
ข้อมูลได้อย่างครบถ้วน พัฒนาและสร้าง  
นวัตกรรม รวมถึงปรับปรุงกระบวนการทำงาน  
ให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์นำไปสู่  
การเป็นองค์กรนวัตกรรม

## กลยุทธ์แห่งความยั่งยืน

### SMART VISIONARY (เศรษฐกิจ+ธรรมาภิบาล)

การสร้างความตระหนักในหลักธรรมาภิบาลและพัฒนากระบวนการเรียนรู้ส่งต่อให้กับพนักงาน  
ทุกระดับสามารถเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้อย่างครบถ้วน และเกิดการรับรู้อย่างเท่าเทียมกัน  
โดยส่งเสริมให้พนักงานมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างทักษะ ความเชี่ยวชาญ และพัฒนาศักยภาพของตนเอง  
เพื่อสร้างคุณค่าให้แก่องค์กรทั้งด้านกระบวนการทำงานและการให้บริการ ให้สามารถตอบสนอง  
ต่อความต้องการและสร้างประสบการณ์ที่ดีแก่ลูกค้า นำไปสู่เป้าหมายแห่งความสำเร็จร่วมกัน

### SMART PEOPLE (สังคม)

การสร้างแรงบันดาลใจและสนับสนุนพนักงานทุกระดับตามความสามารถของแต่ละ  
บุคคลอย่างเท่าเทียมกัน เพื่อให้พนักงานพัฒนาทักษะ ความเชี่ยวชาญ และความชำนาญ  
ตามที่ตนเองถนัด รวมถึงร่วมกันคิดค้นและพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ มาใช้ให้เกิดประโยชน์  
เชิงพาณิชย์ ทั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ ตลอดจนวิธีในการให้บริการ โดยคำนึงถึงความปลอดภัย  
และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นเป็นสำคัญ ซึ่งส่งผลให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น  
รวมถึงการส่งต่อไปสู่ครอบครัวและสังคมโดยรอบ ตามเป้าหมายและความสำเร็จที่ตั้งใจไว้  
บนพื้นฐานของมาตรฐานสากลรวมถึงกฎระเบียบ กฎหมาย และอื่นๆ ของทุกหน่วยงาน  
ที่เกี่ยวข้องภายใต้กรอบกติกา การแข่งขันที่ได้อย่างเคร่งครัด

### SMART PROTECTION (สิ่งแวดล้อม)

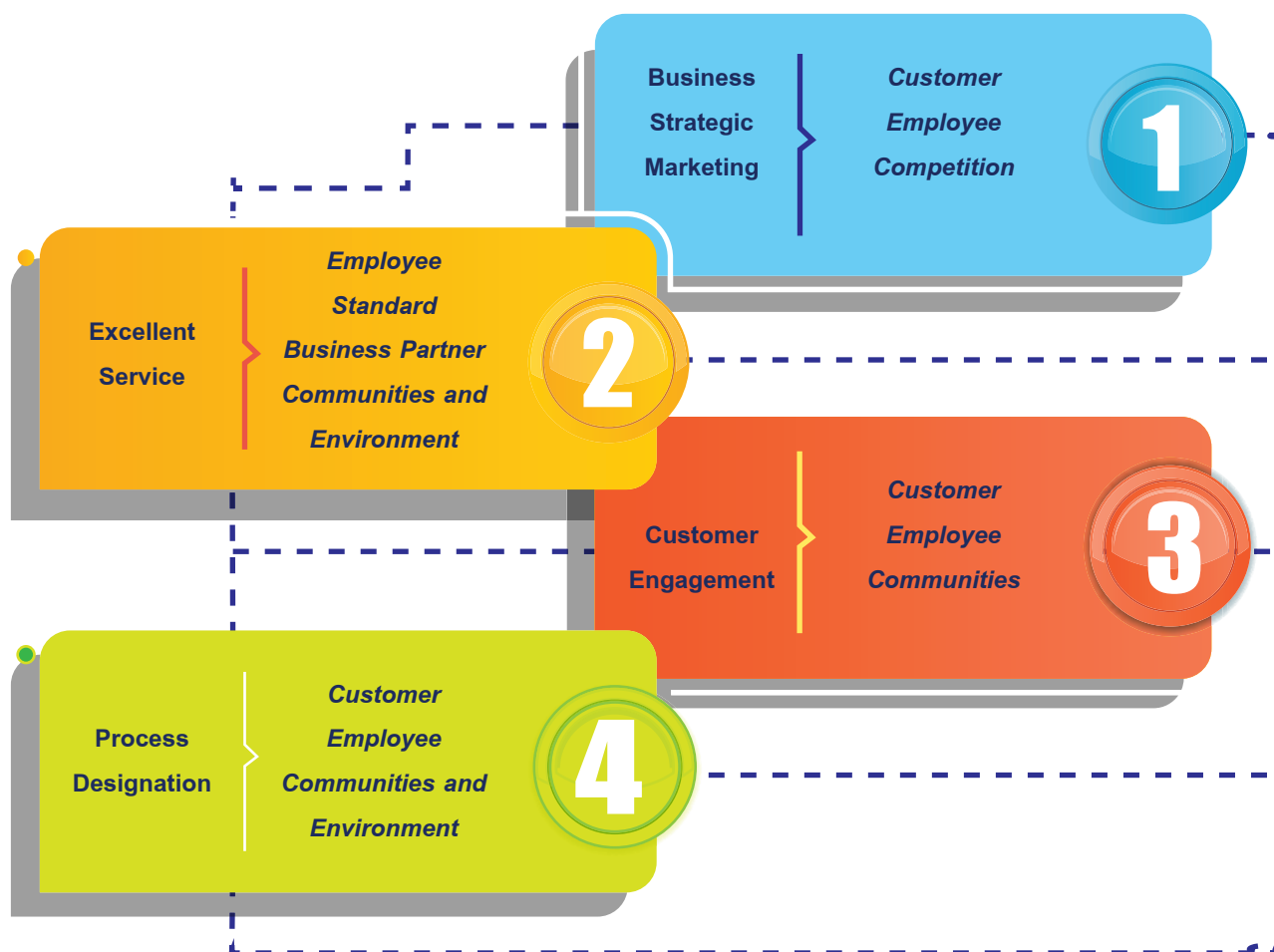
การสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยและยกระดับการให้บริการ  
ในทุกสถานที่ที่ให้บริการ โดยบริหารจัดการตั้งแต่ก่อน ขณะ และภายหลัง  
การให้บริการ เพื่อลดการสร้างผลกระทบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม  
บนพื้นฐานของมาตรฐานสากล ภายใต้กฎระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย ฯลฯ  
ของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## 3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ (value chain)

### แนวทางการรายงาน

บริษัทฯ ได้กำหนดเนื้อหาในรายงานฉบับนี้ โดยเริ่มต้นจากการประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องตามแนวทางการรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงาน ก.ล.ต. รวมถึงมาตรฐานสากลของกรอบการรายงานความยั่งยืน ปี 2564 (GRI Universal Standards 2021) และนำ Sustainable Development Goals: SDGs มาบูรณาการให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจและเป็นแนวทางปฏิบัติทั้งสำนักงานใหญ่ และสำนักงานสาขา และจัดทำเป็นรายงานความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อให้ธุรกิจดำเนินไปอย่างเป็นระบบ มีความโปร่งใส เป็นธรรม สามารถเข้าถึงและตรวจสอบได้ ส่งผลให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเชื่อมั่นในการบริหารจัดการ นำไปสู่ความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

### 3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ (value chain)



### “ Visionary for Smart Decision


การส่งมอบความมั่นใจให้แก่ผู้รับบริการด้วยบริการที่เป็นเลิศด้านความรู้ ความเชี่ยวชาญ และความชำนาญ รวมถึงการสรรหาคัดเลือกปัจจัยต่างๆ ที่เป็นองค์ประกอบในการปฏิบัติหน้าที่ ตลอดจนเทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับข้อมูลที่แม่นยำ นำไปใช้ประกอบการตัดสินใจอย่างถูกต้อง เพื่อสร้างมูลค่าทางการเงินร่วมกันอย่างยั่งยืน ”

## คณะกรรมการการพัฒนาอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ TNDT จัดตั้งคณะกรรมการการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) TNDT (บริษัท) (Sustainable Development Committee : TNDT-SDC) (คณะกรรมการ) ซึ่งประกอบด้วย “รองกรรมการผู้จัดการ” เป็นประธาน รวมถึงผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหารทุกระดับ ตลอดจนพนักงานจากทุกหน่วยงานของบริษัท และบริษัทย่อย เข้าร่วมเป็นสมาชิก โดยมีอำนาจหน้าที่ในการสนับสนุนและผลักดันให้เกิดการบริหารจัดการด้านความยั่งยืนทั้งในเรื่องของ “การประกาศนโยบายการบริหารจัดการความยั่งยืน” “การกำหนดกลยุทธ์การบริหารจัดการความยั่งยืน” รวมถึง “กรอบการบริหารจัดการความยั่งยืน” เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างความสมดุลระหว่างการดำเนินธุรกิจกับการตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย ตลอดจนการดำเนินธุรกิจตามแนวทางของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance Code : CG Code) ที่ได้คำนึงถึงการสร้างประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มการปฏิบัติอย่างเท่าเทียม และเป็นธรรมตามจรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Business Conduct) ซึ่งครอบคลุมด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม เพื่อทำหน้าที่กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ และแผนงานที่สอดคล้องกับเป้าหมายของบริษัท และเป็นมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง

### 3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

ในปี 2565 บริษัทฯ ได้นำเป้าหมายการพัฒนาความยั่งยืนของสหประชาชาติ (UN SDGs) มาประยุกต์ใช้เพื่อเป็นแนวทางในการวิเคราะห์และกำหนดขอบเขตของประเด็นด้านความยั่งยืนครอบคลุมทั้ง 3 มิติ ได้แก่ มิติเศรษฐกิจและธรรมาภิบาล มิติสังคม และมิติสิ่งแวดล้อม



ประเด็น SDGs	ผู้มีส่วนได้เสีย	มิติความยั่งยืน		
		มิติเศรษฐกิจและธรรมาภิบาล	มิติสังคม	มิติสิ่งแวดล้อม
 3.5 เสริมสร้างการป้องกันและการรักษาการใช้สารในทางที่ผิด ซึ่งรวมถึงการใช้ยาเสพติดในทางที่ผิดและการใช้แอลกอฮอล์ในทางที่เป็นอันตราย  3.6 ลดจำนวนการตายและบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากการจราจรทางถนน  3.9 ลดจำนวนการตายและการเจ็บป่วยจากสารเคมีอันตรายและจากมลพิษและการปนเปื้อนทางอากาศ น้ำ และดิน	- ลูกค้า - พนักงาน - พันธมิตร		• Human Rights • Safety and Healthy - บริหารจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานและการให้บริการ  - จัดการความเสี่ยงของสภาพแวดล้อมในการทำงาน สุขภาพ และความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงาน  - ควบคุมและป้องกันอันตรายจากการใช้ยาเสพติดและแอลกอฮอล์ในทางที่เป็นอันตราย  - บริหารจัดการความปลอดภัยเพื่อลดจำนวนการบาดเจ็บและตายจากอุบัติเหตุทางถนน  - การบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินภาวะวิกฤต และความต่อเนื่องทางธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อธุรกิจ สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	

		มิติความยั่งยืน		
ประเด็น SDGs	ผู้มีส่วนได้เสีย	มิติเศรษฐกิจ และธรรมาภิบาล	มิติสังคม	มิติสิ่งแวดล้อม
 <p>4.4 เพิ่มจำนวนเยาวชนและผู้ใหญ่ที่มีทักษะที่เกี่ยวข้องจำเป็น รวมถึงทักษะทางด้านเทคนิคและอาชีพสำหรับการจ้างงาน การมีงานที่มีคุณค่า และการเป็นผู้ประกอบการ</p> <p>4.7 สร้างหลักประกันว่าผู้เรียนทุกคนได้รับความรู้และทักษะที่จำเป็นสำหรับส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน รวมไปถึง การศึกษาสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืนและการมีวิถีชีวิตที่ยั่งยืน สิทธิมนุษยชน ความเสมอภาคระหว่างเพศ การส่งเสริมวัฒนธรรม</p>	<p>- พนักงาน</p> <p>- คู่ค้า</p>	<p>• <b>Good Governance</b></p> <p>- อบรม ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานมีความรู้และทักษะการพัฒนาที่ยั่งยืน สิทธิมนุษยชน จรรยาบรรณ และการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน</p> <p>- สื่อสารและสร้างความเข้าใจร่วมกันผ่านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศให้ทุกคนในองค์กร รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบและปฏิบัติตามภายใต้นโยบายเดียวกัน</p>	<p>• <b>Human Rights</b></p> <p>• <b>Innovation (Knowledge Management)</b></p> <p>- เสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ผูกอบรมด้านเทคนิคและทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างเท่าเทียมกัน</p> <p>- จัดฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจากทั้งภายในและภายนอกองค์กร</p> <p>- ถ่ายทอดองค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ และแลกเปลี่ยนนวัตกรรมร่วมกันกับสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการและองค์กรภายนอก</p>	
 <p>5.5 สร้างหลักประกันว่าผู้หญิงมีส่วนร่วมอย่างเต็มที่และมีประสิทธิภาพ และมีโอกาสที่เท่าเทียมในการเป็นผู้นำในทุกระดับของการตัดสินใจในเรื่อง การเมือง เศรษฐกิจ และสาธารณะ</p>	<p>- ผู้ถือหุ้น / นักลงทุน</p> <p>- พนักงาน</p>	<p>• <b>Good Governance</b></p> <p>- สรรหา คัดเลือกกรรมการบริษัทโดยพิจารณาจากทักษะที่จำเป็น ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และมีความหลากหลายของโครงสร้างคณะกรรมการ ซึ่งมีคณะกรรมการที่เป็นเพศหญิงอย่างน้อย 1 คน</p>	<p>• <b>Human Rights</b></p> <p>- นโยบายการจ้างงานที่ยืดหลัก การพิจารณาจากความรู้ ความเชี่ยวชาญโดยไม่เลือกปฏิบัติและไม่กีดกันทางเพศ ศาสนา เชื้อชาติและวัฒนธรรม</p>	



ประเด็น SDGs	ผู้มีส่วนได้เสีย	มิติความยั่งยืน		
		มิติเศรษฐกิจ และธรรมาภิบาล	มิติสังคม	มิติสิ่งแวดล้อม
 <p>6.2 บรรลุเป้าหมายการให้ทุกคนเข้าถึงสุขอนามัยที่พอเพียงและเป็นธรรม และยุติการขับถ่ายในที่โล่ง</p> <p>6.3 ปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยการลดมลพิษ จัดการทั้งขยะและลดการปล่อยสารเคมีอันตรายและวัตถุอันตราย</p> <p>6.4 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในทุกภาคส่วนและสร้างหลักประกันว่าจะมีการใช้น้ำและจัดหาน้ำที่ยั่งยืนเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ</p>	<p>- พนักงาน</p> <p>- ชุมชน</p>		<p>• <b>Safety and Healthy</b></p> <p>- บริหารจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานและการให้บริการ</p> <p>- จัดการความเสี่ยงของสภาพแวดล้อมในการทำงาน สุขภาพ และความปลอดภัยที่ดีของพนักงาน</p>	<p>• <b>Environment Management</b></p> <p>- จัดการของเสียและวัสดุเหลือใช้ด้วยความรับผิดชอบต่อหลัก 3R มาใช้ Recycle, Reuse, Reduce และจัดการวัตถุดิบได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม</p> <p>- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วยการลดการใช้ไฟฟ้า น้ำประปา และน้ำมันเชื้อเพลิงร้อยละ 1% ต่อปี</p>
 <p>8.2 บรรลุการมีผลิตภาพทางเศรษฐกิจในระดับที่สูงขึ้นผ่านการสร้างความหลากหลาย การยกระดับเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงการมุ่งเน้นภาคการผลิตที่มีมูลค่าเพิ่มสูงและใช้แรงงานเป็นหลัก</p> <p>8.5 บรรลุการจ้างงานเต็มที่และมีผลิตภาพ และการมีงานที่มีคุณค่าสำหรับหญิงและชายทุกคน รวมถึงเยาวชนและผู้มีภาวะทุพพลภาพ และให้มีการจ่ายค่าจ้างที่เท่าเทียม</p>	<p>- พนักงาน</p> <p>- ชุมชน</p> <p>- ผู้ถือหุ้น</p> <p>- คู่ค้า</p>	<p>• <b>Customer Centric</b></p> <p>- ยกระดับการให้บริการด้วยการพัฒนา ศักยภาพฝึกอบรม ให้ความรู้ และสร้างบุคลากรใหม่ที่มีความพร้อม คุณสมบัตินิตตามหลักมาตรฐานสากล</p> <p>- พัฒนา ค้นหาและต่อยอดเทคโนโลยีของเครื่องมืออุปกรณ์ นวัตกรรมที่ทันสมัยอยู่เสมอ</p>	<p>• <b>Human Rights</b></p> <p>- บริษัทฯ กำหนดนโยบายการจ้างงานที่ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่กีดกันทางเพศ ศาสนา เชื้อชาติ วัฒนธรรม รวมถึงการให้สวัสดิการและผลตอบแทนที่เป็นธรรม</p> <p>- บริษัทฯ กำหนดนโยบายและระเบียบปฏิบัติตามสิทธิขั้นพื้นฐานที่พนักงานและครอบครัวของพนักงานพึงจะได้รับ โดยคำนึงถึงความเสมอภาค ความเท่าเทียม เทียบเท่า หรือมากกว่ามาตรฐานพื้นฐานต่างๆ ที่พนักงานควรได้รับอย่างแท้จริง</p>	

ประเด็น SDGs		ผู้มีส่วนได้เสีย	มิติความยั่งยืน		
			มิติเศรษฐกิจ และธรรมาภิบาล	มิติสังคม	มิติสิ่งแวดล้อม
<div><div>8</div><div>ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืน</div><div></div></div> <div>(ต่อ)</div>	<p>8.6 ลดสัดส่วนของเยาวชนที่ไม่มีการศึกษา และที่ไม่ได้รับการฝึกอบรม</p> <p>8.7 ดำเนินมาตรการที่มีประสิทธิภาพโดยทันที เพื่อขจัดแรงงานที่ถูกบังคับ ยุติความเป็นทาสสมัยใหม่และการค้ามนุษย์</p> <p>8.8 ปกป้องสิทธิแรงงานและส่งเสริมสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและมั่นคงสำหรับผู้ทำงานทุกคน รวมถึงผู้ทำงานต่างด้าว</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- พนักงาน</li><li>- ชุมชน</li><li>- ผู้ถือหุ้น</li><li>- คู่ค้า</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Customer Centric</b><ul style="list-style-type: none"><li>- สร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าด้วยการให้บริการที่สร้างความพึงพอใจ และพูดคุยร่วมกันเพื่อปรับปรุงกระบวนการให้บริการที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าและถูกต้องตามหลักมาตรฐานสากล</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Human Rights</b><ul style="list-style-type: none"><li>- มีโครงการ / กิจกรรมที่สนับสนุน งานด้านอาชีพ อนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุต่อบุคลากรทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน</li></ul></li></ul>	
<div><div>9</div><div>ส่งเสริมอุตสาหกรรมที่มีนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน</div><div></div></div>	<p>9.4 ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและปรับปรุงอุตสาหกรรมเพื่อให้เกิดความยั่งยืนโดยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรและการใช้เทคโนโลยี และกระบวนการทางอุตสาหกรรมที่สะอาดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น</p> <p>9.5 เพิ่มพูนการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ยกระดับขีดความสามารถทางเทคโนโลยีของภาคอุตสาหกรรมในทุกประเทศ</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- พนักงาน</li><li>- คู่ค้า</li><li>- ลูกค้า</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Digital Transformation</b><ul style="list-style-type: none"><li>- นำโปรแกรม Microsoft 365 มาใช้ในเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน การสื่อสาร และประสานงานที่ทันทั่วทั้งเพื่อให้เกิดความคล่องตัว ยืดหยุ่นและตอบสนองต่อสถานการณ์ที่ไม่แน่นอนในปัจจุบัน</li><li>- ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการให้บริการ ซึ่งสามารถเพิ่มประสิทธิภาพ ลดเวลาค่าใช้จ่ายและอันตรายของผู้ปฏิบัติงาน</li><li>- ลดการใช้ทรัพยากรในกระบวนการทำงานโดยการจัดทำและจัดเก็บเอกสารแบบอิเล็กทรอนิกส์ให้มากขึ้น</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Innovation (Knowledge Management)</b><ul style="list-style-type: none"><li>- พัฒนา ถ่ายทอดองค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญในวิชาชีพและแลกเปลี่ยนนวัตกรรมร่วมกันกับสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการและองค์กรภายนอก</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Safety and Healthy</b><ul style="list-style-type: none"><li>- จัดซื้อ จัดหาและใช้ทรัพยากรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมภายใต้โครงการ "Green Procurement" โดยกำหนดให้ "สิ่งแวดล้อม" เป็นส่วนสำคัญหลักอย่างหนึ่งในการพิจารณาการจัดหาทรัพยากรควบคู่ไปกับ "คุณภาพ ราคา ระยะเวลาในการส่งมอบ"</li></ul></li></ul>
<div><div>10</div><div>ลดความเหลื่อมล้ำภายในและระหว่างประเทศ</div><div></div></div>	<p>10.3 สร้างหลักประกันถึงโอกาสที่เท่าเทียม และลดความไม่เสมอภาคของผลลัพธ์ รวมถึงโดยการขจัดกฎหมาย นโยบาย และแนวทางปฏิบัติที่เลือกปฏิบัติ</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- พนักงาน</li><li>- คู่ค้า</li><li>- ลูกค้า</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Human Rights</b><ul style="list-style-type: none"><li>- เคารพสิทธิมนุษยชนด้วยความเสมอภาคและความเท่าเทียมกัน โดยคำนึงถึงศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ เสรีภาพของบุคคล และไม่แบ่งแยกความแตกต่างในเรื่องถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ สัญชาติ สีผิว เพศ อายุ ภาษา ศาสนา วัฒนธรรม ชนชั้น ความพิการ ไม่เลือกปฏิบัติหรือกีดกันผู้หนึ่งผู้ใด และส่งเสริมให้ทุกคนมีความตระหนักและสำนึกในสิทธิหน้าที่และความรับผิดชอบของตนที่มีต่อบุคคลอื่นและสังคม</li></ul></li></ul>	

ประเด็น SDGs	ผู้มีส่วนได้เสีย	มิติความยั่งยืน		
		มิติเศรษฐกิจ และธรรมาภิบาล	มิติสังคม	มิติสิ่งแวดล้อม
 <p>12.2 บรรลุการจัดการที่ยั่งยืนและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>12.4 บรรลุเรื่องการจัดการสารเคมีและของเสียทุกชนิดตลอดวงจรชีวิตของสิ่งเหล่านั้นด้วยวิธีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตามกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศที่ตกลงกันแล้ว และลดการปลดปล่อยสิ่งเหล่านั้นออกสู่อากาศ น้ำ และดินอย่างมีนัยสำคัญ</p> <p>12.5 ลดการเกิดของเสียโดยให้มีการป้องกัน การลดปริมาณ การใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่</p> <p>12.7 ส่งเสริมแนวปฏิบัติด้านการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐที่ยั่งยืน</p>	<p>- พนักงาน</p> <p>- ลูกค้า</p> <p>- พันธมิตร</p>			<p>• <b>Environment Management</b></p> <p>- จัดการของเสียและวัสดุเหลือใช้อย่างมีความรับผิดชอบ โดยนำหลัก 3R มาใช้ Recycle, Reuse, Reduce และจัดการวัตถุดิบตามความต้องการและเหมาะสม</p> <p>- จัดซื้อ จัดหา และใช้ทรัพยากรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ภายใต้โครงการ “Green Procurement” โดยกำหนดให้ “สิ่งแวดล้อม” เป็นส่วนสำคัญหลักอย่างหนึ่งในการพิจารณาการจัดหาทรัพยากรควบคู่ไปกับ “คุณภาพ ราคา ระยะเวลาในการส่งมอบ”</p>
 <p>13.1 เสริมภูมิทัศน์ทางและขีดความสามารถในการปรับตัวต่ออันตรายและภัยพิบัติทางธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับภูมิอากาศในทุกประเทศ</p> <p>13.2 บูรณาการมาตรการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในนโยบาย ยุทธศาสตร์ และการวางแผนระดับชาติ</p> <p>13.3 พัฒนาการศึกษ การสร้างความรู้ และขีดความสามารถของมนุษย์และของสถาบันในเรื่องการลดผลกระทบและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการเตือนภัยล่วงหน้า</p>	<p>- พนักงาน</p> <p>- ชุมชน</p>			<p>• <b>Environment Management</b></p> <p>- บริษัทฯ ปรับตัวและให้ความสำคัญร่วมมือด้วยการกำหนดเป้าหมายและแนวทาง การดำเนินงาน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วยการลดการใช้ไฟฟ้า น้ำประปา และน้ำมันเชื้อเพลิง ร้อยละ 1% ต่อปี</p>

ประเด็น SDGs	ผู้มีส่วนได้เสีย	มิติความยั่งยืน		
		มิติเศรษฐกิจ และธรรมาภิบาล	มิติสังคม	มิติสิ่งแวดล้อม
 <p>16.3 ส่งเสริมหลักนิติธรรมทั้งในระดับชาติและระหว่างประเทศ และสร้างหลักประกันว่าทุกคนสามารถเข้าถึงความยุติธรรมอย่างเท่าเทียม</p> <p>16.5 ลดการทุจริตในตำแหน่งหน้าที่และการรับสินบนทุกรูปแบบ</p> <p>16.6 พัฒนาสถาบันที่มีประสิทธิภาพ มีความรับผิดชอบ และโปร่งใสในทุกระดับ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงาน</li> <li>- ลูกค้า</li> <li>- คู่ค้า</li> <li>- หน่วยงานราชการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Customer Centric</b></li> <li>- สร้างคุณค่าให้กิจการอย่างยั่งยืน ให้ความสำคัญในการบริหารงานที่โปร่งใสและมีประสิทธิภาพ จัดทำนโยบายจริยธรรมองค์กร หลักจรรยาบรรณธุรกิจ และหลักกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งด้านโครงสร้างองค์กร และด้านกลยุทธ์การจัดการ</li> <li>- มีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ กรณีที่พบการกระทำที่สื่อถึงการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ พนักงานทุกระดับรวมถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สามารถแจ้งผ่านช่องทางที่บริษัท กำหนดเพื่อดำเนินการพิจารณาตรวจสอบข้อมูล แก้ไขและป้องกัน รวมถึงรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริตและคอร์รัปชัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Human Rights</b></li> <li>- เคารพสิทธิมนุษยชนด้วยความเสมอภาคและความเท่าเทียม ไม่เลือกปฏิบัติหรือกีดกันผู้หนึ่งผู้ใด และส่งเสริมให้ทุกคนมีความตระหนักและสำนึกในสิทธิหน้าที่ และความรับผิดชอบของตนที่มีต่อบุคคลอื่นและสังคม</li> </ul>	



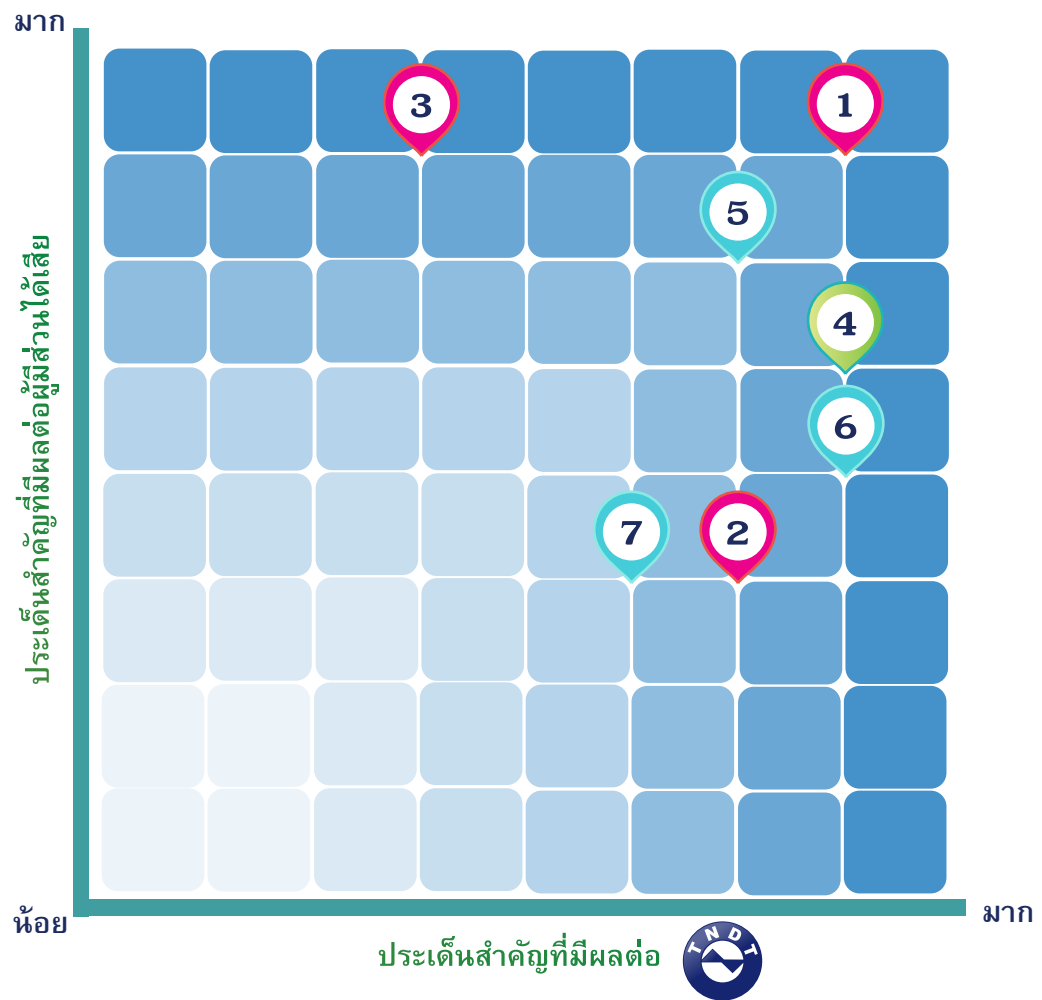


### 3.2.3 การคัดเลือก ประเมิน และประเด็นที่มีนัยสำคัญ

TNDT ตระหนักและให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกและการจัดลำดับประเด็นที่มีความสำคัญด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Materiality) เพื่อตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียที่เหมาะสม รวมถึงสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งได้มีการประเมิน คัดเลือก และจัดลำดับความสำคัญ ตามห่วงโซ่การส่งต่อความน่าเชื่อถือ เชื่อถือได้ ตลอดจนกิจกรรมที่ได้ดำเนินการร่วมกัน รวมถึงการเปิดโอกาสให้มีการสื่อสารผ่านช่องทางต่างๆระหว่างบริษัทฯ กับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย อีกทั้ง ยังได้นำมาตรฐานสากลของกรอบการรายงานความยั่งยืน ปี 2564 (GRI Universal Standards 2021) มาใช้วิเคราะห์และตรวจสอบการดำเนินงานด้านต่างๆ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในทุกกระบวนการอย่างครบถ้วน



### 3.2.4 สรุปสาระสำคัญในการรายงาน



### 3.2.5 ประเด็นที่เป็นสาระสำคัญของความยั่งยืน

มิติ	ประเด็นที่เป็นสาระสำคัญ	ประเด็น SDGs
ด้านเศรษฐกิจและธรรมาภิบาล	<b>1. Good Governance</b> องค์กรแห่งธรรมาภิบาล <b>2. Digital Transformation</b> การเปลี่ยนแปลงสู่การสร้างสรรค์ด้วยเทคโนโลยี <b>3. Customer Centric</b> การปรับตัวเพื่อยกระดับการบริการร่วมกัน	
ด้านสิ่งแวดล้อม	<b>4. Environment Management</b> การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	
ด้านสังคม	<b>5. Human Rights</b> การเคารพและให้สิทธิอย่างเท่าเทียม <b>6. Safety and Healthy</b> การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย <b>7. Innovation (Knowledge Management)</b> การประยุกต์และสร้างสรรค์สิ่งใหม่	

## 3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติเศรษฐกิจและธรรมาภิบาล

### 3.3.1 หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้บริษัทฯ ยึดมั่นและให้ความสำคัญในการบริหารตามหลักจรรยาบรรณทางวิชาชีพ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งด้านโครงสร้างองค์กรและด้านกลยุทธ์การจัดการ ซึ่งมีการกำหนดบทบาทและแนวทางในการปฏิบัติงานที่เป็นระบบ โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ อาทิ การกำหนดวิสัยทัศน์ และกลยุทธ์ที่ชัดเจน มีความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจดูแลความปลอดภัยของบุคลากร ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทั้งในองค์กรและชุมชนบริเวณใกล้เคียง และการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ ข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงข้อกำหนด ประกาศของตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เป็นต้น ซึ่งคณะกรรมการผู้บริหาร และพนักงานต่างก็ยึดมั่นในการปฏิบัติเสมอมา เพื่อมุ่งหวังในการสร้างมาตรฐานของกิจการที่ดีขึ้น อันจะทำให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเกิดความเชื่อมั่นเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่บริษัทฯ และนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

ในปี 2565 บริษัทฯ ยังคงได้รับการประเมิน CG Score อยู่ในระดับ “ดีเลิศ” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 และจะรักษาคุณภาพการบริหาร จัดการและการกำกับดูแล รวมถึงการพัฒนาเพิ่มเติมให้ดียิ่งขึ้นต่อไป



### 3.3.2 การประกอบกิจการที่เป็นธรรม

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการให้บริการด้วยความปลอดภัยต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม โดยยึดถือความซื่อสัตย์ เป็นธรรม เอาใจใส่รับผิดชอบต่อ และให้บริการด้วยคุณภาพ ยึดมั่นการตรวจสอบด้วยความเป็นกลาง บนพื้นฐานของจรรยาบรรณวิชาชีพ ข้อกำหนดมาตรฐานสากลและกฎหมาย ตั้งแต่ขั้นตอนแรก จนถึงส่งมอบผลการตรวจสอบ ที่แม่นยำ เชื่อถือได้ ไปสู่ภาคอุตสาหกรรมหรือลูกค้าที่รับบริการ ในการยืนยันคุณภาพ และมีความปลอดภัยต่อการใช้บริการ กระบวนการ หรือชิ้นงานที่ได้รับการตรวจสอบ รวมถึงการเสนอราคาตามกรอบกติกาการแข่งขัน ตามขั้นตอนการเสนอราคาด้วยความเป็นธรรม เหมาะสม ให้คำปรึกษา แนะนำบริการและเครื่องมือในการทดสอบและตรวจสอบฯ ที่เหมาะสมกับธุรกิจของลูกค้า เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ระบุรายละเอียดในสัญญาอย่างครบถ้วน ถูกต้องตามข้อตกลง และรักษาข้อมูลความลับของลูกค้า

ในปี 2565 ได้รับการประเมินความพึงพอใจจากลูกค้า ในหัวข้อ “การกลับมาใช้บริการกับ TNDT” ด้วยคะแนน 99.83% (สามารถดูได้ที่หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี หลักปฏิบัติ 5 : ส่งเสริมนวัตกรรม และการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อ” หัวข้อ “ลูกค้า” หน้า 145)



### 3.3.3 การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

(1) คณะกรรมการบริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม ยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณ รวมถึงจริยธรรมทางธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงานของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด จึงเห็นควรกำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจและพัฒนาสู่องค์กรแห่งความยั่งยืน

(2) บริษัทฯ มีนโยบายในการควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีการอบรม / เผยแพร่ความรู้ และแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตให้แก่พนักงานทั่วทั้งองค์กร เพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริตโดยห้ามมิให้มีการใช้อำนาจหน้าที่ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย รวมถึงห้ามการเสนอผลประโยชน์เพื่อจูงใจแก่บุคคลอื่นใดอันไม่ชอบด้วยกฎหมาย เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัทฯ

(3) บริษัทฯ จัดให้มีการติดตาม สอบทานการปฏิบัติ และประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนทบทวนแนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบข้อบังคับ และข้อกำหนดตามกฎหมาย

ในปี 2565 จากการตรวจติดตาม สอบทานการปฏิบัติงาน บริษัทฯ ไม่พบการทุจริตคอร์รัปชันภายในองค์กร หรือการแจ้งเบาะแสจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่อย่างใด นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังได้ลงนามความร่วมมือในการดำเนินงานเป็นไปตามหลักคุณธรรม จริยธรรม โดยยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ร่วมกับลูกค้า ได้แก่ Thai Foods International Co.,Ltd. / บมจ. บางจาก คอร์ปอเรชั่น / IRPC Public Company Limited เป็นต้น

## 3.4 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

### 3.4.1 การเคารพสิทธิมนุษยชน

#### และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัท กำหนดนโยบาย และระเบียบปฏิบัติตามสิทธิขั้นพื้นฐานที่พนักงานและครอบครัวของพนักงานพึงจะได้รับ โดยคำนึงถึงความเสมอภาค ความเท่าเทียม เทียบเท่า หรือมากกว่ามาตรฐานพื้นฐานต่างๆ ที่พนักงานควรได้รับอย่างแท้จริง ได้แก่

(1) ให้ผลตอบแทน และสวัสดิการตามความสามารถอย่างเหมาะสม เป็นธรรม และเท่าเทียมกัน

(2) ไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล และไม่เปิดเผย หรือเผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งเป็นข้อมูลส่วนตัวของพนักงาน รวมถึงการไม่ส่งมอบข้อมูลของพนักงานให้กับบุคคลภายนอกโดยพลการ นอกเหนือจากการดำเนินการตามกฎหมาย

(3) ส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานได้รับการพัฒนาทักษะด้านต่างๆ การศึกษาดูงาน เข้าร่วมสัมมนา และฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงต่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเรียนรู้เทคนิคใหม่ๆ ตามยุคสมัยเสริมสร้างความชำนาญในวิชาชีพ เพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการให้บริการลูกค้าได้อย่างครอบคลุมและเพียงพอในทุกกระบวนการ รวมถึงรองรับการเพิ่มสายธุรกิจใหม่ของบริษัท

(4) สนับสนุนให้พนักงานใช้ความสามารถในการวิจัยและพัฒนาเพื่อประดิษฐ์ คิดค้นเครื่องมือ อุปกรณ์ และนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ทันสมัยตามมาตรฐานสากล สามารถใช้งานได้จริง เพื่อลดต้นทุนในการบริการทั้งต่อองค์กรและลูกค้า

(5) จัดสภาพแวดล้อมที่ดีในที่ทำงาน มีพื้นที่ทำงานร่วมกัน มีแหล่งค้นคว้าหาความรู้ทั้งแบบออนไลน์ (Knowledge Center) ผ่านเว็บไซต์ของบริษัท [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) และห้องสมุดภายในสำนักงาน รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงาน



มุมพักผ่อน



(6) จัดหาระบบ และอุปกรณ์ความปลอดภัยตามข้อกำหนดและกฎหมาย สำหรับพนักงาน ลูกค้า และชุมชน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน หรืออาจส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และชื่อเสียงของลูกค้า

(7) ให้ความสำคัญกับคุณภาพชีวิตของพนักงานและให้ความช่วยเหลือพนักงานตามโอกาส เช่น จัดพื้นที่สำหรับการละหมาดของพนักงานมุสลิม ห้องน่านมแม่ และห้องพยาบาล จัดบส่งเสริมด้านกีฬา กระเช้าเยี่ยมพนักงานกรณีเจ็บป่วย คลอดบุตร งานแต่งงาน เป็นต้น นอกจากนั้น ยังจัดพื้นที่และอุปกรณ์สำหรับสันทนาการ เพื่อให้พนักงานได้ ออกกำลังกาย เช่น โต๊ะปิงปอง สนามฟุตบอล สนามเปตอง และลานกว้าง สำหรับจัดกิจกรรม / งานสังสรรค์ในโอกาสต่างๆ เป็นต้น เพื่อส่งเสริมการสร้างความสัมพันธ์ และการทำงานร่วมกัน





## ส่งเสริมด้านกีฬา



## ใส่ใจสุขภาพ



## งานแต่งงาน

(8) เปิดโอกาส และมีช่องทางให้พนักงานสามารถร้องทุกข์หรือข้อเสนอแนะเรื่องต่างๆ ที่เกิดจากการปฏิบัติงานผ่านทางตู้รับความคิดเห็น / E-mail / ไปรษณีย์ / ฝ่ายทรัพยากรบุคคล / แบบสอบถามของบริษัทฯ เป็นต้น โดยไม่มีการเปิดเผยข้อมูลของผู้ร้องเรียนแต่อย่างใด

คณะกรรมการอิสระ / สำนักเลขานุการบริษัท

หน่วยรับเรื่องร้องเรียน

ที่อยู่ติดต่อ

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

19 ซอยรามคำแหง 60 แขวง 8 (สวนสน 8)

ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ

กรุงเทพมหานคร 10240



## E-Mail

คณะกรรมการอิสระ : independent@tndt.co.th

สำนักเลขานุการบริษัท : secretary@tndt.co.th

หน่วยรับเรื่องร้องเรียน : whistleblower@tndt.co.th

เว็บไซต์บริษัท : https://www.tndt.co.th/th/contactus/

โทรศัพท์ 02-735-0801 (อัตโนมัติ 10 สาย) / 080-0702553

โทรสาร 02-735-1941



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)



ในปี 2565 บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ได้รับรางวัลสถานประกอบกิจการดีเด่น ด้านแรงงานสัมพันธ์ และสวัสดิการแรงงาน ประจำปี 2565 “ระดับประเทศ” เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2565 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน ซึ่งได้รับเป็นปีที่ 3 นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการอย่างเคร่งครัดเพื่อให้พนักงาน มีคุณภาพชีวิตที่ดี ปลอดจากปัญหายาเสพติด โดยมีการสุ่มตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติดรวม 104 คน (4,698 ครั้ง) และไม่พบแอลกอฮอล์และสารเสพติดแต่อย่างใด

นอกจากนั้น ในช่วงสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ที่ต่อเนื่องยาวนาน คณะกรรมการสวัสดิการฯ ซึ่งเป็นตัวแทนจากแต่ละหน่วยงานได้ประสานการทำงานร่วมกับคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยฯ โดยส่งเสริม สนับสนุนข้อมูล ข่าวสารโรคระบาด และช่องทางการแจ้ง / การร้องทุกข์ การประสานความร่วมมือ และความช่วยเหลือในช่วงการระบาด และการทำงานของพนักงานในลักษณะ work from anywhere เพื่อความปลอดภัยของพนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยรอบให้สถานการณ์ผ่านพ้นด้วยดี ทั้งนี้ เป็นไปอย่างเหมาะสม และเพื่อความยั่งยืนขององค์กรต่อไป

### 3.4.2 ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

(1) บริษัทฯ ให้ความสำคัญเรื่องสิทธิของลูกค้า และผู้ร่วมงาน โดยรอบพื้นที่ปฏิบัติงาน จึงมีการจัดฝึกอบรมร่วมกับลูกค้าเพื่อให้ความรู้แก่หน่วยงานของลูกค้าอยู่เสมอ เช่น หลักสูตรความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ NDT ความปลอดภัยในการทำงานด้านรังสี ความรู้พื้นฐานงานตรวจสอบการเชื่อมแผ่นรังสีฉุกเฉิน เป็นต้น เพื่อสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติร่วมกันอย่างปลอดภัยและมั่นใจในการให้บริการของบริษัทฯ

(2) การให้บริการด้วยประสิทธิภาพเพื่อคุณภาพในทุกขั้นตอน

(2.1) ดำเนินธุรกิจและกระบวนการ ตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล เช่น ASTM, ASME ฯลฯ รวมถึงข้อกำหนดและกฎหมายของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ ฯลฯ

(2.2) ใช้บุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และความชำนาญในการปฏิบัติงาน ซึ่งได้รับการทดสอบเพื่อรับรองตามมาตรฐานสากล เช่น ASNT, API, CSWIP รวมถึงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อยู่เสมอ และรายงานผลการบริการฯ ตามหลักวิชาการอย่างมีจรรยาบรรณวิชาชีพ จริยธรรม และคุณธรรมที่ดีด้วยความถูกต้อง แม่นยำ เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดโดยไม่เอนเอียง หรือแก้ไขผลการทดสอบที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานตามที่ลูกค้าร้อง

(2.3) ใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ทันสมัยมีคุณภาพ ตรงตามมาตรฐานสากล และพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการใช้โปรแกรมที่ถูกลิขสิทธิ์จากบริษัทผู้ผลิต ทวนสอบ และสอบเทียบเครื่องมือเมื่อครบวาระที่กำหนดโดยผู้ผลิต และองค์กรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และองค์กรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 17025 เป็นต้น เพื่อความเที่ยงตรงของผลการทดสอบและตรวจสอบฯ



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
กระทรวงแรงงาน

(2.4) จัดหาระบบและอุปกรณ์ความปลอดภัยตามข้อกำหนดและกฎหมาย สำหรับพนักงาน ลูกค้า และชุมชน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน และส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม รวมถึงชื่อเสียงของลูกค้า

(2.5) ส่งมอบผลการทดสอบที่ถูกต้อง แม่นยำ ครบถ้วน และทันตามกำหนดเวลา

(2.6) สำรองความพึงพอใจอย่างต่อเนื่อง นำมาปรับปรุงและพัฒนาการบริการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจอย่างสูงสุด

ในปี 2565 ผลสำรวจความพึงพอใจกับการให้บริการของบริษัทฯ สามารถดูได้ที่หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี หลักปฏิบัติ 5 : ส่งเสริมนวัตกรรม และการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม” หัวข้อ “ลูกค้า” หน้า 145

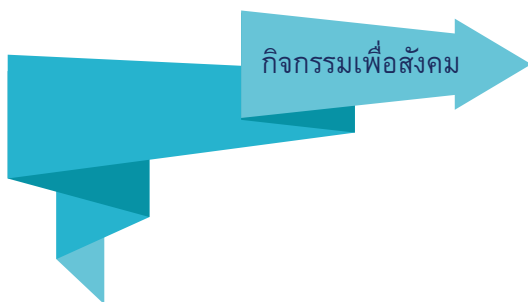


### 3.4.3 พัฒนาชุมชนหรือสังคม

(1) บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเรียนรู้วัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่นทุกศาสนาในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ

(2) ร่วมพัฒนาเพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี โดยสร้างงาน สนับสนุนกิจกรรมและให้ความช่วยเหลือตามโอกาสที่เหมาะสมแก่คนในชุมชนและสังคม เช่น การบริจาคปฏิทินเก่าเพื่อนำไปจัดทำบัตรคำอักษรเบรลล์เป็นสื่อการเรียนการสอนให้กับผู้พิการทางสายตา การบริจาคเสื้อผ้า สิ่งของเครื่องใช้ไฟฟ้าเก่า ให้กับ “โครงการเหลือขอ” มูลนิธิบ้านนกขมิ้น การส่งเสริมอาชีพให้แก่ผู้พิการทั้ง การเลี้ยงสุกร การเพาะเห็ดฟาง การเลี้ยงหอยบัง/หอยโข่งในบ่อพลาสติก การอุดหนุนสินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่จัดทำโดยคณะนักดนตรีคนตาบอด เป็นต้น

(3) ไม่สร้างผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงสถานที่ปฏิบัติงาน รวมถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง



ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้พิการอย่างต่อเนื่องด้วยการสร้างงาน สร้างอาชีพให้เกิดความยั่งยืน



โครงการเลี้ยงหมู



โครงการเลี้ยงหอยบัง หอยโข่ง ในบ่อ

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)



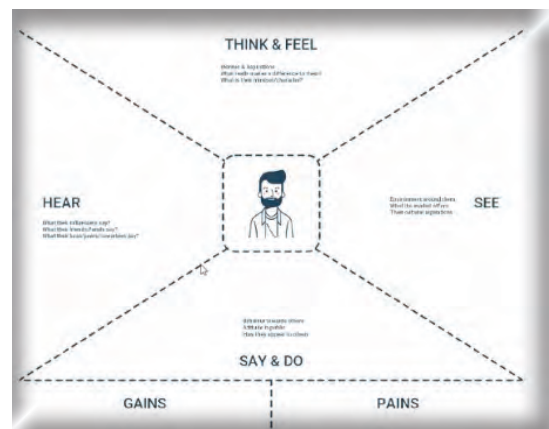
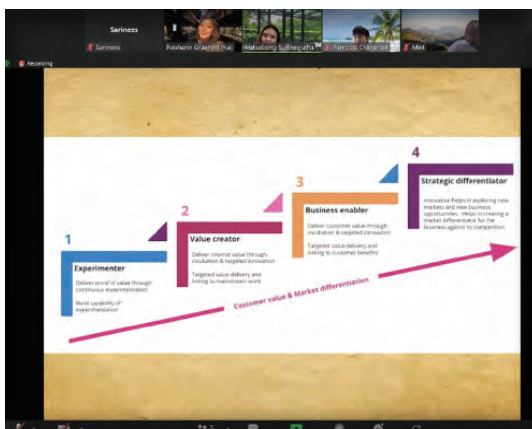


### 3.4.4 นวัตกรรมและการเผยแพร่วัตกรรม

บริษัทฯ ให้การสนับสนุนพนักงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มาโดยตลอด ด้วยเชื่อมั่นว่าจะเป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนานวัตกรรมภายในให้มีความได้เปรียบทางธุรกิจ รวมถึงมีความพร้อมรับมือต่อการเปลี่ยนแปลง โดยเปิดรับเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อนำมาปรับใช้ในกระบวนการดำเนินธุรกิจ ควบคู่ไปกับการพัฒนาแนวคิดที่มีประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อองค์กรอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2565 ได้ดำเนินการด้านนวัตกรรมดังนี้

(1) บริษัทฯ ได้จัดตั้งแผนก Creative Research and Development (CRD) ขึ้น (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างภายในองค์กร ปี 2564 ได้เปลี่ยนชื่อเป็นแผนก Advanced NDT & Maintenance) เพื่อให้บุคลากรที่มีความสามารถด้านการวิจัย ประดิษฐ์ คิดค้น รวมถึงพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ ได้ใช้ความสามารถในการสร้างนวัตกรรมที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล และสามารถใช้งานได้จริง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างศักยภาพในกระบวนการให้บริการ โดยได้ประดิษฐ์ “เครื่องมือระบบขับเคลื่อนเครื่องเอกซเรย์กึ่งอัตโนมัติ สำหรับกระบวนการตรวจสอบแนวรอยเชื่อมท่อลำเลียงน้ำมันและก๊าซโดยเทคนิคไม่ทำลาย” ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนภายใต้ โครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน” จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เมื่อปี 2560 และเครื่องดังกล่าวได้มีการปรับปรุงให้เหมาะสมตามลักษณะการใช้งาน และนำมาใช้ในงานจริงตั้งแต่ปี 2561 จนกระทั่งถึงปัจจุบันในโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเฟสต่างๆ ที่บริษัทฯ ได้รับอย่างต่อเนื่อง

(2) จัดตั้งโครงการ “The Light Lab” (ชื่อเดิม TNDT Creative Knowledge Center) เพื่อส่งเสริมให้พนักงานที่มีพื้นฐานด้านความคิดสร้างสรรค์และมีทัศนคติเชิงบวกได้พัฒนาและต่อยอดความคิด นำไปสู่การปรับปรุงกระบวนการทำงาน การบริหารจัดการรวมถึงพัฒนาต่อยอดธุรกิจได้ตามยุคสมัยเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ซึ่งได้มีการคัดเลือกพนักงานเข้าร่วมโครงการนาร่องในปี 2564 จำนวน 9 คน และในปี 2565 บริษัทฯ ได้เริ่มหลักสูตรกระบวนการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) การคิดเชิงระบบ การเข้าใจความต้องการของลูกค้า การสร้าง Journey map และ Persona การเก็บข้อมูล การระดมความคิด เป็นต้น ทั้งนี้ได้เชิญวิทยากรภายนอกผู้มีความเชี่ยวชาญด้านกระบวนการคิดเชิงออกแบบจำนวน 3 ท่าน มาให้ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติ ผ่านระบบออนไลน์ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการสร้างต้นแบบแนวคิดนวัตกรรม (Prototype)



(3) ร่วมมือกับพันธมิตรทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เริ่มจากการพัฒนาด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัทฯ ร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทท.) ตามบันทึกข้อตกลงที่ได้ลงนามร่วมกันเมื่อปี 2563

ในปี 2565 ได้มีการประชุมร่วมกันระหว่างฝ่ายบริหาร 4 ครั้ง และมีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในระดับปฏิบัติการอยู่เสมอตามโอกาสเพื่อพัฒนาการให้บริการ การสร้างนวัตกรรม การผลิตเครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุที่เกี่ยวข้องกับรังสี ซึ่งจะประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ของประเทศไทยต่อไป

(4) ปรับปรุงกระบวนการทำงานด้วยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ เข้ามาใช้ เพื่อลดขั้นตอนที่ซ้ำซ้อน และช่วยในการวางแผนการจัดสรรทรัพยากรทางธุรกิจ มีระบบการจัดเก็บข้อมูลภายในที่เข้าถึงง่ายและปลอดภัย ซึ่งจะช่วยให้องค์กรสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และตอบสนองต่อการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน

(5) จัดตั้งโครงการ “TNDT Ventures Lab” ในปี 2565 ร่วมกับบริษัท เอ็มสเปิร์ จำกัด ที่ปรึกษาด้านการพัฒนาและพัฒนาศูนย์สตาร์ทอัพ โดยเปิดรับสมัครสตาร์ทอัพที่มีนวัตกรรมในการเชื่อมต่อกับธุรกิจของบริษัท เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีด้านความปลอดภัยเชิงวิศวกรรมและขยายงานบริการไปยังอุตสาหกรรมอื่นเพื่อความยั่งยืน ซึ่งมีสตาร์ทอัพให้ความสนใจเข้าร่วมทั้งสิ้น 37 ทีม บริษัทฯ และที่ปรึกษา ได้คัดเลือกเลือกสตาร์ทอัพที่มีศักยภาพพร้อมที่จะร่วมมือเพื่อขยายตลาดร่วมกับบริษัทฯ จำนวน 4 ราย และสตาร์ทอัพที่มีแนวโน้มจะร่วมลงทุนอีก 2 ราย คาดว่าจะเห็นผลของความร่วมมือชัดเจนในปี 2566



## TNDT Ventures Lab





## 3.5 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

### 3.5.1. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

(1) บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อกฎระเบียบที่กำหนดให้เป็นแนวทางปฏิบัติ เพื่อประโยชน์ต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมของทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในทุกกิจกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เช่น กฎระเบียบการใช้รังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ฯลฯ รวมถึงแนวทางปฏิบัติของมาตรฐานสากล

(2) บริษัทฯ ส่งเสริมให้มีโครงการหรือกิจกรรมเพื่อสังคม และสิ่งแวดล้อมภายนอก โดยความร่วมมือร่วมใจจากผู้บริหาร และพนักงานจากทุกหน่วยงาน อีกทั้ง เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ตามโอกาส และความเหมาะสม

(3) บริษัทฯ มีการบริหารจัดการและสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ที่มีกระบวนการผลิตและให้บริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Procurement) โดยดำเนินการตามมาตรฐานสากล รวมถึงกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการส่งคืนเศษวัสดุที่เหลือจากการให้บริการ อาทิเช่น กากกัมมันตภาพรังสี สเปรย์กระป๋อง ผงแม่เหล็ก เป็นต้น ให้กับต้นสังกัด หรือตัวแทนจำหน่ายที่ทางบริษัทฯ สั่งซื้อสินค้าเพื่อส่งไปให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการจัดการของเสียมีพิษที่ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมต่อไป ในปี 2565 บริษัทฯ ดำเนินการกำจัดของเสียอันตราย / วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของบริษัทฯ ด้วยวิธีการที่ถูกต้อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้



1. บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซเคิล จำกัด และ บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1990) จำกัด (มหาชน) : เป็นบริษัทรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย โดยได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องจากกระทรวงอุตสาหกรรม

- 1.1 เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน/สารเคมี ปริมาณ 500 กิโลกรัม
- 1.2 น้ำยาล้างฟิล์ม ปริมาณ 760 กิโลกรัม
- 1.3 กระป๋องสเปรย์ ปริมาณ 1,495 กิโลกรัม
- 1.4 ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่ ปริมาณ 15 กิโลกรัม
- 1.5 หลอดไฟเสื่อมสภาพ ปริมาณ 10 กิโลกรัม

#### 2. ผู้ผลิต :

- 2.1 ส่งคืนวัสดุกัมมันตรังสี Ir - 192 จำนวน 30 ชิ้น

(4) ส่งเสริมให้พนักงานใช้ทรัพยากรและพลังงานที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ และ/หรือ ปรับเปลี่ยน ซ่อมแซมเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด นำไปสู่การลดต้นทุนในการดำเนินการ และลดปริมาณการจัดเก็บขยะซึ่งอาจมีผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

(5) รมรณรงค์ให้พนักงานคัดแยกขยะก่อนทิ้ง เพื่อป้องกันการก่อมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน จากขยะปนเปื้อนสารอันตราย สำหรับการคัดแยกขยะสำนักงานเบื้องต้น ก่อนรวบรวมไปทิ้งในถังใหญ่เพื่อความสะดวกในการกำจัด โดยสามารถนำไปจำหน่าย และนำมาเป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ต่อไป

(6) อบรมให้ความรู้ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมอยู่เสมอ และเผยแพร่นโยบายสิ่งแวดล้อมให้พนักงานได้รับทราบ และถือปฏิบัติ โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด



ณ สำนักงานระยอง



## การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

### 4.1 วิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะการเงิน

#### 4.1.1 ผู้สอบบัญชีและนโยบายบัญชีที่สำคัญ

รายงานผู้สอบบัญชีรับรองงบการเงินที่ได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ ระหว่างปี 2563 - 2565 สามารถสรุปได้ดังนี้

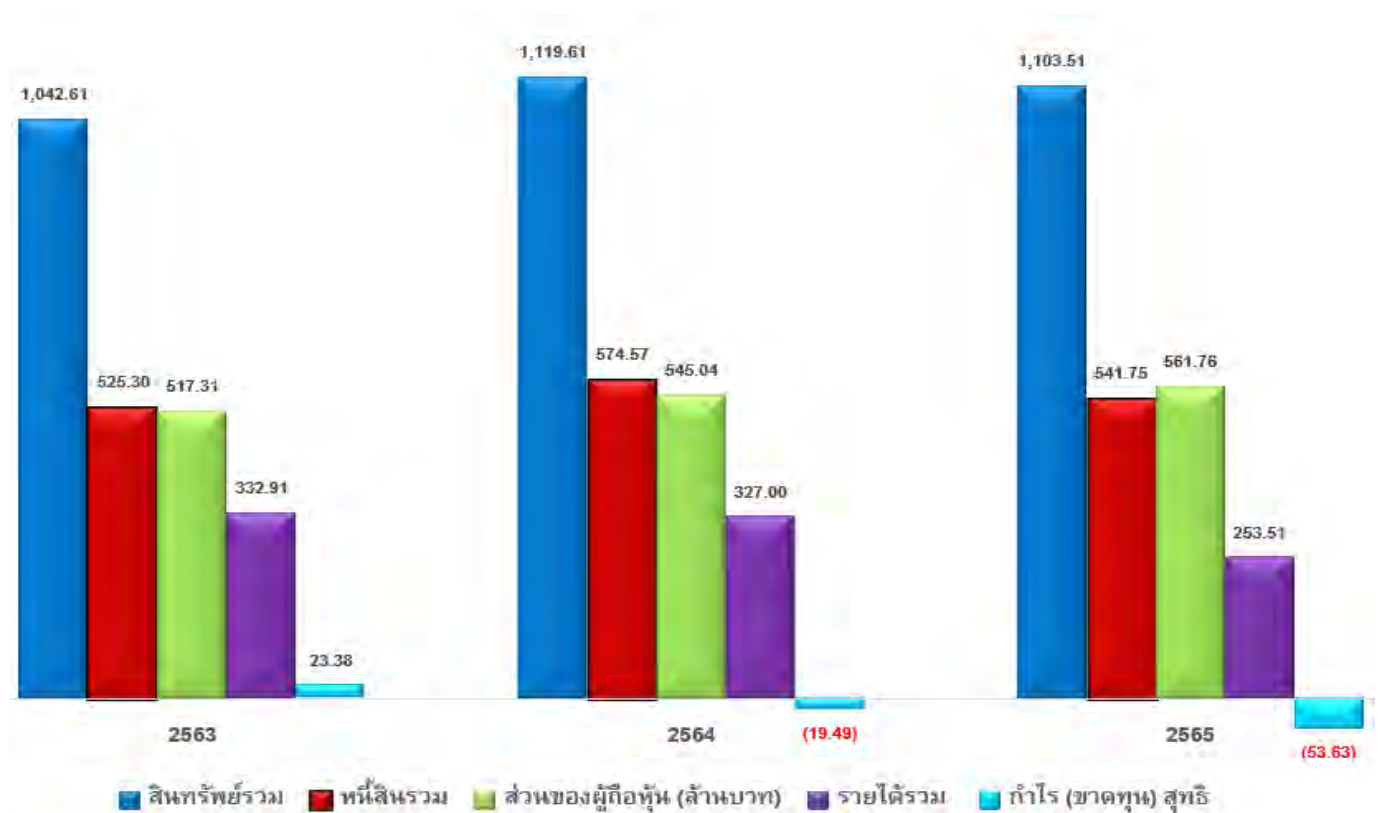
รายงานผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงิน ซึ่งแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัทฯ งวดบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งตรวจสอบโดย นายอัครเดช เปลียนสกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียนที่ 5389 จากบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินรวมแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

รายงานผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงิน ซึ่งแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัทฯ งวดบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ซึ่งตรวจสอบโดย นายอัครเดช เปลียนสกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียนที่ 5389 จากบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินรวมแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

รายงานผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงิน ซึ่งแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัทฯ งวดบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ซึ่งตรวจสอบโดย นายอัครเดช เปลียนสกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียนที่ 5389 จากบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ได้ให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่า งบการเงินรวมแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

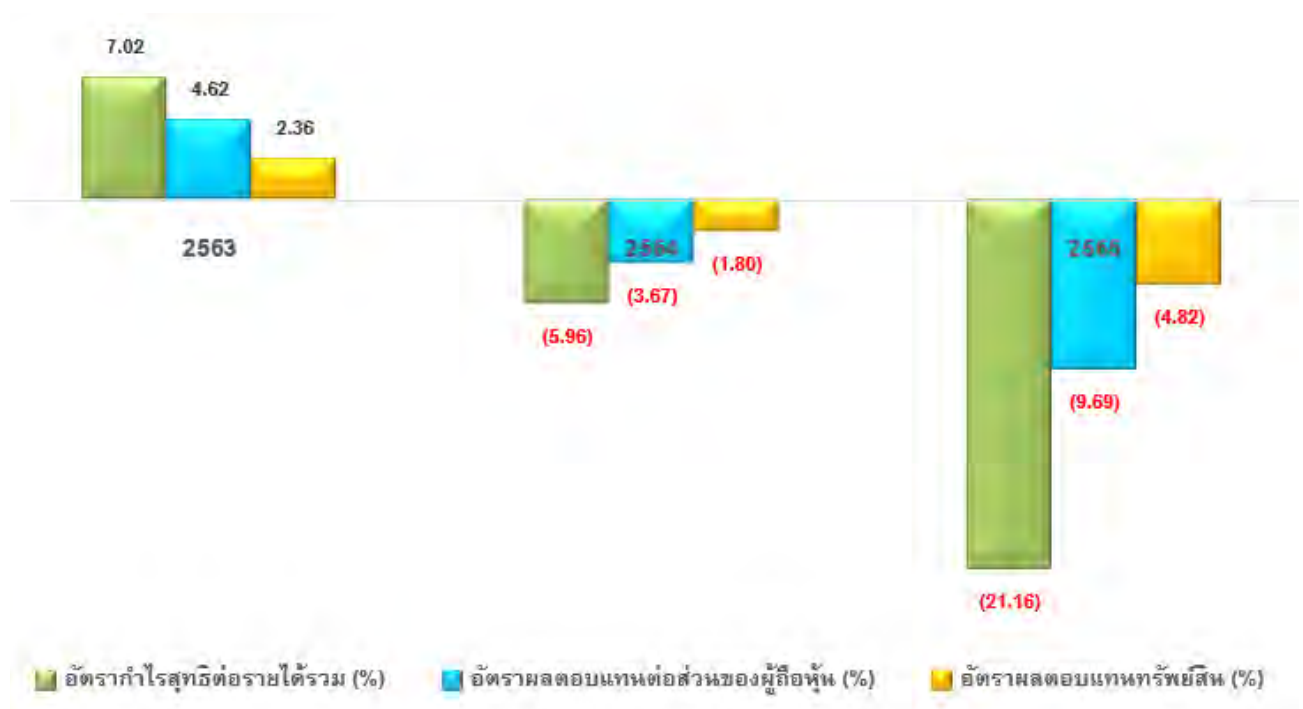
#### 4.1.2 งบการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ล้านบาท



\* รายได้รวม ได้แก่ รายได้จากการให้บริการ รายได้ตามสัญญาเช่าเงินทุน และรายได้อื่น

ล้านบาท



ฐานะทางการเงิน / ผลการดำเนินการ (ล้านบาท)	2563	2564	2565
รายได้รวม	332.91	327.00	253.51
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย (ไม่รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้)	308.22	341.08	306.69
กำไรขั้นต้นจากการให้บริการ	94.22	73.27	68.57
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	23.38	(19.49)	(53.63)
สินทรัพย์รวม	1,042.61	1,119.61	1,103.51
หนี้สินรวม	525.30	574.57	541.75
ส่วนของผู้ถือหุ้น	517.31	545.04	561.76
กำไรสะสม (ที่ยังไม่ได้จัดสรร)	356.13	93.89	40.26

อัตราส่วนทางการเงิน	2563	2564	2565
อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อรายได้รวม (%)	7.02	(5.96)	(21.16)
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	4.62	(3.67)	(9.69)
อัตราผลตอบแทนต่อทรัพย์สิน (%)	2.36	(1.80)	(4.82)
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.02	1.05	0.96
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.039	(0.031)	(0.075)
มูลค่าหุ้นตามบัญชีของหุ้น (บาท)	2.59	2.26	0.70

โครงสร้างรายได้การให้บริการ (ล้านบาท)	2563		2564		2565	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. รายได้จากการให้บริการ - NDT	249.76	75.02	208.53	63.77	183.77	72.49
2. รายได้จากการให้บริการ - Inspection	47.57	14.29	45.44	13.90	45.86	18.09
3. รายได้ Solar PV RoofTop	21.20	6.37	69.14	21.14	19.50	7.69
<b>รวมรายได้จากการให้บริการ</b>	<b>318.53</b>	<b>95.68</b>	<b>323.11</b>	<b>98.81</b>	<b>249.13</b>	<b>98.27</b>
4. รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น	14.38	4.32	3.89	1.19	4.38	1.73
<b>รวมรายได้</b>	<b>332.91</b>	<b>100.00</b>	<b>327.00</b>	<b>100.00</b>	<b>253.51</b>	<b>100.00</b>

## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการจัดทำงบการเงินภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 มาตรฐานการรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 และพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 รวมถึงประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการรายงานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ โดยตระหนักถึงความสำคัญในหน้าที่ รวมถึงเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง โดยได้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ได้จัดทำขึ้น และมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย โดยใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสม โปร่งใส ทันเวลา ตลอดจนใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบและสมเหตุสมผล และครบถ้วนอย่างเพียงพอที่จะป้องกันเหตุที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันและการดำเนินการอื่นใดที่ผิดไปจากปกติ ตลอดจนได้พิจารณาอย่างรอบคอบถึงความสมเหตุสมผลในการจัดทำงบการเงินซึ่งได้ถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตจากบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกำหนด ตามที่ปรากฏในแบบ 56-1 One Report ประจำปี 2565

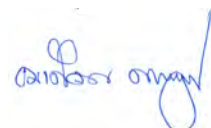
ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ซึ่งปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระในการเป็นผู้รับผิดชอบการตรวจประเมินความถูกต้อง และความโปร่งใสของข้อมูลเกี่ยวกับงบการเงิน ดูแลสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้ร่วมกับฝ่ายจัดการ ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องของบริษัท และบริษัทย่อย รวมถึงระบบการบริหารและประเมินความเสี่ยง และระบบการควบคุมภายในทุกไตรมาส เพื่อให้บริษัท มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี เปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วยความโปร่งใส และเพียงพอ ตลอดจนการปฏิบัติตามข้อกำหนดหลักเกณฑ์ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ อย่างครบถ้วน และการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างถูกต้องเหมาะสม ตามขอบเขตและความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้แก่คณะกรรมการบริษัทรับทราบ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏอยู่ใน “รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ” ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่าน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องและผู้ตรวจสอบภายใน เข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ประจำปี 2565 ตามแนวทางของ ดลท. และสอดคล้องกับหลักการของ COSO ซึ่งแสดงไว้ในแบบ 56-1 One Report ประจำปี 2565 แล้ว

จากการปฏิบัติงานข้างต้น คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นเช่นเดียวกับคณะกรรมการตรวจสอบว่า งบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ได้จัดทำขึ้น และมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย มีความถูกต้องครบถ้วนและเชื่อถือได้ รวมถึงมีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นไว้แล้วในรายงานของผู้สอบบัญชี โดยไม่มีข้อสงสัยเกื้อหนุนเป็นสาระสำคัญใดๆ อีกทั้งระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน รวมถึงการบริหารความเสี่ยง และการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันในทุกกระบวนการของบริษัท เป็นไปอย่างพอเพียง เหมาะสม ครอบคลุมปัจจัยเสี่ยง และมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ตลอดจนมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน เพียงพอ มีการดูแลทรัพย์สินของบริษัท อย่างเหมาะสม มั่นใจได้ว่าบริษัท และบริษัทย่อย ได้ดำเนินการในเรื่องต่างๆ โดยไม่มีการทุจริตคอร์รัปชัน และเป็นไปตามข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งไม่พบจุดอ่อนหรือข้อบกพร่องใดๆ ที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้สอบบัญชีที่รายงานว่า ยังไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญที่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัท

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้ฝ่ายบริหารทั้งบริษัท และบริษัทย่อย พัฒนาประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน ระบบการประเมินและการบริหารความเสี่ยง ระบบการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการปฏิบัติตามข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาต่อเนื่องอย่างยั่งยืน เหมาะสม และเพียงพอ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด



นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล  
(ประธานกรรมการ)



นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ  
(ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ)



4.1.3 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ  
(งบการเงินเฉพาะบริษัท)

(1) ภาพรวมผลการดำเนินงาน

ด้วยผลกระทบจากหลายปัจจัยที่เป็นความเสี่ยงต่อภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบฯ ทั้งด้านเศรษฐกิจ ภาวะมลพิษ โลกร้อน การ Disruption ทางเทคโนโลยีและสังคม กระแสต่อต้านพลังงานฟอสซิล ฯลฯ ซึ่งล้วนมีผลกระทบต่ออัตราการเติบโตของภาวะอุตสาหกรรมในปัจจุบันและห่วงโซ่อุปทาน ส่งผลให้งานตรวจสอบด้วยกระบวนการเดิมๆ ที่ผ่านมาชะลอตัว มีการแข่งขันรุนแรงในด้านราคาที่ต้องต่ำลงเพื่อให้ได้ส่วนแบ่งการตลาด จากการที่ธุรกิจตรวจสอบต้องตกอยู่ในสภาพไม่เสถียรมาหลายปี โดยเฉพาะผลกระทบขั้นวิกฤตจากการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 และ พ.ร.ก.ฉุกเฉิน ที่ได้กระทบไปแทบทุกธุรกิจ ทำให้ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่สามารถรักษารฐานลูกค้าจากงานประมูล

ที่ใช้ราคาต่ำเป็นเกณฑ์ไปหลายโครงการ ซึ่งสถานการณ์เช่นนี้มีผลกระทบต่อสภาพคล่องทางการเงินในการสานต่อโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ และได้โอกาสเข้ามาใหม่ๆ ให้ลุล่วงไปได้โดยเร็ว รวมถึงการเตรียมความพร้อมขององค์กรในการรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และความผันผวนทางเทคโนโลยี นวัตกรรม และสังคมที่ปรากฏอยู่ในปัจจุบันและต่อเนื่องไปในอนาคต ด้วยพฤติกรรมของผู้บริโภคที่ต้องการด้านประสิทธิภาพ ความรวดเร็ว สะอาด และปลอดภัย ซึ่งสื่อให้เห็นถึงการเข้าสู่ยุคการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทั้งหลายเหล่านี้เป็นความจำเป็นที่บริษัทฯ จะต้องฟันฝ่ากับดักที่เป็นอุปสรรคในการพลิกฟื้นให้กลับมาอยู่บนความมั่นคงและยั่งยืนโดยเร็ว

สำหรับรายได้หลักของบริษัทฯ ยังคงมาจากการให้บริการด้าน NDT มากกว่าการให้บริการ Inspection ดังที่แสดงในตารางด้านล่างนี้

โครงสร้างรายได้การให้บริการ (ล้านบาท)	2563		2564		2565	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. รายได้จากการให้บริการ - NDT	249.76	75.02	208.53	63.77	183.77	72.49
2. รายได้จากการให้บริการ - Inspection	47.57	14.29	45.44	13.90	45.86	18.09
3. รายได้ Solar PV Rooftop	21.20	6.37	69.14	21.14	19.50	7.69
รวมรายได้จากการให้บริการ	318.53	95.68	323.11	98.81	249.13	98.27
4. รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น	14.38	4.32	3.89	1.19	4.38	1.73
รวมรายได้	332.91	100.00	327.00	100.00	253.51	100.00

**นโยบายการลงทุน**  
บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาด้านเทคนิคและรูปแบบการให้บริการที่ครบวงจรแบบเบ็ดเสร็จ (One stop service) รวมถึงการเตรียมความพร้อมในการขยายฐานธุรกิจทั้งภายในประเทศและประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อเป็นการลดความเสี่ยง และเพิ่มรายได้มาอย่างต่อเนื่องโดยนโยบายการลงทุนจะพิจารณาธุรกิจที่เกื้อหนุนและเอื้อประโยชน์ต่อบริษัทฯ รวมถึงกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มการเติบโตและผลตอบแทนเป็นสำคัญ ในกรณีที่เป็นบริษัทร่วม บริษัทฯ จะต้องมีส่วนควบคุมดูแลโดยเข้าไปเป็นกรรมการตามสัดส่วนการถือหุ้น

บริษัทฯ ได้เข้าไปร่วมทุนกับผู้ประกอบการในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 70 และบริษัทร่วมทุนถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 30 ภายใต้ชื่อ “LTNDT” ตั้งแต่ปี 2554 ดำเนินธุรกิจเป็นที่ปรึกษาโครงการ โดยได้รับการส่งเสริมการลงทุน(BOI) เป็นระยะเวลา 15 ปี ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ และรอโอกาสที่เหมาะสมเพื่อป้องกันความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมทุนกับนักธุรกิจไทย และผู้ประกอบการสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 นักธุรกิจไทยและบริษัทสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 และร้อยละ 8 ของทุนชำระแล้วตามลำดับ ภายใต้ชื่อ “TNDDT CM” เมื่อปี 2556 เพื่อเตรียมดำเนินธุรกิจด้านเหมืองถ่านหินที่สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา เพื่อส่งให้แก่โรงไฟฟ้าถ่านหิน ขนาด 20 MW ของบริษัทฯ เป็นเบื้องต้น โดยได้รับสัมปทานเป็นระยะเวลา 30 ปี และในปี 2562 TNDDT CM ได้แก้ไขและเพิ่มเติมวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ เพื่อสร้างโอกาสในการขยายฐานธุรกิจและเพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจใหม่ที่จะเข้าร่วมลงทุน

นอกจากนี้ ปี 2565 และปี 2564 ยังมีรายได้ตามสัญญาเช่าเงินทุนเท่ากับ 19.50 ล้านบาท และ 69.14 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนรายได้อื่นของบริษัท ปี 2565 เท่ากับ 4.38 ล้านบาท เพิ่มขึ้น เท่ากับ 0.49 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2564 ซึ่งมีรายได้อื่นเท่ากับ 3.89 ล้านบาท โดยรายได้ส่วนใหญ่เป็นกำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์

ในปี 2561 บริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินโครงการติดตั้งและผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) และในปี 2562 - 2565 บริษัทฯ ได้เข้าดำเนินโครงการจำนวน 5 โครงการ ซึ่งสามารถรับรู้รายได้แล้ว 4 โครงการ

นอกจากนั้น จากการที่บริษัทฯ ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับบริษัท CGN Dasheng Electron Accelerator Technology Co., Ltd. เมื่อปี 2561 เพื่อร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรมจากประโยชน์ของลำแสงอิเล็กตรอน (Electron Beam) ในปี 2562 จึงได้ลงนามในสัญญาความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและซัพพลายเครื่องเร่งอิเล็กตรอน ร่วมกับบริษัท CGN Dasheng Electron Accelerator Technology Co., Ltd. และบริษัท แอดวานซ์ สเตอริไลเซชัน (อีสเทิร์น) จำกัด เพื่อร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีและการสร้างนวัตกรรมจาก “คุณสมบัติของลำแสงอิเล็กตรอน (Electron Beam)” มาเป็นสารตั้งต้น เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์และสินค้าทางการแพทย์ อุตสาหกรรม การเกษตร สาธารณสุข รวมถึงด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยใช้พื้นที่ของบริษัทฯ ที่จังหวัดระยองเป็นแหล่งการเรียนรู้และวิจัยเพื่อรองรับการพัฒนานวัตกรรมแห่งอนาคตในพื้นที่เขตระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกหรือ EEC เป็นแห่งแรกในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN) ในปี 2564 โครงการดังกล่าวอยู่ในระหว่างทดสอบเทคโนโลยีนวัตกรรมและเริ่มรับรู้รายได้ในปลายปี 2565

สำหรับการลงทุนในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ซึ่งบริษัทฯ ได้เข้ารับงานทดสอบ NDT ตั้งแต่ปี 2559 บริษัทฯ ยังคงหาแนวทางที่เหมาะสมในการเข้าจดทะเบียนเป็นบริษัทย่อย ทั้งนี้ ในปี 2563 บริษัทฯ ได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยบริษัทฯ ได้เข้าร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการประเทศอินโดนีเซีย เพื่อร่วมกันจัดตั้ง และลงทุนในนาม “PT TNDT INSPECTION AND CONSULTATION” ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 95 และ Mr.Sukwardi ชาวอินโดนีเซียถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 5 ของทุนชำระแล้ว เพื่อเตรียมดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับระบบการติดตั้งไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องที่ประเทศอินโดนีเซีย

## (2) ผลการดำเนินงาน และความสามารถในการทำกำไร

### รายได้

ในปี 2565 บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการเท่ากับ 249.13 ล้านบาท ลดลงจากผลการดำเนินงานในปี 2564 ที่บริษัทฯ มีรายได้เท่ากับ 323.11 ล้านบาท หรือลดลง 73.98 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 22.90 เมื่อเทียบกับปี 2564 และผลการดำเนินงานในปี 2564 ที่บริษัทฯ มีรายได้เท่ากับ 323.11 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 4.58 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2563 ที่มีรายได้เท่ากับ 318.53 ล้านบาท ทั้งนี้ เนื่องจากช่วงปลายปี 2564 ภาวะการตลาดและเศรษฐกิจดีขึ้นจากสถานการณ์โควิด - 19 ที่เริ่มคลี่คลาย

ในปี 2565 นี้ จากภาวะอุตสาหกรรมที่ชะลอตัวได้มีการแข่งขันด้านราคาต่ำลง ส่งผลต่อฐานลูกค้างานประมูลทำให้มีปริมาณงานลดลงจากการใช้ราคาต่ำเป็นเกณฑ์ ทำให้ยอดขายปรับตัวลดลง

นโยบายการรับรู้รายได้ของบริษัทฯ จะเริ่มรับรู้เมื่อเริ่มเข้าไปให้บริการลูกค้าเรียบร้อยแล้วในแต่ละวัน และจะออกเอกสาร Work Voucher ให้กับลูกค้าภายในวันถัดไป โดยบริษัทฯ จะรับรู้เป็นรายได้ค้างรับ (Unbilled Receivables) ทั้งนี้ จากนั้นจะรวบรวมเอกสาร Work Voucher ทั้งหมด เพื่อออกเอกสารรายงาน (Report) ให้กับลูกค้าทุกๆ สิ้นเดือน หรือภายหลังจากที่ส่งมอบเอกสารรายงานให้กับลูกค้าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หลังจากนั้นจึงจะดำเนินการจัดส่งใบเรียกเก็บเงิน (Invoice) ซึ่งในทางบัญชีจะรับรู้เป็นลูกหนี้การค้า (Account Receivables) ต่อไป ดังนั้น ด้วยขั้นตอนกระบวนการที่เกี่ยวข้องทั้งหมดดังกล่าว ส่งผลให้ช่วงเวลาก่อนการจ่ายชำระหนี้จากลูกค้าที่มีระยะเวลาเกิน 100 วัน ซึ่งเป็นไปตามปกติของธุรกิจ โดยสามารถแบ่งตามช่วงเวลาได้ดังนี้

- ช่วงเวลาการทำงานจนถึงการออกเอกสารรายงานใช้เวลาประมาณ 30 - 45 วัน
- เมื่อส่งมอบเอกสารรายงานแล้ว จะให้เวลาลูกค้าเพื่อตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนภายใน 15 - 30 วัน
- เมื่อครบระยะเวลาดังกล่าว ลูกค้าต้องตอบรับเป็นเอกสารรายงาน และบริษัทฯ จะออกใบเรียกเก็บเงิน (Invoice) ซึ่งจะให้เครดิตเทอมอีกประมาณ 30 วัน หรือมากกว่านั้น ขึ้นอยู่กับข้อตกลงระหว่างบริษัทฯ กับลูกค้า

อย่างไรก็ตาม ลูกค้าที่ค้างชำระหนี้เกิน 100 วัน ส่วนใหญ่จะเป็นลูกค้าเก่าที่ใช้บริการมานานและเป็นลูกค้ารายใหญ่ ส่วนลูกค้ารายเล็กที่รับงานเพียงช่วงระยะเวลาสั้นๆ จะให้เครดิตเทอมเพียง 30 วันเท่านั้น ซึ่งไม่พบปัญหาในการเรียกเก็บแต่อย่างใด

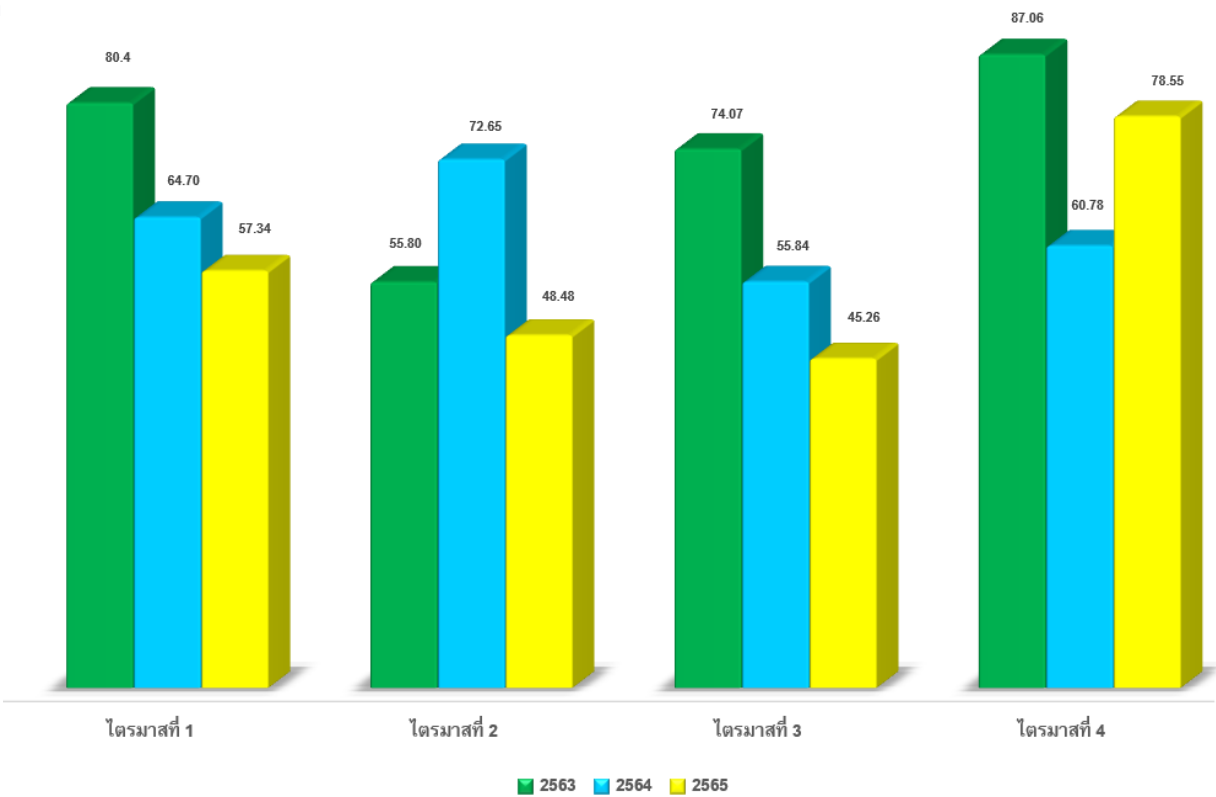
รายละเอียดของรายได้แต่ละไตรมาสในช่วง 3 ปีย้อนหลัง เป็นต้น

(หน่วย : ล้านบาท)

รายไตรมาส	2563	2564	2565
ไตรมาสที่ 1	80.40	64.70	57.34
ไตรมาสที่ 2	55.80	72.65	48.48
ไตรมาสที่ 3	74.07	55.84	45.26
ไตรมาสที่ 4	87.06	60.78	78.55
รวมรายได้จากการให้บริการ	297.33	253.97	229.63

แผนภูมิแท่งแสดงการเปรียบเทียบรายได้จากการให้บริการรายไตรมาส 3 ปี ย้อนหลัง  
(ปี พ.ศ. 2563 - 2565)

ล้านบาท



ค่าใช้จ่าย

อัตราส่วนต้นทุนการให้บริการต่อรายได้จากการให้บริการของปี 2565 คิดเป็นร้อยละ 70.14 ลดลง จากปี 2564 ที่มีสัดส่วนร้อยละ 71.15 เนื่องจากในปี 2565 บริษัทฯ มีต้นทุนในการให้บริการลดลงจากการลงทุนในปีที่ผ่านมา จึงส่งผลให้อัตราร้อยละของต้นทุนการให้บริการของปี 2565 ลดเมื่อเทียบกับปี 2564

สำหรับอัตราส่วนต้นทุนการให้บริการต่อรายได้รวมในปี 2565 คิดเป็นร้อยละ 63.53 และปี 2564 คิดเป็นร้อยละ 55.26 ส่วนปี 2563 คิดเป็นร้อยละ 61.01 ต่อรายได้รวม โดยต้นทุนการให้บริการปี 2564 และปี 2563 เป็นเงิน 180.70 ล้านบาท 203.11 ล้านบาท ตามลำดับ โดยปี 2565 มีอัตราส่วนต้นทุนการให้บริการต่อรายได้รวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.27

สำหรับโครงสร้างต้นทุนการให้บริการปี 2565 จะประกอบด้วยต้นทุนด้านบุคลากรหรือปฏิบัติการด้าน NDT คิดเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 60 ส่วนที่เหลือ คือ ต้นทุนค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ประกอบการให้บริการและต้นทุนค่าเสื่อมราคาและเบ็ดเตล็ดอื่นๆ ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายในการบริหารปี 2565 เท่ากับ 78.06 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 30.79 ของรายได้รวม ปี 2564 มีค่าใช้จ่ายในการบริหาร 65.27 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 19.96 ของรายได้รวม และปี 2563 มีค่าใช้จ่ายในการบริหารเท่ากับ 52.59 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.86 ของรายได้รวม และสำหรับในปี 2565 มีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นขาดทุนจากการต่อจ่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน ค่าธรรมเนียม เงินเดือน ค่าที่ปรึกษา และค่าที่ปรึกษาทางกฎหมาย และค่าเบี้ยปรับทางภาษี

ต้นทุนทางการเงินซึ่งส่วนใหญ่จะเกิดจากดอกเบี้ยจ่าย เงินกู้ยืม โดยในปี 2565 มียอดดอกเบี้ยจ่ายเท่ากับ 41.73 ล้านบาท ปี 2564 มียอดเท่ากับ 39.86 ล้านบาท และปี 2563 มียอดเท่ากับ 28.05 ล้านบาท ซึ่งจะเห็นได้ว่าดอกเบี้ยจ่ายมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ทั้งนี้ เนื่องจาก บริษัทฯ ได้ทำการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานและลงทุน โดยวงเงิน สนับสนุนการพัฒนาโครงการ วงเงินเบิกเกินบัญชีและการกู้ยืมจากสถาบัน การเงินและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน จึงส่งผลให้ดอกเบี้ยจ่ายของบริษัทฯ เริ่มเพิ่มสูงขึ้นจนถึงปัจจุบัน

ค่าใช้จ่ายรวม (ไม่รวมต้นทุนทางการเงิน) สำหรับปี 2565 เท่ากับ 264.96 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 104.52 ของรายได้รวม ปี 2564 เท่ากับ 301.22 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 92.11 ของรายได้รวม และปี 2563 เท่ากับ 280.17 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 84.16 ของรายได้รวม ทั้งนี้ อัตราค่าใช้จ่ายรวมปี 2564 ที่เพิ่มสูงขึ้นนี้ เป็นผลมาจาก ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับต้นทุนตามสัญญาเช่าเงินทุน (โครงการ Solar Rooftop) และต้นทุนทางการเงิน

#### **อัตรากำไรขั้นต้น และอัตรากำไรสำหรับปี**

กำไรขั้นต้นของปี 2565 มียอดเท่ากับ 68.57 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 29.86 ส่วนในปี 2564 มียอดเท่ากับ 73.27 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 28.85 ของรายได้จากการให้บริการ และปี 2563 ยอดเท่ากับ 94.22 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 31.69 ของรายได้จากการให้บริการ แต่ทั้งนี้ ในปี 2565 บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นลดลง จากปี 2564 เท่ากับ 4.70 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 6.41 ทั้งนี้ จำนวนกำไร ขั้นต้นที่ลดลงนี้ ได้ลดลงตามการลดลงของรายได้ในสัดส่วนที่มากกว่า ต้นทุนการให้บริการที่ลดลง ทำให้กำไรขั้นต้นลดลง

ปี 2565 บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานเป็นขาดทุนเท่ากับ 53.63 ล้านบาท หรือคิดเป็นขาดทุนร้อยละ 21.15 ของรายได้รวม ส่วนในปี 2564 บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานเป็นขาดทุนเท่ากับ 19.49 ล้านบาท หรือคิดเป็นขาดทุนร้อยละ 5.96 ของรายได้รวม และปี 2563 บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานเป็นกำไรเท่ากับ 23.38 ล้านบาท หรือคิดเป็นกำไรร้อยละ 7.02 ของรายได้รวม โดยผลขาดทุนที่เกิดขึ้น ในปี 2565 นี้มีสาเหตุมาจากการเพิ่มขึ้นของขาดทุนจากการด้อยค่า สินทรัพย์ทางการเงิน ภาวะดอกเบี้ยเพื่อการลงทุน ค่าธรรมเนียม ในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพ ค่าใช้จ่ายที่ปรึกษาโครงการ และค่าที่ปรึกษา รวมถึงค่าปรับ / ค่าเสียหายทางกฎหมาย

นอกจากนี้ หากพิจารณาจากอัตราส่วนแสดงความสามารถ ในการทำกำไร จะพบว่าในปี 2565 อัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 29.86 ของรายได้จากการให้บริการ เพิ่มขึ้นจากปี 2564 ซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 28.85 ของรายได้จากการให้บริการ ปี 2563 มีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 31.69 ซึ่งจะเห็นได้ว่าในปี 2564 มีอัตรากำไรขั้นต้นลดลงเมื่อเทียบกับปี 2563 ทั้งนี้ มีสาเหตุ มาจากการลดลงของรายได้ในสัดส่วนที่มากกว่า ต้นทุนของบริษัทฯ ที่ลดลงตาม แต่ในสัดส่วนที่น้อยกว่า เนื่องจากต้นทุนส่วนใหญ่ เป็นต้นทุนคงที่ นอกจากนี้ ในปี 2565 บริษัทฯ มีผลการดำเนินงาน เป็นขาดทุน โดยมีผลขาดทุนเป็นอัตราร้อยละ 21.15 ทั้งนี้ การลดลง ของอัตรากำไรสุทธิจึงมีผลให้อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ลดลงด้วยเช่นกัน

### **(3) ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์**

#### **สินทรัพย์**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สินทรัพย์รวมของบริษัทฯ มีมูลค่า 1,103.51 ล้านบาท ลดลง 16.10 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2564 หรือลดลงในอัตราร้อยละ 1.14 สินทรัพย์จำนวนดังกล่าวจะจัดประเภท เป็นสินทรัพย์หมุนเวียน 488.83 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 44.30 ของสินทรัพย์รวม) และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน 614.68 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 55.70 ของสินทรัพย์รวม) โดยสินทรัพย์หมุนเวียน เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 15.03 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.17 ของสินทรัพย์รวม อันเนื่องมาจากเหตุผลหลักๆ ดังนี้

#### **1. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

ปี 2565 มีจำนวน 0.856 ล้านบาท ปี 2564 มีจำนวน 1.17 ล้านบาท และปี 2563 มีจำนวน 1.08 ล้านบาท เงินสดและ รายการเทียบเท่าเงินสด ลดลงจากปี 2564 จำนวน 0.31 ล้านบาท จึงส่งผลให้รายการเงินสดและเทียบเท่าเงินสดในปี 2565 ลดลง เมื่อเทียบกับปี 2564

#### **2. ลูกหนี้การค้า**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มียอดลูกหนี้การค้าหมุนเวียน เท่ากับ 87.53 ล้านบาท ส่วนในปี 2564 มียอดลูกหนี้การค้าเท่ากับ 78.51 ล้านบาท และในปี 2563 มียอดลูกหนี้การค้าเท่ากับ 110.82 ล้านบาท ปี 2565 ลูกหนี้เพิ่มขึ้น 9.02 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น ร้อยละ 11.49 จากปี 2564 ทั้งนี้ การเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าในปี 2565 เกิดจาก ช่วงไตรมาส 4 ของปี 2565 ได้มีการขยายตัว และสถานการณ์ COVID-19 อยู่ในภาวะที่ควบคุมได้ และผ่อนคลายลง จึงทำให้รายได้ ของบริษัทฯ หรือการได้รับการชำระหนี้ลูกหนี้การค้าดีขึ้น แต่ก็ยังมี ลูกหนี้บางรายขอขยายเวลา การชำระหนี้ออกไป ถึงแม้รายได้จากการ ให้บริการของบริษัทฯ ลดลงด้วยในปี รวมทั้งลูกหนี้การค้าของบริษัทฯ บางรายอาจมีความล่าช้า เช่น ลูกหนี้การค้าพันธมิตรทางธุรกิจได้มีการ ลงทุนเพื่อการให้ได้ว่าทางธุรกิจ เป็นการลงทุนทางด้านเครื่องมือ ในปี 2565 ธุรกิจที่เป็นนวัตกรรมใหม่ ดังนั้น การลงทุน เรื่องเครื่องมือ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับงานในช่วงไตรมาส 4 จึงอาจจะเป็นอีกสาเหตุ เพราะรายได้เพิ่งเริ่มกลับสู่ภาวะที่เริ่มปกติ และ ทำให้ลูกหนี้ของปี 2565 เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน อย่างไรก็ตาม ลูกหนี้ การค้าส่วนใหญ่ที่ค้างในปี 2565 จะเป็นกลุ่มลูกค้าที่ยังไม่ครบกำหนด ชำระและค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน ซึ่งเป็นไปตามปกติของธุรกิจ ซึ่งจะสามารถเรียกเก็บหนี้จากลูกค้าได้ภายในระยะเวลาประมาณ 131 วัน

นอกจากนี้ ในการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับผลขาดทุน ด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายโดยการคำนวณ แบบผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ECL ( Expected Credit Loss) โดยเกิดจากการคำนวณโดยผู้ประเมินอิสระที่มีความเชี่ยวชาญ ด้านการประเมินและค่าสถิติตามมาตรฐาน TFRS 9 กลุ่มประชากร ให้มีความสำคัญไปที่ข้อมูลยอดคงค้างตาม Aging ลูกหนี้ รวมถึงพิจารณา จากลักษณะของลูกหนี้เฉพาะเป็นรายๆ ไป ซึ่งกลุ่มลูกค้าของบริษัทฯ ส่วนใหญ่เป็นนิติบุคคล จึงพิจารณาจากข้อมูลฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และประวัติการชำระหนี้ที่ผ่านมา เพื่อแสดงรายการ ลูกหนี้เฉพาะรายที่คาดว่าจะสามารถเรียกเก็บเงินได้เท่านั้น



แม้ว่าหนี้ดังกล่าวจะค้างชำระเพียงไม่นานก็ตาม แต่ถ้าหากพิจารณาแล้วคาดว่าจะไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้ ก็จะต้องดำเนินการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นทั้งจำนวนเมื่อถึงขั้นตอนการติดตามทวงถามแล้วยังไม่ได้รับการชำระ ทางบริษัทฯ จะพิจารณาถึงความคุ้มค่าหากดำเนินการคดีทางศาล หากพิจารณาแล้วไม่คุ้มค่า บริษัทฯ จะดำเนินการตัดเป็นหนี้สูญและจะไม่พิจารณารับงานจากลูกค้ารายดังกล่าวอีกต่อไป โดยบริษัทฯ ได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับกลุ่มลูกค้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 52.547 ล้านบาท ปี 2564 เท่ากับ 42.56 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เท่ากับ 38.53 ล้านบาท

ทั้งนี้ เมื่อเทียบสัดส่วนกับลูกหนี้การค้าของปี 2565 ยอดคงค้างชำระจะค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับธุรกิจทั่วไป ซึ่งบริษัทฯ เชื่อว่ายอดลูกหนี้การค้าดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อสภาพคล่องของบริษัทฯ แต่ประการใด

### 3. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มียอดลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนเท่ากับ 99.82 ล้านบาท และในปี 2564 มียอดลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนเท่ากับ 86.16 ล้านบาท เพราะโครงการ Solar Rooftop ที่เสร็จในปี 2564 จำนวน 2 โครงการ และเสร็จในปี 2565 จำนวน 1 โครงการ

### 4. เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มียอดเงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย เป็นจำนวนเงิน 355.56 ล้านบาท ปี 2564 เป็นจำนวนเงิน 346.39 ล้านบาท และในปี 2563 มียอดเงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย เท่ากับ 335.96 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 9.17 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.65 จากปี 2564

### 5. เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มียอดเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน เป็นจำนวนเงิน 13.46 ล้านบาท ปี 2564 เป็นจำนวนเงิน 13.46 ล้านบาท โดยในปี 2564 บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนในบริษัทแห่งหนึ่งให้แก่บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่ง เพื่อวัตถุประสงค์ของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้นในกลุ่มบริษัท ซึ่งทั้งหมดอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน เป็นจำนวนเงิน 15.58 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 53.66 โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ยังไม่ได้รับชำระและแสดงรายการเป็นลูกหนี้จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย

### 6. สินทรัพย์สิทธิการใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มียอดคงเหลือสินทรัพย์สิทธิการใช้ เป็นจำนวนเงิน 63.93 ล้านบาท และปี 2564 มียอดคงเหลือเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 84.91 ล้านบาท ลดลงส่วนใหญ่เนื่องจากในระหว่างปี 2565 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาขายและเช่าเงินทุนกลับคืน สำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงานบางส่วน ราคาทุนประมาณ 20.98 ล้านบาท

### 7. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มียอดคงเหลือเท่ากับ 25.51 ล้านบาท ปี 2564 มียอดคงเหลือเท่ากับ 34.59 ล้านบาท และปี 2563 มียอดคงเหลือเท่ากับ 67.83 ล้านบาท โดยในปี 2565 มีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนลดลงจากปี 2564 จำนวน 9.08 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 26.25 และปี 2564 ลดลง 33.24 จากปี 2563 หรือลดลงร้อยละ 49.00 ส่วนใหญ่ลดลง จากการที่บริษัทฯ ได้ลงทุนในโครงการ Solar Rooftop ส่วนในปี 2565 ลดลง จำนวนเงิน 9.07 ล้านบาท ส่วนใหญ่ลดลงจากการที่มี Project แล้วเสร็จ 3 โครงการ

### 8. วัสดุสิ้นเปลือง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มียอดคงเหลือเท่ากับ 5.86 ล้านบาท ในปี 2564 มียอดคงเหลือเท่ากับ 4.77 ล้านบาท และปี 2563 มียอดคงเหลือเท่ากับ 5.47 ล้านบาท ในการจัดเก็บวัสดุสิ้นเปลืองเพื่อใช้ประกอบการให้บริการด้านการทดสอบและตรวจสอบนั้น บริษัทฯ ได้คำนึงถึงปริมาณการคงเหลือที่เหมาะสม โดยในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 วัสดุสิ้นเปลืองมีอายุ 6 วัน 7 วัน และ 8 วัน ตามลำดับ

### 9. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีมูลค่าเท่ากับ 244.86 ล้านบาท ปี 2564 มีมูลค่าเท่ากับ 239.87 ล้านบาท และปี 2563 มีมูลค่าเท่ากับ 234.40 ล้านบาท ถึงแม้มูลค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์มีแนวโน้มลดลง บริษัทฯ ได้มีการลงทุนทางด้านที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ปี 2565 เพิ่มขึ้นจากปี 2564 ประมาณ 4.99 ล้านบาท ปี 2565 บริษัทฯ โอนไปสินทรัพย์สิทธิการใช้ ประมาณ 52.04 ล้านบาท และปี 2564 โอนไป สินทรัพย์สิทธิการใช้ ประมาณ 46.26 ล้านบาท ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 (1) ในปี 2565 ได้มีการลงทุนเพิ่มเกี่ยวกับซื้อที่ดิน เครื่องมือเครื่องใช้ในราคา 48.66 ล้านบาท และมีการลงทุนเพิ่มประมาณ 32.80 ล้านบาท ปี 2564 เกิดจากอาคารระหว่างก่อสร้างโครงการ EB และเครื่องมืออุปกรณ์อื่น รวมทั้งสิ้นจำนวนเงิน 78.79 ล้านบาท และปี 2563 จำนวนเงิน 25.33 ล้านบาท และ (2) ค่าเสื่อมราคาปี 2565 จำนวนเงิน 27.84 ล้านบาท ค่าเสื่อมราคาปี 2564 จำนวนเงิน ประมาณ 21.20 ล้านบาท ปี 2563 ค่าเสื่อมราคา ประมาณ 24.69 ล้านบาท ลดลงประมาณ 3.49 ล้านบาท (3) มีการลงทุนเพิ่มประมาณ 12.79 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน โดยเฉพาะอุปกรณ์ส่วนเพิ่มเครื่อง PAUT ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงสำหรับนโยบายเครื่องมือและอุปกรณ์ การตัดค่าเสื่อมราคาที่ผ่านมา บริษัทฯ ใช้ระยะเวลาการตัดค่าเสื่อมราคาภายในระยะเวลา 5-10 ปี ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แต่ละประเภท

เมื่อพิจารณาอัตราผลตอบแทนสินทรัพย์ถาวรอันเป็นผลจากการที่บริษัทฯ มีการลงทุนซื้อเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานที่เป็นเทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced Technology) เพิ่มขึ้นเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานที่เป็นการตรวจสอบโดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งจะช่วยให้บริษัทฯ สามารถสร้างรายได้จากการให้บริการได้เพิ่มสูงขึ้นในอนาคต รวมทั้งเป็นการเพิ่มสายงานทางด้านบริการมากขึ้นอีกด้วย โดยอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ถาวรของปี 2565 คิดเป็นร้อยละ (10.64) ปี 2564 คิดเป็นร้อยละ 3.55 และปี 2563 คิดเป็นร้อยละ 22.11 และปี 2564 บริษัทฯ ได้ลงทุนอุปกรณ์ และอาคารก่อสร้างโครงการ EB เป็นส่วนใหญ่มากกว่าอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเป็นจำนวนเงินที่น้อย

#### (4) สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

ปี 2565 บริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนทั้งสิ้น 488.83 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 44.30 ของสินทรัพย์รวม และปี 2564 มีสินทรัพย์หมุนเวียนทั้งสิ้น 473.80 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42.32 ของสินทรัพย์รวม ปี 2564 สินทรัพย์หมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นจากปี 2565 ส่วนใหญ่จะเป็นค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพจ่ายล่วงหน้าเพิ่มขึ้น 2.39 ล้านบาท เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น 9.17 ล้านบาท แต่ก็มีลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บ และยังไม่ได้ออกบิลเรียกเก็บเพิ่มขึ้น จำนวน 9.02 ล้านบาท ซึ่งสัมพันธ์เกี่ยวกับอายุลูกหนี้ที่มีระยะยาวมากขึ้นกว่าปี 2564

ส่วนหนี้สินหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีจำนวน 291.76 ล้านบาท ปี 2564 มีจำนวน 384.31 ล้านบาท และปี 2563 มีจำนวน 381.53 ล้านบาท ลดลง 92.55 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 24.08 เมื่อเทียบกับปี 2564 หนี้สินหมุนเวียนที่ลดลงจะเป็นเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะสั้นโดยเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน มียอดลดลง 45.51 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 38.51 ส่วนเงินกู้ยืมระยะสั้นลดลง 2.58 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 7.93 และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น ลดลง 51.83 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 39.52 จากการที่มีเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างโครงการ EB และ Solar Rooftop เป็นจำนวนเงิน 43.99 ล้านบาท รวมถึงหนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี เพิ่มขึ้นและจากรายการการเงินปันผลค้างจ่ายเพิ่มขึ้น จำนวนเงิน 22.19 ล้านบาท ยังคงเป็นยอดคงค้าง ณ สิ้นปี 2564 ส่วนหนี้สินหมุนเวียนรายการอื่นๆ มีการเปลี่ยนแปลง

จากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้อัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทฯ ปี 2565 เท่ากับ 1.68 เท่า ปี 2564 เท่ากับ 1.23 เท่า และปี 2563 เท่ากับ 1.24 เท่า เพิ่มขึ้นจากปี 2564 ซึ่งเท่ากับ 0.45 เท่า สำหรับอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วปี 2565 และอัตราส่วนสภาพคล่องของปี 2564 เท่ากับ (0.01) เมื่อเทียบกับปี 2563 และปี 2563 เท่ากับ 0.04 เท่า สาเหตุที่สำคัญของอัตราส่วนสภาพคล่องปี 2565 มาจากการลดภาระหนี้หรือภาระผูกพันระยะสั้น ซึ่งจะเห็นได้จากการหนี้สินหมุนเวียนของบริษัทฯ เพิ่มขึ้น แต่มีจำนวนเงินที่ไม่มากตามที่กล่าวมาข้างต้น

โดยภาพรวมด้านสภาพคล่องของบริษัทฯ ตั้งแต่ปี 2563 จนถึงสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีสภาพคล่องในระดับปกติ โดยมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานเป็นบวกมาตลอด โดยมีจำนวน 26.26 ล้านบาท 43.25 ล้านบาท และ 12.47 ล้านบาท ปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 ตามลำดับ ซึ่งมีกระแสเงินสดรับมาจากรายได้จากการให้บริการ และมีระบบการจัดเก็บหนี้ในระดับที่ดี นอกจากนี้ บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปเพื่อการลงทุนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง นับตั้งแต่ปี 2563 ถึงปี 2565 ทั้งนี้ การลงทุนดังกล่าวเป็นการลงทุนเพื่อขยายงาน และเพิ่มมูลค่าของการให้บริการ (Value Added) ให้เพิ่มขึ้นจากเดิม รวมถึงในปี 2565 และ ปี 2564 ได้มีการลงทุนอาคารระหว่างก่อสร้างโครงการ EB และสั่งซื้อเครื่องมือ และเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ต่างๆ มากกว่าปี 2564 จากเหตุผลดังกล่าวนี้ทำให้บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนปี 2565 เท่ากับ (54.55) ล้านบาท กระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมลงทุนในปี 2564 (65.39) ล้านบาท และกระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมลงทุนในปี 2563 เท่ากับ (41.28) ล้านบาท

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน ปี 2565 เท่ากับ 41.77 ล้านบาท ปี 2564 เท่ากับ 22.19 ล้านบาท และปี 2563 เท่ากับ 13.92 ล้านบาท สำหรับปี 2564 บริษัทฯ มีการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมหลายรายการ รวมถึงการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าและดอกเบี้ยจ่าย แต่อย่างไรก็ตาม ปี 2564 บริษัทฯ ได้มีการจัดหาเงินเพิ่มเติมจากการกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงินและมีการทำสัญญาเช่าเงินทุนใหม่เพื่อนำมาจัดหาสินทรัพย์บางรายการ รวมทั้งการออกหุ้นกู้แปลงสภาพและถูกใช้สิทธิแปลงเป็นหุ้นสามัญ ปี 2565 และปี 2564 จำนวนเงิน 75.00 ล้านบาท และจำนวนเงิน 69.99 ล้านบาท ตามลำดับ จึงส่งผลให้กระแสเงินสดในกิจกรรมจัดหาเงินมียอดเป็นบวก แต่นั่นก็แสดงให้เห็นถึงสภาพคล่องที่ดีของบริษัทฯ โดยอ้อม โดยในปี 2565 มีการจัดหาเงินจากเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลงจำนวน 45.51 ล้านบาท เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้นอีก 156.20 ล้านบาท และเกิดหนี้สินตามสัญญาเช่าอีกจำนวน 11.77 ล้านบาท นอกจากนี้ มีการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว 49.12 ล้านบาท จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า 31.89 ล้านบาท และจ่ายดอกเบี้ยอีก 36.80 ล้านบาท

ที่ผ่านมาระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยของบริษัทฯ จะอยู่ในระดับประมาณ 120 - 160 วัน และระยะเวลาจ่ายชำระหนี้เฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 8 - 10 วัน ในขณะที่ระยะเวลาของ Cash Cycle ที่ลดลง จึงเป็นการแสดงให้เห็นว่า ที่ผ่านมามีบริษัทฯ สามารถสร้างกำไรสะสมเพิ่มขึ้นและใช้เป็นแหล่งเงินทุนในการดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น หากมีความจำเป็นต้องใช้เงินหมุนเวียนเพื่อขยายธุรกิจในอนาคต บริษัทฯ จะยังมีศักยภาพในการจัดหาแหล่งเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินได้

#### แหล่งที่มาของเงินทุน

##### 1. หนี้สิน

หนี้สินรวมของบริษัทฯ ปี 2563 เท่ากับ 525.30 ล้านบาท ปี 2564 เท่ากับ 574.57 ล้านบาท และปี 2565 เท่ากับ 541.75 ล้านบาท สำหรับปี 2565 มีหนี้สินรวมลดลงจากปี 2564 จำนวน 32.82 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 5.71 หนี้สินโดยส่วนใหญ่เป็นหนี้สินประเภทหมุนเวียน โดยมียอดหนี้สินหมุนเวียนรวมในปี 2563 2564 และ 2565 เท่ากับ 381.53 ล้านบาท 384.31 ล้านบาท และ 291.76 ล้านบาท ตามลำดับ สาเหตุหลักที่ทำให้หนี้สินหมุนเวียนลดลงในปี 2565 ส่วนใหญ่เนื่องมาจากการชำระหนี้เงินเบิกเกินบัญชี โดยเป็นการได้รับวงเงินกู้ยืมระยะยาวแทน รวมทั้งค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลง 51.83 ล้านบาท และหนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี ลดลง 2.145 ล้านบาท สำหรับ ปี 2565 หนี้สินไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 59.73 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 31.39 หนี้สินไม่หมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นจะเกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาว ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน หนี้สินตามสัญญาเช่า และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี จึงทำให้หนี้สินไม่หมุนเวียนลดลงจากปี 2564

## 2. ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ มีอัตราการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดช่วงปี 2550 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ที่ผ่านมา ดังนี้

ล้านบาท	- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550 มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 198.79
ล้านบาท	- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 234.59
ล้านบาท	- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 269.71
ล้านบาท	- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 284.44
ล้านบาท	- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 337.02
ล้านบาท	- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 383.26
ล้านบาท	- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 439.32
ล้านบาท	- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 493.49
ล้านบาท	- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 523.19
ล้านบาท	- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 535.74
ล้านบาท	- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 550.60
ล้านบาท	- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 469.11
ล้านบาท	- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 494.88
ล้านบาท	- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 517.31
ล้านบาท	- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 545.04
ล้านบาท	- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 561.76

โดยสาเหตุของการเพิ่มขึ้นในช่วงปี 2550 ถึงปี 2551 เกิดจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนและในส่วนของผลประกอบการของบริษัทฯ ที่มีกำไรจากการดำเนินงานโดยตลอดเป็นสำคัญ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550 เกิดจากการเพิ่มทุนอีก 20 ล้านบาท และมีส่วนเกินมูลค่าหุ้น 28.59 ล้านบาท และกำไรสะสมที่ได้รับจากการดำเนินงานเป็นสำคัญ สำหรับส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 - 2560 และ 2562 - 2563 เพิ่มขึ้นโดยตรงจากผลกำไรจากการดำเนินงานธุรกิจ แต่ในปี 2564 - 2565 ที่ส่วนของผู้ถือหุ้นมียอดเพิ่มขึ้นส่วนใหญ่ เนื่องจากการออกหุ้นกู้แปลงสภาพและถูกใช้สิทธิแปลงเป็นหุ้นสามัญ ทำให้ทุน และส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่มขึ้นรวมประมาณ 75.00 ล้านบาท และ 70 ล้านบาทในปี 2564 และลดลงจากการจ่ายเงินสดปันผลประมาณ 22.07 ล้านบาท ในปี 2564 รวมถึงลดลงจากผลการดำเนินงาน ขาดทุนประมาณ 53.63 ล้านบาท ในปี 2565

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เท่ากับ 1.02 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เท่ากับ 1.05 เท่า และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 0.96 เท่า ทั้งนี้ เป็นผลมาจากการจัดหาเงินโดยการก่อหนี้เพื่อขยายธุรกิจ ตลอดจนการลงทุน แต่อย่างไรก็ตามยังถือว่าอัตราส่วนนี้มีความเสี่ยงทางการเงินต่ำเพราะกิจการได้มีการจัดหาเงินทุนจากสถาบันการเงินเป็นหลัก

## 3. รายจ่ายเพื่อการลงทุน

รายจ่ายเพื่อการลงทุนของบริษัทฯ ที่ผ่านมา มีวัตถุประสงค์ของการลงทุนเพื่อขยายกำลังการให้บริการการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมความปลอดภัยด้วยกระบวนการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-destructive Testing) เพื่อรองรับความต้องการของกลุ่มลูกค้าที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น และเน้นการลดต้นทุนการให้บริการเป็นสำคัญ นอกจากนี้ยังมีการขยายพื้นที่ในส่วนของสำนักงานเพิ่มเติมในปี 2557 ต่อเนื่องมาจนถึงปี 2565 โดยบริษัทฯ ได้ใช้เงินลงทุนในการลงทุนในการก่อสร้างในโครงการ EB ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการ	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565
รายจ่ายเพื่อการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรอื่นนอกเหนือจากเครื่องมือและอุปกรณ์	27.83	77.78	14.74
รายจ่ายเพื่อการลงทุนซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการให้บริการ	4.97	0.96	6.43

## (5) ภาระผูกพันด้านหนี้สินและการบริหารจัดการ

### สัญญาเช่าระยะยาว

บริษัทฯ ทำสัญญาเช่าพื้นที่จากนางทองแดง พิบูลย์สกุล (ญาติของนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัทฯ) เช่าอาคารพาณิชย์ 2 คูหา 3 ชั้น ตามโฉนดเลขที่ 40803 และ 40804 มีพื้นที่ 21.2 และ 17 ตารางวา ตามลำดับ ตั้งอยู่เลขที่ 267/157 - 8 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางนาตาพูด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เพื่อใช้เป็นที่พักของพนักงานบริษัทฯ โดยมีอัตราค่าเช่าเดือนละ 20,000 บาท สำหรับงวดปี 2563 จำนวน 0.24 ล้านบาท ปี 2564 จำนวน 0.24 ล้านบาท และปี 2565 จำนวน 0.24 ล้านบาท ซึ่งการต่ออายุสัญญาเช่า นางทองแดง พิบูลย์สกุล ได้ลงนามในหนังสือยืนยันการต่อสัญญาเช่า โดยสัญญาว่า ยินดีให้ต่อสัญญาเช่าไปอีก 1 ปี นับแต่วันสิ้นสุดสัญญา (31 ธันวาคม 2564) และยืนยันจะเรียกเก็บค่าเช่าในอัตราเดิมเดือนละ 20,000 บาท

การเช่าพื้นที่รายการนี้เป็นการเช่าเพื่อใช้เป็นที่พักของพนักงานเพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานและให้บริการแก่ลูกค้าและอัตราค่าเช่าเป็นอัตราทั่วไปเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราค่าเช่าในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าการทำการรายการนี้เป็นการทำการรายการที่สมเหตุสมผลและมีราคายุติธรรม

นอกจากนี้ ปี 2557 บริษัทฯ ยังได้ทำสัญญาเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง จากนายธนธรณ์ ศตวุฒิ รองกรรมการผู้จัดการ ซึ่งเป็นบุตรของนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล การเช่าที่ดินดังกล่าวเป็นการเช่าเพื่อการขยายอาคารสำนักงานกรุงเทพฯ เพื่อรองรับการขยายตัวของปริมาณงานและจำนวนบุคลากรที่เพิ่มขึ้นโดยมีอัตราค่าเช่าเดือนละ 18,000 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาท) โดยมีข้อตกลงในการขยายระยะเวลาเช่าเป็น 10 ปี คิดเป็นมูลค่ารวม 2,160,000 บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาท) ซึ่งคณะกรรมการเห็นว่าค่าเช่าดังกล่าวเป็นราคาที่ยุติธรรมและมีราคาต่ำกว่าค่าเช่าในบริเวณใกล้เคียง และเป็นราคาทั่วไปในการดำเนินธุรกิจปกติ

### โครงการ

1. อาคารปลอดเชื้อและสำนักงาน : เป็นศูนย์วิจัยและให้บริการเกี่ยวกับเทคโนโลยีเครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กตรอน โดยได้จัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จากสาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นจำนวนเงินประมาณ 2.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (คิดเป็นเงินบาทประมาณ 67.8 ล้านบาท) ซึ่งในปี 2564 การส่งมอบเครื่องจักรดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างทดสอบระบบการใช้งาน และในปี 2565 บริษัทฯ ยังได้ก่อสร้างอาคารปลอดเชื้อและสำนักงาน เป็นจำนวนเงิน 50.27 ล้านบาท เสร็จสมบูรณ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

2. Solar PV Rooftop : บริษัทฯ มีโครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar PV Rooftop) มีจำนวน 4 โครงการ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 49.7 ล้านบาท โดย 1 โครงการอยู่ระหว่างการติดตั้ง และกำหนดการแล้วเสร็จในปี 2566 เป็นจำนวนเงิน 6.99 ล้านบาท

### การค้าประกัน

บริษัทมีหนังสือการค้าประกันบริษัทซึ่งออกโดยธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งสำหรับการปฏิบัติตามสัญญาให้บริการด้านวิศวกรรมของบริษัทให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นบริษัทเอกชนหลายแห่งและหน่วยงานรัฐบาลแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 41.80 ล้านบาท ซึ่งมีหลักประกัน คือ การจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัทฯ

### ภาระผูกพันที่เกิดจากบริษัทย่อย

บริษัทย่อย (TNDTPW) มีวงเงินบัตรเครดิตเพื่อการชำระค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจำนวน 0.1 ล้านบาท กับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง ซึ่งมีหลักประกันเป็นเงินฝากประจำของบริษัทย่อยกับธนาคารดังกล่าวจำนวน 0.1 ล้านบาท

บริษัทย่อย (TNDTPW) มีภาระผูกพันจากโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินในรัฐฉานของประเทศเมียนมาในส่วนของที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนเงินประมาณ 158.4 ล้านบาท 567.0 ล้านเยน และ 15.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (คิดเป็นเงินบาทรวมประมาณ 839.80 ล้านบาท) ทั้งนี้ แหล่งเงินทุนสำหรับการจ่ายชำระภาระผูกพันดังกล่าวจะเป็นการกู้ยืมเงินของบริษัทฯ (ในฐานะบริษัทใหญ่) จากสถาบันการเงินและแหล่งเงินทุนอื่นตามความจำเป็น

## (6) ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

### ปัจจัยภายนอก

#### 1. ภาวะเศรษฐกิจ การเมือง และแนวโน้มอุตสาหกรรม

ท่ามกลางความผันผวนทางเศรษฐกิจและการเมืองทั้งในและต่างประเทศที่เกิดขึ้นในช่วงปีที่ผ่านมา รวมถึงสถานการณ์ Covid-19 ที่ระบาดไปทั่วโลกในปี 2563 จนถึงปี 2565 หากเมื่อเทียบกับประเทศต่างๆ ในทั่วโลก ประเทศไทยเป็นหนึ่งในที่อยู่ในกลุ่มฟื้นตัวช้า และมีการพึ่งพิงภาคการท่องเที่ยวสูง ประกอบกับสถานการณ์อัตราเงินเฟ้อของไทย ยังไม่น่ากังวลเท่ากับประเทศอื่นๆ โดยอัตราเงินเฟ้อทั่วไปยังคงอยู่ในกรอบของการพิจารณา หรือในอัตราที่ยังควบคุมได้ ราคาน้ำมัน และสินค้าโภคภัณฑ์ ที่ปรับตัวสูงขึ้นในช่วงปลายปี 2564 ส่งผลต่อไทยไม่มากนัก ส่วนหนึ่งเกิดจากการตรึงราคาน้ำมันดีเซล โดยส่วนมากมาจากผู้ประกอบการยังแบกรับราคาดังกล่าว เนื่องจากอุปสงค์ในประเทศยังไม่ฟื้นตัว แต่อย่างไรก็ตาม ต้นทุนดังกล่าวของผู้ประกอบการก็ส่งผลต่อความเข้มแข็งของฐานะทางการเงินและแนวโน้มการลงทุนในอนาคต ดังนั้น หากราคาน้ำมันและสินค้าโภคภัณฑ์ยังปรับตัวสูงขึ้น ต่อเนื่อง ก็อาจจะส่งผลต่อต้นทุนราคาสินค้าและบริการให้ปรับราคาสูงขึ้นได้ ซึ่งอาจจะส่งผลต่อกำลังซื้อของผู้บริโภคและเป็นอุปสรรคต่อการฟื้นตัวของเศรษฐกิจของประเทศไทยได้ ซึ่งการถดถอยทางเศรษฐกิจจะส่งผลกระทบต่อสถานะทางการเงินของธุรกิจต่างๆ รวมถึงบริษัทฯ ด้วยเช่นกัน ทำให้การบริหารจัดการดำเนินไปด้วยความยากลำบากมากขึ้น ทั้งการวางแผนธุรกิจและกำหนดกลยุทธ์ในการที่จะให้ผลประโยชน์เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ได้ ไม่ใช่เพียงการดำเนินงานภายในประเทศเท่านั้น แต่ยังคงต้องศึกษาการวางแผนการทำงานให้รัดกุม เพราะหากทางภาครัฐมีบทบาทในการพยุงเศรษฐกิจ โดยเฉพาะมีมาตรการเยียวยาต่างๆ ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบ ซึ่งหากมีการอัดฉีดเงินเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจในช่วงที่ประเทศปิดเพื่อควบคุมการระบาดที่ผ่านมา



เพื่อให้ได้เร่งรัดการฟื้นฟูเศรษฐกิจและเร่งปรับโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจไทยให้ทันต่อกระแสของโลกอนาคตที่กำลังจะเกิดขึ้นซึ่งจะเห็นได้ว่า ในปี 2565 เป็นปีแรกที่เศรษฐกิจไทย จะเดินออกจากมรสุมโควิด-19 อย่างชัดเจน ดังนั้น จะต้องมียุทธศาสตร์ต่างๆ ที่ท้าทายความสามารถในการบริหารจัดการของบริษัท และแนวโน้มอุตสาหกรรมของกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน เนื่องจากบริษัท มีการขยายการลงทุนไปยังสาธารณรัฐอินโดนีเซีย และสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ซึ่งเป็นกลุ่มประเทศที่กำลังมีการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะในโครงสร้างพื้นฐานและด้านพลังงาน ซึ่งการเกิดปัญหาที่จะเป็นอุปสรรคดังกล่าว ย่อมส่งผลกระทบต่อการทำงานของของบริษัท ด้วยเช่นกัน

## 2. การชำระหนี้ตามกำหนดเวลา

ความผันผวนทางเศรษฐกิจที่อาจส่งผลให้ลูกหนี้ขาดสภาพคล่องในการชำระหนี้ให้แก่ทางบริษัท หรือมีการผิดนัดการชำระหนี้ย่อม ส่งผลให้บริษัท ขาดสภาพคล่องทางการเงินไปด้วย

### ปัจจัยภายใน

#### 1. ความพร้อมของเครื่องมือและอุปกรณ์

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องตรงตามความต้องการของลูกค้า และทันต่อเวลาที่จะเข้าไปให้บริการความพร้อมของเครื่องมือและอุปกรณ์จึงเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อไม่ให้พลาดโอกาสการรับงานจากลูกค้า บริษัท จึงมีนโยบายในการเตรียมความพร้อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ โดยให้มีการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ อีกทั้งมีการคิดค้นพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัยตามมาตรฐานสากล โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในประเทศให้มากที่สุด เพื่อลดการพึ่งพาจากต่างประเทศเป็นการลดต้นทุนการนำเข้าเครื่องมือจากต่างประเทศได้อีกด้วย

#### 2. การลงทุน และการจัดทำงบประมาณสำหรับการลงทุน

เนื่องจากบริษัท กำลังอยู่ในช่วงการลงทุนเพื่อขยายฐานธุรกิจทั้งภายในประเทศและประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งการจัดทำงบประมาณสำหรับการลงทุนต้องพิจารณาอย่างรอบคอบถึงสภาพคล่องของบริษัทเป็นสำคัญ ตลอดจนอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่มีผลต่อการจัดทำงบประมาณของกิจการ

ทั้งนี้ บริษัท ยังมีปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานในอนาคตอีกหลายประการ โดยสามารถดูเพิ่มเติมได้จากหัวข้อ “การบริหารความเสี่ยง” หน้า 45-51

### งบประมาณ

#### 1. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และสร้างนวัตกรรม

การใช้งบประมาณจากปี พ.ศ. 2525 (เริ่มธุรกิจ) ถึง พ.ศ.2558 เฉลี่ย 2 - 3% ของรายได้รวม ทั้งนี้ ผู้ท้าววิจัยเป็นกลุ่มบุคลากรภายในองค์กรทั้งหมด ดังนั้น เงินเดือน ค่าใช้จ่ายของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย รวมถึงค่าปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุง และรักษาสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ และอื่นๆ อยู่ในต้นทุนการบริการ

ในปี 2562 ได้จัดทำหรือปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของเงินสนับสนุนนี้แล้ว ซึ่งเคยได้รับงบประมาณ 2,852,654.92 บาท และปี 2563 ได้มีการพัฒนาเพิ่มเติมด้วยงบประมาณ 38,000.-บาท

## 2. ภาพรวมการดำเนินงาน

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2525 ถึงปี พ.ศ. 2558 ไม่ได้มีการจัดตั้งหน่วยงาน R&D เป็นการเฉพาะ การคิดค้นวิจัยเกิดจากผลกระทบในการปฏิบัติงานในภาคสนามของกลุ่มวิศวกร นำมาปรับปรุงแก้ไขพัฒนาทางเทคโนโลยี และสร้างเป็นนวัตกรรมขึ้นมาใช้ภายในองค์กร จนกระทั่งปี พ.ศ. 2558 ได้มีการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี และกระบวนการปฏิบัติการอย่างกว้างขวางในวงการตรวจสอบ บริษัท จึงได้จัดตั้งแผนก Creative Research and development (CRD) ขึ้น โดยรวมกลุ่มบุคลากรที่ถนัดด้านวิจัย พัฒนาด้านเทคโนโลยี มาสร้างนวัตกรรมอย่างเป็นรูปธรรมที่สามารถนำไปใช้แข่งขันทางการตลาดตรวจสอบ ทั้งในและต่างประเทศได้จนประสบความสำเร็จเบื้องต้นด้วยการใช้เทคโนโลยีทางด้านพลังงานแม่เหล็กไฟฟ้ามาแทนการใช้สารกัมมันตภาพรังสีบางส่วน และยังคงมีการปรับปรุงเพื่อให้สมบูรณ์อย่างต่อเนื่อง โดยสามารถนำไปใช้งานจริงในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยปี 2561 มีรายได้ 1,367,960 บาท ปี 2562 มีรายได้ 5,653,102 บาท สำหรับปี 2563 เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโควิด-19 ในอินโดนีเซีย เกิดการเลื่อนงานออกไปจนกว่าสถานการณ์จะดีขึ้น

ในปี พ.ศ. 2559 บริษัท ได้รับรางวัล “องค์กรนวัตกรรมยอดเยี่ยม” จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) จากผลงานนวัตกรรมที่ใช้ในการตรวจสอบแนวเชื่อมท่อลำเลียงน้ำมันและก๊าซด้วยระบบขับเคลื่อนเครื่องเอ็กซเรย์กึ่งอัตโนมัติ ด้วยกระบวนการสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (X-Ray Crawler with Magnotope) และเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 บริษัท ได้รับทุนสนับสนุนภายใต้โครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน” จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ตามนโยบายส่งเสริมด้านการสร้างนวัตกรรมของรัฐบาล ภายใต้หัวข้อเรื่อง “ระบบขับเคลื่อน เครื่องเอ็กซเรย์กึ่งอัตโนมัติ สำหรับกระบวนการตรวจสอบแนวรอยเชื่อมท่อลำเลียงน้ำมันและก๊าซโดยเทคนิคไม่ทำลาย” โดยบริษัท ได้ใช้ทุนดังกล่าวในการประดิษฐ์เครื่องมือระบบขับเคลื่อนฯ จนแล้วเสร็จในเดือนพฤศจิกายน 2561 และได้นำมาใช้งานจริง ใน “โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 5 ส่วนที่ 2” มูลค่างานประมาณ 52 ล้านบาท และใน “โครงการท่อส่งน้ำมันภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ช่วงอุรุยา - ชัยภูมิ” มีมูลค่างานประมาณ 27 ล้านบาท

#### 3. ลักษณะการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

เป็น CRD ที่มุ่งเน้นการประยุกต์และเสริมสร้างความแปลกใหม่ โดยใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งในโอกาสต่อไป เป้าหมายจะอยู่ที่การสร้าง Brand ใหม่ในวงการตรวจสอบฯ โดยหลักการวิจัยประยุกต์ และการพัฒนาเชิงทดลอง ไปสู่การประดิษฐ์เครื่องมือ และกระบวนการตรวจสอบฯ นำไปสู่การสร้างนวัตกรรมด้านกระบวนการทดสอบ ที่สอดคล้องกับยุคเทคโนโลยี ในอนาคตอันใกล้

## พัฒนาการด้านนวัตกรรมขององค์กร

พ.ศ. 2530

การใช้น้ำเพิ่มระดับแท่นการตั้งนั่งร้านในถังลูกโลก เพื่อลดอันตรายในที่อับอากาศ

พ.ศ. 2535

สร้างนวัตกรรมการตรวจสอบบนที่สูง ด้วยเครื่องมือไต่ถึง (Scorpion) เพื่อลดระยะเวลา และค่าใช้จ่ายในการติดตั้งนั่งร้าน

พ.ศ. 2540

สร้างนวัตกรรมระบบควบคุมอุณหภูมิในถังน้ำยาล้างฟิล์ม (Processing Temperature Control Unit) เพื่อรักษาคุณภาพฟิล์มในสภาพอากาศที่ร้อน

พ.ศ. 2545

ผลิตอุปกรณ์ตรวจวัดความแรงของสารกัมมันตภาพรังสี (Survey Meter) เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรและผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนการทำงาน และลดการพึ่งพิงจากต่างประเทศ

พ.ศ. 2557

วิจัยและพัฒนาอุปกรณ์การอ่านผลฟิล์ม (กล่องอ่านฟิล์ม หรือ Viewer) เพื่อลดการสั่งซื้อและนำเข้าจากต่างประเทศ และให้เหมาะสมกับสภาพอากาศภายในประเทศ

พ.ศ. 2558

จัดตั้งแผนก Creative Research and development (CRD) ขึ้น โดยรวมกลุ่มบุคลากรที่ถนัดด้านวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยี มาสร้างนวัตกรรมอย่างเป็นรูปธรรมที่สามารถนำไปใช้แข่งขันทางการตลาดตรวจสอบฯ ทั้งในและต่างประเทศ

พ.ศ. 2559

บริษัท ได้รับรางวัล “องค์กรนวัตกรรมยอดเยี่ยม” จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

พ.ศ. 2560

บริษัท ได้รับทุนสนับสนุนภายใต้โครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน” จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ตามนโยบายส่งเสริมด้านการสร้างนวัตกรรมของรัฐบาล ภายใต้หัวข้อเรื่อง “ระบบขับเคลื่อนเครื่องเอกซเรย์กึ่งอัตโนมัติ สำหรับกระบวนการตรวจสอบแนวรอยเชื่อมท่อลำเลียงน้ำมันและก๊าซ โดยเทคนิคไม่ทำลาย” (X-Ray Crawler)

พ.ศ. 2561

บริษัท ได้ใช้ทุนที่ได้รับในปี พ.ศ. 2560 มาใช้ในการประดิษฐ์เครื่องมือระบบขับเคลื่อนฯ จนแล้วเสร็จในเดือนพฤศจิกายน 2561 และนำมาใช้งานจริงใน “โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 5 ส่วนที่ 2” ที่บริษัท ได้รับระหว่างปี 2561 - 2563 โดยมีมูลค่างานประมาณ 52 ล้านบาท

พ.ศ. 2562

บริษัท ได้ใช้งานเครื่องมือระบบขับเคลื่อนฯ ใน “โครงการทอส่งน้ำมันภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ช่วงอยุธยา-ชัยภูมิ” ที่ได้รับระหว่างปลายปี 2562-2564 มีมูลค่าโครงการทั้งหมดประมาณ 27 ล้านบาท

พ.ศ. 2563

บริษัท ได้ใช้ประโยชน์จากเครื่องมือดังกล่าวดำเนินงานโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นที่ 5 ส่วนที่ 2 อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2561 และโครงการทอส่งน้ำมันภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ช่วงอยุธยา - ชัยภูมิอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2562 จนถึงปัจจุบัน โดยในปี 2563 รับรายได้ในแต่ละโครงการเป็นจำนวนเงินประมาณ 37.50 ล้านบาท และ 15.26 ล้านบาทตามลำดับ

พ.ศ. 2564

(1) บริษัท ได้ดำเนินการก่อสร้าง และเครื่องมืออุปกรณ์โครงการศูนย์อาคารปลอดเชื้อ เพื่อเตรียมดำเนินธุรกิจทางด้านปลอดเชื้อ Electron Beam ในปี 2564 เครื่องมือและอุปกรณ์ดังกล่าว อยู่ในระหว่างทดสอบระบบการติดตั้ง

(2) จัดตั้งโครงการ “TNDT Creative Knowledge Center” เพื่อส่งเสริมให้พนักงานที่มีพื้นฐานด้านความคิดสร้างสรรค์และมีทัศนคติเชิงบวก โดยในปี 2564 บริษัท ได้เริ่มโครงการนำร่องโดยคัดเลือกพนักงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าร่วมโครงการจำนวน 9 คน และเชิญวิทยากรภายนอกผู้มีความเชี่ยวชาญด้านกระบวนการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) จำนวน 2 คน มาให้ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติผ่านระบบออนไลน์

(3) ร่วมมือกับพันธมิตรทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัท ร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทน.) ตามบันทึกข้อตกลงที่ได้ลงนามร่วมกันเมื่อปี 2563 ในปี 2564 มีการประชุมร่วมกันระหว่างฝ่ายบริหาร 2 ครั้ง และมีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในระดับปฏิบัติการอยู่เสมอตามโอกาส

พ.ศ. 2565

บริษัท ได้ดำเนินธุรกิจทางด้านปลอดเชื้อและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ด้วย Electron Beam โดยศูนย์ปลอดเชื้อได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 และอยู่ในระหว่างการดำเนินการขอการรับรองระบบ ISO 13485:2016 กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มาใช้บริการ ได้แก่ อาหารคน อาหารสัตว์ ยาสมุนไพร เครื่องสำอาง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายทั้งในประเทศ และส่งออกต่างประเทศ นอกจากนี้ กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในระหว่างการทดสอบและศึกษาเพื่อใช้ประโยชน์จาก Electron beam ได้แก่ ถุงมือทางการแพทย์ สายเคเบิล เม็ดพลาสติก โดยคาดว่าจะสามารถให้บริการลูกค้าในกลุ่มนี้ได้ภายในปี 2566

## 4.2 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

### (1) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

สรุปรายการ งบแสดงฐานะการเงิน / งบกำไรขาดทุน	งบการเงินเฉพาะบริษัท						งบการเงินรวม					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 63		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 64		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 65		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 63		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 64		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 65	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เงินสดและรายการเทียบเท่า เงินสด	1.08	0.10	1.17	0.10	0.86	0.08	2.88	0.26	2.96	0.26	2.55	0.22
สินทรัพย์ทางการเงิน หมุนเวียนอื่น - เงินฝากประจำ	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.17	0.01
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	110.82	10.63	78.51	7.01	87.53	7.93	110.82	9.95	78.51	6.70	87.53	7.64
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน ส่วนที่ครบกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี - สุทธิ	0.50	0.05	2.41	0.21	2.98	0.27	0.50	0.05	2.41	0.21	2.98	0.26
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ และดอกเบี่ยค้างรับ จากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	-	-	6.05	0.54	6.11	0.52	6.16	0.54
ลูกหนี้จากการขายเงินลงทุน ในบริษัทย่อย	-	-	16.37	1.46	16.37	1.48	-	-	-	-	-	-
เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย	335.96	32.22	346.39	30.94	355.56	32.22	-	-	-	-	-	-
วัสดุสิ้นเปลือง	5.47	0.52	4.77	0.43	5.86	0.53	5.47	0.49	4.77	0.41	5.86	0.51
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น												
- เงินทดรองจ่าย	4.78	0.46	4.35	0.39	4.36	0.39	68.66	6.16	58.00	4.95	56.15	4.91
- อื่นๆ	13.30	1.28	19.82	1.77	15.28	1.38	14.70	1.32	21.61	1.85	17.10	1.49
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>471.92</b>	<b>45.25</b>	<b>473.80</b>	<b>43.99</b>	<b>488.83</b>	<b>44.30</b>	<b>209.09</b>	<b>18.77</b>	<b>174.37</b>	<b>15.10</b>	<b>178.50</b>	<b>15.58</b>
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัด ในการใช้	5.00	0.48	17.03	1.52	0.00	0.0	5.11	0.46	17.13	1.46	0.10	0.01
ลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียก เก็บแล้วส่วนที่คาดว่าจะได้รับ คืนเกินกว่าหนึ่งปี	22.58	2.17	22.02	1.97	19.78	1.79	22.58	2.03	22.02	1.88	19.78	1.73
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า เงินทุน-สุทธิ	19.81	1.90	83.76	7.48	96.84	8.78	19.81	1.78	83.76	7.15	96.84	8.45
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น - สุทธิ	58.58	5.62	57.57	5.14	57.54	5.21	58.58	5.26	57.57	4.92	57.53	5.02
เงินลงทุนในกองทุนรวม	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
เงินลงทุนในบริษัทย่อย ซึ่งบันทึกโดยใช้วิธีราคาทุน	29.04	2.79	13.46	1.20	13.46	1.22	-	-	-	-	-	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ	234.40	22.48	239.87	21.42	244.86	22.19	559.32	50.21	564.59	48.20	569.41	49.71
สินทรัพย์สิทธิการใช้-สุทธิ	38.65	3.71	84.90	7.58	63.93	5.79	38.78	3.48	84.97	7.26	64.13	5.60
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	0.50	0.05	1.82	0.16	1.96	0.02	0.50	0.04	1.82	0.16	1.96	0.17
เงินทดรองจ่ายอื่น	93.97	9.01	90.47	8.08	90.47	8.20	130.82	11.74	128.78	11.00	130.08	11.36
สินทรัพย์อื่นๆ	68.12	6.53	34.87	3.11	25.80	2.34	69.37	11.53	36.13	3.08	27.44	2.40
<b>รวมสินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียน</b>	<b>570.69</b>	<b>54.75</b>	<b>645.81</b>	<b>57.68</b>	<b>614.68</b>	<b>55.70</b>	<b>904.91</b>	<b>81.23</b>	<b>996.81</b>	<b>85.11</b>	<b>966.94</b>	<b>84.42</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>1,042.61</b>	<b>100.00</b>	<b>1,119.61</b>	<b>100.00</b>	<b>1,103.50</b>	<b>100.00</b>	<b>1,114.00</b>	<b>100.00</b>	<b>1,171.18</b>	<b>100.00</b>	<b>1,145.45</b>	<b>100.00</b>

(1) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

สรุปรายการ งบแสดงฐานะการเงิน / งบกำไรขาดทุน	งบการเงินเฉพาะบริษัท						งบการเงินรวม					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 63		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 64		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 65		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 63		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 64		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 65	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	150.21	14.41	118.18	10.56	72.66	6.58	150.21	13.48	118.18	10.09	72.66	6.34
เจ้าหนี้การค้า	4.37	0.42	4.30	0.38	4.54	0.41	4.38	0.39	4.30	0.37	4.53	0.40
เจ้าหนี้อื่นส่วนที่ครบกำหนด ชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	0.51	6.00	0.52
หนี้สินตามสัญญาเช่า ส่วนที่ครบกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	19.70	1.89	28.46	2.54	26.32	2.39	20.19	1.81	28.54	2.44	26.38	2.30
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ครบ กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	11.97	1.15	17.67	1.58	38.94	3.53	11.98	1.07	17.67	1.51	38.94	3.40
เงินกู้ยืมระยะสั้น	113.00	10.84	84.55	7.55	69.98	6.34	129.56	11.63	101.69	8.68	87.69	7.66
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและ หนี้สินหมุนเวียนอื่น	82.27	7.89	131.15	11.71	79.32	7.19	189.11	16.98	165.22	14.11	113.23	9.89
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>381.53</b>	<b>36.60</b>	<b>384.31</b>	<b>34.32</b>	<b>291.76</b>	<b>26.44</b>	<b>505.42</b>	<b>45.36</b>	<b>441.60</b>	<b>37.70</b>	<b>349.45</b>	<b>30.51</b>
เจ้าหนี้อื่น-สุทธิจากส่วนที่ครบ กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	57.5	4.91	51.50	4.50
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ	49.31	4.73	71.88	6.42	53.90	4.88	49.46	4.44	71.95	6.14	54.04	4.72
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	73.80	7.08	86.96	7.77	163.16	14.79	73.80	6.63	86.96	7.42	163.16	14.24
หนี้สินผลประโยชน์ของ พนักงานหลังออกจากงาน	18.08	1.73	15.52	1.38	15.67	1.42	18.08	1.62	15.52	1.33	15.67	1.37
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	1.08	0.10	6.50	0.58	6.96	0.63	1.08	0.10	6.50	0.55	6.96	0.61
ประมาณการหนี้สิน ไม่หมุนเวียน	1.50	0.14	9.40	0.84	10.30	0.93	1.50	0.23	9.40	0.80	10.30	0.90
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>143.77</b>	<b>13.79</b>	<b>190.26</b>	<b>17.00</b>	<b>249.99</b>	<b>22.65</b>	<b>143.92</b>	<b>12.92</b>	<b>247.83</b>	<b>21.16</b>	<b>301.62</b>	<b>26.33</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>525.30</b>	<b>50.39</b>	<b>574.57</b>	<b>51.32</b>	<b>541.75</b>	<b>49.09</b>	<b>649.34</b>	<b>58.29</b>	<b>689.43</b>	<b>58.86</b>	<b>651.07</b>	<b>56.84</b>
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	100.00	9.59	120.47	10.76	403.03	36.52	100.00	8.98	120.47	10.29	403.03	35.19
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	51.17	4.91	99.99	8.93	107.46	9.74	51.17	4.59	99.99	8.54	107.46	9.38
หุ้นสามัญรอจดทะเบียน	-	-	220.68	19.70	1.00	0.09	-	-	220.68	18.84	1.00	0.09
สำรองตามกฎหมาย	10.00	0.96	10.00	0.89	10.00	0.91	10.00	0.90	10.00	0.85	10.00	0.87
<b>กำไรสะสม ยังไม่ได้จัดสรร</b>	<b>356.13</b>	<b>34.15</b>	<b>93.89</b>	<b>8.38</b>	<b>40.26</b>	<b>3.65</b>	<b>320.99</b>	<b>28.82</b>	<b>51.34</b>	<b>4.39</b>	<b>(4.00)</b>	<b>(0.35)</b>
องค์ประกอบอื่นและส่วนได้ เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(17.51)	(1.57)	(20.74)	(1.77)	(23.11)	(2.02)
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>517.31</b>	<b>49.61</b>	<b>545.04</b>	<b>48.68</b>	<b>561.76</b>	<b>50.91</b>	<b>464.66</b>	<b>41.72</b>	<b>481.75</b>	<b>41.14</b>	<b>494.38</b>	<b>43.16</b>
<b>รวมหนี้สินและ ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,042.61</b>	<b>100.00</b>	<b>1,119.61</b>	<b>100.00</b>	<b>1,103.51</b>	<b>100.00</b>	<b>1,114.00</b>	<b>100.00</b>	<b>1,171.18</b>	<b>100.00</b>	<b>1,145.45</b>	<b>100.00</b>



(1) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

สรุปรายการ งบแสดงฐานะการเงิน / งบกำไรขาดทุน	งบการเงินเฉพาะบริษัท						งบการเงินรวม					
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 63		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 64		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 65		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 63		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 64		สิ้นสุด 31 ธ.ค. 65	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการให้บริการ	297.33	89.31	253.97	77.97	229.63	90.58	297.33	89.43	253.97	77.95	229.63	90.78
รายได้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	21.20	6.37	69.14	21.14	19.50	7.69	21.20	6.38	69.14	21.22	19.50	7.71
รายได้อื่น ๆ	14.38	4.32	3.89	1.19	4.38	1.73	13.94	4.19	2.70	22.05	3.83	1.51
<b>รวมรายได้</b>	<b>332.92</b>	<b>100.00</b>	<b>327.00</b>	<b>100.00</b>	<b>253.51</b>	<b>100.00</b>	<b>332.47</b>	<b>100.00</b>	<b>325.81</b>	<b>100.00</b>	<b>252.97</b>	<b>100.00</b>
ต้นทุนการให้บริการ	203.11	61.01	180.70	55.26	161.06	63.51	203.11	61.09	180.70	55.46	161.06	63.67
ต้นทุนตามสัญญาเช่าเงินทุน	16.91	5.08	48.86	14.94	15.84	6.25	16.91	5.09	48.86	15.50	15.84	6.26
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร และทั่วไป	52.79	20.94	65.27	19.96	78.05	30.79	55.63	16.73	70.97	21.78	78.96	31.21
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>272.81</b>	<b>81.95</b>	<b>294.83</b>	<b>90.16</b>	<b>254.95</b>	<b>100.57</b>	<b>275.65</b>	<b>82.91</b>	<b>300.53</b>	<b>92.24</b>	<b>255.86</b>	<b>101.14</b>
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุน ทางการเงินและภาษีเงินได้	60.10	18.05	32.17	9.84	(1.44)	(0.57)	56.82	17.09	25.28	7.76	(2.89)	1.14
ต้นทุนทางการเงิน	28.05	8.43	39.86	12.19	41.73	16.46	28.87	8.68	40.62	12.47	42.46	16.79
ขาดทุนจากการด้อยค่าของ สินทรัพย์ทางการเงิน	7.35	2.21	6.39	1.95	10.01	3.95	8.85	2.66	6.39	1.96	9.63	3.81
ภาษีเงินได้	1.31	0.39	5.42	1.66	0.46	0.18	1.31	0.40	5.42	1.66	0.46	0.18
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>	<b>23.38</b>	<b>7.02</b>	<b>(19.50)</b>	<b>(5.96)</b>	<b>(53.63)</b>	<b>(21.15)</b>	<b>17.78</b>	<b>5.35</b>	<b>(27.15)</b>	<b>(8.33)</b>	<b>(55.45)</b>	<b>(21.92)</b>

(1) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

สรุปงบกระแสเงินสด	งบการเงินเฉพาะบริษัท			งบการเงินรวม		
	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 63	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 64	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 65	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 63	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 64	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 65
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	23.38	(19.49)	(53.63)	17.78	(27.15)	(55.45)
<b>ปรับปรุงรายการที่ไม่ใช่เงินสด</b>						
ค่าเสื่อมราคาและรายจ่ายตัดบัญชี / ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ / ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน / กำไรจากการขายอุปกรณ์, กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น, ดอกเบี้ยรับ, ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน, ดอกเบี้ยจ่าย, กลับรายการคำตอบเหตุการณ์การค้างจ่ายและโบนัสพนักงานค้างจ่าย, ประมาณการต้นทุนในการบำรุงรักษาสินทรัพย์	54.47	72.76	73.78	57.91	78.12	74.33
กำไรสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	79.16	58.69	20.61	77.00	56.39	19.34
ลูกหนี้การค้า (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(4.71)	27.49	(16.51)	(4.72)	27.49	(16.51)
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(20.17)	(65.44)	(13.66)	(20.17)	(65.44)	(13.66)
วัสดุสิ้นเปลือง (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(0.30)	0.69	(1.09)	(0.29)	0.69	(1.09)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(6.73)	(3.51)	6.91	(11.48)	0.63	8.59
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(30.05)	28.82	8.02	(30.05)	28.82	8.02
เจ้าหนี้การค้า ลดลง	(1.00)	(0.08)	0.25	(1.00)	(0.08)	0.25
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น เพิ่มขึ้น (ลดลง)	8.99	2.22	0.82	27.96	5.99	2.31
เจ้าหนี้อื่น ลดลง	-	-	-	-	(0.24)	(0.24)
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	-	(3.47)	-	-	(3.47)	-
<b>รวมส่วนของกำไรสุทธิก่อนจ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>25.19</b>	<b>45.40</b>	<b>5.45</b>	<b>37.27</b>	<b>44.53</b>	<b>1.35</b>
รับดอกเบี้ยจากลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	0.83	4.19	7.27	0.83	4.19	7.27
เงินสดรับคืนจากภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	5.13	-	4.63	5.13	-	4.63
จ่ายภาษีเงินได้	(4.88)	(6.33)	(4.88)	(4.88)	(6.33)	(4.86)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>26.26</b>	<b>43.25</b>	<b>12.47</b>	<b>38.34</b>	<b>48.89</b>	<b>14.37</b>
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้เพิ่มขึ้น	(5.0)	(12.03)	17.02	(5.0)	(12.03)	17.02
เงินตรงจ่ายแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	(14.39)	(10.43)	(9.55)	-	-	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(20.34)	(44.91)	(73.88)	(46.98)	(49.52)	(75.69)
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	(1.32)	-	-	(1.32)	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(0.23)	(1.56)	(0.23)	(0.23)	(1.56)	(0.24)
เงินตรงจ่ายอื่นลดลง (เพิ่มขึ้น)	-	3.50	-	(2.39)	2.11	(1.30)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์ (ทรัพย์สิน)	-	0.03	12.01	-	0.03	12.01
รับดอกเบี้ย	-	0.04	0.08	-	0.04	0.08
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>(41.28)</b>	<b>(65.36)</b>	<b>(54.55)</b>	<b>(55.92)</b>	<b>(67.49)</b>	<b>(54.12)</b>

(1) ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

สรุปงบกระแสเงินสด	งบการเงินเฉพาะบริษัท			งบการเงินรวม		
	สิ้นสุด	สิ้นสุด	สิ้นสุด	สิ้นสุด	สิ้นสุด	สิ้นสุด
	31 ธ.ค. 63	31 ธ.ค. 64	31 ธ.ค. 65	31 ธ.ค. 63	31 ธ.ค. 64	31 ธ.ค. 65
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	14.20	(32.04)	(45.51)	14.20	(32.04)	(45.51)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(8.03)	(22.17)	(3.63)	(7.45)	(22.17)	(3.63)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทอื่นลดลง	(5.70)	(3.00)	(12.00)	(5.70)	(3.00)	(12.00)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(10.25)	(27.32)	(31.89)	(10.73)	(27.81)	(32.04)
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น	20.00	57.65	146.60	20.00	57.65	146.60
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(19.12)	(38.80)	(49.13)	(19.12)	(38.80)	(49.13)
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	44.08	58.02	11.77	44.08	58.02	11.77
ออกหุ้นกู้แปลงสภาพและถูกใช้สิทธิแปลงเป็นหุ้นสามัญ	-	69.99	75.00	-	69.99	75.00
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้แปลงสภาพ	-	(8.92)	(12.64)	-	(8.92)	(12.64)
จ่ายปันผล	-	(0.01)	-	-	(0.01)	-
จ่ายดอกเบี้ย	(21.26)	(31.23)	(36.80)	(21.34)	(31.26)	(36.80)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>13.92</b>	<b>22.20</b>	<b>41.77</b>	<b>13.94</b>	<b>21.67</b>	<b>41.62</b>
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	-	2.39	(2.97)	(2.28)
<b>เงินสดสุทธิต้นปี</b>	<b>2.18</b>	<b>1.09</b>	<b>1.17</b>	<b>4.13</b>	<b>2.89</b>	<b>2.96</b>
<b>เงินสดสุทธิเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>	<b>(1.09)</b>	<b>0.08</b>	<b>(0.31)</b>	<b>(1.25)</b>	<b>0.08</b>	<b>(0.41)</b>
<b>เงินสดสุทธิปลายปี</b>	<b>1.09</b>	<b>1.17</b>	<b>0.86</b>	<b>2.88</b>	<b>2.96</b>	<b>2.55</b>

## (2) ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

งบการเงินเฉพาะบริษัท

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 63	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 64	สิ้นสุด 31 ธ.ค. 65
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (LIQUIDITY RATIO)</b>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.24	1.23	1.68
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.29	0.21	0.37
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.07	0.11	0.04
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	2.87	3.22	2.26
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	127	113	131
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	38.17	35.30	30.29
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	9	10	12
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	41.64	41.50	36.72
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	9	9	10
CASH CYCLE (วัน)	125	113	133
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (PROFITABILITY RATIO)</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	31.69	28.85	29.86
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	8.31	(5.54)	(4.99)
อัตรากำไรอื่น (%)	-	-	-
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)	106.35	(307.35)	(108.89)
อัตรากำไรสุทธิ (%)	7.02	(5.96)	(21.16)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	4.62	(3.67)	(9.69)
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินการ (EFFICIENCY RATIO)</b>			
อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์รวม (%)	2.36	(1.80)	(4.82)
อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์ถาวร (%)	22.11	3.55	(10.64)
อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.34	0.30	0.23
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (FINANCIAL POLICY RATIO)</b>			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.02	1.05	0.96
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	0.98	1.22	0.31
อัตราส่วนความสามารถในการจ่ายภาระผูกพัน (เท่า)	1.29	0.96	0.96
อัตราการจ่ายปันผล (%)	-	73.33	-



# ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

# 05

## 5.1 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### 5.1.1 สถานที่ตั้ง

ชื่อบริษัท	:	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 19 ซอยรามคำแหง 60 แยก 8 (สวนสน 8) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์	:	(66) 0-2735-0801 (อัตโนมัติ 10 สาย)
โทรสาร	:	(66) 0-2735-1941
ที่ตั้งสำนักงานสาขา	:	เลขที่ 29 ถนนบ้านพลอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์	:	(66) 0-3869-2226-7
โทรสาร	:	(66) 0-3869-2229
เว็บไซต์	:	www.tndt.co.th
E-mail	:	headoffice@tndt.co.th

### 5.1.2 บุคคลอ้างอิง

#### กรรมการอิสระ :

คณะกรรมการอิสระ

เลขที่ 19 ซอยรามคำแหง 60 แยก 8 (สวนสน 8) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail: independent@tndt.co.th

#### สำนักเลขานุการบริษัท :

นางสาวศศิประภา แสงฉาย

เลขที่ 19 ซอยรามคำแหง 60 แยก 8 (สวนสน 8) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ (66) 0-2735-0801 (อัตโนมัติ 10 สาย)

โทรสาร (66) 0-2735-1941

E-mail: secretary@tndt.co.th

#### นักลงทุนสัมพันธ์ :

นายสมอัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล

เลขที่ 19 ซอยรามคำแหง 60 แยก 8 (สวนสน 8) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ (66) 0-2735-0801 (อัตโนมัติ 10 สาย)

โทรสาร (66) 0-2735-1941

E-mail: som\_ouy@tndt.co.th



**นายทะเบียนหลักทรัพย์ :**

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ (66) 0-2009-9381

โทรสาร (66) 0-2009-9476

**ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต :**

นายอัครเดช เปลี่ยนสกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5389

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

705-706 อาคารเจ้าพระยาทาวเวอร์ (โรงแรมแชงกรี-ลา) เลขที่ 89 ซอยวัดสวนพลู ถนนเจริญกรุง

เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

โทรศัพท์ (66) 0-2630-7500

โทรสาร (66) 0-2630-7506



**ผู้ควบคุมและกำกับดูแลฝ่ายตรวจสอบภายใน / ตัวแทนติดต่อประสานงานกรณีเป็นบริษัทต่างประเทศ**

นายธนรรจ์ ศตวุฒิ

เลขที่ 19 ซอยรามคำแหง 60 แยก 8 (สวนสน 8) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ (66) 0-2735-0801 (อัตโนมัติ 10 สาย)

โทรสาร (66) 0-2735-1941

E-mail: thanun@tndt.co.th

**นิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป :**

ดูโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท หน้า 7

**บุคคลอ้างอิงอื่น ๆ :**

ไม่มี

## 5.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

- ไม่มี-

## 5.3 ข้อพิพาททางกฎหมาย

1. เดือนพฤศจิกายน 2563 บริษัทฯ ถูกฟ้อง 1 คดีที่ศาลแพ่ง ในข้อหาผิดสัญญา ละเมิด และเรียกค่าเสียหาย จำนวนทุนทรัพย์ 985,222.- บาท ปัจจุบันคดีความได้สิ้นสุดลงในเดือน กรกฎาคม 2565

2. เดือน กันยายน 2564 บริษัทฯ ถูกฟ้องร้อง 1 คดี ที่ศาลแพ่ง ให้ข้อหาผิดสัญญาจ้าง และเรียกค่าเสียหาย จำนวนทุนทรัพย์ 18,000,000.-บาท ปัจจุบันคดีความได้สิ้นสุดลงในเดือน กันยายน 2565

3. เดือนพฤษภาคม 2565 บริษัทฯ ถูกฟ้องร้อง 1 คดี ที่ศาลแพ่ง ในข้อหาผิดสัญญา และเรียกค่าเสียหาย จำนวนทุนทรัพย์ 89,906,796 บาท ปัจจุบันคดีความยังไม่สิ้นสุด อยู่ระหว่างการไกล่เกลี่ย ใต้สวน มูลฟ้อง และนัดกำหนดประเด็นข้อพิพาท และนัดสืบพยานในปี 2567

## 5.3 ข้อพิพาททางกฎหมาย

4. เดือน สิงหาคม 2565 บริษัทฯ ในฐานะโจทก์ คดีที่ศาลแรงงานภาค 6 ในคดีแรงงาน จำนวนทุนทรัพย์ 665,000.-บาท ณ เดือนมกราคม 2566 ศาลแรงงานภาค 6 พิพากษาคัดสินยกฟ้องโจทก์

ทั้งนี้ ข้อพิพาททางกฎหมายของบริษัทฯ แม้อาจมีผลกระทบต่อสินทรัพย์ หรือการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งคดีที่ บริษัทฯ ได้ถูกฟ้องร้อง ยังเป็นคดีอยู่ในชั้นกระบวนการพิจารณาของศาลชั้นต้น

ในปี 2565 บริษัทฯ ยังคงปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อพิพาทของการไกล่เกลี่ยที่เกิดขึ้นในปี 2564 คือ การฟ้องในคดีแพ่งเกี่ยวกับการผิดสัญญา ก่อสร้าง และเรียกค่าเสียหาย จำนวนทุนทรัพย์ 70,000,000 บาท โดยได้ขอให้ไกล่เกลี่ยข้อพิพาท ประนีประนอมยอมความเดือนละ 500,000 บาท ผ่อนชำระแล้วเสร็จภายใน 3 ปี เช่นเคยปฏิบัติตาม

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ หมายเหตุประกอบงบการเงินของผู้สอบบัญชี “หัวข้อที่ 33. อื่นๆ ” หน้า 251 - 252

## 5.4 ตลาดรอง

บริษัทฯ ไม่มีการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของประเทศอื่น

## 5.5 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ

ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาคลองจั่น  
33 ถนนเสรีไทย แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ : 02 733 7136

# ส่วนที่ 2

## การกำกับดูแลกิจการ



## นโยบาย การกำกับดูแลกิจการ

### 6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

#### 6.1.1 การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักและตั้งมั่นในฐานะผู้นำองค์กรที่ต้องการส่งเสริมและสร้างคุณค่าให้กิจการเกิดความยั่งยืนกับบริษัท และบริษัทย่อย ทั้งการดำเนินธุรกิจ การบริหารจัดการ รวมถึงการกำกับดูแล โดยให้ความสำคัญในการบริหารงานด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม สามารถตรวจสอบได้ และมีความรับผิดชอบ บนพื้นฐานของการมีจรรยาบรรณวิชาชีพ จริยธรรมและคุณธรรมที่ดี โดยมุ่งมั่นในการสร้างประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มในห่วงโซ่คุณค่า เพื่อมุ่งหวังในการสร้างมาตรฐานของกิจการที่ดีขึ้น อันจะทำให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเกิดความเชื่อมั่น เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่บริษัท และนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

คณะกรรมการบริษัท จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับยึดมั่นและปฏิบัติตาม ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการบริษัทจะยึดถือนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ ครอบคลุมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง ความเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ การพัฒนากรรมการ และการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ รวมถึงการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตลอดจนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. คณะกรรมการบริษัทจะกำหนดวิสัยทัศน์ โครงสร้างในการบริหาร และกลยุทธ์ที่ชัดเจน ตลอดจนดูแลความปลอดภัยของบุคลากร ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทั้งในองค์กรและชุมชนบริเวณใกล้เคียง รวมถึงกำหนดบทบาทและแนวทางในการปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบ ติดตาม และวัดผลการดำเนินการได้อย่างเป็นระบบ รวมถึงบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ ความเป็นอิสระเพียงพอ และรับผิดชอบต่อผลของการปฏิบัติหน้าที่ของตนตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด และพิจารณาอย่างรอบคอบในข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในทุกประเทศที่เข้าไปลงทุน

3. คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ครอบคลุมการดูแลผู้ถือหุ้น การปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน การส่งเสริมการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น การป้องกันการใช้อิทธิพลภายใน การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม การชดเชยกรณีที่เกิดการละเมิดสิทธิ ตลอดจนการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และมาตรการเพื่อดำเนินการกับผู้ที่ไม่กระทำตามนโยบายและแนวปฏิบัติดังกล่าว

4. คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ ข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงข้อกำหนด ประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างเคร่งครัด และติดตามการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

5. คณะกรรมการบริษัทต้องพิจารณา ทบทวนความเหมาะสม และให้ความเห็นชอบนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผล และทบทวน เพื่อให้พนักงานทุกระดับยึดถือและปฏิบัติตามอย่างครบถ้วน เพื่อความยั่งยืนอย่างแท้จริง

ซึ่งคณะกรรมการได้ปฏิบัติเป็นแบบอย่างในการกำกับดูแลกิจการ โดยส่งเสริมให้ผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหารปฏิบัติเช่นเดียวกัน โดยมุ่งมั่นและยึดมั่นที่จะดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เป็นสำคัญ ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ และมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการดูแล สอบทาน โดยรายงานผลการดำเนินการด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบอยู่เสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรายงานให้สาธารณชนรับทราบผ่านแบบ 56-1 One Report และ SD Report

สำหรับผลการดำเนินงานสามารถดูเพิ่มเติมได้ที่ หัวข้อ “รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ” หน้า 134-162

## 6.1.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจของคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อส่งเสริมและมุ่งหวังให้กรรมการและพนักงานทุกระดับรับทราบ และยึดเป็นคติประจำใจในการปฏิบัติตาม พร้อมทั้งมีระบบติดตามการปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่ของผู้บริหารทุกระดับในการเป็นแบบอย่างที่ดี รวมถึงส่งเสริมและสร้างความตระหนักให้แก่พนักงานภายใต้การบังคับบัญชา เพื่อรับทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจอย่างเคร่งครัด ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต เที่ยงธรรม และรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ผู้ถือหุ้น และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณนั้น จะรวมถึงการกำหนดโทษทางวินัยด้วย เพื่อป้องกันมิให้เกิดการกระทำที่อาจเกิดการทุจริตคอร์รัปชัน นำไปสู่ภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มเกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจ และการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนต่อไป

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการดูแล สอบทาน โดยรายงานผลการดำเนินการด้านจรรยาบรรณธุรกิจให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบอยู่เสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งรายงานให้สาธารณชนรับทราบผ่านแบบ 56-1 One Report และ SD Report

## 6.1.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวทางปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

### (1) การทบทวนนโยบาย แนวทางปฏิบัติ และ การกำกับดูแล

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งในการประยุกต์ใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code) สำหรับบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและปฏิบัติในทุกกิจกรรมขององค์กร โดยได้นำ CG Code มาใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ตั้งแต่การรายงานข้อมูลประจำปี 2562 ยกเว้นในบางเรื่อง ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการวางแผน รวมถึงการหาแนวทางปฏิบัติอื่น เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ “ข้อ 6.1.4 การยกเว้นปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี” หน้า 106 - 107

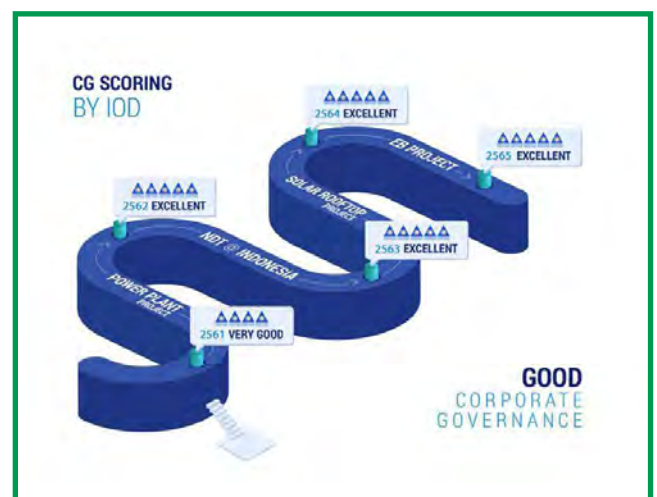
### (2) กฎบัตร

คณะกรรมการทุกคณะได้มีการทบทวนและปรับปรุงกฎบัตรของคณะกรรมการในการประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

### (3) โครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (CGR)

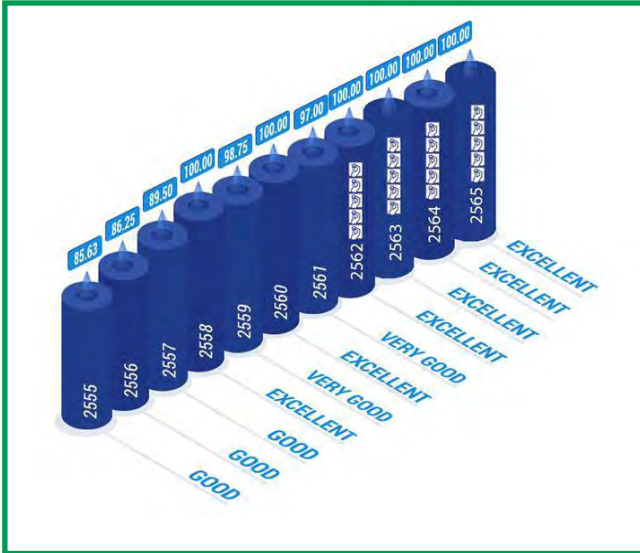
ตั้งแต่ปี 2562 คณะกรรมการของบริษัทฯ ได้ดำเนินการพิจารณา ทบทวน และติดตามการดำเนินการ รวมถึงได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีทั้ง 8 หลัก (CG Code) ของสำนักงาน ก.ล.ต. รวมถึงในปี 2565 ได้นำการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนประจำปี 2566 หรือ CGR 2023 ของสถาบันกรรมการบริษัทไทยมาประยุกต์และปรับใช้ เพื่อให้กิจการมีผลประกอบการที่ดี มีความน่าเชื่อถือต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และเป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม และสร้างคุณค่าให้กิจการอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนประจำปี 2565 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยในระดับ “ดีเลิศ” เป็นเวลา 7 ปี ติดต่อกัน ด้วยคะแนน 94% ซึ่งเท่ากับปี 2564



#### (4) โครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุม ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ยึดหลักเกณฑ์และปฏิบัติตามแนวทาง  
ในคู่มือ “AGM Checklist” ที่กำหนดโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย  
บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพในการจัดการประชุมสามัญ  
ผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ด้วยคะแนน 100 คะแนน (ปี 2564 ได้รับคะแนน  
100 คะแนน)



#### (5) หุ้นยั่งยืน

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมการประเมินความยั่งยืน  
เพื่อรับการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นหนึ่งในรายชื่อหุ้นยั่งยืน หรือ  
Thailand Sustainability Investment (THSI) เป็นปีแรก โดยได้รับผล  
คะแนนการประเมินความยั่งยืนประจำปี 2565 ด้วยคะแนน 66%  
ซึ่งบริษัทฯ จะนำข้อเสนอแนะที่ได้รับจากการประเมินมาเป็นแนวทาง  
ในการพัฒนาการดำเนินงานด้านความยั่งยืนให้ดียิ่งขึ้น และคาดหวัง  
ว่าในปี 2566 จะได้รับผลคะแนนการประเมินความยั่งยืนมากกว่า  
ร้อยละ 70



#### 6.1.4 การยกเว้นปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแล กิจการที่ดี

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งในการประยุกต์ใช้หลักการการค้ากับ  
ดูแลกิจการที่ดี (CG Code) สำหรับบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์  
แห่งประเทศไทยและปฏิบัติในทุกกิจกรรมขององค์กร ยกเว้นในเรื่อง

##### (1) ประธานกรรมการของบริษัทฯ ควรเป็นกรรมการ อิสระ

ประธานกรรมการไม่ได้มาจากการกรรมการอิสระและดำรง  
ตำแหน่งประธานคณะกรรมการบริหารร่วมด้วย เนื่องจากธุรกิจบริการตรวจสอบ  
ความปลอดภัยทางวิศวกรรมด้วยเทคนิคไม่ทำลาย (NDT&Inspection)  
เป็นธุรกิจเฉพาะด้านซึ่งจำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ  
และมีประสบการณ์ในธุรกิจที่ยาวนานเพื่อนำพาบริษัทฯ ให้บรรลุผลสำเร็จ  
ที่ได้ตั้งไว้ อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานของบริษัทฯ และคณะกรรมการ  
ของบริษัทฯ ตั้งอยู่บนหลักการการค้ากับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางของ  
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และในทางปฏิบัติ ประธานกรรมการ  
ก็มีได้ใช้อำนาจกระทำการแทนคณะกรรมการโดยที่คณะกรรมการไม่ได้  
รับทราบมาก่อน

อนึ่งบริษัทฯ ได้แยกตำแหน่งประธานกรรมการ และ ประธาน  
กรรมการบริหาร/CEO กรรมการผู้จัดการออกจากกัน โดยไม่เป็นบุคคล  
คนเดียวกัน เพื่อให้สอดคล้องและเป็นไปตามแนวทางการการค้ากับดูแล  
กิจการที่ดี

##### (2) ควรกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ อิสระไว้อย่างชัดเจน โดยการดำรงตำแหน่งของกรรมการ อิสระต่อหนึ่งได้ไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้ง ครั้งแรก โดยไม่มีข้อยกเว้น

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน  
3 คน โดยมีกรรมการจำนวน 2 คนที่ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระมากกว่า  
9 ปี ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแล้วเห็นว่า กรรมการอิสระ  
ทั้ง 2 คน แม้ว่าการดำรงตำแหน่งจะเกินวาระที่กำหนดมาแล้ว 9 ปี  
แต่ก็มิได้ทำให้ความเป็นอิสระขาดหายไป กรรมการอิสระยังคง  
สามารถให้ความเห็นและปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ เป็นไปตาม  
หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง รวมถึงมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ  
อันเป็นประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ อีกทั้ง ยังเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน  
ตามข้อกำหนดคุณสมบัติกรรมการอิสระของบริษัทฯ และข้อกำหนด  
ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน โดยการดำรงตำแหน่งอีกวาระหนึ่ง  
จะต้องได้รับการพิจารณาเห็นชอบเบื้องต้นจากที่ประชุมคณะกรรมการ  
บริษัทฯ และนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ



### (3) คณะกรรมการควรพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการ ธรรมาภิบาล และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทยังมีได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยทั้ง 2 ชุดดังกล่าว จึงมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการสอบทานการปฏิบัติตามจรรยาบรรณและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนกำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) และระบบควบคุมภายใน (Internal Control System) เพื่อการสอบทานและประเมินการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจในทุกปัจจัยทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงการดำเนินธุรกิจต่างประเทศเพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ตลอดจนการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน โดยพิจารณาแต่งตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานในหน่วยงานต่างๆ ของบริษัทฯ

### (4) คณะกรรมการควรประกอบด้วยกรรมการที่เป็น กรรมการอิสระมากกว่า 50%

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการบริษัททั้งหมด 8 คน โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 คน เป็นกรรมการอิสระและไม่ได้เป็นผู้บริหาร ซึ่งมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ อีกทั้งยังมีกรรมการจำนวน 4 คน ที่ไม่ได้เป็นทั้งกรรมการอิสระและผู้บริหารของบริษัทฯ ทำให้เกิดการถ่วงดุล สามารถสอบทานการบริหารงานได้ และมีอิสระในการบริหารงานตรวจสอบ รวมทั้งสิ้น 7 คน ซึ่งมากกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งคณะ

### (5) คณะกรรมการควรพิจารณาจัดให้มีการประชุม คณะกรรมการมากกว่า 6 ครั้ง ต่อปี

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีการประชุมอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และคาดหวังว่าจะจัดให้มีการประชุมมากกว่า 6 ครั้งต่อปี ซึ่งในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้จัดประชุมคณะกรรมการจำนวน 5 ครั้ง โดยกำหนดตารางวันประชุมเป็นการล่วงหน้าตลอดทั้งปี เพื่อให้กรรมการสามารถจัดสรรเวลาเพื่อเข้าร่วมการประชุม โดยจะแจ้งให้กรรมการแต่ละท่านทราบก่อนวันประชุมจริงล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ การดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทกฎหมายมหาชน และกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และต้องมีจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที่คณะกรรมการจะลงมติในที่ประชุม ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด



# โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญ

เกี่ยวกับคณะกรรมการ

คณะกรรมการชุดย่อย

ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ

# 07

## 7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

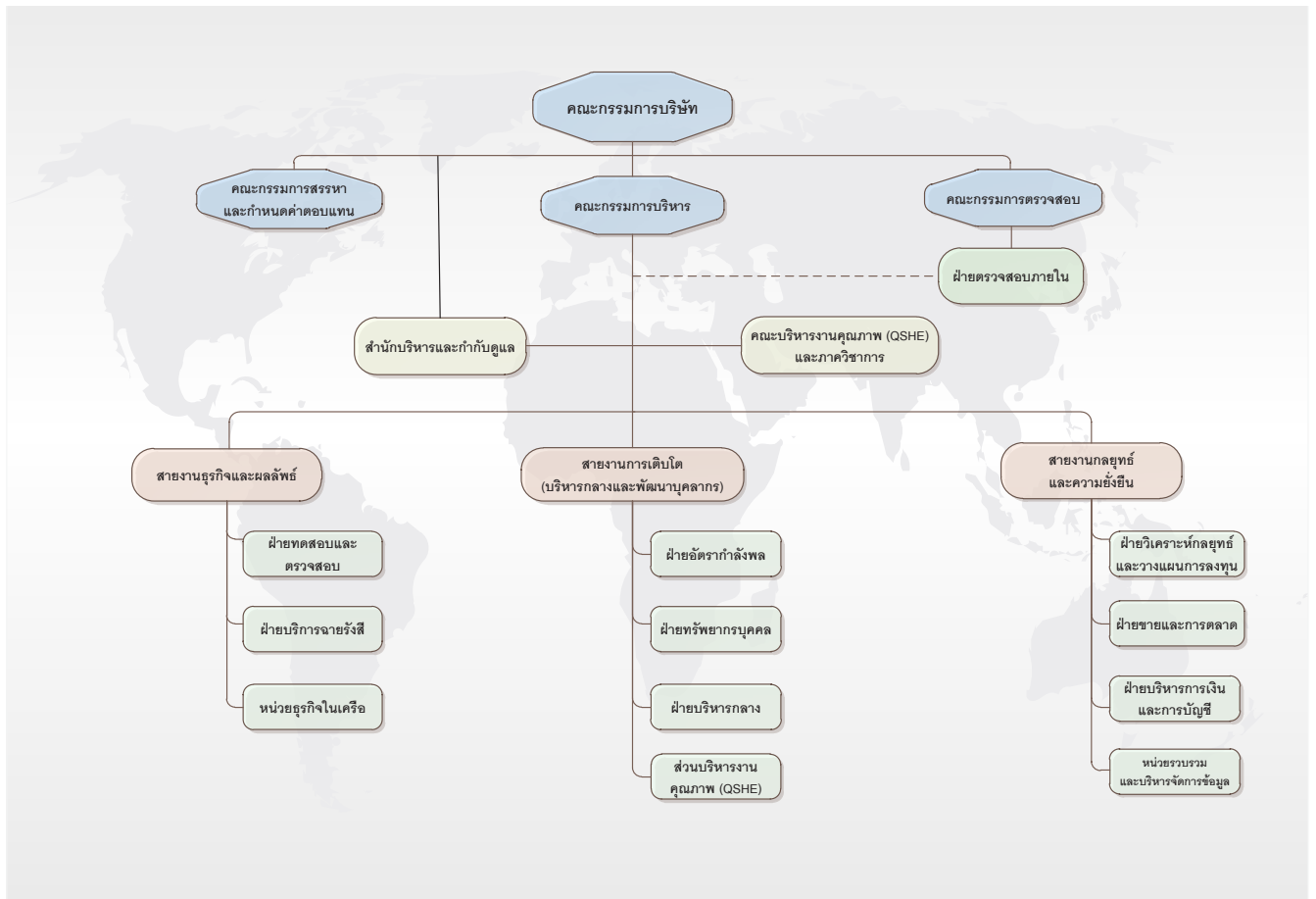
### (1) โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการของบริษัทฯ ในปี 2565 มีทั้งหมด 4 ชุด ดังนี้

รายชื่อกรรมการ		คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ สรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	คณะกรรมการ ตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	คณะกรรมการ บริหาร
1. นายสุวัฒน์	แดงพิบูลย์สกุล	x	-	-	-
2. นายชาย	ชีวะเกตุ	/	/	-	-
3. นางสาวชมเดือน	ศตวุฒิ	/	-	-	x
4. นายเกริกเกียรติ	ศตวุฒิ	/	-	-	-
5. น.ต.เอนก**	พันธุ์รักษ์	/	-	-	-
6. ดร.วสุ ***	กิริติวุฒิไศเรษฐ์	/	-	-	-
7. ดร.วิชา	จิवालย์	/	x	x	-
8. นายวิชัย*	วัชรวัฒนากุล	/	/	/	-
9. ดร.จุมพล*	กล้วยไม้งาม	/	-	/	-

หมายเหตุ : x = ประธานคณะกรรมการ  
/ = กรรมการ  
\* = กรรมการที่มีความรู้ มีประสบการณ์ และจบการศึกษาทางด้านบัญชี  
\*\* = น.ต.เอนก พันธุ์รักษ์ สิ้นสุดการเป็นกรรมการบริษัท วันที่ 22 สิงหาคม 2565 เนื่องจากถึงแก่กรรม  
ดร.วสุ กิริติวุฒิไศเรษฐ์\*\*\*ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทนตามวาระที่เหลืออยู่ตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565 เป็นต้นไป





## 7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท

### (1) รายชื่อคณะกรรมการ

รายชื่อและประวัติคณะกรรมการ ตาม (1)โครงสร้างการจัดการ หน้า 108 และเอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีและเลขานุการบริษัท หน้า 255-264

### (2) องค์ประกอบ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 8 ท่าน โดยมีกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 1 ท่าน และมีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 7 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน

#### กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายชาย ชีวะเกตุ หรือ นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล หรือ นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ หรือ น.ต.เอนก พันธุรักษ์ รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญบริษัท

ปี 2565 ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไปได้มีการจัดเปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามเป็นนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายชาย ชีวะเกตุ หรือ นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล หรือ นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ หรือดร.วสุ กิรีติวุฒิเศรษฐ์ รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญบริษัท

### (3) การปฏิบัติหน้าที่ของประธานคณะกรรมการ

1) รับผิดชอบในฐานะผู้นำของคณะกรรมการในการกำกับ ติดตาม ดูแล การบริหารงานและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงาน นโยบาย และเป้าหมายขององค์กร ที่กำหนดไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลต่อองค์กร

2) ดูแลให้คณะกรรมการทุกคนมีส่วนร่วม รวมถึงการแสดง พฤติกรรมที่เป็นแบบอย่างที่ดี ทั้งด้านการมีจรรยาบรรณในวิชาชีพ มีคุณธรรมและจริยธรรมที่ดี ตลอดจนการปฏิบัติหน้าที่ตามหลักการกำกับ ดูแลกิจการที่ดี เพื่อส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่ดี

3) กำหนดวาระการประชุมร่วมกับ CEO และกรรมการอิสระ โดยดูแลให้เรื่องที่มีความสำคัญได้ถูกบรรจุเป็นวาระ เพื่อเสนอที่ประชุม พิจารณาได้อย่างครบถ้วน

4) เรียกประชุมคณะกรรมการ และดูแลการจัดส่งหนังสือ นัดประชุม รวมทั้งเอกสารต่าง ๆ เพื่อให้คณะกรรมการได้รับข้อมูล อย่างเพียงพอ และทันเวลา เพื่อให้มีเวลาในการพิจารณาข้อมูล

5) เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการ และการประชุม ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ รวมถึงควบคุมการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับ และระเบียบวาระที่กำหนดไว้

6) จัดสรรเวลาในการประชุมไว้อย่างเพียงพอที่คณะกรรมการและฝ่ายจัดการจะนำเสนอรายละเอียดอย่างครบถ้วน รวมถึงให้คณะกรรมการได้มีเวลาในการอภิปรายและใช้ดุลยพินิจพิจารณาเรื่องต่างๆ อย่างรอบคอบ รวมถึงเปิดโอกาสและสนับสนุนให้คณะกรรมการได้แสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ

7) ในกรณีที่ที่ประชุมฯ มีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

8) เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะกรรมการทุกคณะและระหว่างคณะกรรมการกับฝ่ายจัดการ

9) ดูแล ติดตามให้มีการเปิดเผยข้อมูลตามระเบียบ ข้อกำหนด และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน ทั้งในแบบ 56-1 One Report และเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ

#### (4) ขอบเขตอำนาจหน้าที่ (คณะกรรมการบริษัท)

##### กลยุทธ์ / นโยบาย

1) กำหนด ทบทวน และอนุมัติ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ปรัชญา นโยบาย กลยุทธ์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ งบประมาณ และทิศทางการดำเนินงานของบริษัทเป็นประจำปี ตลอดจนจัดสรรทรัพยากรที่สำคัญให้เหมาะสม โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้ให้มีความเหมาะสมและมีระบบการป้องกันการเข้าถึง เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่เป็นไปตามที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

2) กำกับดูแลและติดตาม การดำเนินธุรกิจให้สามารถปรับเปลี่ยนไปตามการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายในและภายนอกได้อย่างเหมาะสม โดยยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี การมีจรรยาบรรณ คุณธรรมและจริยธรรมที่ดี การกระทำใดๆ ที่เป็นประโยชน์แก่สังคมส่วนรวม โดยไม่ส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเป็นสำคัญ

ทั้งนี้ มอบหมายให้ฝ่ายจัดการจัดทำ ทบทวน และพัฒนานโยบาย / คู่มือ เช่น กฎบัตรคณะกรรมการ หลักการกำกับดูแลกิจการ คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ หรือ นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เป็นต้นเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อสื่อสารไปยังกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติเดียวกัน

3) พิจารณา สรรหา แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย รวมถึงการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย กรรมการผู้จัดการ / CEO และเลขานุการบริษัท รวมถึงฝ่ายจัดการ

##### การปฏิบัติหน้าที่

1) ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตและหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยเป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมติคณะกรรมการ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังผลประโยชน์ของบริษัทฯ

2) มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้องครบถ้วน โปร่งใส ทันเวลา และเป็นไปตามประกาศข้อกำหนด กฎเกณฑ์ และระเบียบปฏิบัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

3) กำหนด ทบทวน และอนุมัติ รวมถึงการกำกับ ควบคุม ดูแล และติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามนโยบาย

4) พิจารณา และอนุมัติผังอำนาจดำเนินการของบริษัทฯ ในเรื่องใดๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ หรือเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยกำหนดอำนาจอนุมัติของคณะกรรมการ ดังนี้

4.1 อนุมัติการจัดหาและลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

4.2 อนุมัติการจัดหา ซ่อมแซม และจัดจำหน่ายสังหาริมทรัพย์ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

4.3 อนุมัติการลงทุน ขายเงินลงทุนในตราสารทุน และ/หรือ ตราสารหนี้ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

4.4 อนุมัติการก่อตั้ง ควบรวม หรือเลิกบริษัทย่อย

4.5 อนุมัติการได้รับ หรือยกเลิกวงเงินสินเชื่อ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

4.6 อนุมัติการให้กู้ยืมแก่บริษัทที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้น หรือบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจการค้าต่อกัน หรือบริษัทอื่น ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

4.7 อนุมัติการเข้าค้าประกันวงเงินสินเชื่อแก่บริษัทที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้น หรือบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจการค้าต่อกัน หรือบริษัทอื่น ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

เป็นต้น

5) การแต่งตั้ง / การมอบอำนาจให้กรรมการท่านใด หรือ บุคคลใด บุคคลหนึ่งหรือหลายคน (“ผู้รับมอบอำนาจ”) ให้มีอำนาจกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการภายใต้ขอบเขตอำนาจตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิกเพิกถอน หรือ แก้ไขเปลี่ยนแปลงอำนาจดังกล่าวได้เมื่อเห็นสมควร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้บุคคลดังกล่าว สามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่ตน และ/หรือ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการธุรกิจปกติและเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป หรือเป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติเรียบร้อยแล้ว โดยอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการตามที่กำหนดเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการได้มา หรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ จัดทะเบียนตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. หรือ คณะกรรมการตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกำหนด

6) พิจารณา แต่งตั้ง กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ โครงสร้างการบริหารงานของคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการชุดย่อย เช่น คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เป็นต้น ตามความเหมาะสม

7) พิจารณา/แต่งตั้ง/กำหนด ขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ โครงสร้างการบริหารงานเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่บุคคลที่ทำหน้าที่เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย เพื่อให้ทำหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายและเป็นไปตามนโยบายบริษัทย่อย เพื่อรักษาผลประโยชน์ให้แก่บริษัทย่อย รวมถึงสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทแม่ และเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญ เช่น การทำรายการระหว่างกัน หรือ รายการเพิ่ม / ลดทุน เป็นต้น

8) พิจารณาและอนุมัติหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของ คณะกรรมการและกรรมการผู้จัดการตามที่คณะกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทนนำเสนอ

9) พิจารณาและอนุมัติจำนวนค่าตอบแทนของคณะกรรมการ ตามที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนนำเสนอเบื้องต้น ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

#### การกำกับและติดตามการปฏิบัติ

1) กำกับและติดตาม ให้ฝ่ายบริหารดำเนินการเรื่องต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย และแผนงานที่กำหนดไว้เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงาน ให้คณะกรรมการรับทราบเพื่อประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่

2) กำกับดูแลและติดตามให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมาย ประกาศ ข้อกำหนด และระเบียบปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจบริษัทฯ กำหนด

3) กำกับดูแลให้กรรมการมีความรับผิดชอบและจัดสรรเวลา อย่างเพียงพอเพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย ได้อย่างครบถ้วน

4) กำหนด ทบทวน และอนุมัติ กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยเป็นประจำทุกปี และปฏิบัติหน้าที่ตาม อย่างครบถ้วน

5) พิจารณาและอนุมัติรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ชุดย่อย และรายงานทางการเงินของบริษัทฯ

6) มีนโยบายส่งเสริมให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร กรรมการ อิสระ / กรรมการตรวจสอบ ประชุมระหว่างกันเองได้ตามความจำเป็น เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจ โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมด้วย

#### เลขานุการบริษัท

นางสาวศศิประภา แสงฉาย เลขานุการบริษัท ฝ่ายบริหาร สำนักงาน ได้รับแต่งตั้งให้เป็นเลขานุการบริษัท ตามมติที่ประชุม คณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2555

## 7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

### คณะกรรมการตรวจสอบ

#### (1) รายชื่อคณะกรรมการ

รายชื่อและประวัติคณะกรรมการ ตาม (1) โครงสร้างการจัดการ หน้า 108 และเอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงาน บัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีและเลขานุการบริษัท หน้า 262-264

#### (2) องค์ประกอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน โดยคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านไม่ได้เป็นผู้บริหาร พนักงาน หรือที่ปรึกษาใดๆ ตลอดจนมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) กำหนด

#### (3) ขอบเขตอำนาจหน้าที่

##### การกำกับและติดตามการปฏิบัติ

1) สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง โปร่งใส และเปิดเผยอย่างเพียงพอ

2) สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมี ประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมถึงพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง และประเมินผลงานหัวหน้า หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการ ตรวจสอบภายใน ตลอดจนกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานและกำหนด แผนการตรวจสอบภายในของหน่วยงานตรวจสอบภายใน

3) สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และกำกับดูแล หน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ (Compliance)

4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง บุคคลซึ่งมีความเป็น อิสระ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอค่าตอบแทน ของผู้สอบบัญชี รวมถึงการเลิกจ้างผู้สอบบัญชี ตลอดจนร่วมวางแผน การปฏิบัติงานกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และเข้าร่วมประชุม กับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5) พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างถูกต้องและครบถ้วน เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าว สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ

6) พิจารณารายการอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบกับธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอที่ประชุมกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา

7) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(7.1) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ

(7.2) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

(7.3) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ

(7.4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

(7.5) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(7.6) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

(7.7) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (charter)

(7.8) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

8) ปฏิบัติการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

#### การดำเนินการด้านบรรษัทภิบาล

1) หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ซึ่งอาจกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่เห็นสมควร

(1.1) ผลประโยชน์ทับซ้อน

(1.2) กรณีทุจริตหรือข้อกังขาว่าอาจมีการทุจริต หรือบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน

(1.3) การฝ่าฝืนหรือปฏิบัติไม่ชอบด้วยกฎหมายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) หรือข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ

หากคณะกรรมการหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลา ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบกำหนด คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องเปิดเผยการกระทำดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปี และรายงานต่อ ก.ล.ต. หรือ ตลท.

2) สอบทานนโยบายและมาตรการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนมีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นได้ในทุกกระบวนการ และสนับสนุนให้มีกระบวนการส่งเสริมปลูกฝังทุกคนในองค์กรให้ตระหนักและพึงปฏิบัติ

3) สอบทานการปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบาย รวมถึงแนวปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับจรรยาบรรณที่ดีทางธุรกิจ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เสนอต่อคณะกรรมการบริษัททราบ และพิจารณาอนุมัติ และรายงานการกำกับดูแลกิจการ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

4) สอบทานการดำเนินงานของบริษัทฯ ถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมาย ของ ก.ล.ต. ตลท. และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

#### เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

นางสาวศศิประภา แสงฉาย เลขานุการบริษัท ฝ่ายบริหารสำนักงาน ได้รับแต่งตั้งให้เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบตามมติที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2555 โดยปฏิบัติหน้าที่ถึงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2563

และที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีมติแต่งตั้งให้ นางสาวอลิสา ท้าวศรีสกุล หัวหน้างานตรวจสอบภายในฝ่ายตรวจสอบภายใน เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

## คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

### (1) รายชื่อคณะกรรมการ

รายชื่อและประวัติคณะกรรมการ ตาม (1) โครงสร้างการจัดการหน้า 108 และเอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีและเลขานุการบริษัท หน้า 256-264

### (2) องค์ประกอบ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระจำนวน 2 ท่าน และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 1 ท่าน ซึ่งกรรมการมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดเป็นกรรมการอิสระ



### (3) ขอบเขตอำนาจหน้าที่

#### การสรรหา

1) พิจารณาโครงสร้าง ขนาด องค์ประกอบ และสัดส่วนของกรรมการอิสระ ในคณะกรรมการบริษัทให้มีความเหมาะสมกับองค์กรธุรกิจ และสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

2) กำหนด จัดทำ และทบทวน หลักเกณฑ์ และนโยบายในการสรรหากรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย รวมถึงคุณสมบัติของกรรมการ และผู้บริหารระดับสูงหรือตำแหน่งที่มีความสำคัญในโครงสร้างการบริหารจัดการ โดยระบุในคู่มือหลักกำกับดูแลกิจการที่ดีและคู่มือแผนสืบต่อตำแหน่งงาน (Succession Plan) ของบริษัทฯ พร้อมทั้งทบทวนเป็นประจำทุกปี และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทรับทราบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

3) พิจารณา สรรหา คัดเลือกบุคคล ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อยที่ครบวาระ และ/หรือ มีตำแหน่งว่างลง และ/หรือ แต่งตั้งเพิ่มตามความเหมาะสมของจำนวน โครงสร้าง และองค์ประกอบของคณะกรรมการตามคุณสมบัติที่กำหนด เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ เสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี

4) จัดทำแผนพัฒนากรรมการทุกชุดให้สอดคล้องตาม Skill Matrix เพื่อพัฒนาทักษะ ความรู้ ความสามารถที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร

5) ในกรณีที่คณะกรรมการได้แต่งตั้งบุคคลใดเป็นที่ปรึกษา ให้เปิดเผยข้อมูล รวมถึงความเป็นอิสระ หรือ ไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของที่ปรึกษาในรายงานประจำปี

6) ประสานงานเพื่อจัดปฐมนิเทศให้แก่กรรมการเข้าใหม่ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและแผนพัฒนากรรมการ

7) ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ

8) ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการสรรหาตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

#### การกำหนดคำตอบแทน

1) กำหนด ทบทวน หลักเกณฑ์และนโยบายในการพิจารณาคำตอบแทนให้แก่คณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยทั้งรูปแบบที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน ทั้งคำตอบแทนที่เป็นอัตราค่าที่ (เช่น ค่าเบี้ยประชุมและคำตอบแทน) และคำตอบแทนตามผลดำเนินการของบริษัทฯ (เช่น โบนัส) โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรม สมเหตุสมผล สอดคล้องกับกลยุทธ์ และเป้าหมายระยะยาวของบริษัทฯ โดยเปรียบเทียบกับบริษัทที่เป็นอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันในระดับใกล้เคียงกัน รวมทั้งภาระหน้าที่ บทบาท และความรับผิดชอบ (accountability and responsibility) ทั้งหน้าที่ปกติ และที่ได้รับมอบหมายเพิ่มขึ้น รวมถึงการพิจารณาจากภาระงานทางธุรกิจและมูลค่าการเติบโตทางผลกำไรของบริษัทฯ และเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

2) กำหนด ทบทวน หลักเกณฑ์และนโยบายในการพิจารณาคำตอบแทนให้แก่กรรมการผู้จัดการ ซึ่งรวมถึงค่าจ้าง เงินรางวัลประจำปี และผลประโยชน์อื่นๆ ทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวของบริษัทฯ โดยเปรียบเทียบกับบริษัทที่เป็นอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันในระดับใกล้เคียงกัน รวมทั้งภาระหน้าที่ บทบาทและความรับผิดชอบ (accountability and responsibility) ทั้งหน้าที่ปกติและที่ได้รับมอบหมายเพิ่มขึ้น อีกทั้งพิจารณาการขยายตัวทางธุรกิจ และการเติบโตทางผลกำไรของบริษัทฯ

3) ในกรณีที่คณะกรรมการได้แต่งตั้งบุคคลใดเป็นที่ปรึกษา ให้เปิดเผยข้อมูล รวมถึงความเป็นอิสระ หรือ ไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของที่ปรึกษาในรายงานประจำปี

4) ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดคำตอบแทนตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

#### การดำเนินการด้านบรรษัทภิบาล

1) สนับสนุนให้บริษัท เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้เสนอข้อบุคคลเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระของบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น

2) เสนอนโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนพิจารณาจัดทำแบบประเมินคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ทั้งแบบเป็นรายบุคคลและรายคณะ รวมถึงแบบประเมินผู้บริหารระดับสูง นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3) ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการด้านบรรษัทภิบาลตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

4) กำหนด ทบทวน และนำเสนอกฎบัตรคณะกรรมการสรรหา และกำหนดคำตอบแทน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทอนุมัติเป็นประจำทุกปี และปฏิบัติหน้าที่ตามอย่างครบถ้วน

5) รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด และเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

#### เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

นางสาวศศิประภา แสงฉาย เลขานุการบริษัท ฝ่ายบริหารสำนักงาน ได้รับแต่งตั้งให้เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2557

## คณะกรรมการบริหาร

### (1) รายชื่อคณะกรรมการ

รายชื่อและประวัติคณะกรรมการ ตาม (1) โครงสร้างการจัดการ หน้า 108 และเอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีและเลขานุการบริษัท หน้า 258, 265-267

### (2) องค์ประกอบ

คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยกรรมการจำนวน 1 ท่าน และตัวแทนผู้บริหารจากหน่วยงานต่างๆ ของบริษัทฯ

### (3) ขอบเขตอำนาจหน้าที่

1) กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ แผนงาน สังการ รวมถึงการวางแผน และเป้าหมายขององค์กรในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายแนวทางตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

2) กำหนดแผนและแนวทางเกี่ยวกับการลงทุน และการระดมทุนตามนโยบายของบริษัทฯ

3) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ

4) มีอำนาจพิจารณา กำหนดสวัสดิการพนักงานให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ ประเพณี และสอดคล้องกับกฎหมายที่บังคับใช้อยู่

5) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อ ยกเลิก ขายทรัพย์สิน เงินลงทุน ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจดำเนินการ

6) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อทรัพย์สิน ค่าใช้จ่ายต่างๆ อันสืบเนื่องจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามสัญญา และ/หรือข้อตกลงกับคู่ค้า โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจดำเนินการ

7) มอบอำนาจให้กรรมการผู้จัดการดำเนินการกิจการของบริษัทฯ ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่คณะกรรมการบริหารกำหนดภายใต้การดูแลของคณะกรรมการบริหาร

8) แต่งตั้ง และ/หรือ มอบหมายให้กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายคนกระทำการใดๆ ที่อยู่ภายใต้ขอบเขตอำนาจของคณะกรรมการบริหารตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร โดยที่คณะกรรมการบริหารอาจยกเลิกเพิกถอน หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงอำนาจดังกล่าวได้

9) มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบใดๆ ตามนโยบายที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติรายการของคณะกรรมการบริหาร อยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของข้อกำหนด กฎเกณฑ์ และกฎหมาย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) หรือข้อกำหนดใดๆ รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนข้อบังคับของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ในกรณีที่การเข้าดำเนินการหรือทำธุรกรรมใดๆ ที่มีหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และ/หรือ เป็นการเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันตามที่กฎหมาย กฎเกณฑ์ และ/หรือ ข้อบังคับของบริษัทฯ ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย กำหนดให้ต้องนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าวและดำเนินการตามที่ข้อบังคับของบริษัทฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดต่อไป

#### เลขานุการคณะกรรมการบริหาร

นางสาวศศิประภา แสงฉาย เลขานุการบริษัท ฝ่ายบริหารสำนักงาน ได้รับแต่งตั้งให้เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2555

### เลขานุการบริษัท

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (และตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นางสาวศศิประภา แสงฉาย เป็นเลขานุการบริษัทและเลขานุการคณะกรรมการบริหาร ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2555 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 8 พฤศจิกายน 2555 เป็นต้นไป ซึ่งได้ผ่านการฝึกอบรมสัมมนาในหลักสูตรที่จำเป็นและเกี่ยวข้องแล้ว และเป็นผู้มีความรับผิดชอบที่จะปฏิบัติหน้าที่เลขานุการบริษัทให้เป็นอย่างดี สามารถสนับสนุนให้การดำเนินงานของบริษัทฯ และคณะกรรมการบริษัทเป็นไปตามกฎหมายและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

### (1) ขอบเขตอำนาจหน้าที่

1) เป็นเลขานุการของคณะกรรมการบริษัท ในการประสานงาน เพื่อให้การจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท และการจัดประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสอดคล้องกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของบริษัทฯ แนวทางการปฏิบัติที่ดี และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 เป็นต้น

2) ติดต่อประสานงาน และดูแลเรื่องการเปิดเผยข้อมูล สารสนเทศต่างๆ ของบริษัทฯ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด กฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) รวมถึงหน่วยงานกำกับดูแลอื่นที่เกี่ยวข้อง

3) ให้คำปรึกษาเบื้องต้นแก่คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารของบริษัทฯ ในส่วนที่จะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัทฯ กฎ และระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) รวมถึงหน้าที่ในการติดตามกฎเกณฑ์ใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับริษัทฯ

4) จัดทำ และเก็บรักษาเอกสารสำคัญต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และแบบ 56-1 One Report รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯ และรายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการและผู้บริหาร เป็นต้น

5) ดูแลกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้กรรมการสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล พร้อมก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ

6) ประสานงาน และจัดให้มีการประชุมพิเศษ ให้คำแนะนำแก่กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่

7) ประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

8) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และคณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

ในกรณีที่เลขานุการบริษัทพ้นจากตำแหน่งไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้คณะกรรมการแต่งตั้งเลขานุการบริษัทคนใหม่ภายใน 90 วัน นับแต่วันที่เลขานุการคนเดิมพ้นจากตำแหน่ง หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้

## ผู้บริหาร

### (1) รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร

รายชื่อผู้บริหาร		ตำแหน่ง
1. นางสาวชมเดือน	ศตวุฒิ	ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ
2. นายธนรรจ์	ศตวุฒิ	รองประธานกรรมการบริหาร / รองกรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน (รักษาการ) / ผู้จัดการฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์และวางแผนการลงทุน (รักษาการ) (รักษาการ)
3. นายทิน หม่อง อาเย่		ผู้อำนวยการสายงานวิชาการ
4. นายสมอ้อย	ตั้งจิตต์ถาวรกุล	ผู้อำนวยการสายงานธุรกิจต่างประเทศ ดูแลงาน ฝ่ายขายและการตลาด / ฝ่ายทดสอบและตรวจสอบ / ฝ่ายบริหารงานคุณภาพ
5. นายธรรมรัฐ	สร้อยสมบุญ	ผู้จัดการฝ่ายอัตรากำลังพล ผู้จัดการฝ่ายบริหารกลาง (รักษาการ)
6. นายนิยม	มินิวัตร	ผู้จัดการฝ่ายบริหารการเงินและบัญชี

### (2) ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

ให้กรรมการผู้จัดการมีอำนาจดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ ซึ่งอยู่ภายใต้กฎ ระเบียบ และข้อบังคับของบริษัทฯ โดยรายละเอียดอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการสามารถสรุปได้ดังนี้

1) เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ

2) ดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมาย

3) เป็นผู้กำหนด และกำกับดูแล การดำเนินการโดยรวมในทางปฏิบัติ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

4) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อ ยกเลิก ขายทรัพย์สิน เงินลงทุน ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจดำเนินการ

5) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อทรัพย์สิน ค่าใช้จ่ายต่างๆ อันสืบเนื่องจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามสัญญา และ/หรือ ข้อตกลงกับคู่ค้า โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจดำเนินการ

6) เป็นผู้พิจารณาเรื่องกลยุทธ์ทางธุรกิจ การระดมทุนของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ตามลำดับของความสำคัญ

7) มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง ปลดออก ให้ออก ไล่ออก กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส สำหรับพนักงานทุกระดับ ตามนโยบายการกำหนดค่าตอบแทน

8) มีอำนาจดำเนินการเปิดและปิดบัญชีเงินฝากประเภทต่างๆ กับสถาบันการเงิน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานตามธุรกิจปกติของบริษัทฯ โดยต้องคำนึงถึงประโยชน์บริษัทฯ เป็นสำคัญ

9) ขออนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยผ่านคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น กรรมการผู้จัดการ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด และระเบียบวาระต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติ จากคณะกรรมการบริษัท และต้องไม่อนุญาติรายการใดๆ ที่ตนเอง หรือ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมี ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ และบริษัท ย่อย และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา

การอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น กรรมการผู้จัดการ ไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับมอบหมายจากที่ประชุม คณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป

## 7.4 การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทำหน้าที่ในการ สรรหาและคัดเลือก บุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการ และผู้บริหารระดับ สูงของบริษัทฯ ทั้งนี้ บุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้ง ต้องมีคุณสมบัติครบ ตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 และ ข้อบังคับของบริษัท รวมถึงไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ทจ.28/2551 เรื่องการขออนุญาตและ การอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ฉบับลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 โดยการคัดเลือกจะดำเนินการ ดังนี้

### (1) การสรรหาคณะกรรมการบริษัท

#### องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

องค์ประกอบและการสรรหา แต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจาก ตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ นั้น ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน ไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 15 คน เลือกตั้งโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งมีกรรมการที่เป็นกรรมการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 3 คน มีวาระ ในการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปีทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น

คณะกรรมการของบริษัทฯ มี ทั้งหมด 8 คน ประกอบด้วย (1) กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 1 คน โดยมีกรรมการที่เป็นผู้หญิง จำนวน 1 คน ซึ่งมีทักษะในการบริหารจัดการ มีความรู้ในธุรกิจของบริษัท เป็นอย่างดี รวมถึงมีความละเอียด รอบคอบในการบริหารจัดการ และ (2) กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 7 คน โดยมีคณะกรรมการ ตรวจสอบจำนวน 3 คน เป็นกรรมการอิสระและไม่ได้เป็นผู้บริหาร (มากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด) และมีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 2 คน ซึ่งเป็นกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และ ความเชี่ยวชาญที่หลากหลายอันเป็นประโยชน์สูงสุดแก่การดำเนินงาน ของบริษัทฯ เป็นอย่างดี ทั้งนี้ กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวน กรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย

2. กรรมการอิสระ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ทจ.4/2552 เรื่องการขออนุญาตและ การอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ (ฉบับที่ 2)

#### นิยาม “กรรมการอิสระ”

กรรมการอิสระ หมายถึง กรรมการที่มีคุณสมบัติสอดคล้อง กับหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้

1) ไม่ถือหุ้นเกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง ทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือ นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้งโดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องของ กรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย (นับรวมบุคคลที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 ตามพรบ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)

2) ไม่เป็น หรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการ บริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือเป็น ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัท ย่อยลำดับเดียวกัน ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือนิติบุคคลที่อาจมี ความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อย กว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ

3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือ โดยการจดทะเบียน ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม หรือ บุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมของ บริษัทหรือบริษัทย่อย

4) ไม่มี หรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ กับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม ของบริษัทฯ หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่อาจเป็น การขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็น หรือ เคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะ ดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ

5) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของ กรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ



6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานตรวจสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ

7) ไม่เป็น หรือ เคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย ที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปี จากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ

8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนในทางหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

#### หมายเหตุ

ทั้งนี้ นิยามกรรมการอิสระของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ได้กำหนดคุณสมบัติเรื่องการถือหุ้นของกรรมการอิสระตามข้อ 1) / 8) ไว้เข้มกว่าข้อกำหนดขั้นต่ำของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในเรื่องการถือหุ้นในบริษัท ซึ่งกำหนดการถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1

3. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์ และวิธีการ ดังต่อไปนี้

- (1) ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
- (2) ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- (3) บุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

4. ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากรายชื่อจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสามของกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้

5. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่ง ให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัทฯ

6. ในการลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระ ให้ถือคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

## (2) การสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ

### องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ จะต้องเป็นกรรมการบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านไม่ได้เป็นผู้บริหาร พนักงาน หรือที่ปรึกษาใดๆ ตลอดจนมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ประกอบด้วยกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้ มีประสบการณ์ด้านการบัญชีและการเงิน โดยมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี ดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี หรือ 3 วาระ

(ดูนิยาม “กรรมการอิสระ” ในหัวข้อ 5.1 การสรรหาคณะกรรมการบริษัท)

## (3) การสรรหาคณะกรรมการสรรหาและกำหนด

### ค่าตอบแทน

### องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 1 ท่าน และกรรมการอิสระ 2 ท่าน คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 ซึ่งกรรมการมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดเป็นกรรมการอิสระ และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นกรรมการอิสระ และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี ดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี หรือ 3 วาระ นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้ง

#### (4) การสรรหาคณะกรรมการบริหาร

##### องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยเลือกตั้งจากกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารจำนวนหนึ่งตามที่เห็นสมควร และให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารจะเป็นฝ่ายบริหารจัดการกิจการ ให้เป็นไปตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

#### (5) การสรรหาผู้บริหารระดับสูง

##### องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

สามารถดูได้ที่ “หลักปฏิบัติ 4 : สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร” หัวข้อ “2. การสรรหาผู้บริหารระดับสูงและผู้บริหาร” หน้า 141-142

## 7.5 การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

ในการเข้ารับตำแหน่ง กรรมการใหม่จะได้รับการปฐมนิเทศ เพื่อให้ได้รับทราบข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับลักษณะ โครงสร้าง และแนวทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงความเข้าใจในวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร ตลอดจนการให้คำแนะนำทางด้านกฎหมาย กฎระเบียบ และเงื่อนไขต่างๆ ของการเป็นกรรมการบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งประกาศ ข้อกำหนด พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับบริษัท จากคณะกรรมการบริษัทอย่างเพียงพอ ก่อนการปฏิบัติหน้าที่ ตามแนวทางการปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่ (Board Orientation Guideline) ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการบริษัท ส่งเสริมและสนับสนุนให้กรรมการใหม่ เข้ารับการอบรม สัมมนาในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ ทั้งหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยเฉพาะหลักสูตร Director Certification Program (DCP) หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รวมถึง สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือ หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และเพิ่มทักษะอันเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ กรรมการตามแผนพัฒนากรรมการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และรายงานให้แก่คณะกรรมการทราบในที่ประชุม คณะกรรมการในการประชุมครั้งถัดไป

## 7.6 ค่าตอบแทน

### 7.6.1 ค่าตอบแทนคณะกรรมการ

#### (1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 16/2565 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565 ในที่ประชุมฯ ได้อนุมัติการกำหนดค่าตอบแทน กรรมการบริษัท กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการตรวจสอบ เป็นเงินจำนวนรวมทั้งสิ้น 2,500,000.- บาท อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้จ่ายเบี้ยประชุมและค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท ประจำปี 2565 รวมจำนวนทั้งสิ้น 2,500,000.- บาท

- เบี้ยประชุมประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบและประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ครั้งละ 15,000.- บาท

- เบี้ยประชุมกรรมการบริษัท กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการตรวจสอบ ครั้งละ 10,000.- บาท

#### (2) ค่าตอบแทนอื่น

ไม่มีสิทธิประโยชน์ และค่าตอบแทนอื่นๆ นอกจากเบี้ยประชุมและค่าตอบแทน ตามข้อ ก. โดยรวมอยู่ในค่าตอบแทนกรรมการ ปี 2565

#### (3) การจัดประชุมในปี 2565

- ประชุมคณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง
- ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 4 ครั้ง
- ประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 3 ครั้ง
- ประชุมคณะกรรมการบริหาร 6 ครั้ง (ไม่มีเบี้ยประชุมและไม่มีค่าตอบแทน)
- ประชุมร่วมกันระหว่างกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ 2 ครั้ง (ไม่มีเบี้ยประชุมและไม่มีค่าตอบแทน)

(หน่วย : บาท)

รายชื่อคณะกรรมการ			ตำแหน่ง	เบี้ยประชุม <sup>3/</sup>	ค่าตอบแทน	รวม
1. นายสุวัฒน์	แดงพิบูลย์สกุล	- ประธานกรรมการบริษัท		60,000.00	290,000.00	350,000.00
2. นายชาย	ชีวะเกตุ	- รองประธานกรรมการบริษัท - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน		70,000.00	270,000.00	340,000.00
3. นางสาวชมเดือน	ศตวุฒิ	- กรรมการบริษัท - ประธานกรรมการบริหาร - กรรมการผู้จัดการ		40,000.00	250,000.00	290,000.00
4. นายเกริกเกียรติ	ศตวุฒิ	- กรรมการบริษัท		40,000.00	235,000.00	275,000.00
5. น.ต.เอนก <sup>2/</sup>	พันธุ์รักษ์	- กรรมการบริษัท		20,000.00	100,000.00	120,000.00
6. ดร.วสุ <sup>2/</sup>	กิริติวุฒิเศรษฐ์	- กรรมการบริษัท		-	-	-
7. ดร.วิชา	จิวัลย์	- กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการตรวจสอบ - ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน		145,000.00	300,000.00	445,000.00
8. นายวิชัย	วัชรวัฒนากุล	- กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน		110,000.00	245,000.00	355,000.00
9. ดร.จุมพล	กล้วยไม้งาม	- กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ		80,000.00	245,000.00	325,000.00
คณะกรรมการ รวม 8 ท่าน				565,000.00	1,935,000.00 <sup>1/</sup>	2,500,000.00

**หมายเหตุ:**

<sup>1/</sup> คณะกรรมการทั้ง 7 ท่าน แสดงเจตนาไม่ขอรับค่าตอบแทนจำนวนรวม 1,935,000.- (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เพื่อให้บริษัท สรรองไว้สำหรับการขยายโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ

<sup>2/</sup> น.ต.เอนก พันธุ์รักษ์ สิ้นสุดการเป็นกรรมการบริษัท วันที่ 22 สิงหาคม 2565 เนื่องจากถึงแก่กรรม ดร.วสุ กิริติวุฒิเศรษฐ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทนตามวาระที่เหลืออยู่ตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565 เป็นต้นไป

<sup>3/</sup> ประชุมคณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง กรรมการไม่ขอรับเบี้ยประชุม 1 ครั้ง

**7.6.2 ค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการ****(1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน**

กรรมการผู้จัดการได้รับค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือนรวมรายได้อื่นๆ โบนัส กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และโบนัส (ถ้ามี)

**(2) ค่าตอบแทนอื่น**

- ยานพาหนะ เพื่อใช้ในการกิจการของบริษัทฯ
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ และสวัสดิการตามระเบียบของบริษัทฯ

**7.6.3 ค่าตอบแทนผู้บริหาร****(1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน**

ผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่ายและตำแหน่งที่สูงกว่า รวม 6 คน ได้รับผลประโยชน์ตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือนรวมรายได้อื่นๆ โบนัส กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และโบนัส (ถ้ามี)

**(2) ค่าตอบแทนอื่น**

- ยานพาหนะ เพื่อให้ผู้บริหารใช้ในการกิจการของบริษัทฯ
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ และสวัสดิการตามระเบียบของบริษัทฯ

รายการ	จำนวน (บาท)		
	2563	2564	2565
เงินเดือน + รายได้อื่นๆ	9,822,852.00	7,576,860.00	8,116,860.00
โบนัส	-	-	-
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	664,708.00	-	625,428.00
สวัสดิการ	246,210.92	319,469.87	354,510.97
รวม	10,733,770.92	7,896,329.87	9,096,798.97

## 7.6.4 ค่าตอบแทนบุคลากร

### (1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนพนักงาน โดยคำนึงถึงความเหมาะสม ความเป็นธรรม ตามความรู้ ความสามารถ รวมถึงผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน และสอดคล้องกับค่าเฉลี่ยของอุตสาหกรรมเดียวกัน รวมถึงค่าตอบแทนพนักงานจะต้องเหมาะสมกับการขยายตัวทางธุรกิจ และการเติบโตของบริษัทฯ

ในรอบปี 2565 พนักงานได้รับค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือน รวมรายได้อื่นๆ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ค่าวิชาชีพ และโบนัส (ถ้ามี) เป็นต้น

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในนามบริษัทฯ สำหรับพนักงานของบริษัทฯ ทุกคน โดยแต่งตั้งให้บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด เป็นผู้จัดการกองทุน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2548 เป็นต้นมา บริษัทฯ จะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 5 - 10 ของเงินเดือนพนักงาน ทั้งนี้ เป็นไปตามเงื่อนไขอายุการทำงาน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของเงินเดือน แต่ไม่เกินอัตราที่บริษัทฯ จ่ายสมทบ

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป บริษัทฯ ได้ย้ายเข้ากองทุน เค มาสเตอร์พูล ฟันด์ โดยบริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด ยังคงทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุน ซึ่งพนักงานสามารถจ่ายเงินสะสมได้ในอัตราร้อยละ 5 - 15 ของเงินเดือน ตั้งแต่เริ่มเข้ากองทุนฯ โดยบริษัทฯ ยังคงจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 5 - 10 ของเงินเดือนพนักงาน (เกณฑ์เดิม) ซึ่งพนักงานสามารถเลือกรูปแบบการลงทุนตามความเหมาะสมของแต่ละบุคคล เพื่อสร้างผลตอบแทนที่ดีทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงผลตอบแทนที่สูงขึ้นตามอายุงาน และประเภทของกองทุนที่ตนเองเลือก เพื่อให้รู้จักการเก็บออมไว้ใช้ในอนาคต และ/หรือ สร้างความมั่นคงทางการเงินหลังการเกษียณอายุ ในปัจจุบันมีจำนวนสมาชิกกองทุนฯ ทั้งสิ้น 33 คน

### (2) ค่าตอบแทนอื่น

นอกจากสวัสดิการต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนด บริษัทฯ จัดให้มีสวัสดิการต่างๆ เพิ่มเติมให้กับพนักงาน อาทิเช่น สวัสดิการค่ารักษาพยาบาล การประกันชีวิตและอุบัติเหตุกลุ่ม การตรวจสุขภาพประจำปี สวัสดิการเงินช่วยเหลือ และอื่นๆ เช่น เงินช่วยเหลืองานศพ กรณีพนักงานและบิดา มารดา บุตร หรือ คู่สมรสที่ชอบด้วยกฎหมายของพนักงานเสียชีวิต เงินช่วยเหลือกรณีพนักงานสมรส กรณีพนักงานอุปสมบท เงินกู้ยืมกรณีฉุกเฉิน การจัดหาแหล่งเงินกู้ซื้อบ้านในอัตราดอกเบี้ยพิเศษ เป็นต้น

รายการ	จำนวน (บาท)		
	2563	2564	2565
เงินเดือน + รายได้อื่นๆ	113,066,298.00	101,677,686.70	79,065,033.00
โบนัส	-	-	-
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	1,533,954.00	-	908,564.00
ค่าวิชาชีพ	3,876,005.00	3,454,743.00	2,506,353.00
สวัสดิการ	906,386.78	343,369.64	703,153.01
รวม	119,382,643.78	105,475,799.34	83,183,103.01



เพศ	จำนวน	แผนการลงทุนฯ	จำนวน	สะสมลูกจ้าง		สมทบนายจ้าง	
หญิง	13 คน	แผนที่ 1	4 คน	5 %	8 คน	5 %	4 คน
		แผนที่ 2	6 คน	6 %	1 คน	6 %	1 คน
		แผนที่ 3	1 คน	8 %	1 คน	7 %	1 คน
		แผนที่ 4	2 คน	10 %	2 คน	8 %	1 คน
				14 %	1 คน	10 %	6 คน

เพศ	จำนวน (คน)	แผนการลงทุนฯ	จำนวน (คน)	สะสมลูกจ้าง		สมทบนายจ้าง	
ชาย	20 คน	แผนที่ 1	9 คน	5 %	9 คน	5 %	3 คน
		แผนที่ 2	4 คน	9 %	1 คน	7 %	1 คน
		แผนที่ 3	5 คน	10 %	5 คน	8 %	1 คน
		แผนที่ 4	2 คน	15 %	5 คน	9 %	1 คน
						10 %	14 คน

## 7.6.5 จำนวน และประเภทพนักงาน

### (1) จำนวนพนักงาน

เพศ	จำนวน (คน)		
	2563	2564	2565
เพศชาย	262	230	193
เพศหญิง	68	66	63
รวม	330	296	256

### (2) ประเภทพนักงาน

ประเภทพนักงาน	จำนวน (คน)		
	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
C-level	3	1	4
ผู้บริหารระดับฝ่าย	4	1	5
ผู้บริหารระดับแผนก	7	2	9
เลขานุการบริษัท	0	2	2
ผู้จัดการระดับส่วนงาน	5	1	6
วิศวกร	22	0	22
หัวหน้างาน	15	11	26
ช่างเทคนิค	115	3	118
พนักงานธุรการ / สำนักงาน	22	42	64
รวม	193	63	296

## 7.6.6 การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

## 7.6.7 ข้อพิพาทด้านแรงงานที่มีนัยสำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

มีรายละเอียดดังนี้

คดีระหว่าง	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) เจ้าพนักงานตรวจแรงงาน ที่ 1, ผู้รับเหมาช่วงฯ ของบริษัทฯ ที่ 2	โจทก์ จำเลย
วันที่ฟ้อง	15 สิงหาคม พ.ศ. 2565	
มูลเหตุคดี	<p>บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ได้ตกลงจ้างผู้รับเหมาช่วงงานตรวจสอบทางด้านเทคนิครายหนึ่ง (ผู้รับเหมาช่วงฯ) ทำงานที่หน่วยงานของลูกค้า ใน จ.กำแพงเพชร เจือปนไปเป็นไปตามสัญญาจ้างของลูกค้า โดยสัญญาระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาช่วงฯ รายนี้เป็นแบบมีกำหนดระยะเวลาที่แน่นอน (คราวละไม่เกิน 1 ปี) เริ่มจ้างตั้งแต่ปี 2551 เรื่อยมา ตามระยะเวลาที่บริษัทฯ ได้รับสัญญาจ้างเหมางานจากลูกค้า จนกระทั่งวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ทางบริษัทฯ หหมดสัญญากับลูกค้าและไม่ได้รับการต่อสัญญา จึงไม่ได้ต่อสัญญาจ้างเหมาช่วงกับผู้รับเหมาช่วงฯ ดังกล่าว ปรากฏว่าวันที่ 1 มิถุนายน 2565 ผู้รับเหมาช่วงฯ ได้ไปรับเหมาช่วงทำงานในลักษณะเดียวกันกับอีกบริษัทหนึ่ง ซึ่งได้รับสัญญาจ้างเหมางานจากลูกค้าดังกล่าวต่อจากบริษัทฯ และไปร้องทุกข์กับเจ้าพนักงานตรวจแรงงาน จ.กำแพงเพชร โดยสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จ.กำแพงเพชร ได้เรียกคู่กรณีมาเจรจาซึ่งไม่เป็นผล จึงมีคำสั่งพนักงานตรวจแรงงานที่ 10/2565 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ.2565 ให้บริษัทฯ ต้องจ่ายค่าชดเชยแก่ผู้รับเหมาช่วงฯ เป็นจำนวนเงิน 665,000 บาทถ้วน</p> <p>บริษัทฯ เห็นว่าคำสั่งพนักงานตรวจแรงงาน ไม่เป็นธรรมกับตนจึงนำเรื่องฟ้องศาลแรงงานภาค 6 จ.นครสวรรค์ เพื่อขอถอนคำสั่งพนักงานตรวจแรงงาน ดังกล่าว ในวันที่ 15 สิงหาคม 2565 ศาลนัดพิพากษาในวันที่ 31 มกราคม 2566</p>	
ความคืบหน้าของคดี	ศาลมีคำสั่งพิพากษายกฟ้อง ให้บริษัทฯ ต้องชำระเงินให้แก่ผู้รับเหมาช่วงฯ จำนวน 665,000 บาท ตามคำสั่งพนักงานตรวจแรงงาน	

## 7.7 นโยบายการพัฒนาพนักงาน

การฝึกอบรมทุกหลักสูตร ช่วยพัฒนาศักยภาพและสร้างโอกาสในการเติบโตให้แก่พนักงาน อีกทั้งคุณภาพในการดำเนินธุรกิจของบริษัท เนื่องจากสามารถให้บริการได้อย่างหลากหลาย สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ในทุกกระบวนการทดสอบและตรวจสอบฯ รวมถึงสายงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้บริษัทฯ มีการเติบโตด้านชื่อเสียงและรายรับ สำหรับพนักงานจะมีการเติบโตด้านประสบการณ์และสร้างความชำนาญในการทำงาน จนเกิดความเชี่ยวชาญในสายอาชีพ โดยการฝึกอบรมต่างๆ ในปีที่ผ่านมา มีดังนี้

### 7.7.1 การฝึกอบรมภายใน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรการตรวจสอบด้วยเทคนิค NDT ซึ่งมีอยู่หลายวิธีตามขอบข่ายที่บริษัทฯ ได้ให้บริการแก่ลูกค้า และให้การทดสอบเพื่อออกใบรับรองแก่บุคลากรที่สอบผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยเป็นไปตามกฎระเบียบจาก "สมาคมทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (ASNT)" และองค์กรสากลอื่นๆ เช่น ISO เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศและภายในประเทศ มาทำการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของบริษัทฯ อยู่เสมอ เพื่อเพิ่มเติมความรู้ในด้านต่างๆ เช่น การใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ความปลอดภัยในการทำงาน กับรังสี มาตรฐานงานเชื่อมตามมาตรฐานสากลที่ใช้ในอุตสาหกรรม เช่น ASME Code การทำงานในที่อับอากาศ เป็นต้น

ในปี 2565 การปรับตัวให้พร้อมรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส Covid-19 บริษัทฯ ได้มีการพัฒนาต่อยอดช่องทางการฝึกอบรมผ่านระบบออนไลน์ เพื่อส่งเสริมให้พนักงานเข้าถึงการฝึกอบรมและพัฒนาตนเองได้มากยิ่งขึ้น ด้วยวิธีการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long Learning) เพื่อให้ทันกับยุคสมัยที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน

หลักสูตรการอบรมภายใน ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (HSE) โดยวิทยากรภายในบริษัทฯ (ผ่านโปรแกรม MS TEAM)	ระดับผู้เข้าร่วม - จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)							
	พนักงาน สนับสนุน	พนักงาน ปฏิบัติการ	ช่าง เทคนิค	หัวหน้างาน สนับสนุน / ปฏิบัติการ	วิศวกร	ผช. - เลขานุการ บริษัท	ผช.ผจก.- ผจก.	
							แผนก	ฝ่าย
การป้องกันการบาดเจ็บ มือ และนิ้วมือ (Hand and Finger Prevention)	-	-	9	- / -	3	-	-	-
ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี	6	-	3	- / 1	-	-	-	-
Hand and Finger Prevention and Basic First Aid	13	2	2	- / -	-	-	-	-



ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี



Hand and Finger Prevention and Basic First Aid



บางหลักสูตรที่มีภาคปฏิบัติยังคงมีความจำเป็นต้องจัดให้มีการฝึกปฏิบัติจริงในแต่ละหน่วยงานเพื่อความชำนาญและสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ในปี 2565 บริษัท มีการจัดฝึกอบรมภายในด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (HSE) ที่จัดอบรมในบริษัท ดังนี้

หลักสูตรการอบรมภายใน ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (HSE) โดยวิทยากรภายในบริษัท	ระดับผู้เข้าร่วม - จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)							
	พนักงาน สนับสนุน	พนักงาน ปฏิบัติการ	ช่าง เทคนิค	หัวหน้างาน สนับสนุน / ปฏิบัติการ	วิศวกร	ผช. - เลขานุการ บริษัท	ผช.ผจก.- ผจก.	
							แผนก	ฝ่าย
Working at Height	-	1	17	- / 2	8	-	2	-
ความปลอดภัยในการทำงาน	2	3	-	-	1	-	1	-
ความปลอดภัยในการทำงานด้านรังสี	2	3	-	-	2	-	1	-
การซ่อมแผนฉุกเฉินทางรังสีหน่วยงานบริการฉายรังสี	2	2	-	-	-	-	-	-
Radiation Safety	-	-	10	-	-	-	-	-

สำหรับการอบรมภายในด้าน NDT ในส่วนของการบรรยายความรู้ที่แต่เดิมเป็นการเรียนรู้นในห้องเรียน จึงเปลี่ยนเป็นการฟังการบรรยายผ่านโปรแกรม MS TEAM เช่นเดียวกัน ส่วนในภาคปฏิบัติจะมีการสอนแยกตามแต่ละส่วนงาน โดยใช้ผู้เชี่ยวชาญและวิทยากรตามส่วนงานเป็นผู้ดำเนินการสอน และกำกับดูแลโดยผู้ที่ได้รับรองจากสมาคมทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (ASNT) และองค์กรสากลอื่นๆ ภายในบริษัท เพื่อรับรองคุณภาพการอบรมในแต่ละด้าน

หลักสูตรการอบรมภายในด้าน NDT โดยวิทยากรของบริษัท (ผ่านโปรแกรม MS TEAM)	ระดับผู้เข้าร่วม - จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)							
	พนักงาน สนับสนุน	พนักงาน ปฏิบัติการ	ช่าง เทคนิค	หัวหน้างาน สนับสนุน / ปฏิบัติการ	วิศวกร	ผช. - เลขานุการ บริษัท	ผช.ผจก.- ผจก.	
							แผนก	ฝ่าย
MT,PT I - Liquid Penetrant Testing and Magnetic Particle Testing Level I	-	-	24	- / -	4	-	-	-
MT II - Magnetic Particle Testing Level II	-	-	1	- / -	4	-	-	-
PT II - Liquid Penetrant Testing Level II	-	-	1	- / -	4	-	-	-
UTM II - Ultrasonic Thickness Measurement Testing Level II	-	-	16	- / -	7	-	-	-
Ferrite Scope (FRT)	-	-	2	- / -	1	-	-	-
Holiday test (HDT)	1	-	16	- / -	5	-	-	-
Optical Emission Spectrometer	-	-	5	- / -	5	-	1	-
Positive Material Identification (PMI)	-	-	19	- / 1	5	-	-	-





Ultrasonic Thickness Measurement  
Testing Level II



Optical Emission Spectrometer



Liquid Penetrant Testing and  
Magnetic Particle Testing Level I



Positive Material Identification  
(PMI)





นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เชิญวิทยากรผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศและต่างประเทศเข้าร่วมเสริมสร้างความรู้ด้านต่างๆ เพิ่มเติมให้แก่พนักงานทุกระดับ ในการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะที่เกี่ยวข้อง เพื่อช่วยสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ให้แก่พนักงานแต่ละบุคคล อีกทั้ง ยังเป็นการแลกเปลี่ยนแนวคิดและมุมมองใหม่ๆ ระหว่างองค์กรภายนอก สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานภายในองค์กร และนำมาประยุกต์ใช้ พัฒนาบุคลากรและการปฏิบัติหน้าที่ภายในองค์กรให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



หลักสูตรการอบรมภายใน โดยวิทยากรภายนอกบริษัท (อบรมภายในบริษัท)	ระดับผู้เข้าร่วม - จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)							
	พนักงาน สนับสนุน	พนักงาน ปฏิบัติการ	ช่าง เทคนิค	หัวหน้างาน สนับสนุน / ปฏิบัติการ	วิศวกร	ผช. - เลขานุการ บริษัท	ผช.ผจก.- ผจก.	
							แผนก	ฝ่าย
RT SCANNER (FILM DOGOTIZATION SYSTEM)	-	1	12	- / -	3	-	1	1
AE Operator Training	-	-	2	- / -	2	-	-	-
เตรียมความพร้อมบริหารจัดการกฎหมายคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562	-	1	-	6 / -	-	1	1	3
หัวหน้างาน สำหรับงานซ่อมบำรุงใหญ่ (Turnaround 2022)	-	-	15	- / -	7	-	-	-
Confined Space-ความปลอดภัยในการทำงาน ในที่อับอากาศ 4 หน้าที่	1	1	19	- / -	6	-	-	-
ดับเพลิงขั้นต้น	20	11	30	4 / 3	8	-	10	3
การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกอพยพหนีไฟ	18	8	24	7 / 2	5	1	7	3



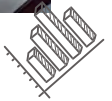
การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกอพยพหนีไฟ  
สำนักงานใหญ่ ระยอง กำแพงเพชร สงขลา





## Confined Space

ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ 4 หน้า



หลักสูตรการอบรมภายใน ด้านความรู้ความเข้าใจองค์กร โดยวิทยากรภายในบริษัท	ระดับผู้เข้าร่วม - จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)							
	พนักงาน สนับสนุน	พนักงาน ปฏิบัติการ	ช่าง เทคนิค	หัวหน้างาน สนับสนุน / ปฏิบัติการ	วิศวกร	ผช. - เลขานุการ บริษัท	ผช.ผจก.- ผจก.	
Orientation; Company's Regulation, Quality, NDT Introduction	12	6	9	- / -	5	-	1	-

และในปี 2565 มีการเรียนรู้ด้วยตนเองในหลักสูตรพื้นฐานเพิ่มมากขึ้น เพื่อเป็นการเสริมสร้างการเรียนรู้ด้วยตนเอง และสามารถพัฒนาการวางแผน และกระบวนการ การจัดการเวลา

หลักสูตรการอบรมภายใน แบบ Self-Learning	ระดับผู้เข้าร่วม - จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)							
	พนักงาน สนับสนุน	พนักงาน ปฏิบัติการ	ช่าง เทคนิค	หัวหน้างาน สนับสนุน / ปฏิบัติการ	วิศวกร	ผช. - เลขานุการ บริษัท	ผช.ผจก.- ผจก.	
Orientation; Company's Regulation, NDT Introduction	12	1	22	- / -	7	-	1	-
การขัดรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (DDC)	6	1	8	- / 2	3	1	3	-
ความเข้าใจในระบบคุณภาพ ISO 9001 / ISO 17020	12	3	20	- / -	7	-	1	-
ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน สำหรับลูกจ้างเข้าทำงานใหม่	14	6	36	- / 1	12	-	2	1
ระบบมาตรฐานความปลอดภัย ISO 45001 : 2018	11	3	17	- / -	5	-	1	1

ในปี 2565 บริษัท จัดให้มีการฝึกอบรมภายในแก่พนักงาน จำนวน 29 หลักสูตร รวม 155 ครั้ง เป็นเงิน 286,669.00 บาท คิดเป็น 5,344.50 ชั่วโมงต่อปี โดยมีพนักงานเข้าร่วม 729 คน (นับซ้ำ) (หรือ 209 คน - นับรายบุคคล) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 393.24 บาท ต่อคนต่อปี (หรือ 1,371.62 บาท ต่อคนต่อปี - นับรายบุคคล) เฉลี่ย 7.33 ชั่วโมงต่อคนต่อปี (หรือ 25.57 ชั่วโมงต่อคนต่อปี - นับรายบุคคล)

## 7.7.2 การฝึกอบรมภายนอก

บริษัทฯ ให้โอกาสแก่พนักงานในการเข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งหลักสูตรภายในประเทศ และต่างประเทศกับองค์กรต่างๆ ที่ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อพัฒนาศักยภาพความเชี่ยวชาญให้ทันต่อเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ทำให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการในการให้บริการต่อลูกค้าได้มากขึ้น ซึ่งการส่งพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมภายนอกจะพิจารณาด้านคุณธรรม ประสิทธิภาพขององค์กรที่ให้การฝึกอบรม และประโยชน์ที่จะได้รับอย่างคุ้มค่าเป็นสำคัญ ด้วยเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ความแม่นยำ และความถูกต้องของผลทดสอบ จึงเป็นตัวกำหนดความพึงพอใจ และความไว้วางใจจากลูกค้า ซึ่งหมายถึงเป็นตัวกำหนดอนาคตของบริษัทฯ เช่นกัน ด้วยความพร้อมในสิ่งเหล่านี้ทำให้บริษัทฯ สามารถขยายตัวมาถึงปัจจุบัน

### (1) คณะกรรมการทุกคณะ

คณะกรรมการจะเข้ารับการฝึกอบรม สัมมนาในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ รวมถึงหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นไปตามระเบียบข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจัดโดย ก.ล.ต. ตลท. สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย สถาบันไทยพัฒนา สมาคมบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (maiA) เป็นต้น เป็นประจำทุกปี เพื่อนำความรู้มาพัฒนาและเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ รวมถึงการให้คำแนะนำ หรือข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแก้ไข และพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น และรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการทราบทุกครั้ง โดยคณะกรรมการที่เข้าร่วมอบรมในปี 2565 ได้แก่

#### (ก) ดร.วิชา จิวาลัย



กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ /  
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน  
4 หลักสูตร รวม 32.0 ชั่วโมง

- สำนักงาน ก.ล.ต. : ความรู้ด้านบัญชีที่ AC ไม่ควรพลาด
- บริษัท สำนักงาน อีวาย (EY) จำกัด : สัมมนา EY Seminar

2022 - AC Seminar

- SEACS : ประชุมวิชาการ SEACS Bandung Indonesia
- The ASEAN FLAG : Mapping Conference 2022 @

Shangri La Hotel Kuala Lumpur

#### (ข) นายวิชัย วัชรวัฒนากุล

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ /  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน  
11 หลักสูตร รวม 50.0 ชั่วโมง

บจ. ฝึกอบรมและสัมมนาธรรมนิติ ได้แก่

- การบันทึกบัญชีเกี่ยวกับผลกระทบที่กิจการได้รับจาก

สภาวะเศรษฐกิจในปี 2565

- การบันทึกบัญชีรายได้และค่าใช้จ่าย ผลกระทบต่อการคำนวณกำไรสุทธิ

- Update มาตรฐานการรายงานทางการเงิน TFRS for NPAE's ปรับปรุงใหม่ (บังคับใช้ 1 ม.ค.2566)

- การออกแบบผังบัญชี (Chart of Accounts) การนำประโยชน์ไปใช้ในการตรวจสอบ การควบคุมการบันทึกบัญชีและการบริหารความเสี่ยง

- ข้อควรระวังในการยื่นงบการเงินปี 2565 และการเตรียมความพร้อมสำหรับการนำเสนองบการเงิน ปี 2566



สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้แก่

- รู้ทันเข้าถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่สำคัญและเข้าใจรายงานของผู้สอบบัญชี รุ่นที่ 2/65

- จรรยาบรรณวิชาชีพ

- ก้าวทันและวิเคราะห์เจาะลึกรายงานทางการเงิน รุ่นที่ 2/65

- ศึกษาฐานมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ (ปรับปรุง)

- ศึกษาข้อบังคับสภาวิชาชีพบัญชีว่าด้วยจรรยาบรรณและศึกษาคู่่มือประมวลจรรยาบรรณสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพ

บริษัท สำนักงาน อีวาย (EY) จำกัด

- Webinar TFRS for NPAE's (2022 revised version)

### (ค) ดร.จุมพล กล้วยไม่จาม

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

5 หลักสูตร รวม 12.5 ชั่วโมง

- สำนักงาน ก.ล.ต. : "Easy Listening: เกร็ดความรู้ด้านบัญชีที่ AC ไม่ควรพลาด EP.2" และ Open House -SEC Open Data Services

- SkillLane : "Excel for Finance ฟังก์ชันทางการเงินและการประเมินมูลค่าหุ้นด้วย Excel"

- SET and S&P Global : ESG Investing for Investor Relations: Behind the Scenes Webinar

- IOD : Hot Issue for Directors: What Directors Need to Know about Digital Assets?

CFA Program : Chartered Financial Analyst (CFA) Level I

### (ง) ดร.วสุ กิรติวุฒิสเรษฐ

กรรมการบริษัท

4 หลักสูตร รวม 36.0 ชั่วโมง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- เกณฑ์ AUN-QA Overview (Version 4.0)

- พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection Act : PDPA) พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

- จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Human Research Protection)

- การวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง (SEM) โดยใช้โปรแกรม LISREL

### (จ) คุณชมเดือน ศตวุฒิ

กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร /

กรรมการผู้จัดการ

2 หลักสูตร รวม 5.0 ชั่วโมง

- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ : สัมมนา "รับฟังความคิดเห็นต่อร่างแบบรายการตรวจประเมินด้านความปลอดภัยทางรังสี"

- สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : เสวนา "วิชาชีพนิวเคลียร์และรังสีในประเทศไทย

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)



## (2) ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท

สำหรับหลักสูตรของผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท จะพิจารณาและเข้าร่วมเป็นประจำทุกปีตามความเหมาะสม ในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปตามระเบียบข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจัดโดย ก.ล.ต. ตลท. สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย สถาบันไทยพัฒน์ สมาคมบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (maiA) เป็นต้น เพื่อนำความรู้มาปรับปรุง ประยุกต์ใช้ และพัฒนาศักยภาพตนเอง รวมถึงงานของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น โดยผู้บริหาร และเลขานุการบริษัทที่เข้าร่วมอบรมในปี 2565 ได้แก่

### ผู้บริหารระดับสูง

#### (ก) คุณธนรรักษ์ ศตวุฒิ

รองประธานกรรมการบริหาร / รองกรรมการผู้จัดการ

ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน (รักษาการ) /

ผู้จัดการฝ่ายกลยุทธ์องค์กร (รักษาการ)

1 หลักสูตร รวม 65.0 ชั่วโมง

- สมาคมบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ

(maiA) : อบรม หลักสูตร “IR in Action”

### ผู้บริหารระดับฝ่าย

#### (ก) คุณนิยม มินิวดกร

ผู้จัดการฝ่ายบริหารการเงินและบัญชี

10 หลักสูตร รวม 160.0 ชั่วโมง

- สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ : อบรม “เทคนิคและวิธีการตรวจสอบรายได้และลูกหนี้การค้า”

- โครงการประกาศนียบัตร “นักบัญชีภาษีอากร” Certificate of Tax Accountant : CTA

- บริษัท ฝึกอบรมและสัมมนาธรรมนิติ จำกัด: อบรม “เจาะลึก NPAEs ด้านรายได้และสินทรัพย์ พร้อมรับหลักเกณฑ์และสิทธิประโยชน์ด้านภาษี”

- สถาบัน บัญชี บัญชี อดีเดิม : ภาษีกับธุรกิจนำเข้า - ส่งออก

- กรมสรรพากร : เจาะประเด็นปัญหา ภาษีเงินได้นิติบุคคล พร้อมแนวทางปฏิบัติที่สรรพากรยอมรับ

#### สภาวิชาชีพบัญชี

- Update TFRS 9 และ TFRS 16 Overall รุ่นที่ 1/65

- ระบบ Forensic Analytics ขั้นพื้นฐานในการตรวจสอบการทุจริตของงบการเงิน รุ่นที่ 1/65

- ภาษีอากรสำหรับธุรกรรมระหว่างประเทศ

- โครงการประกาศนียบัตร “นักบัญชีภาษีอากร”

- เทคนิคและวิธีการตรวจสอบรายได้และลูกหนี้การค้า

#### (ข) คุณณัฐดนัย โพธิ์

ผู้จัดการส่วนบริหารงานบุคคล (รักษาการระดับฝ่าย)

6 หลักสูตร รวม 48.0 ชั่วโมง

- สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม: โครงการสัมมนาวิชาการกฎหมายร่วมสมัยเฉพาะด้านปัญหาแรงงาน”

- สำนักงานพัฒนามาตรฐานแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน : อบรม “แนวคำพิพากษาศาลฎีกาที่น่าสนใจต่อการบริหารงานบุคคล”

- บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เทรนนิง แอนด์ คอนซัลแทนซ์ จำกัด อบรม: เตรียมความพร้อมบริหารจัดการกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562”

- สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) : โครงการส่งเสริมทักษะการบริหารจัดการเกี่ยวกับแนวปฏิบัติตาม PDPA สำหรับภาครัฐกิจ”

- ถอดบทเรียนพรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 สำหรับ HR

- คดีแรงงานกับการบริหารจัดการที่ดี

#### (ค) คุณดุสิต เจียมรัตน์กุล

ผู้จัดการฝ่ายบริหารงานคุณภาพ

2 หลักสูตร รวม 6.0 ชั่วโมง

- บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เทรนนิง แอนด์ คอนซัลแทนซ์ จำกัด อบรม : “เตรียมความพร้อมบริหารจัดการกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562”

- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CHULA MOOC) : “การสื่อสารในภาวะวิกฤต”

#### (ง) คุณธรรมรัฐ สร้อยสมบุญ

ผู้จัดการฝ่ายอัตรากำลังพล

2 หลักสูตร รวม 12.0 ชั่วโมง

- บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เทรนนิง แอนด์ คอนซัลแทนซ์ จำกัด : “เตรียมความพร้อมบริหารจัดการกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562”

- บริษัท โอเร็กซ์ เทรตติ้ง จำกัด : “RT SCANNER (FILM DOGOTIZATION SYSTEM)”

### ผู้บริหารระดับแผนก

#### (ก) คุณดาวรุ่ง มณีโชติ

ผู้จัดการแผนกบัญชี

3 หลักสูตร รวม 19.0 ชั่วโมง

- กรมสรรพากร : เจาะประเด็นปัญหา ภาษีเงินได้นิติบุคคล พร้อมแนวทางปฏิบัติที่สรรพากรยอมรับ

#### บริษัท ฝึกอบรมและสัมมนาธรรมนิติ จำกัด

- “เจาะลึก NPAEs ด้านรายได้และสินทรัพย์ พร้อมรับหลักเกณฑ์และสิทธิประโยชน์ด้านภาษี”

- Case ที่พบจากการตรวจสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีข้อผิดพลาดจากการจัดทำบัญชีที่นักบัญชีต้องไม่พลาด



## เลขานุการบริษัท

### (ก) คุณศศิประภา แสงฉาย

เลขานุการบริษัท

24 หลักสูตร รวม 120.0 ชั่วโมง

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- การเปิดเผยข้อมูลผ่านระบบ SETLink" ครั้งที่ 1/2565
- "เตรียมความพร้อมก่อนการประเมินความยั่งยืน THSI 2022"
- [รุ่น 5 กลุ่มบริการ] แนะนำการใช้ SET Sustainability

Reporting Guide ตาม ESG Metrics ระดับพื้นฐานและกลุ่มอุตสาหกรรม  
- Sustainability Sharing – ความท้าทายและการผลักดัน  
การจัดการ GHG ในองค์กร

- การขับเคลื่อนองค์กรด้วยข้อมูล ESG และแนะนำระบบ  
ESG Data Platform

สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย

- โครงการพัฒนาวิชาชีพเลขานุการบริษัท 2565
- HCM Webinar 4/2565 หัวข้อ "PDPA in Action for HR"
- เทคนิคการจัดทำรายงานการประชุม
- TLCA CFO CPD ครั้งที่ 5/2022 หัวข้อ "Restructuring Business for Growth"

- การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ  
- Circular Economy Business Models  
- Investor Rights Guideline ครั้งที่ 1 เรื่อง "ทำความเข้าใจ  
บริษัทจดทะเบียน ผ่าน One Report"

- Investor Rights Guideline ครั้งที่ 2 เรื่อง "กฎหมายและ  
ธุรกิจกับสิทธิมนุษยชนสำหรับผู้ลงทุน"

- Investor Rights Guideline ครั้งที่ 3 เรื่อง "ความเสี่ยง  
ในการลงทุนและความเสี่ยงด้านข้อมูลส่วนบุคคลในมุมมองของผู้ลงทุน"

- Investor Rights Guideline ครั้งที่ 4 เรื่อง "หน้าที่และความ  
รับผิดชอบของกรรมการบริษัทที่นักลงทุนต้องรู้"

- Investor Rights Guideline ครั้งที่ 5 เรื่อง "หลักทรัพย์ :  
กฎหมายและทฤษฎี"

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- เสวนา "วิชาชีพนิวเคลียร์และรังสีในประเทศไทย" (New  
Normal, New Clear with Nuclear in Thailand)

สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

- ดิวเข้มให้เต็ม 100 แบบฟอร์มการประเมินฯ New AGM  
Checklist

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ คลอง 6

- ทบทวนความรู้ผู้ปฏิบัติงานด้านการฉายรังสี

GRI Standards Certified Training Course

- Reporting with GRI Standards 2021 Update



## PDPA

- บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เทรนนิง แอนด์ คอนซัลแทนซ์  
จำกัด : "เตรียมความพร้อมบริหารจัดการกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562"

- สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) : โครงการส่งเสริมทักษะการบริหารจัดการเกี่ยวกับแนวปฏิบัติตาม PDPA สำหรับภาคธุรกิจ" ครั้งที่ 3 และ ครั้งที่ 5

## ผู้ช่วยเลขานุการบริษัท

### (ข) คุณสาริมาห์ ตาเย๊ะ

ผู้ช่วยเลขานุการบริษัท

5 หลักสูตร รวม 24.0 ชั่วโมง

สำนักงาน ก.ล.ต.

- อบรม "การเข้ารับฟังการซักซ้อมความเข้าใจในการ  
ส่งเอกสาร ระบบ ESUBMISSION Phase II"

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- เตรียมความพร้อมก่อนการประเมินความยั่งยืน THSI 2022

- [รุ่น 5 กลุ่มบริการ] แนะนำการใช้ SET Sustainability  
Reporting Guide ตาม ESG Metrics ระดับพื้นฐานและกลุ่มอุตสาหกรรม  
- การเปิดเผยข้อมูลผ่านระบบ SETLink" ครั้งที่ 1/2565

บริษัท เซฟลิริ (ประเทศไทย) จำกัด

- อบรม "คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ  
สภาพแวดล้อมในการทำงาน"

## (3) พนักงาน

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัทฯ  
จัดให้พนักงานทุกระดับได้รับการฝึกอบรมในสายงานต่างๆ ที่ตนเอง  
รับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอ ทั้งการฝึกอบรมในสายวิชาชีพหลักของ  
บริษัทฯ ตามขอบข่ายที่บริษัทฯ ได้ให้บริการแก่ลูกค้าโดยเป็นไปตามกฎ  
ระเบียบจาก "สมาคมทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (ASNT)"  
และองค์กรสากลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกำหนด ตลอดจนการอบรมหลักสูตร  
ความปลอดภัยในการทำงานประเภทต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้  
ยังมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศและภายในประเทศมาทำการ  
ฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของบริษัทฯ อยู่เสมอ เพื่อเพิ่มเติมความรู้

ในปี 2565 จากการปรับตัวกับสถานการณ์แพร่ระบาดของ  
ไวรัส Covid-19 ทางบริษัทฯ เริ่มมีการส่งพนักงานเข้ารับการฝึกอบรม  
กับสถาบันฝึกอบรม / ทดสอบ / สัมมนา / นิทรรศการภายนอกกับสถาบัน  
ต่างๆ ซึ่งปีนี้ทางบริษัทฯ ส่งพนักงานเข้าอบรมทั้งสิ้น 105 หลักสูตร  
รวมทั้งหมด 175 ครั้ง เป็นเงิน 546,316.83 บาท คิดเป็น 1,805.50 ชั่วโมง  
ต่อปี โดยมีพนักงานเข้าร่วมทั้งหมด 200 คน (นับซ้ำ) (หรือ 74 คน - นับ  
รายบุคคล) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 2,731.58 บาทต่อคนต่อปี (หรือ 7,382.66 บาท  
ต่อคนต่อปี - นับรายบุคคล) เฉลี่ย 9.03 ชั่วโมงต่อคนต่อปี (หรือ 24.39  
ชั่วโมงต่อคนต่อปี - นับรายบุคคล)

### 7.7.3 สรุปการอบรม

ลำดับ	ระดับ	รายละเอียดการอบรม				
		จำนวน (หลักสูตร)	เข้าร่วม / นับซ้ำ (คน)	เข้าร่วม / นับรายบุคคล (คน)	รวม (ชั่วโมง)	เฉลี่ยต่อคนต่อปี (ชั่วโมง)
1.	กรรมการ	27	27	5	135.50	27.10
2.	C-Level	3	3	2	65.00	32.50
3.	ผู้บริหารระดับฝ่าย	17	17	5	228.00	45.60
4.	ผู้บริหารระดับแผนก	12	13	8	119.00	14.80
5.	เลขานุการบริษัท	29	29	2	144.00	72.00
6.	วิศวกร	9	11	7	176.00	25.14
7.	หัวหน้างานฝ่ายสนับสนุน	17	21	3	102.00	34.00
8.	หัวหน้างานฝ่ายปฏิบัติการ	3	3	3	60.00	20.00
9.	ช่างเทคนิค	9	30	22	410.00	18.64
10.	พนักงานฝ่ายสนับสนุน	18	44	15	352.00	23.47
11.	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	2	2	2	14.00	7.00

#### การฝึกอบรมภายใน



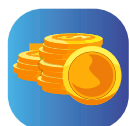
**729** คน (นับซ้ำ)  
**209** คน (นับรายบุคคล)



**29** หลักสูตร  
รวม **155** ครั้ง



**5,344.50** ชั่วโมงต่อปี  
เฉลี่ย : **7.33** ชั่วโมง/คน/ปี  
รายบุคคล : **25.57** ชั่วโมง/คน/ปี



**286,669** บาท  
เฉลี่ย : **393.24** บาท/คน/ปี  
รายบุคคล : **1,371.62** บาท/คน/ปี

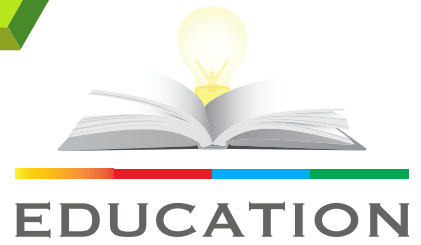
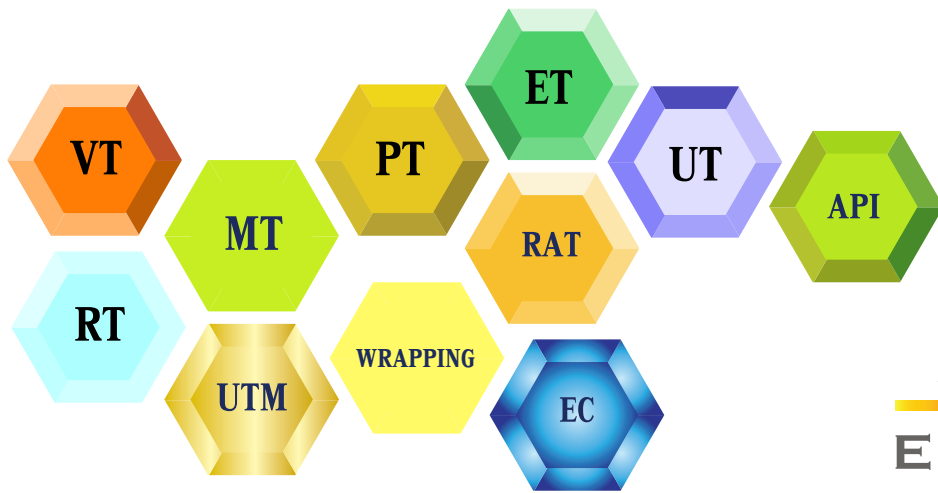
#### การฝึกอบรมภายใน

**200** คน - นับซ้ำ  
**74** คน (นับรายบุคคล)

**105** หลักสูตร  
รวม **175** ครั้ง

**1,805.50** ชั่วโมงต่อปี  
เฉลี่ย : **9.03** ชั่วโมง/คน/ปี  
รายบุคคล : **24.39** ชั่วโมง/คน/ปี

**546,316.83** บาท  
เฉลี่ย : **2,731.58** บาท/คน/ปี  
รายบุคคล : **7,382.66** บาท/คน/ปี

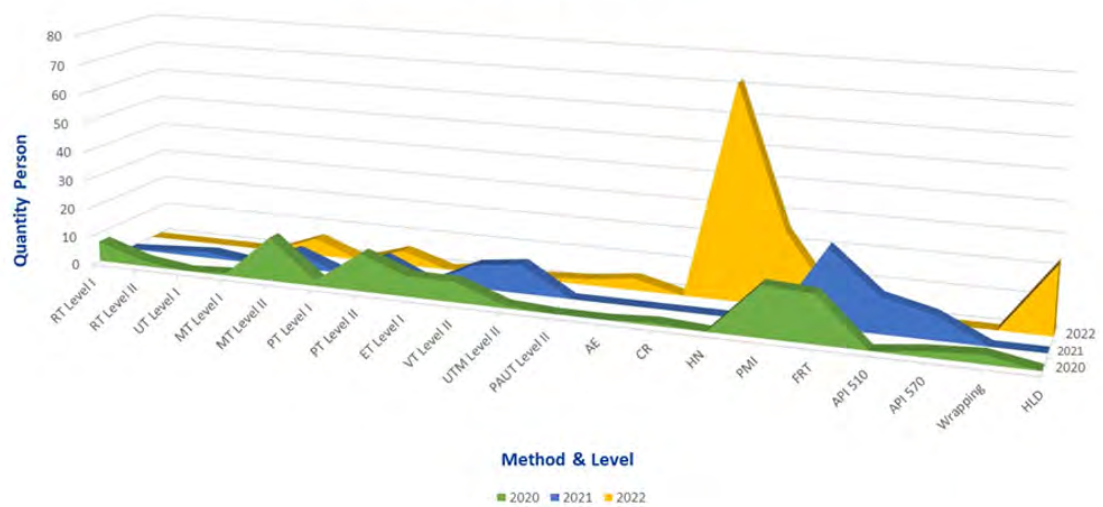


## 7.7.4 Certificate

### (1) Certificate ที่พนักงานได้รับ ในปี 2563 - 2565

จำนวนพนักงานที่ได้ใบรับรองด้าน NDT																															
MT			PT			RT			UT			VT			ET			UTM			RAT			Wrapping		API		Equipment Certificate			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	510	570	CR	HN	PMI	FRT
-	6	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	3

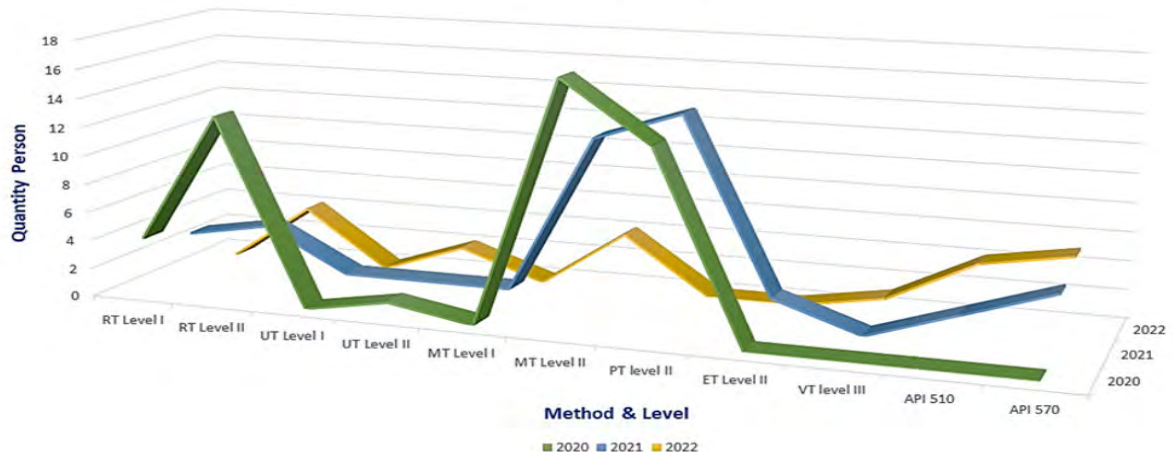
Summary Issue Certificate 2020-2022



### (2) Renewal Certificate ของพนักงาน ในปี 2563 - 2565

จำนวนพนักงานที่ต่ออายุใบรับรองด้าน NDT																															
MT			PT			RT			UT			VT			ET			UTM			RAT			Wrapping		API		Equipment Certificate			
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	I	II	510	570	CR	HN	PMI	FRT	
-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	

Summary Renewal Certificate 2020-2022





# รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ ด้านการกำกับดูแลกิจการ

# 08

## รายงานการกำกับดูแลกิจการ

ปี 2565 คณะกรรมการของบริษัทฯ ได้ดำเนินการพิจารณา ทบทวน และติดตามการดำเนินการ รวมถึงได้นำหลักการกำกับดูแล กิจการที่ดีทั้ง 8 หลัก (CG Code) มาประยุกต์และปรับใช้ เพื่อให้กิจการ มีผลประกอบการที่ดี มีความน่าเชื่อถือต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และเป็น ประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม และสร้างคุณค่าให้กิจการอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัท จดทะเบียนประจำปี 2565 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทยในระดับ “ดีเลิศ” เป็นเวลา 7 ปี ติดต่อกัน ด้วยคะแนน 94% ซึ่งเท่ากับปี 2564 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามหลักการกำกับ ดูแลกิจการที่ดี 8 หลัก ดังนี้

### หลักปฏิบัติ 1 :

### ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบของ คณะกรรมการในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่า ให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

#### 1. การดำเนินการตามเป้าหมายขององค์กร

คณะกรรมการบริษัททุกคนมีความเข้าใจบทบาทและ ตระหนักถึงความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง (duty of care) และซื่อสัตย์สุจริตต่อองค์กร (duty of loyalty) สอดคล้อง และเป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อกำหนด ที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงมติที่ประชุม เที่ยงวิญญูชน ที่พึงกระทำอย่างสมเหตุสมผลเพื่อประโยชน์สูงสุดขององค์กร ในฐานะ ผู้นำที่ต้องกำกับดูแล ติดตาม และประเมินผล ให้องค์กรประกอบธุรกิจ อย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม เป็นไปตามจรรยาบรรณวิชาชีพ โปร่งใส และมีระบบบริหารจัดการที่ดี อีกทั้ง คณะกรรมการควรเป็นแบบอย่าง ในการกำกับดูแลกิจการ โดยส่งเสริมให้ผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหาร ปฏิบัติเช่นเดียวกัน

บริษัทฯ เปิดเผยแพร่รายชื่อพร้อมประวัติของกรรมการแต่ละท่าน รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการตรวจสอบ ตลอดจนรายละเอียดการปฏิบัติหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมาของกรรมการแต่ละท่านไว้ในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” หน้า 108 และ “เอกสารแนบ 1” รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีและเลขานุการบริษัท เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้องทราบถึงความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และข้อมูลที่สำคัญอื่นๆ ของกรรมการที่ช่วยสนับสนุนให้บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจด้วยดี

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงภายใต้ปัจจัยต่างๆ ที่อาจกระทบต่อผลประกอบการของกิจการทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้พร้อมรับมือกับการแข่งขันอยู่เสมอ อีกทั้ง ส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรสร้างคุณค่าที่เป็นประโยชน์ และเกิดความยั่งยืนต่อกิจการ โดยไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

## 2. ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทอย่างเป็นอิสระในการดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยทำหน้าที่กำหนดวิสัยทัศน์ การกิจ กลยุทธ์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ รวมถึงงบประมาณของบริษัทฯ และกำกับดูแล ติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม รวมถึงการสนับสนุนการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้เพื่อเพิ่มคุณค่าให้แก่กิจการ รวมทั้งการกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ นอกจากนี้ ยังจัดให้มีระบบควบคุมภายในทำการประเมินและทบทวนระบบควบคุมภายในทางด้านบัญชี ระบบการปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ จัดให้มีมาตรการบริหารความเสี่ยง และมีการติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการสนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัท เข้ารับการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะทำหน้าที่แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ เพื่อช่วยในการดูแลกิจการของบริษัทฯ

## 3. การสร้างคุณค่าให้แก่กิจการ

### 3.1 การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้กิจการอย่างยั่งยืน ได้ให้ความสำคัญในการบริหารงานที่โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ จึงได้อนุมัติการจัดทำนโยบายจริยธรรมองค์กร หลักจรรยาบรรณธุรกิจ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีทั้งด้านโครงสร้างองค์กร และด้านกลยุทธ์การจัดการ ซึ่งมีการกำหนดบทบาทและแนวทางในการปฏิบัติงานที่เป็นระบบ โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ อาทิเช่น การกำหนดวิสัยทัศน์และกลยุทธ์ที่ชัดเจน มีความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ ดูแลความปลอดภัยของบุคลากร ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทั้งในองค์กรและชุมชนบริเวณใกล้เคียง และ

การปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ ข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงข้อกำหนดประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เป็นต้น ซึ่งคณะกรรมการได้ติดตามการปฏิบัติตามกฎระเบียบ และข้อกำหนดต่างๆ ของผู้บริหาร และพนักงานโดยตลอด เพื่อมุ่งหวังในการสร้างมาตรฐานของกิจการที่ดีขึ้น อันจะทำให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเกิดความเชื่อมั่น เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่บริษัทฯ และนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนยึดมั่นและปฏิบัติตาม โดยมีการพิจารณา ทบทวนความเหมาะสมและให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 คณะกรรมการบริษัทได้มีการพิจารณาทบทวน และอนุมัติหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (ฉบับปรับปรุง) ที่ได้จัดทำขึ้นเมื่อปี 2562 และยังคงใช้อย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน

### 3.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหาร และพนักงาน เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เที่ยงธรรม และรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ผู้ถือหุ้นและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องซึ่งข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณนั้น จะรวมถึงการกำหนดโทษทางวินัยด้วย

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจรรยาบรรณธุรกิจ (ฉบับปรับปรุง) ที่ได้ปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติมเมื่อปี 2566 และยังคงใช้อย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน และมอบให้แก่กรรมการ และผู้บริหาร เผยแพร่แก่พนักงานของบริษัทฯ ทุกคน โดยผ่านช่องทางระบบสารสนเทศภายในของบริษัทฯ รวมถึงระบบอินเตอร์เน็ต และเผยแพร่แก่สาธารณชน เพื่อส่งเสริมข้อพึงปฏิบัติที่ดี ที่บริษัทฯ มุ่งหวังให้กรรมการและพนักงานทุกคนทราบ และยึดเป็นคติประจำใจในการปฏิบัติตาม พร้อมทั้งติดตามการปฏิบัติตามอย่างสม่ำเสมอ โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่ของผู้บริหารทุกระดับในการดูแลให้พนักงานภายใต้การบังคับบัญชาทราบ เข้าใจ และก่อให้เกิดการปฏิบัติตามจรรยาบรรณของบริษัทฯ ที่เป็นรูปธรรม ซึ่งบริษัทฯ จัดให้มีการอบรมหลักสูตรจรรยาบรรณของบริษัทฯ ให้แก่พนักงานใหม่ทุกคนอย่างสม่ำเสมอ รายละเอียดจรรยาบรรณของบริษัทฯ สามารถดูได้จากเว็บไซต์ของบริษัทฯ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “จรรยาบรรณธุรกิจ”

ปีที่ผ่านมาไม่มีข้อร้องเรียนถึงการกระทำผิดด้านการทุจริต หรือการฝ่าฝืนจริยธรรม หรือจรรยาบรรณของบริษัทฯ แต่อย่างใด

## หลักปฏิบัติ 2 :

### กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก ของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

#### 1. แนวทางเพื่อความยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทกำหนดแนวทาง และทิศทางการดำเนินธุรกิจขององค์กรผ่านวิสัยทัศน์ พันธกิจ ปณิธาน และนโยบาย ซึ่งได้พิจารณาควบคู่กับความต้องการของผู้ที่มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกกลุ่ม สภาพแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ความชำนาญของพนักงานและความสามารถในการแข่งขันขององค์กร รวมถึงการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้อย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดคุณค่าแก่องค์กร ลูกค้า รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มและสังคมโดยรวม ทั้งนี้ จะมีการทบทวนเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันเป็นประจำทุกปี

สามารถดูรายละเอียดได้ที่หัวข้อ “1.3 แนวทางการดำเนินธุรกิจ” ข้อ (1) นโยบาย และ (2) ภาพรวมการประกอบธุรกิจ หน้า 9

#### 2. เป้าหมายและกลยุทธ์

2.1 คณะกรรมการบริษัทมีการกำหนด ทบทวน ติดตาม และอนุมัติ กลยุทธ์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ งบประมาณ และทิศทางการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องและบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของบริษัท ทั้งกลยุทธ์ประจำปีและระยะกลาง 3 - 5 ปีที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน โดยไม่ขัดต่อข้อกำหนด กฎหมาย หรือขัดต่อจรรยาบรรณวิชาชีพ นำมาวิเคราะห์ร่วมกับปัจจัยภายนอกและภายในที่อาจส่งผลกระทบต่อความสำเร็จ อันได้แก่

(1) สภาพแวดล้อม

(2) ปัจจัยและความเสี่ยงเรื่องต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อองค์กรและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตลอดห่วงโซ่ธุรกิจ (Value Chain)

(3) ข้อมูลที่ได้จากกระบวนการ / ช่องทางในการสื่อสารของบริษัท เพื่อที่จะทำให้สามารถเข้าถึงข้อมูล / ประเด็นสำคัญ / ความคาดหวัง จากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้โดยตรง เป็นต้น

เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานยังคงเป็นไปตามที่คาดการณ์ และสามารถปรับเปลี่ยนให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันที่เกิดขึ้นอยู่เสมอ สามารถตอบสนอง สร้างคุณค่าให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยไม่ส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเป็นสำคัญและทบทวนเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ ยังส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัท มีการจัดสรรทรัพยากรที่สำคัญ ตลอดจนนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะธุรกิจให้สามารถปรับเปลี่ยนไปตามการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายในและภายนอกอยู่เสมอ โดยยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี การมีจรรยาบรรณ คุณธรรมและจริยธรรมที่ดี การกระทำใดๆ ที่เป็นประโยชน์แก่สังคมโดยรวม และมอบหมายให้ฝ่ายจัดการเป็นผู้ดำเนินการและรายงานผลให้คณะกรรมการบริษัททราบ โดยจะติดตามผลการดำเนินงานผ่านการประชุมคณะกรรมการบริษัทที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกไตรมาส

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้ผู้บริหารสื่อสารไปยังพนักงานทุกคนให้รับทราบถึงวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กรผ่านช่องทางสื่อสารของบริษัท เพื่อให้ยึดถือและปฏิบัติเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

สามารถดูรายละเอียดได้ที่หัวข้อ “1.3 แนวทางการดำเนินธุรกิจ” ข้อ (3) เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ หน้า 10

## หลักปฏิบัติ 3 :

### เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ

#### 1. โครงสร้างคณะกรรมการ

##### การถ่วงดุลอำนาจ

บริษัท ได้จัดตั้งคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และได้ผ่านการแต่งตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น สำหรับการถ่วงดุลอำนาจของคณะกรรมการนั้น มีองค์ประกอบของกรรมการอิสระและไม่ได้เป็นผู้บริหารจำนวน 3 คน รวมถึงยังมีกรรมการจำนวน 4 คนที่ไม่ได้เป็นทั้งกรรมการอิสระและผู้บริหารของบริษัท ซึ่งมากกว่ากึ่งหนึ่งจากจำนวนคณะกรรมการบริษัททั้งหมด 8 คน สามารถให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำงานและสอบทานการบริหารงานของฝ่ายจัดการได้อย่างเป็นอิสระ และมีอิสระในการบริหารงานตรวจสอบสำหรับการถ่วงดุลอำนาจระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ บริษัทฯ ได้แยกตำแหน่งประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการออกจากกัน ไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน และเมื่อมีการประชุมจะให้กรรมการอิสระร่วมพิจารณากำหนดวาระการประชุม ทำให้มีการถ่วงดุลอำนาจเพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี

##### การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการของบริษัทฯ ไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกับกรรมการผู้จัดการ / CEO และโครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ประกอบไปด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 คน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระและมีจำนวนมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ สามารถแสดงความเห็นได้อย่างอิสระมีการถ่วงดุลอำนาจ และสามารถสอบทานการบริหารงานได้

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการไว้อย่างชัดเจน ทำให้ประธานกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจเบ็ดเสร็จ และมีการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงานในมิติที่สำคัญ ซึ่งจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งอำนาจที่มอบให้กรรมการผู้จัดการ หรือ คณะกรรมการบริษัทจะไม่สามารถอนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเอง หรือบุคคลที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

### การมีส่วนได้เสีย

กรณีที่กรรมการดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหาร หรือมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในกิจการอื่นที่มีความขัดแย้ง หรือสามารถใช้โอกาส หรือข้อมูลของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ของตนเอง ให้ปฏิบัติภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการตามที่กำหนดเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียนตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. หรือคณะกรรมการตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกำหนด

### นโยบายความหลากหลายในโครงสร้างของกรรมการ

บริษัทฯ และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทำหน้าที่ในการสรรหาและพิจารณาคัดเลือก คุณสมบัติของ กรรมการแต่ละคณะ ให้มีความหลากหลายของโครงสร้าง กรรมการ ทั้งคุณสมบัติด้านความรู้ ความเชี่ยวชาญในธุรกิจ ของบริษัทฯ และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างดี มีวิชาชีพ เฉพาะด้าน มีประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ อายุ เพศ และประวัติการศึกษา รวมถึงทักษะที่มีความจำเป็นต่อการ บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร และทักษะ ที่ยังขาดอยู่ (Board Skill Matrix) และควรมีคณะกรรมการที่เป็น เพศหญิงอย่างน้อย 1 คน เนื่องจากมีความละเอียด รอบคอบ ในการบริหารจัดการ นอกจากนี้ คณะกรรมการต้องมีกรรมการที่ไม่ได้ เป็นผู้บริหารอย่างน้อย 1 คน ที่มีประสบการณ์ในธุรกิจหรืออุตสาหกรรม หลักที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่ เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้คณะกรรมการ โดยรวมที่มีคุณสมบัติเหมาะสม สามารถเข้าใจ และตอบสนอง ความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งอาจใช้ บริษัทที่ปรึกษา (Professional Search Firm) หรือฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในการสรรหากรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทฯ ในปี 2565 มีทั้งหมด 4 ชุด ดังนี้

รายชื่อกรรมการ		คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ สรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	คณะกรรมการ ตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	คณะกรรมการ บริหาร
1. นายสุวัฒน์	แดงพิบูลย์สกุล	x	-	-	-
2. นายชาย	ชีวะเกตุ	/	/	-	-
3. นางสาวชมเดือน	ศตวุฒิ	/	-	-	x
4. นายเกริกเกียรติ	ศตวุฒิ	/	-	-	-
5. น.ต.เอนก**	พันธุ์รักษ์	/	-	-	-
6. ดร.วสุ ***	กิริติวุฒิเศรษฐ์	/	-	-	-
7. ดร.วิชา	จิวัลย์	/	x	x	-
8. นายวิชัย*	วัชรวัฒนากุล	/	/	/	-
9. ดร.จุมพล*	กล้วยไม้งาม	/	-	/	-

หมายเหตุ : \*\*น.ต.เอนก พันธุ์รักษ์ สิ้นสุดการเป็นกรรมการบริษัท วันที่ 22 สิงหาคม 2565 เนื่องจากถึงแก่กรรม / \*\*\*ดร.วสุ กิริติวุฒิเศรษฐ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

x = ประธานคณะกรรมการ  
/ = กรรมการ  
\* = กรรมการที่มีความรู้ มีประสบการณ์ และจบการศึกษาทางด้านบัญชี

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วย คณะ กรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร

### 1.1 คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน ไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 12 คน เลือกตั้งโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย ซึ่งคณะกรรมการจะทำการสรรหา คัดเลือกผู้มาทำหน้าที่เป็นกรรมการ โดยพิจารณาจากทักษะที่จำเป็น และยังขาดอยู่ในคณะกรรมการ (Board Skill Matrix) รวมทั้งวิชาชีพ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และเพศ เพื่อให้เกิดความหลากหลาย ของโครงสร้างคณะกรรมการ และควรมีคณะกรรมการที่เป็นเพศหญิง อย่างน้อย 1 คน เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัท ยังเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ และอุตสาหกรรม ที่เกี่ยวข้องมีความเชี่ยวชาญที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ มีภาวะผู้นำ มีวิสัยทัศน์ มีความเป็นอิสระและสามารถอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ ได้อย่างเพียงพอ ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์ เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่องค์กรและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ทำหน้าที่กำหนด และอนุมัติ วิสัยทัศน์ นโยบาย พันธกิจ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ รวมถึงงบประมาณของบริษัทฯ และมีการพิจารณา ทบทวนเป็นประจำทุกปี รวมทั้งกำกับ ควบคุม ดูแล และติดตามผล การปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอให้มีการนำกลยุทธ์ของบริษัทฯ ไปปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามนโยบาย และแผนงานที่กำหนดไว้ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล



## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัท

สามารถดูได้ที่หัวข้อ “7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท” ข้อ (3) “การปฏิบัติหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัท” หน้า 109-110

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

### 1.1.1 กำหนด ทบทวน และอำนาจอนุมัติ

สามารถดูได้ที่หัวข้อ “7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท” ข้อ (4) “ขอบเขตอำนาจหน้าที่ (คณะกรรมการบริษัท)” หน้า 109-111

### 1.1.2 การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้กรรมการของบริษัทฯ สามารถดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนไม่เกิน 3 บริษัท บริษัทอื่น และบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนไม่เกิน 5 บริษัท ยกเว้นในกรณีได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้ไปดำรงตำแหน่ง

### 1.1.3 การประชุมคณะกรรมการบริษัท

#### 1.1.3.1 ก่อนการประชุม

(1) คณะกรรมการทุกคณะจัดให้มีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง หรือ 6 ครั้ง ต่อปี ตามความเหมาะสม โดยมีการกำหนดตารางวันประชุมล่วงหน้าตลอดทั้งปี เพื่อให้กรรมการสามารถจัดสรรเวลาเพื่อเข้าร่วมการประชุม โดยจะแจ้งให้กรรมการแต่ละท่านทราบก่อนวันประชุมจริงล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ การดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท กฎหมายมหาชน และกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และต้องมีจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที่คณะกรรมการจะลงมติในที่ประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

(2) ประธานกรรมการ จะส่งเสริมให้กรรมการและฝ่ายจัดการร่วมกันนำเสนอและพิจารณาประเด็นต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ และผลการดำเนินงานต่างๆ เป็นวาระการประชุม เพื่อให้เรื่องที่สำคัญได้รับการพิจารณาในที่ประชุมอย่างครบถ้วน และมอบหมายให้เลขานุการบริษัททำหน้าที่จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งเอกสารประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 7 วันทำการ เพื่อให้คณะกรรมการทุกท่านได้มีเวลาศึกษาข้อมูลต่างๆ อย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม ในกรณีที่ต้องการสารสนเทศต่างๆ ที่จำเป็นต่อการพิจารณาตัดสินใจเพิ่มเติมสามารถแจ้งต่อเลขานุการบริษัท เพื่อประสานงานกับกรรมการผู้จัดการ / CEO หรือฝ่ายจัดการที่ได้รับมอบหมาย

#### 1.1.3.2 วันประชุม

(1) ประธานกรรมการทำหน้าที่เป็นประธานที่ประชุม ซึ่งจะจัดสรรเวลาให้ฝ่ายบริหารจัดการได้นำเสนอประเด็นผลการดำเนินงานต่างๆ อย่างเพียงพอที่กรรมการจะอภิปรายปัญหาสำคัญ และใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาอย่างรอบคอบ ซึ่งการวินิจฉัยชี้ขาดให้ยืดยาวเสี่ยงอย่างมาก ในกรณีที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียง 2 ฝ่ายเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะเป็นผู้ลงคะแนนเสียงชี้ขาด

### (2) คณะกรรมการส่งเสริมและสนับสนุน

ให้กรรมการผู้จัดการเชิญผู้บริหารระดับสูง รวมถึงฝ่ายจัดการที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียด / ข้อมูลในวาระการประชุมที่เกี่ยวข้องให้คณะกรรมการได้ซักถามเพิ่มเติมในฐานที่เกี่ยวกับเรื่องที่นำเสนอโดยตรง

(3) ในวาระที่มีรายการเกี่ยวโยงกันกับกรรมการ กรรมการผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวจะไม่มีสิทธิลงคะแนนเสียงและไม่อยู่ร่วมประชุม

(4) คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีโอกาสประชุมร่วมกันตามความจำเป็น เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจ โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมด้วย และแจ้งให้กรรมการผู้จัดการทราบถึงผลของการประชุม

(5) คณะกรรมการบริษัทแต่ละท่านควรเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมทั้งหมดที่ได้จัดให้มีขึ้นในรอบปี

### 1.1.4 รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล ส่งเสริม และติดตามให้มีการเปิดเผยข้อมูล สารสนเทศต่างๆ ที่สำคัญทั้งการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการกำกับดูแลกิจการ งบการเงินของบริษัทฯ และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏต่อสาธารณชนในแบบ 56-1 One Report และเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ โดยการจัดทำงบการเงินดังกล่าว เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 3 คณะ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และเป็นอิสระอย่างเพียงพอ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบทานระบบการบริหารจัดการด้านการเงิน และการควบคุมภายใน รวมถึงการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง โดยที่คณะกรรมการชุดย่อยจะนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาในเรื่องต่างๆ ต่อไป

**1.2 คณะกรรมการชุดย่อย** คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 3 คณะ ดังนี้

#### 1.2.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ เป็นกรรมการอิสระและต้องเป็นกรรมการบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงบริษัทฯ ได้กำหนดไว้โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี หรือ 3 วาระ ในกรณีที่แต่งตั้งกรรมการอิสระนั้นให้ดำรงตำแหน่งต่อไป คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะต้องมีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบ ว่ากรรมการอิสระดังกล่าวได้กระทำคุณประโยชน์อย่างยิ่งต่อบริษัทฯ และการดำรงตำแหน่งเกินวาระที่กำหนดมิได้ทำให้ความเป็นอิสระขาดหายไป รวมทั้งจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และนำเสนอเหตุผลต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ในปี 2565 บริษัทฯ มีการจัดประชุม และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการคณะต่างๆ ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมฯ (ครั้ง) / จำนวนครั้งที่จัดประชุมฯ (ครั้ง)							
	คณะกรรมการบริษัท จำนวน 5 ครั้ง		คณะกรรมการ ตรวจสอบ จำนวน 4 ครั้ง		คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่า ตอบแทน จำนวน 3 ครั้ง		คณะกรรมการบริหาร จำนวน 6 ครั้ง	
	Physical	E-Meeting	Physical	E-Meeting	Physical	E-Meeting	Physical	E-Meeting
1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	5/5	-	-	-	-	-	-	-
2. นายชาย <sup>1/</sup> ชีวะเกตุ	-	5/5	-	-	-	3/3	-	-
3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	5/5	-	-	-	-	-	-	6/6
4. นายเกริกเกียรติ <sup>1/</sup> ศตวุฒิ	2/5	3/5	-	-	-	-	-	-
5. น.ต.เอนก <sup>1/</sup> พันธุรักษ์	1/5	1/5	-	-	-	-	-	-
6. ดร.วสุ กิรีติวุฒิเศรษฐ์	-	-	-	-	-	-	-	-
7. ดร.วิชา <sup>1/</sup> จิวาลัย	5/5	-	4/4	-	3/3	-	-	-
8. นายวิชัย <sup>1/</sup> วัชรพัฒน์กุล	4/5	1/5	3/4	1/4	2/3	1/3	-	-
9. ดร.จุมพล <sup>1/</sup> กล้วยไม่งาม	1/5	4/5	1/4	3/4	-	-	-	-

<sup>1/</sup>ในปี 2565 มีการประชุมร่วมกัน ระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมด้วย จำนวน 2 ครั้ง

### 1.2.2 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เป็นกรรมการอิสระกึ่งหนึ่ง และต้องเป็นกรรมการบริษัทซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด โดยกำหนดให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนควรมีการประชุมอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

### 1.2.3 คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้เสนอการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยเลือกตั้งจากกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารจำนวนหนึ่งตามที่เห็นสมควร และให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร

สำหรับบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย ทั้ง 3 คณะ สามารถดูได้ที่หัวข้อ “7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย” หน้า 111-114

### 1.2.4 คณะกรรมการธรรมาภิบาลและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทยังมิได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยทั้ง 2 ชุดดังกล่าว จึงมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการสอบทานการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนกำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) และระบบควบคุมภายใน (Internal Control System) เพื่อการสอบทานและประเมินการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจในทุกปัจจัยทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศเพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

และการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน โดยพิจารณาแต่งตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานในหน่วยงานต่างๆ ของบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบจะสอบทานนโยบาย แนวทาง และความคืบหน้าของการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนระบบการปฏิบัติงานต่างๆ และมีการประเมินเพื่อลด หรือควบคุมความเสี่ยงให้ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และป้องกันการเกิดการทุจริตคอร์รัปชัน ทั้งนี้ เพื่อให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน มีความเป็นอิสระ สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบ และถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ คณะกรรมการบริษัท จึงกำหนดให้หน่วยงานตรวจสอบภายในทำการตรวจสอบและรายงานผลการตรวจสอบ โดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นรายไตรมาส ซึ่งบริษัทฯ ได้แสดงรายละเอียดไว้ในแบบ 56-1 One Report ประจำปี 2565 ในหัวข้อ “หลักปฏิบัติ 6 : ดูแลให้ระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม” หน้า 157-159

### 1.3 เลขานุการ

#### 1.3.1 เลขานุการบริษัท

สามารถดูได้ที่หัวข้อ “7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย” เลขานุการบริษัท หน้า 114-115 และบนเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ หน้า “เกี่ยวกับเรา” หัวข้อ “คณะกรรมการบริษัท” หัวข้อย่อย “เลขานุการบริษัท”

#### 1.3.2 เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

#### 1.3.3 เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

#### 1.3.4 เลขานุการคณะกรรมการบริหาร

1.3.2 - 1.3.4 สามารถดูได้ที่หัวข้อ “7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย” หน้า 111-114 และเว็บไซต์ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” หัวข้อย่อย “นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี”

#### 1.4 หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน

สามารถดูได้ที่ “เอกสารแนบ 3” รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างาน ผู้ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance) หน้า 272-273 ตลอดจนบนเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” หัวข้อย่อย “นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี”

#### 1.5 หน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

สามารถดูได้ที่หัวข้อ “เอกสารแนบ 3” รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างาน ผู้ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance) หน้า 272-273 ตลอดจนบนเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” หัวข้อย่อย “นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี”

#### 1.6 หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้บริษัทฯ จัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อรับผิดชอบในการสร้างความสัมพันธ์กับผู้ลงทุนและสื่อสารข้อมูลของบริษัทฯ ไปยังนักลงทุนและบุคคลภายนอกให้ครบถ้วน อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถติดต่อเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ตามรายละเอียดที่ “ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น” หน้า 100 และบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ([www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th)) หน้า “นักลงทุนสัมพันธ์” หัวข้อ “ขอข้อมูลเพิ่มเติม” หัวข้อย่อย “ติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์”

## 2. การลงทุนและการกำกับดูแลบริษัทย่อย หรือบริษัทร่วม

#### 2.1 นโยบายการลงทุน

บริษัทฯ จะพิจารณาลงทุนในธุรกิจที่เกื้อหนุนและเอื้อประโยชน์ต่อการทำธุรกิจของบริษัทฯ หรือเป็นธุรกิจซึ่งอยู่ในอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มการเติบโต และผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุนเป็นสำคัญ คณะกรรมการบริษัทจะร่วมกันพิจารณาตามนโยบายการลงทุนของบริษัทฯ โดยคำนึงถึงความจำเป็น เหมาะสม สามารถสนับสนุนการดำเนินธุรกิจ รวมถึงผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ โดยจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด

#### 2.2 นโยบายการกำกับดูแล

##### บริษัทร่วม

บริษัทฯ จะควบคุมดูแลโดยการส่งตัวแทนจากบริษัทฯ ซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัทเข้าลงทุนเข้าเป็นกรรมการในบริษัทร่วมของบริษัทดังกล่าว ซึ่งอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูงหรือบุคคลใดๆ ของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ เป็นเกณฑ์กำหนดจำนวนกรรมการที่จะเข้าไปควบคุมดูแล

##### บริษัทย่อย

บริษัทฯ จะควบคุมดูแลโดยการส่งกรรมการเข้าไปเป็นตัวแทนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด หากการดำเนินการมีผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ จะต้องขออนุมัติจากที่ประชุมกรรมการของบริษัทฯ

## 3. การพัฒนาศักยภาพ

คณะกรรมการสรรหา มีหน้าที่ในการวางแผน การปฐมนิเทศเพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ คณะกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง รวมถึงเลขานุการบริษัท โดยพิจารณาตามความเหมาะสม เป็นไปตามประกาศ ระเบียบ ข้อกำหนด ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

ในปี 2565 การเข้าร่วมฝึกอบรม / สัมมนา / ประชุม / เสวนาของคณะกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง เลขานุการบริษัท ผู้บริหารระดับฝ่าย-แผนก และพนักงานระดับต่างๆ ได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในแบบ 56-1 One Report ประจำปี 2565 หัวข้อ “7.7 นโยบายการพัฒนาพนักงาน” หน้าที่ 123-133 และ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” หัวข้อย่อย “รายงานบรรษัทภิบาล”

## 4. การประเมินตนเอง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน ร่วมกันพิจารณาแบบประเมินและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยจะร่วมกันประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองและประเมินผลความพึงพอใจของระบบควบคุมภายใน โดยนำแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการตามแบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาประยุกต์ใช้เพื่อความเหมาะสมกับองค์กร และนำผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไข เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมาย โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินผลตนเองของคณะกรรมการเป็นประจำในไตรมาสที่ 4 ของทุกปี ซึ่งจัดทำเป็น 2 ลักษณะ คือ การประเมินการปฏิบัติงานของกรรมการทั้งคณะ และการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการเป็นรายบุคคล เพื่อประเมินประสิทธิภาพในการดำเนินงานของคณะกรรมการตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยมีกระบวนการ ดังนี้

4.1 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน ทบทวนแบบประเมินผล ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ โดยใช้แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการที่ประยุกต์จากแบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

4.2 คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย จะร่วมกันประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง ในไตรมาสที่ 4 ของทุกปี

4.3 เลขานุการบริษัทจะเป็นผู้รวบรวมและสรุปผลการประเมินตนเองต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไข เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมาย และเปิดเผยผลการประเมินไว้ในแบบ 56-1 One Report ประจำปี 2565

**การประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองเป็นรายคณะกรรมการทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่**

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
3. การประชุมคณะกรรมการ
4. พลวัตในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ
5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
6. การพัฒนากรรมการ

**การประเมินการปฏิบัติงานของตนเองเป็นรายบุคคลครอบคลุมทั้งหมด 5 หัวข้อ ได้แก่**

1. คุณสมบัติส่วนบุคคล
2. ความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่
3. การมีส่วนร่วมประชุม
4. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ
5. ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ

การประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการแบ่งออกเป็น 5 ระดับ คือ 4 = ดีเยี่ยม / 3 = ดีมาก / 2 = พอใช้ / 1 = ไม่น่าพอใจ / 0 = ต้องปรับปรุง ซึ่งผลการประเมินของคณะกรรมการทุกคณะประจำปี 2565 สามารถสรุปได้ดังนี้

คณะกรรมการ	ผลการประเมินปี 2565 (คะแนนเฉลี่ย)
1. คณะกรรมการบริษัทรายคณะ	3.99
2. คณะกรรมการบริษัทรายบุคคล	3.95
3. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนรายคณะ	3.98
4. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนรายบุคคล	3.97
5. คณะกรรมการตรวจสอบรายคณะ	3.95
6. คณะกรรมการตรวจสอบรายบุคคล	3.99

## 5. คำตอบแทน

บริษัทฯ มีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณาและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ โดยการพิจารณาเป็นไปอย่างรอบคอบ ชัดเจน โปร่งใส และเหมาะสม โดยเปรียบเทียบกับอ้างอิงจากบริษัทที่เป็นอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน ในระดับใกล้เคียงกัน รวมทั้งภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ และพิจารณาจากการขยายตัวทางธุรกิจและการเติบโตทางผลกำไรของบริษัท ซึ่งสูงเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการไว้ได้ โดยค่าตอบแทนกรรมการประจำปีนั้นๆ จะจัดสรรจากเงินคงเหลือหลังหักค่าเบี้ยประชุมและนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเห็นชอบ และนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่ และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้น จะได้รับค่าตอบแทนเพิ่มสูงขึ้น เพื่อให้เหมาะสมกับภาระหน้าที่นั้นเช่นกัน (สามารถดูได้ที่หัวข้อ “7.6.1 คำตอบแทนคณะกรรมการ” หน้า 118-119)

## หลักปฏิบัติ 4 :

### สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและ การบริหารบุคลากร

#### 1. แผนพัฒนาและสืบทอดตำแหน่งงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการคัดเลือกบุคลากรเพื่อสืบทอดตำแหน่งงานทุกระดับที่สำคัญอย่างโปร่งใส และเป็นธรรม เพื่อให้มั่นใจได้ว่า การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ จะมีความต่อเนื่องในการบริหารสามารถรองรับการขยายฐานธุรกิจและกลุ่มลูกค้าได้อย่างทันทั่วทั้งซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะเป็นผู้กำกับดูแลและผลักดันให้มีการจัดทำและทบทวนแผนสืบทอดตำแหน่งงานในตำแหน่งคณะกรรมการ และตำแหน่งงานที่เป็นตำแหน่งงานหลัก (Key Jobs) ซึ่งมีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อันได้แก่ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารสูงสุดของสายงาน ตำแหน่งที่มีความสำคัญในโครงสร้างการบริหารจัดการ ตำแหน่งงานที่มีทักษะเฉพาะด้านมีความชำนาญเชิงลึกและยากแก่การทดแทน โดยจะประเมินจากสถานการณ์ในการดำเนินธุรกิจ ความพร้อมของบุคลากรตามกลยุทธ์ของบริษัทฯ ทั้งระยะสั้นและระยะยาวเพื่อวางแผนในการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ รวมถึงต้องมีทักษะความเป็นผู้นำอย่างเพียงพอเพื่อพัฒนาและเตรียมความพร้อมในทุกด้านที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นไปตามแผนการพัฒนาบุคลากร (ศักยภาพ) ตามตำแหน่งและมีการประเมินผลศักยภาพตามกำหนดเวลาว่าสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้จริงตามที่คาดหวัง



นำไปสู่การขับเคลื่อนองค์กรให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์กรที่ตั้งไว้ และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ เห็นชอบ และ/หรือ รับทราบต่อไป รวมถึงรายงานผลการดำเนินการให้คณะกรรมการบริษัท ทราบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หลักก้ากับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งได้ระบุไว้บนเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” ภายใต้หัวข้อ “รายงานบรรษัทภิบาล”

## 2. การสรรหาผู้บริหารระดับสูงและผู้บริหาร

### 2.1 การสรรหา

คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน ทำหน้าที่ในการกำหนดและทบทวนหลักเกณฑ์ และวิธีการ รวมถึงเป็นไปตามขั้นตอนการสรรหาของฝ่ายทรัพยากรบุคคล ในการสรรหาและคัดเลือกบุคคล เพื่อเข้ารับการศึกษา แต่งตั้ง เป็นผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหาร รวมถึงการโยกย้าย และถอดถอน ร่วมกับกรรมการผู้จัดการ/CEO เป็นประจำทุกปี ในการให้ความเห็นชอบ ผู้ที่จะได้รับการพิจารณาเป็นรองกรรมการผู้จัดการ และผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการหรือเทียบเท่า และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา โดยจะพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ รวมถึง ความเชี่ยวชาญที่หลากหลายในธุรกิจของบริษัท และอุตสาหกรรม ที่เกี่ยวข้องอันเป็นประโยชน์สูงสุดแก่การดำเนินธุรกิจของบริษัท ตลอดจนต้องมีภาวะความเป็นผู้นำ มีวิสัยทัศน์ และทัศนคติที่ดี มีทักษะในการบริหารจัดการเป็นอย่างดี กล้าคิด กล้าตัดสินใจ มีแนวคิด สร้างสรรค์และทันสมัยเพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจ และนำพาองค์กร ไปสู่ความสำเร็จ นอกจากนี้ ควรมีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ หลักคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี และแผนสืบทอด ตำแหน่งงาน (Succession Plan)

### 2.2 การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อย ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัท สามารถดำรงตำแหน่งกรรมการหรืออื่นใดในบริษัทจดทะเบียนไม่เกิน 3 บริษัท และบริษัทอื่นหรือบริษัทย่อย ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ไม่เกิน 5 บริษัท ทั้งนี้ ไม่นับรวมบริษัทย่อย บริษัทในเครือ และบริษัทร่วมทุนของบริษัท ซึ่งมีความจำเป็นต้องเข้าไป กำกับดูแลการบริหารจัดการ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัท

### 2.3 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการ ทำหน้าที่เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (Chief Executive Officer หรือ CEO) โดยเป็นผู้บริหารจัดการ ในการควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท มีอำนาจดำเนินการ และกำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการ บริษัทกำหนดภายใต้กฎระเบียบ และข้อบังคับของบริษัท มีอำนาจในการ อนุมัติตามผังอำนาจดำเนินการ รวมถึงเป็นผู้พิจารณากลยุทธ์ทางธุรกิจ โดยรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด และระเบียบวาระต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ ต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเอง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท และบริษัทย่อย และต้องเปิดเผย รายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการบริษัทกำหนดนโยบายและวิธีปฏิบัติในการ ไปดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นของกรรมการผู้จัดการ และผู้บริหาร ระดับสูงของบริษัท ทั้งประเภทของตำแหน่งกรรมการ และจำนวน บริษัทที่สามารถไปดำรงตำแหน่งได้ ทั้งนี้ ต้องผ่านความเห็นชอบ จากคณะกรรมการบริษัท

สามารถดูขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ ได้ที่หัวข้อ “7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย” คณะกรรมการบริหาร หน้า 115-116

## 3. การพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและกลุ่มผู้บริหาร

### ผู้บริหารระดับสูงและกลุ่มผู้บริหาร

คณะกรรมการส่งเสริมให้บริษัท สนับสนุนให้ผู้บริหารระดับสูงและกลุ่มผู้บริหาร เข้าร่วมอบรม / ประชุม / สัมมนา เป็นประจำทุกปี ตามความเหมาะสม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ ทั้งที่จัดขึ้น โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) สำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย สถาบัน ไทยพัฒนา หรือสถาบันอื่นใดที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาทักษะ ศักยภาพ ในการบริหารจัดการให้เป็นไปตามระเบียบ กฎเกณฑ์ หรือข้อกำหนด ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง นำความรู้มาปรับปรุง ประยุกต์ใช้ และพัฒนา ศักยภาพตนเอง รวมถึงงานของบริษัท ให้ดียิ่งขึ้น และถ่ายทอดข้อมูล ดังกล่าวให้แก่กรรมการผู้จัดการ หรือผู้บริหารที่เกี่ยวข้องทราบ โดยกำหนดให้ผู้บริหารระดับสูงและกลุ่มผู้บริหารต้องเข้าร่วมอบรม / ประชุม / สัมมนา รวมกันอย่างน้อย 5 หลักสูตรต่อปี

### พนักงาน

คณะกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัท จัดให้มีการฝึกอบรมแก่พนักงานทุกระดับในสายงานต่างๆ ที่ตนเองรับผิดชอบ อย่างสม่ำเสมอ ทั้งการฝึกอบรมในสายวิชาชีพหลักของบริษัท ตามขอบข่ายที่บริษัท ได้ให้บริการแก่ลูกค้าโดยเป็นไปตาม กฎระเบียบจาก “สมาคมทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (ASNT)” และองค์กรสากลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกำหนด ตลอดจนการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานประเภทต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง หลักสูตร ระบบคุณภาพ และทักษะทั่วไป เพื่อเป็นแนวทางให้พนักงานนำไป ปรับปรุงคุณภาพ และปรับใช้ในการทำงานตามความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้ ยังมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศและภายในประเทศ มาทำการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของบริษัท เพื่อเพิ่มเติมความรู้ อยู่เสมอ

บริษัทฯ ได้แสดงรายละเอียดไว้ในหัวข้อ “7.7 นโยบาย การพัฒนาพนักงาน” หน้า 123-133

## 4. การประเมินผล

### 4.1 กรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ โดยใช้แบบประเมินผลงานของ CEO ตามแบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในไตรมาสที่ 4 ของทุกปี รวมถึงหลักเกณฑ์การประเมินของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการประเมินแบ่งออกเป็น 4 หมวด ได้แก่

1. ความคืบหน้าของแผนงาน
2. การวัดผลการปฏิบัติงาน
3. การพัฒนา CEO
4. การดำเนินงานด้านความยั่งยืน (ESG)

จากนั้นนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอความเห็นชอบ และนำผลการประเมินมาปรับปรุง แก้ไข เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น และบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมาย ทั้งนี้ สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ ในปี 2565 อยู่ในเกณฑ์ดีมาก สำหรับผลการประเมินโดยละเอียดถือเป็นข้อมูลลับเฉพาะบุคคล ไม่สามารถเปิดเผยได้

### 4.2 ผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนพิจารณาและเห็นชอบในหลักเกณฑ์และปัจจัยการประเมินผลงาน โดยใช้การชี้วัดแบบรายบุคคล (KPIs) ในการพิจารณาผลงานในมุมมองด้านการเงิน มุมมองด้านลูกค้า มุมมองด้านกระบวนการภายในและมุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนาทั้งด้านการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและด้านความยั่งยืนขององค์กร ได้แก่ การส่งเสริมให้พนักงานตระหนักและมีส่วนร่วมในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยรอบสถานที่ปฏิบัติงาน การดูแลความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เป็นต้น ตลอดจนอนุมัติโครงสร้างค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง และติดตามให้กรรมการผู้จัดการ / CEO มีการประเมินผู้บริหารระดับสูงเป็นไปตามหลักเกณฑ์ประเมินและสอดคล้องกับปัจจัยดังกล่าวอย่างครบถ้วน พร้อมทั้งรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบในการประชุมของไตรมาสที่ 4

### 4.3 ผู้บริหาร / พนักงาน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกำหนดนโยบาย กำกับดูแล และติดตามให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์และปัจจัยในการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรทั้งองค์กร โดยมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการ / CEO รวมถึงผู้ที่ได้รับมอบหมาย หรือเกี่ยวข้องสื่อสารไปยังบุคลากรขององค์กรให้รับทราบหลักเกณฑ์ในการประเมิน โดยใช้การชี้วัดแบบรายบุคคล (KPIs) ในการพิจารณาผลงานในมุมมองด้านการเงิน มุมมองด้านลูกค้า มุมมองด้านกระบวนการภายในและมุมมองด้านการเรียนรู้และพัฒนา ซึ่งการประเมินจะพิจารณาจากการปฏิบัติหน้าที่และผลงานทั้งด้านการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและด้านความยั่งยืนขององค์กร ได้แก่ การเข้าร่วมในกิจกรรมและมีส่วนร่วมในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยรอบสถานที่ปฏิบัติงาน การปฏิบัติตามหลักความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด รวมถึงการมุ่งมั่นเพื่อพัฒนาศักยภาพของตนเองให้ดียิ่งขึ้น เป็นต้น เพื่อสร้างแรงจูงใจและได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสม อย่างเป็นธรรม และเป็นไปตามความสามารถอย่างแท้จริงแก่พนักงาน ที่มีความมุ่งมั่นและตั้งใจที่จะพัฒนาศักยภาพของตนเองไปสู่สิ่งที่ดีขึ้นและมีคุณค่าต่อองค์กร ในปี 2565 ผู้บริหารและพนักงาน มีผลการประเมินโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี

## 5. ค่าตอบแทน

### 5.1 ค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการ (CEO ของบริษัท)

ค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการจะพิจารณาเป็นประจำปี โดยเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกำหนด สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยระดับค่าตอบแทนระยะสั้น ได้แก่ เงินเดือน โบนัส และผลตอบแทน จูงใจในระยะยาว จะต้องสอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานทางการเงิน และการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในระยะยาว ตลอดจนผลการปฏิบัติงาน การพัฒนาผู้บริหาร รวมถึงพิจารณาจากการขยายตัวทางธุรกิจ และการเติบโตทางผลกำไรของบริษัทฯ (สามารถดูได้ที่หัวข้อ “7.6.2 ค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการ” หน้า 119)

### 5.2 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนของผู้บริหารจะพิจารณาโดยกรรมการผู้จัดการเป็นประจำปี เป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกำหนด ซึ่งสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยใช้การชี้วัดแบบรายบุคคล (KPIs) อย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน โดยจะนำผลของการประเมินมาบริหารจัดการในเรื่องของการให้รางวัลตอบแทน และการพิจารณาความก้าวหน้าในสายอาชีพ เพื่อสร้างแรงจูงใจควบคู่กับการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพให้กับผู้บริหาร (สามารถดูได้ที่หัวข้อ “7.6.3 ค่าตอบแทนผู้บริหาร” หน้า 119-120)

## 6. โครงสร้างผู้ถือหุ้น

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ได้แก่ กลุ่มครอบครัวของนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ประกอบด้วย นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ / นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ / นางจุไรศรี ศตวุฒิ / นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ / นางสาวรสสิยา ศตวุฒิ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเรียกว่า “กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ของบริษัทฯ โดยเป็นกลุ่ม acting in concert ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ทจ. 7/2552 เรื่อง กำหนดลักษณะความสัมพันธ์หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำร่วมกับบุคคลอื่นและการปฏิบัติการตามมาตรา 246 และ 247 ของพ.ร.บ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อการใช้สิทธิออกเสียงของตนไปในทางเดียว และยังเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามและเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ จึงทำให้กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่เป็นผู้มีอำนาจในการบริหารจัดการ และควบคุมคะแนนเสียงในการลงมติที่สำคัญได้เกือบทั้งหมด ยกเว้นในเรื่องทางกฎหมาย หรือข้อบังคับบริษัทที่กำหนดให้ต้องได้รับเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนหุ้นที่เข้าประชุม และมีสิทธิออกเสียงหรือในกรณีกำหนดให้สิทธิออกเสียงคัดค้านได้ ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียง อาจจะไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียง เพื่อคัดค้านหรือถ่วงดุลการบริหารของกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ได้

การเปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์  
ของกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหารประจำปี 2565 สามารถ  
ดูรายละเอียดได้จากเอกสารแนบ 1 : รายละเอียดเกี่ยวกับ  
กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้  
รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้  
รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีและเลขานุการบริษัท  
หน้า 255-264 สำหรับพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไม่มีการทำ  
ธุรกรรมซื้อ ขาย โอน หรือ รับโอนหลักทรัพย์แต่อย่างใด

## 7. การบริหารบุคลากร

ในธุรกิจวิศวกรรมบริการ นักเทคนิค NDT และผู้มีความชำนาญ  
รวมถึงผู้ตรวจสอบอุปกรณ์รับแรงดันที่มีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนด  
เป็นทรัพยากรที่เป็นความต้องการอย่างมากทั้งในวงการอุตสาหกรรม  
โดยรวม และผู้ประกอบการให้บริการตรวจสอบฯ ซึ่งการสร้าง  
บุคลากรเหล่านี้ต้องใช้ทั้งเวลาและเงินทุน โดยเฉพาะเรื่องเวลา ทำให้  
การสร้างบุคลากรกับความต้องการในวงการอุตสาหกรรมมักจะไม่สมดุล  
บางครั้งอาจเกิดปัญหาการขาดแคลนและการโยกย้ายมาโดยตลอด  
และจะเพิ่มความรุนแรงขึ้นเมื่อภาวะอุตสาหกรรมมีการขยายตัว  
แต่ในบางครั้งก็อาจเกิดการขาดแคลนแหล่งงาน เกิดปัญหาคนล้นงาน  
เมื่อภาวะอุตสาหกรรมหดตัว ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้มีการปรับเปลี่ยนแผน  
และนโยบายตามความเหมาะสมเพื่อรองรับภาวะอุตสาหกรรมที่อาจเกิด  
การเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

## หลักปฏิบัติ 5 :

### ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจ

### อย่างมีความรับผิดชอบ

#### 1. องค์กนวนวัตกรรม

คณะกรรมการให้ความสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุน  
รวมถึงติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการสร้างวัฒนธรรมการปฏิบัติงาน  
ให้เป็น “องค์กรนวัตกรรม” ซึ่งให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ และ  
แผนธุรกิจขององค์กร เพื่อเพิ่มคุณค่าให้แก่องค์กร และสร้างประโยชน์  
ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้อง รวมถึงปรับเปลี่ยนให้เหมาะสม  
ตามปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ซึ่งครอบคลุมขั้นตอน  
การออกแบบ การวิจัย และการพัฒนาบริการ การปรับปรุงกระบวนการ  
การผลิตและกระบวนการทำงาน รวมถึงการพัฒนากระบวนการร่วมกับ  
คู่ค้า พร้อมทั้งทบทวน ปรับปรุง และติดตามผลเพื่อให้บรรลุ  
ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้อยู่เสมอ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามนโยบายที่คณะกรรมการ  
บริษัทได้มอบหมายให้ อีกทั้ง ยังได้มีการกำหนดเป้าหมายและแนวทาง  
ในการพัฒนานวัตกรรมไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้ฝ่ายจัดการและผู้บริหาร  
ได้สื่อสารไปยังพนักงาน และรับฟังความคิดเห็น รวมถึงข้อเสนอแนะ  
จากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้อง นำมาปรับปรุงเป้าหมาย  
และแนวทางการพัฒนานวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยได้กำหนดเป็น  
วิสัยทัศน์ขององค์กรที่ว่า

“ยึดมั่น คุณภาพ เน้น ความปลอดภัย สูง ประสิทธิภาพ  
คำนึง จรรยาบรรณ สรรหา นวัตกรรมใหม่ๆ”

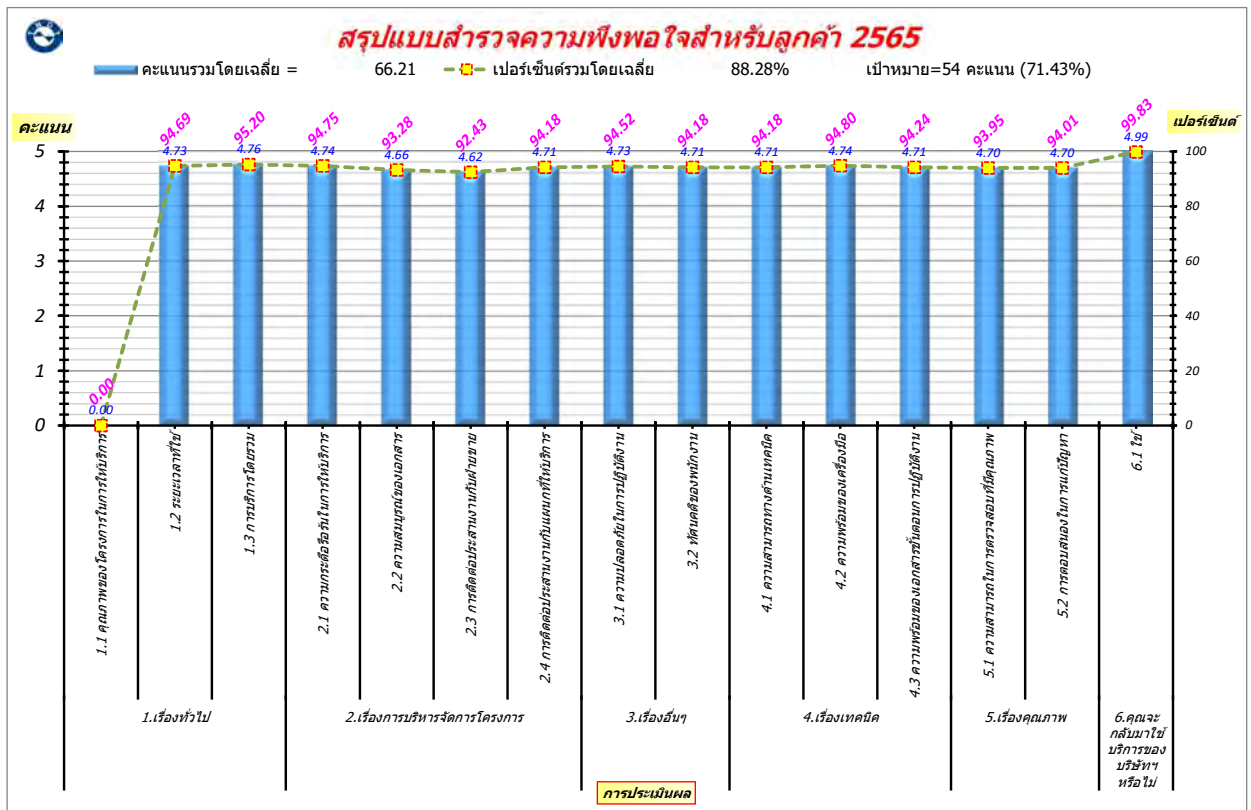
บริษัทฯ ได้จัดตั้งแผนก Creative Research and  
Development (CRD) (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างองค์กร  
ในปี 2564 ได้เปลี่ยนชื่อเป็นแผนก Advanced NDT & Maintenance)  
โดยบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ และ  
มีความสามารถด้านการวิจัย ประดิษฐ์ คิดค้น และพัฒนาเครื่องมือ และ  
อุปกรณ์ เป็นนวัตกรรมที่ทันสมัย ตรงตามมาตรฐานสากล และสามารถ  
ใช้งานได้จริง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างศักยภาพในกระบวนการ  
ปฏิบัติการ เพื่อให้การบริการที่รวดเร็ว ทันตามกำหนดเวลา ตรงตาม  
เป้าหมาย รวมถึงผลการตรวจสอบที่มีคุณภาพ ชัดเจน แม่นยำ และ  
เชื่อถือได้ ซึ่งส่งเสริม และสร้างคุณค่าให้แก่ลูกค้าและองค์กรได้  
เป็นอย่างมาก โดยบริษัทฯ ได้รับทุนสนับสนุนจากนโยบายส่งเสริม  
การสร้างนวัตกรรมของรัฐบาล โดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ  
(องค์การมหาชน) บริษัทฯ ได้รับทุนสนับสนุนภายใต้หัวข้อเรื่อง “ระบบ  
ขับเคลื่อนเครื่องเอ็กซเรย์กึ่งอัตโนมัติ สำหรับกระบวนการ  
ตรวจสอบแนวรอยเชื่อมท่อลำเลียงน้ำมันและก๊าซโดยเทคนิค  
ไม่ทำลาย” ซึ่งการใช้กระบวนการทางสนามแม่เหล็กไฟฟ้ามาทดแทน  
การใช้รังสีบางส่วน เป็นการช่วยเพิ่มความปลอดภัยจากผลกระทบด้านรังสี  
ทั้งผู้ปฏิบัติงาน ผู้เกี่ยวข้อง และสภาพแวดล้อมโดยรอบ บริษัทฯ ได้ประดิษฐ์  
เครื่องมือแล้วเสร็จในปลายปี 2561 และนำมาใช้งานในโครงการต่างๆ  
ของบริษัทฯ ตั้งแต่ปี 2562 เป็นต้นมา

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังร่วมมือกับพันธมิตรทั้งภาครัฐ เอกชน  
และสถาบันการศึกษาเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงจัด  
ตั้งโครงการทั้งการพัฒนาพนักงานภายใน และเปิดรับสมัครอาชีพที่มี  
นวัตกรรมจากภายนอกเพื่อเข้ามาช่วยเสริมความแข็งแกร่งทางธุรกิจและ  
ขยายบริการไปยังอุตสาหกรรมอื่น ซึ่งสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่  
ส่วนที่ 3 การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน หัวข้อ 3.4.4 นวัตกรรมและ  
การเผยแพร่นวัตกรรม

#### 2. ประกอบธุรกิจโดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการให้ความสำคัญในการดูแล รวมถึงกำหนดแนวทาง  
ในการดำเนินธุรกิจ และติดตามให้ฝ่ายจัดการและทุกคนในองค์กรปฏิบัติ  
ตามหลักจริยธรรม หลักจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ และหลักการกำกับ  
ดูแลกิจการที่ดี โดยยึดมั่นที่จะดำเนินงานบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อ  
ต่อชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ สอดคล้องตามวัตถุประสงค์  
เป้าหมาย และกลยุทธ์ขององค์กร และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม  
ตามสิทธิ กฎหมาย หรือข้อตกลงที่พึงมีกับองค์กร นอกจากนี้ บริษัทฯ  
ยังมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบอย่างเพียงพอ  
ไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิ และมีช่องทางในการแจ้งเบาะแสร้องเรียน  
ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดทางกฎหมาย  
ความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง  
หรือการผิดจรรยาบรรณ และมีมาตรการคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งเบาะแสร้องเรียน  
เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม  
ได้รับทราบและถือปฏิบัติร่วมกัน

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ และคู่มือระเบียบ  
ข้อบังคับของบริษัทฯ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติให้แก่คณะกรรมการ  
ฝ่ายจัดการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน นอกจากนี้ ยังมีการติดตาม  
ผลเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมายและกลยุทธ์ขององค์กร  
อยู่เสมอ ดังนี้



### ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการประกอบธุรกิจ เพื่อสร้างผลประโยชน์ที่ดี มีกำไรอย่างต่อเนื่อง และมั่นคง รวมถึงการให้ผลตอบแทนอย่างเป็นธรรมตามนโยบายจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ การเปิดเผยข้อมูลในการดำเนินงาน ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงินอย่างถูกต้อง ชัดเจน โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มได้รับประโยชน์สูงสุดอย่างเท่าเทียมกัน และเป็นธรรม โดยแจ้งผ่านช่องทางตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้องบังคับของบริษัทฯ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

### ลูกค้า

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการให้บริการด้วยความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม โดยยึดถือความซื่อสัตย์ เป็นธรรม เอาใจใส่รับผิดชอบ และให้บริการด้วยคุณภาพ บนพื้นฐานของจรรยาบรรณวิชาชีพ ข้อกำหนดมาตรฐานสากล และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยไม่เปิดเผยข้อมูลของลูกค้า ตั้งแต่ขั้นตอนแรก จนถึงส่งมอบผลการตรวจสอบที่แม่นยำ เชื่อถือได้ไปสู่ภาคอุตสาหกรรมหรือลูกค้าที่รับบริการ เพื่อยืนยันคุณภาพและมีความปลอดภัยต่อการใช้งานในสินค้า กระบวนการหรือชิ้นงานที่ได้รับการตรวจสอบ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในเรื่องสิทธิของลูกค้า และผู้ร่วมงานโดยรอบพื้นที่ปฏิบัติงาน มีการจัดฝึกอบรมโดยร่วมมือกับลูกค้าในหลักสูตรที่เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อสร้างความเข้าใจ และความมั่นใจในการปฏิบัติงานร่วมกัน และสร้างความเชื่อมั่นในการรับบริการจากบริษัทฯ

ในปี 2565 บริษัทฯ มีการประชุม ปรีกษาหารือ แลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร และอื่นๆ โดยสื่อสารผ่านช่องทางออนไลน์ต่างๆ ในเรื่องอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมร่วมกับลูกค้าโดยตลอด สำหรับงานบนชายฝั่งและนอกชายฝั่ง ได้แก่ บมจ.ปตท.สำรวจและผลิต

ปิโตรเลียม / บจก. เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต / บจก. ซียูอีแอล / บมจ.ไทยออยล์ เป็นต้น รวมถึงการลงนามความร่วมมือในการทำงานกับลูกค้าโดยคำนึงถึงหลักคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ การมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การเคารพสิทธิมนุษยชน และแนวทางปฏิบัติอย่างยั่งยืน ได้แก่ Thai Foods International Co.,Ltd. / บริษัท บางจากคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) / บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เป็นต้น

จากการประเมินความพึงพอใจในการให้บริการโดยลูกค้า ในปี 2565 บริษัทฯ ได้รับคะแนนเฉลี่ย 88.28% ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับ “ดีมาก” จากเป้าหมายที่บริษัทฯ ตั้งไว้คือ 71.43% และเมื่อพิจารณาในแต่ละด้านพบว่าลูกค้ามีความพึงพอใจมากที่สุด 5 ด้าน ดังนี้

(ข้อมูลจากแบบสำรวจความพึงพอใจลูกค้าจำนวน 231 ชุด)

- |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| 1. การกลับมาใช้บริการกับ TNDT     | 99.83% |
| 2. บริการโดยรวม                   | 95.20% |
| 3. ความพร้อมของเครื่องมือ         | 94.80% |
| 4. ความกระตือรือร้นในการให้บริการ | 94.75% |
| 5. ระยะเวลาที่ใช้                 | 94.69% |

นอกจากนั้น กรณีที่ลูกค้ามีการร้องเรียน หรือการประเมินไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด บริษัทฯ จะเร่งดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการวิเคราะห์หาสาเหตุและหาแนวทางแก้ไขและป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวขึ้นอีก โดยบริษัทฯ จะติดตามผลการแก้ไขให้แล้วเสร็จ เพื่อแจ้งผลดำเนินการและแนวทางแก้ไขแก่ลูกค้าโดยเร็ว

ทั้งนี้ ในปี 2565 จากการปฏิบัติงานมีจำนวน 2 เรื่อง จากการขนส่งสินค้า และการตรวจติดตามผลการทดสอบ ซึ่งบริษัทฯ เมื่อรับทราบได้เร่งแก้ไขร่วมกับลูกค้า ตามมาตรฐานและข้อกำหนด รวมถึงรายงานผลและแนวทางการแก้ไขเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ เป็นลายลักษณ์อักษรจนเป็นที่พอใจต่อลูกค้า



## พนักงาน

บริษัทฯ กำหนดนโยบาย และระเบียบปฏิบัติตามสิทธิขั้นพื้นฐานที่พนักงานพึงจะได้รับ ให้คำตอบแทนที่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ตามความเหมาะสม และเป็นธรรม เช่น จากการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี การประเมินผลตามแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ในช่วง 3 - 5 ปี และการจัดสวัสดิการเพิ่มเติมจากที่บริษัทฯ พึงให้ที่มากกว่ากฎหมายกำหนด เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การประกันชีวิตและประกันอุบัติเหตุ รวมถึงการดูแลสุขภาพอนามัย โดยจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีตามลักษณะของงานที่เกี่ยวข้อง และการร่วมมือกับธนาคารของรัฐในการจัดสวัสดิการเงินกู้ประเภทต่างๆ ในอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าสถาบันการเงินทั่วไป เพื่อเป็นทุนในการสร้างงานสร้างอาชีพเสริม หรือช่วยแก้ปัญหาหนี้สินส่วนตัวในครอบครัวของพนักงานทั้งระยะสั้นและระยะยาวซึ่งไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ผ่อนคลายเป็นด้วยดี นอกจากนี้ ยังจัดสถานที่ปฏิบัติงานให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี มีมุมพักผ่อนและลานกิจกรรมให้กับพนักงาน รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นเพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงาน เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการซึ่งประกอบด้วยตัวแทนพนักงานจากหน่วยงานต่างๆ มีบทบาทในการดูแล จัดการสวัสดิการที่ควรมี หรือควรได้รับการปรับปรุงแก้ไข ให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและตามความต้องการของพนักงานในแต่ละหน่วยงาน รวมถึงการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความสามัคคีและผูกสัมพันธ์พนักงานให้มีโอกาสร่วมกันทำกิจกรรมต่างๆ แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส Covid-19 ในปัจจุบัน คณะกรรมการสวัสดิการจึงมุ่งเน้นเรื่องการดูแล การป้องกัน และการลดความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดดังกล่าว โดยมีการผลักดันการทำงานในรูปแบบ Work From Home/ Work From Anywhere และนำเอาเทคโนโลยีมาใช้เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานให้แก่พนักงานได้มากยิ่งขึ้น อีกทั้งเป็นการลดความเสี่ยงต่อการพบปะของพนักงานจำนวนมากในที่ทำงานอีกทางหนึ่ง ซึ่งพนักงานก็สามารถปรับตัวในการใช้งานได้ด้วยดี และเมื่อเข้าสู่สภาวะปกติจะมีการปรับเปลี่ยนการทำงานให้เป็นไปตามความเหมาะสมต่อไป

บริษัทฯ ยังปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเคารพในเกียรติศักดิ์ศรี และหลักสิทธิมนุษยชน จัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงาน ส่งเสริม และสนับสนุนให้พนักงานได้รับการฝึกอบรมทั้งภายนอกและภายในองค์กร เพื่อเรียนรู้ด้านความปลอดภัยและสุขอนามัยในการทำงาน รวมถึงเทคนิคใหม่ๆ และสร้างความชำนาญในวิชาชีพ เพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการทำงานแก่องค์กรอย่างสม่ำเสมอ และเปิดโอกาสให้พนักงานได้พัฒนาทักษะการทำงานด้านต่างๆ เพื่อการเติบโตในสายงานที่ตนเองถนัดด้วยเช่นกัน สามารถดูผลการฝึกอบรมประจำปี 2565 เพิ่มเติมได้ที่หัวข้อ **“7.7 นโยบายการพัฒนาพนักงาน”** หน้า 123-133

สำหรับนโยบายคำตอบแทนพนักงาน สามารถดูเพิ่มเติมได้ที่หัวข้อ **“7.6.4 คำตอบแทนบุคลากร”** หน้า 120-121

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ ตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในเรื่องการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันโดยเคร่งครัด อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้พนักงานสามารถร้องทุกข์ หรือเสนอแนะเรื่องต่างๆ ที่เกิดจากการปฏิบัติงานผ่านทาง E-mail / ไปรษณีย์ / ฝ่ายทรัพยากรบุคคล โดยบริษัทฯ จะไม่มีการเปิดเผยข้อมูลของผู้ร้องเรียน สามารถดูเพิ่มเติมได้ที่หัวข้อ **“9.1.2 การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน”** หน้า 166-167

ในปี 2565 ไม่มีการฉ้อโกงพนักงานผิดข้อบังคับตามมาตรฐานหรือกฎหมาย รวมถึงไม่มีการร้องทุกข์แต่อย่างใด

## ลูกค้า

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการจัดซื้อ จัดจ้าง ภายใต้นโยบายการปฏิบัติต่อลูกค้าของบริษัทฯ อย่างเท่าเทียม เป็นธรรมต่อลูกค้าทุกราย โดยปราศจากการเรียกรับผลตอบแทนใดๆ อันส่งผลกระทบต่อความไม่เป็นธรรมกับลูกค้ารายอื่น

### ก. พันธมิตรทางธุรกิจ

บริษัทฯ มีนโยบายในการคัดเลือกคู่ค้าที่มีแนวทางในการดำเนินธุรกิจที่มีคุณธรรม ทำธุรกิจที่โปร่งใส หรือเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ มีชื่อเสียงดี และมีประสบการณ์ มีความเชี่ยวชาญทางเทคนิค และมีฐานะทางการเงินที่เข้มแข็ง โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเสมอภาค และเท่าเทียมตามข้อสัญญาระหว่างกัน ไม่เอารัดเอาเปรียบ ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความซื่อสัตย์ จริงใจ และเป็นธรรมทั้งกระบวนการในการจัดซื้อจัดจ้าง และเงื่อนไขสัญญาหรือข้อตกลงระหว่างกัน หลักเล็งการรับของขวัญ ของกำนัล สินน้ำใจ การเข้าร่วมงานเลี้ยง หรืองานสังสรรค์ที่จัดขึ้น ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินงาน และเพื่อประโยชน์ส่วนตน

นอกจากนี้ ยังให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการแลกเปลี่ยนและร่วมกันพัฒนาศักยภาพ เพื่อยกระดับความสามารถของบุคลากรและเทคโนโลยีในการบริการให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยมีพื้นฐานของการเคารพสิทธิมนุษยชน ปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ

ในปี 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามโครงการความร่วมมือกับคู่ค้าจากประเทศมาเลเซีย อินโดนีเซีย พม่า ชูแดน และไทยทำงานร่วมกันในโครงการต่างๆ ในต่างประเทศรวม 4 โครงการ โดยเป็นโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ และแล้วเสร็จด้วยดี ในบางโครงการ นอกจากนั้นบริษัทฯ ยังดำเนินงานร่วมกับพันธมิตรภายในประเทศรวม 20 ราย ซึ่งโครงการลุล่วงด้วยดีเช่นกัน

### ข. เจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย

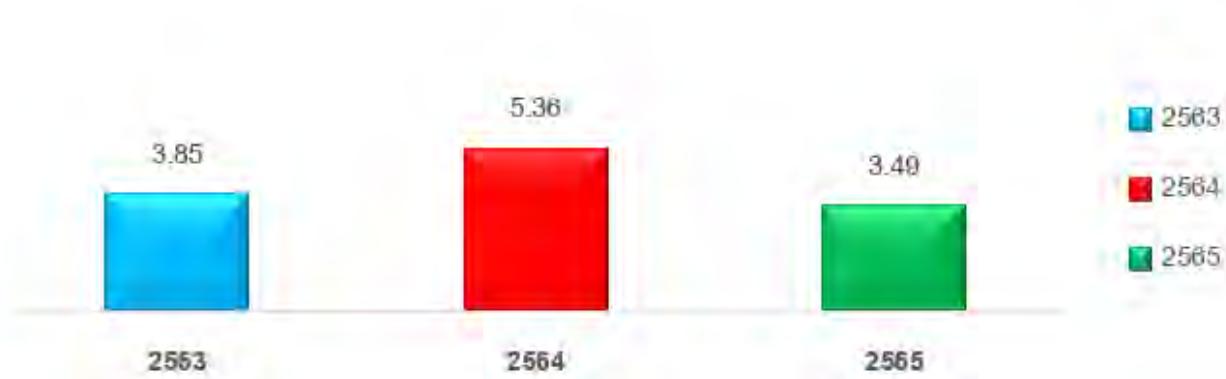
บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างพันธมิตรที่ดี ไม่เอารัดเอาเปรียบรักษาความสัมพันธ์ที่ดีย่อมมั่นคงกับเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย มีการตกลงซื้อ - ขาย ตามข้อสัญญาระหว่างกัน ด้วยเงื่อนไขของราคาและปริมาณที่เหมาะสม ซึ่งเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายต้องจัดหาสินค้าและบริการตามคุณภาพ มาตรฐาน และราคาตามที่ได้ตกลงไว้กับบริษัทฯ และห้ามมิให้กรรมการ และพนักงานของบริษัทฯ รับผลประโยชน์ส่วนตัวจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย

นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการคัดเลือกผู้ขาย/ตัวแทนจำหน่ายที่รับคั่นขยะจากเศษวัสดุที่เหลือจากการให้บริการ เพื่อไปดำเนินการกำจัดตามหลักวิชาการและข้อกำหนดต่อไป รวมถึงการคัดเลือกผู้ขายที่มีกระบวนการผลิตสินค้าที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม (Green Procurement)

#### จำนวนคู่ค้า ปี 2563 - 2565

ประจำปี	จำนวนคู่ค้า			จำนวนคู่ค้ารายสำคัญ			สัดส่วน
	ในประเทศ	ต่างประเทศ	รวม	ในประเทศ	ต่างประเทศ	รวม	
2563	150	6	156	5	1	6	3.85
2564	107	5	112	5	1	6	5.36
2565	159	13	172	5	1	6	3.49

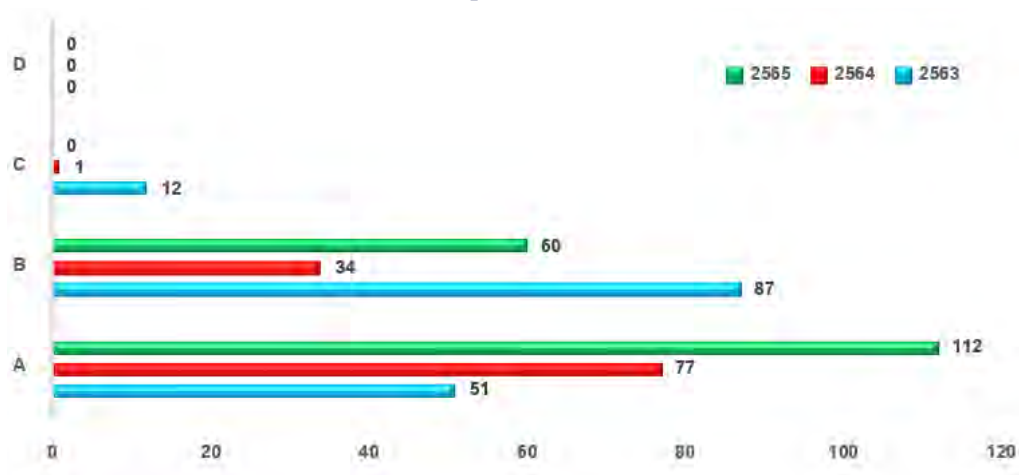
#### สัดส่วนจำนวนคู่ค้ารายสำคัญต่อจำนวนคู่ค้าทั้งหมด ประจำปี 2563 - 2565



#### ผลการประเมินผู้ขายประจำปี 2563 - 2565

ประจำปี	ระดับคะแนนผู้ขาย				จำนวนผู้ขายรายปี (ราย)
	A	B	C	D	
2563	51	87	12	0	150
2564	77	34	1	0	112
2565	112	60	0	0	172

#### ผลการประเมินผู้ขายประจำปี 2563 - 2565



ผู้ขายประจำปี 2565 ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 172 ราย แบ่งตามระดับคะแนน ดังนี้

1. ผู้ขายเกรด A จำนวน 112 ราย คิดเป็น 65.12% (เนื่องจากจัดส่งสินค้าและการให้บริการอยู่ในเงื่อนไขที่กำหนด)
2. ผู้ขายเกรด B จำนวน 60 ราย คิดเป็น 34.88%
3. ผู้ขายเกรด C จำนวน 0 ราย คิดเป็น 0.00%
4. ผู้ขายเกรด D จำนวน 0 ราย คิดเป็น 0.00%

ในปี 2565 จำนวนผู้ขายเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีการขยายงานไปธุรกิจอื่น จึงเกิดงานซื้อขายทั้งในประเทศและต่างประเทศที่หลากหลายมากขึ้น

นอกจากนั้น จากการประเมินคู่ค้าทั้งหมด 172 ราย มีคู่ค้ารายสำคัญจากธุรกิจหลักยังคงเดิมที่ 6 ราย และคู่ค้าที่ผ่านการประเมินมาตรฐานที่บริษัทฯ กำหนดในเกรด "A" รวม 112 ราย โดยบริษัทฯ ได้สื่อสารผ่านระบบออนไลน์เพื่อแสดงความขอบคุณ และชื่นชมไปยังคู่ค้าดังกล่าว

### เจ้าหน้าที่

บริษัทฯ มีนโยบายปฏิบัติตามเงื่อนไข สัญญา และข้อผูกพันที่ตกลงกับเจ้าหน้าที่ทั้งในการชำระหนี้ตรงตามกำหนดเวลา การให้บริการทางการเงินที่เหมาะสมแก่ธุรกิจของบริษัท การให้และรักษาหลักประกัน รวมถึงเงื่อนไขอื่นๆ ที่กำหนด เช่น รายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัท ที่ถูกต้องแก่เจ้าหน้าที่เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์สินเชื่อ การรักษาสถิติส่วนหนี้สินและทุน เป็นต้น ในการดำเนินงาน บริษัทฯ ได้สร้างความไว้วางใจให้กับเจ้าหน้าที่ผ่านการบริหารงานอย่างมีจรรยาบรรณและอำนวยความสะดวกด้านข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานะทางการเงินของบริษัทฯ อย่างเปิดเผย ผ่านทางงบการเงินที่ได้จัดทำและรับรองอย่างถูกต้องตามมาตรฐานที่ยอมรับกันโดยทั่วไป รายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี และเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ รวมถึงได้กำหนดวิธีปฏิบัติไว้ในจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกัน

### คู่แข่ง

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะประพฤติปฏิบัติตามกรอบกติกาแห่งการแข่งขันที่ดี โดยมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจที่ไม่เอารัดเอาเปรียบ และหลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริต เช่น การให้ร้ายป้ายสี สร้างข่าวที่เป็นเท็จ บิดเบือนความจริง หรือวิธีการอื่นใดที่เป็นการโจมตีคู่แข่ง รวมถึงไม่ละเมิด หรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีใดๆ ซึ่งในปี 2565 และตลอดเวลามากกว่า 40 ปี ที่ดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ไม่เคยถูกร้องเรียน หรือเสียชื่อเสียงจากกรณีดังกล่าว นอกจากนี้ด้วยรูปแบบการดำเนินธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน บริษัทฯ จึงมีแนวคิดในการเปลี่ยนคู่แข่งเป็นพันธมิตร เพื่อสร้างความยั่งยืนร่วมกันในอนาคตอีกด้วย

### หน่วยงานราชการ / องค์กรภาครัฐและเอกชน

บริษัทฯ ให้ความร่วมมือและพึงปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับของหน่วยงานราชการ/องค์กรภาครัฐ และมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจะปฏิบัติตามวิธีดำเนินการด้วยความถูกต้อง สุจริต ละเว้นการตัดสินใจ หรือข้ออื่นใด ที่ก่อให้เกิดการอำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจ

ในปี 2565 บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง ไม่มีกรณีร้องเรียนการละเลย ไม่ปฏิบัติตามแต่อย่างใด นอกจากนี้ยังให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในรูปแบบออนไลน์ และปฏิบัติการจริง เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในวิชาชีพเฉพาะด้าน ซึ่งเกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ และความปลอดภัยในการทำงานสำหรับคนที่เกี่ยวข้องและสาธารณะชนโดยรอบ อาทิเช่น

- การเป็นอนุกรรมการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขานิวเคลียร์ (สวท.) เพื่อร่วมร่างแผนยุทธศาสตร์และแก้ไขข้อบังคับสภาฯ ว่าด้วยการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขานิวเคลียร์

- การบรรยาย ถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจด้านการตรวจสอบโดยไม่ทำลายสำหรับนักศึกษา รวม 15 คน ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรผู้ตรวจสอบโดยไม่ทำลายระดับ 2 โดยมีนักศึกษาในหลักสูตร 12 คน จากสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย - ฝรั่งเศส มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในงานเทคนิควิศวกรรมต่างๆ ในสำนักงานกรุงเทพ สาขาระยอง และหน่วยงานปฏิบัติการต่างๆ สำหรับนักศึกษาจากภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และวิศวกรรมต่างๆ ในโครงการสหกิจศึกษา รวม 20 คน และการฝึกเรียนรู้การปฏิบัติงานจริง รวม 15 คน จากสถาบันการศึกษาต่างๆ ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / ม.เกษตรศาสตร์ / ม.นเรศวร / มทร.ศรีวิชัย / มรภ.สงขลา / มรภ.ยะลา / ว.เทคนิคระยอง / ว.เทคนิคสตั๊ดดี้ เป็นต้น



### การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญต่อการเคารพสิทธิมนุษยชนด้วยความเสมอภาคและความเท่าเทียมกัน โดยคำนึงถึงศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ และเสรีภาพของบุคคล และไม่แบ่งแยกความแตกต่างในเรื่องถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ สัญชาติ สีผิว เพศ อายุ ภาษา ศาสนา วัฒนธรรม ชนชั้น ความพิการ สถานภาพการสมรส สถานภาพทางกายภาพและสุขภาพ สถานะของบุคคล ฐานะทางเศรษฐกิจหรือสังคม ความเชื่อทางสังคม การศึกษาอบรม หรือความคิดเห็นทางการเมือง และอื่นๆ ตามหลักการพื้นฐานที่สำคัญของกฎหมายสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน ซึ่งกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน รวมทั้งพนักงานในบริษัทย่อย ต้องปฏิบัติตามนโยบายอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ให้อิโกลาสทุกคนอย่างเท่าเทียมกันในการทำงาน ภายใต้กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ในการทำงาน ประกาศ และคำสั่งต่างๆ ของบริษัทฯ ที่ชอบด้วยกฎหมายเดียวกัน และจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดหรือคุกคาม ไม่ว่าจะเป็นทางวาจา หรือทางการกระทำต่อบุคคลอื่น ไม่เลือกปฏิบัติหรือกีดกันผู้หนึ่งผู้ใด และส่งเสริมให้ทุกคนมีความตระหนักและสำนึกในสิทธิหน้าที่และความรับผิดชอบของตนที่มีต่อบุคคลอื่นและสังคม

ในปี 2565 นอกจากพนักงานคนไทย บริษัทฯ ยังมีการจ้างงานชาวต่างชาติ 45 คน ซึ่งมีความแตกต่างทั้งในเชื้อชาติ ศาสนา ภาษา และวัฒนธรรม ฯลฯ มาทำงานร่วมกัน ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งในเรื่องเทคนิคการทำงานและการพัฒนาความรู้ โดยบริษัทฯ ดูแล และปฏิบัติต่อพนักงานทุกคน ทุกชาติ ศาสนาด้วยความเสมอภาค และเท่าเทียมกัน

สามารถดูเพิ่มเติมได้ที่ หัวข้อ “การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อยั่งยืน” หัวข้อย่อย 3.4.1 การเคารพสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม หน้า 73-75

### การต่อต้านการทุจริต และการประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มีนโยบายในการควบคุม ดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามข้อกำหนด กฎหมาย และมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องโดยมีการอบรม / เผยแพร่ความรู้และแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตให้แก่พนักงานทั่วทั้งองค์กร เพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริต โดยห้ามมิให้มีการใช้อำนาจหน้าที่ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น รวมถึงห้ามการเสนอผลประโยชน์จูงใจแก่บุคคลอื่นใดอันไม่ชอบด้วยกฎหมาย เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัทฯ และจัดให้มีการติดตาม สอบทานการปฏิบัติ และประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนทบทวนแนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดตามกฎหมายอยู่เสมอ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการองค์กรที่ดี เพื่อขับเคลื่อนองค์กรให้มีการเติบโต และขยายธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ มีฐานะการเงินที่มั่นคง และสามารถสร้างผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นในระดับที่เหมาะสม บริษัทฯ จึงเห็นควรให้มีการประเมินและบริหารความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อป้องกันเหตุที่อาจทำให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีกรอบการดำเนินงาน และขั้นตอนการบริหารความเสี่ยงสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของ The Committee of Sponsoring Organizations (COSO) ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลเพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องมีความเข้าใจหลักการบริหารความเสี่ยงและนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม ซึ่งบริษัทฯ ได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ใน หัวข้อ “9.1.2 การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” หน้า 166-167

### ความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ คำนึงถึงความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานของพนักงานทุกระดับเป็นสำคัญ จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ขึ้นเพื่อกำหนดนโยบาย แนวทางการปฏิบัติ และติดตามผลการปฏิบัติงาน โดยจัดให้มีการประชุมฯ เป็นประจำทุกเดือน เพื่อสรุปผลการดำเนินงานตามนโยบาย และรายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน รวมถึงการจัดทำเอกสารวิธีการปฏิบัติงาน การจัดหาข้อมูลด้านเทคนิคในขอบเขตที่เหมาะสม เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อบุคลากร ทรัพย์สิน และสภาพแวดล้อม อีกทั้ง ยังจัดให้มีการอบรมและกิจกรรมต่างๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ

โดยในปี 2565 ได้จัดให้มีการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้แก่พนักงานรวม 72 คน หลักสูตรการป้องกันอันตรายจากกรังสี 8 ชั่วโมงรวม 20 คน การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินด้านรังสีรวม 46 คน การอบรมหลักสูตรการขับขี่เชิงป้องกันอุบัติเหตุรวม 24 คน การอบรมหลักสูตรการจัดเก็บและการจัดการสารเคมี 10 คน การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นรวม 89 คน และการฝึกซ้อมดับเพลิงและการอพยพหนีไฟรวม 75 คน การอบรมหลักสูตร Working at Height Knowledge training รวม 30 คน การอบรมหลักสูตร ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ 4 หน้าที่ (สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงาน) รวม 27 คน หลักสูตรการป้องกันการบาดเจ็บ มือ และนิ้วมือ (Hand and Finger Prevention) จำนวน 29 คน หลักสูตรหัวหน้างานสำหรับงานซ่อมบำรุงใหญ่ (Turnaround 2022) จำนวน 22 คน



สำหรับกิจกรรม ส่งเสริม และสนับสนุน งานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน อาทิเช่น การสนับสนุนการตรวจสอบสถานที่ที่จัดเก็บสารรังสีร่วมกับสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเป็นประจำทุกปี การฉีดพ่นน้ำยาป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโควิด-19 การตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน 365 จุด การตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ทั้งนี้ เพื่อควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐานและกฎเกณฑ์ต่างๆ ด้านความปลอดภัยฯ นอกจากนั้นยังจัดให้มีการตรวจติดตามภายในด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน โดยส่วนควบคุม ตรวจสอบความปลอดภัยและคุณภาพในการปฏิบัติงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงานจริง หรือ ทุกหน่วยงานและไซต์งาน จำนวน 32 ครั้ง พบประเด็นที่ต้องแก้ไขปรับปรุง 7 หัวข้อ ซึ่งแต่ละหน่วยงานและไซต์งานได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงประเด็นดังกล่าว ทุกหัวข้ออย่างครบถ้วนแล้วในปี 2565

อีกทั้ง ยังจัดให้มีกิจกรรม KYT “มือ ชี ปาก ย้ำ” ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ให้พนักงานได้มีส่วนร่วมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยให้พนักงานช่วยกันค้นหาอันตรายและกำหนดมาตรการป้องกัน และทำการกระตุ้นจิตสำนึกด้วยการทำ มือ ชี ปาก ย้ำ มาตรการการป้องกันดังกล่าว โดยมีการสุ่มตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติดรวม 104 คน (4,698 ครั้ง) ซึ่งจำนวนการตรวจลดลงจากปีที่ผ่านมา เนื่องจากข้อกำหนดของลูกค้าให้งดการตรวจ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโควิด-19 รวมถึงมีการอบรมพนักงานที่ไปปฏิบัติการนอกชายฝั่งในระยะเวลาสั้นๆ ทุกครั้งก่อนที่จะเดินทางไปปฏิบัติงาน โดยจะเน้นย้ำเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของแต่ละบุคคล เช่น การเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้พร้อมหากชำรุดสามารถเบิกใหม่ได้ การทำงานกับสารเคมีให้ปลอดภัย การมีร่างกายที่พร้อมในการทำงานโดยดำเนินการตรวจสอบจากใบรับรองแพทย์ การสอบถามข้อมูลการรับวัคซีนเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโควิด-19 การตรวจสอบใบรับรองการฝึกอบรมด้านต่างๆ ของพนักงานไม่ให้หมดอายุ ตลอดจนสอบถามสภาพจิตใจของพนักงานว่าอยู่ในภาวะปกติ และพร้อมที่จะปฏิบัติงานหรือไม่ เป็นต้น



การตรวจสอบสถานที่จัดเก็บสารรังสีร่วมกับสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเป็นประจำทุกปี

การฉีดพ่นน้ำยาป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโควิด-19

และ TNDT Stop Covid-19



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)



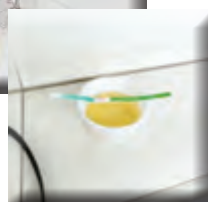
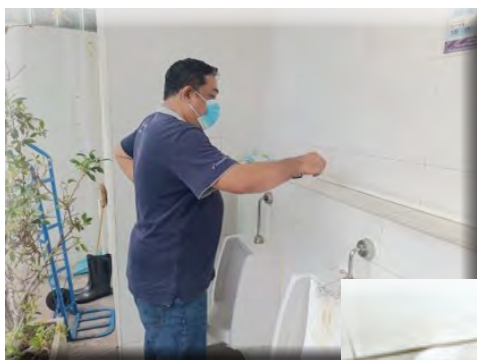
การตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน



การตรวจติดตามภายในด้านอาชีวอนามัย  
และความปลอดภัยในการทำงาน



การสุ่มตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติด







กิจกรรม KYT “มือชี้ ปากย้ำ”



นอกจากนั้น บริษัทฯ ได้จัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี เพื่อความปลอดภัยและสุขอนามัยที่ดีของพนักงาน ตลอดจนการให้คำแนะนำอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง มีระบบป้องกันอันตรายในการทำงานให้กับพนักงาน และชุมชนโดยรอบสถานที่ปฏิบัติงาน รวมถึงมีการตรวจสอบความปลอดภัยของสถานที่ปฏิบัติงานด้านรังสีโดยหน่วยงานตรวจสอบความปลอดภัย รวมถึงการส่งเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานเพื่อทำการตรวจสอบ หรือสอบเทียบตามมาตรฐานควบคุมคุณภาพและความปลอดภัย ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานสากลและหน่วยงานภาครัฐกำหนด เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง โดยการปฏิบัติงานของบริษัทฯ จะคำนึงถึงหลักจรรยาบรรณในวิชาชีพและการมีจริยธรรมและคุณธรรมในการทำงานเป็นสำคัญ



ตรวจสอบสภาพประจำปี  
สำนักงานใหญ่กรุงเทพ และสำนักงานสาขาระยอง



**สรุปผลการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของบริษัท ปี 2565**

การวัดผล	เป้าหมายปี 2564 (ราย)	เป้าหมายปี 2565 (ราย)	ผลการดำเนินงานปี 2565 (ราย)
จำนวนอุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิต	0	0	0
จำนวนการเจ็บป่วยและโรคจากการทำงาน	0	0	0
อัตราการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0
อัตราบันทึกการบาดเจ็บ	ไม่เกิน 1 (0.26/200,000 ชั่วโมง-คน)	0	0
อัตราการเกิดเหตุจากยานพาหนะ	2	ไม่เกิน 1	2
อัตราบันทึกการรับปริมาณรังสีเกิน	4 (1.05/200,000 ชั่วโมง-คน)	ไม่เกิน 2 (0.51/200,000 ชั่วโมง-คน)	10 (3.25/200,000 ชั่วโมง-คน)

หมายเหตุ : การคำนวณอัตราการเกิดอุบัติเหตุ มาตรฐาน OSHA =  $\frac{\text{จำนวนผู้บาดเจ็บและเจ็บป่วย} \times 200,000}{\text{จำนวนชั่วโมงการทำงานของพนักงานทั้งหมด}}$

การปฏิบัติงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท สามารถดำเนินการมาโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน โดยนับจำนวนชั่วโมงการทำงานมาแล้ว 1,635,496 ชั่วโมงการทำงาน รวมถึงภายในปี 2565 ไม่มีอุบัติเหตุที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรืออัตราบันทึกการบาดเจ็บเป็นศูนย์ ซึ่งผลการดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามแผนงานและเป้าหมายประจำปี 2565 โดยมีอัตราการเกิดเหตุจากยานพาหนะ และอัตราบันทึกการรับปริมาณรังสีเกินที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย โดยอัตราการเกิดเหตุจากยานพาหนะดังกล่าวยังคงไม่เปลี่ยนแปลงไปจากผลการดำเนินงานปี 2564 ดังนั้น บริษัทฯ จะนำข้อมูลที่ผ่านมาใช้เป็นมาแนวทางในการจัดทำแผนงานป้องกันอันตรายเพื่อลดอุบัติเหตุ และป้องกันอุบัติเหตุในปี 2566 ต่อไป

**รางวัลด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม**

จากการดำเนินการตามนโยบายและแนวปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด ในปี 2565 บริษัทฯ ได้รับรางวัลทางด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม ได้แก่

รางวัล “เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย THAI NDT ดูแลความปลอดภัยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นบาดเจ็บและเหตุฉุกเฉิน และผ่านเกณฑ์การประเมินงานของบริษัท IRPC ช่วงงาน TURNAROUND 2022 ” จำนวน 2 รางวัล





### 3. การจัดสรรทรัพยากร

คณะกรรมการตระหนักในการดูแล ติดตามฝ่ายจัดการให้มีการจัดสรรและจัดการทรัพยากรตลอดสาย Value Chain ให้มีความเหมาะสมตามรูปแบบของธุรกิจ มีการทบทวนและพัฒนาการใช้ทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยตระหนักถึงความจำเป็นและความคุ้มค่าในการใช้ทรัพยากร รวมถึงการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายในและภายนอก และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นระหว่างกันอยู่เสมอ บนพื้นฐานของจริยธรรม มีความรับผิดชอบและสร้างคุณค่าให้แก่กิจการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย และสร้างความยั่งยืนให้แก่องค์กร โดยทรัพยากรที่คำนึง ได้แก่

#### 3.1 ทรัพยากรทางการเงิน (Financial Capital)

ฝ่ายจัดการพึงต้องบริหารจัดการเงินทุนอย่างเพียงพอที่จะใช้ในการดำเนินธุรกิจหรือบริหารงานได้อย่างต่อเนื่องทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนการลงทุน รวมถึงต้องได้รับผลตอบแทนที่เพียงพอ คุ้มค่า และเป็นไปตามข้อตกลงอย่างเหมาะสม อีกทั้งฝ่ายจัดการจะวิเคราะห์และประเมินผลการดำเนินงานว่า การบริหารจัดการด้านการเงินยังคงเป็นไปตามแผนการลงทุนหรือไม่ มีความถูกต้องแม่นยำ หรือ มีความผิดพลาดในส่วนตัว เพื่อนำกลับมาแก้ไขปรับปรุงในครั้งถัดไป นอกจากนี้ ยังใช้นโยบายในการซื้อ - ขายด้วยเงินบาท เพื่อลดความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ป้องกันการผันผวนของต้นทุนการให้บริการจากราคาไม่คงที่

#### 3.2 ทรัพยากรทางการให้บริการ (Service Capital)

##### (1) กระบวนการและวิธีการบริการ

ฝ่ายจัดการพึงต้องบริหารจัดการกระบวนการ และวิธีการบริการให้ครบถ้วนตามความต้องการของลูกค้าและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ รวมถึงให้ความสำคัญและเห็นถึงความจำเป็นของการพัฒนาด้านนวัตกรรมในองค์กร โดยมุ่งเน้น ด้านความรวดเร็ว แม่นยำ รวมถึงปลอดภัยต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมเป็นปัจจัยหลัก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการลูกค้า เป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มมูลค่าให้แก่องค์กร รวมถึงช่วยลดต้นทุนการบริการจากการที่ต้องพึ่งพิงเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

##### (2) เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุสิ้นเปลือง

ฝ่ายจัดการพึงต้องบริหารจัดการแผนการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุสิ้นเปลืองอย่างรัดกุม ให้สอดคล้องกับปริมาณงานที่รับไว้ในขณะเดียวกันให้มีการติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะอุตสาหกรรมอย่างใกล้ชิด สำหรับวัสดุบางตัวที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของประเทศ เช่น สารกัมมันตภาพรังสี การเปลี่ยนแปลง นโยบายของภาครัฐอาจทำให้การดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมายติดขัด จึงต้องเอาใจใส่ในการติดตามนโยบายของทางราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นพิเศษ เพื่อวางแผนป้องกันมิให้เกิดปัญหา

##### (3) การบำรุงรักษา ซ่อมแซมเครื่องและอุปกรณ์

ฝ่ายจัดการพึงต้องบริหารจัดการแผนการบำรุงรักษา ซ่อมแซม เพื่อให้สามารถให้บริการลูกค้าได้อย่างต่อเนื่อง โดยจะต้องวางแผนตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ และเครื่องมือต่างๆตามเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชิ้นอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์และไม่ส่งผลกระทบต่อให้บริการ และจัดหาอะไหล่สำรองของอุปกรณ์ไว้ให้ครบถ้วน เมื่อพบเครื่องมือ อุปกรณ์ชิ้นใดอยู่ในสภาพที่ไม่สมบูรณ์หรือเกิดความเสียหาย จะต้องมีการดำเนินการที่สามารถแก้ไขปัญหาและซ่อมแซมได้

#### 3.3 ทรัพยากรทางด้านบุคลากร (Human Capital)

นักเทคนิค NDT ที่มีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนด และมีความชำนาญ เป็นทรัพยากรที่เป็นความต้องการอย่างมากทั้งในวงการอุตสาหกรรมโดยรวม และผู้ประกอบการให้บริการตรวจสอบฯ ซึ่งต้องใช้ทั้งเวลาและเงินทุน ในการสร้างบุคลากรเหล่านี้ให้ตรงกับความต้องการในวงการอุตสาหกรรม นอกจากนี้ ยังวางแผนการขยายงานตรวจสอบไปยังอุตสาหกรรมกลุ่มอื่นด้วยเทคนิคใหม่ตามยุคสมัยของเทคโนโลยี ดังนั้น จึงได้เร่งส่งเสริมและพัฒนาทั้งด้านเทคนิคและประสิทธิภาพของบุคลากรที่มีอยู่ให้พร้อมรับต่อแผนการขยายงาน โดยได้วางแนวทางในการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่มีความกระตือรือร้น มีความสนใจ และพร้อมที่จะพัฒนาศักยภาพของตนเองเพื่อเข้ารับการศึกษาอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กรจากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญ และความชำนาญในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเปิดโอกาสในการคิดค้น และพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ตามยุคสมัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ ตลอดจนสอดแทรกและปลูกฝัง ให้นักงานมีจิตสำนึกที่ดี ยึดมั่นในจรรยาบรรณทางวิชาชีพ จริยธรรมและคุณธรรมที่ดีในการให้บริการ

สามารถดูผลการฝึกอบรมประจำปี 2565 เพิ่มเติมได้ที่หัวข้อ “7.7 นโยบายการพัฒนาพนักงาน” หน้า 123-133

#### 3.4 ทรัพยากรทางด้านภูมิปัญญา (Intellectual Capital)

บริษัทฯ ยังคงสนับสนุนและส่งเสริมพนักงานที่มีความสามารถในการวิจัยและพัฒนา โดยเน้นกลุ่มพนักงานที่มีทัศนคติที่ดีในเชิงบวก มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ และมีความสามารถด้านการวิจัย ประดิษฐ์ คิดค้น และพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ ตลอดจนสร้างนวัตกรรมที่ทันสมัย ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างศักยภาพในกระบวนการทำงาน รวมถึงรองรับแผนธุรกิจในอนาคต บริษัทฯ จึงได้ลงนามความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ในการพัฒนาและการใช้งานทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์ การสร้างนวัตกรรม การให้บริการ การผลิตเครื่องมืออุปกรณ์เกี่ยวกับรังสี รวมถึงเครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกัน เพื่อเป็นแหล่งการเรียนรู้ของผู้ที่มีความสามารถด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ อีกทั้ง บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างลูกค้า รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ เนื่องจากเชื่อว่าการมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างกัน จะสร้างความเข้าใจ ความมั่นใจ และสร้างความเชื่อมั่นในการปฏิบัติงาน ก่อให้เกิดการพัฒนากระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ และได้รับผลสัมฤทธิ์ที่ดีร่วมกัน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายเกี่ยวกับการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือลิขสิทธิ์ โดยบริษัทฯ จะจัดซื้อ software ที่ถูกต้องตามลิขสิทธิ์มาใช้งานในองค์กร และมีระบบป้องกันการติดตั้ง software ที่ละเมิดลิขสิทธิ์ อีกทั้งยังมีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานตั้งแต่แรกเข้าและเผยแพร่นโยบายผ่านทางช่องทางต่างๆ เช่น อีเมล เว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ เป็นต้น และมีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ พนักงานทุกคนจะต้องลงนามในบันทึกข้อตกลงการไม่กระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา โดยบริษัทฯ จะมีการตรวจสอบการใช้ระบบโปรแกรมซอฟต์แวร์ในการทำงานของพนักงาน เพื่อบริหารจัดการและป้องกันการใช้ซอฟต์แวร์ที่ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน รวมถึงการใช้อินเทอร์เน็ต เพื่อการค้นคว้าหาความรู้เพื่อประโยชน์ต่อการทำงานเท่านั้น โดยในปี 2565 ไม่มีการใช้ซอฟต์แวร์ที่ละเมิดลิขสิทธิ์แต่อย่างใด

### 3.5 ทรัพยากรทางด้านสังคมและความสัมพันธ์

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเรียนรู้วัฒนธรรม และประเพณีท้องถิ่นทุกศาสนาในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ ร่วมพัฒนา ร่วมสร้างงาน สนับสนุนกิจกรรม และให้ความช่วยเหลือแก่คนในชุมชน โดยนำความรู้และประสบการณ์ทางธุรกิจมาพัฒนา และเสริมสร้างประโยชน์ต่อชุมชนทั้งในระยะสั้นและระยะยาวตามความเหมาะสม และสอดคล้องกับกิจกรรมของชุมชน เช่น การสอนในสถาบันภาครัฐและเอกชนในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบและตรวจสอบฯ การเปิดโอกาสให้นักศึกษาจากสถาบันต่างๆ ศึกษาดูงาน การให้ความรู้แก่นักศึกษาฝึกงานเพื่อสอนแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ควบคู่กับพื้นฐานความรู้ที่ได้เรียน หรือการร่วมแรงร่วมใจในการจัดกิจกรรมประจำท้องถิ่นของพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน เป็นต้น และไม่สร้างผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงสถานที่ปฏิบัติงาน รวมถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง

ในปี 2565 บริษัทฯ ได้รับนักศึกษาจากสถาบัน และมหาวิทยาลัยต่างๆ เข้าฝึกงานในหน่วยงานกรุงเทพ และต่างจังหวัดรวม 30 คน เพื่อเรียนรู้การปฏิบัติงานจริงตามพื้นฐานความรู้ที่เรียนมา และเพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาฝึกงานได้สร้างเสริมประสบการณ์ในการทำงานจริงร่วมกับบริษัทฯ และนักศึกษาโครงการสหกิจศึกษา รวม 20 คน รวมถึงการร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร NDT ระดับ II สำหรับนักศึกษา รวม 12 คน / การบรรยายให้ความรู้ สร้างความเข้าใจด้าน NDT ให้แก่นักศึกษาตามหลักสูตรในระบบออนไลน์ 15 คน (ข้อมูลเพิ่มเติมดูได้จากหัวข้อ “หน่วยงานราชการ/องค์กรภาครัฐและเอกชน. หน้า 148)

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดให้มีโครงการส่งเสริมอาชีพผู้พิการจำนวน 3 คน โดยประชาสัมพันธ์ไปยังพนักงานที่มีสมาชิกในครอบครัว หรือคนแวดล้อมเป็นผู้พิการตามมาตรา 35 แห่ง พรบ. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ และให้การสนับสนุนเงินทุนเพื่อการต่อยอดทางอาชีพของผู้พิการ เพื่อสามารถเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้อย่างพอเพียงและยั่งยืน

สำหรับ กิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชน และสิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง ได้รายงานไว้ในหัวข้อ “การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน” หน้า 76 และ SD Report บนเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “รายงานความยั่งยืน”

### 3.6 ทรัพยากรทางด้านธรรมชาติ (Natural Resources)

#### (1) สิ่งแวดล้อมภายในองค์กรและชุมชนบริเวณใกล้เคียง

บริษัทฯ อบรมให้ความรู้ และเผยแพร่นโยบาย สิ่งแวดล้อมให้พนักงานได้รับทราบและถือปฏิบัติ โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกัน ลด และไม่สร้างผลกระทบใดๆ ต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม อันเกิดจากขั้นตอนการปฏิบัติงาน รวมถึงการตรวจสอบและควบคุมการจัดการของเสียและเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการให้บริการ เพื่อให้ผู้รับผิดชอบนำไปกำจัดตามวิธีการที่ถูกต้อง เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนร่วมรณรงค์และส่งเสริมให้พนักงานใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ ดัดแปลง ซ่อมสร้างวัสดุ อุปกรณ์เหลือใช้ให้เป็นอุปกรณ์ที่สมบูรณ์พร้อมนำกลับไปใช้ใหม่และเกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยลดต้นทุนในการดำเนินการและลดปริมาณการปล่อยของเสีย/ขยะ สุสาธิตและได้เป็นอย่างดี รวมถึงรณรงค์ให้มีการคัดแยกประเภทขยะเพื่อลดความเสี่ยงจากขยะอันตรายที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยรวม อีกทั้ง ยังจัดกิจกรรมอนุรักษ์พลังงานตามความเหมาะสม เพื่อสร้างค่านิยมและจิตสำนึกการใช้พลังงานอย่างประหยัด คุ้มค่า และปฏิบัติงานเป็นความเคยชินในทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังได้กำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ และพันธกิจ เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือในการบริหารจัดการ รวมถึงส่งเสริม สนับสนุน และติดตามให้บริษัทฯ ดำเนินงานและจัดกิจกรรม เพื่อเข้าไปมีส่วนร่วมสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเสริมสร้างประโยชน์และพัฒนาชุมชนบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

ในปี 2565 ที่ผ่านมาบริษัทฯ มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสิ่งแวดล้อมใกล้เคียง ซึ่งได้รายงานไว้ในหัวข้อ “การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน” หน้า 77-78 และ SD Report บนเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “กิจกรรม”

## (2) สังคมและสิ่งแวดล้อมภายนอก

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อกฎระเบียบที่กำหนดให้เป็นแนวทางปฏิบัติ เพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของทั้งภาครัฐและภาคเอกชนโดยเฉพาะอย่างยิ่งในทุกกิจกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เช่น กฎระเบียบการใช้รังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ฯลฯ รวมถึงแนวทางปฏิบัติของมาตรฐานสากล นอกจากนี้ ยังรวมถึงการกำจัดขยะจากเศษวัสดุที่เหลือจากการให้บริการ เพื่อไม่ให้เป็นการระคายอันตรายต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม อาทิเช่น กากกัมมันตภาพรังสี สเปย์กระป๋อง ผงแม่เหล็ก เป็นต้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรฐานสากล รวมถึงกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการส่งคืนให้กับต้นสังกัด หรือตัวแทนจำหน่ายที่บริษัทฯ สั่งซื้อสินค้า เพื่อส่งให้แก่บริษัทที่ได้รับอนุญาตในการจัดการของเสีย มีพิษที่ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปดำเนินการกำจัดตามวิธีที่ถูกต้อง อีกทั้ง มีการณรงค์และส่งเสริมให้พนักงานใช้ทรัพยากรของบริษัทฯ อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ การลดใช้พลังงาน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทั้งนี้ เพื่อการมีสังคมและสิ่งแวดล้อมที่พัฒนาอย่างยั่งยืนสืบต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังส่งเสริมให้มีโครงการหรือกิจกรรมเพื่อสังคม และสิ่งแวดล้อมภายนอก โดยความร่วมมือร่วมใจจากผู้บริหารและพนักงานจากทุกหน่วยงาน อีกทั้ง เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ตามโอกาสและความเหมาะสม ซึ่งปี 2565 ที่ผ่านมา อยู่ในช่วงสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 บริษัทฯ จึงยังคงจัดการกิจกรรมที่มีการรวมตัวกันของคนหมู่มาก และเปลี่ยนรูปแบบการจัดกิจกรรมโดยผ่านระบบออนไลน์เป็นหลัก เพื่อแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม นอกจากนี้ยังมีนโยบายรองรับการทำงานในรูปแบบใหม่ (Work from home) และสื่อสารให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามมาตรการของภาครัฐอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสฯ ดังกล่าว

ในปี 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินการส่งกากสารกัมมันตภาพรังสีที่เหลือจากการใช้งานรวมทั้งสิ้น 30 เม็ด คืนให้แก่ผู้ผลิตในต่างประเทศ รวมถึงเศษวัสดุ น้ำยาที่ปนเปื้อนสารเคมี และน้ำมันจากการใช้งานเป็นจำนวน 2.78 ตัน ส่งให้กับบริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซเคิล จำกัด และ บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1990) จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทั้งที่เป็นอันตราย และไม่เป็นอันตราย และบำบัดน้ำเสียทุกประเภทจากโรงงานต่างๆ ซึ่งได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องจากกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อดำเนินการกำจัดตามหลักวิชาการและข้อกำหนดตามข้อตกลงต่อไป รวมถึงการลดใช้พลังงานไฟฟ้า ประปา น้ำมันเชื้อเพลิง และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งได้รายงานไว้ในหัวข้อ “การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน” หน้า 77-78 และ SD Report บนเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “กิจกรรม”

## 4. การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

เนื่องด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจ จึงต้องให้ความสำคัญและมีการตรวจสอบเพื่อไม่ให้เกิดเหตุขัดข้องหรือสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของธุรกิจ และกระทบต่อความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องได้ ดังนั้น ผู้บริหารระดับสูงจึงมีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการเพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมมาใช้ในการขับเคลื่อนธุรกิจ ตลอดจนการส่งต่อเป้าหมายทางธุรกิจตามภารกิจ กลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานระดับองค์กร ไปสู่เป้าหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งนี้ ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการนำเทคโนโลยีสารสนเทศดังกล่าวมาใช้ในการดำเนินธุรกิจ จะส่งผลให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายได้ตามที่กำหนดไว้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอย่างเหมาะสม สามารถบริหารจัดการความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล โดยมีการติดตามผ่านระบบควบคุมภายในของฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ในการประเมินผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการว่า การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับใช้ สามารถก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและบรรลุตามเป้าหมายตามที่บริษัทฯ ตั้งไว้ โดยเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทฯ มีนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ รวมถึงมาตรการการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล และโครงการ Disaster Recovery Site (DR-Site) ในการดูแล ควบคุมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และข้อมูลภายใน ให้มีความพร้อมใช้ของข้อมูล (availability) อย่างเหมาะสมอยู่เสมอ โดยกำหนดสิทธิการเข้าถึงข้อมูลตามลำดับของตำแหน่งหน้าที่ การสำรองข้อมูล การมีระบบป้องกันความเสียหายซึ่งอาจเกิดขึ้นจากไวรัส หรือจากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในทางมิชอบ / การเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือจากการโจรกรรมข้อมูล หรืออุบัติเหตุต่างๆ หรือใช้ประโยชน์จากข้อมูลลับที่มีความสำคัญและอาจส่งผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ เพื่อป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมีการประเมินความเสี่ยง และการควบคุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยพิจารณาให้มีความสอดคล้องกับข้อบังคับกฎระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยในปี 2565 ไม่มีการใช้เทคโนโลยีในทางที่ไม่ถูกต้องแต่อย่างใด

นอกจากนั้น ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2562 จนกระทั่งถึงปัจจุบัน เพื่อลดความเสี่ยง และจำกัดการแพร่ระบาด โดยลดกิจกรรมการรวมตัวในสถานที่ทำงานของพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียภายนอกในขณะเดียวกัน องค์กรก็สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยในปี 2565 บริษัทฯ ยังคงนำเทคโนโลยีการสื่อสารและการจัดเก็บข้อมูลทางไกลมาใช้อย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี อาทิเช่น การประชุม การอบรมออนไลน์ผ่านระบบ Microsoft Teams / Zoom การทำงานแบบ Work From Anywhere โดยการรับส่งข้อมูลภายในด้วยเทคโนโลยี ระบบ VPN (Virtual Private Network) และรับส่งข้อมูลภายในภายนอกด้วยระบบ Microsoft One Drive / การสอนภาคทฤษฎีและเปิดโอกาสให้นักศึกษาจากสถาบันการศึกษาได้เรียนรู้การปฏิบัติงานจริงผ่านระบบออนไลน์ เป็นต้น

## หลักปฏิบัติ 6 :

### ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่เหมาะสม

#### 1. การกำกับดูแลและการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการและบริษัท ได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดประสิทธิผลอย่างยั่งยืน ทั้งด้านสภาพแวดล้อมภายใน การประเมินความเสี่ยงกิจการและการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) ครอบคลุมทั้งองค์กร เพื่อป้องกันเหตุที่อาจจะทำให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันหรืออื่นๆ และมีการอบรมพนักงาน เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบาย และแนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท พร้อมทั้งปลูกฝังเรื่องการห้ามจ่ายสินบนเพื่อประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัท นอกจากนี้ ยังมีการประเมินความเสี่ยง การควบคุมระบบสารสนเทศ การสื่อสาร และมีการติดตามเพื่อประเมินผลอย่างต่อเนื่อง ทั้งการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบที่ชัดเจน มีระบบการกำกับดูแลที่ดี เพื่อให้เกิดการถ่วงดุล และตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม

นอกจากนี้ การควบคุมภายในเกี่ยวกับระบบทางการเงิน สภาพคล่องทางการเงิน และสภาพการชำระหนี้ ซึ่งมีการรายงานทางการเงินโดยผู้บริหารรายงานที่รับผิดชอบ และมอบหมายให้กรรมการตรวจสอบทำการสอบทาน และประเมินความเพียงพอ โดยพิจารณาตามแนวคิดของ Internal Control Integrated Framework ในการบริหารความเสี่ยงตามมาตรฐานสากล Internal Control-Integrated Framework ของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) ประกอบด้วย

1. สภาพแวดล้อมภายในองค์กร (Control Environment)
2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)
4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information and Communication)
5. ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

เพื่อให้สามารถระบุเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อองค์กร และจัดการให้อยู่ภายในระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ (risk appetite) ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการดำเนินงานจะบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ขององค์กร โดยคณะผู้ตรวจสอบภายในอิสระ ซึ่งได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบจะทำหน้าที่ในการตรวจประเมินความถูกต้อง และความโปร่งใสของข้อมูลตามแผนการปฏิบัติงานประจำปีที่ได้ผ่านการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว โดยจะรายงานผลการสอบทานให้คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกไตรมาส ในกรณีที่มิใช่ข้อเสนอแนะ หรือพบข้อบกพร่องที่มีสาระสำคัญ คณะผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขอคำปรึกษาและทำการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

สำหรับการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมต่างๆ จะคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยดำเนินการตามขอบเขตอนุมัติ และการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมในอนาคตจะต้องกระทำโดยผู้ที่ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรมนั้นๆ เท่านั้น

ปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบควบคุมการปฏิบัติงานต่างๆ และได้จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งปรากฏใน “เอกสารแนบ 6” รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานของคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ หน้า 277-279

#### 2. แนวทางปฏิบัติและการทำหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

##### 2.1หน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

สามารถดูได้ที่ สามารถดูได้ที่หัวข้อ “7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย” คณะกรรมการตรวจสอบ” หน้า 111-112 และบนเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัท หน้า “เกี่ยวกับเรา” หัวข้อ “คณะกรรมการบริษัท” หัวข้อย่อย “คณะกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ”

##### 2.2 คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

คำตอบแทนที่บริษัท และบริษัทย่อยจ่ายให้แก่ผู้สอบบัญชี

###### 1. คำตอบแทนจากการสอบบัญชี

ในรอบปีบัญชี 2565 บริษัท แต่งตั้ง บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทำการตรวจสอบและแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย โดยมีคำตอบแทนเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,7950,000 บาท แบ่งเป็นค่าตรวจสอบรายไตรมาส ไตรมาสละ 205,000 บาท ค่าตรวจสอบประจำปี 1,100,000 บาท และค่าตรวจสอบการปฏิบัติตามบัตรส่งเสริมฯ 80,000 บาท ซึ่งงบการเงินของบริษัท ได้รับการรับรองโดยไม่มีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชี อีกทั้ง ไม่มีประวัติการส่งรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาส และรายปี ล่าช้าเกินกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและไม่มีประวัติการถูกสั่งแก้ไขงบการเงินโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

###### 2. ค่าบริการอื่น

สำหรับปี 2565 ไม่มีการเรียกเก็บค่าบริการอื่นแต่อย่างใด



รายละเอียด	จำนวน (บาท)	
	บริษัทฯ	บริษัทย่อย
ค่าตรวจสอบประจำปีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	1,100,000.00	620,000.00
ค่าตรวจสอบรายไตรมาสสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565	205,000.00	55,000.00
ค่าตรวจสอบรายไตรมาสสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2565	205,000.00	55,000.00
ค่าตรวจสอบรายไตรมาสสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565	205,000.00	55,000.00
ค่าตรวจสอบการปฏิบัติตามบัตรส่งเสริมฯ	80,000.00	00.00
ค่าบริการอื่น	-	-
ยอดรวม	เรียกเก็บตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง	
รวมทั้งหมด	1,795,000.00	785,000.00

### 3. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ / รายการระหว่างกัน

#### ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ / การซื้อขายหลักทรัพย์ ของบริษัท / การใช้ข้อมูลภายในและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น คณะกรรมการบริษัทได้กำกับดูแลให้บริษัทฯ มีนโยบายการเปิดเผยข้อมูล การจัดการข้อมูลลับเพื่อไม่ให้เกิดข้อมูลรั่วไหล การรักษาความลับของข้อมูลลับและข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ (Market Sensitive Information) โดยดูแลไม่ให้เกิดการรั่วไหล ผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้อง นำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

(1) รายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ การอนุมัติความเห็นชอบนั้นต้องคำนึงถึงประโยชน์ ความยุติธรรม ความสมเหตุสมผลของรายการ รวมทั้งเป็นไปตามเงื่อนไข และราคาตลาดด้วย

(2) การดูแลเรื่องการนำข้อมูลภายใน เพื่อป้องกันความเสียหายซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์จากข้อมูลลับ ซึ่งมีความสำคัญและมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์นั้น จะมีการประชุมและแจ้งมติความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ในวันทำการถัดไปทันที เพื่อป้องกันมิให้มีการนำข้อมูลภายในซึ่งเป็นความลับในการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน

(3) คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้อง ต้องเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสีย การซื้อขาย การถือครองหุ้นของตน และผู้ที่เกี่ยวข้องด้วยเช่นกัน

บริษัทฯ มีการเผยแพร่ความรู้ ทำความเข้าใจ และทบทวนนโยบายการป้องกันมิให้เกิดการรั่วไหล และผู้บริหาร รวมถึงพนักงานที่อยู่ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ ซึ่งถือเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นรายอื่น ดังนั้น คณะกรรมการและผู้บริหารทุกคน จึงควรเปิดเผยข้อมูลการมีส่วนได้เสีย รวมถึงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ และการเปลี่ยนแปลงในช่วง 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินต่อสาธารณชน ทั้งของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการ (ควรจดทำการซื้อ - ขายล่วงหน้า 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินต่อสาธารณชน)

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการหรือผู้บริหารที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ภายใน 30 วันทำการ หลังจากได้รับการแต่งตั้ง ตลอดจนรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการ หลังจากซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน ให้แก่คณะกรรมการทราบเป็นประจำ หรือแจ้งผ่านเลขานุการบริษัท เพื่อนำส่งรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลในแบบ 56-1 One report

สำหรับปี 2565 พนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไม่มีการทำธุรกรรมซื้อ ขาย โอน หรือ รับโอนหลักทรัพย์ และไม่มีการถือครองหลักทรัพย์ ผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหาร รวมถึงพนักงานที่เกี่ยวข้องฯ นำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเอง หรือผู้อื่นในทางมิชอบแต่อย่างใด

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดให้กรรมการ และผู้บริหาร พิจารณาการดำเนินการที่มีลักษณะรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และ บริษัทที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ มีราคาสมเหตุสมผล และเป็นไปตามปกติของธุรกิจ (Fair and at arms' length) อีกทั้ง มีการกำหนดมาตรการในการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยให้คณะกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นของการเข้าทำรายการ ความสมเหตุสมผล และความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้น โดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้า ปกติในราคาตลาด ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญ ในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะให้บุคคล ที่มีความรู้ ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชี ผู้ประเมินราคา ทรัพย์สิน สำนักกฎหมาย ที่เป็นอิสระจากบริษัทฯ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ หรือ ผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี ในกรณีที่มีการทำรายการระหว่างกันที่เข้าข่าย จะต้องเปิดเผยข้อมูล หรือขออนุมัติจากผู้ถือหุ้น ตามข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทฯ จะเปิดเผยรายละเอียดและ เหตุผลของการทำรายการให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ก่อนที่จะเข้าทำ รายการ

ในปี 2565 บริษัทฯ ไม่มีการเข้าทำรายการระหว่างกันที่ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลภายในที่อาจส่งผลกระทบต่อการลงทุน และการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนของกรรมการ ผู้บริหาร หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องในวันดังกล่าวทันที หรือก่อน 09.00 น. ของวันทำการ ถัดไป (ถ้ามี)

#### 4. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

สามารถดูรายละเอียดได้ที่ “9.1.2 การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” หน้า 166-167 รวมถึงเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน”

#### 5. การแจ้งเบาะแส ร้องเรียน แสดงความคิดเห็น หรือ ข้อเสนอแนะ

บริษัทฯ ได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในหัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” หน้า 166-167 โดยในปี 2565 บริษัทฯ ไม่มีการแจ้งเบาะแส หรือรับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด

### หลักปฏิบัติ 7 :

#### รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูล

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลต่างๆ อย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ตามกำหนดเวลา เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลที่มีใช้ ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลอื่นที่สำคัญ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ และการตัดสินใจลงทุนของผู้ถือหุ้นและนักลงทุน ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เปิดเผยคำตอบแทนของกรรมการ (เป็นรายบุคคล) ผู้บริหาร และคำสอบบัญชี รวมถึงข้อมูลอื่นๆ เช่น รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี การทำหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมา จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย เป็นรายบุคคล รวมถึงประวัติการเข้าร่วมอบรม (หน้าที่ 128) โครงสร้าง การถือหุ้นและการจัดการ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ข้อบังคับ บริษัทฯ กฎบัตรของคณะกรรมการ จรรยาบรรณทางธุรกิจ ช่องทาง ในการเสนอแนะ การแจ้งเบาะแส หรือการร้องเรียน รวมถึงการเปิดเผย ข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2565 การรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส การให้ข้อมูล และพบปะกับนักวิเคราะห์ นักลงทุน และผู้ถือหุ้นในงาน mai Forum การจัดทำจดหมายข่าว และการเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายการเปิดเผยข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ที่กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้อง ต้องรายงาน การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ภายใน 30 วันทำการ หลังจาก ได้รับการแต่งตั้ง รวมถึงแจ้งการจะทำการซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้า อย่างน้อย 1 วัน และนำเสนอรายงานภายใน 3 วันทำการ นับจากวันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือ รับโอนหลักทรัพย์นั้น โดยให้เลขานุการบริษัท เป็นผู้ทำหน้าที่รวบรวมและประสานงาน ในการจัดส่งรายงานแก่สำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และรายงานให้ คณะกรรมการทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง สามารถ ดูรายละเอียดการเปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ของกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหาร ประจำปี 2565 ได้จาก เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท หน้า 255-264

## 1. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องของการจัดทำงบการเงินของบริษัทที่สามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลทางการเงินอย่างเพียงพอ มีความโปร่งใส ถูกต้อง รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัท ตามมาตรฐานการบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ โดยผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่มีความเป็นอิสระ มีความน่าเชื่อถือ และได้รับการรับรองจาก ก.ล.ด. และ/หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผ่านการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว รวมถึงได้เปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นๆ ไว้ในแบบ **56-1 One Report ประจำปี 2565** ทั้งนี้ คณะกรรมการได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินไว้ในหัวข้อ “รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน” หน้า 83

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการจัดแถลงงบการเงิน และพบปะกับผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ นักลงทุน ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี รวมถึงการตอบข้อซักถามในประเด็นต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นได้สอบถามผ่านนักลงทุนสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารของบริษัทฯ ด้วย

## 2. สภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้

คณะกรรมการบริษัทติดตามและดูแลสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้ผ่านการประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร รวมถึงมีการสอบทานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยฝ่ายตรวจสอบภายใน เพื่อติดตาม ตลอดจนประเมินสถานการณ์ทางการเงินและผลประกอบการของบริษัทฯ ทุกไตรมาส

ฝ่ายจัดการมีแนวทางในการติดตามการชำระหนี้ ดังนี้

- (1) พยายามติดตามทวงถาม และเร่งรัดการชำระหนี้กระชั้นชิดยิ่งขึ้น
- (2) ใช้นโยบายการผ่อนปรนในเงื่อนไขเวลา
- (3) มีนโยบายอย่างเข้มงวดในการคัดลูกค้าที่มีฐานะการเงินและหลักประกันที่มั่นคง
- (4) การฟ้องร้องทางกฎหมาย ซึ่งจะใช้วิธีนี้เป็นทางเลือกสุดท้ายเท่านั้น เพื่อรักษาฐานลูกค้าเมื่อเศรษฐกิจเข้าสู่สภาวะปกติ

ในกรณีที่มีการทำรายการใด หรือ การลงทุนเพื่อขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณาการทำรายการดังกล่าวว่าเป็นรายการที่สมเหตุสมผล รวมถึงเป็นการลงทุนซึ่งเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ ทั้งในปัจจุบันและในอนาคตหรือไม่ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณารายละเอียดต่างๆ อย่างถี่ถ้วน ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องโดยรวมของบริษัทฯ ตลอดจนมีการบริหารความเสี่ยงจากภาระเงินกู้และดอกเบี้ยด้วยการชำระตามระยะเวลาที่กำหนด รวมถึงปรับเปลี่ยนแผนใช้เงินในการลงทุนให้สอดคล้องกับสภาพคล่องและการชำระหนี้ให้ครบโดยเร็ว

## 3. แนวทางปฏิบัติ

คณะกรรมการบริษัทพึงสนับสนุนให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามสัญญาข้อตกลง ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อเจ้าหนี้อย่างเคร่งครัด โปร่งใส ไม่ปกปิดข้อมูล ซึ่งอาจทำให้เจ้าหนี้ได้รับความเสียหาย กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาหรือเงื่อนไขที่ตกลงกันได้ หรือมีเหตุอันควรต้องเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขบริษัทฯ จะแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบ และหารือแนวทางการแก้ปัญหาร่วมกันอย่างเร่งด่วน อีกทั้งยังมีการรายงานภาระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ตามที่ร้องขออย่างถูกต้อง ครบถ้วน และตรงเวลา

## 4. การจัดทำรายงานแห่งความยั่งยืน

คณะกรรมการส่งเสริม สนับสนุน และติดตามให้บริษัทฯ กำหนดแนวทางในการดำเนินธุรกิจ และปฏิบัติตามหลักจริยธรรมหลักจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีควบคู่กับความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ตามสิทธิ กฎหมาย หรือข้อตกลงที่พึงมีกับบริษัทฯ อีกทั้ง ยังมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบอย่างเพียงพอ ไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีช่องทางในการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดทางกฎหมาย ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณ และมีมาตรการคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้รับทราบและถือปฏิบัติร่วมกัน ดังนั้น จึงได้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติ เพื่อให้องค์กรพัฒนาอย่างมั่นคง ยั่งยืน และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด และจัดทำรายงานแห่งความยั่งยืน (SD Report) ทั้งที่เป็นส่วนหนึ่งของแบบ **56-1 One Report ประจำปี 2565** รวมถึงเป็นเล่มแยก โดยเปิดเผยให้สาธารณชนทราบผ่านเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ และสามารถดาวน์โหลดได้

สามารถดูนโยบายและรายละเอียดได้ที่ “การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน” หน้า 62-79 รวมถึงเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน”

## 5. ช่องทางการสื่อสารและนักลงทุนสัมพันธ์

### 5.1 การเข้าถึงข้อมูลของบริษัท

- (1) ระบบออนไลน์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- (2) การรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส
- (3) Opportunity Day / การประชุมผู้ถือหุ้น (AGM / EGM) / mai Forum เป็นต้น เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ได้พบปะ พูดคุยตลอดจนรายงานและตอบข้อซักถามในประเด็นต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดี กับนักลงทุน นักวิเคราะห์ ผู้ถือหุ้น ตามวาระและโอกาสต่างๆ อย่างเหมาะสม
- (4) การจัดทำจดหมายข่าว (Press Release)
- (5) แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2565
- (6) รายงานแห่งความยั่งยืน (SD Report)
- (7) เว็บไซต์ของบริษัทฯ : [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th)
- (8) E-mail : [secretary@tndt.co.th](mailto:secretary@tndt.co.th)
- (9) Facebook ของบริษัทฯ : <https://www.facebook.com/TNDT.Thailand>

### 5.2 นักลงทุนสัมพันธ์: คุณสมถียร ตั้งจิตต์ถาวรกุล

นอกจากการสื่อสารข้อมูลผ่านช่องทางต่างๆ ดังข้อ 5.1 แล้ว บริษัทฯ ได้จัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อรับผิดชอบในการสื่อสารข้อมูลของบริษัทฯ กับนักลงทุนและบุคคลภายนอกให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย เท่าเทียม และเป็นธรรม ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถติดต่อเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- (1) จดหมาย :  
บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 19 ซอยรามคำแหง 60 แยก 8 (สวนสน 8)  
ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
- (2) E-mail :  
[som\\_ouy@tndt.co.th](mailto:som_ouy@tndt.co.th) / [headoffice@tndt.co.th](mailto:headoffice@tndt.co.th) /  
[info@tndt.co.th](mailto:info@tndt.co.th)
- (3) TEL :  
+66(0)2-735-0801 (อัตโนมัติ 10 สาย)
- (4) FAX :  
+66(0)2-735-1941

ทั้งนี้ ได้เปิดเผยช่องทางการติดต่อไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ([www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th)) และแบบ 56-1 One Report ประจำปี 2565 หัวข้อ “ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น” หน้า 100-102

## หลักปฏิบัติ 8 :

### สนับสนุนการมีส่วนร่วม

### และการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ตระหนัก และให้ความสำคัญในเรื่องของสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่นักลงทุนสถาบัน หรือชาวต่างชาติ โดยไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิด หรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น หรือจำกัดโอกาสในการศึกษาสารสนเทศของบริษัทฯ อีกทั้ง ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิของตน โดยครอบคลุมสิทธิขั้นพื้นฐานตามกฎหมาย เช่น สิทธิการซื้อขายหรือโอนหุ้น / สิทธิในการได้รับส่วนแบ่งผลกำไรหรือเงินปันผล / สิทธิในการได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันในการรับซื้อหุ้นคืน (หากมี) / สิทธิการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เป็นต้น ซึ่งบริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญ และข้อมูลที่มีผลกระทบต่อผู้ลงทุนในรูปแบบ 56-1 One Report ประจำปี 2565 และเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวผ่านระบบการแจ้งข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงในกรณีที่มีผู้ถือหุ้นเข้าทำรายการระหว่งกัน (Shareholder Agreement) บริษัทฯ จะใช้ความพยายามอย่างเต็มที่ในการดูแลมิให้ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นนั้น ส่งผลกระทบบ่อยอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นรายอื่น โดยมีรายละเอียดดังนี้

### การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 16/2565

#### ก่อนการประชุม

1. บริษัทฯ จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2565 บริษัทฯ จัดขึ้นในวันจันทร์ที่ 25 เมษายน 2565 เวลา 09.30 น. ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) เลขที่ 20 ซอยรามคำแหง 60 แยก 6 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 ซึ่งการเลือกใช้สถานที่ดังกล่าวได้คำนึงถึงความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ มีการแจ้งกำหนดการพร้อมวาระการประชุมผ่านระบบ SET Link ของตลาดหลักทรัพย์ฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุมฯ 55 วัน และจัดทำหนังสือเชิญประชุมทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งระบุสถานที่ วันเวลา ระเบียบวาระการประชุม วัตถุประสงค์และเหตุผล ความเห็นของคณะกรรมการบริษัท ในแต่ละวาระ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ และเอกสารหลักฐานในการเข้าร่วมประชุม การมอบฉันทะ การออกเสียงลงมติของผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุม ข้อบังคับบริษัท และเอกสารประกอบวาระการประชุม พร้อมทั้งเผยแพร่บนเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ล่วงหน้า 40 วัน ก่อนวันประชุมในหน้า “นักลงทุนสัมพันธ์” หัวข้อ “ข้อมูลสำหรับผู้ถือหุ้น” หัวข้อย่อย “การประชุมผู้ถือหุ้น” เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการศึกษาข้อมูลล่วงหน้าอย่างเพียงพอ และมอบหมายให้บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุม และเอกสารแนบที่มีรายละเอียดเช่นเดียวกับที่ปรากฏบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ พร้อมแบบแจ้งการประชุมที่มี QR Code และ Barcode ให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุมฯ 32 วัน และลงหนังสือพิมพ์ก่อนวันประชุมฯ ล่วงหน้า 23 วัน เป็นเวลาติดต่อกัน 3 วัน ตามที่กฎหมายกำหนด



2. เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน และเป็นธรรม บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอเพิ่มวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ เพื่อใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล และการเสนอคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 (ระหว่างวันที่ 4 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2565) โดยบริษัทฯ ได้เผยแพร่หลักเกณฑ์ดังกล่าว และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบ SET Link ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ และแจ้งผลการเสนอให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบ SET Link ของตลาดหลักทรัพย์ฯ หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ซึ่งเมื่อครบกำหนดเวลา ปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอวาระการประชุมฯ เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และคำถามล่วงหน้าเข้ามายังบริษัทฯ

ทั้งนี้ ในปี 2565 บริษัทฯ มีสัดส่วนของผู้ถือหุ้นรายย่อย (free float) ร้อยละ 57.06 และมีสัดส่วนการถือหุ้นของนักลงทุนสถาบัน รวมกันน้อยกว่าร้อยละ 5

### วันประชุม

1. บริษัทฯ มีนโยบายในการอำนวยความสะดวก และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้น ซึ่งรวมถึงนักลงทุนสถาบัน และผู้รับมอบฉันทะให้สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมล่วงหน้าก่อนเวลาประชุม 1.00 ชั่วโมง เพื่อทดสอบภาพและเสียง แม้ว่าหลังจากเปิดการประชุมฯ แล้ว ผู้ถือหุ้นยังสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมการประชุมฯ และใช้สิทธิออกเสียงในวาระที่ยังมิได้พิจารณาลงมติได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้พบปะพูดคุยกันโดยมีได้กีดกัน หรือสร้างอุปสรรคในการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ถือหุ้นด้วยกัน

2. กรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบ ก. หรือ ข. ตามที่ได้แนบมาพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม (แบบหนึ่งแบบใด) พร้อมแนบลำเนาตามหลักเกณฑ์ที่ได้จัดส่งให้พร้อมกับหนังสือเชิญประชุม เพื่อมอบฉันทะให้แก่กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทน และมีสิทธิออกเสียงตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ คือ 1 หุ้น ต่อ 1 เสียง หุ้นประเภทเดียวกัน มีสิทธิออกเสียงที่เท่าเทียมกัน

ในกรณีที่บริษัทฯ มีหุ้นมากกว่าหนึ่งประเภท บริษัทฯ จะเปิดเผยถึงสิทธิในการออกเสียงของหุ้นแต่ละประเภท

3. ประธานคณะกรรมการทุกคณะ และผู้บริหารที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ รวมถึงผู้สอบบัญชี ให้ความสำคัญและเข้าร่วมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเสมอ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็น ชักถาม และร่วมรับฟังคำชี้แจงในประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมและการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้

4. ประธานกรรมการบริษัท มอบหมายให้เลขาธิการบริษัท ทำหน้าที่แจ้งหลักเกณฑ์และข้อบังคับของบริษัทฯ ที่เกี่ยวกับการประชุม การออกเสียงลงคะแนน และวิธีการนับคะแนนในแต่ละวาระ รวมถึงแนะนำกรรมการ ผู้บริหาร และผู้สอบบัญชีที่เข้าร่วมประชุม

5. ประธานกรรมการบริษัท ทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมฯ และดำเนินการประชุมเรียงตามวาระที่ได้รับไว้ในหนังสือเชิญประชุมเท่านั้น โดยไม่มีการเพิ่มวาระที่ไม่ได้ระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุมแต่อย่างใด เพื่อไม่เป็นการลิดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเอง

6. ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นนั้น ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการตรวจสอบการดำเนินการของกิจการของบริษัทฯ โดยประธานและกรรมการในที่ประชุมฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้สอบถาม แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะในทุกวาระอย่างเพียงพอ

7. กรรมการที่มีส่วนได้เสียในวาระใด จะงดเว้นในการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาวันนั้นๆ

8. ในการนับคะแนนเพื่อลงมติ บริษัทฯ ได้เชิญอาสาสมัครจากผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมฯ เพื่อเป็นสักขีพยาน และทำหน้าที่เป็นคนกลางในการตรวจสอบความถูกต้องของการนับคะแนนเสียงในแต่ละวาระ พร้อมทั้งเปิดเผยผลการลงคะแนนเสียงในทุกวาระทั้งเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย งดออกเสียง และบัตรเสีย

9. เลขาธิการบริษัทบันทึกประเด็นซักถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นส่งคืนบัตรลงมติให้กับเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ หลังจบการประชุมฯ เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานต่อไป

### หลังประชุม

1. เปิดเผยให้สาธารณชนทราบถึงผลการลงคะแนนของแต่ละวาระในการประชุมฯ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ในวันทำการถัดไปผ่านระบบ SET Link ของตลาดหลักทรัพย์ฯ

2. นำส่งรายงานการประชุมฯ ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายชื่อกรรมการที่เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ลาประชุม การชี้แจงขั้นตอนการลงคะแนน และวิธีการแสดงผลคะแนนในที่ประชุมฯ ทราบก่อนดำเนินการประชุม รวมทั้งบันทึกประเด็น ชักถาม รวมถึงคำถามคำตอบตามที่ประธานฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถาม และแจ้งผลการลงคะแนนในแต่ละวาระ พร้อมทั้งจัดส่งให้แก่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ภายใน 14 วัน นับแต่วันประชุมฯ การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีครั้งที่ 16/2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดส่งเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565

จากการอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุม และสนับสนุนการใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนของผู้ถือหุ้นโดยยึดหลักเกณฑ์และปฏิบัติตามแนวทางในคู่มือ “AGM Checklist” ที่กำหนดโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพในการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ด้วยคะแนน 100 คะแนน (ปี 2564 ได้รับคะแนน 100 คะแนน)

# การควบคุมภายใน และรายการระหว่างกัน

# 09

## 9.1 การควบคุมภายใน

### 9.1.1 การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทกำหนดนโยบายและพิจารณากรอบกระบวนการบริหารความเสี่ยงจากปัจจัยภายในและภายนอกองค์กร โดยให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหาร และระดับปฏิบัติการ ครอบคลุมทั้งด้านการเงิน การบริหาร การดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีประสิทธิภาพ ก่อให้เกิดประสิทธิผล มุ่งเน้นให้มีการพัฒนาต่อเนื่องอย่างยั่งยืน ทั้งด้านสภาพแวดล้อมภายใน การประเมินความเสี่ยงกิจการและการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) ครอบคลุมทั้งองค์กร เพื่อป้องกันเหตุที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานหรืออื่นๆ ควบคู่กับการดูแลและติดตามผลการดำเนินงานการสอบทานระบบการควบคุมภายในอยู่เสมอ ผ่านการหารือ / ซักถามข้อมูลจากกรรมการผู้จัดการ ผู้สอบบัญชี รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัทครบทั้ง 8 ท่าน โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ โดยคณะกรรมการบริษัท มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและประเมินความพอเพียงของระบบการควบคุมภายในบริษัท เพื่อพัฒนาระบบการควบคุมภายใน รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยที่คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาระบบการควบคุมภายในของบริษัท ในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบตามแนวทางมาตรฐานสากล Internal Control-Integrated Framework ของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) ประกอบด้วย

1. สภาพแวดล้อมภายในองค์กร (Control Environment)
2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)
4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information and Communication)
5. ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

เพื่อให้สามารถระบุเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อองค์กร และจัดการให้อยู่ภายในระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ (risk appetite) ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการดำเนินงานจะบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ขององค์กร โดยนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกไตรมาส ในกรณีที่มีข้อเสนอแนะหรือพบข้อบกพร่องที่มีสาระสำคัญ คณะผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอคำปรึกษาและทำการปรับปรุงแก้ไขต่อไป และเปิดเผยผลการประเมินฯ ไว้ในแบบ 56-1 One Report ประจำปี 2565

### 1. สภาพแวดล้อมภายในองค์กร (Internal Environment)

#### แนวทาง

บริษัท ได้มุ่งมั่น ส่งเสริมบุคลากรให้ยึดมั่นและตระหนักถึงคุณค่าของความซื่อสัตย์ การมีคุณธรรมและจริยธรรมที่ดีในการดำเนินงานทุกขั้นตอน โดยกำหนดนโยบายและคู่มือเพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมถึงการกำกับดูแล และติดตามตลอดจนการจัดโครงสร้างของบุคลากร การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และการให้ความรู้ด้านต่างๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้องเป็นระบบ และเกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อองค์กร โดยมีการประเมินผลงานและความสามารถ เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้มีความก้าวหน้าในหน้าที่การงานอยู่เสมอ

#### การปฏิบัติ

1.1 การจัดโครงสร้างขององค์กรและความรับผิดชอบของบุคลากรอย่างชัดเจน รวมถึงการจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี อย่างเหมาะสม ถือเป็นรากฐานที่สำคัญของระบบการควบคุมภายในเป็นส่วนช่วยให้การดำเนินธุรกิจของบริษัท มีประสิทธิภาพ ดังนั้นคณะกรรมการบริษัทจึงได้กำหนดคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี คู่มือการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ บทลงโทษ และคู่มืออื่นๆ ที่พึงมีในอนาคต รวมถึงข้อบังคับ ระเบียบปฏิบัติต่างๆ ของบริษัทฯ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับปฏิบัติตาม มีการตรวจติดตามผลการปฏิบัติตามดังกล่าวโดยคณะผู้ตรวจสอบภายในภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้ระบบการปฏิบัติงานของบริษัท เป็นไปด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ และป้องกันมิให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันภายในองค์กร เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้รับประโยชน์สูงสุดอย่างเท่าเทียมกัน

1.2 คณะกรรมการบริษัทมีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร และประกอบด้วยกรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ ที่มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในธุรกิจของบริษัท เป็นอย่างดี มีความน่าเชื่อถือ และมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่อย่างแท้จริง โดยไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท รวมถึงไม่มีความสัมพันธ์อื่นใด อันอาจมีอิทธิพลต่อการใช้ดุลยพินิจและการปฏิบัติหน้าที่ โดยทำหน้าที่กำกับดูแล กำหนดบทบาทหน้าที่ กำหนดเป้าหมาย ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานแก่คณะกรรมการและผู้บริหาร รวมถึงการสอบทานและติดตามผลการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อให้ถูกต้อง ตรงตามข้อกำหนดกฎหมาย และกฎบัตร ซึ่งครอบคลุมบทบาทของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน ผู้รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงิน ผู้บริหาร และพนักงาน รวมถึงการพัฒนาระบบการควบคุมภายในให้ครอบคลุมกระบวนการทำงานทุกขั้นตอน

1.3 บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบาย กำหนดอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบอย่างครบถ้วน เหมาะสม มีความรับผิดชอบและอำนาจในการอนุมัติที่ชัดเจน ทั้งคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการตรวจสอบ ผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลอำนาจในการตรวจสอบระหว่างกัน นอกจากนี้ ยังมีการสรรหาบุคลากรที่เหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่ โดยจัดทำแผนผู้สืบทอดตำแหน่งงาน (Succession Planning) ในตำแหน่งงานที่เป็นงานหลักและสำคัญ และส่งเสริมให้มีการพัฒนาระดับความรู้ ความสามารถของพนักงานให้เป็นผู้เชี่ยวชาญในสายงานและเทคโนโลยีต่างๆ อยู่เสมอและสอบทานระบบโดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ

1.4 บริษัทฯ รักษาบุคลากรที่มีคุณค่าอย่างดีที่สุดเสมอ เพื่อสร้างความมั่นใจแก่บุคลากรให้มีความเชื่อมั่นในองค์กร มีจิตสำนึกรักและเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร ด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานมีความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน การให้โอกาสในการร่วมคิดและสร้างสรรค์นวัตกรรมให้แก่องค์กร การให้สวัสดิการและสิทธิประโยชน์อย่างเท่าเทียมกันตามความรู้ ความสามารถ แบ่งปันผลตอบแทนอย่างยุติธรรม รวมถึงการสร้างบรรยากาศการทำงานร่วมกันอย่างมีความสุข และมีความมั่นคง อีกทั้ง บริษัทฯ ยังส่งเสริม สนับสนุน และให้ความร่วมมือแก่สถาบันการศึกษาและองค์กรที่เกี่ยวข้อง เพื่อการสร้างบุคลากรทางด้านวิชาชีพนี้ให้เพียงพอ และตรงตามความต้องการทางภาคอุตสาหกรรม

1.5 บริษัทฯ ได้สร้างศูนย์ฝึกอบรมภายในของบริษัทฯ ขึ้น เพื่อพัฒนาและสร้างบุคลากร NDT ให้เพิ่มขึ้นอย่างเพียงพอต่อความต้องการและปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นอยู่เสมอ โดยวิทยากรของบริษัทฯ และวิทยากรจากภายนอก นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ส่งพนักงานเข้าร่วมรับการฝึกอบรมจากสถาบันภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน เพื่อสร้างความชำนาญในการใช้เทคโนโลยี และเรียนรู้เทคนิคใหม่ๆ ให้มีความรู้ ความสามารถครอบคลุมเพื่อให้บริการที่ตรงตามความต้องการของลูกค้าในทุกกระบวนการตามความเหมาะสมของธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ

## 2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

### แนวทาง

องค์กรได้พิจารณาการประเมินโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง (Likelihood) และขนาดความรุนแรงของผลกระทบจากเหตุการณ์ความเสี่ยง (Impact) เพื่อให้เห็นถึงระดับความเสี่ยงที่แตกต่างกัน ทำให้สามารถกำหนดการควบคุมความเสี่ยงได้อย่างเหมาะสม ซึ่งจะช่วยให้องค์กรสามารถวางแผนและจัดสรรทรัพยากรได้อย่างถูกต้อง ภายใต้งบประมาณ กำลังคน หรือเวลาที่มีจำกัด

### การปฏิบัติ

2.1 คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานนโยบายแนวทางการบริหารความเสี่ยง และแผนงานการบริหารความเสี่ยงตามรายการความเสี่ยงระดับองค์กร (Corporate Risk Profile)

2.2 บริษัทฯ มีการติดตามสถานการณ์ ประเมินผล และวิเคราะห์ความเสี่ยงขององค์กร ทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่อาจส่งผลต่อการดำเนินธุรกิจและระบบการควบคุมภายใน รวมถึงการพิจารณาโอกาสที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันในองค์กร โดยได้กำหนดมาตรการและแผนการตรวจสอบประจำปี เพื่อป้องกันและจัดการกับความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์การดำเนินงานของบริษัทฯ ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และยอมรับได้ ตลอดจนได้มีการสื่อสารให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนในบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยง และรับผิดชอบร่วมกันระหว่างผู้บริหารและพนักงาน เพื่อจัดการกับความเสี่ยงที่เกิดขึ้น

## 3. การตอบสนองความเสี่ยง (Risk Response)

### แนวทาง

การพิจารณาแนวทางและวิธีการที่เหมาะสมในการจัดการกับความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นตามผลการประเมินความเสี่ยงพอ และความเสี่ยงตามโอกาสที่จะเกิดและผลกระทบที่จะเกิดขึ้น เพื่อจัดการกับความเสี่ยงและลดผลกระทบจากความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

### การปฏิบัติ

3.1 คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการติดตามสอบทานผลการดำเนินงาน รวมถึงประเมินประสิทธิภาพและความเพียงพอของกระบวนการบริหารความเสี่ยงตามแผนการตรวจสอบ ตลอดจนการปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบ โดยเน้นการประเมินความเสี่ยงในระดับกิจกรรม เพื่อให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมถึงสอบทานระบบการควบคุมภายใน ผ่านการประชุมและรายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะผู้ตรวจสอบภายในอิสระที่ทำหน้าที่ตรวจประเมินความถูกต้อง และความโปร่งใสของข้อมูลทุกไตรมาส

3.2 คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน แนวทางการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินการ และระบบการปฏิบัติงานต่างๆ ของบริษัท แล้วเห็นว่า บริษัท ได้กำหนดขอบเขตการปฏิบัติงานครอบคลุมความเสี่ยงในกระบวนการทางธุรกิจ และกระบวนการทำงานที่มีสาระสำคัญโดยบริษัท ได้ระบุไว้ในหัวข้อ “การบริหารความเสี่ยง” หน้า 50-59 อย่างเหมาะสม ครบถ้วน

## 4. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)

### แนวทาง

บริษัท มีมาตรการควบคุมและกระบวนการปฏิบัติงานที่ช่วยลดความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กรให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และจัดให้มีกิจกรรมการควบคุมผ่านนโยบายซึ่งได้กำหนดสิ่งที่คาดหวังและขั้นตอนการปฏิบัติเพื่อให้แน่ใจว่าที่กำหนดไว้สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้ รวมถึงการเลือกและพัฒนา กิจกรรมการควบคุมทั่วไปด้วยระบบเทคโนโลยี เพื่อช่วยสนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์

### การปฏิบัติ

4.1 บริษัท มีการควบคุมและติดตามผลการปฏิบัติงานตามนโยบายต่างๆ ของคณะกรรมการบริษัท การปฏิบัติงานตามนโยบาย ข้อบังคับ ระเบียบปฏิบัติ และวิธีการปฏิบัติงานของบริษัท รวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการธุรกิจของบริษัท นอกจากนี้ ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ แผนผังอำนาจดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษร ได้แก่ การจัดการทั่วไป การเงิน การบัญชี งานจัดซื้อ จัดจ้าง และงานทรัพยากรบุคคล ในการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมต่างๆ ในอนาคต โดยกรรมการหรือผู้ที่มีส่วนได้เสียในธุรกรรมนั้นจะไม่เข้าร่วมในการพิจารณา และคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท เป็นสำคัญ ซึ่งการพิจารณาอนุมัติ มีอำนาจตามแผนผังอำนาจดำเนินการเท่านั้น

4.2 คณะผู้ตรวจสอบภายใน จะรายงานข้อบกพร่องจากการตรวจสอบภายในให้แก่พนักงานและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อนำไปปรับปรุง แก้ไขทันที รายงานผลการตรวจสอบให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัททราบ ทุกไตรมาส คณะกรรมการตรวจสอบจะสรุป และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และรายงานให้ผู้ถือหุ้นทราบในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ

4.3 คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าปี 2565 บริษัท มีการปฏิบัติตามที่ได้กำหนดไว้ และเปิดเผยข้อมูล ตามกฎ ระเบียบ ข้อกำหนด ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน มีการดูแลทรัพย์สินของบริษัท เป็นอย่างดี โดยไม่พบจุดอ่อนหรือข้อบกพร่องใดๆ ที่เป็นสาระสำคัญ

## 5. สารสนเทศและการสื่อสาร

### (Information and Communication)

#### แนวทาง

องค์กรมีการสื่อสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้ทุกคนได้รับทราบถึงวัตถุประสงค์ขององค์กร ความเสี่ยงที่เกิดขึ้น และผลของการบริหารจัดการความเสี่ยง และความรับผิดชอบต่อการควบคุมภายในที่จำเป็น เพื่อสนับสนุนให้การควบคุมภายในดำเนินไปได้ตามที่กำหนด

#### การปฏิบัติ

5.1 บริษัท มีการจัดทำเอกสารวิธีการปฏิบัติ การจัดทำรายงานการประชุม รวมถึงข้อมูลต่างๆ โดยใช้ซอฟต์แวร์ และอุปกรณ์ในการจัดทำบันทึก สื่อสาร และมีการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบสารสนเทศที่ได้รับลิขสิทธิ์อย่างถูกต้อง เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับได้รับทราบข้อมูล ตลอดจนตระหนักถึงความเสี่ยงและรับผิดชอบร่วมกันระหว่างผู้บริหารและพนักงาน รวมถึงสิทธิประโยชน์ที่สำคัญโดยสะดวก รวดเร็ว ทันต่อการใช้งานอย่างเพียงพอ

นอกจากนี้ ในการเสนอเรื่องเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณานั้น บริษัท โดยเลขานุการบริษัทจะเป็นผู้ทำหน้าที่ในการจัดเตรียมเอกสาร และข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการตัดสินใจ จัดส่งให้แก่คณะกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้ศึกษา และมีเวลาในการพิจารณาข้อมูลอย่างเพียงพอ รวมถึงเป็นผู้จัดทำและเก็บรักษาเอกสาร ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือเชิญประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุม คณะกรรมการ รายงานประจำปีของบริษัท (แบบ 56-1 One Report, SD Report) หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นไว้อย่างเป็นระบบ สืบค้นสะดวก และเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียให้ประธานคณะกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น รวมถึงดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และคณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

5.2 บริษัท ได้ให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ตามกำหนดเวลา เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ทั้งข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลอื่นที่สำคัญซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ และการตัดสินใจลงทุนของผู้ถือหุ้นและนักลงทุน โดยเลขานุการบริษัทจะเป็นผู้ประสานงานในการจัดส่งรายงานสารสนเทศแก่ ก.ล.ต. และ ตลท. รวมถึงดูแลการเปิดเผยข้อมูลและข่าวสารของบริษัท ให้สาธารณชนและผู้ถือหุ้นได้รับทราบอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โดยผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ แบบ 56-1 One Report, SD Report และเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัท และรายงานให้คณะกรรมการทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง



บริษัท ป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อลดความเสียหาย ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์จากข้อมูลสำคัญอันมีผลต่อการลงทุน โดยเมื่อจบการประชุมจะดำเนินการเพื่อแจ้งมติความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายในวันที่ประชุม โดยทันที หรือในวันทำการถัดไปก่อนเวลา 09.00 น. เพื่อป้องกันมิให้เกิดการนำข้อมูลภายในไปใช้ในการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังได้ให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มทั้งภายในและภายนอก จึงกำหนดช่องทางในการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน แสดงความคิดเห็น หรือเสนอข้อเสนอนะ อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ โดยเลขานุการบริษัท / เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้รวบรวมข้อมูล และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาและดำเนินการแก้ไข ซึ่งบริษัทฯ ได้เปิดเผยช่องทางติดต่อในแบบ 56-1 One Report ตลอดจนบนเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) และคู่มือจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ ดังนี้

## ผู้ควบคุมและกำกับดูแลฝ่ายตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการพิจารณาความเป็นอิสระของคณะผู้ตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาเสนอแต่งตั้ง โยกย้าย หรือเลิกจ้าง หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบ ได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อแต่งตั้ง นายธนรรจ์ ศตวุฒิ เป็นผู้ควบคุมและกำกับดูแลฝ่ายตรวจสอบภายใน ตั้งแต่ไตรมาสที่ 2/2563 เป็นต้นมา เนื่องจากมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในธุรกิจของบริษัทฯ มาเป็นระยะเวลานาน และมีความเข้าใจในกิจกรรม และการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นอย่างดี จึงเห็นว่ามีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมเพียงพอ

ฝ่ายผู้ตรวจสอบภายในดำเนินการอย่างเป็นอิสระในการพัฒนาและสอบทานประสิทธิภาพระบบการบริหารความเสี่ยง สอบทานระบบการควบคุมภายใน สอบทานรายงานทางการเงิน รวมทั้งระบบการปฏิบัติงานให้ครอบคลุมในทุกกิจกรรมของบริษัทฯ ตลอดจนครอบคลุมหน่วยงานที่มีความสำคัญและมีระดับความเสี่ยงสูงโดยประสานงานร่วมกับผู้สอบบัญชี ผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ และรายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาสอบทาน รวมถึงให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินการเรื่องต่างๆ เพื่อการแก้ไข ป้องกัน และเกิดการพัฒนาคืบหน้าอย่างต่อเนื่องทั้งระบบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบทุกไตรมาส ในระหว่างการตรวจสอบ หากพบข้อสงสัยที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ หรืออาจเกิดความเสียหาย หากไม่รีบดำเนินการแก้ไข ฝ่ายผู้ตรวจสอบภายใน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ต้องแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือคณะกรรมการตรวจสอบทราบโดยทันที เพื่อดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขต่อไป

รายละเอียดเกี่ยวกับประวัติการศึกษา ประสบการณ์ และการอบรมของหัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายในแสดงไว้ในเอกสารแนบ 3: รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างาน ผู้ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance) หน้า 262-264

## หน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

บริษัทฯ ยังไม่ได้จัดตั้งหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance) แต่ได้มอบหมายให้สำนักเลขานุการบริษัทรับผิดชอบในการกำกับ ดูแล และรายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัท โดยมีเลขานุการบริษัทเป็นผู้ทำหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทฯ คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ข้อกฎหมาย และระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของทั้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด

### 9.1.2 การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทยึดมั่นและให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม รับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี หลักจริยธรรมจรรยาบรรณธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงานของบริษัทฯ รวมถึงปฏิบัติตามกฎระเบียบของทั้งภาครัฐและภาคเอกชนอย่างเคร่งครัด โดยกำกับดูแลให้บริษัทฯ มีการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงกระบวนการในการอบรม ส่งเสริม และปลูกฝังให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับนโยบาย และแนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทฯ พร้อมทั้งปลูกฝังเรื่องการห้ามจ่ายสินบนเพื่อประโยชน์ทางธุรกิจ ตลอดจนตระหนักถึงการปฏิบัติหน้าที่ที่ต้องกระทำด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และติดตามผลการดำเนินการสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสี่ยงจากการทุจริตและคอร์รัปชัน

### นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

“ห้ามมิให้ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้างของบริษัทฯ ใช้อำนาจหน้าที่ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น รวมถึงห้ามการเสนอผลประโยชน์จูงใจแก่บุคคลอื่นใดอันไม่ชอบด้วยกฎหมาย เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จัดให้มีการติดตาม สอบทานการปฏิบัติ รวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนทบทวนแนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดตามกฎหมาย”

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการสื่อสารและให้ความรู้แก่ทุกคนในบริษัทฯ ผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ติดประกาศ และการฝึกอบรม เพื่อสร้างความเข้าใจในข้อกำหนด แนวทางการปฏิบัติความรับผิดชอบ เพื่อให้ทุกคนในองค์กร รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบและปฏิบัติตามภายใต้นโยบายเดียวกัน

## มาตรการป้องกันและต่อต้านการคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ได้มีมาตรการป้องกันและต่อต้านการคอร์รัปชัน เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติ และได้ดำเนินนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ควบคู่ไปกับการดำเนินงานทุก ๆ กิจกรรมของบริษัทฯ ตลอดจนมีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นได้ครอบคลุมในทุกกระบวนการอย่างสม่ำเสมอ กรณีที่พบการกระทำที่สื่อถึงการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ พนักงานทุกระดับรวมถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสามารถแจ้งผ่านช่องทางที่บริษัทฯ กำหนด เพื่อดำเนินการพิจารณาตรวจสอบข้อมูล แก้ไขและป้องกัน รวมถึงรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริตและคอร์รัปชัน ทั้งนี้ ผู้แจ้งเบาะแส / ผู้ร้องเรียนสามารถพิจารณาช่องทางในการแจ้งได้ตามความเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีมาตรการในการตรวจสอบและกำหนดบทลงโทษทางวินัยของบริษัทฯ และ/หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง กรณีที่สามารถติดต่อผู้แจ้งเบาะแส หรือผู้ร้องเรียนได้ บริษัทฯ จะแจ้งผลการดำเนินการให้รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีคณะผู้ตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ในการตรวจสอบตามแผนการตรวจทุกไตรมาส รายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ พิจารณาทบทวนและนำเสนอคณะกรรมการบริษัททราบ และกำหนดวิธีการแก้ไขที่เหมาะสมร่วมกัน

## มาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส / ผู้ร้องเรียน

บริษัทฯ มีนโยบายในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส ร้องเรียน แสดงความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ โดยผู้ร้องเรียนเลือกที่จะไม่เปิดเผยตนเองได้ หากเห็นว่าการเปิดเผยนั้น อาจทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยหรือเกิดความเสียหาย กรณีที่ผู้ร้องเรียนเปิดเผยตนเอง บริษัทฯ จะเก็บรักษาข้อมูลของบุคคลดังกล่าวไว้เป็นความลับ และดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการตรวจสอบข้อมูล ตลอดจนมีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทในเรื่องที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อพิจารณา ให้ข้อเสนอแนะ และดำเนินการแก้ไขเยียวยา หรือดำเนินการทางกฎหมายสำหรับการกระทำความผิดดังกล่าวต่อไป

## ช่องทางการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน แสดงความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการได้ให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม จึงกำหนดให้มีช่องทางในการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน กรณีที่ถูกละเมิดสิทธิ หรือแสดงความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ พร้อมทั้งให้ข้อมูลในการติดต่ออย่างชัดเจน ดังนี้

- คณะกรรมการอิสระ  
independent@tndt.co.th
- สำนักเลขานุการบริษัท  
secretary@tndt.co.th
- คณะกรรมการอิสระ / สำนักเลขานุการบริษัท  
บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 19 ซอยรามคำแหง 60 แยก 8 (สวนสน 8)  
ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก  
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
- โทรศัพท์  
02-735-0801 (อัตโนมัติ 10 สาย) / 080-0702553
- โทรสาร  
02-735-1941

เลขานุการบริษัท / เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ / หน่วยรับเรื่องร้องเรียน / ผู้ที่ได้รับมอบหมาย จะเป็นผู้รวบรวมเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ และคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาตามลำดับ โดยได้เผยแพร่ช่องทางไว้บนเว็บไซต์ บริษัทฯ (www.tndt.co.th) แบบ **56-1 One Report ประจำปี 2565** คู่มือหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจ

9.2 รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัท และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปี 2564 และปี 2565 มีดังนี้

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
1. บริษัท มัญญา จำกัด ทำธุรกิจบริการติดตั้งพลังงานทางเลือก (ปี 2563 เปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท วีเนท พาวเวอร์ จำกัด)	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการ บริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัท เป็นผู้ถือหุ้นรายย่อย ของวีเนท พาวเวอร์ และ นายธนรรถ ศตวุฒิ รองกรรมการผู้จัดการ ของบริษัท และเป็นบุตรของ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ เป็นกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร ของวีเนท พาวเวอร์	ปี 2564 นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ มีส่วนถือครองหุ้น 2.86%  ปี 2565 นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ มีส่วนถือครองหุ้น 2.86% เช่นเดิม	รายการนี้เป็นการทำธุรกิจเกี่ยวกับบริการ ติดตั้งพลังงานทางเลือกโดยผู้ถือหุ้นใหญ่ ของมัญญาเป็นผู้ดำเนินการซึ่งคณะกรรมการ ตรวจสอบได้พิจารณาและรับทราบการทำ รายการดังกล่าวข้างต้นแล้วเห็นว่าการทำ รายการนี้เป็นการทำรายการที่สมเหตุสมผล
2. การเช่าพื้นที่จาก นางทองเมือง แดงพิบูลย์สกุล	นางทองเมือง แดงพิบูลย์สกุล เป็นญาติกับนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็นประธานกรรมการบริษัท ของบริษัท	บริษัท เช่าอาคารพาณิชย์ 2 คูหา 3 ชั้น ตามโฉนดเลขที่ 40803 และ 40804 มีพื้นที่ 21.2 และ 17 ตารางวา ตามลำดับ ตั้งอยู่ที่ 267/157 - 8 ถนนสุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เพื่อใช้เป็น ที่พักของพนักงานบริษัท โดยมีอัตราค่าเช่า เดือนละ 20,000 บาท  สำหรับงวดปี 2564 มียอดค่าเช่าจำนวน 0.24 ล้านบาท และปี 2565 จำนวน 0.24 ล้านบาท เช่นกัน	รายการนี้เป็นการเช่า เพื่อใช้เป็นที่พัก ของพนักงาน เพื่อความสะดวกในการ ปฏิบัติงานให้บริการแก่ลูกค้าและอัตราค่าเช่า เป็นอัตราทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบกับอัตรา ค่าเช่าในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งคณะกรรมการ ตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการ ดังกล่าวข้างต้นแล้วเห็นว่า การทำการนี้ เป็นการทำการรายการที่สมเหตุสมผลและ มีราคายุติธรรม
3. การเช่าที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้างจาก นายธนรรถ ศตวุฒิ	นายธนรรถ ศตวุฒิ รองกรรมการผู้จัดการ เป็นบุตรของ นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็น ประธานกรรมการบริษัท ของบริษัท และ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการ บริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัท และ เป็นหลานของ นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ กรรมการบริษัทของบริษัท	บริษัท เช่าที่ดินเปล่า พร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนด เลขที่ 80399, 80400 พื้นที่ 81 และ 81 ตาราง วา ตามลำดับ เนื้อที่รวม 162 ตารางวา ตั้งอยู่ที่ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร เพื่อเช่าเป็นสำนักงานของบริษัท โดยมีอัตรา ค่าเช่าเดือนละ 18,000 บาท  สำหรับงวดปี 2564 เป็นจำนวน 0.216 ล้านบาท และปี 2565 เป็นจำนวนเงิน 0.216 ล้านบาท เช่นกัน	รายการนี้เป็นการเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานให้กับ พนักงานของบริษัท ที่มีการขยายงาน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็น ว่า รายการดังกล่าวมีความเหมาะสม และ เป็นราคายุติธรรม เมื่อเปรียบเทียบกับ การเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างในบริเวณ ใกล้เคียงกัน
4. การใช้หลักประกันที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้าง จาก นายธนรรถ ศตวุฒิ	นายธนรรถ ศตวุฒิ รองกรรมการผู้จัดการ บุตรของ นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ประธานกรรมการบริษัท ของบริษัท และ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการ บริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัท และ หลานของนายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการบริษัทของบริษัท	บริษัท นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนดที่ดิน เลขที่ 80399, 80400 พื้นที่ 81, 81 เนื้อที่ดิน รวม 162 ตารางวา ไปค้ำประกันวงเงินกู้ และ จดจำนองกับสถาบันการเงิน ตามสัญญาจำนอง ของบริษัท ในวงเงินสินเชื่อ 70.0 ล้านบาท  ในปี 2564 และปี 2565 ยังคงมีรายการเช่นเดิม	บริษัท ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบัน การเงินแห่งหนึ่ง เพื่อใช้ในการดำเนิน ธุรกิจ ซึ่งกำลังมีการขยายตัวอย่างมาก และ มีความจำเป็นต้องใช้เงินเต็มวงเงินที่มี อยู่ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา การทำการรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วว่า การทำการนี้เกิดขึ้นตามความจำเป็น ในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ดังกล่าว

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
5. กรรมการบริษัทค้ำประกัน เงินกู้ยืมให้แก่บริษัท	นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ประธานกรรมการบริษัท ของบริษัทฯ และ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการ บริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ	ยังคงมีการร่วมกันค้ำประกันส่วนบุคคลเต็ม วงเงินต่อสถาบันการเงินต่างๆ ตามประเภท วงเงิน ดังนี้  <u>วงเงินกู้เบิกเงินเกินบัญชี (O/D)</u> ปี 2564 วงเงินคงเหลือ 89.00 ล้านบาท ปี 2565 ลดลง 30.00 ล้านบาท คงเหลือ 59.00 ล้านบาท  <u>ตัวสัญญาใช้เงิน (P/N)</u> ปี 2564 ได้ลดภาระหนี้วงเงินตัวสัญญาใช้ เงินจำนวนเงิน 62.0 ล้านบาท คงเหลือวงเงิน เพียง 29.40 ล้านบาท และวงเงินสินเชื่อ Factoring จำนวนเงิน 20.00 ล้านบาท  ปี 2565 ได้ลดภาระหนี้วงเงินตัวสัญญา ใช้เงิน คงเหลือวงเงินเพียง 20.0 ล้านบาท เป็นวงเงิน Factoring  <u>หนังสือค้ำประกัน (L/G)</u> ปี 2564 วงเงินสินเชื่อต่างประเทศ และ ในประเทศ รวม 73.40 ล้านบาท ปี 2565 คงเหลือเพียง 52.50 ล้านบาท  <u>วงเงินหนังสือค้ำประกัน</u> ปี 2564 มีวงเงินค้ำประกันรวม 85.00 ล้านบาท ปี 2565 คงเหลือวงเงินเพียง 67.012 ล้านบาท  <u>วงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า</u> ปี 2564 มีวงเงิน 25.60 บาท ปี 2565 วงเงินคงเหลือเพียง 5.64 ล้านบาท  ปี 2564 การค้ำประกัน O/D P/N และ L/G รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 322.40 ล้านบาท ปี 2565 การค้ำประกัน O/D P/N และ L/G รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 204.15 ล้านบาท	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน หลายแห่ง เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งกำลัง มีการขยายตัวอย่างมาก และมีความจำเป็น ต้องใช้เงินเต็มวงเงินที่มีอยู่ คณะกรรมการ ตรวจสอบได้พิจารณาการทำการดังกล่าว ข้างต้นแล้วว่า การทำรายการนี้เกิดขึ้นตาม ความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ดังกล่าว
6. การนำทรัพย์สินในนามส่วนตัว ของกรรมการบริษัทมาใช้ ค้ำประกันวงเงินกู้ให้กับบริษัทฯ	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการ บริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ	ในปี 2564 และปี 2565 มีรายการเกิดขึ้น ดังนี้  (1) การนำที่ดิน น.ส.3 ก เลขที่ 1266 และ 1481 ตำบลบึงนาราง อำเภอเมืองนาราง จังหวัดพิจิตร ไปค้ำประกัน วงเงินสินเชื่อ และจดจำนองกับ สถาบันการเงินเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 70.0 ล้านบาท เพื่อประกันหนี้ที่จดทะเบียนจำนอง กับที่ดินของบริษัทฯ ปี 2565 วงเงินสินเชื่อยังคงเช่นเดิม  (2) ที่ดิน น.ส.3 ก เลขที่ 610, 1243 จำนวน 2 แปลง ตำบลศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ และจดจำนองกับสถาบันการเงิน เป็นจำนวน เงินทั้งสิ้น 20.00 ล้านบาท ปี 2565 วงเงินสินเชื่อยังคงเช่นเดิม  (3) ที่ดินโฉนดเลขที่ 33733, 33734 ตำบล มาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ และจดจำนองกับ สถาบันการเงิน เพื่อประกันหนี้ที่จดทะเบียน จำนองกับที่ดินของบริษัทฯ ในวงเงิน 33.00 ล้านบาท ปี 2565 วงเงินสินเชื่อยังคงเช่นเดิม	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบัน การเงินในประเทศ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา การทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วเห็นว่า การทำรายการนี้ ได้เกิดขึ้นตามความจำเป็น ในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ ในการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ และ กิจการในบริษัทย่อยของบริษัทฯ



ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
6. การนำทรัพย์สินในนามส่วนตัวของกรรมการบริษัทมาใช้ค้ำประกันวงเงินกู้ให้กับบริษัท (ต่อ)	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ	(4) ที่ดินโฉนดเลขที่ 77654 ตำบลบ้านนา อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เนื้อที่ดิน 30 ไร่ ได้จดจำนองค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 25.256 ล้านบาท ในปี 2564 ปี 2565 วงเงินสินเชื่อยังคงเช่นเดิม  (5) ที่ดินโฉนดเลขที่ 22027 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ และจดจำนองกับสถาบันการเงิน เพื่อประกันหนี้ที่จดทะเบียนจำนองกับที่ดินของบริษัทฯ ตามข้อ (3) ในวงเงิน 85.00 ล้านบาท ในปี 2564 ปี 2565 วงเงินสินเชื่อยังคงเช่นเดิม	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในประเทศ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วเห็นว่า การทำรายการนี้ ได้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ และกิจการในบริษัทย่อยของบริษัทฯ
7. การนำทรัพย์สินในนามส่วนตัวของกรรมการบริษัทมาใช้ค้ำประกันวงเงินกู้ให้กับบริษัทฯ	นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ประธานกรรมการบริษัท ของบริษัทฯ	เป็นการนำทรัพย์สินในนามส่วนตัว คือ โฉนดที่ดินเลขที่ 17663, 17664, 17665 และ นส. 3 ก เลขที่ 1981 ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น พร้อมสิ่งปลูกสร้างค้ำประกันวงเงินกู้เบิกเกินบัญชี 5.0 ล้านบาท วงเงินสินเชื่ออื่นรวม 50.0 ล้านบาท โดยค้ำประกันเต็มวงเงิน  ปี 2564 ได้ไถ่ถอนจำนองที่ดินแปลงดังกล่าวและหมดภาระค้ำประกันเรียบร้อยแล้ว  ในปี 2565 โฉนดที่ดิน 3 แปลงดังกล่าวได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ และจดทะเบียนจำนองกับสถาบันการเงิน ในวงเงิน 30.20 ล้านบาท โดยมีที่ดิน นส. 3 ก เลขที่ 1981 จดจำนองเพิ่มหลักทรัพย์เพื่อประกันหนี้จำนวนดังกล่าวของบริษัทฯ ด้วยเช่นกัน	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งในประเทศเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วว่าการทำรายการนี้ได้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ
8. บริษัท เอ็นสเพค กรุ๊ป จำกัด	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ  เป็นกรรมการผู้มีอำนาจร่วมลงนามใน บริษัท เอ็นสเพค กรุ๊ป จำกัด และเป็นผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 75	ในปี 2564 และ 2565 ไม่มีการทำรายการ	เนื่องจาก บจ. เอ็นสเพค กรุ๊ป มีผู้ที่มีความรู้และความชำนาญเกี่ยวกับงานก่อสร้างและควบคุมอาคาร ในกรณีจำเป็นต้องจ้างเพื่อควบคุมดูแลการก่อสร้างซึ่งเป็นโครงการขยายงานที่วางแผนไว้ ควรเป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค่าปกติ และมีเงื่อนไขเหมือนกับผู้ค้ารายอื่นและเป็นการทำรายการที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม โดยจะต้องได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
9. บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด (LTNDT Company Limited)	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ลงทุนและถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 70 และบริษัทในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 30 ของทุนชำระแล้ว	ในปี 2564 และปี 2565 ไม่มีการทำรายการ	บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด เป็นผู้ให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลายและบริการทดสอบอื่นๆ และได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI) จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เป็นระยะเวลา 15 ปี ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่าการทำรายการนี้ เป็นรายการที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม
10. บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด (TNDT CM Company Limited)	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ลงทุนและถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 และ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 54  โดยปี 2564 ได้มีการโอนหุ้นจาก คุณกานต์สิริ กานต์ธนาทรัพย์ (บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน) ซึ่งถือหุ้น ปี 2563 ในอัตราส่วนร้อยละ 22 ของทุนชำระแล้วให้กับนางสาว ชมเดือน ศตวุฒิ จากเดิมถือหุ้น อัตราส่วนร้อยละ 32 เป็นการถือหุ้น รวมในอัตราส่วนร้อยละ 54 ของ ทุนชำระแล้ว และ นางสาวจันทา สกุลแรมรุ่ง ผู้บริหาร ถือหุ้นในอัตราส่วน ร้อยละต่ำกว่า 1 (ถือ 1 หุ้น) ของทุน ชำระแล้ว	ปี 2564 มีเงินทอนรองจ่ายเป็นจำนวนเงิน คงเหลือทั้งสิ้น 63.88 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ค่าใช้จ่ายทั่วไป  ปี 2565 มีเงินทอนรองจ่ายเป็นจำนวนเงิน คงเหลือทั้งสิ้น 64.46 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ค่าใช้จ่ายทั่วไป  ซึ่งเงินทอนรองจ่ายดังกล่าว จะเป็นรายการ เกี่ยวโยงกันระหว่างบริษัทย่อย โดยรวมอยู่ใน รูปแบบงบการเงินรวมแล้ว	บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด เป็นบริษัท ที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยดำเนิน ธุรกิจเกี่ยวกับเหมืองถ่านหินและเหมืองหิน ในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาโดยได้ แก้ไขและเพิ่มเติมวัตถุประสงค์ของบริษัท เพื่อสร้างโอกาสในการขยายฐานธุรกิจต่อ ไป ทั้งนี้ การถือหุ้นของกรรมการบริษัทและ ผู้บริหารรายดังกล่าวเป็นการรับโอนหุ้น ชั่วคราวเพื่อส่งต่อให้แก่ผู้ร่วมทุนที่มีศักยภาพ ในกลุ่มธุรกิจยุคใหม่ ตามนโยบายของ บริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา การทำรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่าการทำ รายการนี้เป็นรายการที่สมเหตุสมผลและ เป็นโครงการที่ลงทุน เพื่อเอื้อประโยชน์ ให้แก่บริษัทฯ เป็นอย่างมากต่อไป
11. บริษัท เอ็มเคทีเอ็นดีที จำกัด (MKTNDT Company Limited)	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) (TNDT) ลงทุน และถือหุ้น ในอัตราส่วน ร้อยละ 55 ปี 2564 TNDT ได้ขายเงินลงทุน ทั้งหมดให้กับบริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด (บริษัทลูก) โดยมีจำนวนที่ถือหุ้นในอัตราส่วน ร้อยละ 55 ของทุนชำระแล้ว และ Min Khit Thit Mining Co., Ltd. (MKT) สาธารณรัฐแห่งสหภาพ เมียนมา ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียน ปี 2564 มีการเปลี่ยนแปลงการถือ ครองหุ้น คือ MKT คงเหลือในอัตราส่วนร้อยละ 10 ของ ทุนชำระแล้ว และ นายธนรงค์ ศตวุฒิ/ผู้บริหารซึ่งเป็น ตัวแทนของบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตรา ส่วน ร้อยละ 35 ของทุนชำระแล้ว	ปี 2564 เป็นจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น 7.37 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากการแปลงค่าเงิน  ปี 2565 ไม่มีรายการเพิ่มขึ้นจากปีก่อน  ซึ่งเงินทอนรองจ่ายดังกล่าวจะเป็นรายการ เกี่ยวโยงกันระหว่างบริษัทย่อย โดยรวมอยู่ใน รูปแบบงบการเงินรวมแล้ว	MKTNDT Company Limited เป็นบริษัท ที่จดทะเบียนในสาธารณรัฐแห่งสหภาพ เมียนมา โดยดำเนินธุรกิจด้านจัดหาและ ให้บริการระบบสาธารณูปโภคและธุรกิจอื่น ที่เกี่ยวข้องในสาธารณรัฐแห่งสหภาพ เมียนมา โดยมีการเปลี่ยนโครงสร้าง การถือครองหุ้นตามข้อตกลง Joint Venture Agreement ที่ทำร่วมกันในปี 2564 ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำ รายการดังกล่าวแล้วเห็นว่า การทำรายการนี้ เป็นรายการที่สมเหตุสมผล และเป็นโครงการ ที่ลงทุน เพื่อเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ เป็นอย่างมากต่อไป

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
12. บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด (TNDT Power Company Limited)	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ลงทุน และถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 99.97 โดยมี กรรมการของบริษัทฯ จำนวน 1 ท่าน คือ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ และ ผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวน 2 ท่าน คือ นายธนธรณ์ ศตวุฒิ และ นางสาวจินา สกุลแรมรุ่ง เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด จำนวนท่านละ 0.01% และเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในบริษัทดังกล่าว	เป็นรายการเกี่ยวกับเงินมัดจำอุปกรณ์ และ งานเตรียมปรับพื้นที่และอื่น ๆ ในธุรกิจ โรงไฟฟ้าที่สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ปี 2564 เป็นจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น 274.76 ล้านบาท ปี 2565 เป็นจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น 283.73 ล้านบาท ซึ่งเงินตรงจ่ายดังกล่าวจะเป็นรายการ เกี่ยวโยงกันระหว่างบริษัทย่อย โดยรวมอยู่ในรูปแบบงบการเงินรวมแล้ว	บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด เป็นบริษัท ที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยดำเนิน ธุรกิจด้านพลังงานทั้งใน และต่างประเทศ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา การทำรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่า การทำรายการนี้ เป็นรายการที่สมเหตุ สมผล รวมถึงเป็นการลงทุน ซึ่งเอื้อประโยชน์ ให้แก่บริษัทฯ เป็นอย่างมากทั้งในปัจจุบัน และในอนาคต
13. บริษัท พุทธรักษา เพาเวอร์ จำกัด มีทุนจดทะเบียน 100.00 ล้านบาท เรียกชำระค่าหุ้น 25.00 ล้านบาท (2564 : ได้เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ทีเอ็นดีที แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด)	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการ บริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ในบริษัท ทีเอ็นดีที แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด และเป็นผู้ถือหุ้น ในอัตราส่วนร้อยละ 70.00 และ นายธนธรณ์ สงวรชาติ (บุคคลที่ไม่ เกี่ยวโยงกัน) ผู้ถือหุ้นในอัตราส่วน ร้อยละ 15 และนายสุชัย เลิศพิเชษฐ (ผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ) ผู้ถือหุ้นในอัตราส่วน ร้อยละ 15	ปี 2562 คณะกรรมการบริษัทของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) มีมติให้เข้าซื้อ กิจการ (เป็นรายการได้มาและรายการ ที่เกี่ยวข้องกัน) เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2562 ในราคา 24.980 ล้านบาท ปี 2564 บริษัทฯ มีรายการเพียงดอกเบี๋ยรับ จำนวนเงิน 72,538.03 บาท ปี 2565 บริษัทฯ มีรายการเพียงดอกเบี๋ยรับ จำนวนเงิน 52,423.27 บาท	บริษัท ทีเอ็นดีที แอดวานซ์เทคโนโลยี จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยดำเนินธุรกิจด้านพลังงานและอุปโภค ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา การทำรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่า การทำรายการนี้เป็นรายการที่สมเหตุสมผล
14. PT TNDT Inspection and Consultation Company Limited	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ลงทุน และถือหุ้นในอัตรา ส่วน ร้อยละ 95 และ Mr. Sukrawardi สัญชาติอินโดนีเซีย (บุคคลที่ไม่ เกี่ยวโยงกัน) ถือหุ้นในอัตราส่วน ร้อยละ 5	ปี 2564 มีบัญชีเงินลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นเงิน 5,842,500.-บาท ปี 2565 มีบัญชีเงินลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้อง กัน เป็นเงินเท่าเดิม	<b>PT TNDT Inspection and Consultation</b> เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศอินโดนีเซีย โดยดำเนินธุรกิจด้านการให้คำปรึกษา ติดตั้งระบบไฟฟ้า ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่า การทำรายการนี้เป็นรายการที่สมเหตุสมผล รวมถึงเป็นการลงทุนซึ่งเอื้อประโยชน์ให้แก่ บริษัทฯ เป็นอย่างมากในอนาคต

## มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยจะกำหนดให้ในการเข้าทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบ และจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะต้องมีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย โดยในการออกเสียงในที่ประชุมนั้นๆ กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

## นโยบายหรือแนวโหม้การทำรายการระหว่างกัน

ในโอกาสหากบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ บริษัทฯ มีนโยบายที่จะกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติ และเป็นราคาตลาด ซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ บริษัทฯ จะให้คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ หรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ พิจารณาตรวจสอบ และให้ความเห็นถึงความสมเหตุสมผลผลของการทำรายการ และความเหมาะสมของราคาด้วย

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่ได้กำหนดขึ้น และกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนด ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย และบริษัทฯ จะไม่ทำรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องที่ไม่ใช่การดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ อีกต่อไป

ทั้งนี้ หากมีรายการระหว่างกันของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคา อัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็น และความเหมาะสมของรายการนั้นให้ กรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะได้ให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระ หรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

## มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุน ในอนาคตถ้ามีรายการระหว่างกันของบริษัทฯ เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะจัดให้ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมคณะกรรมการที่มีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม เพื่อดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างยุติธรรม และมีนโยบายการกำหนดราคาที่เหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ ข้อกำหนด ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ



A photograph of two workers inside a large, rusted industrial tank. The worker on the left is wearing a blue jumpsuit, a white hard hat with a green logo, safety glasses, and a white face mask. He is kneeling and holding a clipboard and a pen, looking down at it. The worker on the right is wearing a white protective suit, a yellow hard hat, and is also kneeling. The background shows the interior of the tank with various pipes and structural elements.

# ส่วนที่ 3

## งบการเงิน

# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ นอกจากนี้ ข้าพเจ้ายังได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค “ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ” ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีรวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (“ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี”) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่นๆ ตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือ เรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

## ความครบถ้วนและถูกต้องตรงตัวของรายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้อง

### คำอธิบายเกี่ยวกับความเสี่ยง

ในการสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของปี 2565 และการตรวจสอบงบการเงินประจำปี 2565 ข้าพเจ้ายังคงพบข้อผิดพลาดที่ได้รับการปรับปรุงแล้วเกี่ยวกับการบันทึกรายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้องไว้ไม่ครบถ้วนและไม่ตรงงวดบัญชีโดยข้อผิดพลาดที่พบส่วนใหญ่เป็นลักษณะของการบันทึกการดังกล่าวไว้ต่ำไปซึ่งสาเหตุหลักของข้อผิดพลาดดังกล่าวเกิดจากความล่าช้าในการสื่อสารและการรับ-ส่งเอกสารเกี่ยวกับงานที่ได้รับบริการแก่ลูกค้าแล้วระหว่าง (1) หน่วยงานภายในบริษัทเองและ (2) ผู้รับผิดชอบในการส่งมอบงานของบริษัทและผู้รับผิดชอบในการรับมอบงานของลูกค้า โดยจำนวนเงินของข้อผิดพลาดที่พบมีสาระสำคัญต่องบการเงินโดยรวม นอกจากนี้ ความครบถ้วนและถูกต้องตรงงวดบัญชีของรายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละสิ้นไตรมาสยังมีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อความครบถ้วนถูกต้องของบัญชีลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้าในงบแสดงฐานะการเงินและรายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของบริษัท เรื่องสำคัญดังกล่าวนี้จึงก่อให้เกิดความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่อบัญชีข้างต้นซึ่งเป็นบัญชีที่มีนัยสำคัญและเกี่ยวข้องโดยตรงกับกิจกรรมทางธุรกิจ (การให้บริการ) ของบริษัท

ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีที่สำคัญและข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า รายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการได้ถูกเปิดเผยไว้ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ข้อ 5 และข้อ 29

### การตอบสนองต่อความเสี่ยง

ข้าพเจ้าได้ใช้วิธีการตรวจสอบบัญชีที่สำคัญดังต่อไปนี้ในการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญที่ได้รับระบุและประเมินไว้เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้ และไม่ก่อให้เกิดข้อผิดพลาดหรือการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน

- การพิจารณาและทำความเข้าใจในขั้นตอนการปฏิบัติงานรวมถึงการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับระบบงานให้บริการและต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้องของบริษัท ซึ่งรวมถึงการอ่านและทำความเข้าใจในเอกสารและรายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งมอบงานของบริษัทและการตรวจรับงานที่ส่งมอบโดยลูกค้าของบริษัท
- การพิจารณารายละเอียดของงานบริการที่ทำและยังคงค้างอยู่ ณ วันสิ้นปีโดยนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบกับเอกสารและรายงานการปฏิบัติงานและส่งมอบงานที่เกี่ยวข้องรวมถึงการวิเคราะห์อัตรากำไรขั้นต้นของแต่ละงาน
- การตรวจคัดยอดรายได้จากการให้บริการและพิจารณาต้นทุนที่เกี่ยวข้องทั้งก่อนและหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงินในขอบเขตที่ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าเหมาะสมโดยเปรียบเทียบงวดบัญชีที่บริษัทบันทึกกับรายได้จากการให้บริการกับข้อมูลตามเอกสารการส่งมอบงานของบริษัทและการลงนามตอบรับงานที่ส่งมอบโดยลูกค้า

- การส่งหนังสือยืนยันยอดคงค้าง ณ วันสิ้นปีของ (1) ลูกหนี้การค้าและจำนวนเงินของรายได้จากการให้บริการในระหว่างปีไปยังลูกค้าของบริษัทและ (2) เจ้าหนี้การค้าและจำนวนเงินของรายการซื้อหรือต้นทุนอื่นๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างปีไปยังผู้รับเหมาช่วงหรือผู้ขายวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่บริษัทในขอบเขตที่ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าเหมาะสม และติดตามการตอบกลับหนังสือยืนยันยอดดังกล่าวเพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบในการตรวจคัดยอดรายได้จากการให้บริการและต้นทุนที่เกี่ยวข้องของข้าพเจ้า

### ความถูกต้องเหมาะสมของรายได้ ต้นทุน และลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน

#### คำอธิบายเกี่ยวกับความเสี่ยง

เริ่มตั้งแต่ปี 2563 บริษัทมีรายได้อย่างมีนัยสำคัญจากโครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) ให้แก่บริษัทเอกชนหลายแห่งโดยบริษัทได้จ้างบริษัทผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งสินทรัพย์ตามโครงการดังกล่าวบนหลังคาอาคารสถานที่ของลูกค้าซึ่งเป็นผู้สัญญากับบริษัท โดยบริษัทมีรายได้เป็นรายเดือนในอัตราตามที่ตกลงร่วมกันกับผู้สัญญาในส่วนต่างของค่าไฟฟ้าที่ผู้สัญญาประหยัคลงได้จากเดิมไปตลอดระยะเวลาของสัญญาที่เกี่ยวข้อง (15 - 20 ปีซึ่งครอบคลุมอายุเชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์) และบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในส่วนของการบำรุงรักษาสินทรัพย์ตามโครงการดังกล่าวให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ แต่สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ไม่ว่าจะเป็นการสั่งการการใช้งานและประโยชน์หรือต้นทุนที่ประหยัคลงได้ที่เกิดจากสินทรัพย์นั้นตกเป็นของผู้สัญญาผู้เป็นเจ้าของอาคารสถานที่ที่ติดตั้งตั้งแต่วันที่รับมอบโครงการที่ติดตั้งแล้วเสร็จ นอกจากนี้ เมื่อครบกำหนดระยะเวลาตามสัญญาบริษัทต้องโอนกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายในตัวสินทรัพย์ตามโครงการให้แก่ผู้สัญญาอีกด้วย ในการพิจารณาทางบัญชี เรื่องดังกล่าวนี้มีความซับซ้อนและต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในการอ่านวิเคราะห์และประเมินว่าสัญญาที่บริษัททำกับลูกค้ามีเนื้อหาระบบบัญชีที่ประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ และหากประกอบด้วยสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าเงินทุนหรือสัญญาเช่าดำเนินงานในฝั่งของบริษัทซึ่งเป็นผู้ให้เช่า ทั้งนี้ บัญชีต่างๆ ที่สำคัญซึ่งเกี่ยวข้องกับเรื่องนี้มีจำนวนเงินที่เป็นสาระสำคัญต่อการเงิน ไม่ว่าจะเป็นรายได้ ต้นทุน และลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน ดังนั้นความถูกต้องเหมาะสมของบัญชีดังกล่าวจึงมีนัยสำคัญต่อการเงินของบริษัท

ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีที่สำคัญและข้อมูลอื่นเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวข้างต้นเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ข้อ 6 และข้อ 33 (ข)

#### การตอบสนองต่อความเสี่ยง

ข้าพเจ้าได้ใช้วิธีการตรวจสอบบัญชีที่สำคัญดังต่อไปนี้ในการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญที่ได้ระบุและประเมินไว้เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้ และไม่ก่อให้เกิดการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน



- การอ่านสัญญา เอกสารและรายงานต่างๆ รวมถึงการสอบถามและปรึกษาหารือกับบุคลากรผู้เกี่ยวข้องของบริษัทและทีมงานของข้าพเจ้าเพื่อทำความเข้าใจในหลักการและเนื้อหาสาระสำคัญต่างๆ ของโครงการดังกล่าว
- การเปรียบเทียบ วิเคราะห์และประเมินข้อเท็จจริงรวมทั้งเนื้อหาสาระที่รวบรวมได้กับข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ ของมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องว่าสัญญาที่บริษัททำกับคู่ค้าประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ และเป็นสัญญาเช่าลักษณะใด (เป็นสัญญาเช่าเงินทุนในลักษณะที่บริษัทเป็นผู้ผลิตงาน โครงการ)
- การทดสอบการคำนวณตัวเลขต่างๆ ที่เกี่ยวข้องรวมทั้งการตรวจสอบรายการบันทึกบัญชีและการแสดงรายการต่างๆ ในงบการเงินของบริษัทสำหรับเรื่องดังกล่าวว่าถูกต้องเหมาะสมหรือไม่

#### ความถูกต้องเหมาะสมของรายการบัญชีเกี่ยวกับหุ้นกู้แปลงสภาพ

##### คำอธิบายเกี่ยวกับความเสี่ยง

เริ่มตั้งแต่ปี 2564 บริษัทเริ่มออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพจำนวนหลายชุดให้แก่กองทุนต่างประเทศซึ่งมีรายละเอียดรวมถึงระยะเวลาการใช้สิทธิแปลงสภาพในแต่ละชุดและราคาแปลงสภาพตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีความซับซ้อนและต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในการรวบรวมและศึกษาข้อมูลและรวมถึงการวิเคราะห์และประเมินข้อมูลที่ได้มาเพื่อแยกองค์ประกอบที่เป็นหนี้สินและองค์ประกอบที่เป็นทุนของหุ้นกู้แปลงสภาพในทางบัญชี นอกจากนี้ บัญชีต่างๆ ที่สำคัญซึ่งเกี่ยวข้องกับเรื่องนี้มีจำนวนเงินที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน ไม่ว่าจะเป็นทุนที่ออกและชำระแล้ว ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญและต้นทุนทางการเงิน ดังนั้น ความถูกต้องเหมาะสมของรายการบัญชีเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวจึงมีความสำคัญ

ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีที่สำคัญและข้อมูลอื่นเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวข้างต้นเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ข้อ 19 และข้อ 22

##### การตอบสนองต่อความเสี่ยง

ข้าพเจ้าได้ใช้วิธีการตรวจสอบบัญชีที่สำคัญดังต่อไปนี้ในการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญที่ได้รับระบุและประเมินไว้เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้ และไม่ก่อให้เกิดการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน

- การอ่านและทำความเข้าใจในเอกสารและเงื่อนไขต่างๆ ของหุ้นกู้แปลงสภาพที่บริษัทออก
- การทดสอบการคำนวณตัวเลขต่างๆ ที่บริษัทจัดทำรวมทั้งการตรวจสอบรายการบันทึกบัญชีและการแสดงรายการต่างๆ ในงบการเงินของบริษัทสำหรับเรื่องดังกล่าวว่าถูกต้องเหมาะสมหรือไม่

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีและรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าที่รวมอยู่ในเอกสารหรือรายงานเหล่านั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้อมูลอื่นดังกล่าวข้างต้นจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านข้อมูลอื่นดังกล่าวข้างต้น หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลรับทราบและจัดให้มีการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริงตามความเหมาะสม

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่าเป็นสาระสำคัญเมื่อขาดการค้นได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- การระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจจะเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- การทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- การประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- การสรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- การประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- การได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวหรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้นซึ่งข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่จะมีต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(นายอัครเดช เปลี้นสกุล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 5389

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

กรุงเทพมหานคร

24 กุมภาพันธ์ 2566



# งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

สินทรัพย์

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
<strong>สินทรัพย์หมุนเวียน</strong>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,550,177	2,964,292	856,264	1,169,294
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น - เงินฝากประจำ	16,639	9,747	16,639	9,747
ลูกหนี้การค้า				
- ออกบิลเรียกเก็บแล้ว - สุทธิ	4, 5	53,157,591	53,415,423	53,157,591
- ยังไม่ได้ออกบิลเรียกเก็บ	5	34,372,985	25,091,055	34,372,985
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	6, 33	2,984,813	2,405,244	2,984,813
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่และดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	4	6,157,803	6,106,158	-
ลูกหนี้จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	4, 10	-	-	16,375,425
เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย - สุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวน 374,557 บาทในปี 2565	4	-	-	355,560,345
วัสดุสิ้นเปลือง	7	5,860,788	4,772,128	5,860,788
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น				
- เงินทดรองจ่าย - สุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวน 800,223 บาท	4	56,152,480	57,997,173	4,361,000
- ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		6,420,319	10,936,111	6,420,319
- ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นผู้แปลงสภาพจ่ายล่วงหน้า	19	5,045,008	2,656,603	5,045,008
- อื่นๆ - สุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่าในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท				
จำนวน 1,634,755 บาทและ 129,632 บาท ตามลำดับ ในปี 2565 และ				
2,018,505 บาทและ 513,382 บาท ตามลำดับ ในปี 2564	4	5,784,682	8,016,690	3,818,335
<strong>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</strong>		<strong>178,503,285</strong>	<strong>174,370,624</strong>	<strong>488,829,512</strong>
<strong>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</strong>				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	15, 33	105,101	17,134,011	-
เงินลงทุนในกองทุนรวม	8	37,563	37,449	37,563
ลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บแล้วส่วนที่คาดว่าจะได้รับคืนเกินกว่าหนึ่งปี	5	19,781,678	22,018,295	19,781,678
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน - สุทธิ	6, 33	96,840,246	83,758,656	96,840,246
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น - สุทธิ	5, 9	57,537,632	57,571,225	57,537,632
เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน	2, 4, 10	-	-	13,456,560
เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	11	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	12, 15, 16	569,411,483	564,590,196	244,860,572
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ	4, 13	64,130,352	84,971,553	63,929,155
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	14	1,958,695	1,818,902	1,958,695
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า				
จำนวน 2,232,000 บาท		290,870	290,870	290,870
เงินทดรองจ่ายอื่น	4	130,080,989	128,777,629	90,473,074
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	33	26,767,625	35,843,252	25,514,325
<strong>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</strong>		<strong>966,942,234</strong>	<strong>996,812,038</strong>	<strong>614,680,370</strong>
<strong>รวมสินทรัพย์</strong>		<strong>1,145,445,519</strong>	<strong>1,171,182,662</strong>	<strong>1,103,509,882</strong>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

## หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	72,663,589	118,176,530	72,663,589
เจ้าหนี้การค้า		4,535,349	4,296,715	4,535,349
เจ้าหนี้อื่นส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	33	6,000,000	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15	38,943,721	17,668,916	38,943,721
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4, 16	26,381,770	28,539,737	26,319,921
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากและดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	4	47,694,073	49,694,210	29,975,967
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	17	40,000,000	52,000,000	40,000,000
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	4, 18, 33	113,227,160	165,220,833	79,324,072
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>349,445,662</b>	<b>441,596,941</b>	<b>291,762,619</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
เจ้าหนี้อื่น - สุทธิจากส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	33	51,500,000	57,500,000	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15	163,156,986	86,958,994	163,156,986
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4, 16	54,037,210	71,950,637	53,901,833
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	21	15,672,777	15,521,682	15,672,777
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	27	6,956,732	6,499,211	6,956,732
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	6	10,300,000	9,400,000	10,300,000
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>301,623,705</b>	<b>247,830,524</b>	<b>249,988,328</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>651,069,367</b>	<b>689,427,465</b>	<b>541,750,947</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
ทุนเรือนหุ้น - หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท				
ทุนจดทะเบียน - 1,004,398,079 หุ้นในปี 2565 และ 725,281,161 หุ้นในปี 2564	22	502,199,040	362,640,581	502,199,040
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว - 806,069,999 หุ้นในปี 2565 และ 240,941,246 หุ้นในปี 2564	19, 22	403,035,000	120,470,623	403,035,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	19, 23	107,458,772	99,992,468	107,458,772
หุ้นสามัญรอจดทะเบียน	19, 28	1,000,000	220,678,170	1,000,000
กำไรสะสม				
- จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย	23	10,000,000	10,000,000	10,000,000
- ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)		(4,007,015)	51,345,041	40,262,101
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(10,981,318)	(8,697,938)	3,062
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>		<b>506,505,439</b>	<b>493,788,364</b>	<b>561,758,935</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	10	(12,129,287)	(12,033,167)	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>494,376,152</b>	<b>481,755,197</b>	<b>561,758,935</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>1,145,445,519</b>	<b>1,171,182,662</b>	<b>1,103,509,882</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการให้บริการ	229,632,189	253,968,660	229,632,189	253,968,660
รายได้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	6, 33	19,501,894	69,143,307	19,501,894
รายได้อื่น	4, 10	3,831,835	2,695,684	4,378,435
<b>รวมรายได้</b>	<b>252,965,918</b>	<b>325,807,651</b>	<b>253,512,518</b>	<b>327,004,483</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนการให้บริการ	4, 16, 26	161,056,532	180,696,048	161,056,532
ต้นทุนตามสัญญาเช่าเงินทุน	6	15,838,766	48,859,744	15,838,766
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4, 14, 16, 26, 33	78,963,895	70,968,472	78,053,457
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>255,859,193</b>	<b>300,524,264</b>	<b>254,948,755</b>	<b>294,826,263</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>(2,893,275)</b>	<b>25,283,387</b>	<b>(1,436,237)</b>	<b>32,178,220</b>
<b>ต้นทุนทางการเงิน</b>	<b>4, 16, 19</b>	<b>42,460,737</b>	<b>40,623,173</b>	<b>41,725,680</b>
<b>ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน</b>	<b>5</b>	<b>9,636,643</b>	<b>6,391,030</b>	<b>10,011,200</b>
<b>ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>30</b>	<b>(54,990,655)</b>	<b>(21,730,816)</b>	<b>(53,173,117)</b>
<b>ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>27, 30</b>	<b>457,521</b>	<b>5,422,667</b>	<b>457,521</b>
<b>ขาดทุนสำหรับปี</b>	<b>(55,448,176)</b>	<b>(27,153,483)</b>	<b>(53,630,638)</b>	<b>(19,493,700)</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น</b>				
รายการที่จะถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อย		(2,283,494)	(2,971,551)	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสุทธิรวมของเงินลงทุนในกองทุนรวม	8	114	60	114
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี</b>		<b>(2,283,380)</b>	<b>(2,971,491)</b>	<b>114</b>
<b>ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>(57,731,556)</b>	<b>(30,124,974)</b>	<b>(53,630,524)</b>
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(55,352,056)	(26,902,679)	(53,630,638)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(96,120)	(250,804)	-
<b>ขาดทุนสำหรับปี</b>		<b>(55,448,176)</b>	<b>(27,153,483)</b>	<b>(53,630,638)</b>
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(57,635,436)	(29,874,170)	(53,630,524)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(96,120)	(250,804)	-
<b>ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>(57,731,556)</b>	<b>(30,124,974)</b>	<b>(53,630,524)</b>
<b>ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน / ขาดทุนต่อหุ้นปรับลด</b>	<b>22, 24, 28</b>	<b>(0.077)</b>	<b>(0.042)</b>	<b>(0.075)</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

		งบการเงินรวม (บาท)												
		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่												
		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น												
		กำไรสะสม		การแปลงค่า		ผลต่างจาก		รวม						
ทุนที่ออก	ส่วนเกิน	หุ้นที่แปลงสภาพ - องค์ประกอบที่	หุ้นที่แปลงสภาพ - องค์ประกอบที่	จัดสรรเป็น	ยังไม่ได้	การแปลงค่า	การแปลงค่า	การแปลงค่า	การแปลงค่า	การแปลงค่า	การแปลงค่า	การแปลงค่า	การแปลงค่า	การแปลงค่า
และชำระมูลค่าแล้ว	มูลค่า	หุ้นสามัญ	ประกอบที่	ทุนสำรอง	จัดสรร	ของเงินลงทุน	งบการเงินของ	งบการเงินของ	งบการเงินของ	งบการเงินของ	งบการเงินของ	งบการเงินของ	งบการเงินของ	งบการเงินของ
หมายเหตุ	เต็มมูลค่าแล้ว	หุ้นสามัญ	รอกจดทะเบียน	เป็นทุน	ตามกฎหมาย (ขาดทุนสะสม)	กองรวม	บริษัทย่อย	รวม	บริษัทใหญ่	ควบคุม	ผู้ถือหุ้น	ส่วนได้เสีย	รวม	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	100,000,000	51,171,072	-	-	10,000,000	320,993,707	2,888	(5,729,335)	(5,726,447)	476,438,332	(11,782,363)	464,655,969		
ออกหุ้นที่แปลงสภาพ - องค์ประกอบที่เป็นทุน	19, 22	-	-	7,209,034	-	-	-	-	-	7,209,034	-	7,209,034		
แปลงสภาพหุ้นที่เป็นหุ้นสามัญ	19, 22	20,470,623	48,821,396	(7,209,034)	-	-	-	-	-	62,082,985	-	62,082,985		
ประกาศจ่ายหุ้นปันผล	28	-	-	220,678,170	-	(220,678,170)	-	-	-	-	-	-		
ประกาศจ่ายเงินสดปันผล	28	-	-	-	-	(22,067,817)	-	-	-	(22,067,817)	-	(22,067,817)		
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	-	(26,902,679)	-	-	-	(26,902,679)	(250,804)	(27,153,483)		
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	60	(2,971,551)	(2,971,491)	(2,971,491)	-	(2,971,491)		
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	120,470,623	99,992,468	220,678,170	-	10,000,000	51,345,041	2,948	(8,700,886)	(8,697,938)	493,788,364	(12,033,167)	481,755,197		
โอนหุ้นสามัญรอกจดทะเบียน	28	220,678,170	-	(220,678,170)	-	-	-	-	-	-	-	-		
ออกหุ้นที่แปลงสภาพ - องค์ประกอบที่เป็นทุน	19, 22	-	-	4,756,717	-	-	-	-	-	4,756,717	-	4,756,717		
แปลงสภาพหุ้นที่เป็นหุ้นสามัญ	19, 22	61,886,207	7,466,304	1,000,000	(4,756,717)	-	-	-	-	65,595,794	-	65,595,794		
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	-	(55,352,056)	-	-	-	(55,352,056)	(96,120)	(55,448,176)		
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	114	(2,283,494)	(2,283,380)	(2,283,380)	-	(2,283,380)		
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	403,035,000	107,458,772	1,000,000	-	10,000,000	(4,007,015)	3,062	(10,984,380)	(10,981,318)	506,505,439	(12,129,287)	494,376,152		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)								
							องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	
		ทุนที่ออก และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่า หุ้นสามัญ	หุ้นผู้แปลงสภาพ - องค์ประกอบที่เป็น หุ้น	จัดสรรเป็น ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	การเปลี่ยนแปลง ในมูลค่ายุติธรรม ของเงินลงทุนใน กองทุนรวม	รวม ส่วนของ ผู้ถือหุ้น
หมายเหตุ		เพิ่มเติมแล้ว	หุ้นสามัญ	รอจดทะเบียน				
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2564		100,000,000	51,171,072	-	-	10,000,000	356,132,426	517,306,386
ออกหุ้นผู้แปลงสภาพ - องค์ประกอบที่เป็นหุ้น	19, 22	-	-	-	7,209,034	-	-	7,209,034
แปลงสภาพหุ้นผู้เป็นหุ้นสามัญ	19, 22	20,470,623	48,821,396	-	(7,209,034)	-	-	62,082,985
ประกาศจ่ายหุ้นปันผล	28	-	-	220,678,170	-	(220,678,170)	-	-
ประกาศจ่ายเงินสดปันผล	28	-	-	-	-	(22,067,817)	-	(22,067,817)
ขาดทุนสำหรับปี		-	-	-	-	(19,493,700)	-	(19,493,700)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	60	60
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564		120,470,623	99,992,468	220,678,170	-	93,892,739	2,948	545,036,948
โอนหุ้นสามัญรอจดทะเบียน	28	220,678,170	-	(220,678,170)	-	-	-	-
ออกหุ้นผู้แปลงสภาพ - องค์ประกอบที่เป็นหุ้น	19, 22	-	-	-	4,756,717	-	-	4,756,717
แปลงสภาพหุ้นผู้เป็นหุ้นสามัญ	19, 22	61,886,207	7,466,304	1,000,000	(4,756,717)	-	-	65,595,794
ขาดทุนสำหรับปี		-	-	-	-	(53,630,638)	-	(53,630,638)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-	114	114
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		403,035,000	107,458,772	1,000,000	-	40,262,101	3,062	561,758,935

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
ขาดทุนสำหรับปี	(55,448,176)	(27,153,483)	(53,630,638)	(19,493,700)
ปรับปรุงด้วย				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	457,521	5,422,667	457,521	5,422,667
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	28,077,864	28,179,331	27,840,675	27,916,869
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	151,095	914,630	151,095	914,630
ขาดทุนจากการซื้อขายสินทรัพย์ทางการเงิน	9,636,643	6,391,030	10,011,200	6,391,030
ประมาณการค่าเสียหายจากคดีความ	-	3,595,114	-	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	6,762	-	3,391	-
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(3,101,842)	(33,017)	(3,101,842)	(33,017)
กำไรจากการยกเลิกสัญญาเช่า	-	(23,460)	-	(23,460)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(794,144)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่คงไม่เกิดขึ้น	10,949	1,235,838	10,949	1,235,838
ประมาณการต้นทุนในการบำรุงรักษาสินทรัพย์โครงการ	900,000	7,900,000	900,000	7,900,000
ดอกเบี้ยรับ	(7,403,594)	(4,695,904)	(7,351,233)	(4,644,235)
ดอกเบี้ยจ่าย	46,054,231	34,658,096	45,319,174	33,893,146
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้า	(16,408,666)	27,486,143	(16,408,666)	27,486,143
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	(13,661,159)	(65,436,814)	(13,661,159)	(65,436,814)
วัสดุสิ้นเปลือง	(1,088,660)	694,324	(1,088,660)	694,324
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8,590,899	635,981	6,910,874	(3,515,019)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	8,018,222	28,816,824	8,018,207	28,816,824
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	246,894	(78,712)	246,894	(78,712)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,314,011	5,988,967	820,029	2,216,414
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	-	(3,472,384)	-	(3,472,384)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	7,352,994	51,025,171	5,447,811	45,396,400
รับดอกเบี้ยจากลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	7,273,462	4,187,456	7,273,462	4,187,456
เงินสดรับคืนจากภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	4,628,120	-	4,628,120	-
จ่ายภาษีเงินได้	(4,885,376)	(6,335,873)	(4,884,337)	(6,335,869)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน</b>	<b>14,369,200</b>	<b>48,876,754</b>	<b>12,465,056</b>	<b>43,247,987</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ลดลง (เพิ่มขึ้น)	17,028,910	(12,028,686)	17,029,299	(12,028,299)
เงินฝากประจำเพิ่มขึ้น	(6,892)	(17)	(6,892)	(17)
เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(9,546,000)	(10,431,920)
อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(75,692,304)	(49,519,890)	(73,879,520)	(44,913,973)
เจ้าหนี้อื่นลดลง	(6,000,000)	(6,500,000)	-	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	(3,971)	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(235,200)	(1,555,612)	(235,200)	(1,555,612)
เงินทดรองจ่ายอื่นลดลง (เพิ่มขึ้น)	(1,303,360)	2,038,915	-	3,500,000
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	12,012,260	33,023	12,012,260	33,023
รับดอกเบี้ย	80,083	38,273	79,365	38,248
<b>กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(54,120,474)</b>	<b>(67,493,994)</b>	<b>(54,546,688)</b>	<b>(65,358,550)</b>

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง	(45,512,941)	(32,036,340)	(45,512,941)	(32,036,340)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันลดลง	(3,630,000)	(22,170,000)	(3,630,000)	(22,170,000)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่นลดลง	(12,000,000)	(3,000,000)	(12,000,000)	(3,000,000)
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	11,770,000	58,016,655	11,770,000	58,016,655
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(32,038,620)	(27,808,598)	(31,893,795)	(27,315,916)
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น	156,200,000	57,653,676	156,200,000	57,653,676
ต้นทุนการทำรายการของเงินกู้ยืมระยะยาว	(9,601,500)	-	(9,601,500)	-
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(49,125,703)	(38,804,786)	(49,125,703)	(38,804,786)
ออกหุ้นแปลงสภาพและถูกใช้สิทธิแปลงเป็นหุ้นสามัญ	75,000,000	69,999,985	75,000,000	69,999,985
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นแปลงสภาพ	(12,639,101)	(8,917,380)	(12,639,101)	(8,917,380)
จ่ายเงินปันผล	-	(7,140)	-	(7,140)
จ่ายดอกเบี้ย	(36,800,407)	(31,262,770)	(36,797,283)	(31,227,751)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	41,621,728	21,663,302	41,769,677	22,191,003
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(1,075)	1,087	(1,075)	1,087
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(2,283,494)	(2,971,551)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	(414,115)	75,598	(313,030)	81,527
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	2,964,292	2,888,694	1,169,294	1,087,767
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	2,550,177	2,964,292	856,264	1,169,294
ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
ก. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี				
เงินสดในมือ	238,367	260,052	177,031	188,307
บัญชีกระแสรายวันและเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคาร	2,302,052	2,687,626	669,475	964,373
เงินฝากประจำระยะสั้นกับธนาคาร	9,758	16,614	9,758	16,614
รวม	2,550,177	2,964,292	856,264	1,169,294
ข. รายการที่ไม่เป็นเงินสด				
เจ้าหนี้อื่นจากการซื้อทรัพย์สินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(55,020,540)	29,224,912	(53,207,757)	33,830,829
เจ้าหนี้อื่นจากโครงการ Solar PV Rooftop ลดลง	(1,307,899)	(10,759,645)	(1,307,899)	(10,759,645)
เจ้าหนี้อื่นรับโอนมาจากการหนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	66,404,886	-	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้นจากหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่	197,226	1,338,176	-	1,338,176
สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่โอนไปยังที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13,165,864	-	13,165,864	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่รับโอนมาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	52,038,428	-	52,038,428
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลงจากการสุทธิหนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	5,686,214	-	-
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยโดยยังไม่ได้รับชำระเงิน	-	-	-	15,581,281
โอนหุ้นสามัญจรดทะเบียนจากการประกาศจ่ายหุ้นปันผลเป็นทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	220,678,170	-	220,678,170	-
ประกาศจ่ายเงินสดปันผล	-	22,067,817	-	22,067,817
ประกาศจ่ายหุ้นปันผล	-	220,678,170	-	220,678,170

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

## 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งเดิมชื่อ บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด ภายใต้กฎหมายของประเทศไทยเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2525 บริษัทได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดและจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ในปี 2550 บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการให้บริการด้านวิศวกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย โดยมีสำนักงานจดทะเบียนดังนี้

- สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 19 ซอยรามคำแหง 60 แยก 8 (สวนสน 8) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- สำนักงานสาขที่ตั้งอยู่ที่เลขที่ 29 ถนนบ้านพลอง ตำบลมาตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

## 2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้ถูกจัดทำขึ้นเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินหลักที่ใช้ในการดำเนินงานและเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยรวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี ภาวะเรียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น งบการเงินนี้จึงมีวัตถุประสงค์ที่ถูกจัดทำขึ้นเพื่อแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยเท่านั้น

ยกเว้นตามที่ได้เปิดเผยไว้เป็นอย่างอื่นในสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ งบการเงินนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยถือเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม

งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ได้รวมบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยที่บริษัทมีอำนาจควบคุมหรือถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในบริษัทย่อยดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน		สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ)	
		2565	2564	2565	2564
Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited (ประเทศลาว)	ให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลายและบริการทดสอบอื่น ๆ	0.2 ล้าน เหรียญสหรัฐ	0.2 ล้าน เหรียญสหรัฐ	70.00	70.00
บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด	ให้บริการและรับจ้างชุดและขนส่งแร่ ถ่านหินให้แก่บริษัทผู้รับสัมปทาน การทำเหมืองถ่านหิน	25 ล้านบาท	25 ล้านบาท	46.00	46.00



## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน		สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ)	
		2565	2564	2565	2564
บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด (“TNDTPW”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ได้ จากพลังงานความร้อนของถ่านหิน	1	1	99.97	99.97
MKTNDT Company Limited (ประเทศพม่า)	จัดหาและให้บริการระบบ สาธารณูปโภคและธุรกิจอื่น ที่เกี่ยวข้อง	1,000	1,000	54.98	54.98
PT TNDT Inspection and Consultation Company Limited (ประเทศอินโดนีเซีย)	ดำเนินธุรกิจทางด้านพลังงาน การ บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง	11,000	11,000	95.00	95.00

รายการบัญชีระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยที่มีนัยสำคัญได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 บริษัทและบริษัทย่อยได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี (TAS) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน (TFRS) รวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชี (TSIC) การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (TFRIC) และแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ออกและปรับปรุงใหม่โดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 ซึ่งส่วนที่สำคัญๆ สำหรับปี 2565 เกี่ยวข้องกับ (1) การผ่อนปรนในทางปฏิบัติเกี่ยวกับการขนิมลดค่าเช่าที่เกี่ยวข้องกับ COVID-19 ทางฝั่งของผู้เช่าตาม TFRS 16 และ (2) การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง-ระยะที่ 2 ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับ TFRS บางฉบับที่สำคัญๆ เช่น TFRS 4 TFRS 7 TFRS 9 และ TFRS 16 ทั้งนี้ การนำ TAS / TFRS / TSIC / TFRIC รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นมาเริ่มถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

นอกจากนี้ สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกกรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน TAS TFRS TSIC TFRIC และแนวปฏิบัติทางการบัญชีฉบับปรับปรุงหลายฉบับซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 ซึ่งการปรับปรุงครั้งนี้โดยรวมเป็นการทำให้มาตรฐานการรายงานทางการเงินมีความชัดเจนและมีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญเกี่ยวกับการรับรู้รายการในส่วนของ TAS 16 “ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์” โดยกำหนดให้รับรู้สิ่งตอบแทนที่ได้รับก่อนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์เป็นรายได้ควบคู่ไปกับต้นทุนที่เกี่ยวข้องในกำไรหรือขาดทุนแทนข้อกำหนดเดิมที่ให้ผู้รับรายการดังกล่าวเป็นรายการหักออกจากต้นทุนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์นั้น นอกจากนี้ สภาวิชาชีพบัญชียังได้ออก TFRS 17 “สัญญาประกันภัย” มาแทน TFRS 4 ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2568 ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยยังไม่ได้นำกรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน TAS TFRS TSIC TFRIC และแนวปฏิบัติทางการบัญชีฉบับปรับปรุงและ TFRS 17 ที่ออกใหม่ข้างต้นมาเริ่มถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้ และไม่มีนโยบายในการนำมาเริ่มถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ โดยฝ่ายบริหารได้ประเมินในเบื้องต้นและเชื่อว่าเมื่อนำมาเริ่มถือปฏิบัติจะไม่ผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

**บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564**

บริษัทและบริษัทย่อยเปิดเผยข้อมูลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ในลักษณะของตัวเลขที่เกี่ยวข้อง

เพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงิน งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้ถูกจัดทำขึ้นจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้ซึ่งได้ถูกนำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานทางการเงินภายในประเทศ

### **3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ**

#### **เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม**

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

รายการบัญชีที่มีนัยสำคัญระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว

#### **บริษัทย่อย**

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้นซึ่งรวมถึงผลตอบแทนผันแปรจากบริษัทนั้นเพื่อได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมได้สิ้นสุดลง นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของบริษัท

**วิธีการบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยภายหลังการได้มาซึ่งอำนาจควบคุม**

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อยโดยที่ไม่ได้ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น แต่ถ้าการเปลี่ยนแปลงมีผลทำให้สูญเสียอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย มูลค่าของส่วนได้เสียคงเหลือที่ถืออยู่จะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

### เงินตราต่างประเทศ

#### รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

#### กิจการในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากการแปลงค่าจะถูกรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงแยกต่างหากเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นจนกว่าเงินลงทุนที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศนั้นจะถูกจำหน่ายออกไปจึงจะรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุน

#### เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดซึ่งแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนประกอบด้วย เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงิน รายการเทียบเท่าเงินสดเป็นเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้ซึ่งครบกำหนดภายในสามเดือนหรือน้อยกว่า และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้หรือติดภาระค้ำประกันและมีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่าน้อยหรือไม่มีนัยสำคัญ

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้หรือติดภาระค้ำประกันรวมถึงเงินฝากประจำแสดงเป็นรายการแยกต่างหากภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินและแสดงด้วยราคาทุน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนและค่าเพื่อการด้อยค่าสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาที่ระบุไว้ในใบแจ้งหนี้และในจำนวนที่ค้างรับสุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่าสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนแสดงตามมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งถือตามราคาตามบัญชีที่คำนวณจากกระแสเงินสดตามสัญญาหักดอกเบี้ยรอการตัดบัญชีและค่าเพื่อการด้อยค่าสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

บริษัทและบริษัทย่อยตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตามนโยบายที่กล่าวไว้ในส่วนของเครื่องมือทางการเงิน

#### วัสดุสิ้นเปลือง

บริษัทีราคาวัสดุสิ้นเปลืองในราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่อย่างใดจะต่ำกว่า

#### เงินลงทุน

##### เงินลงทุนในกองทุนรวม

ตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดเป็นเงินลงทุนที่บริษัทมิได้ถือไว้เพื่อค้า ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนในกองทุนรวมแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่ถูกรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงแยกต่างหากเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ไปยังกำไรสะสมโดยตรง

ในกรณีที่มีการจำหน่ายบางส่วน of เงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

##### เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะบริษัทบันทึกบัญชีด้วยวิธีราคาทุนและแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)



## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

#### เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิ์ประเภท 5% ไม่รวมรับของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งซึ่งบริษัทถือหุ้นบุริมสิทธิ์ทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว

เงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิ์ของบริษัทดังกล่าวบันทึกด้วยราคาทุนเมื่อเริ่มแรกและวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ซึ่งบริษัทได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าแล้วเต็มจำนวน (มูลค่ายุติธรรมไม่มีมูลค่า)

#### ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

##### สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดินแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) อาคารและอุปกรณ์แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) เมื่อมีการเลิกใช้หรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ออกจากบัญชี บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกตัดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชีพร้อมกับบันทึกกำไรหรือขาดทุนจากการเลิกใช้หรือตัดจำหน่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ต้นทุนการรื้อถอน ขนย้ายและบูรณะสินทรัพย์ถือเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และคิดค่าเสื่อมราคา

##### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แต่ละรายการ ค่าเสื่อมราคาถูกพิจารณาแต่ละส่วนแยกต่างหากจากกันเมื่อแต่ละส่วนประกอบนั้นมีสาระสำคัญ อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

	ระยะเวลา (ปี)
อาคาร	20, 30
ส่วนปรับปรุงอาคาร	5, 10
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	5, 10, 20
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	5
ยานพาหนะ	5

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือระหว่างการประกอบติดตั้ง

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา มูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม มูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ถูกประมาณการด้วยมูลค่าที่กิจการคาดว่าจะได้รับในปัจจุบันจากสินทรัพย์นั้นหากมีอายุและสภาพที่คาดว่าจะได้รับในปัจจุบันเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์เป็นเงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่มีเงื่อนไขหลักให้บริษัทต้องซื้อ สร้าง หรือ จัดหาสินทรัพย์ถาวรโดยมีเงื่อนไขรองที่เกี่ยวกับการจำกัดประเภทหรือสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ถาวรหรือระยะเวลาที่บริษัทต้องจัดหาหรือถือครองสินทรัพย์ถาวรนั้น บริษัทจะรับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเมื่อบริษัทมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าบริษัทจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนที่ได้กำหนดไว้และบริษัทจะได้รับเงินอุดหนุนนั้นจากรัฐบาล ทั้งนี้ บริษัทแสดงเงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ในงบแสดงฐานะการเงินโดยบันทึกเป็นรายการหักออกจากราคาทุนของสินทรัพย์ถาวรที่เกี่ยวข้อง

### สินทรัพย์สิทธิการใช้

บริษัทและบริษัทย่อยวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้ด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ (ถ้ามี)

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วย (1) จำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก (2) การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าใดๆ ที่จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหักสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับใดๆ (3) ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกใดๆ ที่เกิดขึ้น (ถ้ามี) และ (4) ประมาณการต้นทุนที่จะเกิดขึ้นในการรื้อและการขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิง การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิงหรือการบูรณะสินทรัพย์อ้างอิงให้อยู่ในสภาพตามที่กำหนดไว้ในข้อตกลงและเงื่อนไขของสัญญาเช่า (ถ้ามีและเป็นสาระสำคัญ)

ค่าเสื่อมราคابันทิกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนและคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาของการเช่าที่เกี่ยวข้องดังนี้

	ระยะเวลา (ปี)
ที่ดินและสำนักงาน / บ้านพักพนักงาน	1 - 7
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	10, 20
เครื่องใช้สำนักงาน	5
ยานพาหนะ	5

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เป็นระยะเวลา 5 ปี

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแต่ละประเภท สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่อายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนจะไม่ถูกตัดจำหน่ายแต่จะได้รับการทดสอบว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าหรือไม่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน วิธีการตัดจำหน่าย มูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีได้รับการทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน (มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า) โดยที่การทบทวนจะพิจารณาจากสินทรัพย์แต่ละรายการหรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าโดยการลดมูลค่าของราคาตามบัญชีให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและจะบันทึกโอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าโดยถือเป็นรายได้อื่น เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไปหรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง ทั้งนี้ การกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นสุทธิจากค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายประหนึ่งว่าไม่มีการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์นั้นในปีก่อนๆ

การบันทึกดอกเบี้ยเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ดอกเบี้ยจ่ายซึ่งเกิดจากหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคารจะถูกบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้น และหยุดบันทึกเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จและสินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมสำหรับการใช้งาน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

หนี้สินตามสัญญาเช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล บริษัทและบริษัทย่อยวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันนั้น การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าต้องคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า หากอัตรานั้นสามารถกำหนดได้ทุกเมื่อ แต่หากอัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ทุกเมื่อต้องใช้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม (อัตราดอกเบี้ยของการกู้ยืมถั่วเฉลี่ยที่มีระยะเวลาใกล้เคียงกันและมีลักษณะคล้ายคลึงกันกับสินทรัพย์อ้างอิง) ของบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้ การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระประกอบด้วย (1) การจ่ายชำระคงที่หักลูกหนี้สิ่งสูงใจตามสัญญาเช่าใดๆ (2) การจ่ายชำระค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราซึ่งให้ใช้ดัชนีหรืออัตรา ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (ถ้ามี) (3) จำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ (ถ้ามี) (4) ราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกนั้น (ถ้ามี) และ (5) การจ่ายชำระค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่าหากข้อกำหนดสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะใช้สิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า (ถ้ามี)

ภายหลังจากสัญญาเช่าเริ่มมีผล บริษัทและบริษัทย่อยวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าโดย (1) การเพิ่มมูลค่าตามบัญชีเพื่อสะท้อนดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่า (ถ้ามี) (2) การลดมูลค่าตามบัญชีเพื่อสะท้อนการชำระการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระแล้วและ (3) การวัดมูลค่าใหม่ตามมูลค่าตามบัญชีเพื่อสะท้อนการประเมินใหม่หรือการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าใดๆ หรือเพื่อสะท้อนการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่คงที่โดยเนื้อหามิการปรับปรุง (ถ้ามี) ทั้งนี้ ดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่าและการจ่ายชำระค่าเช่าผันแปรที่ไม่ได้รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

รายจ่ายค่าเช่าสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้น (ไม่เกิน 12 เดือนนับแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล) และสัญญาเช่าสินทรัพย์มูลค่าต่ำ (พิจารณาตามลักษณะทางกายภาพของสินทรัพย์) บันทึกลงเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาของการเช่าที่เกี่ยวข้อง

ดอกเบี้ยจ่ายรอการตัดบัญชีซึ่งถูกนำไปแสดงยอดสุทธิกับหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกทยอยตัดจ่ายเป็นต้นทุนทางการเงินตลอดอายุของสัญญาเช่าด้วยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ส่วนการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าในแต่ละงวดจะจำแนกออกเป็นส่วนที่เป็นเงินต้นและดอกเบี้ย

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

รายการขายสินทรัพย์และเช่ากลับคืนซึ่งในการปฏิบัติทางบัญชีมีเนื้อหาสาระของรายการดังกล่าวเป็นการกู้ยืมเงินโดยใช้สินทรัพย์ที่เช่าเป็นหลักประกัน บริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีการค้ารายการสินทรัพย์ที่ขายออกจากบัญชีและไม่มี การรับรู้กำไรจากการขาย แต่จะบันทึกเงินสดรับจากการขายพร้อมดอกเบี้ยที่จะต้องชำระคืนเป็นรายงวดภายใต้สัญญาเช่าเงินทุนเป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินตามสัญญาเช่า

การกู้ยืมเงินในลักษณะการเช่าซื้อซึ่งมีเงื่อนไขกำหนดไว้ว่าบริษัทจะต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ในยานพาหนะให้แก่ผู้ให้เช่าซื้อโดยบริษัทยังคงครอบครองและควบคุมการใช้งานยานพาหนะดังกล่าวในการปฏิบัติทางบัญชีมีเนื้อหา สาระของรายการดังกล่าวเป็นการกู้ยืมเงินจากผู้ให้เช่าซื้อโดยใช้ยานพาหนะเป็นหลักประกันจึงไม่มีการการค้ารายการ สินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องออกจากบัญชี แต่บันทึกจำนวนเงินที่ได้รับซึ่งรวมเงินต้นและดอกเบี้ยที่จะต้องชำระคืนเป็นรายงวด ภายใต้สัญญาเช่าซื้อเป็นเงินกู้ยืมซึ่งแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินตามสัญญาเช่า

### ผลประโยชน์ของพนักงาน

#### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการและตามเกณฑ์คงค้าง

#### ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

ภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานประเภทโครงการสมทบเงินซึ่งได้แก่ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึก เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อมีการจ่ายเงินสมทบไปยังกองทุนตามเกณฑ์คงค้าง

ภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานประเภทโครงการผลประโยชน์ซึ่งจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อเลิกจ้าง คำนวณโดยการประมาณผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับในอนาคตสำหรับการทำงานของพนักงานในอดีตและ ปัจจุบัน ซึ่งผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้เป็นมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันซึ่ง คำนวณเป็นรายปีหรืออย่างน้อยทุกสามปีโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย ค่าใช้จ่ายจากการประมาณการหนี้สิน ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานที่ถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จประกอบด้วย ต้นทุนบริการปัจจุบัน ต้นทุนดอกเบี้ย ต้นทุนบริการในอดีต ซึ่งรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุน ส่วนกำไร/ขาดทุนจากการวัดมูลค่าประมาณ การตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้เป็นรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

### หุ้นกู้แปลงสภาพ

หุ้นกู้แปลงสภาพแสดงองค์ประกอบที่เป็นหนี้สินและที่เป็นทุนแยกจากกันในงบแสดงฐานะการเงิน ส่วนที่เป็นหนี้สินวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมโดยคำนวณจากกระแสเงินสดของเงินต้นและดอกเบี้ยที่ต้องจ่ายในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาดที่เป็นอยู่ขณะนั้นสำหรับหุ้นกู้ที่ไม่สามารถแปลงสภาพได้ที่มีเงื่อนไขหรือลักษณะคล้ายคลึงกันหรือเทียบเคียงกันได้ และส่วนที่เป็นทุนคือผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของหุ้นกู้แปลงสภาพหักด้วยส่วนที่เป็นองค์ประกอบของหนี้สิน

การวัดมูลค่าภายหลังของหุ้นกู้แปลงสภาพส่วนที่เป็นหนี้สินแสดงด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจนกว่าจะมีการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญหรือครบอายุการชำระคืนของหุ้นกู้ และหุ้นกู้แปลงสภาพส่วนที่เป็นทุนซึ่งกำหนดขึ้น ณ วันที่ออกหุ้นกู้จะไม่มี การวัดมูลค่าใหม่

ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้บันทึกแยกตามส่วนขององค์ประกอบที่เป็นหนี้สินและที่เป็นทุนตามสัดส่วน โดยค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้ส่วนขององค์ประกอบที่เป็นหนี้สินแสดงเป็นรายการหักจากหุ้นกู้แปลงสภาพ - องค์ประกอบที่เป็นหนี้สิน และตัดจำหน่ายตามอายุของหุ้นกู้แปลงสภาพ ส่วนค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้ส่วนขององค์ประกอบที่เป็นทุนแสดงเป็นรายการหักจากหุ้นกู้แปลงสภาพ - องค์ประกอบที่เป็นทุนหรือบัญชีอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีการตัดจำหน่าย

### ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามกาลเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

### การรับรู้รายได้

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้รายได้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากรายการค่านับและสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกี่ยวข้องได้อย่างน่าเชื่อถือ โดยมีการพิจารณาถึงลักษณะ จำนวนเงิน จังหวะเวลาและความไม่แน่นอนของรายได้รวมถึงกระแสเงินสดจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

รายได้จากการให้บริการตรวจสอบหรือทดสอบชิ้นงานรับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่งเมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าและลูกค้าได้ยอมรับหรือตรวจรับสภาพงานบริการนั้นแล้วและตามเกณฑ์คงค้าง รายได้จากการให้บริการเชิงจ้างเหมาแรงงาน (Manpower service) รับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาที่ได้ให้บริการแก่ลูกค้า

รายได้ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าเงินทุนจะทยอยรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งเป็นรายได้โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามเกณฑ์คงค้างและอย่างเป็นระบบไปตลอดระยะเวลาของสัญญาที่เกี่ยวข้อง

รายได้ดอกเบี้ยอื่นๆ รับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์หากมีนัยสำคัญ

รายได้เงินปันผลรับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่งในวันที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลหรือเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผล

รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินซึ่งมีลักษณะเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งโดยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญาเช่า

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

### การรับรู้ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายอื่นนอกเหนือจากรายจ่ายค่าเช่าที่เป็นสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์มูลค่าต่ำรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

### เครื่องมือทางการเงิน

#### การรับรู้รายการและการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ทางการเงินถูกรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกด้วยต้นทุนการทำรายการกรณีที่สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจัดประเภทและวัดมูลค่าโดยอ้างอิงตามโมเดลธุรกิจที่ใช้ในการจัดการสินทรัพย์และตามลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์โดยแบ่งออกเป็นสามวิธีคือ ราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ต้องมีการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ทางการเงินใหม่ในส่วนที่ได้รับผลกระทบ

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

หนี้สินทางการเงินถูกรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ หนี้สินทางการเงินจัดประเภทและวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ณ หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (โดยหนี้สินดังกล่าวรวมถึงหนี้สินตราสารอนุพันธ์) และไม่สามารถจัดประเภทรายการหนี้สินทางการเงินใหม่ได้

#### การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่จัดประเภทรายการและวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- เงินฝากประจำ
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นๆ
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่และดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย
- เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้
- เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น
- เงินทดรองจ่ายและเงินมัดจำหรือเงินประกันที่ขอคืนได้

สินทรัพย์ที่จัดประเภทรายการและวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- เงินลงทุนในกองทุนรวม

สินทรัพย์ที่จัดประเภทรายการและวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

- เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

หนี้สินที่จัดประเภทรายการและวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

- เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นๆ
- เงินกู้ยืมระยะยาว
- หนี้สินตามสัญญาเช่า
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากและดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและเงินทดรองรับ
- หนี้ที่แปลงสภาพ - องค์ประกอบที่เป็นหนี้สิน

หนี้สินที่จัดประเภทรายการและวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน - ไม่มี

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

#### การด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Expected credit loss) ของสินทรัพย์ทางการเงิน รับรู้เป็นขั้นตามวิธีการทั่วไป (General approach) ดังนี้

- ขั้นที่ 1 (performing) บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้าในกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยรับ (ถ้ามี) คำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้น โดยไม่มีการปรับลดผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
- ขั้นที่ 2 (under-performing) เมื่อความเสี่ยงด้านเครดิตเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญและไม่ได้พิจารณาว่าอยู่ในระดับต่ำ บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุในกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยรับ (ถ้ามี) คำนวณเช่นเดียวกับขั้นที่ 1
- ขั้นที่ 3 (credit-impaired) เมื่อความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นจนถึงจุดที่พิจารณาได้ว่าการด้อยค่าด้านเครดิตขึ้น บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุในกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยรับ (ถ้ามี) คำนวณจากราคาทุนตัดจำหน่ายโดยใช้มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นปรับลดด้วยค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

สำหรับลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา (เช่น รายได้ค้างรับ) บริษัทและบริษัทย่อยเลือกใช้วิธีการอย่างง่าย (Simplified approach) โดยรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่กล่าวถึงข้างต้น ทั้งนี้ ในการพิจารณาและวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับทั้งวิธีการทั่วไปและวิธีการอย่างง่าย ต้องนำข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีต (Historical credit loss) มาประกอบกันกับข้อมูลที่มีการคาดการณ์ไปในอนาคต (Forward-looking information) ในส่วนของสินทรัพย์นั้นและปัจจัยสำคัญๆ ของสภาพแวดล้อมเชิงเศรษฐกิจ ในส่วนของลูกหนี้ เงินทรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมต่างๆ บริษัทและบริษัทย่อยจัดกลุ่มประชากร โดยให้ความสำคัญไปที่ข้อมูลยอดคงค้างตามอายุหนี้ (Aging balance information) โดยจัดเก็บข้อมูลย้อนหลังสำหรับ Historical credit loss ประมาณ 1 ปี

#### การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

การบัญชีป้องกันความเสี่ยง (ถ้ามี) มีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงผลกระทบในงบการเงินซึ่งเกิดจากกิจกรรมการบริหารความเสี่ยงที่ใช้เครื่องมือทางการเงินในการจัดการฐานะเปิดที่เกิดขึ้นจากความเสี่ยงนั้นๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงและวิธีการทางบัญชีที่เกี่ยวข้องแบ่งออกเป็น 3 ประเภทได้แก่ การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด และการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิของหน่วยงานต่างประเทศ

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ตราสารอนุพันธ์เป็นเครื่องมือทางการเงินที่ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน ตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีวัตถุประสงค์ไว้เพื่อการค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงถือเป็นรายการเพื่อการค้า ตราสารอนุพันธ์ถูกรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม หลังจากนั้นจะมีการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่ ถ้าไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน บริษัทและบริษัทย่อยมิได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ใดๆ ในปี 2565 และ 2564

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ได้แก่ ราคาตลาดของตราสารอนุพันธ์ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินซึ่งถือเป็นข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมโดยราคาดังกล่าวแสดงมูลค่าปัจจุบันของเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ที่ใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าด้วยวิธีราคาตลาดโดยข้อมูลหลักที่ใช้ในการประเมินได้แก่ ข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนในท้องถิ่นที่ปรับปรุงให้เหมาะสมกับตราสารที่ออกซึ่งคำนวณโดยธนาคารที่เป็นคู่สัญญา

### ภาษีเงินได้

#### ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ ภาษีที่ต้องชำระหรือสามารถขอคืนได้โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนทางภาษีสำหรับปีโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินตลอดจนการปรับปรุงภาษีที่ค้างชำระในปีก่อน ๆ (ถ้ามี)

#### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกบัญชีโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี โดยผลต่างชั่วคราวต่อไปนี้ไม่ได้ถูกนำมาร่วมพิจารณาได้แก่ ค่าความนิยมซึ่งไม่สามารถเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีและการรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในครั้งแรกซึ่งไม่กระทบต่อทั้งกำไรทางบัญชีหรือกำไรทางภาษี หากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในระยะเวลาอันใกล้ จำนวนภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีพิจารณาจากการเคลื่อนไหวที่เกิดขึ้นจริงของสินทรัพย์และหนี้สินตามบัญชีด้วยอัตราภาษีสำหรับงวดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือในงวดที่คาดว่าจะจ่ายชำระหนี้สินภาษีโดยใช้อัตราภาษีที่มีการประกาศใช้ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน



## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากการตั้งสินทรัพย์ดังกล่าว สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมบัญชีจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

### การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมเป็นราคาที่บริษัทและบริษัทย่อยจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่า ตลาดที่มีสภาพคล่องเป็นตลาดที่รายการสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินนั้นๆ เกิดขึ้นซึ่งมีความถี่และปริมาณอย่างเพียงพอเพื่อให้ข้อมูลราคาอย่างต่อเนื่อง ผู้ร่วมตลาดได้แก่ ผู้ซื้อและผู้ขายในตลาดหลักหรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุดสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ โดยผู้ร่วมตลาดต้องมีความเป็นอิสระจากกัน มีความรอบรู้และความเข้าใจอย่างสมเหตุสมผล สามารถที่จะเข้าทำรายการสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ และเต็มใจที่จะเข้าทำรายการสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ

เพื่อให้การวัดมูลค่ายุติธรรมและเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินมีความสม่ำเสมอและสามารถเปรียบเทียบได้ จึงมีการกำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมออกเป็น 3 ระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในเทคนิคการประเมินมูลค่าเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม ทั้งนี้ ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมให้ลำดับความสำคัญสูงสุดกับราคาเสนอซื้อขายที่ไม่ต้องปรับปรุงในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน (“ข้อมูลระดับ 1”) รองลงมาคือข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ (“ข้อมูลระดับ 2”) และต่ำสุดคือข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ (“ข้อมูลระดับ 3”)

ข้อมูลระดับ 1 ได้แก่ ราคาเสนอซื้อขายที่ไม่ต้องปรับปรุงในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันและกิจการสามารถเข้าถึง ณ วันที่วัดมูลค่า

ข้อมูลระดับ 2 ได้แก่ ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ

ข้อมูลระดับ 3 ได้แก่ ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ซึ่งนำมาใช้กับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ

### การใช้ประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่กระทบต่อรายได้ รายจ่าย สินทรัพย์ และหนี้สิน เพื่อประโยชน์ในการกำหนดมูลค่าของสินทรัพย์ หนี้สิน ตลอดจนหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ด้วยเหตุดังกล่าวผลของรายการเมื่อเกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างไปจากที่ได้ประมาณการไว้

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนหากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบงวดปัจจุบันและอนาคต

ทั้งนี้ ประมาณการและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ซึ่งอาจมีความไม่แน่นอนที่สำคัญมาเกี่ยวข้องได้แก่

- ค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตของลูกค้าหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น เงินทดรองจ่ายและเงินให้กู้ยืม
- ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
- อายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของอาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการใช้ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- ข้อพิจารณาการใช้สิทธิยกเลิกหรือต่ออายุสัญญาเช่าและอัตราคิดลดของหนี้สินตามสัญญาเช่า
- ข้อพิจารณาการใช้อัตราคิดลดเพื่อกำหนดมูลค่ายุติธรรมของรายได้ตามสัญญาเช่าเงินทุน
- ข้อพิจารณาการใช้อัตราคิดลดเพื่อกำหนดมูลค่ายุติธรรมเริ่มแรกของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น
- ข้อพิจารณาการใช้อัตราคิดลดเพื่อกำหนดมูลค่ายุติธรรมเริ่มแรกของหุ้นกู้แปลงสภาพ
- สมมติฐานและค่าตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน
- การประเมินและประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

### ขาดทุนต่อหุ้น

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารขาดทุนสำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปีและปรับปรุงด้วยการสะท้อนผลกระทบจากการประกาศจ่ายหรือออกหุ้นปันผลหลังวันสิ้นงวดแต่ก่อนการอนุมัติให้ออกงบการเงิน

ขาดทุนต่อหุ้นปรับลด (นำเสนอเมื่อมีตราสารแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญคงเหลือ ณ สิ้นงวด) คำนวณโดยการหารขาดทุนสำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่หลังจากที่ปรับปรุงด้วยดอกเบี้ยจ่ายสำหรับปีของหุ้นกู้แปลงสภาพ (สุทธิจากผลกระทบภาษีเงินได้) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปีหลังจากที่ปรับปรุงด้วย (1) ผลกระทบจากการประกาศจ่ายหรือออกหุ้นปันผลหลังวันสิ้นงวดแต่ก่อนการอนุมัติให้ออกงบการเงิน (2) ผลกระทบของตราสารหนี้แปลงสภาพและ (3) ผลกระทบของตราสารที่อาจเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญปรับลด (TNDT-W1) หากส่งผลกระทบต่อให้เป็นการปรับเพิ่มขาดทุนต่อหุ้น

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

4. รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือบริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือสามารถควบคุมบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท

ลักษณะของความสัมพันธ์กับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

ชื่อบุคคล / บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2565	2564
Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited	ให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลายและ บริการทดสอบอื่นๆ	บริษัทย่อย	70.00	70.00
บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด	ให้บริการและรับจ้างชุด และขนส่งแร่ถ่านหิน ให้แก่บริษัทผู้รับ สัมปทานการทำเหมือง ถ่านหิน	บริษัทย่อย	46.00	46.00
บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าที่ได้จาก พลังงานความร้อนของ ถ่านหิน	บริษัทย่อย	99.97	99.97
MKTNDT Company Limited	จัดหาและให้บริการ ระบบสาธารณูปโภค และธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง	บริษัทย่อย	54.98	54.98
PT TNDT Inspection and Consultation Company Limited	ดำเนินธุรกิจทางด้าน พลังงาน การบำรุงรักษา เครื่องจักรและอุปกรณ์ และธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง	บริษัทย่อย	95.00	95.00
บริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการคำปรึกษา ทางด้านวิศวกรรม	บริษัทถือหุ้นบุริมสิทธิ์ทั้งหมด และมีกรรมกรร่วมกัน	51.00	51.00
บริษัท เชียงใหม่ไมนิ่ง แอนด์ เพาเวอร์แพลนท์ จำกัด	จำหน่ายถ่านหินและแร่ ทุกชนิด	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
บริษัท วีเนท พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าที่ได้จาก พลังงานแสงอาทิตย์	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ชื่อบุคคล / บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2565	2564
บริษัท เอ็นสเปค กรุ๊ป จำกัด	ให้บริการตรวจสอบอาคาร	มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
บริษัท ทีเอ็นดีที แอควานซ์ เทคโนโลยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันพืชและพืชผลทางการเกษตร	มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	-	กรรมการและผู้ถือหุ้น	-	-
นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	-	กรรมการและผู้ถือหุ้น	-	-
นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	-	กรรมการและผู้ถือหุ้น	-	-
นางก้องเมือง แดงพิบูลย์สกุล	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ	-	-
นางนิรมล ศตวุฒิ	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ	-	-
นางสาวจันทา สกุลแรมรุ่ง	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ย่อย (บจ. ทีเอ็นดีที เพาเวอร์)	-	-
นางสาวกาญจนา สกุลแรมรุ่ง	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ	-	-
นายทวิช สกุลแรมรุ่ง	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ	-	-
นายธนรรจ์ ศตวุฒิ	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ย่อย (บจ. ทีเอ็นดีที เพาเวอร์)	-	-
นายสังขยา จันทะ โคด	-	กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ย่อย (Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited)	-	-
Mr. Sai Won Pan	-	กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ย่อย (MKTNDT Company Limited)	-	-
ผู้บริหารที่สำคัญ	-	บุคคลที่มีอำนาจและความ รับผิดชอบในการวางแผน สั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของ บริษัทไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหาร หรือไม่ก็ตาม)	-	-

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ดอกเบี้ยรับ	อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยเงินฝากของธนาคารพาณิชย์
รายได้ค่าบริการจัดการ	ราคาตามที่เกิดร่วมกัน
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	ราคาที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระซึ่งอ้างอิงจากมูลค่าตามบัญชีของบริษัทผู้ลงทุน
ค่าที่ปรึกษา	ราคาตามที่เกิดร่วมกัน
ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยตามที่เกิดร่วมกัน (ร้อยละ 3.5, 7.5, 7.67, 7.76, 10 ต่อปี)
ดอกเบี้ยจ่ายภายใต้หนี้สินตามสัญญาเช่า	อัตราร้อยละ 6 ต่อปี (ค่าเช่าเป็นอัตราที่เกิดร่วมกัน)
ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ	จำนวนเงินตามที่เกิดร่วมกัน
การค้าประกันวงเงินสินเชื่อและหนี้สินให้แก่บริษัทโดยกรรมการหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	ไม่คิดค่าธรรมเนียมระหว่างกัน

รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
รายได้ค่าบริการจัดการ				
บริษัทย่อย	-	-	600	600
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย				
บริษัทย่อย	-	-	-	16,375
ดอกเบี้ยรับ				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	52	51	-	-
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	435	435	435	435
ดอกเบี้ยจ่ายภายใต้หนี้สินตามสัญญาเช่า				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	7	21	7	21
ดอกเบี้ยจ่าย				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	3,029	4,102	2,297	3,372



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
<b>ค่าที่ปรึกษา</b>				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	210	297	210	297
<b>ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ</b>				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	11,840	11,750	11,840	11,750
ผลประโยชน์หลังออกจากการงาน	858	198	858	198
<b>รวม</b>	<b>12,698</b>	<b>11,948</b>	<b>12,698</b>	<b>11,948</b>

สอดคล้องเหลือกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
<b>ลูกหนี้ที่ออกบิลเรียกเก็บแล้ว</b>				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,201	449	1,201	449
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ</b>				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	6,158	6,106	-	-
<b>ลูกหนี้จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย</b>				
บริษัทย่อย	-	-	16,375	16,375
<b>เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย - สุทธิ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	355,560	346,389
<b>สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น</b>				
<b>รายได้ค่าบริการจัดการค้างรับ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	100	200
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	477	477	370	370
<b>เงินทดรองจ่าย</b>				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	19,435	21,313	4,190	4,190
<b>รวม</b>	<b>19,912</b>	<b>21,790</b>	<b>4,660</b>	<b>4,760</b>

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
<b>สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ</b>				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	738	1,173	738	1,173
<b>เงินทดรองจ่ายอื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	29,094	29,094
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	11,820	11,820	11,820	11,820
รวม	11,820	11,820	40,914	40,914
<b>หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ</b>				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	59	232	59	232
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย</b>				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	47,694	49,694	29,976	32,554
<b>ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น</b>				
<b>เจ้าหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	7,954	7,954
<b>เงินทดรองจ่าย</b>				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	30,470	30,470	-	-
รวม	30,470	30,470	7,954	7,954

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่และดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)		
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง	
	31 ธันวาคม 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</b>			
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	5,750	-	-
<b>ดอกเบี้ยค้างรับ</b>			
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	356	52	-
รวม	6,106	52	-

**บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564**

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากและดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2565
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	43,926	-	3,630	40,296
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	5,768	3,029	1,399	7,398
รวม	49,694	3,029	5,029	47,694
	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2565
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	28,090	-	3,630	24,460
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	4,464	2,297	1,245	5,516
รวม	32,554	2,297	4,875	29,976

ในช่วงต้นปี 2557 บริษัทได้ริเริ่มโครงการลงทุนในอนาคตของบริษัทซึ่งได้แก่ โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินในรัฐฉานและโครงการเหมืองถ่านหินในจังหวัดท่าชีเหล็กของประเทศพม่าซึ่งเป็นโครงการที่บริษัทวางแผนที่จะดำเนินการร่วมกันกับพันธมิตรในประเทศพม่าและรัฐบาลพม่า ทั้งนี้ บริษัทได้เริ่มจ่ายเงินทรองสำหรับการลงทุนและพัฒนาโครงการดังกล่าวไปแล้วบางส่วน โดยการพัฒนาโครงการดังกล่าวในเบื้องต้นกระทำโดยบริษัทเองและผ่านการว่าจ้างบริษัทย่อย (บริษัท ไทยเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด (“TNDT CM”)) รวมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้องกันและบุคคลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังกล่าว ซึ่งในอดีตบริษัทได้ว่าจ้าง TNDT CM (ในอัตราค่าบริการที่ตกลงร่วมกัน) ให้ดำเนินการแทนบริษัทในส่วนของการจัดเตรียมและปรับสภาพพื้นที่ให้รองรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินรวมถึงเส้นทางการขนส่งและลำเลียงถ่านหินในอนาคตให้แก่โรงไฟฟ้า ในปัจจุบันความคืบหน้าของการพัฒนาโครงการดังกล่าวได้หยุดชะงักลงชั่วคราวโดยมีสาเหตุหลักจากปัญหาความขัดแย้งและการบริหารงานภายในประเทศพม่า นอกจากนี้ บริษัทอยู่ระหว่างการพิจารณาหาผู้ร่วมทุนที่เหมาะสมและมีศักยภาพเพื่อร่วมลงทุนและพัฒนาโครงการดังกล่าวต่อไปในอนาคต ทั้งนี้ ยอดคงเหลือของเงินทรองจ่ายอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ประกอบด้วย

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
ต้นทุนจัดเตรียม/ปรับปรุงสภาพพื้นที่โรงไฟฟ้า	29,106	29,106	29,094	29,094
ต้นทุนใบอนุญาตและดำเนินการด้านที่ดิน	9,168	9,168	8,956	8,956
ต้นทุนค่าที่ปรึกษาโครงการด้านต่างๆ	30,988	30,988	19,046	19,046
ต้นทุนดอกเบี้ยจ่าย/ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	21,653	21,653	19,220	19,220
ต้นทุนอื่นๆ	39,166	37,862	14,157	14,157
รวม	130,081	128,777	90,473	90,473

5. ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บแล้ว (รวมส่วนที่คาดว่าจะได้รับคืนเกินกว่าหนึ่งปี)  
จำแนกตามอายุของลูกหนี้มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2565	2564
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	30,594	28,406
เกินกำหนดชำระเป็นเวลา :		
ไม่เกิน 3 เดือน	17,514	20,872
ระหว่าง 3 เดือนถึง 6 เดือน	1,165	4,266
ระหว่าง 6 เดือนถึง 12 เดือน	8,178	686
มากกว่า 12 เดือน	68,035	63,764
รวม	125,486	117,994
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	( 52,547)	( 42,560)
สุทธิ	72,939	75,434

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้ตัดจำหน่ายยอดลูกหนี้การค้าซึ่งเคยตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าไว้แล้วเต็ม  
จำนวนเป็นหนี้สูญประมาณ 1.36 ล้านบาท

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทได้โอนสิทธิเรียกร้องในลูกหนี้การค้าบางรายจำนวนเงินรวมประมาณ 18.4 ล้านบาทและ 12.3 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นประเภทแฟคตอริงจากธนาคารตามที่กล่าวในหมายเหตุ 15

ในส่วนของลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ได้ออกบิลเรียกเก็บของปี 2565 ฝ่ายบริหารคาดว่าจะออกบิลเรียกเก็บในระหว่างเดือนมกราคมถึงมีนาคม 2566 และคาดว่าจะได้รับชำระในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมียอดคงเหลือบางส่วนของลูกหนี้การค้าและเงินให้กู้ยืมซึ่งครบกำหนดเมื่อทวงถาม (ดูข้อมูลเพิ่มเติมในหมายเหตุ 9) กับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีจำนวนเงินที่มีนัยสำคัญและคงค้างเป็นระยะเวลานานดังนี้

คำอธิบายถึงลักษณะของลูกหนี้	2565 - งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)		
	ลูกหนี้การค้า	เงินให้กู้ยืม	รวม
บริษัทที่เป็นลูกค้าและพันธมิตรในต่างประเทศ	41,858	63,576	105,434
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(18,760)	( 6,038)	( 24,798)
สุทธิ	23,098	57,538	80,636
หัก ส่วนที่คาดว่าจะได้รับคืนภายในหนึ่งปี	( 3,316)	-	( 3,316)
ส่วนที่คาดว่าจะได้รับคืนเกินกว่าหนึ่งปี	19,782	57,538	77,320

คำอธิบายถึงลักษณะของลูกหนี้	2564 - งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)		
	ลูกหนี้การค้า	เงินให้กู้ยืม	รวม
บริษัทที่เป็นลูกค้าและพันธมิตรในต่างประเทศ	42,174	63,576	105,750
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(18,656)	( 6,005)	( 24,661)
สุทธิ	23,518	57,571	81,089
หัก ส่วนที่คาดว่าจะได้รับคืนภายในหนึ่งปี	( 1,500)	-	( 1,500)
ส่วนที่คาดว่าจะได้รับคืนเกินกว่าหนึ่งปี	22,018	57,571	79,589

ลูกหนี้ข้างต้นดำเนินธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบโดยไม่ทำลายในประเทศอินโดนีเซีย โดยยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้ากับลูกหนี้รายนี้ค้างชำระเกินกว่าหนึ่งปี ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงได้พิจารณาตามหลักความระมัดระวังตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับยอดคงค้างต่างๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ที่บริษัทมีกับลูกหนี้รายนี้โดยพิจารณาจากประมาณการกระแสเงินสดที่บริษัทได้ประเมินและคาดการณ์ว่าจะได้รับจากลูกหนี้โดยจะมีการทยอยรับชำระตามระยะเวลาที่ทั้งสองกิจการได้ตกลงร่วมกัน ซึ่งบริษัทคิดลดประมาณการกระแสเงินสดดังกล่าวของแต่ละปีเพื่อคำนวณหามูลค่าปัจจุบัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 โดยใช้อัตราคิดลดร้อยละ 7.5 ต่อปีซึ่งอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยถัวเฉลี่ยโดยประมาณของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินที่บริษัทรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
ขาดทุนจากการด้อยค่า - บันทึกเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
ลูกหนี้การค้ารายอื่นๆ ทั่วไป	9,883	3,321	9,883	3,321
ลูกหนี้อื่นรายอื่นๆ ทั่วไป	( 384)	-	( 384)	-
เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย	-	-	375	-
ลูกหนี้การค้ากับลูกหนี้ข้างต้น	104	2,065	104	2,065
ลูกหนี้เงินให้กู้ยืมกับลูกหนี้ข้างต้น	33	1,005	33	1,005
รวม	9,636	6,391	10,011	6,391

6. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2565	2564
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน		
- ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10,768	9,015
- ครบกำหนดชำระภายในสองถึงห้าปี	41,330	34,608
- ครบกำหนดชำระภายในหกถึงยี่สิบปี	132,184	116,541
รวม	184,282	160,164
ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	( 84,457)	( 74,000)
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน - สุทธิจากดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	99,825	86,164
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	( 2,985)	( 2,405)
สุทธิ	96,840	83,759

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนเป็นโครงการติดตั้งระบบตามที่กล่าวในหมายเหตุ 33 ซึ่งคู่สัญญาเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ในอาคารสถานที่ที่บริษัทติดตั้งระบบดังกล่าว ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทได้พิจารณาเนื้อหาสาระของรายการดังกล่าวโดยรวมแล้วเห็นว่าสัญญาดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าและมีลักษณะเป็นสัญญาเช่าเงินทุน เนื่องจากสัญญาให้สิทธิแก่คู่สัญญาในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้โดยมีสิทธิในการสั่งการว่าสินทรัพย์ตามโครงการจะถูกใช้อย่างไรและเพื่อวัตถุประสงค์ใด และได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจทั้งหมดตลอดระยะเวลาการใช้สินทรัพย์โดยเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาตามสัญญา (15-20 ปี) บริษัทจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ในระบบและวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้แก่คู่สัญญา ซึ่ง ณ วันที่สัญญาเริ่มมีผลบริษัทได้โอนการควบคุมในสินทรัพย์ให้กับคู่สัญญาแล้ว นอกจากนี้ ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาดังกล่าวบริษัทมีภาระที่ต้องปฏิบัติให้แก่คู่สัญญาในส่วนของการบำรุงรักษาสภาพของสินทรัพย์ให้ใช้งานได้เป็นปกติตลอดระยะเวลาตามสัญญา บริษัทจึงรับรู้รายการที่เกี่ยวข้องกับสัญญาดังกล่าวข้างต้นในงบการเงินสำหรับปี 2565 และ 2564 ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2565	2564
รายได้จากการขายสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเงินทุน (1)	15,319	66,346
รายได้ดอกเบี้ย (สุทธิ) ที่รับรู้ในระหว่างปี	4,183	2,797
รวมรายได้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	19,502	69,143
ต้นทุนขายสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเงินทุน	14,939	40,960
ต้นทุนในการบำรุงรักษาสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเงินทุน (2)	900	7,900
รวมต้นทุนตามสัญญาเช่าเงินทุน (3)	15,839	48,860
กำไร (ขาดทุน) จากการขายสินทรัพย์ (1) - (3)	( 520)	17,486
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น - ต้นทุนในการบำรุงรักษาสินทรัพย์ (2)	900	7,900

- (1) ฝ่ายบริหารและผู้รับเหมางานโครงการประมาณการจำนวนหน่วยที่จะผลิตได้และรายได้จากการให้บริการผลิตกระแสไฟฟ้ารายปีและคิดลดกระแสเงินสดด้วยอัตราร้อยละ 7-8.5 ต่อปีซึ่งเป็นอัตราที่ใกล้เคียงและอ้างอิงมาจากข้อสมมติฐานทางการเงินของวิศวกรที่ปรึกษาของธนาคารผู้ให้กู้ยืมที่กำหนดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5-8.4 ต่อปีและอัตราเงินเฟ้อร้อยละ 3 ต่อปี
- (2) ฝ่ายบริหารและผู้รับเหมางานโครงการประมาณการต้นทุนในการบำรุงรักษารายปีและสะท้อนด้วยอัตราเงินเฟ้อรายปีที่ร้อยละ 3 และคิดลดกระแสเงินสดด้วยอัตราร้อยละ 7-8.5 ต่อปี

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

7. วัสดุสิ้นเปลือง

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2565	2564
วัสดุทั่วไป	5,538	3,687
วัสดุถั่มมันตริงสีทางอุตสาหกรรม	323	1,085
รวม	5,861	4,772

8. เงินลงทุนในกองทุนรวม

บัญชีนี้เป็นเงินลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เงินลงทุนนี้มีราคาทุนเป็นจำนวนเงินปีละประมาณ 35 พันบาท และมีมูลค่ายุติธรรม (ประเมินจากข้อมูลระดับ 1 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม) เป็นจำนวนเงินปีละประมาณ 38 พันบาท กองทุนรวมเหล่านี้ส่วนใหญ่ลงทุนในตราสารหนี้ของภาครัฐ

9. เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น - สุทธิ

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2565
เงินให้กู้ยืมแก่ลูกค้าและพันธมิตร				
ทางธุรกิจในประเทศ	63,576	-	-	63,576
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับ				
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะ				
จะเกิดขึ้น	( 6,005)	(33)	-	( 6,038)
สุทธิ	57,571	(33)	-	57,538

เงินให้กู้ยืมแก่ลูกค้าและพันธมิตรทางธุรกิจเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันแก่บริษัทแห่งหนึ่งซึ่งเป็นลูกหนี้รายเดียวกันกับที่กล่าวถึงในหมายเหตุ 5 เงินให้กู้ยืมนี้คิดดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปีและครบกำหนดเมื่อทวงถาม ทั้งนี้ โดยพิจารณาถึงความไม่แน่นอนในระดับสูงมากของการรับรู้รายได้และความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ บริษัทจึงได้หยุดรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากผู้กู้แล้ว ทั้งนี้ บริษัทมีแผนงานที่จะลงทุนในบริษัทผู้กู้ยืมนี้ในอนาคต

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

10. เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน

	งบการเงินเฉพาะบริษัท					
	ทุนที่ชำระแล้ว		ร้อยละของการถือหุ้น		ราคาทุนของเงินลงทุน (พันบาท)	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
	พันธะรัฐบาล					
Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited	40	40	70.00	70.00	864	864
	พันธบัตร					
บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด	12,500	12,500	46.00	46.00	5,750	5,750
บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด	1,000	1,000	99.97	99.97	1,000	1,000
	พันธบัตร					
MKTNDT Company Limited	550,000	550,000	54.98	54.98	-	-
	พันธบัตร					
PT TNDT Inspection and Consultation Company Limited	3,000,000	3,000,000	95.00	95.00	5,843	5,843
					13,457	13,457

ในระหว่างปี 2565 และ 2564 บริษัทย่อยไม่มีการประกาศจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น

เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited ได้รับใบอนุญาตลงทุนต่างประเทศจากรัฐบาลของประเทศลาวเป็นระยะเวลา 15 ปี เพื่อดำเนินธุรกิจการให้บริการทดสอบ ทดสอบถึงน้ำมัน ถึงก๊าซ อุปกรณ์การก่อสร้าง อาคารโครงสร้างเหล็ก เชื้อเพลิง และให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย (NDT)

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2556 บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด (“TNDT CM”) ได้ถูกจัดตั้งและจดทะเบียนเป็นบริษัทตามกฎหมายของประเทศไทย โดยหุ้นทุนของ TNDT CM ถูกลงทุนโดยบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 46 ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 54 ถูกลงทุนโดยกรรมการผู้จัดการของบริษัท ทั้งนี้ โดยเนื้อหาสาระและในทางปฏิบัติบริษัทมีอำนาจควบคุมและสั่งการทั้งทางด้านการเงินและการดำเนินงานใน TNDT CM ผ่านการมีสิทธิออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดและการให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนทางการเงินแต่เพียงผู้เดียวแก่ TNDT CM

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญในงบการเงินสำหรับปี 2565 และ 2564 ของ TNDT CM ซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อยู่ในสัดส่วนร้อยละ 54 มีดังนี้

	ล้านบาท	
	2565	2564
สินทรัพย์หมุนเวียน	46.1	46.2
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	0.9	1.0
หนี้สินหมุนเวียน	71.9	71.5
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-	-
ขาดทุนสะสมเกินทุน	(24.9)	(24.3)
รายได้	0.0	0.2
ขาดทุนสำหรับปี	( 0.6)	( 0.6)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	( 0.6)	( 0.6)

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2557 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าร่วมลงทุนกับพันธมิตรที่ไม่ใช่กิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งจดทะเบียนเป็นบริษัทตามกฎหมายของประเทศพม่า ซึ่งได้แก่ Min Khit Thit Mining Company Limited (“MKTMC”) เพื่อจัดตั้ง MKTNDT Company Limited (“MKTNDT”) ซึ่งจดทะเบียนเป็นบริษัทตามกฎหมายของประเทศพม่าเพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการจัดการระบบสาธารณสุขปโคและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องในประเทศพม่า ทั้งนี้ บริษัทและ MKTMC ลงทุนใน MKTNDT ในสัดส่วนร้อยละ 55 และร้อยละ 45 ตามลำดับ (MKTNDT เป็นบริษัทย่อยของบริษัท) ซึ่งทุนจดทะเบียนของ MKTNDT มีจำนวน 1,000 ล้านจ๊าด (Kyat) (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้นมูลค่าหุ้นละ 100,000 จ๊าด) หรือเทียบเท่าสกุลเงินบาทประมาณ 28.3 ล้านบาท ทั้งนี้ การจัดตั้ง MKTNDT ได้แล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2558 โดยบริษัทได้ชำระเงินลงทุนใน MKTNDT ไปแล้วทั้งสิ้นเป็นจำนวนเงินประมาณ 15.6 ล้านบาทและส่วนที่เหลือจำนวนเงินประมาณ 12.7 ล้านบาทเป็นส่วนของ MKTMC ซึ่งยังคงค้างชำระแก่ MKTNDT

ต่อมาในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2564 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทขายเงินลงทุนใน MKTNDT ทั้งจำนวนให้แก่บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่ง (บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด) ในเดือนกันยายน 2564 เพื่อวัตถุประสงค์ของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้นในกลุ่มบริษัท ซึ่งทั้งหมดอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยบริษัทขายเงินลงทุนดังกล่าวออกไปในราคาหุ้นละประมาณ 2,977 บาทเป็นเงินรวมประมาณ 16.4 ล้านบาท ทั้งนี้ ราคาดังกล่าวเป็นราคาที่อ้างอิงจากมูลค่าตามบัญชีของบริษัทผู้ถูกลงทุน บริษัทมีผลกำไรจากการขายเงินลงทุนดังกล่าวประมาณ 0.8 ล้านบาทซึ่งแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 สัดส่วนการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมของบริษัทในบริษัทผู้ถูกลงทุนก่อนและหลังการขายเงินลงทุนดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงที่ไม่มีนัยสำคัญ (จากเดิมร้อยละ 55.0 เป็นร้อยละ 54.98)



## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ในเดือนสิงหาคม 2558 MKTMC ซึ่งเป็นพันธมิตรทางธุรกิจที่สำคัญของบริษัท (ผู้ขาย / ผู้จัดหาพลังงานไฟฟ้า) ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าถ่านหินในประเทศพม่ากับคณะกรรมการพลังงานแห่งชาติ (ผู้ซื้อ) โดยสัญญาตกลงที่จะซื้อขายไฟฟ้ากันเป็นระยะเวลา 30 ปีและจะซื้อขายกระแสไฟฟ้าด้วยราคาในสกุลเงินบาทตามที่กำหนดไว้ในสัญญาดังกล่าว

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2558 บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด (“TNDTPW”) ได้ถูกจัดตั้งขึ้นและจดทะเบียนเป็นบริษัทตามกฎหมายของประเทศไทยด้วยทุนจดทะเบียนจำนวน 1 ล้านบาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้นมูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ได้จากพลังงานความร้อนของถ่านหิน ในประเทศพม่าโดยบริษัทถือหุ้นใน TNDTPW ในสัดส่วนร้อยละ 99.97 ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 0.03 ถือโดยกรรมการผู้จัดการของบริษัทและผู้บริหารของบริษัทอีกสองท่านรวมทั้งหมดสามท่าน

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าซื้อกิจการทั้งหมดของบริษัท พุทธรักษา เพาเวอร์ จำกัด (“PPC”) (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท ทีเอ็นดีที แอควาเนซ เทคโนโลยี จำกัด) ซึ่งเป็นกิจการที่กรรมการผู้จัดการของบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 70 และเป็นกรรมการหนึ่งในสี่คนของ PPC ทั้งนี้ PPC ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในปี 2555 เพื่อดำเนินธุรกิจด้านพลังงานและผลิตน้ำมันหรือไขมันจากพืชและสัตว์ แต่ยังไม่ได้อำเนินกิจกรรมทางธุรกิจใดๆ จนกระทั่งถึงปัจจุบัน PPC มีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วจำนวน 100 ล้านบาท และ 25 ล้านบาท ตามลำดับ โดยแผนการเข้าซื้อกิจการได้กำหนดราคาไว้ที่ 24.98 ล้านบาทซึ่งใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีของ PPC ซึ่งกระแสเงินสดที่จะใช้การลงทุนครั้งนี้จะมาจากกิจกรรมดำเนินงานของบริษัท ภายหลังการซื้อกิจการของ PPC บริษัทได้วางแผนให้ PPC (ซึ่งจะเป็นบริษัทย่อยแห่งใหม่อีกแห่งหนึ่งของบริษัท) ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการด้านเทคนิคด้วยลำแสงอิเล็กตรอน (Electron Beam) รวมถึงธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ดี ในปัจจุบันแผนการการลงทุนของบริษัทใน PPC ได้ถูกเลื่อนออกไป

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2563 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าร่วมลงทุนกับพันธมิตรในประเทศอินโดนีเซีย (ไม่ใช่บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน) เพื่อร่วมกันจัดตั้ง PT TNDT Inspection and Consultation Company Limited (“PTTNDT”) ซึ่งจดทะเบียนเป็นบริษัทตามกฎหมายของประเทศอินโดนีเซีย PTTNDT ดำเนินธุรกิจทางด้านพลังงาน การบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์และธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องในประเทศอินโดนีเซีย ทั้งนี้ บริษัทและพันธมิตรดังกล่าวลงทุนใน PTTNDT ในสัดส่วนร้อยละ 95 และร้อยละ 5 ตามลำดับ (PTTNDT เป็นบริษัทย่อยของบริษัท) ซึ่งทุนจดทะเบียนของ PTTNDT มีจำนวน 11,000 ล้านรูเปีย (Rupiahs) (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 11,000 หุ้นมูลค่าหุ้นละ 1,000,000 รูเปีย) หรือเทียบเท่าสกุลเงินบาทประมาณ 22.5 ล้านบาท ทั้งนี้ การจัดตั้ง PTTNDT ได้แล้วเสร็จในเดือนสิงหาคม 2563 โดยได้มีการเรียกให้ผู้ถือหุ้นดำเนินการชำระค่าหุ้นแล้ว ซึ่งเป็นส่วนที่บริษัทยังคงค้างชำระประมาณ 5.8 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 PTTNDT ยังไม่ได้เริ่มดำเนินกิจกรรมหลักทางธุรกิจ

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

11. เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2565	2564
เงินลงทุน - ราคาทุน	1,020	1,020
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(1,020)	(1,020)
สุทธิ	-	-

บัญชีนี้เป็นเงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิ์ประเภท 5% ไม่รวมรับของบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด (“OIS”) โดยบริษัทถือหุ้นบุริมสิทธิ์ทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว ส่วนหุ้นสามัญเกือบทั้งหมดของบริษัทดังกล่าวถือโดยบริษัทใหญ่ในประเทศไทย ซึ่งได้แก่ Oilfield Inspection Services (International) Limited โดย OIS ดำเนินธุรกิจให้บริการเป็นที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมและได้หยุดดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2546 และมีผลขาดทุนสุทธิจากการดำเนินงานและขาดทุนเกินทุน OIS ได้ถูกจดทะเบียนเลิกกิจการเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558 โดยขณะนี้ยังอยู่ระหว่างการชำระบัญชี บริษัทได้พิจารณาและรับรู้การด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนตั้งแต่ปี 2548

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน		
ทุน						
ที่ดิน	57,842	14,376	-	-	72,218	
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	118,431	149	-	50,274	168,854	
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	279,289	6,434	14,921	21,272	292,074	
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	33,021	146	153	612	33,626	
ยานพาหนะ	44,312	55	1,362	624	43,629	
อาคารระหว่างการก่อสร้างและ อุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	385,888	11	500	(50,274)	335,125	
รวมทุน	918,783	21,171	16,936	22,508	945,526	

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน		
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	55,035	6,181	-	-	61,216	
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	224,529	12,791	6,125	8,802	239,997	
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	30,731	970	149	11	31,563	
ยานพาหนะ	43,898	164	1,252	529	43,339	
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	354,193	20,106	7,526	9,342	376,115	
สุทธิ	564,590				569,411	

	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	31 ธันวาคม 2564
<b>ทุน</b>					
ที่ดิน	57,842	-	-	-	57,842
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	118,331	100	-	-	118,431
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	278,349	964	24	-	279,289
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	32,615	421	15	-	33,021
ยานพาหนะ	44,312	-	-	-	44,312
อาคารระหว่างการก่อสร้างและ					
อุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	360,667	77,259	-	( 52,038)	385,888
<b>รวมทุน</b>	<b>892,116</b>	<b>78,744</b>	<b>39</b>	<b>( 52,038)</b>	<b>918,783</b>
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	50,214	4,821	-	-	55,035
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	209,417	15,136	24	-	224,529
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	29,544	1,202	15	-	30,731
ยานพาหนะ	43,621	277	-	-	43,898
<b>รวมค่าเสื่อมราคาสะสม</b>	<b>332,796</b>	<b>21,436</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>354,193</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>559,320</b>				<b>564,590</b>

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	31 ธันวาคม 2565
<b>ทุน</b>					
ที่ดิน	57,842	14,376	-	-	72,218
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	116,247	149	-	50,274	166,670
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	268,569	6,434	14,921	21,272	281,354
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	32,558	146	153	612	33,163
ยานพาหนะ	43,395	55	1,362	624	42,712
อาคารระหว่างการก่อสร้าง	62,271	11	500	(50,274)	11,508
<b>รวมทุน</b>	<b>580,882</b>	<b>21,171</b>	<b>16,936</b>	<b>22,508</b>	<b>607,625</b>
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	53,955	6,011	-	-	59,966
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	213,810	12,791	6,125	8,802	229,278
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	30,269	969	149	11	31,100
ยานพาหนะ	42,980	164	1,252	529	42,421
<b>รวมค่าเสื่อมราคาสะสม</b>	<b>341,014</b>	<b>19,935</b>	<b>7,526</b>	<b>9,342</b>	<b>362,765</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>239,868</b>				<b>244,860</b>

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	31 ธันวาคม 2564
<b>ทุน</b>					
ที่ดิน	57,842	-	-	-	57,842
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	116,147	100	-	-	116,247
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	267,629	964	24	-	268,569
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	32,152	421	15	-	32,558
ยานพาหนะ	43,395	-	-	-	43,395
อาคารระหว่างการก่อสร้าง	37,050	77,259	-	( 52,038)	62,271
<b>รวมทุน</b>	<b>554,215</b>	<b>78,744</b>	<b>39</b>	<b>( 52,038)</b>	<b>580,882</b>
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	49,305	4,650	-	-	53,955
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	198,703	15,131	24	-	213,810
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	29,091	1,193	15	-	30,269
ยานพาหนะ	42,715	265	-	-	42,980
<b>รวมค่าเสื่อมราคาสะสม</b>	<b>319,814</b>	<b>21,239</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>341,014</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>234,401</b>				<b>239,868</b>

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทได้จ้างที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินบางส่วนซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีและมูลค่าจ้างรวมประมาณ 128.4 ล้านบาทและ 459.0 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2565 และ 118.0 ล้านบาทและ 518.7 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2564 เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากธนาคารตามที่กล่าวในหมายเหตุ 15 และเป็นหลักประกันหนังสือค้ำประกันบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 33

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ส่วนหนึ่งของอาคารและอุปกรณ์ที่คิดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ในงบการเงินเฉพาะบริษัทมีราคาทุนประมาณ 237.4 ล้านบาทและ 225.0 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนในงบการเงินรวมมีราคาทุนประมาณ 253.0 ล้านบาทและ 240.6 ล้านบาท ตามลำดับ

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีจำนวนเงินประมาณ 19.9 ล้านบาทและ 21.2 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินประมาณ 20.1 ล้านบาทและ 21.4 ล้านบาท ตามลำดับ

13. สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ

	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ				ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี			วันที่
	31 ธันวาคม 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	31 ธันวาคม 2565
<b>ราคาทุน</b>					
ที่ดิน สำนักงาน บ้านพัก	3,220	201	-	126	3,547
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการ					
ดำเนินงาน	88,453	-	-	(21,881)	66,572
เครื่องใช้สำนักงาน	1,338	-	-	( 612)	726
ยานพาหนะ	12,121	-	-	( 4,023)	8,098
<b>รวมราคาทุน</b>	<b>105,132</b>	<b>201</b>	<b>-</b>	<b>(26,390)</b>	<b>78,943</b>
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
ที่ดิน สำนักงาน บ้านพัก	1,802	832	-	( 403)	2,231
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการ					
ดำเนินงาน	10,196	5,165	-	( 8,782)	6,579
เครื่องใช้สำนักงาน	222	145	-	( 113)	254
ยานพาหนะ	7,940	1,735	-	( 3,926)	5,749
<b>รวมค่าเสื่อมราคาสะสม</b>	<b>20,160</b>	<b>7,877</b>	<b>-</b>	<b>(13,224)</b>	<b>14,813</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>84,972</b>				<b>64,130</b>



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่				วันที่
	31 ธันวาคม 2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	31 ธันวาคม 2564
ราคาทุน					
ที่ดินและสำนักงาน	3,318	-	328	-	2,990
บ้านพักพนักงาน	638	-	408	-	230
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการ					
ดำเนินงาน	36,415	-	-	52,038	88,453
เครื่องใช้สำนักงาน	-	1,338	-	-	1,338
ยานพาหนะ	12,450	-	329	-	12,121
รวมราคาทุน	52,821	1,338	1,065	52,038	105,132
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ที่ดินและสำนักงาน	966	762	110	-	1,618
บ้านพักพนักงาน	217	133	166	-	184
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการ					
ดำเนินงาน	6,554	3,642	-	-	10,196
เครื่องใช้สำนักงาน	-	222	-	-	222
ยานพาหนะ	6,306	1,744	110	-	7,940
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	14,043	6,503	386	-	20,160
สุทธิ	38,778				84,972

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่				วันที่
	31 ธันวาคม 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	31 ธันวาคม 2565
ราคาทุน					
ที่ดิน สำนักงาน บ้านพัก	3,023	-	-	257	3,280
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการ					
ดำเนินงาน	88,453	-	-	(21,881)	66,572
เครื่องใช้สำนักงาน	1,338	-	-	( 612)	726
ยานพาหนะ	8,722	-	-	( 624)	8,098
รวมราคาทุน	101,536	-	-	(22,860)	78,676

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>				
ที่ดิน สำนักงาน บ้านพัก	1,671	766	-	( 272)
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการ				
ดำเนินงาน	10,196	5,165	-	( 8,782)
เครื่องใช้สำนักงาน	222	145	-	( 113)
ยานพาหนะ	4,541	1,735	-	( 527)
<b>รวมค่าเสื่อมราคาสะสม</b>	<b>16,630</b>	<b>7,811</b>	<b>-</b>	<b>( 9,694)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>84,906</b>			

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี		
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน
<b>ราคาทุน</b>				
ที่ดินและสำนักงาน	3,121	-	328	-
บ้านพักพนักงาน	638	-	408	-
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการ				
ดำเนินงาน	36,415	-	-	52,038
เครื่องใช้สำนักงาน	-	1,338	-	-
ยานพาหนะ	9,051	-	329	-
<b>รวมราคาทุน</b>	<b>49,225</b>	<b>1,338</b>	<b>1,065</b>	<b>52,038</b>
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>				
ที่ดินและสำนักงาน	900	697	110	-
บ้านพักพนักงาน	217	133	166	-
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการ				
ดำเนินงาน	6,554	3,642	-	-
เครื่องใช้สำนักงาน	-	222	-	-
ยานพาหนะ	2,907	1,744	110	-
<b>รวมค่าเสื่อมราคาสะสม</b>	<b>10,578</b>	<b>6,438</b>	<b>386</b>	<b>-</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>38,647</b>			

**บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564**

ค่าเสื่อมราคาในงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีจำนวนเงินประมาณ 7.8 ล้านบาทและ 6.4 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินประมาณ 7.9 ล้านบาทและ 6.5 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมียานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงานและเครื่องใช้สำนักงานบางส่วนในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทซึ่งมีราคาตามบัญชีรวมประมาณ 62.8 ล้านบาทและ 83.6 ล้านบาท ตามลำดับ มีภาระผูกพันอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาเช่าเงินทุน (หนี้สินตามสัญญาเช่า) ตามที่กล่าวในหมายเหตุ 16

**14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ**

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2565
ทุน	7,089	235	-	7,324
ค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสะสม	(5,270)	( 95)	-	(5,365)
สุทธิ	1,819	140	-	1,959

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2564
ทุน	5,533	1,556	-	7,089
ค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสะสม	(5,030)	( 240)	-	(5,270)
สุทธิ	503	1,316	-	1,819

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทที่คิดค่าใช้จ่ายตัดบัญชีเต็มมูลค่าแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่มีราคาทุนประมาณ 5.1 ล้านบาทและ 4.3 ล้านบาท ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จมีจำนวนเงินประมาณ 0.1 ล้านบาทและ 0.2 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

15. วงเงินสินเชื่อจากธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและวงเงินสินเชื่อระยะสั้นอื่นๆ กับธนาคารในประเทศสามแห่ง ทั้งนี้ วงเงินสินเชื่อและยอดคงค้างที่เกี่ยวข้อง มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2565	2564
เงินเบิกเกินบัญชี	56,364	88,973
เงินกู้ยืมประเภทตั๋วสัญญาใช้เงิน	-	18,200
เงินกู้ยืมประเภทสัญญาทรัสต์รีซีท	1,575	1,201
เงินกู้ยืมประเภทแฟคตอริง	14,725	9,803
รวม	72,664	118,177

ประเภทของวงเงินสินเชื่อ	วงเงินสินเชื่อ (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี
เงินเบิกเกินบัญชี	59.0	อ้างอิง MOR และ MRR
ทรัสต์รีซีท / เลตเตอร์ออฟเครดิต	52.5	อ้างอิง MLR และ MIT
แฟคตอริง	20.0	อ้างอิง MOR
หนังสือค้ำประกัน	67.0	-
สัญญาซื้อ-ขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	5.6	-
รวม	204.1	(ปี 2564 ประมาณ 322.4 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารในประเทศสี่แห่งและสถาบันการเงินหนึ่งแห่งและมียอดคงค้างที่เกี่ยวข้องดังนี้

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2565	2564
1) เงินกู้ยืมวงเงิน 26 ล้านบาทชำระคืนเป็นรายเดือนจนถึงเดือนมิถุนายน 2566 มีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง MLR	2,379	6,597
2) เงินกู้ยืมวงเงิน 42.5 ล้านบาทชำระคืนเป็นรายเดือนจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2570 มีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง MLR	17,538	20,947
3) เงินกู้ยืมวงเงิน 20 ล้านบาทชำระคืนเป็นรายเดือนเริ่มตั้งแต่เดือนที่เบิกรับเงินกู้ (พฤษภาคม 2563) โดยเดือนที่ 1-24 ปลอดชำระเงินต้นแต่ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน เดือนที่ 25-59 ชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยโดยมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง MLR	15,750	20,000
4) เงินกู้ยืมวงเงิน 30.2 ล้านบาทชำระคืนเป็นรายเดือนจนถึงเดือนพฤศจิกายน 2570 มีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง MRR	29,771	23,430
5) เงินกู้ยืมวงเงิน 160 ล้านบาทชำระคืนเป็นรายเดือนเริ่มตั้งแต่เดือนที่เบิกรับเงินกู้ (ธันวาคม 2564) โดยเดือนที่ 1-4 ปลอดชำระเงินต้นแต่ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน เดือนที่ 5-73 ชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยโดยมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง MLR	145,452	33,654
รวม	210,890	104,628
หัก ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	( 8,789)	-
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	( 38,944)	( 17,669)
สุทธิ	163,157	86,959

วงเงินสินเชื่อระยะสั้นและระยะยาวข้างต้นค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 12 ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของกรรมการบางท่านของบริษัทซึ่งมีมูลค่าจำนองรวมประมาณ 609.5 ล้านบาท เงินฝากออมทรัพย์ของบริษัทจำนวนเงิน 17.0 ล้านบาท (ในปี 2564) และค้ำประกันโดยบริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.) รวมถึงการค้ำประกันโดยกรรมการบางท่านของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของเงินกู้ยืมเหล่านี้ เช่น การดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม เป็นต้น



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

16. หนี้สินตามสัญญาเช่า

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
- ครอบคลุมค้ำประกันภายในหนึ่งปี	31,733	35,645	31,661	35,569
- ครอบคลุมค้ำประกันในสองถึงห้าปี	60,284	77,299	60,140	77,227
- ครอบคลุมค้ำประกันเกินกว่าห้าปี	-	4,062	-	4,062
รวม	92,017	117,006	91,801	116,858
ดอกเบี้ยและค่าใช้จ่ายยืยรอตัดบัญชี	(11,598)	( 16,515)	(11,579)	( 16,512)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากดอกเบี้ย และค่าใช้จ่ายยืยรอตัดบัญชี	80,419	100,491	80,222	100,346
ส่วนที่ครอบคลุมค้ำประกันภายในหนึ่งปี	(26,382)	( 28,540)	(26,320)	( 28,465)
สุทธิ	54,037	71,951	53,902	71,881

ในระหว่างปี 2563 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ดินและสำนักงาน บ้านพักพนักงานและ  
เครื่องใช้สำนักงานซึ่งมีอายุของสัญญาเช่าระหว่าง 3 ถึง 5 ปี กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันท่านหนึ่งและบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง  
กันสองท่านและบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันหนึ่งแห่ง (เริ่มเดือนมกราคม 2563 และกุมภาพันธ์ 2564) ทั้งนี้ อัตราดอกเบี้ย  
เงินกู้ยืมส่วนเพิ่มถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่บริษัทและบริษัทย่อยนำมาใช้การคิดลดกระแสเงินสดเท่ากับร้อยละ 6 ต่อปี

ในระหว่างปี 2558 ถึง 2564 บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าเงินทุนกับบริษัทเอกชนเจ็ดแห่งเป็นระยะเวลา 36 ถึง  
84 เดือนโดยสัญญาเช่าเงินทุนดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในระหว่างปี 2565 ถึงปี 2570

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายจ่ายค่าเช่าสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้นในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทเป็น  
จำนวนเงินประมาณ 1.0 ล้านบาทซึ่งแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการให้บริการสำหรับปี 2565 และ 1.1 ล้าน  
บาทซึ่งแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการให้บริการสำหรับปี 2564

ในระหว่างปี 2565 และ 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดจ่ายจากสัญญาเช่า (จำนวนเงินขั้นต้นของค่าเช่า) ใน  
งบการเงินรวมเป็นจำนวนเงินประมาณ 40.2 ล้านบาทและ 35.8 ล้านบาท ตามลำดับ และในงบการเงินเฉพาะบริษัทเป็น  
จำนวนเงินประมาณ 40.1 ล้านบาทและ 35.3 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ดอกเบี้ยจ่ายตัดบัญชีสำหรับปี 2565 และ 2564 ซึ่งแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จรวมมีจำนวนเงินประมาณ 8.2 ล้านบาทและ 6.9 ล้านบาท ตามลำดับ (สำหรับเฉพาะบริษัทที่มีจำนวนเงิน ประมาณ 8.2 ล้านบาทและ 6.8 ล้านบาท ตามลำดับ)

ในเดือนเมษายน 2564 บริษัทได้นำยานพาหนะที่ใช้งานจำนวนหนึ่งไปใช้เป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินในลักษณะการ เช่าซื้อกับบริษัทเอกชนในประเทศสองแห่ง ซึ่งมีเงื่อนไขกำหนดไว้ว่าบริษัทจะต้องจดทะเบียน โอนกรรมสิทธิ์ใน ยานพาหนะให้แก่ผู้ให้เช่าซื้อโดยบริษัทยังคงครอบครองและควบคุมการใช้งานยานพาหนะดังกล่าว ทั้งนี้ ในการปฏิบัติ ทางบัญชีฝ่ายบริหารของบริษัทได้พิจารณาเนื้อหาของรายการดังกล่าวโดยรวมแล้วว่าเป็นการกู้ยืมเงินจากผู้ให้เช่า ซื้อโดยใช้ยานพาหนะเป็นหลักประกัน บริษัทจึงไม่มีการตัดรายการสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องออกจากบัญชี แต่บันทึก จำนวนเงินที่ได้รับประมาณ 9.1 ล้านบาทซึ่งรวมเงินต้นและดอกเบี้ยที่จะต้องชำระคืนเป็นรายงวดภายใต้สัญญาเช่าซื้อ (36 งวด) เป็นเงินกู้ยืมซึ่งแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินตามสัญญาเช่าในงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะ บริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ทั้งนี้ สินทรัพย์ที่นำไปวางเป็นหลักประกันได้ถูกตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้ว ทั้งจำนวน ณ วันที่ทำรายการ

ในระหว่างปี 2564 บริษัทได้ทำสัญญาขายและเช่าเงินทุนกลับคืนดังนี้

เดือน	ทรัพย์สิน	ผู้ให้สินเชื่อ	ราคาขาย	ล้านบาท		
				ราคาตาม บัญชี ณ วันที่ขาย	ขาดทุน จากการขาย	ราคาเช่า กลับมาใน วันเดียวกัน
กรกฎาคม 2564	โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้ง บนหลังคา (Solar PV Rooftop)	บริษัทลิสซิ่งแห่งที่หนึ่ง	13.5	20.5	(7.0)	13.5
พฤศจิกายน 2564	โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้ง บนหลังคา (Solar PV Rooftop)	บริษัทลิสซิ่งแห่งที่สอง	6.3	7.7	(1.4)	6.4
พฤศจิกายน 2564	เครื่องเร่งอนุภาค	บริษัทลิสซิ่งแห่งที่หนึ่ง	48.3	52.0	(3.7)	33.6

อย่างไรก็ดี ในการปฏิบัติทางบัญชี ฝ่ายบริหารของบริษัทได้พิจารณาเนื้อหาของรายการดังกล่าวโดยรวมแล้วเห็น ว่าเป็นการกู้ยืมเงินจากบริษัทลิสซิ่งโดยใช้สินทรัพย์ที่เช่าเป็นหลักประกัน บริษัทจึงไม่มีการตัดรายการสินทรัพย์ที่ขาย ออกจากบัญชีและไม่มีการรับรู้กำไรหรือขาดทุนจากการขายข้างต้น แต่บันทึกเงินสดรับจากการขายพร้อมดอกเบี้ยที่ จะต้องชำระคืนเป็นรายงวดภายใต้สัญญาเช่าเงินทุนที่มีกับบริษัทลิสซิ่งดังกล่าว (48-84 งวด) เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สิน ตามสัญญาเช่าในงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

บริษัทได้ทำสัญญาขายและเช่ากลับคืนสำหรับ โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) แห่งหนึ่งซึ่งบริษัทได้ขายออกไปให้แก่บริษัทลิสซิ่งในประเทศแห่งหนึ่งในเดือนมกราคม 2565 ในราคาประมาณ 18.0 ล้านบาท โดยสินทรัพย์ดังกล่าวมีราคาตามบัญชี ณ วันที่ขายรวมประมาณ 10.2 ล้านบาท และเกิดกำไรจากการขายประมาณ 7.8 ล้านบาท จากนั้นบริษัทได้เช่าสินทรัพย์ดังกล่าวกลับมาในวันเดียวกันในราคาประมาณ 18.0 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม ในการปฏิบัติทางบัญชี ฝ่ายบริหารของบริษัทได้พิจารณาเนื้อหาของรายการดังกล่าวโดยรวมแล้วเห็นว่าเป็นการกู้ยืมเงินจากบริษัทลิสซิ่งโดยใช้สินทรัพย์ที่เช่าเป็นหลักประกัน บริษัทจึงไม่มีการตัดรายการสินทรัพย์ที่ขายออกจากบัญชีและไม่มีการรับรู้กำไรจากการขายข้างต้น แต่บันทึกเงินสดรับจากการขายพร้อมดอกเบี้ยที่ต้องชำระคืนเป็นรายงวดภายใต้สัญญาเช่าที่มีกับบริษัทลิสซิ่งดังกล่าว (72 งวด) เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินตามสัญญาเช่าในงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

### 17. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นกับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันท่านหนึ่งจำนวน 40 ล้านบาทเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 12 ต่อปี และค้ำประกันโดยการจำนำหุ้นสามัญของบริษัทรวมจำนวน 13 ล้านหุ้นซึ่งถือกรรมสิทธิ์โดยกรรมการบางท่านของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นกับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันสองท่านรวมจำนวน 52 ล้านบาทเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 8 และร้อยละ 12 ต่อปี และค้ำประกันโดยการจำนำหุ้นสามัญของบริษัทรวมจำนวน 26 ล้านหุ้นซึ่งถือกรรมสิทธิ์โดยกรรมการบางท่านของบริษัท

### 18. ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
เงินตรองจ่ายโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	30,470	30,470	-	-
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	23,672	2,112	22,383	850
เจ้าหนี้ซื้อทรัพย์สิน	17,871	65,163	15,724	61,203
เจ้าหนี้อื่น	5,737	6,020	6,221	8,131
ค่าตอบแทนกรรมการค้างจ่าย	5,325	3,390	5,325	3,390
ภาษีขายรอเรียกเก็บ	5,215	4,958	5,215	4,958
เบี้ยปรับและเงินเพิ่มค้างจ่าย	4,562	2,726	3,622	1,977
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินทุนค้างจ่าย	3,180	1,819	3,180	1,819

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	2,934	2,934	-	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	2,003	1,657	2,003	1,657
เจ้าหนี้ผู้รับเหมา	1,817	1,270	1,817	1,270
เจ้าหนี้อื่น โครงการ Solar PV Rooftop	1,692	3,000	1,692	3,000
โบนัสพนักงานค้างจ่าย	1,285	1,285	1,285	1,285
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,260	6,967	671	6,532
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	720	4,559	720	4,559
เงินปันผลค้างจ่าย	130	22,198	130	22,198
เจ้าหนี้ค่าหุ้นของบริษัทย่อย	-	-	5,843	5,843
อื่น ๆ	5,354	4,693	3,493	2,480
รวม	113,227	165,221	79,324	131,152

19. หุ้นกู้แปลงสภาพ

รายการเคลื่อนไหวของหุ้นกู้แปลงสภาพสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	2565		2564	
	หุ้นกู้แปลงสภาพ - องค์กรประกอบที่ เป็นหนี้สิน	หุ้นกู้แปลงสภาพ - องค์กรประกอบที่ เป็นทุน	หุ้นกู้แปลงสภาพ - องค์กรประกอบที่ เป็นหนี้สิน	หุ้นกู้แปลงสภาพ - องค์กรประกอบที่ เป็นทุน
หุ้นกู้แปลงสภาพ ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
- ออกจำหน่ายระหว่างปี	65,596	9,404	62,083	7,917
- ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับหุ้นกู้ แปลงสภาพที่ออกจำหน่ายรอตัดบัญชี	( 6,804)	(4,647) *	( 5,553)	( 708)
- ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้ แปลงสภาพ	6,804	-	5,553	-
- แปลงสภาพหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญ	(65,596)	(4,757)	(62,083)	(7,209)
หุ้นกู้แปลงสภาพ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	-	-

\* รวมค่าชดเชยผลขาดทุนของส่วนต่างจากการแปลงสภาพตามข้อตกลงที่เกี่ยวข้องจำนวนเงินประมาณ 3.8 ล้านบาท

**บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564**

ในระหว่างปี 2564 บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพรวมจำนวน 70,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาทเป็นเงิน 70 ล้านบาท ซึ่งเป็นหุ้นกู้แปลงสภาพที่ให้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัทประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันซึ่งออกในลักษณะเฉพาะเจาะจงให้แก่ Advance Opportunities Fund ("AO Fund") และ Advance Opportunities Fund 1 ("AO Fund 1") โดยแบ่งออกเป็น 2 ชุด ชุดละเท่าๆกัน อายุ 3 ปีต่อชุด และครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 9 มิถุนายน 2567 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี และครบกำหนดชำระดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาสซึ่งมีระยะเวลาการใช้สิทธิแปลงสภาพในแต่ละชุดได้ทุกวันแต่ไม่เกิน 1 สัปดาห์ก่อนวันครบกำหนดของหุ้นกู้แต่ละชุดและราคาแปลงสภาพกำหนดไว้ที่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาดในช่วงเวลาที่มีการใช้สิทธิแปลงสภาพ หุ้นกู้แปลงสภาพจำนวน 70,000 หน่วยข้างต้นได้ถูกนำมาแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญซึ่งสรุปได้ดังนี้

ออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ			แปลงสภาพหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญ			ทุนที่ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	การจดทะเบียนเพิ่มทุนที่ออกและชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์
ครั้งที่	ช่วงเวลา	หน่วย	ช่วงเวลา	หุ้น	บาท	(บาท)	(บาท)	
1-5	ม.ย.-พ.ย. 64	70,000	ม.ย.-ธ.ค. 64	40,941,246	69,999,984	20,470,623	49,529,361	* ก.ค.-ธ.ค. 64

\* ก่อนหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจำนวน 708 พันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีวงเงินในการออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพคงเหลือ 30 ล้านบาทจากวงเงินเดิมไม่เกิน 100 ล้านบาทซึ่งได้รับการอนุมัติในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2564

ในระหว่างปี 2565 บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพรวมจำนวน 75,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาทเป็นเงิน 75 ล้านบาท ซึ่งเป็นหุ้นกู้แปลงสภาพที่ให้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัทประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันซึ่งออกในลักษณะเฉพาะเจาะจงให้แก่ Advance Opportunities Fund ("AO Fund") และ Advance Opportunities Fund 1 ("AO Fund 1") จำนวน 24 ล้านบาทและ 51 ล้านบาท ตามลำดับ อายุ 3 ปี และครบกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 9 มิถุนายน 2567 จำนวน 30 ล้านบาทและในวันที่ 14 กันยายน 2568 จำนวน 45 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี และครบกำหนดชำระดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส ซึ่งมีระยะเวลาการใช้สิทธิแปลงสภาพในแต่ละชุดได้ทุกวันแต่ไม่เกิน 1 สัปดาห์ก่อนวันครบกำหนดของหุ้นกู้แต่ละชุด และราคาแปลงสภาพกำหนดไว้ที่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาดในช่วงเวลาที่มีการใช้สิทธิแปลงสภาพ หุ้นกู้แปลงสภาพจำนวน 75,000 หน่วยข้างต้นได้ถูกนำมาแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญซึ่งสรุปได้ดังนี้

ออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ			แปลงสภาพหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญ			ทุนที่ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	การจดทะเบียนเพิ่มทุนที่ออกและชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์
ครั้งที่	ช่วงเวลา	หน่วย	ช่วงเวลา	หุ้น	บาท	(บาท)	(บาท)	
1-9	ม.ย.-พ.ย. 65	75,000	ม.ย.-ธ.ค. 65	125,772,413	75,000,000	62,886,207	12,113,793	** ม.ย. 65-ม.ค. 66

\*\* ก่อนหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจำนวน 4,648 พันบาท



## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีวงเงินในการออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพคงเหลือ 155 ล้านบาทซึ่งได้รับการอนุมัติในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565

นอกจากนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีหุ้นสามัญจำนวน 2,000,000 หุ้นซึ่งถูกแปลงสภาพจากหุ้นกู้แปลงสภาพแล้ว โดยอยู่ระหว่างขั้นตอนของการจดทะเบียนเป็นทุนที่รับชำระแล้วซึ่งการจดทะเบียนดังกล่าวได้เสร็จสิ้นในวันที่ 3 มกราคม 2566

#### 20. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

ในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565 ผู้ถือหุ้นได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้บริษัทออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท (“TNDT-W1”) จำนวน 170,574,397 หน่วยโดยไม่คิดมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วนหุ้นสามัญ 4 หุ้นต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยมีรายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิดังนี้

อัตราการใช้สิทธิ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ 1 หุ้น
ราคาใช้สิทธิต่อหุ้น	0.50 บาทต่อหุ้น
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	3 ปีนับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้น (15 มิถุนายน 2565)
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิเริ่มใช้สิทธิครั้งแรกได้ในวันที่ 30 กันยายน 2565 และสามารถ行使สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิได้ในวันทำการสุดท้ายของทุกไตรมาสตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายในวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิหมดอายุ

ต่อมาเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้มีคำสั่งรับ TNDT-W1 จำนวน 170,538,874 หน่วย (จำนวนที่ออกและจัดสรรจริง) เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและอนุญาตให้เริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 4 กรกฎาคม 2565 เป็นต้นไป โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ยังไม่มีการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ TNDT-W1

#### 21. หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

บริษัทมีภาระผูกพันจากหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานซึ่งผ่านการประเมินข้อมูลและคำนวณใหม่โดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยในปี 2563 และ 2565 รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานสำหรับปี 2565 และ 2564 มีดังต่อไปนี้

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2565	2564
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 1 มกราคม	15,522	18,079
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	511	720
ต้นทุนดอกเบี้ย	190	195
กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	( 550)	-
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	151	915
ผลประโยชน์ของพนักงานที่จ่ายชำระในระหว่างปี	-	( 3,472)
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	15,673	15,522

สมมติฐานที่สำคัญซึ่งใช้ในการคำนวณหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

- อัตราคิดลด ร้อยละ 3.38 ต่อปีในปี 2565 และร้อยละ 1.69 ต่อปีในปี 2564
- อัตราการขึ้นเงินเดือน ร้อยละ 3 ต่อปีในปี 2565 และร้อยละ 4 ต่อปีในปี 2564
- อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน ร้อยละ 2.87-34.38 ต่อปีในปี 2565 และร้อยละ 5.73-34.38 ต่อปีในปี 2564

กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในปี 2565 ประกอบด้วย กำไรจากการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานด้านการเงิน กำไรจากการปรับปรุงค่าประสบการณ์ และขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานด้านประชากรศาสตร์เป็นจำนวนเงินประมาณ 2,367 พันบาท 65 พันบาทและ 1,882 พันบาท ตามลำดับ

ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่สำคัญข้างต้นอาจมีผลต่อความอ่อนไหวของยอดคงเหลือของประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงานซึ่งอาศัยข้อมูลตามรายงานการคำนวณของนักคณิตศาสตร์ประกันภัยดังต่อไปนี้

สมมติฐานที่สำคัญ	หนี้สินอาจเพิ่มขึ้น (ลดลง) จากการเปลี่ยนแปลง ของสมมติฐานที่สำคัญ (พันบาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท	
	หากสมมติฐานเพิ่มขึ้น	หากสมมติฐานลดลง
อัตราคิดลด (เพิ่มขึ้น/ลดลงร้อยละ 0.5)	( 465)	500
อัตราการขึ้นเงินเดือน (เพิ่มขึ้น/ลดลงร้อยละ 1)	1,033	(908)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน (เพิ่มขึ้น/ลดลงร้อยละ 20)	( 791)	934

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทย่อยยังคงอยู่ในระหว่างขั้นตอนของการเตรียมการสำหรับการเริ่มดำเนินธุรกิจหลักของแต่ละบริษัทและมีการจ้างพนักงานประจำเป็นจำนวนน้อย ดังนั้น บริษัทย่อยจึงยังไม่มีภาระผูกพันที่เป็นสาระสำคัญจากผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงานที่ต้องรับรู้

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

22. ทุนเรือนหุ้น

		2565		2564	
	มูลค่าหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)	(พันหุ้น)	ตามมูลค่าหุ้น (พันบาท)	(พันหุ้น)	ตามมูลค่าหุ้น (พันบาท)
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	0.50	1,004,398	502,199	725,281	362,641
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	0.50	240,941	120,471	200,000	100,000
แปลงสภาพหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญ					
(ดูหมายเหตุ 19)	0.50	123,773	61,886	40,941	20,471
หุ้นสามัญที่เพิ่มขึ้นจากการจ่าย					
หุ้นปันผล (ดูหมายเหตุ 28)	0.50	441,356	220,678	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	0.50	806,070	403,035	240,941	120,471

ในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2564 ผู้ถือหุ้นได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้ (1) เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญของบริษัทจากหุ้นละ 1 บาทเป็นหุ้นละ 0.50 บาท และทุนของบริษัทภายหลังการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 200,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาทเป็นเงิน 100 ล้านบาท (เดิมประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 100,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาทเป็นเงิน 100 ล้านบาท) บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเรื่องดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2564 และ (2) เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากจำนวน 100 ล้านบาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 200,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) เป็น 120,880,194 บาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 241,760,387 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญใหม่เป็นจำนวนเงิน 20,880,194 บาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 41,760,387 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) เพื่อบริหารจัดการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพ บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเรื่องดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2564

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2564 ผู้ถือหุ้นได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากจำนวน 120,880,194 บาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 241,760,387 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) เป็น 362,640,581 บาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 725,281,161 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญใหม่เป็นจำนวนเงิน 241,760,387 บาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 483,520,774 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) เพื่รองรับการจ่ายหุ้นปันผล (ดูหมายเหตุ 28) บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเรื่องดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2564

ในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565 ผู้ถือหุ้นได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้ (1) การลดทุนจดทะเบียนของบริษัทในส่วนของหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้ออกจากจำนวน 362,640,580.50 บาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 725,281,161 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) เป็น 341,148,793 บาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 682,297,586 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเรื่องดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565 และ (2) การเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากจำนวน 341,148,793 บาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 682,297,586 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) เป็น 502,199,039.50 บาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 1,004,398,079 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญใหม่เป็นจำนวนเงิน 161,050,246.50 บาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 322,100,493 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) เพื่รองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมและรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพ บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเรื่องดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565

### 23. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญและสำรองตามกฎหมาย

#### ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

#### ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทมหาชนจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“ทุนสำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

24. ขาดทุนต่อหุ้น

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
ขาดทุนสำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (พันบาท)	( 55,352)	( 26,903)	( 53,631)	( 19,494)
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)	273,472	211,334	273,472	211,334
จำนวนหุ้นสามัญที่เสมือนเพิ่มขึ้นจากการประกาศจ่าย				
หุ้นปันผล (พันหุ้น) (ดูหมายเหตุ 28)	441,356	422,668	441,356	422,668
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักขั้นพื้นฐาน (พันหุ้น)	714,828	634,002	714,828	634,002
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	( 0.077)	( 0.042)	( 0.075)	( 0.031)

ขาดทุนต่อหุ้นปรับลด

	พันบาท / พันหุ้น			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
ขาดทุนสำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (พันบาท)	( 55,352)	( 26,903)	( 53,631)	( 19,494)
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักขั้นพื้นฐาน (พันหุ้น)	714,828	634,002	714,828	634,002
ผลกระทบจากการถือเสมือนว่ามีการใช้สิทธิของ				
ตราสารแปลงสภาพ (พันหุ้น)	-	-	-	-
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักปรับลด (พันหุ้น)	714,828	634,002	714,828	634,002
ขาดทุนต่อหุ้นปรับลด (บาท)	( 0.077)	( 0.042)	( 0.075)	( 0.031)

ขาดทุนต่อหุ้นปรับลดสำหรับปี 2565 และ 2564 มีจำนวนเงินเดียวกันโดยไม่ได้ปรับลดลงจากขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเนื่องจากผลกระทบจากตราสารที่อาจเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญเป็นไปในลักษณะการปรับเพิ่มโดยไม่ใช้การปรับลด จึงไม่ถือว่ามีการเปลี่ยนแปลงสภาพตราสารที่อาจเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญ



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

25. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	97,435	117,891	97,074	177,472
ต้นทุนทางการเงิน	42,461	40,623	41,726	39,858
ต้นทุนผู้รับเหมาและงานบริการ	37,322	29,076	37,322	29,076
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	28,078	28,179	27,841	27,917
วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมืองานบริการใช้ไป	17,183	19,168	17,183	19,168
ต้นทุนตามสัญญาเช่าเงินทุน	15,839	48,860	15,839	48,860
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน	9,637	6,391	10,011	6,391
ค่าที่ปรึกษาและค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	8,371	6,366	7,867	5,822
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก	8,124	9,503	8,082	9,469
ค่าปรับและดอกเบี้ยผิดนัดชำระหนี้	7,728	-	7,728	-
เบี้ยปรับและเงินเพิ่มภาษีอากร	3,859	2,938	3,669	2,189
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	2,669	3,747	2,669	3,650
ค่าเสียหายจากคดีความ	986	3,595	986	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยน	( 352)	5,278	317	5,541

26. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของพนักงานซึ่งจดทะเบียนแล้ว

บริษัทจัดให้มีเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 สำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน ตามข้อบังคับของกองทุน บริษัทและพนักงานจะจ่ายเงินสมทบและเงินสะสมเข้ากองทุนในอัตราระหว่างร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 10 ของเงินเดือนพนักงาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาทำงานของพนักงานแต่ละคน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานจะจ่ายเงินทุนเลี้ยงชีพแก่พนักงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อบังคับของกองทุน

ส่วนที่บริษัทจ่ายสมทบซึ่งบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการให้บริการและค่าใช้จ่ายในการบริหาร สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีจำนวนเงินประมาณ 0.4 ล้านบาท และ 1.2 ล้านบาท ตามลำดับ (ปี 2564 บริษัทงดจ่ายเงินสมทบเป็นการชั่วคราวตามประกาศกระทรวงการคลังฉบับที่ 2 และ 3 พ.ศ. 2564)

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

#### 27. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่าย (รายได้) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
ภาษีเงินได้ที่คำนวณจากขาดทุนทางบัญชี	(10,998)	( 4,346)	(10,635)	( 2,814)
ผลกระทบจากรายการที่เป็นรายจ่ายทางภาษีไม่ได้	18,528	16,868	18,031	15,284
ผลกระทบจากรายการที่หักเป็นรายจ่ายได้เพิ่มเติม	( 7,530)	(12,522)	( 7,396)	(12,470)
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	-	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	458	5,423	458	5,423
ภาษีเงินได้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	458	5,423	458	5,423

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทและบริษัทย่อยในประเทศสองแห่งมีผลขาดทุนสะสมทางภาษียกไปเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 160.9 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะบริษัทจำนวนเงินประมาณ 132.3 ล้านบาท) โดยผลขาดทุนสะสมดังกล่าวจะใช้เป็นเครดิตภาษีได้ไม่เกินปี 2570

หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2565	2564
ผลกระทบของรายการซึ่งยังไม่ถือเป็นสินทรัพย์และรายได้ทางภาษี		
- ส่วนต่างของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเงินทุน	6,958	6,499

#### 28. เงินสดปันผลและหุ้นปันผล

ในที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2564 ผู้ถือหุ้นได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้บริษัทจ่ายปันผลจากกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรแก่ผู้ถือหุ้นด้วยมูลค่ารวมประมาณ 242.75 ล้านบาทโดยแบ่งออกเป็นหุ้นปันผลในอัตรา 1 หุ้นเดิมต่อ 2 หุ้นปันผล ด้วยมูลค่าประมาณ 220.68 ล้านบาทคิดเป็นการจ่ายปันผลในอัตรา 1 บาทต่อหุ้น (หุ้นสามัญจำนวน 441,356,340 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) และเงินสดปันผลเป็นจำนวนเงินประมาณ 22.07 ล้านบาทคิดเป็นการจ่ายปันผลในอัตรา 0.10 บาทต่อหุ้น บริษัทได้จ่ายปันผลดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 4 มกราคม 2565 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 หุ้นปันผลที่ประกาศจ่ายแล้วดังกล่าวแสดงรายการเป็น “หุ้นสามัญรอจดทะเบียน” ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันดังกล่าว

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

## 29. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

งบกำไรขาดทุนเป็นข้อมูลทางการเงินที่สำคัญและเป็นข้อมูลหลักของบริษัทและบริษัทย่อยซึ่งถูกนำเสนอให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอและถูกใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนงานดำเนินงาน (ซึ่งกำหนดจากส่วนงานที่รายงานเป็นการภายใน) ที่มีสัดส่วนเป็นสาระสำคัญสามส่วนงานคือ (1) บริการตรวจสอบและทดสอบโดยไม่ทำลาย (2) บริการตรวจสอบเกี่ยวกับภาชนะรับแรงดันและ (3) Solar PV Rooftop บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีรายการ โอนระหว่างส่วนงาน นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยไม่สามารถจำแนกข้อมูลสินทรัพย์และหนี้สินของตามส่วนงานได้โดยไม่มีต้นทุนที่เกินจำเป็น

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ

	งบการเงินรวม (พันบาท)							
	บริการตรวจสอบและ		บริการตรวจสอบเกี่ยวกับ					
	ทดสอบโดยไม่ทำลาย		ภาชนะรับแรงดัน		Solar PV Rooftop		รวม	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
รายได้	183,766	208,530	45,866	45,439	19,502	69,143	249,134	323,112
หัก ค่าใช้จ่ายตามส่วนงาน	( 86,607)	(111,799)	( 3,312)	( 3,113)	(15,839)	(48,860)	(105,758)	(163,772)
ผลได้ตามส่วนงาน	97,159	96,731	42,554	42,326	3,663	20,283	143,376	159,340
บวก รายได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน								
- รายได้อื่น							3,832	2,696
หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน								
- ต้นทุนการให้บริการ							( 71,138)	( 65,783)
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร							( 78,964)	( 70,969)
- ต้นทุนทางการเงิน							( 42,461)	( 40,623)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์								
ทางการเงิน							( 9,637)	( 6,391)
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้							( 457)	( 5,423)
ขาดทุนสำหรับปี							( 55,449)	( 27,153)

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)							
	บริการตรวจสอบและ		บริการตรวจสอบเกี่ยวกับ		Solar PV Rooftop		รวม	
	ทดสอบโดยไม่ทำลาย		ภาระรับแรงดัน					
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
รายได้	183,766	208,530	45,866	45,439	19,502	69,143	249,134	323,112
หัก ค่าใช้จ่ายตามส่วนงาน	( 86,607)	(111,799)	( 3,312)	( 3,113)	(15,839)	(48,860)	(105,758)	(163,772)
ผลได้ตามส่วนงาน	97,159	96,731	42,554	42,326	3,663	20,283	143,376	159,340
บวก รายได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน								
- รายได้อื่น							4,378	3,892
หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน								
- ต้นทุนการให้บริการ							( 71,138)	( 65,783)
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร							( 78,054)	( 65,271)
- ต้นทุนทางการเงิน							( 41,726)	( 39,858)
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์								
ทางการเงิน							( 10,011)	( 6,391)
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้							( 457)	( 5,423)
ขาดทุนสำหรับปี							( 53,632)	( 19,494)



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทย่อยยังไม่ได้เริ่มดำเนินกิจกรรมที่เป็นธุรกิจหลักของกิจการ และการดำเนินงานส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นการให้บริการในประเทศและมีการให้บริการในต่างประเทศในสัดส่วนที่ไม่เป็นสาระสำคัญเมื่อเปรียบเทียบกับบริการทั้งหมดของบริษัท ดังนั้น บริษัทและบริษัทย่อยจึงไม่ได้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับเขตทางภูมิศาสตร์ไว้ในงบการเงินนี้

บริษัทมีบริษัทย่อยรวมทั้งสิ้นห้าแห่งโดยบริษัทย่อยซึ่งจดทะเบียนในประเทศพม่า ประเทศลาวและประเทศอินโดนีเซีย ไม่มีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนใดๆ ส่วนบริษัทย่อยอีกสองแห่งซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยมีสินทรัพย์ถาวรที่ตั้งและใช้งานอยู่ในประเทศพม่าซึ่งได้แก่ อาคาร เครื่องมือเครื่องใช้ อาคารระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้งซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีรวมประมาณ 324.6 ล้านบาทและ 324.7 ล้านบาท แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ตามลำดับ ส่วนบริษัทมีสินทรัพย์ถาวรที่ใช้งานอยู่ในประเทศอินโดนีเซียซึ่งได้แก่ เครื่องมือเครื่องใช้ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีรวมประมาณ 9.0 ล้านบาทและ 8.5 ล้านบาท แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ตามลำดับ

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่ (ลูกค้าที่มียอดขายการค้าเกินกว่าร้อยละ 10 ของยอดขายการค้ารวม)

	ร้อยละของยอดขายที่มีกับลูกค้ารายใหญ่ต่อยอดรวม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2565	2564	2565	2564
รายได้				
- บริการตรวจสอบและ				
ทดสอบโดยไม่ทำลาย	-	40.23	-	40.23
- บริการตรวจสอบเกี่ยวกับ				
ภาชนะรับแรงดัน	-	-	-	-
- Solar PV Rooftop	-	97.95	-	97.95
รวมรายได้	-	46.92	-	46.92

**บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)**

**วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564**

**30. สิทธิพิเศษที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน**

บริษัทได้รับสิทธิพิเศษจากการได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ในกิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2552 โดยได้รับสิทธิพิเศษหลายประการ เช่น ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่นำเข้าเพื่อใช้ในกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมโดยมีกำหนดเวลาแปดปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม (วันที่ 7 สิงหาคม 2552) ต่อมาบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์เกี่ยวกับภาษีจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามบัตรส่งเสริมการลงทุนฉบับใหม่ที่ได้รับอนุมัติในเดือนกันยายน 2560 โดยได้รับสิทธิพิเศษหลายประการ เช่น ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่นำเข้าเพื่อใช้ในกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมโดยมีกำหนดเวลาแปดปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม (วันที่ 30 มิถุนายน 2561)

ในฐานะที่บริษัทเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

ผลการดำเนินงานแยกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	กิจการที่ไม่ได้รับ					
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		การส่งเสริม		รวม	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
รายได้จากการให้บริการ	47,313	58,953	182,319	195,016	229,632	253,969
รายได้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	-	-	19,502	69,143	19,502	69,143
รายได้อื่น	-	-	3,832	2,696	3,832	2,696
ต้นทุนการให้บริการ	(34,061)	(38,651)	(126,996)	(142,044)	(161,057)	(180,695)
ต้นทุนตามสัญญาเช่าเงินทุน	-	-	( 15,839)	( 48,860)	( 15,839)	( 48,860)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(13,933)	(11,769)	( 65,031)	( 59,200)	( 78,964)	( 70,969)
ต้นทุนทางการเงิน	( 7,448)	( 7,187)	( 35,013)	( 33,436)	( 42,461)	( 40,623)
ขาดทุนจากการด้อยค่า						
ของสินทรัพย์ทางการเงิน	( 1,787)	( 1,152)	( 7,850)	( 5,239)	( 9,637)	( 6,391)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	( 457)	( 5,423)	( 457)	( 5,423)
ขาดทุนสำหรับปี	( 9,916)	194	( 45,533)	( 27,347)	( 55,449)	( 27,153)

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)					
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับ		รวม	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
รายได้จากการให้บริการ	47,313	58,953	182,319	195,016	229,632	253,969
รายได้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	-	-	19,502	69,143	19,502	69,143
รายได้อื่น	-	-	4,378	3,892	4,378	3,892
ต้นทุนการให้บริการ	(34,061)	(38,651)	(126,996)	(142,044)	(161,057)	(180,695)
ต้นทุนตามสัญญาเช่าเงินทุน	-	-	( 15,839)	( 48,860)	( 15,839)	( 48,860)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(13,933)	(11,769)	( 64,121)	( 53,502)	( 78,054)	( 65,271)
ต้นทุนทางการเงิน	( 7,448)	( 7,187)	( 34,278)	( 32,671)	( 41,726)	( 39,858)
ขาดทุนจากการด้อยค่า						
ของสินทรัพย์ทางการเงิน	( 1,787)	( 1,152)	( 8,224)	( 5,239)	( 10,011)	( 6,391)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	( 457)	( 5,423)	( 457)	( 5,423)
ขาดทุนสำหรับปี	( 9,916)	194	( 43,716)	( 19,688)	( 53,632)	( 19,494)

31. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและการวัดมูลค่าสุทธิธรรม

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ จากสภาพคล่องทางการเงิน จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากอัตราดอกเบี้ยซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงหรือเพื่อใช้ในทางค้าหรือหากำไรและไม่มี การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินที่สำคัญในระหว่างปี 2565 และ 2564

ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อเกิดจากการที่คู่สัญญาทางการค้าไม่สามารถหรือไม่ประสงค์ที่จะปฏิบัติตามข้อตกลงที่ได้ให้ไว้กับ บริษัทและบริษัทย่อย ฝ่ายบริหารเชื่อว่า บริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญนอกเหนือไปจากที่ได้รับรู้ไว้ในงบการเงิน เนื่องจากการประเมินฐานะการเงินและติดตามข้อมูลความเป็นไปของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ จำนวนเงินสูงสุดที่ บริษัทและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียในกรณีที่ลูกค้านี้ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อตกลงได้ไม่ได้แตกต่างอย่างมีสาระสำคัญจากมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นๆ รวมถึงเงินให้กู้ยืมตามที่แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

#### ความเสี่ยงจากสภาพคล่องทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องด้วยการรักษาระดับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมควบคู่ไปกับการใช้แหล่งเงินทุนและการก่อหนี้สินหรือขยายระยะเวลาครบกำหนดของหนี้สินออกไปตามความจำเป็นสำหรับการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยและเพื่อป้องกันความผันผวนของกระแสเงินสดและคงไว้ซึ่งการดำเนินงานที่ต่อเนื่อง

#### ความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการบางรายการเป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงด้านราคาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารเชื่อว่าความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศไม่เป็นนัยสำคัญและยังอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จึงไม่ได้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไว้

#### ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อย ฝ่ายบริหารเชื่อว่าบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เป็นสาระสำคัญเนื่องจากเงินฝากธนาคาร ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน เงินให้กู้ยืม เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวรวมถึงหนี้สินอื่นๆ ที่มีภาระดอกเบี้ยของบริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวหรือมีอัตราคงที่ที่ฝ่ายบริหารเชื่อว่าไม่ได้แตกต่างอย่างมีสาระสำคัญจากอัตราดอกเบี้ยตามอัตราในท้องตลาด

#### การวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินฝากประจำ เงินให้กู้ยืม เงินทรองจ่าย เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น หุ้นกู้แปลงสภาพ (องค์ประกอบที่เป็นหนี้สิน) หนี้สินตามสัญญาเช่าและเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินข้างต้นมีจำนวนเงินที่ไม่ได้แตกต่างอย่างมีสาระสำคัญจากมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้บางส่วนมีสถานะเป็นเงินสดหรือจะได้รับชำระ/จ่ายชำระเป็นเงินสดในระยะเวลาอันสั้นในขณะที่บางส่วนมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวหรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ที่ฝ่ายบริหารเชื่อว่าไม่ได้แตกต่างอย่างมีสาระสำคัญจากอัตราในท้องตลาด (ข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม)

เงินลงทุนในกองทุนรวมและในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมแล้ว

### 32. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อย คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินและโครงสร้างของเงินทุนที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการดำรงไว้ซึ่งสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องไปตามปกติ บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญใดๆ เกี่ยวกับนโยบายในการบริหารจัดการทุนในระหว่างปี 2565 และ 2564 นอกเหนือจากการออกหุ้นกู้แปลงสภาพในปี 2565 และ 2564 และการประกาศจ่ายหุ้นปันผลในปี 2564

อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เท่ากับ 1.32 : 1.00 และ 1.43 : 1.00 ตามลำดับ ส่วนของงบการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เท่ากับ 0.96 : 1.00 และ 1.05 : 1.00 ตามลำดับ

### 33. อื่น ๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

- ก. บริษัทมีหนังสือค้ำประกันบริษัทซึ่งออกโดยธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งสำหรับการปฏิบัติตามสัญญาให้บริการด้านวิศวกรรมของบริษัทให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นบริษัทเอกชนหลายแห่งและหน่วยงานรัฐบาลแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 41.8 ล้านบาท ซึ่งมีหลักประกันคือการจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัท
- ข. บริษัทมีภาระผูกพันจากโครงการศูนย์วิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีเครื่องเร่งอนุภาคในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งในประเทศจีนเป็นจำนวนเงินประมาณ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (คิดเป็นเงินบาทประมาณ 69.5 ล้านบาท) ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวอยู่ภายใต้สัญญาความร่วมมือทางด้านเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรมที่บริษัทลงนามร่วมกันกับบริษัทดังกล่าวและบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันอีกแห่งหนึ่งในประเทศไทย



## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

- ก. บริษัทย่อย (TNDTPW) มีวงเงินบัตรเครดิตเพื่อการชำระค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจำนวน 0.1 ล้านบาท กับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งซึ่งมีหลักประกันเป็นเงินฝากประจำของบริษัทย่อยกับธนาคารดังกล่าวจำนวนเงินประมาณ 0.1 ล้านบาท
- ง. บริษัทย่อย (TNDTPW) มีภาระผูกพันจากโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินในรัฐฉานของประเทศพม่าในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนเงินประมาณ 158.4 ล้านบาท 567.0 ล้านเยนและ 15.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (คิดเป็นเงินบาทรวมประมาณ 839.8 ล้านบาท) ทั้งนี้ แหล่งเงินทุนสำหรับการจ่ายชำระภาระผูกพันดังกล่าวจะเป็นการกู้ยืมเงินของบริษัท (ในฐานะบริษัทใหญ่) จากสถาบันการเงินและแหล่งเงินทุนอื่นๆ ตามความจำเป็น
- จ. บริษัทย่อย (TNDTPW) มีภาระผูกพันตามสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา (บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันในประเทศแห่งหนึ่ง) เพื่อออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์รวมถึงระบบการดำเนินการสำหรับงานโครงการสถานีบริการตู้ชาร์จไฟฟ้าอัตโนมัติสำหรับรถไฟฟ้าอีวี ณ พื้นที่แห่งหนึ่งบนถนนสาทรใต้ซึ่งเช่าจากเจ้าของพื้นที่โดยผู้รับเหมางานดังกล่าว ทั้งนี้ ภาระผูกพันดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 1.7 ล้านบาท นอกจากนี้ ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาดังกล่าว TNDTPW และผู้รับเหมามีข้อตกลงและเงื่อนไขต่างๆ เพื่อร่วมกันดำเนินโครงการดังกล่าวให้มีผลกำไรและแบ่งปันผลกำไรที่ได้จากการดำเนินงานในอัตราและภายใต้เงื่อนไขตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญาโดยสัญญาดังกล่าวนี้มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา 4 ปีนับจากเดือนธันวาคม 2565
- ฉ. บริษัทย่อย (TNDTPW) ในฐานะผู้ถูกร้องได้รับหมายศาลในเดือนมกราคม 2564 เป็นหนังสือขอไต่ถามข้อพิพาทก่อนฟ้องในคดีแพ่งกับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง (ผู้ร้อง) เกี่ยวกับการผิดสัญญาก่อสร้างงานต่างๆ ภายในโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินเนื่องจากบริษัทย่อยค้างชำระค่าจ้างงานบริการแก่ผู้ร้องเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 66.4 ล้านบาท (บริษัทย่อยบันทึกบัญชีหนี้สินไว้แล้วประมาณ 66.4 ล้านบาทเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่นในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563) ต่อมาเมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2564 ผู้ร้องและบริษัทย่อยขอทำสัญญาประนีประนอมยอมความต่อหน้าศาล โดยบริษัทย่อยตกลงที่จะชำระเงินค่างานก่อสร้างรวมถึงค่าชดเชยต่างๆ ให้แก่ผู้ร้องเป็นจำนวนเงิน 70 ล้านบาท โดยในวันดังกล่าวได้มีการจ่ายชำระแล้วบางส่วนจำนวน 4 ล้านบาท คงเหลือเป็นเงินที่ต้องชำระจำนวน 66 ล้านบาท ทำให้บริษัทย่อยมีค่าเสียหายจากคดีความที่ต้องบันทึกเพิ่มเติมประมาณ 3.6 ล้านบาทซึ่งแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบการเงินรวมสำหรับปี 2564 ส่วนหนี้สินแสดงรายการเป็นเจ้าหนี้อื่นแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวมโดยแบ่งเป็นส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 6 ล้านบาทซึ่งเป็นการประมาณการโดยฝ่ายบริหารและไม่น้อยกว่าข้อตกลงของสัญญาประนีประนอมยอมความที่กำหนดไว้เดือนละไม่น้อยกว่า 0.5 ล้านบาทและส่วนที่เหลือซึ่งครบกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี โดยเริ่มผ่อนชำระเป็นรายเดือนตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2564 และให้เสร็จสิ้นภายใน 3 ปี

ข. บริษัทมีโครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) ซึ่งในแต่ละโครงการจะมีสัญญาจำนวนสองฉบับ โดยสัญญาฉบับที่หนึ่งเป็นการว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาที่ไม่เกี่ยวข้องกันในประเทศเพื่อติดตั้งระบบและวัสดุอุปกรณ์สำหรับโครงการดังกล่าว ส่วนสัญญาฉบับที่สองเป็นการให้บริการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แก่บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันในประเทศและมหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศ (คู่สัญญา) ซึ่งคู่สัญญาเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ในอาคารสถานที่ที่บริษัทติดตั้งระบบดังกล่าว คู่สัญญาตกลงที่จะชำระราคาค่าบริการผลิตกระแสไฟฟ้าให้แก่บริษัทเป็นระยะเวลา 15-20 ปีเริ่มตั้งแต่วันที่เริ่มมีการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่คู่สัญญาในอัตราที่ตกลงร่วมกันและกำหนดไว้ในสัญญาและเมื่อสิ้นสุดระยะเวลา 15-20 ปีข้างต้นบริษัทจะได้อิทธิพลกรรมสิทธิ์ในระบบและวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้แก่คู่สัญญา ทั้งนี้ บริษัทผู้รับเหมาและคู่สัญญามีภาระผูกพันที่จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อกำหนดต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในสัญญาแต่ละฉบับที่เกี่ยวข้อง โดยโครงการดังกล่าวมีมูลค่าของต้นทุนค่าบริการพัฒนาและติดตั้งสินทรัพย์โครงการและการะผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระต้นทุนค่าบริการดังกล่าวแก่ผู้รับเหมา (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ดังนี้

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (ล้านบาท)								
โครงการ	ผู้รับเหมา	คู่สัญญา	ค่าบริการ		ชำระค่าบริการแล้ว		ภาระผูกพัน	
			2565	2564	2565	2564	2565	2564
1	บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	15.0	15.0	15.0	15.0	-	-
2	บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	มหาวิทยาลัยเอกชน	14.7	16.8	14.7	10.0	-	6.8
3	บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	13.0	13.0	13.0	13.0	-	-
4	บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	7.0	7.0	6.8	6.8	0.2	0.2
			49.7	51.8	49.5	44.8	0.2	7.0

ต้นทุนค่าบริการที่บริษัทชำระแล้ว (ยกเว้นของโครงการที่ 1 และ 3 ทั้งสองปีและโครงการที่ 2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) ถูกบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของ “สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น” ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ทั้งนี้ โครงการติดตั้งระบบของโครงการที่หนึ่งได้แล้วเสร็จในเดือนพฤษภาคม 2563 โครงการที่สามได้แล้วเสร็จในเดือนมกราคม 2564 และโครงการที่สองได้แล้วเสร็จในเดือนมิถุนายน 2565 ส่วนโครงการที่สี่คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 1 ของปี 2566

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

- ข. บริษัทในฐานะผู้ถูกฟ้องร้องคดีแพ่งในข้อหาผิดสัญญาโอนสิทธิกับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง (โจทก์) โดยโจทก์เรียกค่าเสียหายเป็นทุนทรัพย์จำนวนเงินประมาณ 0.99 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565 โจทก์และบริษัทขอทำสัญญาประนีประนอมยอมความต่อหน้าศาล โดยบริษัทตกลงที่จะชำระเงินให้แก่โจทก์เป็นจำนวนเงิน 0.3 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีค่าเสียหายจากคดีความที่ต้องบันทึกจำนวน 0.3 ล้านบาทซึ่งแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและเฉพาะบริษัทสำหรับปี 2565
- ฅ. บริษัทมีวงเงินในการออกหุ้นกู้ไม่เกิน 1,500 ล้านบาทในสกุลเงินบาทหรือสกุลเงินอื่นในอัตราเทียบเท่าซึ่งได้รับการอนุมัติในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2564
- ญ. บริษัทถูกฟ้องร้องคดีแพ่งตามหมายศาลที่ได้รับในเดือนพฤษภาคม 2565 ในข้อหาผิดสัญญากับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่งและบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันสองท่าน (โจทก์) เกี่ยวกับการผิดสัญญาร่วมลงทุนและเรียกร้องค่าเสียหาย โดยโจทก์เรียกค่าเสียหายเป็นทุนทรัพย์จำนวนเงินประมาณ 89.91 ล้านบาท ทั้งนี้ ทุนความของบริษัทมีความเห็นและได้ยื่นคำให้การต่อสู้คดีต่อศาลแพ่งโดยศาลได้กำหนดวันนัดสืบพยานโจทก์ในวันที่ 27 และ 28 กุมภาพันธ์ 2567 และสืบพยานจำเลยในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 และวันที่ 1 มีนาคม 2567 นอกจากนี้บริษัทมีการระงับการฟ้องตามสัญญาจ้างทนายความเพื่อดำเนินการทางกฎหมายสำหรับคดีตามที่กล่าวข้างต้นซึ่งคาดว่าจะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 1.5 ล้านบาท
- ฎ. บริษัทในฐานะผู้ถูกร้องได้รับคำสั่งจากพนักงานตรวจแรงงานในเดือนกรกฎาคม 2565 ให้จ่ายเงินชดเชยการเลิกจ้างแก่อดีตพนักงานท่านหนึ่ง (ผู้ร้อง) เป็นจำนวนเงินประมาณ 0.7 ล้านบาทรวมดอกเบี้ย ทั้งนี้ ศาลแรงงานได้มีคำพิพากษายืนตามคำสั่งของพนักงานตรวจแรงงานทำให้บริษัทมีค่าเสียหายจากคดีความที่ต้องบันทึกจำนวนประมาณ 0.7 ล้านบาทซึ่งแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและเฉพาะบริษัทสำหรับปี 2565
- ฏ. บริษัทมีการระงับการฟ้องตามสัญญาแต่งตั้งบริษัทที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับการระดมทุนผ่านตราสารหนี้ซึ่งมีกำหนดระยะเวลา 5 ปี โดยเริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2564 และจะสิ้นสุดในเดือนพฤษภาคม 2569 ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาดังกล่าว บริษัทผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าที่ปรึกษาคงที่แบบรายเดือน (ไม่รวมถึงค่าที่ปรึกษาผันแปรในอัตราร้อยละ 3 ตามมูลค่าของตราสารหนี้ที่ออกและเสนอขาย) ดังนี้

	ล้านบาท
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1.8
ครบกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	4.4
รวม	6.2

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

- ฐ. บริษัทมีภาระผูกพันจากการจัดซื้อและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์เป็นจำนวนเงินประมาณ 0.4 ล้านบาท
- ฑ. บริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาเพื่อการบริหารงานด้านต่างๆ ของบริษัทซึ่งจะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 0.7 ล้านบาท

### 34. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติเรื่องสำคัญดังต่อไปนี้ซึ่งจะถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่จะมีขึ้นในครั้งถัดไป

- ก. การลดทุนจดทะเบียนจำนวน 12,876,841.50 บาท (จากเดิม 502,199,039.50 บาทเป็น 489,322,198.00 บาท) โดยการตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ยังไม่ได้จำหน่าย 25,753,683 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท
- ข. การออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพให้แก่ผู้ลงทุนโดยเฉพาะเจาะจงซึ่งได้แก่ AO Fund และ AO Fund 1 ในวงเงินไม่เกิน 155 ล้านบาท
- ค. การเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 112,362,875.00 บาท (จากเดิม 489,322,198.00 บาทเป็น 601,685,073.00 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 224,725,750 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท
- ง. การจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนตามที่กล่าวในข้อ ค. เพื่อรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพตามที่กล่าวในข้อ ข. ข้างต้น

### 35. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

## ส่วนที่ 4

### การรับรองความถูกต้องของข้อมูล



## การรับรองความถูกต้องของข้อมูล


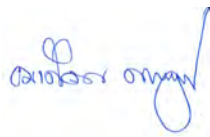
“บริษัทฯ ได้สอบทานข้อมูลในแบบ 56-1 One Report ประจำปี 2565 ฉบับนี้แล้ว ด้วยความระมัดระวัง บริษัทฯ ขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้อง ครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทฯ ขอรับรองว่า

(1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบ 56-1 One Report ประจำปี 2565 ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทฯ และบริษัทย่อยแล้ว

(2) บริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่า บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

(3) บริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และบริษัทฯ ได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ต่อผู้สอบบัญชี และกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ แล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่อง และการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีขอบที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย”

“ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารที่ได้รับรองความถูกต้องแล้ว กรรมการจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน”

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	ประธานกรรมการบริษัท กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท	 .....
2. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	กรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท	 .....



## เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับ

กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุด

ในสายงานบัญชีและการเงิน

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ

โดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

และเลขานุการบริษัท

## 1.1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ

นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล

อายุ 81 ปี

ประธานกรรมการบริษัท

วันที่แต่งตั้ง : 26 เมษายน 2550

สัดส่วนการถือหุ้น :

กรรมการ	2.65% / 21,400,000 หุ้น
กลุ่มมรส / ผู้ถือหุ้นเงินตราที่มีภรรยา	28.71% / 232,008,240 หุ้น
บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา :

ปริญญาตรี Medical Science มหาวิทยาลัยมหิดล  
นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD :

Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

- กลุ่มมรส / ไม่จดทะเบียน ของนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ (กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ)
- บิดาของนายธนรงค์ ศตวุฒิ (รองประธานกรรมการบริหาร / รองกรรมการผู้จัดการ / ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน (รักษาการ) / ผู้จัดการฝ่ายกลยุทธ์องค์กร (รักษาการ))

ประสบการณ์ทำงาน:

2564 - ปัจจุบัน :	ประธานกรรมการบริษัท ที่ปรึกษาด้านรังสีเทคนิค / ที่ปรึกษาด้านกฎหมายและการเงิน บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2550 - 2564 :	ประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร ที่ปรึกษาด้านรังสีเทคนิค / ที่ปรึกษาด้านกฎหมายและการเงิน บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2525 - 2550 :	ที่ปรึกษาด้านรังสีเทคนิค / ที่ปรึกษาด้านกฎหมายและการเงิน บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด
2521 - 2525 :	วิทยากรฝึกอบรมวิชาการตรวจสอบโดยไม่ทำลายทั้งสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ และรัฐวิสาหกิจ
	Radiography Products Specialist บริษัท โกดัก (ประเทศไทย) จำกัด
2513 - 2531 :	Sales Manager แผนก Medical & Industrial Radiography Market และแผนก Motion Picture and Audio Visual Market บริษัท โกดัก (ประเทศไทย) จำกัด

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 16 ปี

26 เมษายน 2550 - 28 เมษายน 2551  
28 เมษายน 2551 - 26 เมษายน 2553  
26 เมษายน 2553 - 22 เมษายน 2556  
22 เมษายน 2556 - 27 เมษายน 2558  
27 เมษายน 2558 - 23 เมษายน 2561  
23 เมษายน 2561 - 26 เมษายน 2564  
26 เมษายน 2564 - ปัจจุบัน

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา : - ไม่มี -

นายชาย ชีวะเกตุ

อายุ 85 ปี

รองประธานกรรมการบริษัท / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

วันที่แต่งตั้ง: 27 เมษายน 2552

สัดส่วนการถือหุ้น :

กรรมการ	- ไม่มี -
คู่สมรส / ผู้ที่อยู่กินฉันสามีภรรยา	- ไม่มี -
บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา:

<u>ปริญญาโท</u>	Microwave Physics University of Surrey, U.K.
<u>ปริญญาตรี</u>	วิศวกรรมศาสตร์ (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 80/2009

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

2557 - ปัจจุบัน	:	รองประธานกรรมการบริษัท / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2552 - ปัจจุบัน	:	รองประธานกรรมการบริษัท บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
อดีต - ปัจจุบัน	:	HONORARY FELLOW AESIEP
	:	ประธานที่ปรึกษา มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (มพส.)
	:	กรรมการอุดหนุนวิจัย สำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
	:	กรรมการบริหารโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานและเทคโนโลยีสะอาด (อีซีเทค)
	:	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
	:	กรรมการอำนวยการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ) บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE)
	:	รองประธานกรรมการที่ปรึกษา ศูนย์พัฒนามาตรฐานและทดสอบระบบเซลล์แสงอาทิตย์ (CSCC) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	:	ที่ปรึกษา กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
	:	ที่ปรึกษาด้านพลังงานหมุนเวียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
	:	เลขานุการสมาพันธ์อุตสาหกรรมไฟฟ้า กลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงและแปซิฟิกตะวันตก
	:	ผู้ช่วยผู้ว่าการด้านการจัดการพลังงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 14 ปี

27 เมษายน 2552 - 23 เมษายน 2555  
23 เมษายน 2555 - 27 เมษายน 2558  
27 เมษายน 2558 - 24 เมษายน 2560  
24 เมษายน 2560 - 29 เมษายน 2562  
29 เมษายน 2562 - 26 เมษายน 2564  
26 เมษายน 2564 - ปัจจุบัน

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา : - ไม่มี -

นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ อายุ 77 ปี  
กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร /กรรมการผู้จัดการ

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

สัดส่วนการถือหุ้น :

กรรมการ	28.71% / 232,008,240 หุ้น
คู่สมรส / ผู้ที่อยู่กินฉันสามีภรรยา	2.65% / 21,400,000 หุ้น
บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา:

<u>ปริญญาโท</u>	วิศวกรรมศาสตร สาขาวิศวกรรมเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
<u>ปริญญาตรี</u>	วิทยาศาสตร์ สาขาเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: 2 แห่ง

- กรรมการ บริษัท เอ็นสเฟ็ด กรุ๊ป จำกัด ประเภทธุรกิจ : งานก่อสร้างและควบคุมอาคาร
- กรรมการ บริษัท ทีเอ็นดีที แอ็ดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีเอ็นดีที น้ำมันรำข้าว จำกัด และบริษัท พุทธรักษา เพาเวอร์ จำกัด)  
ประเภทธุรกิจ : พลังงาน และอุปโภค

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

- คู่สมรส / ไม่จดทะเบียน ของนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล (ประธานกรรมการบริษัท)
- มารดาของนายธนรรักษ์ ศตวุฒิ (รองประธานกรรมการบริหาร / รองกรรมการผู้จัดการ / ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน (รักษาการ) / ผู้จัดการฝ่ายกลยุทธ์องค์กร (รักษาการ)
- พี่สาวของนายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ (กรรมการบริษัท)

ประสบการณ์ทำงาน:

2564 - ปัจจุบัน :	- กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2560 :	- ที่ปรึกษาในการบริหารงาน ภาควิศวกรรมนิวเคลียร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2558 :	- ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาร่างหลักสูตรเปิดใหม่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมนิวเคลียร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	- คณะกรรมการสรรหาประธานกรรมการและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการบริหาร สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	- คณะกรรมการเพื่อความเป็นกลางในการรับรองบุคลากรด้านทดสอบโดยไม่ทำลาย (NDT) ตามมาตรฐาน ISO สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย
2556 - ปัจจุบัน :	- คณะกรรมการวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขานิวเคลียร์ สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2555 - 2560 :	- กรรมการสมาคมบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (maiA)
2549 - ปัจจุบัน :	- กรรมการสมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย (สนท.)
2550 :	- ร่วมร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทดสอบโดยไม่ทำลาย-คุณสมบัติการรับรองบุคลากรมาตรฐานเลขที่ มอก.9712-2550
2548 - 2552 :	- นายกสมาคม สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (สมท.)
2545 - 2547 :	- กรรมการ สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (สมท.)
2550 - 2563 :	- กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2525 - 2550 :	- กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด
2532 :	- ร่วมร่างมาตรฐานในประกาศกรมโยธาธิการ (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็น “กรมธุรกิจพลังงาน”) เรื่อง คุณสมบัติและคุณวุฒิของผู้ทดสอบ และตรวจสอบถึงก๊าซหุงต้ม ถังเก็บและจ่ายก๊าซถึงขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์และการออกใบรับรองให้เป็นผู้ทดสอบ และตรวจสอบซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
2525 :	- ร่วมก่อตั้งชมรมวิชาชีพการทดสอบโดยไม่ทำลายเพื่อการเผยแพร่ด้านวิชาการ และผลิตบุคลากร NDT ตามมาตรฐานสากล
2521 - 2525 :	- วิทยากรฝึกอบรมวิชาการตรวจสอบโดยไม่ทำลายทั้งสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ และรัฐวิสาหกิจ Radiography Products Specialist บจก. โกดัก (ประเทศไทย)
2513 - 2520 :	- นักวิจัย ศูนย์วิจัยทางการแพทย์ องค์การซีไอ ทัพ.พระมงกุฎเกล้าฯ
2512 - 2513 :	- รับราชการ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงอุตสาหกรรม

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 16 ปี

26 เมษายน 2550 - 27 เมษายน 2552  
27 เมษายน 2552 - 27 เมษายน 2554  
27 เมษายน 2554 - 28 เมษายน 2557  
28 เมษายน 2557 - 24 เมษายน 2560  
24 เมษายน 2560 - 27 กรกฎาคม 2563  
27 กรกฎาคม 2563 - ปัจจุบัน

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา : - ไม่มี -



นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ

อายุ 76 ปี

กรรมการบริษัท

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

สัดส่วนการถือหุ้น :

กรรมการ	3.17% / 25,620,000 หุ้น
คู่สมรส / ผู้ที่อยู่กินฉันสามีภรรยา	- ไม่มี -
บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา:

<u>ปริญญาโท</u>	วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา Brigham Young University, U.S.A.
<u>ปริญญาตรี</u>	วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

- น้องชายของนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ (กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ)
- น้องของนายธนธรณ์ ศตวุฒิ (รองประธานกรรมการบริหาร / รองกรรมการผู้จัดการ / ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน (รักษาการ) / ผู้จัดการฝ่ายกลยุทธ์องค์กร (รักษาการ))

ประสบการณ์ทำงาน:

2564 - ปัจจุบัน	:	กรรมการบริษัท บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2550 - 2564	:	กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2545 - 2550	:	กรรมการ และวิศวกรที่ปรึกษาอาวุโส บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด
2513 - 2550	:	วิศวกรวิชาชีพ 9 วช. กรมทางหลวง

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 16 ปี

26 เมษายน 2550 - 28 เมษายน 2551  
28 เมษายน 2551 - 27 เมษายน 2554  
27 เมษายน 2554 - 22 เมษายน 2556  
22 เมษายน 2556 - 25 เมษายน 2559  
25 เมษายน 2559 - 29 เมษายน 2562  
29 เมษายน 2562 - 25 เมษายน 2565  
25 เมษายน 2565 - ปัจจุบัน

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา : - ไม่มี -

นาวาอากาศตรีเอนก พันธุ์รักษ์ อายุ 88 ปี (ถึงแก่กรรม)

กรรมการบริษัท

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

สัดส่วนการถือหุ้น :

กรรมการ	- ไม่มี -
คู่สมรส / ผู้ที่อยู่กินฉันสามีภรรยา	- ไม่มี -
บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร สาขาเครื่องกล (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

2550 - ปัจจุบัน	:	กรรมการบริษัท / วิศวกรที่ปรึกษาอาวุโส บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2545 - 2550	:	วิศวกรที่ปรึกษาอาวุโส บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด
2530 - 2539	:	หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอากาศยานและยานยนต์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
2515 - 2530	:	ผู้จัดการฝ่ายบริการ บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล เอ็นจิเนียริง จำกัด
2511 - 2515	:	วิศวกรภาคสนาม บริษัท เรย์แลมเบตเตอร์ จำกัด
2499 - 2511	:	หัวหน้าส่วนงานโรงกลึงและหล่อ กรมช่างทหารอากาศ กองทัพอากาศ

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 16 ปี

26 เมษายน 2550 - 26 เมษายน 2553  
26 เมษายน 2553 - 23 เมษายน 2555  
23 เมษายน 2555 - 28 เมษายน 2557  
28 เมษายน 2557 - 25 เมษายน 2559  
25 เมษายน 2559 - 23 เมษายน 2561  
23 เมษายน 2561 - 27 กรกฎาคม 2563  
27 กรกฎาคม 2563 - 25 เมษายน 2565  
25 เมษายน 2565 - 22 สิงหาคม 2565 (ถึงแก่กรรม)

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา : - ไม่มี -

ดร.วสุ กิรติวุฒิเศรษฐ์ อายุ 37 ปี

กรรมการบริษัท

วันที่แต่งตั้ง: 11 พฤศจิกายน 2565 (แทนกรรมการที่เสียชีวิต)

สัดส่วนการถือหุ้น :

กรรมการ	- ไม่มี -
คู่สมรส / ผู้ที่อยู่นับเงินสามปีภรรยา	- ไม่มี -
บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา:

<u>ปริญญาเอก</u>	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (พัฒนาองค์กร) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
<u>ปริญญาโท</u>	- บริหารธุรกิจระหว่างประเทศ (เกียรตินิยม) Sydney Business School มหาวิทยาลัย Wollongong ออสเตรเลีย - บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (เกียรตินิยม) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
<u>ปริญญาตรี</u>	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ไฟฟ้ากำลัง และ ไฟฟ้าสื่อสาร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD  
อบรมปี 2566

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

2565 - ปัจจุบัน	:	กรรมการบริษัท บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2565 - ปัจจุบัน	:	อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ • ระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และ ปริญญาเอก สาขาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2561 - 2563	:	อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยี • ระดับปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (หลักสูตรไทย และ หลักสูตรนานาชาติ) • ระดับปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการเงินและการธนาคาร (หลักสูตรนานาชาติ) มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด
2561	:	ผู้จัดการพัฒนาธุรกิจ บริษัท อากเนย์ ประกันภัย จำกัด (มหาชน)
2556 - 2561	:	ผู้ช่วยผู้จัดการ วางแผนธุรกิจและการบริหารความเสี่ยง บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)
2554 - 2555	:	พนักงานบริหารคุณภาพ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
2551 - 2553	:	วิศวกรโครงการ และ ออกแบบผลิตภัณฑ์ บริษัท เอสซีจี แลนด์สเคป จำกัด
2551	:	วิศวกรซ่อมบำรุง บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม - ปี 4 เดือน

11 พฤศจิกายน 2565 - ปัจจุบัน

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา : - ไม่มี -

ดร.วิชา จิวาลัย

อายุ 79 ปี

กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

สัดส่วนการถือหุ้น :

กรรมการ - ไม่มี -  
คู่สมรส / ผู้ที่อยู่กินฉันสามีภรรยา - ไม่มี -  
บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ - ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาเอก Geodetic Science (เกียรตินิยม) มหาวิทยาลัยแห่งรัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา  
ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ ด้านแผนที่จากภาพถ่าย สถาบัน ITC ประเทศเนเธอร์แลนด์  
ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ได้รับทุนบรณัตรตลอดการศึกษา)

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

- Director Certification Program รุ่นที่ 14/2002  
- Director Accreditation Program รุ่นที่ 8/2004  
- Finance for Non-Finance Director รุ่นที่ 10/2004  
- Audit Committee Program รุ่นที่ 11/2006  
- The Role Of Chairman รุ่นที่ 13/2006  
- Chartered Directors รุ่นที่ 1/2007

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: 2 แห่ง

1. ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอสทีพีแอนด์ไอ จำกัด (มหาชน)  
ประเภทธุรกิจ : งานแปรรูปโครงสร้างเหล็ก (Steel Structure Fabrication) / งานประกอบและเชื่อมต่อ (Piping Fabrication) / งานประกอบโรงงานสำเร็จรูป (Process Module) / งานแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กอื่นๆ (Other Fabrication Steel)
2. กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยออยพัตคอลล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)  
ประเภทธุรกิจ : ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และบริการเลนส์สายตาพลาสติกอย่างครบวงจร

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: 2 แห่ง

1. ประธานกรรมการ บริษัท สลิลธารา จำกัด  
ประเภทธุรกิจ : ตัวแทนและนายหน้าซื้อ ขาย ให้เช่าซื้อ จำนอง ขายฝาก ที่ดิน อสังหาริมทรัพย์ จัดสรรที่ดิน อาคารชุด ที่จอดรถ
2. กรรมการ บริษัท เวลตี้ส์สอร์ท จำกัด  
ประเภทธุรกิจ : ให้บริการบ้านพักตากอากาศ

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

ภาคเอกชน : - กรรมการอิสระ / ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ / ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)  
- ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอสทีพีแอนด์ไอ จำกัด (มหาชน)  
- กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยออยพัตคอลล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)  
- ประธานกรรมการ บริษัท สลิลธารา จำกัด  
- กรรมการ บริษัท เวลตี้ส์สอร์ท จำกัด

สมาคมวิชาชีพ : - นายกสมาคม สมาคมการสำรวจและการแผนที่แห่งประเทศไทย  
- นายกิตติมงคลศักดิ์ สมาคมอาคารชุดไทย  
- กรรมการวิชาการวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย  
- Honorary President The Asean Federation of Land Surveying and Geomatic (A FLAG)

ภาคราชการ : - ประธานกรรมการบริหาร สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)  
: - รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
: - รองศาสตราจารย์และหัวหน้า ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
: - อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
: - กรรมการจัดทำพจนานุกรมศัพท์วิศวกรรมโยธา ราชบัณฑิตยสถาน  
: - กรรมการผังเมือง สำนักงานคณะกรรมการผังเมือง

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 16 ปี

26 เมษายน 2550 - 28 เมษายน 2551  
28 เมษายน 2551 - 27 เมษายน 2554  
27 เมษายน 2554 - 28 เมษายน 2557  
28 เมษายน 2557 - 24 เมษายน 2560  
24 เมษายน 2560 - 27 กรกฎาคม 2563  
27 กรกฎาคม 2563 - ปัจจุบัน

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา : - ไม่มี -

นายวิชัย วัชรวัฒนากุล

อายุ 70 ปี

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

สัดส่วนการถือหุ้น :

กรรมการ	- ไม่มี -
กลุ่มรส / ผู้ถือหุ้นเงินสามัญกรรยา	- ไม่มี -
บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา:

<u>ปริญญาโท</u>	รัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
<u>ปริญญาตรี</u>	- บัญชี (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) วิทยาลัยการค้า หอการค้าไทย
	- นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
<u>ประกาศนียบัตรชั้นสูง</u>	สาขาการสอบบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท มาร์ชชั่น จำกัด (มหาชน)  
ประเภทธุรกิจ : อุตสาหกรรมการต่อเรือระดับโลก

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: 1 แห่ง

- กรรมการ บริษัท คอนซัลต์ติ้ง ซิสเต็ม จำกัด  
ประเภทธุรกิจ : ตรวจสอบบัญชี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

- |                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| 2560 - ปัจจุบัน | : | - กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท มาร์ชชั่น จำกัด (มหาชน)                                      |
|                 | : | - กรรมการ บริษัท คอลซัลต์ติ้ง ซิสเต็ม จำกัด   |
| 2557 - ปัจจุบัน | : | - กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) |
| 2550 - ปัจจุบัน | : | - กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)                                 |
| 2538 - ปัจจุบัน | : | - ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (เลขทะเบียน 3055) และที่ปรึกษาด้านการบัญชีและภาษีอากรอิสระ                   |
| 2529 - 2538     | : | - หัวหน้ากองแผนงานและงบประมาณ<br>โรงงานน้ำตาล กรมโรงงานอุตสาหกรรม                                   |
| 2523 - 2529     | : | - หัวหน้าแผนกงบประมาณและตรวจจ่าย<br>โรงงานน้ำตาล กรมโรงงานอุตสาหกรรม                                |
| 2521 - 2523     | : | - ผู้ช่วยผู้ตรวจสอบภายใน<br>โรงงานน้ำตาล กรมโรงงานอุตสาหกรรม  |
| 2519 - 2521     | : | - พนักงานตรวจสอบชั้น 1<br>โรงงานน้ำตาล กรมโรงงานอุตสาหกรรม  |

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 16 ปี

26 เมษายน 2550 - 26 เมษายน 2553  
26 เมษายน 2553 - 22 เมษายน 2556  
22 เมษายน 2556 - 25 เมษายน 2559  
25 เมษายน 2559 - 29 เมษายน 2562  
29 เมษายน 2562 - 25 เมษายน 2565  
25 เมษายน 2565 - ปัจจุบัน

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา : - ไม่มี -



ดร.จุมพล กล้วยไฉ่

อายุ 39 ปี

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

วันที่แต่งตั้ง: 22 ธันวาคม 2561

สัดส่วนการถือหุ้น :

กรรมการ - ไม่มี -  
คู่สมรส / ผู้ที่อยู่กินฉันสามีภรรยา - ไม่มี -  
บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ - ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาเอก สาขาเศรษฐศาสตร์ Loughborough University, United Kingdom  
ปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ University of Antwerp, Belgium  
ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) เกียรตินิยมอันดับ 1 มหาวิทยาลัยเอเชียน ชลบุรี

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

- Director Certification Program รุ่นที่ 271/2019  
- Advanced Audit Committee Program รุ่นที่ 33/2019  
- Risk Management Program for Corporate Leaders Class รุ่นที่ 19/2020  
- Boardroom Success through Financing and Investment รุ่นที่ 8/2020  
- How to Develop a Risk Management Plan รุ่นที่ 27/2020  
- Lessons Learnt from Financial Cases : How Board should React รุ่นที่ 3/2021

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

ธันวาคม 2561 - ปัจจุบัน : กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ  
บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)  
สิงหาคม 2560 - ปัจจุบัน : อาจารย์คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด  
มีนาคม 2560 - กรกฎาคม 2560 : หัวหน้าทีมวิจัยธุรกิจบริการและอสังหาริมทรัพย์  
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)  
พฤษภาคม 2559 - มิถุนายน 2559 : อาจารย์พิเศษคณะเศรษฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยรังสิต  
ตุลาคม 2558 - กุมภาพันธ์ 2560 : นักกลยุทธ์อุตสาหกรรม  
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)  
สิงหาคม 2557 - พฤษภาคม 2558 : อาจารย์พิเศษคณะบริหารธุรกิจ  
มหาวิทยาลัยเอเชียน ชลบุรี  
ตุลาคม 2553 - พฤษภาคม 2557 : อาจารย์ผู้ช่วยสอน School of Business and Economics, Loughborough University

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 4 ปี

22 ธันวาคม 2561 - 26 เมษายน 2564  
26 เมษายน 2564 - ปัจจุบัน

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา : - ไม่มี -

## 1.2 รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท

นายธนรรจ์ ศตวุฒิ

อายุ 39 ปี

รองกรรมการผู้จัดการ / รองประธานกรรมการบริหาร / ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน (รักษาการ) / ผู้จัดการฝ่ายกลยุทธ์องค์กร (รักษาการ)

สัดส่วนการถือหุ้น :

ผู้บริหาร	- ไม่มี -
คู่สมรส / ผู้ที่อยู่กินฉันสามีภรรยา	- ไม่มี -
บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา :

<u>ปริญญาโท</u>	บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
<u>ปริญญาตรี</u>	วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเอเชียน ชลบุรี

การอบรม :

สามารถดูเพิ่มเติมได้ที่ “7.7 นโยบายพัฒนาพนักงาน” หน้า 123-133

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

บุตรของนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ประธานกรรมการบริษัท และนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ (กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ) และหลานของนายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ (กรรมการบริษัท)

ประสบการณ์ทำงาน:

2564 - ปัจจุบัน :	รองกรรมการผู้จัดการ / รองประธานกรรมการบริหาร / ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน (รักษาการ) / ผู้จัดการฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์และวางแผนการลงทุน (รักษาการ)
2563 - ปัจจุบัน :	ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน (รักษาการ) / ผู้จัดการฝ่ายกลยุทธ์องค์กร (รักษาการ)
2559 - ปัจจุบัน :	รองกรรมการผู้จัดการ
2556 - 2559 :	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา : - ไม่มี -

นายทิน หม่อง เอ

อายุ 61 ปี

ผู้อำนวยการสายงานวิชาการ

สัดส่วนการถือหุ้น :

ผู้บริหาร	ต่ำกว่า 1% / 60 หุ้น
คู่สมรส / ผู้ที่อยู่กินฉันสามีภรรยา	- ไม่มี -
บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา :

<u>ปริญญาตรี</u>	วิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล Institute of Technology, Yangon, Burma
<u>ประกาศนียบัตร</u>	- Welding Engineer, International Institute of Welding - ASNT/ACCP/PED NDT Level III ASNT, TUV

การอบรม :

สามารถดูเพิ่มเติมได้ที่ “7.7 นโยบายพัฒนาพนักงาน” หน้า 123-133

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

2564 - ปัจจุบัน :	ผู้อำนวยการสายงานวิชาการ
2550 - 2564 :	ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ
2553 - 2555 :	กรรมการ สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (สมท.)

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา : - ไม่มี -

แบบ 56-1 One Report ประจำปี ๒๕๖๕

นายสมอัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล

อายุ 55 ปี

ผู้อำนวยการสายงานธุรกิจต่างประเทศ และดูแลงานฝ่ายขายและการตลาด / ฝ่ายทดสอบและตรวจสอบ /  
ฝ่ายบริหารงานคุณภาพ

สัดส่วนการถือหุ้น :

ผู้บริหาร	ต่ำกว่า 1% / 60 หุ้น
คู่สมรส / ผู้ที่อยู่กินฉันสามีภรรยา	- ไม่มี -
บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา :

<u>ปริญญาโท</u>	บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
<u>ปริญญาตรี</u>	Aviation Maintenance, San Jose State University USA

การอบรม :

สามารถดูเพิ่มเติมได้ที่ “7.7 นโยบายพัฒนาพนักงาน” หน้า 123-133

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

2564 - ปัจจุบัน :	ผู้อำนวยการสายงานธุรกิจต่างประเทศ และดูแลงานฝ่ายปฏิบัติการ ฝ่าย QHSE และฝ่ายควบคุมคุณภาพ
2550 - 2564 :	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ / ผู้จัดการฝ่าย QHSE / ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ
2553 - 2555 :	กรรมการ สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (สมท.)

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา : - ไม่มี -

นายธรรมรัฐ สร้อยสมบูรณ์

อายุ 55 ปี

ผู้จัดการฝ่ายอัตรากำลังพล / ผู้จัดการฝ่ายบริหารกลาง (รักษาการ)

สัดส่วนการถือหุ้น :

ผู้บริหาร	ต่ำกว่า 1% / 60 หุ้น
คู่สมรส / ผู้ที่อยู่กินฉันสามีภรรยา	- ไม่มี -
บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา :

ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาการเชื่อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

การอบรม :

สามารถดูเพิ่มเติมได้ที่ “7.7 นโยบายพัฒนาพนักงาน” หน้า 108-113

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

2564 - ปัจจุบัน :	ผู้จัดการฝ่ายอัตรากำลังพล / ผู้จัดการฝ่ายบริหารกลาง
2560 - 2564 :	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติงาน / ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงาน
2550 - 2560 :	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติงาน
2553 - 2555 :	กรรมการ สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (สมท.)

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา : - ไม่มี -

นายนิยม มินิواتกร อายุ 57 ปี

ผู้จัดการฝ่ายบริหารการเงินและบัญชี

สัดส่วนการถือหุ้น :

ผู้บริหาร	- ไม่มี -
คู่สมรส / ผู้ที่อยู่กินฉันสามีภรรยา	- ไม่มี -
บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา :

<u>ปริญญาตรี</u>	บช.บ (บัญชี) มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
<u>ประกาศนียบัตรชั้นสูง</u>	สาขาวิชาบัญชี วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา วิทยาเขตพัฒนชยการพระนคร
<u>ประกาศนียบัตร</u>	ผู้ทำบัญชี กระทรวงพาณิชย์ ปี 2543

การอบรม :

สามารถดูเพิ่มเติมได้ที่ “7.7 นโยบายพัฒนาพนักงาน” หน้า 123-133

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

2564 - ปัจจุบัน	:	ผู้จัดการฝ่ายบริหารการเงินและบัญชี
2554 - 2564	:	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน
2554 - ปัจจุบัน	:	- ผู้จัดการสำนักงาน สำนักงานปิยะอาภาการบัญชี - กรรมการบริษัท บริษัท อาภากร แอ็ดไวเซอร์ จำกัด
2545 - ปัจจุบัน	:	ผู้ช่วยผู้สอบบัญชี บริษัท เอสบี ออดิตติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา : - ไม่มี -

นางสาวศศิประภา แสงฉาย อายุ 42 ปี

เลขานุการบริษัท / เลขานุการคณะกรรมการชุดย่อย

สัดส่วนการถือหุ้น :

ผู้บริหาร	- ไม่มี -
คู่สมรส / ผู้ที่อยู่กินฉันสามีภรรยา	- ไม่มี -
บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- ไม่มี -

คุณวุฒิทางการศึกษา :

<u>ปริญญาโท</u>	วท.ม (การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
<u>ปริญญาตรี</u>	วท.บ. (วิศวกรรมกระบวนการอาหาร) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การอบรม :

สามารถดูเพิ่มเติมได้ที่ “7.7 นโยบายพัฒนาพนักงาน” หน้า 123-133

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: - ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

2563 - ปัจจุบัน :	- เลขานุการบริษัท - เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / เลขานุการคณะกรรมการบริหาร - Compliance
2557 - 2563 :	- เลขานุการบริษัท - เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ / เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / เลขานุการคณะกรรมการบริหาร - Compliance
2555 - ปัจจุบัน :	- เลขานุการบริษัท - เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ - เลขานุการคณะกรรมการบริหาร - Compliance
2552- 2555 :	- Senior Supervisor Administration - เลขานุการบริษัท - Auditor of Internal Quality Audit บริษัท เอเซีย แปซิฟิค (ปท) จำกัด ในเครือบริษัท แพ็คฟู้ด จำกัด (มหาชน)
2547- 2552 :	- Production Supervisor - Auditor of Internal Quality Audit บริษัท เอเซีย แปซิฟิค (ปท) จำกัด ในเครือบริษัท แพ็คฟู้ด จำกัด (มหาชน)

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ที่ผ่านมา : - ไม่มี -





## เอกสารแนบ 2

### รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ของบริษัทย่อย

## รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการของบริษัทย่อย

รายชื่อ คณะกรรมการ	TNDT	บริษัทย่อย				
		LTNDT	TNDT CM	TNDT POWER	MKTNDT	PT TNDT
1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	X1	-	-	-	/	-
2. นายชาย ชีวะเกตุ	V, ///	-	-	-	-	-
3. น.ส.ชมเดือน ศตวุฒิ	/, X4, M	/	/	/	/	X1
4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	/	-	-	-	-	-
5. น.ต. เอนก** พันธรัักษ์	/	-	-	-	-	-
6. ดร.วสุ กิริติวุฒิเศรษฐ์	/	-	-	-	-	-
7. ดร. วิชา จิวาลัย	X2, X3, ///	-	-	-	-	-
8. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล	/, ///, ////	-	-	-	-	-
9. ดร.จุมพล กล้วยไม้งาม	/, ///	-	-	-	-	-

### หมายเหตุ:

#### 1. สัญลักษณ์แทนตำแหน่ง

- X1 = ประธานกรรมการบริษัท  
 X2 = ประธานกรรมการตรวจสอบ  
 X3 = ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน  
 X4 = ประธานกรรมการบริหาร  
 V = รองประธานกรรมการบริษัท  
  
 / = กรรมการบริษัท  
 // = กรรมการบริหาร  
 /// = กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ  
 //// = กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

M = กรรมการผู้จัดการ / CEO

#### 2. บริษัท และบริษัทย่อย

- TNDT = บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)  
 LTNDT = บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด  
 TNDT CM = บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด  
 TNDT POWER = บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด  
 MKTNDT = บริษัท เอ็มเคทีเอ็นดีที จำกัด  
 PT TNDT INSPECTION AND CONSULTATION

\* น.ต.เอนก พันธรัักษ์ สิ้นสุดการเป็นกรรมการบริษัท วันที่ 22 สิงหาคม 2565 เนื่องจากถึงแก่กรรม ดร.วสุ กิริติวุฒิเศรษฐ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทนตามวาระที่เหลืออยู่ตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565 เป็นต้นไป

#### **- LTNDT -**

บริษัทฯ ได้เข้าไปร่วมทุนกับผู้ประกอบการในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 70 และบริษัทฯ ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 30 ภายใต้ชื่อ “LTNDT” โดยดำเนินธุรกิจเป็นที่ปรึกษาโครงการ อีกทั้ง ยังได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เป็นระยะเวลา 15 ปี ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาความเป็นไปได้ของโครงการ

#### **- TNDT CM -**

“บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด” หรือ “TNDT CM” เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทย ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับเหมืองถ่านหินและเหมืองหินในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 นักธุรกิจไทยถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 และพันธมิตรชาวเมียนมา ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 8 ของทุนชำระแล้ว ซึ่งในระหว่างรอความคืบหน้าของโรงไฟฟ้าได้มีการพิจารณาเข้าดำเนินการในธุรกิจใหม่ เพื่อเพิ่มโอกาสในการสร้างรายได้ให้แก่บริษัทฯ จึงได้แก้ไขและเพิ่มเติมวัตถุประสงค์ของบริษัทเพื่อสร้างโอกาสในการขยายฐานธุรกิจ เมื่อปี 2562 ต่อมาในปี 2564 ได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ ยังคงถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 กรรมการบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 54 และผู้บริหารของบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละต่ำกว่า 1 (ถือ 1 หุ้น) ของทุนชำระแล้ว ทั้งนี้ การถือหุ้นของกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารรายดังกล่าวเป็นการรับโอนหุ้นชั่วคราว เพื่อส่งต่อให้แก่ผู้ร่วมทุนที่มีศักยภาพในกลุ่มธุรกิจยุคใหม่ ตามนโยบายของบริษัทฯ ที่จะไม่มีการลงทุนเพิ่มเติมในธุรกิจที่ยังไม่ก่อให้เกิดผลกำไร

#### **- TNDT POWER -**

บริษัทฯ จัดตั้งบริษัทย่อย คือ บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด “TNDT POWER” ขึ้น ซึ่งทำการจดทะเบียนที่ประเทศไทย เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2558 เพื่อดำเนินธุรกิจด้านพลังงานทั้งในและต่างประเทศ โดยบริษัทฯ ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) (TNDT) ถือหุ้นร้อยละ 99.97 กรรมการบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 0.01 ผู้บริหารของบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 0.01 ของทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาท)

#### **- MKTNDT -**

บริษัทฯ เข้าร่วมลงทุน (Joint Venture) กับพันธมิตร Min Khit Thit Mining Company Limited (MKT) ในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ภายใต้ชื่อบริษัท เอ็มเคทีเอ็นดีที จำกัด หรือ MKTNDT เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2557 เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในเมียนมา เพื่อดำเนินธุรกิจทางด้านพลังงาน และธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา โดย MKT ถือหุ้นร้อยละ 45 และบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 55 ของทุนจดทะเบียน 1,000,000,000 Kyats (ประมาณ 28,300,000 บาท) และในปี 2564 บริษัทฯ เปลี่ยน MKTNDT เป็น Project Company เพื่อให้นักลงทุนมีความมั่นใจ และสามารถเข้าร่วมลงทุนได้คล่องตัวมากยิ่งขึ้น บริษัทฯ จึงขายหุ้นจำนวน 55% ของบริษัทฯ ให้แก่ TNDT POWER (บริษัทลูกที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.97) ในฐานะเป็นบริษัทที่จัด Joint Venture Agreement กับ MKT ทำให้โครงสร้างการถือหุ้นใหม่ของ MKTNDT คือ TNDT POWER ถือหุ้นร้อยละ 55 นายธนธรณ์ ศตวุฒิ รองกรรมการผู้จัดการ / รองประธานกรรมการบริหาร ถือหุ้นร้อยละ 35 และ MKT ถือหุ้นร้อยละ 10 ทั้งนี้ Joint Venture Agreement ระหว่าง TNDT Power และ MKT ได้กำหนดสัดส่วนการถือหุ้นของ Project Company อยู่ที่ 90 : 10 (TNDT POWER : MKT)

#### **- PT TNDT Inspection and Consultation -**

บริษัทฯ เข้าร่วมลงทุน (Joint Venture) กับผู้ประกอบการในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ภายใต้ชื่อ “PT TNDT INSPECTION AND CONSULTATION” เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2563 เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับระบบการติดตั้งไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง ณ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 95 และพันธมิตรชาวอินโดนีเซีย Mr.Sukrawadi ซึ่งไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 5 ของทุนจดทะเบียน 11,000,000,000 รูเปียร์

(สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หัวข้อ “การลงทุนและการกำกับดูแลบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม” หน้า 140)



## เอกสารแนบ 3

# รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างาน ตรวจสอบภายใน และ หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ของบริษัท (compliance)

### ผู้ควบคุมและกำกับดูแลฝ่ายตรวจสอบภายใน

ในปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้แต่งตั้งนายธนรรจ์ ศตวุฒิ เป็นผู้ควบคุมและกำกับดูแลฝ่ายตรวจสอบภายในตั้งแต่ไตรมาสที่ 2/2563 เป็นต้นมา และมีหัวหน้างานตรวจสอบภายใน ดังนี้

#### 1. นายธนรรจ์ ศตวุฒิ

อายุ	:	39 ปี
ตำแหน่งปัจจุบัน	:	รองประธานกรรมการบริหาร / รองกรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน (รักษาการ) ผู้จัดการฝ่ายวิเคราะห์กลยุทธ์และวางแผนการลงทุน (รักษาการ)
การศึกษา	:	<u>ปริญญาโท</u> บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ <u>ปริญญาตรี</u> วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเอเชียน ชลบุรี

#### ประสบการณ์ทำงาน

2556 - 2559	:	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2559 - ปัจจุบัน	:	รองกรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน (รักษาการ) ผู้จัดการฝ่ายวิเคราะห์กลยุทธ์และวางแผนการลงทุน (รักษาการ)
2564 - ปัจจุบัน	:	รองประธานกรรมการบริหาร / รองกรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน (รักษาการ)

## 2. นางสาวอลิษา ท้าวศรีสกุล

อายุ : 31 ปี

ตำแหน่งปัจจุบัน : หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

การศึกษา : ปริญญาโท  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการกำกับดูแลกิจการ (กำลังศึกษา)  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาตรี  
บัญชีบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์กลาง นครราชสีมา)

### ประสบการณ์ทำงาน

กุมภาพันธ์ 2563 - ปัจจุบัน : หัวหน้างานตรวจสอบภายใน  
บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2561 - มกราคม 2563 : พนักงานตรวจสอบภายใน (Outsource)  
บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2560 - กุมภาพันธ์ 2561 : พนักงานตรวจสอบภายใน  
บริษัท ซิงเกอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

### การอบรม

ตุลาคม 2565 : เตรียมความพร้อมบริหารจัดการกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562  
บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เทรนนิ่ง แอนด์ คอนซัลแทนซ์ จำกัด

### หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

บริษัทฯ ยังไม่ได้จัดตั้งหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance) แต่ได้มอบหมายให้สำนักเลขานุการบริษัท รับผิดชอบในการกำกับ ดูแล และรายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัท โดยมีเลขานุการบริษัทเป็นผู้ทำหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทฯ คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ข้อกฎหมาย และระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ของทั้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด





## เอกสารแนบ 4

# ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ และ รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมิน ราคาทรัพย์สิน

### ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

สามารถดูได้ที่หัวข้อ 1.7 ทรัพย์สินของบริษัทฯ ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ หน้า 25-28

### รายการประเมินราคาทรัพย์สิน

- ไม่มี -



## เอกสารแนบ 5

# นโยบายและแนวปฏิบัติ การกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ และกฎบัตรคณะกรรมการคณะต่าง ๆ ของบริษัท

บริษัทฯ ได้เปิดเผยนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ และกฎบัตรคณะกรรมการคณะต่าง ๆ ของบริษัทบนเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

หน้า พัฒนาสู่ความยั่งยืน >> หัวข้อ การกำกับดูแลกิจการที่ดี >> หัวข้อย่อย นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี / หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

### จรรยาบรรณธุรกิจ

หน้า พัฒนาสู่ความยั่งยืน >> หัวข้อ จรรยาบรรณ >> หัวข้อย่อย จรรยาบรรณธุรกิจ

### กฎบัตรคณะกรรมการคณะต่าง ๆ ของบริษัท

หน้า เกี่ยวกับเรา >> เลือก คณะกรรมการบริษัท >>

#### คณะกรรมการบริษัท

>> หัวข้อ คณะกรรมการบริษัท >>

หัวข้อย่อยกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท

#### คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

>> หัวข้อ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน >>

หัวข้อย่อยกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

#### คณะกรรมการตรวจสอบ

>> หัวข้อ หัวข้อ คณะกรรมการตรวจสอบ >>

หัวข้อย่อยกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ





## เอกสารแนบ 6

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ  
และรายงานของคณะกรรมการ  
ชุดย่อยอื่น ๆ

# รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

## เรียน ผู้ถือหุ้นทุกท่าน

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน โดยคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านไม่ได้เป็นผู้บริหาร พนักงาน หรือที่ปรึกษาใดๆ ตลอดจนมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) กำหนด คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทและปฏิบัติตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบอย่างเคร่งครัด ครบถ้วน โดยกำกับดูแลและมุ่งเน้นให้บริษัทมีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมเพียงพอ รวมถึงมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตลอดจนมีการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง และกำหนดมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันที่เหมาะสมกับความเสี่ยง ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระและเป็นกลาง เป็นไปตามขอบเขตและความรับผิดชอบของแนวทางปฏิบัติที่สอดคล้องกับข้อกำหนด และแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบของ ก.ล.ต. และตลท.

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกันระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี ในวาระที่เกี่ยวข้องเพื่ออภิปรายเกี่ยวกับปัญหาและเรื่องต่างๆ ที่อยู่ในความสนใจโดยไม่มีฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เข้าร่วมด้วย จำนวน 4 ครั้ง สำหรับการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบในปี 2565 มีรายนามของคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุม ดังนี้

ลำดับ	รายนาม	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม
1.	ดร. วิชา จิวาลัย	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	4 / 4
2.	นายวิชัย วัชรวัฒนกุล	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	4 / 4
3.	ดร. จุมพล กล้วยไม่งาม	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	4 / 4

**ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ** ในสาระสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

### 1. การสอบทานงบการเงินประจำปีไตรมาสและประจำปี 2565

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง รวมถึงรายการระหว่างกัน รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ตลอดจนงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ทุกครั้งที่มีการพิจารณางบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี เพื่อพิจารณางบการเงินของบริษัทฯ ที่ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วนตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (Thai Financial Reporting Standard - TFRS) และข้อกำหนดของกฎหมาย มีความเพียงพอ เหมาะสมของวิธีการบันทึกบัญชีและขอบเขตการตรวจสอบของผู้สอบบัญชี ตลอดจนมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ รวมถึงการจัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (MD&A) การสอบทานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันประกอบกับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนด ตลอดจนมีความต่อเนื่องในการดำเนินกิจการ และมีการเปิดเผยข้อมูลรายการอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

จากการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า งบการเงินของบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ได้จัดทำขึ้น และมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย มีความเชื่อถือได้ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นไว้แล้วในรายงานของผู้สอบบัญชีอิสระที่เสนอต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น โดยผู้สอบบัญชีไม่มีข้อสังเกตอันเป็นสาระสำคัญใดๆ

## 2. การประเมิน และสอบทานระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการประเมินระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ตามที่ฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ได้รายงาน ตลอดจนได้ทบทวนการกำหนดขอบเขตการปฏิบัติงานให้ครอบคลุมกระบวนการทางธุรกิจและกระบวนการทำงานที่มีสาระสำคัญอย่างครบถ้วน รวมถึงให้ความเห็นชอบ สอบทาน และปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการตรวจสอบภายในให้ครอบคลุมระบบการบริหารความเสี่ยง โดยเน้นการประเมินความเสี่ยงในระดับกิจกรรม โดยครอบคลุมหน่วยงานที่มีความสำคัญและมีระดับความเสี่ยงสูงอย่างครบถ้วน และยังได้ทำหน้าที่ในการพิจารณารายงานผลการตรวจสอบ และติดตามผลการแก้ไขตามข้อเสนอแนะรวมทั้งการประเมินผลงานประจำปีของงานตรวจสอบภายในแล้วเห็นว่า ระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอ เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ครอบคลุมปัจจัยเสี่ยง สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมและสถานการณ์ต่างๆ ทั้งจากภายในและภายนอก มีประสิทธิผลในการดำเนินงาน เปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ครบถ้วน คุณภาพดีของบริษัทฯ อย่างเหมาะสมโดยไม่พบจุดอ่อนหรือข้อบกพร่องใดๆ ที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้สอบบัญชีที่รายงานว่าไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญที่มีผลกระทบต่อการเงินของบริษัทฯ

## 3. การสอบทานการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานนโยบายแนวทางการบริหารความเสี่ยง และแผนงานการบริหารความเสี่ยง ตามหลักการและแนวทางของ The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission - Enterprise risk management (COSOERM) ในรูปแบบของการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร (Enterprise Risk Management) หรือ COSO 5 องค์ประกอบ โดยครอบคลุมนโยบายการบริหารงาน การดำเนินงาน และการบริหารความเสี่ยง เพื่อลดหรือควบคุมความเสี่ยง ทั้งความเสี่ยงอันเกิดจากปัจจัยภายในองค์กรและความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอกองค์กร รวมถึงจากการดำเนินธุรกิจในประเทศ ตลอดจนสอบทานระบบการปฏิบัติงานต่างๆ ของบริษัทฯ รวมทั้งความเพียงพอของระบบการควบคุมความเสี่ยงแล้ว เห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการประเมินความเสี่ยงและบริหารความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจในทุกปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอย่างเพียงพอ เพื่อจัดการกับความเสี่ยงและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ภายในระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้

## 4. การสอบทานระบบการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานนโยบายและมาตรการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนมีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันจากการดำเนินธุรกิจที่อาจเกิดขึ้นได้ในทุกกระบวนการอย่างสม่ำเสมอ กำหนดมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันที่เหมาะสม รวมถึงการสอบทานกระบวนการโดยฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อเฝ้าติดตามและประเมินผลการปฏิบัติ พร้อมส่งเสริมและปลูกฝังให้ทุกคนในบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงการปฏิบัติหน้าที่ที่ต้องกระทำด้วยความซื่อสัตย์สุจริตอย่างโปร่งใสแล้วเห็นว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันควบคู่ไปกับการดำเนินงานในทุกๆ กิจกรรมของบริษัทฯ ตลอดจนได้ทำการประเมินตามแนวทางของแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน ตามข้อกำหนดของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รวมถึงมีระบบการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันจากการดำเนินธุรกิจอย่างเพียงพอ มีช่องทางที่หลากหลายในการแจ้งเบาะแส ขอร้องเรียน และจัดให้มีช่องทางที่หลากหลายในการสื่อสารเพื่อแจ้งเบาะแสและรับเรื่องร้องเรียนอันควรสงสัยเกี่ยวกับการกระทำทุจริตไปยังคณะกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ) ซึ่งได้เปิดเผยช่องทางไว้ใน [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) โดยมีมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส / ขอร้องเรียน เพื่อป้องกันและจัดการกับความเสี่ยงมิให้เกิดเหตุที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันในการดำเนินการใดๆ ต่อบริษัทฯ โดยในปี 2565 ไม่พบการรายงาน หรือการกระทำผิดเกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทในเครือ

บริษัทฯ มีแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านการคอร์รัปชันเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ และพัฒนาสู่องค์กรแห่งความยั่งยืน

## 5. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี ความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามข้อกำหนดหลักเกณฑ์และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามจรรยาบรรณที่ดีทางธุรกิจ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีแล้วเห็นว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG) รวมถึงจรรยาบรรณธุรกิจ ซึ่งได้นำ CG ทั้งหลักการเดิมและหลักการใหม่มาประยุกต์ใช้ร่วมกัน มีความมุ่งมั่นและยึดมั่นที่จะดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เป็นสำคัญ ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการดำเนินงานของบริษัทฯ ถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมายของ ก.ล.ต. ตลท. และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ แล้วพบว่า บริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติตามเป็นอย่างดี ครบถ้วน โดยไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ



## 6. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี การเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และค่าสอบบัญชีประจำปี 2566

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและประเมินความเป็นอิสระ ความรู้ ความสามารถในวิชาชีพ และคุณภาพงานของผู้สอบบัญชี ตลอดจนได้พิจารณาคุณสมบัติตามที่ พ.ร.บ.บริษัทมหาชนจำกัด และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด รวมทั้งไม่มีการให้บริการอื่นนอกเหนือจากงานสอบบัญชี และไม่มีความสัมพันธ์หรือส่วนได้เสียกับบริษัท / บริษัทย่อย / ผู้บริหาร / ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว มีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอในการตรวจสอบ และแสดงความคิดเห็นต่อการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย จึงได้ทำการคัดเลือกผู้สอบบัญชี และพิจารณากำหนดค่าตอบแทน

ในปี 2566 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผู้สอบบัญชีรายใหม่ โดยนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อนำเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้แต่งตั้งผู้สอบบัญชีแห่ง บริษัท สำนักงาน เอ แอนด์ เอ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย ประจำปี 2566 ตลอดจนจัดทำความเห็นและนำเสนอจำนวนค่าตอบแทนในการสอบบัญชี อันได้แก่ ค่าตรวจสอบประจำปี ค่าตรวจสอบรายไตรมาส ค่าตรวจสอบการปฏิบัติตามบัตรส่งเสริม และค่าบริการอื่นๆ

## 7. การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัท บริษัทย่อย กับฝ่ายจัดการ คณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้น รวมถึงผู้ที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับบริษัท เพื่อป้องกันมิให้นำทรัพย์สิน ข้อมูล และโอกาสของบริษัท ไปใช้โดยมิชอบ หรือโดยไม่มีอำนาจ โดยยึดหลักความสมเหตุสมผล ความโปร่งใส การเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ทันเวลา สามารถตรวจสอบได้ และมีประโยชน์สูงสุดของบริษัท แล้วเห็นว่า การทำการรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปีที่ผ่านมา มีความสมเหตุสมผล เพียงพอ เป็นปกติทางธุรกิจ และอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ตลอดจนเป็นไปตามเงื่อนไขที่ ก.ล.ด. และตลท. กำหนด

## 8. การสอบทานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและส่งเสริมให้มีการจัดทำนโยบายและมาตรการป้องกันความปลอดภัยในการเข้าถึงและควบคุมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนข้อมูลภายใน ให้มีความพร้อมใช้ของข้อมูล (availability) อยู่เสมอ โดยกำหนดให้มีการเข้าถึงข้อมูลตามลำดับของตำแหน่งหน้าที่และมีระบบป้องกันความเสียหาย ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในทางมิชอบหรือการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือใช้ประโยชน์จากข้อมูลลับที่มีความสำคัญและอาจส่งผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ เพื่อป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง และมีการติดตามผ่านระบบควบคุมภายในของฝ่ายตรวจสอบภายใน ตลอดจนมีการปรับปรุงระบบเพื่อให้รองรับการปฏิบัติตาม พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 โดยในปี 2565 ไม่พบการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในทางที่ไม่เหมาะสมแต่อย่างใด

## 9. การรักษาคุณภาพของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งตนเอง รายบุคคลและภาพรวมเป็นรายคณะ ตามแนวทางปฏิบัติที่ดีของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุผลตามที่ได้กำหนดไว้ ผลการประเมินตนเองและรายคณะอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม ซึ่งแสดงให้เห็นว่า คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลเพียงพอ ครบถ้วน และรายงานผลการประเมินประจำปีให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ



(ดร. วิชา จิวาลัย)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

# รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

## เรียน ผู้ถือหุ้นทุกท่าน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) (คณะกรรมการฯ) ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน โดยคณะกรรมการฯ ทุกท่านมีความรู้ ความเข้าใจในหน้าที่ รวมถึงมีความรู้ด้านบรรษัทภิบาล ตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ จดทะเบียนมีความเป็นอิสระ เชื่อสัตย์ และรอบคอบ สามารถอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเพียงพอ และมีความเป็นกลางในการสรรหาและคัดเลือกบุคคลด้วยความโปร่งใส เพื่อเข้ารับการเสนอชื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการของบริษัทฯ และผู้บริหารระดับสูง (กรรมการผู้จัดการและรองกรรมการผู้จัดการ) รวมถึงตำแหน่งที่สำคัญของบริษัทฯ ตลอดจนกำหนดนโยบายค่าตอบแทน และผลประโยชน์อื่นๆ สำหรับกรรมการและกรรมการผู้จัดการ ด้วยความเป็นธรรมและสมเหตุสมผล กรณีที่วาระใดที่กรรมการอาจมีส่วนได้เสีย กรรมการท่านนั้นจะงดออกเสียงในวาระนั้นๆ ซึ่งคณะกรรมการฯ สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์อย่างครบถ้วน โดยในปี 2565 มีรายงานและการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ ดังนี้

ลำดับ	รายนาม	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม
1.	ดร. วิชา จิวาลัย	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	3 / 3
2.	นายวิชัย วัชรวัฒนากุล	กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	3 / 3
3.	นายชาย ชีวะเกตุ	กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	3 / 3

ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในสาระสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

### 1. การกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีในการสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดและทบทวนหลักเกณฑ์รวมถึงวิธีการสรรหาและคัดเลือกบุคคล เพื่อเข้ารับการเสนอชื่อเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระของบริษัทฯ รวมถึงผู้บริหารระดับสูงเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2565 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลทั้ง 3 ท่าน อย่างรอบคอบและระมัดระวังแล้วว่า บุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อทั้ง 3 ท่านมีคุณสมบัติเหมาะสมตาม พ.ร.บ. บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หลักคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีคุณสมบัติเหมาะสมกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งได้เปิดเผยไว้บน [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) หน้าพัฒนาสู่ความยั่งยืน หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี-นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี-หลักปฏิบัติ 3 : เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ” แบบ 56-1 One Report ประจำปี 2565 หัวข้อ “การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง” ตลอดจนพิจารณาความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญที่หลากหลายอันเป็นประโยชน์สูงสุดแก่การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงผลการปฏิบัติงานในฐานะกรรมการบริษัท กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการตรวจสอบ และผู้บริหารระดับสูงในช่วงที่ผ่านมา จึงได้นำเสนอรายชื่อบุคคลที่ผ่านการพิจารณาแล้วทั้ง 3 ท่าน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณากลั่นกรองอย่างรอบคอบแล้วว่าเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการฯ ที่มีส่วนได้เสีย หรือกรรมการที่ถูกพิจารณาจะไม่เข้าร่วมในการพิจารณา และบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 16/2565 แล้ว ทั้ง 3 ท่าน

ทั้งนี้ ในระหว่างปี 2565 มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเสียชีวิต 1 ท่าน คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จึงได้สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตาม Board Skill Matrix เข้ามาทดแทน และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติ โดยกรรมการใหม่ได้รับการปฐมนิเทศเรียบร้อยแล้ว และจะอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนทดแทน

นอกจากนี้ คณะกรรมการฯ ได้ติดตามผลการดำเนินงานกับเลขานุการบริษัท ตามที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2565 ให้บริษัทฯ เปิดโอกาสให้แก่ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคล เพื่อพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการล่วงหน้าในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 โดยได้เผยแพร่ให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) ของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 15 มกราคม 2566 และแจ้งผลให้สาธารณชนรับทราบในวันที่ 20 มกราคม 2566

## 2. การกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

### 2.1 คำตอบแทนกรรมการ

การพิจารณาเป็นไปอย่างรอบคอบ ชัดเจน โปร่งใส และเหมาะสม โดยเปรียบเทียบอ้างอิงจากบริษัทที่เป็นอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันในระดับใกล้เคียงกัน รวมถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบทั้งหน้าที่ปกติและที่ได้รับมอบหมายเพิ่มขึ้น สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวของบริษัท ตลอดจนพิจารณาถึงความเหมาะสมและสอดคล้องกับขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการ โดยเปรียบเทียบอ้างอิงจากบริษัทที่เป็นอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันในระดับใกล้เคียงกัน ข้อมูลการสำรวจคำตอบแทนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และพิจารณาจากการขยายตัวทางธุรกิจและการเติบโตทางผลกำไรของบริษัท ซึ่งสูงเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการไว้ได้ ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่าหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคำตอบแทนยังคงมีความเหมาะสมโดยจะนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่จะนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติเป็นประจำทุกปี

### 2.2 คำตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง

พิจารณาโดยคำนึงถึงการขยายตัวทางธุรกิจ ผลการดำเนินงาน และมูลค่าการเติบโตทางผลกำไรของบริษัท รวมถึงผลการปฏิบัติงานและภาระหน้าที่ความรับผิดชอบในปีที่ผ่านมาตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์และเป้าหมายหลักขององค์กร ตลอดจนต้องสอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวของบริษัท และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อให้ฝ่ายจัดการดำเนินการต่อไป ซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน พิจารณาแล้วเห็นว่าหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคำตอบแทนยังคงมีความเหมาะสม

## 3. การกำหนดแผนพัฒนากรรมการ / กรรมการใหม่

คณะกรรมการฯ ได้กำกับ ดูแล และจัดทำแผนพัฒนากรรมการทุกชุดตาม Board Skill Matrix เพื่อเข้าร่วมพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกรณีที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลมีการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนด กฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจทุกครั้ง โดยมุ่งเน้นให้การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการบรรลุตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร สำหรับกรรมการที่เข้ารับตำแหน่งใหม่ ต้องเข้ารับการปฐมนิเทศจากคณะกรรมการบริษัท ตามแนวทางการปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและแผนพัฒนากรรมการ เพื่อรับทราบข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท การปฏิบัติหน้าที่ และความรับผิดชอบ คำนวณทางด้านกฎหมาย กฎ ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการเป็นกรรมการบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งกรรมการใหม่ที่ได้รับการแต่งตั้งในปี 2565 ได้รับการปฐมนิเทศเรียบร้อยแล้ว ซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน พิจารณาแล้วเห็นว่าหลักเกณฑ์และการดำเนินการยังคงมีความเหมาะสม โดยในปี 2565 มีกรรมการเข้าร่วมอบรมพัฒนาความรู้จำนวน 4 ท่าน รวม 20 หลักสูตร

## 4. การปรับโครงสร้างองค์กร

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาเห็นชอบให้ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรของบริษัทฯ เพื่อความคล่องตัวและเพิ่มศักยภาพการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยมีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างน้อยทุก 6 เดือน เพื่อประเมินความเหมาะสมในการบริหารจัดการ ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ ยังคงใช้โครงสร้างเดิม

## 5. การทบทวน และการปฏิบัติตามกฎบัตร

คณะกรรมการฯ ได้ทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทิศทางขององค์กรและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ โดยคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า ยังคงใช้กฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนฉบับเดิมเนื่องจากมีความครบถ้วนและเหมาะสมแล้ว ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มีการปฏิบัติตามกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนอย่างครบถ้วน

## 6. การทบทวนแผนการสืบทอดตำแหน่ง

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาทบทวนแผนการสืบทอดตำแหน่งเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมถึงมีการติดตามความคืบหน้าการสรรหาบุคลากรในตำแหน่งที่สำคัญ และนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า แผนการสืบทอดตำแหน่งยังคงมีความครบถ้วนและเหมาะสมแล้ว

## 7. การทบทวนแบบประเมิน

คณะกรรมการฯ พิจารณาทบทวนแบบประเมินกรรมการแบบทั้งคณะและรายบุคคล แบบประเมินความพึงพอใจของระบบการควบคุมภายใน และแบบประเมินประธานกรรมการบริหาร/CEO กรรมการผู้จัดการ โดยนำแบบประเมินของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับองค์กร เพื่อพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพ และเป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาคำตอบแทนประจำปีของคณะกรรมการและประธานกรรมการบริหาร/CEO กรรมการผู้จัดการ ซึ่งคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า แบบประเมินยังคงมีความครบถ้วนและเหมาะสมแล้ว

## 8. การประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเอง และรายคณะ

คณะกรรมการฯ ได้ทบทวนการปฏิบัติหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมา รวมถึงการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และความเห็นที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัท และนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง และภาพรวมเป็นรายคณะแล้ว เห็นว่าผลการประเมินตนเองและรายคณะ อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม มีประสิทธิภาพ และสามารถปฏิบัติหน้าที่บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทครบทุกประการ โดยรายงานผลการประเมินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัทรับทราบ พร้อมทั้งเผยแพร่ให้สาธารณชนรับทราบผ่านแบบ 56-1 One Report ประจำปี 2565 และเว็บไซต์ของบริษัทฯ



(ดร. วิชา จิวาลัย)

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน





**Thai Nondestructive Testing Public Company Limited**

**Our Efficiency, Ethics, Innovation, Quality and Safety**

**YOU CAN ALWAYS RELY ON**

**บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)**

19 ซอยรามคำแหง 60 แยก 8 (สวนสน8) ถนนรามคำแหง  
แขวงห้วยหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

**+66 (0)-2735-0801**

**[info@tndt.co.th](mailto:info@tndt.co.th)**



**SCAN ME**