



TNDT

รายงานประจำปี
๒๕๖๒

Annual Report 2019

*Our Efficiency, Ethics, Innovation, Quality and Safety
you can always rely on.*



www.tndt.co.th

สารบัญ

สารสนเทศจากประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ	1
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	2 - 3
ข้อมูลทั่วไปและช่องทางการติดต่อ	4

การดำเนินธุรกิจ

นโยบายองค์กร	5
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	6 - 8
โครงสร้างธุรกิจ	9
ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน	10
เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ	11
พัฒนาการที่สำคัญ	12 - 13
การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง	14 - 17

การบริหารจัดการและการกำกับดูแล

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	18 - 20
รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	21 - 22
การควบคุมภายใน	23 - 24
การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน	25
รายการระหว่างกัน	26 - 30
โครงสร้างการถือหุ้น	31 - 33
โครงสร้างการจัดการ	34 - 41
การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง	42 - 44
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ	45 - 49
รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร - เลขานุการบริษัท - หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน	50
ค่าตอบแทน	51 - 53
นโยบายการพัฒนาพนักงาน	54 - 57
การกำกับดูแลกิจการที่ดี	58 - 87
ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร	88 - 104

ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน

รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินของบริษัท	105
คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน	106
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	107 - 114
งบแสดงฐานะการเงิน	115 - 121
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	122 - 175

สารสนเทศจากประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นและผู้สนใจทุกท่าน

ในรอบปีที่ผ่านมาภาวะอุตสาหกรรมบริการตรวจสอบฯ มีการฟื้นตัวขึ้นอย่างช้าๆ ด้วยการแข่งขันที่ยังรุนแรง ในขณะที่เศรษฐกิจและอุตสาหกรรมโดยรวมยังคงชะลอตัว ดังนั้น ถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะได้รับงานเพิ่มขึ้น แต่ด้วยสภาพทางเศรษฐกิจทำให้ลูกค้าบางรายซึ่งมีทั้งรายใหญ่และรายย่อยไม่สามารถชำระหนี้ที่ค้างอยู่ได้ทันตามกำหนดเวลาในสัญญา และบางรายถึงกับต้องเลิกกิจการ ซึ่งสถานการณ์เช่นนี้เสี่ยงต่อการถูกบันทึกให้เป็นหนี้สงสัยจะสูญและกระทบต่อสภาพคล่องทางการเงินในการสานต่อโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่และที่ได้โอกาสเข้ามาใหม่ให้ลุล่วงไปได้โดยเร็ว รวมถึงการเตรียมความพร้อมขององค์กรในการรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและผันผวนทางด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และสังคมที่ปรากฏอยู่ในปัจจุบันและต่อเนื่องไปในอนาคต ด้วยพฤติกรรมของผู้บริโภคที่ต้องการด้านประสิทธิภาพ ความรวดเร็ว สะดวก และปลอดภัย ซึ่งสื่อให้เห็นถึงการเข้าสู่ยุคการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทั้งหลายเหล่านี้เป็นความจำเป็นที่บริษัทฯ จะต้องพยายามฝ่าฟันกับดักที่เป็นอุปสรรคในการพลิกฟื้นกลับมาอยู่บนความมั่นคงและยั่งยืนโดยเร็ว ซึ่งได้ปรากฏให้เห็นถึงความคืบหน้าของแผนงานและผลประกอบการ ดังนี้

1. ความคืบหน้าของแผนงาน

1.1 การให้บริการเพิ่มและขยายการบริการด้วยเทคนิคขั้นสูง (Advanced Technology): รวมถึงการใช้นวัตกรรม “ระบบขับเคลื่อนเครื่องเอกซเรย์กึ่งอัตโนมัติสำหรับกระบวนการตรวจสอบแนวเชื่อมต่อลำเลียงน้ำมันและก๊าซ” ของบริษัทฯ โดยสร้างขึ้นด้วยทุนสนับสนุนในโครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน” ของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ไปใช้ในโครงการท่องเที่ยวเกษตรชาติ เส้นทาง 5 ส่วนที่ 2 ด้วยค่าบริการมูลค่า 52 ล้านบาท ซึ่งเริ่มรับรู้รายได้แล้วในไตรมาสที่ 3/2562 และรับงานโครงการท่อส่งน้ำมันสายสระบุรี - ขอนแก่น มูลค่า 26 ล้านบาท เริ่มรับรู้รายได้ในปี พ.ศ.2563 และยังมีโอกาสได้อีก 2 โครงการ

1.2 ให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ: ทั้งการเตรียมความพร้อมก่อนทำการตรวจสอบ และดูแลความเรียบร้อยหลังการตรวจสอบ ซึ่งเป็น การลดภาระของลูกค้า

1.3 เพิ่มการให้บริการไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมใหม่ๆ: ด้านความปลอดภัยทางสุขอนามัยและการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตและสินค้าทางการเกษตร การแพทย์ อุตสาหกรรม ด้วยนวัตกรรมการใช้ลำเลียงอิเล็กตรอน (Electron Beam) ซึ่งอยู่ในความต้องการและมีความจำเป็นอย่างยิ่งในยุคโลกาภิวัตน์ ที่มีการแพร่ระบาดของเชื้อโรคหลากหลายสายพันธุ์และทวีความรุนแรงขึ้นเป็นลำดับ เช่น ไวรัสโคโรนา โรคซาร์ส ไข้หวัดนก จนมาถึงปัจจุบันทั้งในประเทศและทั่วโลกกำลังเผชิญกับไวรัส Covid-19 เป็นต้น ซึ่งโครงการนี้ได้ใช้พื้นที่กว่า 50 ไร่ ที่จังหวัดระยอง เป็นศูนย์การให้บริการ รวมถึงเป็นแหล่งการเรียนรู้และวิจัย เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคตในพื้นที่เขตระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC ซึ่งโครงการได้มีเอกสารทางราชการที่ใช้ในการดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้วและจะเริ่มก่อสร้างในไตรมาสแรก ของปี พ.ศ. 2563 คาดว่าจะรับรู้รายได้ไม่เกินกลางปี พ.ศ. 2564

1.4 การลงทุนในบริษัท PT. Thai NDT Indonesia จำกัด (ลูกหนี้): บริษัทฯ ยังคงหาแนวทางที่เหมาะสมในการเข้าจดทะเบียนเป็นบริษัทย่อยที่อินโดนีเซียและอยู่ในระหว่างรอให้กฎหมายเปิดโอกาสเพื่อได้สิทธิตามกฎหมายอย่างสมบูรณ์ โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการเตรียมความพร้อมในด้านเอกสาร และศึกษาข้อกฎหมายให้รัดกุมและระบบการบริหารที่ถูกต้องเป็นแนวทางเดียวกับบริษัทฯ ซึ่งคาดว่าจะมีข้อสรุปภายในปี พ.ศ. 2563 ซึ่งจะทำให้มีโอกาสรสร้างรายได้อย่างมาก เนื่องจากอินโดนีเซียเป็นแหล่งงานขนาดใหญ่ที่สำคัญ

1.5 โครงการโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์บนหลังคา: บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการอยู่ 2 โครงการ จะรับรู้รายได้ประมาณไม่เกินไตรมาสที่ 2/2563 และมีโอกาสอีกไม่ต่ำกว่า 10 MW ภายในปี พ.ศ. 2563 เช่นกัน

1.6 โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ขนาด 20 MW ที่ประเทศเมียนมาร์: คาดว่าจะได้ข้อสรุปถึงแผนการลงทุนโดยเร็วที่สุด

2. ผลประกอบการ

ปี พ.ศ. 2562 เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2561 สำหรับงบการเงินเฉพาะบริษัท มีรายได้เป็นจำนวนเงิน 342.674 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 26.429 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.36 กำไรขั้นต้นเป็นเงิน 109.20 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31.87 ของรายได้รวม เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 37.71 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 52.75 กำไรสุทธิเป็นเงิน 27.42 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.00 ของรายได้รวม เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 108.672 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 133.75 ทั้งนี้ ณ สิ้นปี พ.ศ. 2562 บริษัทฯ ได้สะสมโครงการในมือ (Backlog) สำหรับปี พ.ศ. 2563 แล้วประมาณ 250 ล้านบาท

ความคืบหน้าดังกล่าวข้างต้นมาถึงจุดนี้ได้ ต้องขอบคุณทุกความห่วงใยและกำลังใจของนักลงทุนที่ได้ติดตามมาโดยตลอด ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ให้คำปรึกษา ลูกค้า พันธมิตร ที่ให้การสนับสนุน ตลอดจนบุคลากรขององค์กรทุกคนที่ร่วมแรง ร่วมใจ และระดมปัญญาช่วยเหลือในทุกกิจกรรมของบริษัทฯ ให้บรรลุผลสำเร็จได้ด้วยดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งกรรมการอิสระและกรรมการของบริษัทฯ ที่ให้คำแนะนำ และเสียสละทั้งกำลังกาย แรงใจ รวมถึงการรับคำตอบแทน ในฐานะประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารทุกท่านจะยังคงยึดมั่น และนำพาองค์กรให้เติบโตอย่างมั่นคงต่อไป

นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล
(ประธานกรรมการ)

นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ
(กรรมการผู้จัดการ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

งบการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

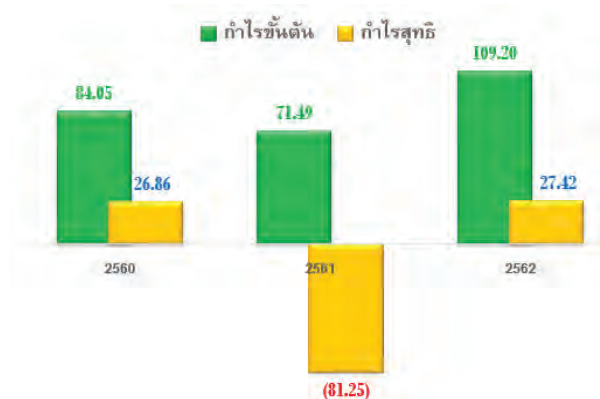
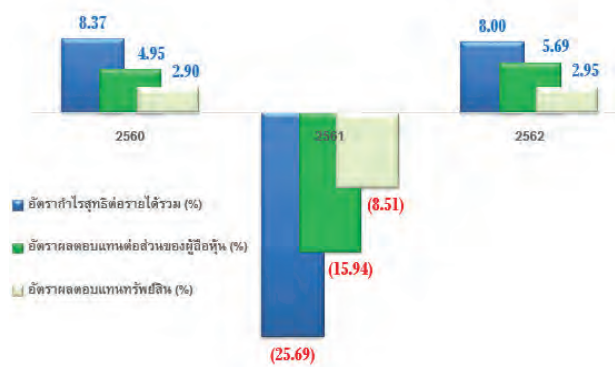
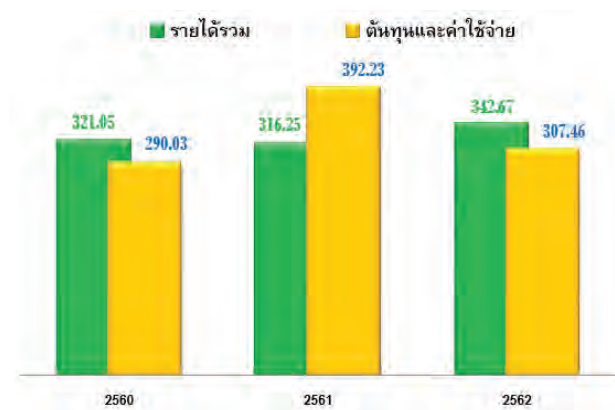
ฐานะทางการเงิน / ผลการดำเนินการ (ล้านบาท)	2560	2561	2562
รายได้รวม	321.05	316.25	342.67
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย	290.03	392.23	307.46
กำไรขั้นต้น	84.05	71.49	109.20
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	26.86	(81.25)	27.42
สินทรัพย์รวม	992.01	916.89	940.18
หนี้สินรวม	441.41	447.77	445.30
ส่วนของผู้ถือหุ้น	550.60	469.11	494.88
กำไรสะสม (ที่ยังไม่ได้จัดสรร)	389.43	307.94	333.70

อัตราส่วนทางการเงิน	2560	2561	2562
อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อรายได้รวม (%)	8.37	(25.69)	8.00
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	4.95	(15.94)	5.69
อัตราผลตอบแทนต่อทรัพย์สิน (%)	2.90	(8.51)	2.95
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.80	0.95	0.90
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.27	(0.81)	0.27
มูลค่าหุ้นตามบัญชีของหุ้น (บาท)	5.51	4.69	4.95

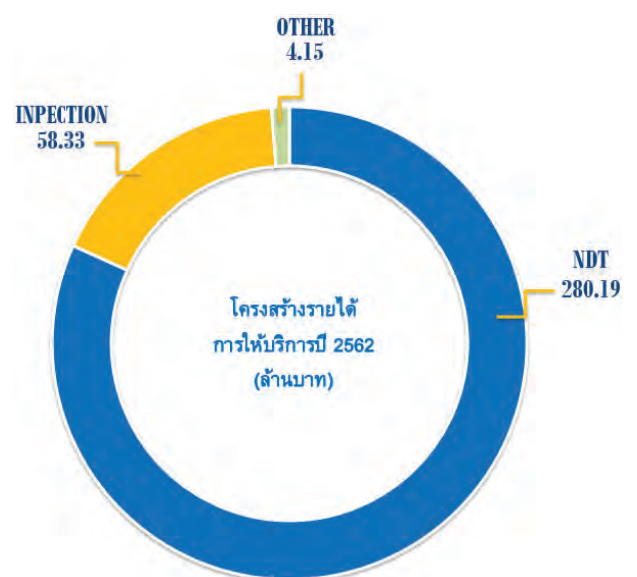
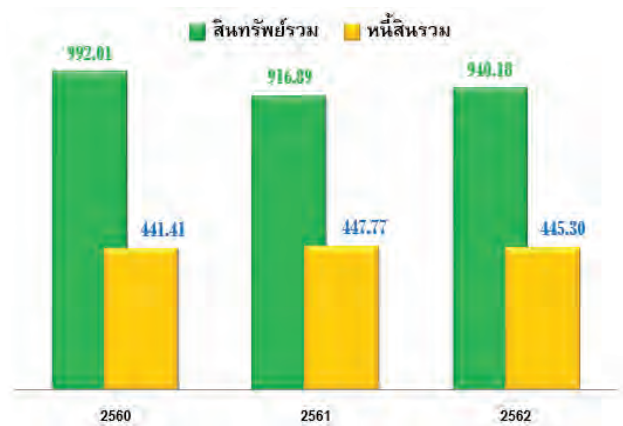
โครงสร้างรายได้การให้บริการ (ล้านบาท)	2560		2561		2562	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. รายได้จากการให้บริการ - NDT	250.88	78.14	247.40	78.23	280.19	81.77
2. รายได้จากการให้บริการ - Inspection	63.21	19.69	61.87	19.56	58.33	17.02
รวมรายได้จากการให้บริการ	314.09	97.83	309.27	97.79	338.52	98.79
3. รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น	6.96	2.17	6.98	2.21	4.15	1.21
รวมรายได้	321.05	100.00	316.25	100.00	342.67	100.00



ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป



(ล้านบาท)



ข้อมูลทั่วไปและช่องทางการติดต่อ

ชื่อบริษัท	:	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	:	TNDT
ก่อตั้ง	:	21 เมษายน 2525
เลขทะเบียนบริษัทที่	:	บมจ.0107550000025
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ประกอบธุรกิจบริการการทดสอบและตรวจสอบด้านความปลอดภัยทางวิศวกรรมด้วยเทคนิคไม่ทำลาย
ทุนจดทะเบียน	:	100 ล้านบาท
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	:	100 ล้านบาท
มูลค่าหุ้นสามัญหุ้นละ	:	1 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ	:	100 ล้านหุ้น
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 19 ซอยสวนสน 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
Home Page	:	www.tndt.co.th
E-mail	:	headoffice@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

กรรมการอิสระ :

คณะกรรมการอิสระ
เลขที่ 19 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง
แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
E-mail: independent@tndt.co.th

นักลงทุนสัมพันธ์ :

นายสมอัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล
เลขที่ 19 ซอยสวนสน 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

สำนักเลขานุการบริษัท :

นางสาวศศิประภา แสงฉาย
เลขที่ 19 ซอยสวนสน 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

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต :

นายอัศวเดช เปลี้นสกุล
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

ผู้ตรวจสอบภายใน :

นายกรด สองเมือง
เลขที่ 1/71 หมู่ที่ 20 ตำบลบางพลีใหญ่
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ (66) 0-2257-0820
โทรสาร (66) 0-2257-0836

นิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป :
ดูโครงสร้างธุรกิจหน้า 9

บุคคลอ้างอิงอื่นๆ :
ไม่มี

ข้อมูลสำคัญอื่น

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทฯ เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th / www.set.or.th และ www.tndt.co.th



นโยบายองค์กร

นโยบาย

- ก. ให้บริการตามหลักวิชาการ และข้อกำหนดในมาตรฐานสากล รวมถึงข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด
- ข. บริการด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สอดคล้องตามความต้องการของลูกค้า ทั้งด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม บุคลากร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ทั้งในส่วนปฏิบัติการ และสำนักงาน
- ค. ปลุกฝังและยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ จริยธรรมและคุณธรรม และธรรมาภิบาล ในทุกภาคส่วนขององค์กร
- ง. ปฏิเสธและต่อต้านคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ
- จ. ปลุกจิตสำนึกในองค์กรให้ต้องมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Social Enterprise) และความมั่นคงขององค์กร
- ฉ. มีความพร้อมและปรับตัวที่จะเผชิญกับภาวะการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันทั้งทางเทคโนโลยีและสังคม (disruption) ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- ช. แสวงหาโอกาสทางธุรกิจตามสถานการณ์ เพื่อความมั่นคงขององค์กร

วิสัยทัศน์

เป็นศูนย์ธุรกิจการให้บริการการทดสอบและตรวจสอบเพื่อความปลอดภัย การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการเพิ่มมูลค่าผลผลิตในทุกภาคอุตสาหกรรมทั้งในภาคการเกษตร การแพทย์ อุตสาหกรรม และอาชีวอนามัย ด้วยเทคนิค NDT (Non - destructive Testing) และเทคนิคอื่นๆ ทั้งในประเทศและภาคพื้นอาเซียน รวมถึงการเพิ่มสายธุรกิจตามโอกาส

พันธกิจ

เข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ด้วยการบริการที่รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และความเป็นธรรม ภายใต้หลักแห่งจรรยาบรรณทางวิชาชีพอย่างเคร่งครัด เพื่อความน่าเชื่อถือตามนโยบายและเป้าหมายการดำเนินธุรกิจ และเร่งขยายฐานธุรกิจด้านการตรวจสอบฯ ไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ รวมถึงการเพิ่มสายธุรกิจด้านพลังงานให้ทันตามเป้าหมาย ซึ่งได้มีการเริ่มโครงการล่วงหน้าไปแล้ว เช่น ที่สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โครงการ Solar Rooftop รวมถึงโครงการ Electron Beam เป็นต้น

ปณิธาน

มุ่งเน้นการบริหารธุรกิจให้มั่นคงและยั่งยืน ด้วยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ มีคุณธรรม และธรรมาภิบาล ร่วมต่อต้านคอร์รัปชันทุกรูปแบบและทุกพื้นที่ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

คำนำ

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) “TNDT” ก่อตั้งเมื่อปี 2525 และเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) เมื่อปี 2550 เพื่อทำธุรกิจบริการการทดสอบ ตรวจสอบ และรับรองผล ด้วยเทคนิคไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing - NDT) ซึ่งเป็นเทคนิคที่ไม่มีการทำลายชิ้นงานบริการให้ผิดไปจากก่อนการทดสอบ ไม่ว่าจะเป็นรูป รส กลิ่น เสียง หรือคุณภาพใดๆ ซึ่งเป็นเทคนิคที่ใช้ในกรณีที่ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า หรือสัมผัสใดๆ หรือใช้อุปกรณ์อื่นใดได้โดยง่าย และเป็นเทคนิคที่มีการใช้มานานกว่าร้อยปี สามารถใช้ในภาคอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ทั้งการแพทย์ การเกษตร และภาคอุตสาหกรรม ในจุดประสงค์เพื่อความปลอดภัยทางวิศวกรรม ทางสุขอนามัย อาชีวอนามัย ฯลฯ ตามวัตถุประสงค์ของอุตสาหกรรมนั้นๆ โดยข้อมูลที่ได้จะถูกนำไปวิเคราะห์เพื่อการรับรอง แก้ไข ปรับปรุง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ข้อกำหนด และมาตรการของอุตสาหกรรมนั้นๆ ต่อไป ซึ่งบริษัทฯ เริ่มต้นธุรกิจด้วยการเลือกที่จะให้บริการเพื่อความปลอดภัยทางวิศวกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงด้วยเหตุผลทางธุรกิจ เนื่องจากในยุคสมัยนั้นเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีโอกาสเติบโตได้อย่างต่อเนื่องและมีความมั่นคงด้วยมาตรการบังคับจากมาตรฐานทางเทคโนโลยีที่ใช้ในอุตสาหกรรมและข้อกำหนดที่ต้องมีการทดสอบ นอกจากนี้ธุรกิจบริการเพื่อความปลอดภัยยังเป็นธุรกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise - SE) ด้วยเกี่ยวข้องกับชีวิตทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมโดยตรง นอกเหนือจากนั้นยังสามารถขยายธุรกิจบริการไปยังอุตสาหกรรมอื่นได้โดยง่าย หากภาวะอุตสาหกรรมนั้นๆ มีโอกาสเติบโต

1. ลักษณะธุรกิจ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจให้บริการทดสอบ ตรวจสอบ และรับรองความปลอดภัยต่อการใช้งานของชิ้นงาน อุปกรณ์ และโครงสร้างภาคอุตสาหกรรมเพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานสากลและกฎหมายที่กำหนด ซึ่งการตรวจสอบชิ้นงานด้วยเทคนิคการทดสอบแบบไม่ทำลาย (Non - destructive Testing - NDT) เป็นกระบวนการทดสอบที่ไม่ทำลายสภาพเดิมของชิ้นงาน โดยมีจุดประสงค์เพื่อหาร่องรอยบกพร่องของชิ้นงานแล้วนำไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์การยอมรับและมาตรฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ เช่น โครงสร้างเหล็ก ส่วนประกอบของเหล็ก ภาชนะรับแรงดัน ท่อขนส่งก๊าซ โดยใช้อุปกรณ์และเครื่องมือที่มีหลักการทางวิทยาศาสตร์โดยเฉพาะด้านฟิสิกส์ (Physic) สารกัมมันตภาพรังสี สนามแม่เหล็ก คลื่นเสียงและเคมี ฯลฯ สำหรับการตรวจสอบเป็นการตรวจสอบอุปกรณ์เพื่อรับรองความปลอดภัยในการใช้งานต่อไปของอุปกรณ์จากผลประเมินตามความเสียหายที่เกิดขึ้นและการประเมินอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ โดยบุคลากรที่มีคุณสมบัติและความชำนาญตามข้อกำหนดในมาตรฐานสากลและกฎหมาย การทดสอบและการตรวจสอบชิ้นงานสามารถปฏิบัติได้ในทุกสภาพทั้งระบบ Real Time ระหว่างการก่อสร้างและการประกอบชิ้นงาน ส่วนการตรวจรับรองจะดำเนินการก่อนการใช้งาน ภายหลังการก่อสร้าง การประกอบติดตั้งอุปกรณ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และตรวจสอบตามวาระหลังจากอุปกรณ์ใช้งานไปแล้ว เช่น การตรวจสอบอุปกรณ์ที่เสียหายจากภาวะด้านกลศาสตร์หรือเสียหายจากปัจจัยแวดล้อมตามสภาวะการใช้งานของอุปกรณ์นั้นๆ รวมถึงการตรวจสอบเพื่อวางแผนดูแลและซ่อมบำรุงหรือตรวจสอบตามพื้นฐานความเสี่ยงตามปกติของอุปกรณ์ (Risk Based Inspection) เป็นต้น ซึ่งการให้บริการเป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้บริการที่ถูกกำหนดด้วยมาตรฐานสากลหรือกฎหมายที่บังคับใช้ เนื่องจากผู้ให้บริการตรวจสอบฯ เป็นกลุ่มผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมประเภทที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และผู้ให้บริการเป็นธุรกิจที่มีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ความแม่นยำ ถูกต้อง และความเป็นกลางต่อผลทดสอบฯ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้น ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งทางเทคนิค การเคารพในกติกา กฎหมาย และข้อกำหนดในมาตรฐาน รวมถึงจรรยาบรรณทางวิชาชีพ และหลักธรรมาภิบาลต้องถูกนำมาใช้เป็นแนวทาง และหลักปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ

ธุรกิจของบริษัทฯ อยู่ภายใต้กฎข้อบังคับ และกำกับดูแลหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและหน่วยงานอิสระ ดังนี้

2.1 กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน

เป็นหน่วยงานที่พิจารณาออกใบอนุญาตและใบรับรอง ให้เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบฯ ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการรับรองดังรายการต่อไปนี้

- (1) ใบรับรองเป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบถังก๊าซหุงต้ม (LPG) ถังเก็บและจ่าย ถังขนส่ง ระบบท่อและอุปกรณ์ ประเภทที่ 1 ตามใบรับรองเลขที่ ผ.ปล.บ. ๐๔/๒๕๖๑
- (2) ใบรับรองเป็นวิศวกรทดสอบและตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (NGV) ประเภทที่ 1 ตามใบรับรองเลขที่ ว.ธช.ช.๑ - ๐๐๕/๒๕๖๐
- (3) ใบรับรองเป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบน้ำมัน (Fuel Oil) และผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทดสอบและตรวจสอบระดับที่ 3 ตามใบรับรองเลขที่ ผ.นม.กพย.๓-๐๑๕/๒๕๖๐
- (4) ใบรับรองการเป็นวิศวกรทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติ (NGV) ถังขนส่งและอุปกรณ์ ตามใบรับรองเลขที่ ว.ธช.บ-๐๐๑/๒๕๕๙
- (5) ใบรับรองการเป็นวิศวกรด้านหม้อน้ำ หรือ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนตามใบรับรองเลขที่ ๗-๖๐-๐๐๗
- (6) ใบรับรองเป็นผู้ตรวจสอบไฟฟ้า ประเภทนิติบุคคล เรื่องการกำหนดบริเวณอันตราย อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า มาตรฐานขั้นต่ำระบบไฟฟ้า ตามใบรับรองเลขที่ ฟ.น.ช. ๐๐๓/๒๕๖๒
- (7) ใบรับรองการเป็นผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้านิติบุคคล เรื่อง คุณสมบัติของผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในสถานบริการก๊าซธรรมชาติ ตามใบรับรองเลขที่ ฟ.น.บ. ๐๐๕/๒๕๖๒



2.2 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ก. เป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้รังสี โดยมีอำนาจหน้าที่พิจารณาออกใบอนุญาตต่างๆ และที่เกี่ยวข้อง ซึ่งบริษัทฯ ได้รับใบรับรอง ดังนี้

- นำเข้า หรือส่งออกนอกราชอาณาจักร ซึ่งวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุพลอยได้ หรือวัสดุต้นกำลัง (พ.ป.ส.6ก) (พ.ป.ส.6ข)
- มีไว้ครอบครอง หรือใช้วัสดุกัมมันตรังสี (พ.ป.ส.4ก-2)
- มีไว้ครอบครอง หรือใช้วัสดุต้นกำลัง ซึ่งพันสภาพที่เป็นอยู่ตามธรรมชาติในทางเคมี (Dpt.U) (พ.ป.ส.4ข)

ข. บริการสอบและปรับเทียบเครื่องมือวัดรังสี

2.3 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เป็นหน่วยงานรับบริการตรวจสอบและออกใบรับรองผล ดังนี้

- ความปลอดภัยต่อการใช้งานของอุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายภาพด้วยรังสี และภาชนะบรรจุสารกัมมันตภาพรังสี
- ปริมาณการรับรังสีประจำตัวบุคคล

2.4 สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

เป็นหน่วยงานให้บริการประเมินผลการรับรังสีประจำตัวบุคคล (เป็นหน่วยงานของรัฐ)

2.5 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม

เป็นหน่วยงานที่ประเมิน และรับรองระบบคุณภาพในระดับสากล

2.6 สภาวิศวกร และสมาคมวิศวกรสถานแห่งประเทศไทย

เป็นหน่วยงานอิสระและองค์กรกลางที่พิจารณาออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล และประเภทบุคคลธรรมดา

2.7 กองควบคุมยุทธภัณฑ์ กรมการอุตสาหกรรมทหาร

เป็นหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยในการใช้ยุทธภัณฑ์ และออกใบอนุญาตมีไว้ซึ่งยุทธภัณฑ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

3. คุณสมบัติผู้ปฏิบัติการทดสอบหรือนักเทคนิค NDT

3.1 ผู้ปฏิบัติการทดสอบหรือช่างเทคนิค NDT

คุณสมบัติของช่างเทคนิค NDT จะต้องเป็นผู้มีใบรับรอง ซึ่งผ่านการสอบคัดสรร ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติครบถ้วนตามหลักสูตร และต้องมีการสอบซ้ำเมื่อใบรับรองหมดอายุ ซึ่งใบรับรองนี้จะต้องออกโดยบุคคลที่ได้รับรองระดับสูงสุด คือ ระดับ 3 จากสถาบันที่มาตรฐานสากลรับรอง ซึ่งช่างเทคนิค NDT ของบริษัทฯ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดในมาตรฐานสากลและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3.2 ผู้ตรวจสอบอุปกรณ์รับแรงดัน (Authorized API Inspector)

คุณสมบัติของผู้ตรวจสอบอุปกรณ์รับแรงดัน ซึ่งได้แก่ ถังแรงดัน ท่อแรงดัน และถังเก็บผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี เป็นต้น จะต้องมีความรู้ การศึกษาและประสบการณ์สอดคล้องตามข้อกำหนดของสถาบันน้ำมันของอเมริกา รวมถึงจะต้องผ่านการสอบ และได้รับใบรับรองจากสถาบันดังกล่าว ซึ่งจะต้องทำการสอบซ้ำเมื่อใบรับรองหมดอายุ ทั้งนี้ การออกใบรับรองจะออกโดยตรงจากสถาบันน้ำมันของอเมริกาเท่านั้น

4. กลุ่มลูกค้าที่ใช้บริการ

แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มใหญ่ ดังนี้

4.1 ผู้ประกอบการด้านการผลิต ได้แก่ กลุ่มโรงงานต่างๆ เช่น โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซปิโตรเคมี โรงงานบรรจุก๊าซ โรงงานผลิต สารเคมีต่างๆ โรงไฟฟ้า ฯลฯ

4.2 ก่อสร้าง ได้แก่ ผู้ประกอบการรับก่อสร้างโรงงานและประกอบผลิตภัณฑ์ เช่น ผู้ประกอบการรับก่อสร้างท่อลำเลียงน้ำมัน / ก๊าซ ทั้งบนบกและทางทะเล ภาชนะรับแรงดันสูง เช่น ถังลูกโลก ถังบรรจุก๊าซ คลังน้ำมัน แท่นขุดเจาะน้ำมัน โรงไฟฟ้า สะพานแขวน เขื่อนกักเก็บน้ำ ระบบชลประทาน สนามบิน อาคารขนาดใหญ่ รถไฟฟ้า ฯลฯ

4.3 ผู้ประกอบการที่ต้องอยู่ภายใต้กฎหมายเฉพาะกิจ เช่น สถานีบริการ การขนส่ง การครอบครองสารเชื้อเพลิงควบคุม สถานที่ประกอบการที่ใช้ก๊าซ น้ำมัน สารเคมี เช่น โรงแรม โรงพยาบาล ภัตตาคาร ฯลฯ

5. ขอบเขตการให้บริการและความรับผิดชอบ

บริษัทฯ ได้แบ่งขอบเขตการให้บริการลูกค้าไว้ 4 ประเภท ดังนี้

5.1 การทดสอบ (Testing)

บริษัทฯ จะเป็นผู้ให้ข้อมูลที่ได้จากผลการทดสอบของชิ้นงานที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น ไม่มีการสรุปผลความเพียงพอต่อการใช้งาน

5.2 การตรวจสอบ (Inspection)

บริษัทฯ เป็นผู้ทำการทดสอบ การตรวจสอบ และรับรองการใช้งานต่อไปได้อย่างปลอดภัยของอุปกรณ์นั้นๆ เช่น การตรวจสอบภาชนะรับแรงดันสูงตามกฎหมายกรมธุรกิจพลังงานและการตรวจสอบอุปกรณ์ในอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันและปิโตรเคมี เป็นต้น

5.3 เป็นที่ปรึกษา (Consultant) และบริหารจัดการแบบเบ็ดเสร็จ (Turn Key)

บริษัทฯ ให้คำปรึกษา และแนะนำแนวทางปฏิบัติเพื่อให้ได้การรับรองการใช้งานอย่างถูกต้องตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดในมาตรฐานสากล ในด้านการทดสอบและตรวจสอบทางวิศวกรรมตามเทคโนโลยีที่ใช้ในอุตสาหกรรมของลูกค้า และบริหารจัดการโครงการด้านการควบคุมดูแล ตรวจสอบความปลอดภัยในกระบวนการก่อสร้างและประกอบโครงสร้าง ฯลฯ

5.4 การวิเคราะห์และประเมินอายุขัยของการใช้งาน (Life Cycle Assessment)

6. เทคนิคที่ใช้บริการ

แบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

6.1 เทคนิคขั้นพื้นฐาน เช่น RT, MT, PT, UT ฯลฯ

โดยกว่า 70% ในวงการนี้ใช้กระบวนการทดสอบขั้นพื้นฐาน ซึ่งมีข้อดีที่ลูกค้ามีความคุ้นเคย และค่าใช้จ่ายย่อมเยาว์

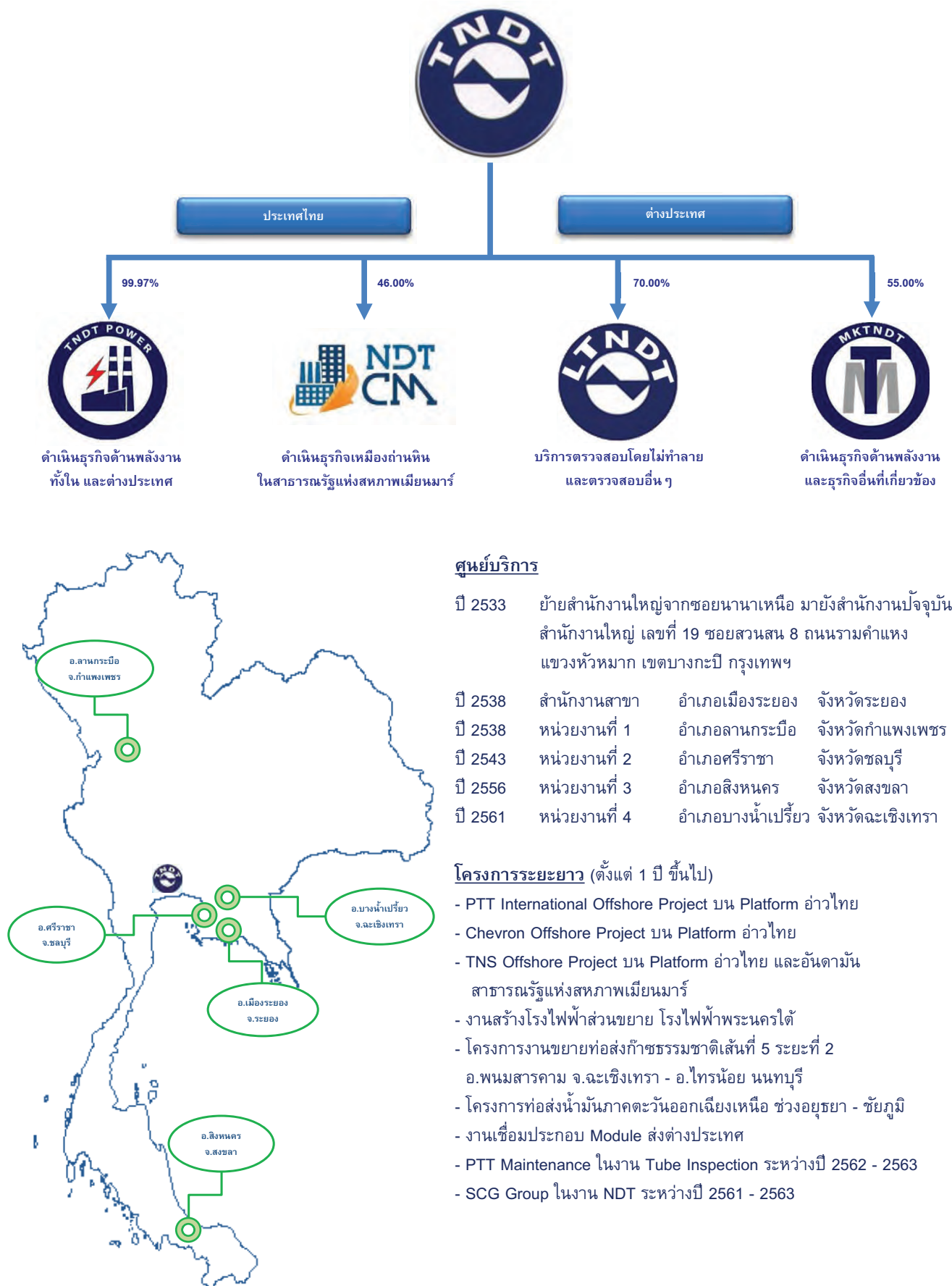
6.2 เทคนิคขั้น Advance เช่น PA, AE, MFL, RBI, ET, AUT, X-Ray Crawler ฯลฯ

เป็นเทคนิคที่มีประสิทธิภาพสูง ใช้งานง่าย สะดวก แม่นยำ ปลอดภัย และรวดเร็ว สามารถลดเวลาในการทดสอบลงได้มากกว่า 10 เท่า รวมถึงใช้ได้หลากหลายสถานการณ์และสภาพแวดล้อม อย่างไรก็ตาม การทดสอบด้วยเทคนิคนี้ จะมีต้นทุนด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ และบุคลากรที่สูง ทำให้มีค่าบริการทดสอบสูงกว่าการใช้เทคนิคขั้นพื้นฐาน กลุ่มลูกค้าที่เลือกใช้บริการด้วยเทคนิคนี้ เป็นกลุ่มที่ต้องการประหยัดเวลา และความปลอดภัยในประสิทธิภาพการผลิต เพื่อลดต้นทุนจากค่าเสียโอกาสในกระบวนการผลิต ปัจจุบันได้รับการยอมรับจากลูกค้าเพิ่มมากขึ้น และมีแนวโน้มที่จะขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง



โครงสร้างธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 (ตามการจดทะเบียน)



ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

โดยธรรมชาติของธุรกิจบริการทดสอบและตรวจสอบด้วยเทคนิค NDT โดยเฉพาะในด้านความปลอดภัยทางวิศวกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูง เช่น พลังงานปิโตรเคมี และก๊าซ เชื้อเพลิง สารเคมี โครงสร้างขนาดใหญ่ ฯลฯ เป็นธุรกิจที่มีความมั่นคงด้วยมีกลุ่มลูกค้าที่ใช้บริการที่ชัดเจนและมั่นคง และเป็นกลุ่มที่อยู่ภายใต้ข้อกำหนดของทั้งด้านกฎหมายและมาตรฐานสากลที่ให้ผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมดังกล่าวข้างต้น ไม่ว่าจะอยู่ในภาวะเศรษฐกิจอย่างไร ถ้ายังดำเนินการอยู่จะต้องได้รับการตรวจสอบฯ ตามวาระจากผู้ตรวจสอบที่ถูกต้องตามกฎหมายและมาตรฐานสากล การเติบโตของกิจการตรวจสอบฯ และค่าบริการจึงขึ้นอยู่กับอัตราการเติบโตของภาวะอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นไปตามหลักอุปสงค์-อุปทาน และด้วยข้อจำกัดในด้านคุณสมบัติของการเป็นนักเทคนิค NDT และผู้ประกอบการ ทั้งในด้านความรู้ ความชำนาญ และ การที่ต้องผ่านการสอบและรับรองจากหลากหลายหน่วยงาน ทำให้อัตราการเพิ่มของทั้งนักเทคนิค NDT และผู้ประกอบการ NDT ยังอยู่ในขั้นต่ำ ซึ่งผลกระทบต่อภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันของธุรกิจบริการนี้ แบ่งออกเป็น 3 กรณี คือ

1. กรณีภาวะอุตสาหกรรมมีการเติบโตสูง จะเกิดการแข่งขันเพื่อแย่งชิงนักเทคนิค NDT ทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนด้านบุคลากร
2. กรณีภาวะอุตสาหกรรมที่ชะลอตัว ปริมาณงานน้อย จะกระทบถึงราคาค่าบริการที่ต่ำ และปัญหาค้นแรงงาน ซึ่งที่ผ่านมาไม่ค่อยได้เกิดเหตุการณ์เช่นนี้ เนื่องจากภาวะอุตสาหกรรมด้านพลังงานมักจะอยู่ในช่วงขาขึ้น ส่วนจะลงบ้างก็เป็นเวลาช่วงสั้นๆ และไม่รุนแรง
3. กรณีที่มีคู่แข่งเพิ่มขึ้นเกินภาวะอุตสาหกรรม

จากวิกฤติราคาน้ำมันและก๊าซที่ตกต่ำลงอย่างรวดเร็วและต่อเนื่องเป็นเวลายาวนานอย่างไม่เคยปรากฏมาก่อนในรอบ 40 ปี กระทบไปถึงอุตสาหกรรมห่วงโซ่โดยรวมชะลอตัวในทิศทางเดียวกัน และธุรกิจบริการยังมีการแข่งขันที่รุนแรงอย่างต่อเนื่อง ทำให้เห็นถึงแนวโน้มของธุรกิจตรวจสอบฯ ในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซที่ให้บริการด้วยเทคนิคเดิมอยู่ในขณะนี้ถึงจุดใกล้อิ่มตัว ในขณะที่เดียวกันช่วงเวลาดังกล่าวได้เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ขึ้นอย่างรวดเร็วและมีการนำมาใช้อย่างหลากหลายในทุกภาคอุตสาหกรรม อาทิเช่น ในภาคอุตสาหกรรม การเกษตร สาธารณสุข ฯลฯ ทำให้หลายโครงการเกิดการปรับเปลี่ยน ขยาย และเพิ่มขึ้นในวงกว้าง ทั้งในด้านโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ ด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม การเพิ่มผลผลิต และเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ เป็นต้น โครงการต่างๆ ดังกล่าวทำให้ภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบฯ ด้วยเทคนิค NDT ขั้นสูง (Advanced NDT) ในกลุ่มอุตสาหกรรมเดิมและที่เกิดขึ้นใหม่มีโอกาสสูงที่จะกลับมาเติบโตได้อย่างรวดเร็ว และต่อเนื่องในขณะที่การแข่งขันจะยังไม่รุนแรง ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการเตรียมความพร้อมในการรับโอกาสนี้อย่างเต็มที่ไว้แล้ว



เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

ผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจ ภาวะอุตสาหกรรมโดยรวม และอุตสาหกรรมตรวจสอบ รวมถึงปัจจัยลบอื่นๆ ที่เป็นห่วงโซ่ต่างชะลอตัวลง ในทิศทางเดียวกันมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 กระทั่งผลประกอบการของบริษัทฯ ลดลงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งบริษัทฯ ได้พยายามพัฒนาและปรับเปลี่ยน แนวทางการดำเนินการ รวมถึงการหาโอกาสทางธุรกิจมาโดยตลอด ทั้งด้านการใช้เทคโนโลยี การขยายฐานธุรกิจไปยังอุตสาหกรรมอื่นก็ตาม เป็นสัญญาณบ่งบอกถึงลักษณะการดำเนินธุรกิจที่ผ่านมาได้มาถึงจุดเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน ไม่ว่าจะเป็นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงพฤติกรรม ของผู้บริโภคที่กำลังเปลี่ยนไป ซึ่งปรากฏให้เห็นได้ชัดจากโครงการที่เกิดขึ้นในแผนพัฒนาประเทศทั้งเศรษฐกิจและสังคมของรัฐบาล และจากโครงการ ที่ได้รับความสนใจจากนักลงทุน อาทิเช่น ด้านพลังงานทดแทน การประหยัดพลังงาน การแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม การสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิต ทั้งทางด้านการเกษตร และอุตสาหกรรม รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานระดับ Mega Project เช่น โครงการ EEC โครงการรถไฟฟ้ารางคู่ สนามบินอู่ตะเภา ฯลฯ โครงการต่างๆ เหล่านี้จะนำไปสู่การปรับเปลี่ยนและการขยายในทุกภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นโอกาสที่จะทำให้ภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบฯ กลับมาเติบโตอย่างต่อเนื่องได้อีก ซึ่งบริษัทฯ ได้เตรียมความพร้อมทั้งในด้านการประยุกต์และการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริการ NDT ให้เหมาะสมกับกลุ่มอุตสาหกรรมเดิมและกลุ่มอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นใหม่ โดยมีการกำหนดเป็นเป้าหมายและกลยุทธ์ ดังนี้

1. เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

แผนธุรกิจ 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565)

1.1 ธุรกิจบริการการตรวจสอบและทดสอบ

1.1.1 ภายในประเทศ

- ก. กำหนดเป้าหมายให้มีรายได้รวมเพิ่มขึ้นปีละ 10% หรือส่วนแบ่งการตลาดอยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า 20%
- ข. ให้มีรายได้จากการให้บริการตรวจสอบฯ ด้วยเทคนิคขั้น Advanced เพิ่มขึ้นปีละ 30%
- ค. ขยายการให้บริการไปยังกลุ่มธุรกิจซ่อมบำรุง และการประเมินอายุขัย (Life Cycle Assessment) ให้มีรายได้เพิ่มขึ้น ปีละ 10% และกลุ่มประหยัดพลังงานอย่างน้อย 1 โครงการ
- ง. ขยายการให้บริการไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมใหม่อย่างน้อย 1 โครงการ

1.1.2 ต่างประเทศ

- ก. ให้มีรายได้จากการให้บริการตรวจสอบฯ ยังต่างประเทศเพิ่มขึ้นปีละ 20%
- ข. จัดตั้งบริษัทลูกในประเทศที่มีโอกาสเติบโตทางธุรกิจ

1.2 การเพิ่มสายธุรกิจ (Diversify)

ในกลุ่มพลังงาน เชื้อเพลิง และโครงสร้างพื้นฐาน

1.2.1 ภายในประเทศ

- ให้มีการรับรู้รายได้จากธุรกิจพลังงานอย่างน้อยปีละ 2 โครงการ

1.2.2 ต่างประเทศ

- ให้มีข้อสรุปของโครงการโรงไฟฟ้าที่ค้างอยู่

2. กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

เพื่อให้ผลประกอบการบรรลุตามเป้าหมาย จึงได้วางกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

- 2.1 สร้างความเชื่อมั่น และศรัทธาในตัวผู้นำ
- 2.2 ให้องค์กรยอมรับการเปลี่ยนแปลง และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้เหมาะสมตามยุคสมัย
- 2.3 สร้างความเป็นหนึ่งเดียว ผนึกกำลังร่วมกันไปในทิศทางเดียวกัน
- 2.4 ปรับทัศนคติ และค่านิยมด้วยเหตุผลในกรณีที่มีความคิดต่าง และจัดความขัดแย้งในทุกกรณี
- 2.5 เตรียมความพร้อมองค์กรเพื่อรองรับโอกาสทางธุรกิจยุคใหม่
- 2.6 หาพันธมิตรเพื่อสร้างความหลากหลายและต่อยอดทางธุรกิจ

พัฒนาการที่สำคัญ

บริษัทฯ ได้มีพัฒนาการที่สำคัญ ดังนี้

1. ภายในประเทศ

1.1 จากการที่บริษัทฯ ได้รับทุนสนับสนุนภายใต้โครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน” ของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ตามนโยบายส่งเสริมด้านการสร้างนวัตกรรมของรัฐบาล ภายใต้หัวข้อเรื่อง “ระบบขับเคลื่อน เครื่องเอ็กสเรย์กึ่งอัตโนมัติ สำหรับกระบวนการตรวจสอบแนวรอยเชื่อมท่อลำเลียงน้ำมันและก๊าซโดยเทคนิคไม่ทำลาย” ไปเมื่อปี 2560 แล้วนั้น บริษัทฯ ได้ใช้ทุนดังกล่าว ในการประดิษฐ์เครื่องมือระบบขับเคลื่อน จนแล้วเสร็จในเดือนพฤศจิกายน 2561 และได้นำมาใช้งานจริงใน “โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นที่ 5 ส่วนที่ 2” โดยมีมูลค่างานประมาณ 52 ล้านบาท และ “โครงการท่อส่งน้ำมันภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ช่วงอยุธยา - ชัยภูมิ” ที่บริษัทฯ ได้รับระหว่างปลายปี 2562 - 2564 มีมูลค่าโครงการทั้งหมดประมาณ 27 ล้านบาท



1.2 บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและซัพพลายเครื่องเร่งอิเล็กตรอน ร่วมกับ บริษัท CGN Dasheng Electron Accelerator Technology จำกัด และบริษัท แอดวานซ์ สเตอริไลเซชัน (อีสเทิร์น) จำกัด เพื่อร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีและการสร้างนวัตกรรมจาก “คุณสมบัติของลำแสงอิเล็กตรอน (Electron Beam)” มาเป็นสารตั้งต้น เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์และสินค้าทางการแพทย์ อุตสาหกรรม การเกษตร สาธารณสุข รวมถึงด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยใช้พื้นที่ของบริษัทฯ ที่จังหวัดระยอง เป็นแหล่งการเรียนรู้และวิจัยเพื่อรองรับการพัฒนาโรงงานผลิตในพื้นที่เขตระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC เป็นแห่งแรกในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN)



พัฒนาการที่สำคัญ

1.3 บริษัทฯ ได้เข้าดำเนินธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา จำนวน 2 โครงการ ซึ่งคาดว่าจะสามารถรับรู้รายได้ไม่เกินไตรมาสที่ 2 ของปี พ.ศ. 2563



<< โรงงาน จังหวัดนนทบุรี

2. ต่างประเทศ

2.1 สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (นโยบายการเพิ่มสายธุรกิจ)

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 20 MW (โครงการฯ) หลังจากได้รับเอกสารเพื่อประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าจากรัฐบาลครบถ้วนแล้วนั้น ได้มีกองทุนจากต่างประเทศและผู้ประกอบการทั้งในและต่างประเทศให้ความสนใจ ทั้งให้การสนับสนุนด้านการเงินและเข้าร่วมลงทุนในโครงการหลายราย ซึ่งอยู่ในระหว่างการพิจารณาในรายละเอียดของเงื่อนไข โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดแก่องค์กรและสัดส่วนของผู้ร่วมทุน ซึ่งต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ในเรื่องขนาดรายการของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ซึ่งเงินทุนในการดำเนินการอย่างต่อเนื่องในขณะนี้ยังคงใช้เงินทุนส่วนหนึ่งจากบริษัทฯ และกรรมการ โดยแหล่งเงินทุนจากสถาบันการเงินภายในประเทศยังไม่เปิดโอกาสให้มีการลงทุนในเมียนมาร์

ความคืบหน้างานก่อสร้างของโครงการ ปัจจุบันได้มีการก่อสร้างส่วนประกอบของโรงไฟฟ้า อาทิเช่น อาคารสำนักงาน ที่พักอาศัย โรงอาหาร รวมถึงการวางฐานรากโรงไฟฟ้า ตลอดจนการทำ Slope Protection เพื่อป้องกันการกัดเซาะหรือการไหลเลื่อนของดิน ฯลฯ เสร็จเรียบร้อยแล้วกว่า 80% และจากการที่บริษัทฯ ได้เริ่มเข้าไปลงทุนในธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์ จึงได้วางแผนที่จะนำ Solar Cell ไปใช้ในงานระหว่างก่อสร้างในขั้นตอนต่อไป โดยไม่ต้องพึ่งพาการนำเข้าไฟฟ้าจากประเทศไทย

2.2 สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

จากกรณีที่บริษัทฯ ได้ร่วมกับพันธมิตรชาวอินโดนีเซียลงทุนทำธุรกิจการตรวจสอบและทดสอบด้วยเทคนิค NDT ยังสาธารณรัฐอินโดนีเซียและสามารถรับรู้รายได้ตั้งแต่ไตรมาสที่ 4/2558 นั้น ได้มีการสร้างรายได้อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด และด้วยอุปสรรคด้านกฎหมายและระบบด้านการบริหารจัดการที่ไม่เป็นไปในทางเดียวกัน ทำให้ต้องหาแนวทางที่เหมาะสมในการเข้าจดทะเบียนบริษัทที่อินโดนีเซียให้เป็นบริษัทย่อย เพื่อได้สิทธิตามกฎหมายอย่างสมบูรณ์ โดยดำเนินการเตรียมความพร้อมในด้านเอกสาร การตรวจสอบรายการทรัพย์สิน และติดตามการชำระหนี้อย่างต่อเนื่อง หากมีการดำเนินการตามระบบที่ถูกต้องเป็นแนวทางเดียวกับบริษัทฯ จะทำให้มีโอกาสในการสร้างรายได้ให้กับบริษัทฯ เป็นอย่างมาก เนื่องจากอินโดนีเซียเป็นแหล่งงานขนาดใหญ่ที่สำคัญ

การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ จำแนกเป็นประเด็นได้ ดังนี้

1. ความเสี่ยงทางการเงิน

1.1 สภาพคล่อง ผลกระทบเกิดขึ้นจาก 2 กรณี ได้แก่

1.1.1 การชำระค่าบริการของลูกค้า

ผลกระทบจากเศรษฐกิจที่ยังไม่ฟื้นตัว ทำให้ลูกค้าบางรายทั้งรายใหญ่และรายย่อยมีการชำระหนี้เกินกำหนดเวลาและปฏิเสธการชำระหนี้จากการเลิกกิจการ บริษัทฯ ได้บริหารความเสี่ยงนี้ โดยเพิ่มความพยายามติดตามทวงถาม และเร่งรัดการชำระหนี้ยิ่งขึ้น และยังคงใช้นโยบายการผ่อนปรนในเงื่อนไขเวลา รวมถึงแปลงทรัพย์สินมาชำระหนี้ ส่วนการฟ้องร้องทางกฎหมายจะเป็นทางเลือกสุดท้าย เพื่อรักษาสถานลูกค้าเมื่อเศรษฐกิจเข้าสู่ภาวะปกติ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงใช้นโยบายเข้มงวดในการคัดเลือกลูกค้าที่มีฐานะการเงินและหลักประกันที่มั่นคงเป็นประการแรก

1.1.2 ภาระหนี้จากการลงทุน

เนื่องจากผลประกอบการของบริษัทฯ ยังไม่ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ในขณะที่มีหลายโครงการจากแผนรองรับการขายธุรกิจที่ดำเนินการค้างอยู่ทั้งในและต่างประเทศ ส่งผลกระทบถึงสภาพคล่องด้านการเงิน ทำให้มีความจำเป็นต้องพึ่งพิงสินเชื่อทั้งจากสถาบันการเงินและเงินทุนส่วนบุคคล บริษัทฯ มีการบริหารความเสี่ยงทั้งจากเงินกู้และดอกเบี้ยด้วยการควบคุมการชำระไม่ให้เกินกำหนดเวลา ในขณะเดียวกันได้มีการปรับเปลี่ยนแผนใช้เงินในการลงทุนให้สอดคล้องกับสภาพคล่อง รวมถึงเร่งรัดให้เกิดรายได้จากการลงทุนโดยเร็ว

1.2 อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

1.2.1 เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุ ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจส่วนใหญ่เป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ ได้มีนโยบายการซื้อ - ขายด้วยเงินบาท เพื่อลดความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

1.2.2 ในกรณีที่เงินลูกค้าต่างประเทศ ไม่ว่าขึ้นงานนำเข้าจากต่างประเทศ และการออกไปให้บริการยังต่างประเทศ จะทำสัญญาการชำระค่าบริการด้วยเงินบาท หรือซื้อเงินตราต่างประเทศไว้ล่วงหน้า เพื่อควบคุมต้นทุนให้คงที่

2. ความเสี่ยงด้านต้นทุนการบริการ

2.1 วัสดุที่ใช้ปฏิบัติงาน

ปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญเกิดขึ้นจาก 2 กรณี คือ ความผันผวนของราคา ทำให้ต้นทุนการให้บริการไม่คงที่ และการขาดแคลนวัสดุเป็นเหตุให้ไม่สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่อง ได้มีการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยง ดังนี้

2.1.1 ตกลงสัญญาซื้อ - ขาย ล่วงหน้าด้วยราคาคงที่ และปริมาณที่แน่นอน

2.1.2 วางแผนการใช้อย่างรัดกุม ให้สอดคล้องกับปริมาณงานที่รับไว้ในแต่ละช่วงเวลา และให้มีการติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะอุตสาหกรรมอย่างใกล้ชิด

2.1.3 สร้างพันธมิตรที่ดีกับผู้เกี่ยวข้องทั้งเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดหรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อร่วมแก้ปัญหา เมื่อมีแนวโน้มที่จะเกิดเหตุการณ์ผันผวน ทั้งด้านราคาและการขาดแคลน

2.1.4 วัสดุบางตัวที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับระเบียบราชการ เช่น สารกัมมันตภาพรังสี การเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ อาจทำให้การดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมายติดขัด ทำให้เกิดปัญหาการขาดแคลนวัสดุได้ บริษัทฯ ได้ให้ความเอาใจใส่เป็นพิเศษในการติดตามนโยบายของทางราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อวางแผนป้องกันการเกิดปัญหา

2.2 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ความเสี่ยงจากภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน แบ่งออกเป็น 2 กรณี ได้แก่

2.2.1 ในภาวะอุตสาหกรรมที่มีอัตราการเติบโตสูง จะเกิดการขาดแคลนบุคลากรโดยเฉพาะนักเทคนิค NDT ทำให้เกิดภาวะการแข่งขันที่รุนแรงเพื่อการแย่งชิงบุคลากร แต่ทำให้ได้รับค่าบริการที่ดีด้วยเช่นกัน ซึ่งบริษัทฯ ได้บริหารความเสี่ยงนี้ด้วยการสร้างนักเทคนิค NDT อย่างสม่ำเสมอให้เหมาะสมกับภาวะการเติบโตของอุตสาหกรรม

การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง

2.2.2 ในกรณีภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบหดตัวอย่างรุนแรง ดังในเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นต่อเนื่องมานับตั้งแต่ พ.ศ. 2557 การแข่งขันรุนแรงในด้านราคาต่ำ และเกิดปัญหาบุคลากรล้นงาน บริษัทฯ ได้บริหารความเสี่ยง ดังนี้

ก. ควบคุมต้นทุนการให้บริการและการบริหารจัดการองค์กรอย่างรัดกุม ในขณะเดียวกันมีการปรับปรุง พัฒนา และส่งเสริมองค์กร ให้มีความพร้อมทั้งประสิทธิภาพและศักยภาพ เพื่อรับโอกาสหลังวิกฤตผ่านพ้น

ข. เตรียมแผนรองรับการเพิ่มสายธุรกิจไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่มีโอกาสการเติบโตได้อย่างต่อเนื่องในอนาคต อาทิเช่น กลุ่มการเกษตร กลุ่มทางการแพทย์ และกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร เป็นต้น

ค. หาพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อเสริมความแข็งแกร่งให้องค์กร

2.3 นโยบายการจัดจ้างของลูกค้า

กลุ่มลูกค้าที่ใช้บริการตรวจสอบเกือบทั้งหมดเป็นหน่วยงานของภาคเอกชนและการจ้างงานอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมาที่เป็นเอกชนโดยความเห็นชอบจากฝ่ายเจ้าของโครงการ ดังนั้น โอกาสการได้งานจึงขึ้นอยู่กับทั้งสองฝ่าย ส่วนเงื่อนไขของการทำงาน และค่าบริการ ขึ้นกับการพิจารณาของผู้รับเหมา การรับงานในลักษณะนี้เป็นความเสี่ยงที่ต้องพึงพิงผู้รับเหมา ซึ่งมีโอกาสสูงที่จะได้ค่าบริการที่ไม่เป็นธรรม รวมถึงปัญหานี้การค้า ซึ่งบริษัทฯ ได้เพิ่มความระมัดระวังในการพิจารณาเลือกรับงานจากผู้รับเหมาที่มีฐานะการเงินมั่นคงและให้ความสำคัญในด้านคุณภาพของการบริการ ซึ่งปัจจุบันกว่า 80% บริษัทฯ ยังคงต้องรับงานผ่านผู้รับเหมา จากสถานการณ์วิกฤตราคาน้ำมันและก๊าซที่ผ่านมามีการแข่งขันสูงมาก เป็นเหตุนำไปสู่พฤติกรรมการทำธุรกิจที่ไม่เป็นธรรมของคู่ค้า ทำให้มีต้นทุนการดำเนินงานสูงขึ้น มีความเสี่ยงต่อการขาดทุน และผลกระทบต่อภาพลักษณ์มากขึ้น นอกจากนี้การจัดจ้างโดยวิธีการประมูลซึ่งมักเป็นโครงการขนาดใหญ่ และเป็นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลัก แต่ด้วยภาวะเศรษฐกิจถดถอย การแข่งขันสูง ทำให้การประมูลมักจะเน้นในเรื่องราคาที่ต่ำ และมีโอกาสสร้างเงื่อนไขด้านผลประโยชน์ต่างตอบแทนจากผู้เข้าประมูลได้โดยง่าย มีโอกาสพลาตการประมูลสูงมาก ซึ่งการพลาตโอกาสในแต่ละครั้งย่อมกระทบต่อผลประโยชน์อย่างมีนัยสำคัญ บริษัทฯ ได้มีการบริหารความเสี่ยงนี้ ด้วยนโยบายเพิ่มขอบข่ายการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ (Turn Key) ด้วยการเป็นที่ปรึกษาและควบคุมโครงการก่อสร้าง รวมถึงการประกอบโครงสร้างด้านความปลอดภัยครบวงจร (QA & QC Management) ซึ่งเป็นโครงการที่จะช่วยลดภาวะและเป็นประโยชน์ให้เจ้าของโครงการ ซึ่งยังมีการแข่งขันต่ำและเพิ่มโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ

3. ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการภายในองค์กร

ด้านบุคลากร

นักเทคนิค NDT ที่มีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนด และผู้มีความชำนาญ ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยหลักของธุรกิจตรวจสอบ และเป็นทรัพยากรที่มีความต้องการอย่างมากในวงการอุตสาหกรรมทั้งผู้ประกอบการและผู้ให้บริการตรวจสอบฯ ซึ่งการสร้างบุคลากรกลุ่มนี้ต้องใช้ทั้งเวลาและเงินทุน โดยเฉพาะเรื่องเวลาทำให้จำนวนนักเทคนิค NDT ในวงการอุตสาหกรรมมักจะไม่สมดุล เกิดปัญหาการขาดแคลนและการโยกย้ายมาโดยตลอด และจะเพิ่มความรุนแรงขึ้นเมื่อภาวะอุตสาหกรรมมีการขยายตัว แต่ในภาวะอุตสาหกรรมหดตัวที่เป็นอยู่ในขณะนี้ผลที่กระทบเกิดจากปัญหาคงเหลืองาน ซึ่งบริษัทฯ ได้แก้ไขปัญหานี้ โดยวางแผนให้จำนวนบุคลากรที่เหมาะสมกับปริมาณงาน และหาพันธมิตรในวงการตรวจสอบ เพื่อร่วมกันแก้ปัญหาด้านการขาดแคลนและปัญหาคงเหลืองานให้เหมาะสม

3.1 แผนการบริหารจัดการด้านบุคลากร

แบ่งออกเป็น 3 แนวทาง คือ

(ก) ส่งเสริมบุคลากรจากภายในองค์กร ให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพตรงตามยุคสมัย มีความพร้อมที่จะรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี ด้วยการให้ได้รับการอบรมจากผู้เชี่ยวชาญจากทั้งภายในและนอกองค์กร เพื่อพัฒนาทักษะ ความรู้ ความชำนาญ อย่างเต็มที่ พร้อมทั้งสอดแทรกด้านจรรยาบรรณทางวิชาชีพ จริยธรรม คุณธรรม และต่อต้านคอร์รัปชัน ในทุกหลักสูตรเพื่อปลูกจิตสำนึกการเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กร รวมถึงสร้างแรงจูงใจ รักในองค์กร เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนผู้เชี่ยวชาญจากการโยกย้าย และการล้นงานของบุคลากรที่ด้อยคุณภาพ

(ข) สรรหาบุคลากรจากภายนอกทั้งในและต่างประเทศ ที่มีคุณสมบัติของนักเทคนิค NDT ที่มีคุณภาพตามลักษณะงานโดยตรง เพื่อลดต้นทุนและเวลา และลดความเสียหายจากการโยกย้าย และภาวะผูกพันทางกฎหมายแรงงาน รวมถึงเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ

(ค) เร่งพัฒนาและสร้างนวัตกรรมที่ทันสมัย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และลดแรงงานที่ไม่จำเป็น

การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง

3.2 ระบบการบริหารจัดการด้านการสื่อสาร

การเชื่อมต่อข้อมูลรวดเร็ว แม่นยำ และการเก็บ รวมถึงการคัดกรองข้อมูล IOT (Internal of thinking) AI Machine Learning การวิเคราะห์ข้อมูลอย่างมีระบบและแบบแผน เพื่อลดความเสี่ยงจากความผิดพลาดและล่าช้าจากการสื่อสาร

4. ความเสี่ยงจากการปฏิบัติงาน

4.1 อันตรายต่อพนักงาน และผู้เกี่ยวข้อง

ธุรกิจบริการการทดสอบ และตรวจสอบ เป็นงานที่มีโอกาสต้องปฏิบัติงานในสถานที่ที่มีอันตราย อาทิเช่น งานที่สูง งานที่อับอากาศ หรือสถานที่ที่เกี่ยวข้องกับสารรังสี ฯลฯ ดังนั้น เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ในปณิธาน นโยบาย และมาตรการด้านความปลอดภัย ทั้งที่เป็นมาตรฐานสากลและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มาบังคับใช้เป็นแนวทาง ให้ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด อีกทั้งได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้แก่พนักงานอย่างเต็มที่ตามมาตรฐานทุกประการ อันได้แก่ ชุด PPE (Personal Protective Equipment) อุปกรณ์วัดปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล (Pocket Dosimeter and OSL) อุปกรณ์ตรวจวัดปริมาณรังสีบริเวณสถานที่ปฏิบัติงาน (Survey Meter) อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น รวมถึงให้ได้รับการอบรมวิธีการปฏิบัติงาน ที่ถูกต้องและปลอดภัย ตลอดถึงวิธีแก้ไขเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินแก่ทั้งพนักงาน ผู้รับเหมา และพนักงานที่เกี่ยวข้องของลูกค้า และทำการทบทวน อยู่อย่างสม่ำเสมอตามวาระ เพื่อความปลอดภัย และเชื่อมั่นในการปฏิบัติงานและการบริการของบริษัทฯ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ให้ความเอาใจใส่ในด้านสุขภาพของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับสารรังสีเป็นพิเศษ โดยมีการตรวจปริมาณ การรับรังสีเป็นประจำทุกเดือนโดยฝ่าย HSEQ เพิ่มจากการตรวจสุขภาพประจำปีของบริษัทฯ รวมถึงการปรับเปลี่ยนหมุนเวียนการทำงานที่ ปฏิบัติงานด้านรังสี เพื่อควบคุมไม่ให้ค่ารังสีเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด

4.2 ผลกระทบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมโดยรอบ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการที่ต้องรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด ด้วยการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ที่กำหนดที่เป็นทั้งสากล ภาครัฐ และภาคเอกชน เช่น กฎระเบียบการใช้รังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน มาตรฐาน ASNT ฯลฯ รวมถึงการกำจัดขยะจากเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการให้บริการ ตามมาตรฐาน นอกจากนี้ พนักงานผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และผู้ว่าจ้างจะได้รับการอบรมร่วมกันก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อสร้างความเข้าใจ ในหน้าที่และความรับผิดชอบ วิธีการปฏิบัติในกรณีฉุกเฉิน รวมถึงมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันในพื้นที่ที่ไม่ปลอดภัย เช่น เชือกทรง บ้าย สัญลักษณ์เตือน อุปกรณ์ และสัญญาณเตือนภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จากกัมมันตรังสี รวมถึงการปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ที่เข้าไปปฏิบัติงาน อย่างเคร่งครัด และมีการขนย้ายอย่างถูกหลักการด้วยพาหนะที่ออกแบบเฉพาะ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน ชุมชน และสิ่งแวดล้อมโดยรอบสถานที่ดังกล่าว ซึ่งตลอดระยะเวลากว่า 37 ปีที่ดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ไม่เคยประสบปัญหาข้อพิพาททางด้านสิ่งแวดล้อม หรือ เคยถูกร้องเรียนแต่อย่างใด

5. ความเสี่ยงจากปัจจัยอื่น ๆ

5.1 ประเด็นทางด้านการเมือง

ด้วยการเมืองเป็นตัวกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศ ทั้งด้านสังคมและเศรษฐกิจ หากการเมืองไม่มั่นคงหรือไม่สามารถ สร้างความมั่นใจทั้งด้านเศรษฐกิจและธรรมาภิบาล ให้เป็นแรงจูงใจในการลงทุนให้กับนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศได้ ก็จะส่งผลกระทบต่อ ภาวะอุตสาหกรรมโดยรวม ซึ่งมีผลกระทบต่อภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบด้วย ซึ่งที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากนโยบาย ด้านการเมืองบ้าง แต่ก็ไม่รุนแรงเท่าวิกฤตด้านธรรมาภิบาลและคุณธรรมที่เกิดขึ้นในสังคมโดยเฉพาะปัญหาคอร์รัปชันที่เป็นอยู่ในขณะนี้ ก็ได้วางแผนบริหารความเสี่ยงด้วยการเสี่ยงที่จะเข้าไปเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการทำธุรกิจที่ไม่เป็นธรรม และเร่งพัฒนาบุคลากร ให้มีศักยภาพ และประสิทธิภาพอยู่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการขยายฐานธุรกิจอย่างมั่นคง ทั้งภายในและกลุ่มประเทศที่มีการเติบโตทางธุรกิจสูง ซึ่งก็ได้เริ่มมีการดำเนินการอยู่แล้ว เช่น สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ และสาธารณรัฐ อินโดนีเซีย เป็นต้น

การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง

5.2 ปัจจัยด้านข้อกฎหมาย

ลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ ได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทำให้มีหลากหลายหน่วยงานทางภาครัฐและองค์กรอิสระเข้ามาควบคุมดูแล ด้วยการออกข้อกำหนด และข้อบังคับให้เป็นแนวทางปฏิบัติ ทั้งในส่วนผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อกำหนดและกฎหมายเหล่านี้ ได้มีการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงในเนื้อหา เพื่อให้ทันยุคสมัยอย่างต่อเนื่อง ถึงแม้ว่าการปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อกำหนดต่างๆ เหล่านี้ จะเป็นการเพิ่มต้นทุนการบริการก็ตาม แต่ก็ทำให้สังคมมีระเบียบมากขึ้น จำต่อการบริหารจัดการ ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้มีการติดตามและดำเนินการตามนโยบายของรัฐ และในด้านข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปได้อย่างราบรื่น

5.3 การขึ้นค่าแรง

นโยบายการขึ้นค่าแรงขั้นต่ำของรัฐบาลในทุกยุคทุกสมัย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 เป็นต้นมา ถึงแม้มีผลกระทบต่อค่าแรงพนักงานของบริษัทฯ โดยตรง ด้วยต้องปรับขึ้นไปตามสัดส่วน แต่จะไม่มีผลกระทบมากนักสำหรับพนักงานที่มีคุณภาพ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้เห็นถึงความจำเป็นที่จะต้องลดความเสี่ยงจากแรงงานด้อยคุณภาพ โดยการเร่งพัฒนาด้านบุคลากรให้มีคุณภาพยิ่งขึ้นตลอดเวลา เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ ซึ่งส่งผลช่วยเพิ่มได้ทั้งด้านปริมาณงาน รายได้ และความพึงพอใจของลูกค้า นอกจากนี้ ยังมีเหตุผลเพียงพอที่จะขอเพิ่มค่าบริการที่เหมาะสมจากลูกค้า ดังนั้น ทำให้การขึ้นค่าแรงสำหรับบุคลากรที่มีคุณภาพ จึงมิใช่เป็นปัจจัยหลักของความเสี่ยง

5.4 นโยบายการบริหารธุรกิจ

จากการที่บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจให้บริการ ด้วยเทคนิค NDT ต่อเนื่องมาเป็นเวลากว่า 37 ปี ซึ่งกว่า 32 ปีที่ผ่านมาไม่เคยประสบปัญหาขาดทุน ด้วยเป็นธุรกิจทางเทคนิคที่เป็นความจำเป็นในวงการอุตสาหกรรมและมีความเป็นลักษณะเฉพาะด้าน จึงมีความมั่นคงในระดับหนึ่ง แต่ด้วยช่วงเวลาที่อยู่ในธุรกิจนี้มานาน มีคู่แข่งทางธุรกิจมากขึ้น การแข่งขันรุนแรงขึ้นตามลำดับ รวมถึงภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องอยู่ในช่วงขาลงมีโอกาสดูถูกกระทบต่อผลประกอบการในระดับที่ไม่เอื้อในเชิงพาณิชย์ ประกอบกับยุคสมัยที่เปลี่ยนไป ทั้งด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และพฤติกรรมของการบริโภค รวมถึงโอกาสใหม่ๆ เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง การปรับเปลี่ยนนโยบาย การบริหารธุรกิจให้เหมาะสมกับสถานการณ์ จึงมีความจำเป็นต่อการเติบโตขององค์กร บริษัทฯ จึงบริหารความเสี่ยงนี้ด้วยการขยายการบริการไปยังอุตสาหกรรมกลุ่มอื่น เช่น การแพทย์ สาธารณสุข การเกษตร เป็นต้น รวมถึงการให้บริการในรูปแบบใหม่ๆ และเพิ่มสายธุรกิจไปยังกลุ่มธุรกิจที่คุ้นเคยและมีความชำนาญที่ได้จากประสบการณ์ การให้บริการตรวจสอบ เช่น ธุรกิจพลังงาน เป็นต้น ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการดำเนินการต่อเนื่องมาประมาณ 5 ปี และได้มีความชัดเจนอย่างมีนัยสำคัญ สามารถรับรู้รายได้ในปี 2563 ส่วนในธุรกิจตรวจสอบฯ ที่ยังเป็นธุรกิจหลักอยู่ก็ได้มีการพัฒนาทางด้านเทคนิค และกระบวนการที่ใช้บริการให้ทันตามยุคสมัยในปัจจุบันและอนาคต โดยเน้นการลดการพึ่งพิงแรงงานด้อยคุณภาพ ด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ เข้ามาแทนที่

5.5 การควบคุมความเสี่ยงของที่ประชุมผู้ถือหุ้นจากกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ได้แก่ กลุ่มครอบครัวนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ประกอบด้วย นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ / นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ / นางจุไรศรี ศตวุฒิ / นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ / นางสาวรัชสิยา ศตวุฒิ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเรียกว่า “กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ถือหุ้นรวมกันคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 48.70 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของบริษัทฯ โดยเป็นกลุ่ม acting in concert ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ทจ. 7/2552 เรื่อง กำหนดลักษณะความสัมพันธ์หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำร่วมกับบุคคลอื่น เพื่อการใช้สิทธิออกเสียงของตนไปในทางเดียวกัน และยังเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามและเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ จึงทำให้กลุ่มผู้ถือหุ้นเป็นผู้มีอำนาจในการบริหารจัดการ และควบคุมคะแนนเสียงในการลงมติที่สำคัญได้เกือบทั้งหมด ยกเว้นในเรื่องทางกฎหมาย หรือข้อบังคับบริษัทฯ ที่กำหนดให้ต้องได้รับเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนหุ้นที่เข้าประชุม และมีสิทธิออกเสียง หรือในกรณีกำหนดให้สิทธิออกเสียงคัดค้านได้ ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นที่เข้าร่วมประชุม และมีสิทธิออกเสียงอาจจะไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียง เพื่อคัดค้านหรือถ่วงดุลการบริหารของกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ได้

อย่างไรก็ดี เพื่อให้เป็นไปตามจรรยาบรรณที่ดีที่พึงปฏิบัติอยู่เสมอ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบาย และวิธีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยกรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมในกิจการ รวมทั้งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องรายงานและผ่านการพิจารณาความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบในทุกกรณี ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาอนุมัติต่อไป และแจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในวันทำการถัดไปทันที เพื่อป้องกันการนำข้อมูลภายใน ข้อมูลสำคัญอันมีผลต่อการลงทุนไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน และป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ การอนุมัติความเห็นชอบ ต้องคำนึงถึงประโยชน์ ความยุติธรรมความสมเหตุสมผลของรายการ รวมทั้งเป็นไปตามเงื่อนไขและราคาตลาด ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบจะทำหน้าที่ติดตามรายการที่เกี่ยวข้องกันทุกไตรมาส โดยให้ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ตรวจสอบ และกรรมการที่มีส่วนได้เสีย และ/หรือ กรรมการที่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน จะไม่เข้าร่วมการประชุม และไม่มีสิทธิออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

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 โดยกำกับดูแลและมุ่งเน้นให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมเพียงพอ รวมถึงมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตลอดจนมีการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง และกำหนดมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันที่เหมาะสมกับความเสี่ยง ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระและเป็นกลาง เป็นไปตามขอบเขตและความรับผิดชอบของแนวทางปฏิบัติที่สอดคล้องกับข้อกำหนด และแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบของ ก.ล.ต. และตลท. โดยในปี 2562 มีรายงานและการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

ลำดับ	รายนาม	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม
1.	ดร. วิชา จิวาลัย	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	6 / 6
2.	นายวิชัย วัชรวัฒนกุล	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	6 / 6
3.	ดร. จุมพล กล้วยไม้งาม	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	6 / 6

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกันระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี ในวาระที่เกี่ยวข้องเพื่ออภิปรายปัญหาที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการเรื่องต่างๆ ที่อยู่ในความสนใจโดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมด้วย ในปี 2562 มีการประชุมร่วมกัน จำนวน 4 ครั้ง

ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ในสาระสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. การสอบทานงบการเงินประจำไตรมาสและประจำปี 2562

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง รวมถึงรายการระหว่างกัน รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ตลอดจนงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ทุกครั้งที่มีการพิจารณางบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี เพื่อพิจารณางบการเงินของบริษัทฯ ที่ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วนตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (Thai Financial Reporting Standard - TFRS) และข้อกำหนดของกฎหมาย มีความเพียงพอ เหมาะสมของวิธีการบันทึกบัญชีและขอบเขตการตรวจสอบของผู้สอบบัญชี ตลอดจนมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ รวมถึงการจัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (MD&A) นอกจากนี้ ยังมีการสอบทานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกันระหว่างบริษัทกับบริษัท และบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกัน รวมทั้งสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันประกอบกับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนด ตลอดจนมีความต่อเนื่องในการดำเนินกิจการ และมีการเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ทั้งนี้ ในปี 2562 ได้จัดให้มีการประชุมร่วมกันเฉพาะกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เข้าร่วมประชุมจำนวน 4 ครั้ง

จากการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า งบการเงินของบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ได้จัดทำขึ้น และมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย มีความเชื่อถือได้ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นไว้แล้วในรายงานของผู้สอบบัญชีอิสระที่เสนอต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น โดยผู้สอบบัญชีไม่มีข้อสังเกตอันเป็นสาระสำคัญใดๆ



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

2. การประเมิน และสอบทานระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการประเมินระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ตามที่ผู้ตรวจสอบภายในอิสระและผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ (คณะผู้ตรวจสอบภายใน) ได้รายงาน ตลอดจนได้พิจารณากำหนดขอบเขตการปฏิบัติงานให้ครอบคลุมกระบวนการทางธุรกิจและกระบวนการทำงานที่มีสาระสำคัญอย่างครบถ้วน โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาต่อเนื่องอย่างยั่งยืน รวมถึงให้ความเห็นชอบสอบทาน และปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการตรวจสอบภายในให้ครอบคลุมระบบการบริหารความเสี่ยง โดยเน้นการประเมินความเสี่ยงในระดับกิจกรรม โดยครอบคลุมหน่วยงานที่มีความสำคัญและมีระดับความเสี่ยงสูงอย่างครบถ้วน เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และยังได้ทำหน้าที่ในการพิจารณาผลการตรวจสอบ และติดตามผลการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ความเหมาะสมของงบประมาณ จำนวนบุคลากร ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ รวมทั้งการประเมินผลงานประจำปีของงานตรวจสอบภายในแล้วเห็นว่า ระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอ เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ครอบคลุมปัจจัยเสี่ยง สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม และสถานการณ์ต่างๆ ทั้งจากภายในและภายนอก มีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน เปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ครบถ้วน ดูแลทรัพย์สินของบริษัทฯ อย่างเหมาะสมโดยไม่พบจุดอ่อน หรือข้อบกพร่องใดๆ ที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้สอบบัญชีที่รายงานว่ายังไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญที่มีผลกระทบต่อการเงินของบริษัทฯ

3. การสอบทานระบบการประเมินการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานนโยบายแนวทางการบริหารความเสี่ยง และแผนงานการบริหารความเสี่ยง ตามหลักการและแนวทางของ The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission (COSO) ในรูปแบบของการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร (Enterprise Risk Management) หรือ COSO ERM 8 องค์ประกอบ โดยครอบคลุมนโยบายการบริหารงาน การดำเนินงาน และการบริหารความเสี่ยง เพื่อลดหรือควบคุมความเสี่ยง ทั้งความเสี่ยงอันเกิดจากปัจจัยภายในองค์กรและความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอกองค์กร รวมถึงจากการดำเนินธุรกิจต่างประเทศ ตลอดจนสอบทานระบบการปฏิบัติงานต่างๆ ของบริษัทฯ รวมทั้งความเพียงพอของระบบการควบคุมความเสี่ยง เพื่อให้ทุกคนในบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงและรับผิดชอบร่วมกันระหว่างผู้บริหารและพนักงานแล้ว เห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการประเมินความเสี่ยงและบริหารความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจในทุกปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอย่างเพียงพอ เพื่อจัดการกับความเสี่ยงและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ภายในระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ (Risk Appetite)

4. การสอบทานระบบการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานนโยบายและมาตรการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนมีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันจากการดำเนินธุรกิจที่อาจเกิดขึ้นได้ในทุกกระบวนการอย่างสม่ำเสมอ กำหนดมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันที่เหมาะสม รวมถึงการสอบทานกระบวนการโดยคณะผู้ตรวจสอบภายในเพื่อเฝ้าติดตามและประเมินผลการปฏิบัติ พร้อมส่งเสริมและปลูกฝังให้ทุกคนในบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงการปฏิบัติหน้าที่ที่ต้องกระทำด้วยความซื่อสัตย์สุจริตอย่างโปร่งใสแล้วเห็นว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันควบคู่ไปกับการดำเนินงานในทุกๆ กิจกรรมของบริษัทฯ ตลอดจนได้ทำการประเมินตามแนวทางของแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน ตามข้อกำหนดของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รวมถึงมีระบบการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันจากการดำเนินธุรกิจอย่างเพียงพอ มีช่องทางที่หลากหลายในการแจ้งเบาะแส ขอร้องเรียน และจัดให้มีช่องทางที่หลากหลายในการสื่อสารเพื่อแจ้งเบาะแสและรับเรื่องร้องเรียนอันควรสงสัยเกี่ยวกับการกระทำทุจริตไปยังคณะกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ) ซึ่งได้เปิดเผยช่องทางไว้ใน www.tndt.co.th แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) รายงานประจำปี (56-2) คู่มือหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจ โดยมีมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส / ขอร้องเรียน เพื่อป้องกันและจัดการกับความเสี่ยงมิให้เกิดเหตุที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันในการดำเนินการใดๆ ต่อบริษัทฯ โดยในปี 2562 ไม่พบการรายงาน หรือการกระทำผิดเกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทในเครือ

ถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะยังไม่ได้เข้าร่วมใน “แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต” แต่บริษัทฯ มีแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านการคอร์รัปชันเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ และพัฒนาสู่องค์กรแห่งความยั่งยืน

5. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี ความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามข้อกำหนดหลักเกณฑ์และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามจรรยาบรรณที่ดีทางธุรกิจ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีแล้วเห็นว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG) รวมถึงจรรยาบรรณธุรกิจ ซึ่งได้นำ CG ทั้งหลักการเดิมและหลักการใหม่มาประยุกต์ใช้ร่วมกัน มีความมุ่งมั่นและยึดมั่นที่จะดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เป็นสำคัญ ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ โดยในปี 2562 บริษัทฯ ยังคงได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CGR) ในระดับ “ดีเลิศ” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 ด้วยคะแนน 93 คะแนน เท่ากับปี 2561

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการดำเนินงานของบริษัทฯ ถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมายของ ก.ล.ต. ตลท. และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ แล้วพบว่า บริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติตามเป็นอย่างดี ครบถ้วน โดยไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

6. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี การเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และค่าสอบบัญชีประจำปี 2563

คณะกรรมการตรวจสอบพอใจกับผลการประเมินความเป็นอิสระ ความรู้ ความสามารถในวิชาชีพ และคุณภาพงานของผู้สอบบัญชีในรอบปีที่ผ่านมา ตลอดจนได้พิจารณาคุณสมบัติตามที่ พ.ร.บ.บริษัทมหาชนจำกัด และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด รวมทั้งไม่มีการถือหุ้น ไม่มีการให้บริการอื่นนอกเหนือจากงานสอบบัญชี และไม่มีความสัมพันธ์หรือส่วนได้เสียกับบริษัท / บริษัทย่อย / ผู้บริหาร / ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว มีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอในการตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นต่อการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย มีผลการปฏิบัติงานเป็นที่น่าพอใจ และสามารถจัดทำงบการเงินได้ทันตามกำหนดเวลา จึงได้ทำการคัดเลือกผู้สอบบัญชี และพิจารณากำหนดค่าตอบแทน โดยนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อนำเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้แต่งตั้ง

- | | | |
|------------------|----------------|-----------------------------|
| 1. นายพิศิษฐ์ | ชีวะเรืองโรจน์ | ทะเบียนเลขที่ 2803 และ/หรือ |
| 2. นายอัศวเดช | เปลี่ยนสกุล | ทะเบียนเลขที่ 5389 และ/หรือ |
| 3. นางสาวกรทิพย์ | วานิชวิเศษกุล | ทะเบียนเลขที่ 6947 |

แห่งบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และบริษัทย่อยประจำปี 2563 ตลอดจนจัดทำความเห็น และนำเสนอจำนวนค่าตอบแทนในการสอบบัญชี 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 และอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ได้กำหนดอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ตลอดจนเป็นไปตามเงื่อนไขที่ ก.ล.ด. และตลท. กำหนด

8. การสอบทานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและส่งเสริมให้มีการจัดทำนโยบายและมาตรการป้องกันความปลอดภัยในการเข้าถึงและควบคุมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนข้อมูลภายใน ให้ความพร้อมใช้ของข้อมูล (availability) อยู่เสมอ โดยกำหนดให้มีการเข้าถึงข้อมูลตามลำดับของตำแหน่งหน้าที่ และมีระบบป้องกันความเสียหายซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในทางมิชอบ หรือการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือใช้ประโยชน์จากข้อมูลลับที่มีความสำคัญและอาจส่งผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ เพื่อป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนรวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องและมีการติดตามผ่านระบบควบคุมภายในของคณะผู้ตรวจสอบภายใน โดยในปี 2562 ไม่พบการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในทางที่ไม่เหมาะสมแต่อย่างใด

9. การทบทวนและการปฏิบัติตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนสอดคล้องกับข้อกำหนด และหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และทิศทางขององค์กรอยู่เสมอ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการปฏิบัติตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบอย่างครบถ้วน

10. การประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเอง และรายคณะ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง และภาพรวมเป็นรายคณะ ตามแนวทางปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และความเห็นที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ แล้วเห็นว่า ผลการประเมินตนเองและรายคณะอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม ซึ่งแสดงให้เห็นว่า คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลเพียงพอ ครบถ้วน และรายงานผลการประเมินประจำปีให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ



(ดร. วิชา จิวาลัย)
ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

เรียน ผู้ถือหุ้นทุกท่าน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทุกท่านมีความรู้ ความเข้าใจในหน้าที่ รวมถึงมีความรู้ด้านบรรษัทภิบาล มีความเป็นอิสระ ซื่อสัตย์ และรอบคอบ สามารถใช้เวลาในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเพียงพอ และมีความเป็นกลางในการสรรหาและคัดเลือกบุคคลด้วยความโปร่งใส เพื่อเข้ารับการเสนอชื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการของบริษัท และผู้บริหารระดับสูง (กรรมการผู้จัดการและรองกรรมการผู้จัดการ) รวมถึงการกำหนดนโยบายค่าตอบแทน และผลประโยชน์อื่น ๆ สำหรับกรรมการและกรรมการผู้จัดการ ด้วยความเป็นธรรม และสมเหตุสมผล กรณีที่วาระใดที่กรรมการอาจมีส่วนได้เสีย กรรมการท่านนั้นจะออกเสียงในวาระนั้นๆ โดยในปี 2562 มีรายงานและการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ดังนี้

ลำดับ	รายนาม	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม
1.	ดร. วิชา จิวาลัย	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2 / 2
2.	นายวิชัย วัชรวัฒนากุล	กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2 / 2
3.	นายชาย ชีวะเกตุ	กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2 / 2

ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในสาระสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. การกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีในการสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้กำหนดและทบทวนหลักเกณฑ์รวมถึงวิธีการสรรหาและคัดเลือกบุคคล เพื่อเข้ารับการเสนอชื่อเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระของบริษัท รวมถึงผู้บริหารระดับสูงเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2562 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลทั้ง 3 ท่าน อย่างรอบคอบและระมัดระวังแล้วว่า บุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อทั้ง 3 ท่าน มีคุณสมบัติเหมาะสมตาม พ.ร.บ. บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หลักภูมิ การกำกับดูแลกิจการที่ดี และมีคุณสมบัติเหมาะสมกับการประกอบธุรกิจของบริษัท ซึ่งได้เปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th หน้าพัฒนาสู่ความยั่งยืน หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี-นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี-หลักปฏิบัติ 3 : เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ” รายงานประจำปี 2562 หัวข้อ “การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง” และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2562 ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ เรื่อง “การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง” ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” ตลอดจนพิจารณาความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญที่หลากหลายอันเป็นประโยชน์สูงสุดแก่การดำเนินธุรกิจของบริษัท รวมถึงผลการปฏิบัติงานในฐานะกรรมการบริษัท กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการตรวจสอบ และผู้บริหารระดับสูง ในช่วงที่ผ่านมา จึงได้นำเสนอรายชื่อบุคคลที่ผ่านการพิจารณาแล้วทั้ง 3 ท่าน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณากลับกรองว่าเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับการประกอบธุรกิจของบริษัท โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่มีส่วนได้เสีย หรือกรรมการที่ถูกพิจารณาจะไม่เข้าร่วมในการพิจารณา และบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 13/2562 แล้วทั้ง 3 ท่าน

นอกจากนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ติดตามผลการดำเนินงานกับเลขานุการบริษัท ตามที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2562 ให้บริษัท เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคล เพื่อพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการล่วงหน้าในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 โดยได้เผยแพร่ให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563

2. การกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

2.1 ค่าตอบแทนกรรมการ

พิจารณาโดยคำนึงถึงความเหมาะสม สมเหตุสมผล โดยเปรียบเทียบกับอ้างอิงจากบริษัทที่เป็นอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันในระดับใกล้เคียงกัน ข้อมูลการสำรวจค่าตอบแทนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยการพิจารณาจากการขยายตัวทางธุรกิจผลการดำเนินงานมูลค่าการเติบโตทางผลกำไรของบริษัท รวมถึงภาระหน้าที่ความรับผิดชอบในปีที่ผ่านมา ทั้งหน้าที่ปกติและที่ได้รับมอบหมายเพิ่มขึ้น ตลอดจนต้องสอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวของบริษัท และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นต่อไป ซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน พิจารณาแล้วเห็นว่าหลักเกณฑ์ในการพิจารณาค่าตอบแทน ยังคงมีความเหมาะสม

รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

2.2 ค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง

พิจารณาโดยคำนึงถึงการขยายตัวทางธุรกิจ ผลการดำเนินงาน และมูลค่าการเติบโตทางผลกำไรของบริษัท รวมถึงผลการปฏิบัติงาน และภาระหน้าที่ความรับผิดชอบในปีที่ผ่านมาตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ ตลอดจนต้องสอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวของบริษัท และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อให้ฝ่ายจัดการดำเนินการต่อไป ซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน พิจารณาแล้วเห็นว่าหลักเกณฑ์ในการพิจารณาค่าตอบแทนยังคงมีความเหมาะสม

3. การกำหนดแผนพัฒนากรรมการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้กำกับ ดูแล และจัดทำแผนพัฒนากรรมการทุกชุดตาม Skill Matrix เพื่อเข้าร่วมพัฒนา ทักษะ ความรู้ ความสามารถที่เกี่ยวข้อง รวมถึงในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจทุกครั้ง โดยมุ่งเน้นให้การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการบรรลุตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร ซึ่งจัดขึ้นโดยสำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการกำกับตลาดทุน สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย เป็นต้น สำหรับกรรมการที่เข้ารับตำแหน่งใหม่ ต้องเข้ารับการปฐมนิเทศจากคณะกรรมการบริษัท ตามแนวทางการปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และแผนพัฒนากรรมการ เพื่อรับทราบข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจ ของบริษัท การปฏิบัติหน้าที่ และความรับผิดชอบ คำแนะนำทางด้านกฎหมาย กฎระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการเป็นกรรมการบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน พิจารณาแล้วเห็นว่า หลักเกณฑ์ในการดำเนินการยังคงมีความเหมาะสม

โดยในปี 2562 กรรมการเข้าร่วมอบรมพัฒนาความรู้จำนวน 4 ท่าน รวม 11 หลักสูตร

4. การทบทวน และการปฏิบัติตามกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนสอดคล้องกับข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ของสำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทิศทางขององค์กรและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทนได้มีการปฏิบัติตามกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนอย่างครบถ้วน ซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน พิจารณาแล้วเห็นว่า กฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนยังคงมีความเหมาะสม

5. การพิจารณาทบทวนแบบประเมินของคณะกรรมการ และกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน พิจารณาทบทวนแบบประเมินกรรมการแบบทั้งคณะและรายบุคคล แบบประเมิน ความพึงพอใจของระบบการควบคุมภายใน และแบบประเมินกรรมการผู้จัดการ โดยเปรียบเทียบกับแบบประเมินของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับองค์กร เพื่อพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพ และเป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาค่าตอบแทนประจำปี ของคณะกรรมการและกรรมการผู้จัดการ ซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน พิจารณาแล้วเห็นว่า แบบประเมินยังคงมีความเหมาะสม สำหรับใช้ในการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ และกรรมการผู้จัดการ

6. การประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเอง และรายคณะ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ทบทวนการปฏิบัติหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมา รวมถึงการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแล กิจการที่ดีและความเห็นที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัทและนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองและภาพรวมเป็นรายคณะแล้วเห็นว่า ผลการประเมินตนเองและรายคณะอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม มีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ครบทุกประการ อย่างเพียงพอ และรายงานผลการประเมินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท



(ดร. วิชา จิวาลัย)

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทกำหนดนโยบายและพิจารณากรอบกระบวนการบริหารความเสี่ยงจากปัจจัยภายในและภายนอกองค์กร โดยให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหาร และระดับปฏิบัติการ ครอบคลุมทั้งด้านการเงิน การบริหาร การดำเนินงาน ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีประสิทธิภาพ ก่อให้เกิดประสิทธิผล มุ่งเน้นให้มีการพัฒนาต่อเนื่องอย่างยั่งยืน ทั้งด้านสภาพแวดล้อมภายใน การประเมินความเสี่ยงกิจการและการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) ครอบคลุมทั้งองค์กร เพื่อป้องกันเหตุที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการทำงานหรืออื่นๆ ควบคู่กับการดูแล และติดตามผลการดำเนินงานการสอบทานระบบการควบคุมภายในอยู่เสมอ ผ่านการหารือ / ซักถามข้อมูล จากกรรมการผู้จัดการ ผู้สอบบัญชี รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัทครบทั้ง 8 ท่าน โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ เพื่อร่วมติดตามและสอบทานผลการดำเนินงาน ระบบการควบคุมภายในของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการทุกคณะและผู้บริหารของบริษัทฯ ได้ตระหนักและให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุม ภายใน โดยดูแล ติดตาม ครอบคลุมในทุกกิจกรรมอย่างเพียงพอ เหมาะสม รวมถึงเป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนิน ธุรกิจของบริษัทฯ มาอย่างต่อเนื่อง

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำการติดตาม สอบทานผลการดำเนินงาน รวมถึงประเมินผลประสิทธิผล และความเพียงพอของกระบวนการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนการปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบ โดยเน้นการประเมินความเสี่ยงในระดับ กิจกรรม เพื่อให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมถึงสอบทานระบบการควบคุมภายใน ผ่านการประชุมและรายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานของ คณะผู้ตรวจสอบภายในอิสระที่ทำหน้าที่ตรวจสอบประเมินความถูกต้อง และความโปร่งใสของข้อมูลทุกไตรมาส ซึ่งสาระสำคัญประกอบด้วย การพิจารณา ความเหมาะสมของขอบเขตการประเมินความรับผิดชอบ แผนการปฏิบัติงาน ผลการประเมินความเพียงพอ คุณภาพของกระบวนการบริหารจัดการ ความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายใน การสอบทานงบการเงิน การกำกับดูแลกิจการที่ดี การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และการปฏิบัติตามข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และกฎหมายอื่นๆ รวมถึงข้อบังคับของทางราชการ และข้อบังคับของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และสอบทานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งคณะกรรมการ ตรวจสอบได้ทำการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน เพื่อพัฒนาระบบการควบคุมภายใน รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล ในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยครอบคลุมหลักกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code) ความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ขององค์กร (CSR) และจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Business Conduct) โดยใช้หลักการและแนวทางของการควบคุมภายในตามมาตรฐาน ของ The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission (COSO) ในรูปแบบของการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร (Enterprise Risk Management) หรือ COSO ERM ซึ่งมีกรอบในการบริหารความเสี่ยง 8 องค์ประกอบ โดยครอบคลุม

- (1) สภาพแวดล้อมภายในองค์กร (Internal Environment)
- (2) การกำหนดวัตถุประสงค์ (Objective Setting)
- (3) การบ่งชี้เหตุการณ์ (Event Identification)
- (4) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
- (5) การตอบสนองความเสี่ยง (Risk Response)
- (6) กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)
- (7) สารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information and Communication)
- (8) การติดตามประเมินผล (Monitoring)

เพื่อให้สามารถระบุเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อองค์กร และจัดการให้อยู่ภายในระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ (risk appetite) ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการดำเนินงานจะบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ขององค์กร โดยนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบทุกไตรมาส ในกรณีที่มิใช่ข้อเสนอแนะ หรือพบข้อบกพร่องที่มีสาระสำคัญ คณะผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอคำปรึกษาและทำการปรับปรุงแก้ไขต่อไป และเปิดเผยผลการประเมินฯ ไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูล ประจำปี (56-1) และรายงานประจำปี (56-2)

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าในปี 2562 บริษัทฯ ยังคงสามารถกำกับ ดูแล ควบคุม ติดตาม รวมถึงประเมินผลระบบควบคุม ภายในได้อย่างเพียงพอและเหมาะสม เพื่อป้องกันมิให้ผู้บริหารนำทรัพย์สิน ข้อมูล และโอกาสของบริษัทฯ ไปใช้โดยมิชอบ หรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงป้องกันมิให้เกิดเหตุที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันในการดำเนินการใดๆ ต่อบริษัทฯ ตลอดจนการทำธุรกรรมกับคู่ที่มีความสัมพันธ์ เกี่ยวโยงกันกับบริษัทฯ ในลักษณะที่ไม่เหมาะสมหรือไม่สมควร ซึ่งในปีที่ผ่านมาการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้คำนึงถึงผลประโยชน์ สูงสุดของบริษัทฯ เป็นสำคัญ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้เพิ่มความระมัดระวัง ในการดำเนินธุรกรรมดังกล่าวมากขึ้น โดยการพิจารณาอนุมัติ ธุรกรรมที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต จะกระทำโดยผู้ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรมทั้งระดับผู้ปฏิบัติงาน ผู้บริหาร และมีอำนาจตามแผนผังอำนาจดำเนินการ ซึ่งได้จัดทำไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจนเท่านั้น เพื่อให้เกิดการถ่วงดุล รวมถึงสามารถตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร



การควบคุมภายใน

หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการพิจารณาความเป็นอิสระของคณะผู้ตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาเสนอแต่งตั้ง โยกย้าย หรือเลิกจ้าง หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อแต่งตั้งนายกรุด สองเมือง เป็นหัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน ตั้งแต่ไตรมาสที่ 4/2557 เป็นต้นมา เนื่องจากมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในในธุรกิจของบริษัท มาเป็นระยะเวลานาน และมีความเข้าใจในกิจกรรม และการดำเนินงานของบริษัท เป็นอย่างดี จึงเห็นว่าจะมีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมเพียงพอ

หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายในดำเนินการอย่างเป็นอิสระในการพัฒนาและสอบทานประสิทธิภาพระบบการบริหารความเสี่ยง สอบทานระบบการควบคุมภายใน สอบทานรายงานทางการเงิน รวมทั้งระบบการปฏิบัติงานให้ครอบคลุมในทุกกิจกรรมของบริษัท ตลอดจนครอบคลุมหน่วยงานที่มีความสำคัญและมีระดับความเสี่ยงสูงโดยประสานงานร่วมกับผู้สอบบัญชี ผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ได้แก่ นางสาวอลิษา ท้าวศรีสกุล พนักงานตรวจสอบภายใน รวมถึงนางสาวจันทา สกุลแรมรุ่ง ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน ผู้ประสานงานระหว่างกรรมการและคณะผู้ตรวจสอบภายใน และพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่เป็นไปอย่างครบถ้วน ถูกต้อง เหมาะสม สอดคล้องกับทุกระบบตามสมควร เปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และเชื่อถือได้ โดยรายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณา สอบทาน รวมถึงให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินการเรื่องต่างๆ เพื่อการแก้ไข ป้องกัน และเกิดการพัฒนาครบถ้วนอย่างต่อเนื่องทั้งระบบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกไตรมาส ในระหว่างการตรวจสอบ หากพบข้อสงสัยที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ หรืออาจเกิดความเสียหาย หากไม่รีบดำเนินการแก้ไข หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ต้องแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือคณะกรรมการตรวจสอบทราบโดยทันที เพื่อดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขต่อไป

รายละเอียดเกี่ยวกับประวัติการศึกษา ประสบการณ์ และการอบรมของหัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายในแสดงไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2562 “เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน” และรายงานประจำปี 2562 “รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร - เลขาธิการบริษัท และหัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน” หน้า ที่ 50

หน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

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

การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทยึดมั่นและให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม รับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี หลักจริยธรรม จรรยาบรรณธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงานของบริษัท รวมถึงปฏิบัติตามกฎระเบียบของทั้งภาครัฐและภาคเอกชนอย่างเคร่งครัด โดยกำกับดูแลให้บริษัท มีการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงกระบวนการในการอบรม ส่งเสริม และปลูกฝังให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับนโยบาย และแนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท พร้อมทั้งปลูกฝังเรื่องการห้ามจ่ายสินบนเพื่อประโยชน์ทางธุรกิจ ตลอดจนตระหนักถึงการปฏิบัติหน้าที่ที่ต้องกระทำด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และติดตามผลการดำเนินการสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสี่ยงจากการทุจริตและคอร์รัปชัน

นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

“ห้ามมิให้ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้างของบริษัทฯ ใช้อำนาจหน้าที่ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น รวมถึงห้ามการเสนอผลประโยชน์ใดๆ แก่บุคคลอื่นใดอันไม่ชอบด้วยกฎหมาย เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จัดให้มีการติดตาม สอบทานการปฏิบัติ รวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนทบทวนแนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดตามกฎหมาย”

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการสื่อสารและให้ความรู้แก่ทุกคนในบริษัทฯ ผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ติดประกาศ และการฝึกอบรม เพื่อสร้างความเข้าใจในข้อกำหนด แนวทางการปฏิบัติ ความรับผิดชอบ 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 ทำหน้าที่ในการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบทุกไตรมาส รายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ พิจารณาทบทวนและนำเสนอคณะกรรมการบริษัททราบ และกำหนดวิธีการแก้ไขที่เหมาะสมร่วมกัน

มาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส / ผู้ร้องเรียน

บริษัทฯ มีนโยบายในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส ร้องเรียน แสดงความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ โดยผู้ร้องเรียนเลือกที่จะไม่เปิดเผยตนเองได้ หากเห็นว่าการเปิดเผยนั้น อาจทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยหรือเกิดความเสียหาย กรณีที่ผู้ร้องเรียนเปิดเผยตนเอง บริษัทฯ จะเก็บรักษาข้อมูลของบุคคลดังกล่าวไว้เป็นความลับและดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการตรวจสอบข้อมูล ตลอดจนมีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ในเรื่องที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อพิจารณา ให้ข้อเสนอแนะ และดำเนินการแก้ไขเยียวยา หรือดำเนินการทางกฎหมายสำหรับการกระทำ ความผิดดังกล่าวต่อไป

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 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
- โทรศัพท์ : 02-735-0801 (อัตโนมัติ 10 สาย)
- โทรสาร : 02-735-1941

เลขานุการบริษัท / เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ จะเป็นผู้รวบรวม เสนอต่อคณะกรรมการอิสระ / คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาตามลำดับ โดยได้เผยแพร่ช่องทางไว้บนเว็บไซต์บริษัทฯ (www.tndt.co.th) แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) คู่มือหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจ



รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัท และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปี 2561 และปี 2562 มีดังนี้

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
1. บริษัท มัญจา จำกัด ทำธุรกิจบริการติดตั้งพลังงานทางเลือก	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นรายย่อยของมัญจา และ นายธนรรค์ ศตวุฒิ รองกรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ และเป็นบุตรของ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ เป็นกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร ของมัญจา	ปี 2561 มีการเพิ่มทุนเป็นทุนจดทะเบียน 30.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็น 300,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ลดสัดส่วนการถือหุ้นลงเหลือ 10% หรือ 30,000 หุ้น และ 90% หรือ 270,000 หุ้น เป็นผู้ถือหุ้นบุคคลภายนอก ปี 2562 เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนเงิน 90 ล้านบาท หรือ 900,000 หุ้น โดยนางสาว ชมเดือนมีสัดส่วนการถือหุ้นคงเหลือ 30,000 หุ้น หรือ 3.33%	รายการนี้เป็นการทำธุรกิจเกี่ยวกับบริการ ติดตั้งพลังงานทางเลือกโดยผู้ถือหุ้นใหญ่ ของมัญจาเป็นผู้ดำเนินการซึ่งคณะกรรมการ ตรวจสอบได้พิจารณาและรับทราบการทำ รายการดังกล่าวข้างต้นแล้วเห็นว่าการทำ รายการนี้เป็นการทำรายการที่สมเหตุสมผล
2. การเช่าพื้นที่จาก นางกองเมือง แดงพิบูลย์สกุล	นางกองเมือง แดงพิบูลย์สกุล เป็นญาติกับนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็นประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหารของบริษัท	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 เพื่อใช้เป็นที่ พักของพนักงานบริษัท โดยมีอัตราค่าเช่า เดือนละ 20,000 บาท สำหรับงวดปี 2561 มียอดค่าเช่าจำนวน 0.24 ล้านบาท และปี 2562 จำนวน 0.24 ล้านบาท เช่นกัน	รายการนี้เป็นการเช่า เพื่อใช้เป็นที่พัก ของพนักงาน เพื่อความสะดวกในการ ปฏิบัติงานให้บริการแก่ลูกค้า และอัตราค่าเช่า เป็นอัตราทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบกับอัตรา ค่าเช่าในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งคณะกรรมการ ตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการ ดังกล่าวข้างต้นแล้วเห็นว่า การทำการรายการนี้ เป็นการทำการรายการที่สมเหตุสมผลและมี ราคายุติธรรม
3. การเช่าที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้างจาก นายธนรรค์ ศตวุฒิ	นายธนรรค์ ศตวุฒิ รองกรรมการผู้จัดการ เป็นบุตรของ นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็น ประธานกรรมการบริษัท / ประธาน กรรมการบริหาร ของบริษัทฯ และ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ และ เป็นหลานของ นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร ของบริษัท	บริษัท เช่าที่ดินเปล่า พร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนด เลขที่ 80399, 80400 พื้นที่ 81 และ 81 ตารางวา ตามลำดับ เนื้อที่รวม 162 ตารางวา ตั้งอยู่ที่แขวง หัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร เพื่อ เช่าเป็นสำนักงานของบริษัท โดยมีอัตราค่าเช่า เดือนละ 18,000 บาท สำหรับงวดปี 2561 เป็นจำนวน 0.216 ล้านบาท และปี 2562 เป็นจำนวนเงิน 0.216 ล้านบาท เช่นกัน	รายการนี้เป็นการเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานให้กับ พนักงานของบริษัท ที่มีการขยายงาน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็น ว่า รายการดังกล่าวมีความเหมาะสม และ เป็นราคายุติธรรม เมื่อเปรียบเทียบกับ การเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างในบริเวณ ใกล้เคียงกัน
4. การใช้หลักประกันที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้าง จาก นายธนรรค์ ศตวุฒิ	นายธนรรค์ ศตวุฒิ รองกรรมการผู้จัดการ บุตรของ นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร ของบริษัทฯ และ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ และ หลานของนายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท / กรรมการ บริหาร ของบริษัทฯ	บริษัท นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนดที่ดิน เลขที่ 80399, 80400 พื้นที่ 81, 81 เนื้อที่ดิน รวม 162 ตารางวา ไปค้ำประกันวงเงินกู้ และ จดจำนองกับสถาบันการเงิน ตามสัญญาจำนอง ของบริษัท ในวงเงินสินเชื่อ 70.0 ล้านบาท ในปี 2561 และปี 2562 ยังคงมีรายการเช่นเดิม	บริษัท ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบัน การเงินแห่งหนึ่ง เพื่อใช้ในการดำเนิน ธุรกิจ ซึ่งกำลังมีการขยายตัวอย่างมาก และ มีความจำเป็นต้องใช้เงินเต็มวงเงินที่มี อยู่ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา การทำการรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วว่า การทำการรายการนี้เกิดขึ้นตามความจำเป็น ในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ดังกล่าว



รายการระหว่างกัน

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
5. กรรมการบริษัทค้ำประกันเงินกู้ยืมให้แก่บริษัทฯ	นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร ของบริษัทฯ และ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ	ยังคงมีการร่วมกันค้ำประกันส่วนบุคคลเติมวงเงินต่อสถาบันการเงินต่างๆ ตามประเภทวงเงิน ดังนี้ <u>วงเงินกู้เบิกเงินเกินบัญชี</u> ปี 2561 วงเงินกู้เบิกเงินเกินบัญชีจำนวน 20.00 ล้านบาท / 30.00 ล้านบาท / 30.00 ล้านบาท / 9.00 ล้านบาท และ 5.00 ล้านบาท รวมวงเงินทั้งสิ้น 94.00 ล้านบาท ปี 2562 วงเงินคงเหลือ 89.00 ล้านบาท และมีการจัดประเภทวงเงิน 5.0 ล้านบาท ใหม่เป็นสินเชื่อมีกำหนดระยะเวลาแทน <u>ตัวสัญญาใช้เงิน</u> ปี 2561 วงเงินตัวสัญญาใช้เงิน 50 ล้าน ปี 2562 มีวงเงินเพิ่มอีก 34.4 ล้านบาท รวมวงเงินทั้งสิ้น 84.4 ล้านบาท <u>หนังสือค้ำประกัน</u> ปี 2561 วงเงินหนังสือค้ำประกัน จำนวนเงิน 67.00 ล้านบาท / 30.90 ล้านบาท / 20.00 ล้านบาท และ 20.6 ล้านบาทตามลำดับ รวมวงเงินทั้งสิ้น 138.50 ล้านบาท ปี 2562 มีการค้ำประกันวงเงินเช่นเดิม <u>ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่มีกำหนดระยะเวลา</u> ปี 2561 ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่มีกำหนดระยะเวลา เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 88.50 ล้านบาท ปี 2562 มีการค้ำประกันวงเงินเช่นเดิม	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินหลายแห่ง เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งกำลังมีการขยายตัวอย่างมาก และมีความจำเป็นต้องใช้เงินเติมวงเงินที่มีอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วว่า การทำรายการนี้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ดังกล่าว
6. การนำทรัพย์สินในนามส่วนตัวของกรรมการบริษัทมาใช้ค้ำประกันวงเงินกู้ให้กับบริษัทฯ	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ	ในปี 2561 ยังคงมีรายการเกิดขึ้นเช่นเดิม ดังนี้ (1) การนำที่ดิน น.ส.3 ก เลขที่ 1266 และ 1481 ตำบลปึงนาราง อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดปัตตานี ไปค้ำประกัน วงเงินสินเชื่อ และจดจำนองกับสถาบันการเงินเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 70.0 ล้านบาท เพื่อประกันหนี้ที่จดทะเบียนจำนองกับที่ดินของบริษัทฯ (2) ที่ดิน น.ส.3 ก เลขที่ 610, 611, 1242, 1243 จำนวน 4 แปลง ตำบลศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ และจดจำนองกับสถาบันการเงินเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 20.00 ล้านบาท (3) ที่ดินโฉนดเลขที่ 33733, 33734 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ และจดจำนองกับสถาบันการเงิน เพื่อประกันหนี้ที่จดทะเบียนจำนองกับที่ดินของบริษัทฯ ในวงเงิน 33.00 ล้านบาท	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในประเทศ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วเห็นว่าการทำรายการนี้ ได้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ และกิจการในบริษัทย่อยของบริษัทฯ

รายการระหว่างกัน

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
6. การนำทรัพย์สินในนามส่วนตัวของกรรมการบริษัทมาใช้ค้ำประกันวงเงินกู้ให้กับบริษัทฯ (ต่อ)	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ	(4) ที่ดินโฉนดเลขที่ 143218 ตำบลสะพานสูง อำเภอบางกะปิ กรุงเทพมหานคร เนื้อที่ดิน 2 งาน 50 ตารางวา เพื่อประกันหนี้ที่จดทะเบียนจำนองกับที่ดินของบริษัทฯ (5) ที่ดินโฉนดเลขที่ 77654 ตำบลบ้านนาอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เนื้อที่ดิน 30 ไร่ ได้จดทะเบียนค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 11.00 ล้านบาท ปี 2562 ยังคงมีการค้ำประกันเช่นเดิม ยกเว้นรายการ (2) วงเงินลดลงเหลือ 20 ล้านบาท และได้มีการไถ่ถอนที่ดิน 1 แปลง เลขที่ 1242 แล้ว	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในประเทศ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วเห็นว่า การทำรายการนี้ ได้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ และกิจการในบริษัทย่อยของบริษัทฯ
7. การนำทรัพย์สินในนามส่วนตัวของกรรมการบริษัทมาใช้ค้ำประกันวงเงินกู้ให้กับบริษัทฯ	นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร ของบริษัทฯ	เป็นการนำทรัพย์สินในนามส่วนตัว คือ โฉนดที่ดินเลขที่ 17663, 17664, 17665 และ นส.3 ก เลขที่ 1981 ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น พร้อมสิ่งปลูกสร้าง ค้ำประกันวงเงินกู้เบิกเกินบัญชี 5.0 ล้านบาท วงเงินสินเชื่ออื่นรวม 50.0 ล้านบาท โดยค้ำประกันเต็มวงเงิน ปี 2561 และ 2562 ยังคงมีการค้ำประกันเช่นเดิม	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งในประเทศ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วว่าการทำรายการนี้ได้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ
8. บริษัท เอ็นสเพค กรุ๊ป จำกัด	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ เป็นกรรมการผู้มีอำนาจร่วมลงนามใน บริษัท เอ็นสเพค กรุ๊ป จำกัด และเป็นผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 75	ในปี 2561 และ 2562 ไม่มีการทำรายการ	เนื่องจาก บจ. เอ็นสเพค กรุ๊ป มีผู้ที่มีความรู้และความชำนาญเกี่ยวกับงานก่อสร้างและควบคุมอาคาร ในกรณีจำเป็นต้องจ้างเพื่อควบคุมดูแลการก่อสร้างซึ่งเป็นโครงการขยายงานที่วางแผนไว้ควรเป็นไปตามลักษณะการดำเนินการกำกับดูแลและมีเงื่อนไขเหมือนกับคู่ค้ารายอื่นและเป็นการทำรายการที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม โดยจะต้องได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน
9. บริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทฯ ได้ถือหุ้นบริษัท 5% ไม่ร่วมรับ จำนวน 102,000 หุ้น โดยบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด มีทุนจดทะเบียน 2,000,000.00 บาท จำนวน 200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท	บริษัทฯ ได้หยุดดำเนินการตั้งแต่วันที่ 2546 เป็นต้นมา และปี 2558 ดำเนินการจดทะเบียนเลิกบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558 เป็นไปตามมติที่ประชุมของบริษัท โอไอเอสมีมติให้เลิกบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด ปี 2561 และปี 2562 การชำระบัญชียังไม่แล้วเสร็จ	บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจให้บริการที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมรายการนี้ บริษัทฯ ได้พิจารณาและการรับรู้การด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน ตั้งแต่ปี 2548 เป็นต้นมา
10. บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด	บริษัท ไทยเอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ลงทุนและถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 70 และบริษัทในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 30 ของทุนชำระแล้ว	ปี 2561 และในปี 2562 ไม่มีการทำรายการ	บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด เป็นผู้ให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลายและบริการทดสอบอื่นๆ และได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI) จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เป็นระยะเวลา 15 ปี ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่า การทำรายการนี้ เป็นรายการที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม

รายการระหว่างกัน

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
11. บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ลงทุนและถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 และ คุณทรงยศ จอมศรี (บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน) ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 และ Min Khit Thit Mining Company Limited สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 8 ของทุนชำระแล้ว	ปี 2561 เป็นเงินที่ตรงจ่ายค่าใช้จ่ายทั่วไป เป็นจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น 59.90 ล้านบาท ปี 2562 เป็นจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น 60.96 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากค่าใช้จ่ายทั่วไป ซึ่งเงินที่ตรงจ่ายดังกล่าว จะเป็นรายการเกี่ยวโยงกันระหว่างบริษัทย่อย โดยรวมอยู่ในรูปแบบงบการเงินรวมแล้ว	บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับเหมืองถ่านหินและเหมืองหินในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่าการทำการรายการนี้เป็นรายการที่สมเหตุสมผลและเป็นโครงการที่ลงทุน เพราะเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ เป็นอย่างมาก
12. MKTNDT Company Limited	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ลงทุน และถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 55 และ Min Khit Thit Mining Company Limited สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียน	ปี 2561 เป็นรายการเกี่ยวกับการจัดหาธุรกิจด้านพลังงานในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เป็นจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น 7.32 ล้านบาท ปี 2562 เป็นจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น 7.35 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากการแปลงค่าเงิน ซึ่งเงินที่ตรงจ่ายดังกล่าวจะเป็นรายการเกี่ยวโยงกันระหว่างบริษัทย่อย โดยรวมอยู่ในรูปแบบงบการเงินรวมแล้ว	MKTNDT Company Limited เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยดำเนินธุรกิจด้านจัดหาและให้บริการระบบสาธารณูปโภคและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่าการทำการรายการนี้เป็นรายการที่สมเหตุสมผล และเป็นโครงการที่ลงทุน เพราะเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ เป็นอย่างมาก
13. บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด	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 นายธนรงค์ ศตวุฒิ และ นางสาวจันทา สุกุลรัมย์ เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด จำนวนท่านละ 0.01% และเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในบริษัทดังกล่าว	เป็นรายการเกี่ยวกับเงินมัดจำอุปกรณ์ และงานเตรียมปรับพื้นที่และอื่น ๆ ในธุรกิจโรงไฟฟ้า ที่สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ปี 2561 เป็นจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น 244.03 ล้านบาท ปี 2562 เป็นจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น 252.87 ล้านบาท ซึ่งเงินที่ตรงจ่ายดังกล่าวจะเป็นรายการเกี่ยวโยงกันระหว่างบริษัทย่อย โดยรวมอยู่ในรูปแบบงบการเงินรวมแล้ว	บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยดำเนินธุรกิจด้านพลังงานทั้งใน และต่างประเทศ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่าการทำการรายการนี้เป็นรายการที่สมเหตุสมผล รวมถึงเป็นการลงทุน ซึ่งเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ เป็นอย่างมากทั้งในปัจจุบันและในอนาคต
14. บริษัท พุทธรักษา เพาเวอร์ จำกัด มีทุนจดทะเบียน 100.00 ล้านบาท เรียกชำระค่าหุ้น 25.00 ล้านบาท	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในบริษัท พุทธรักษา เพาเวอร์ จำกัด และเป็นผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 99.98 และ มีผู้บริหารของบริษัทฯ 2 คน ถือหุ้นดังนี้ นายสมอัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล ถือหุ้นร้อยละ 0.01 และ นางสาวจันทา สุกุลรัมย์ ถือหุ้นร้อยละ 0.01	ปี 2561 และปี 2562 บริษัทฯ มีรายการเพียงดอกเบี้ยรับจำนวนเงิน 98,476.66 และ 72,842.38 บาท ตามลำดับ ปี 2562 คณะกรรมการบริษัทของบริษัทฯ ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) มีมติให้เข้าซื้อกิจการ (เป็นรายการได้มาและรายการที่เกี่ยวข้องกัน) เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2562 ในราคา 24.980 ล้านบาท	บริษัท พุทธรักษา เพาเวอร์ จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยดำเนินธุรกิจด้านพลังงานและอุปโภค ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่าการทำการรายการนี้เป็นรายการที่สมเหตุสมผล รวมถึงเป็นการลงทุน ซึ่งเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ เป็นอย่างมากในอนาคต

รายการระหว่างกัน

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยจะกำหนดให้ในการเข้าทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบ และจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย โดยในการออกเสียงในที่ประชุมนั้นๆ กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

นโยบายหรือแนวโน้การทำรายการระหว่างกัน

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

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในโอกาสนั้น 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 เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะจัดให้ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมคณะกรรมการที่มีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม เพื่อดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างยุติธรรม และมีนโยบายการกำหนดราคาที่เหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัท จะต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ ข้อกำหนด ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ

โครงสร้างการถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 100,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

1. ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

กลุ่มผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรกของบริษัท ที่มีชื่อปรากฏตามวันกำหนดสิทธิ (RD) การเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น (XM) เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2563 ประกอบด้วย

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	คิดเป็นร้อยละ
1. กลุ่มครอบครัว นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ¹		
1.1 นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	38,833,940	38.83
1.2 นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	4,270,000	4.27
1.3 นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	2,716,200	2.72
1.4 นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ	1,537,500	1.54
1.5 นางจุไรศรี ศตวุฒิ	1,350,400	1.35
1.6 นางสาวรัชสิยา ศตวุฒิ	474,900	0.47
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่ม ครอบครัวนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	49,182,940	49.18
2. กลุ่มครอบครัว ปานงาม		
2.1 นายอิทธิพล ปานงาม	1,903,000	1.90
2.2 นางวัชรนี ปานงาม	1,570,000	1.57
2.3 นายเศรษฐา ปานงาม	650,000	0.65
2.4 นางทิพย์ลักษณ์ สัจไพบูลย์กิจ	245,500	0.25
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัว ปานงาม	4,368,500	4.37
3. นายเจริญ วัฏะสิงห์	4,100,000	4.10
4. นายอาสา นินนาท	2,140,000	2.14
5. กลุ่มครอบครัว วงศ์กุลเลิศ		
5.1 นายสมพงษ์ วงศ์กุลเลิศ	2,235,000	2.24
5.2 นางสาวปัทมญา วงศ์กุลเลิศ	100	0.00
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัว วงศ์กุลเลิศ	2,235,100	2.24
6. กลุ่มครอบครัว เสถียรศักดิ์พงศ์		
6.1 นายเมืองทอง เสถียรศักดิ์พงศ์	2,000,100	2.00
6.3 นางพิมพ์ภา เสถียรศักดิ์พงศ์	10,000	0.01
6.4 นายณัฐธัญ เสถียรศักดิ์พงศ์	3,900	0.00
6.5 นายสุรินทร์ เสถียรศักดิ์พงศ์	2,000	0.00
6.6 นายชัยพฤกษ์ เสถียรศักดิ์พงศ์	1,500	0.00
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัว เสถียรศักดิ์พงศ์	2,017,500	2.02

โครงสร้างการถือหุ้น

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	คิดเป็นร้อยละ
7. กลุ่มครอบครัวสกุลแรมรุ่ง		
7.1 นางสาวจันทา สกุลแรมรุ่ง	1,974,000	1.97
7.2 นางสาวนัยนา สกุลแรมรุ่ง	11,000	0.01
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัวสกุลแรมรุ่ง	1,985,000	1.98
8. น.ส.จันทวรรณ จรุงธรรม	1,560,000	1.56
9. นายสุชัย เลิศพิเชฐ	1,238,800	1.24
10. นายสัมฤทธิ์ พิทักษ์เสมากุล	1,090,000	1.09
รวมผู้ถือหุ้น 10 รายแรก	69,917,840	69.92
อื่นๆ	30,082,160	30.08
รวมทั้งสิ้น	100,000,000	100.00

หมายเหตุ :

- กลุ่มครอบครัวนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ซึ่งประกอบด้วย นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ / นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ / นางจุไรศรี ศตวุฒิ / นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ / นางสาวรสิขยา ศตวุฒิ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่”) เป็นกลุ่ม acting in concert ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 7/2552 เรื่อง กำหนดลักษณะความสัมพันธ์หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำร่วมกับบุคคลอื่นและการปฏิบัติตามมาตรา 246 และ 247 ตามพรบ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

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

2. การกระจายการถือหุ้นตามสัญชาติ ณ วันที่ 10 มีนาคม 2563

ผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นทั้งหมด			นิติบุคคล			บุคคลธรรมดา		
	จำนวน (ราย)	จำนวน (หุ้น)	คิดเป็น (%)	จำนวน (ราย)	จำนวน (หุ้น)	คิดเป็น (%)	จำนวน (ราย)	จำนวน (หุ้น)	คิดเป็น (%)
สัญชาติไทย	1,161	99,988,989	99.99	2	575,005	0.58	1,159	99,413,984	99.41
สัญชาติ ต่างดาว	4	11,011	0.01	1	10,000	0.01	3	1,011	0.00
รวม	1,165	100,000,000	100.00	3	585,005	0.59	1,162	99,414,995	99.41

3. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลแต่ละปี ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิ ที่เหลือหลังจากหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภท ตามที่ได้กำหนดไว้ในนโยบายของบริษัทฯ และตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้น ไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ



โครงสร้างการถือหุ้น

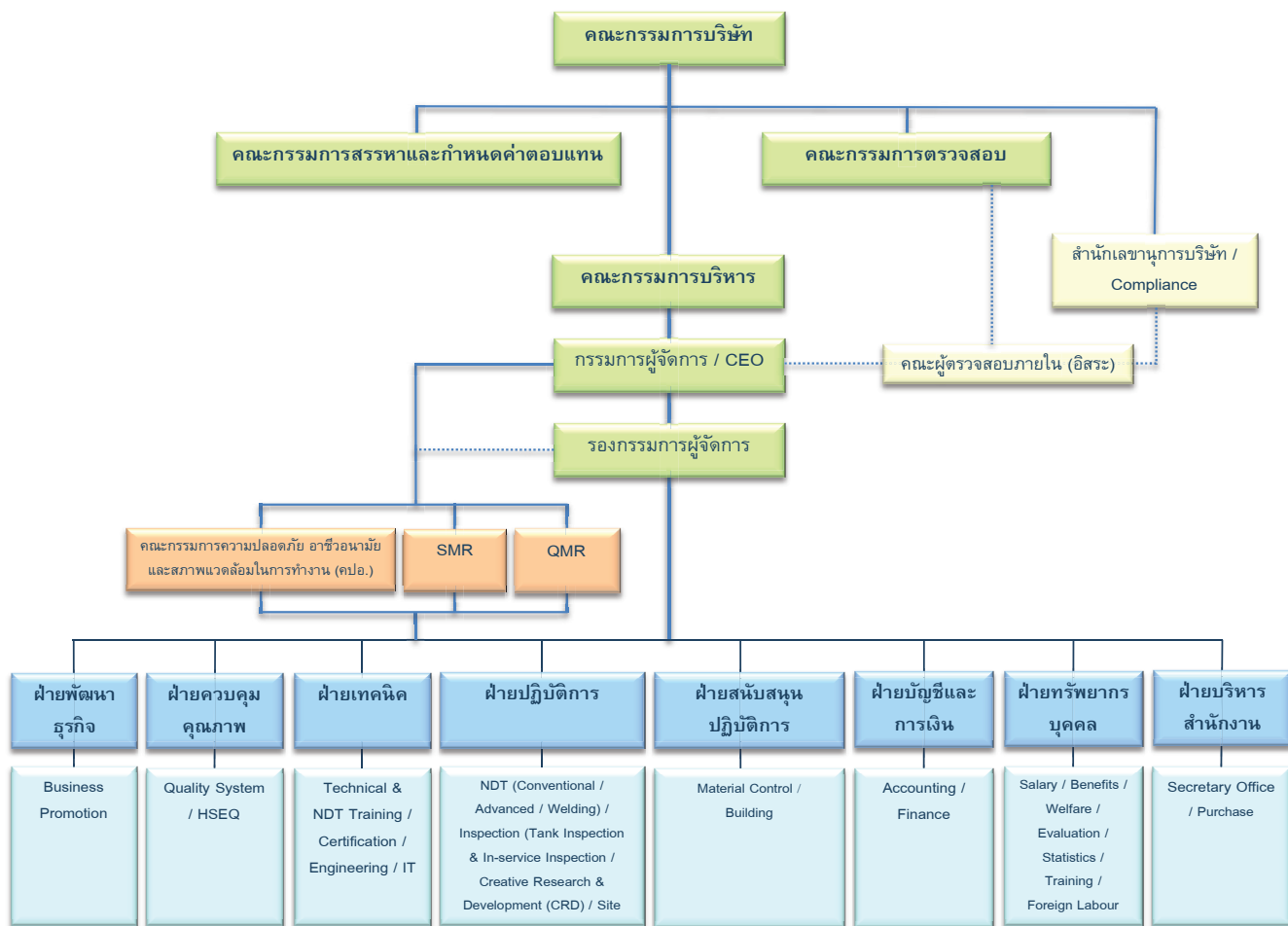
4. รายงานข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ และผู้บริหาร ประจำปี 2562

ลำดับ	รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	ตำแหน่ง	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 (สัดส่วนการถือหุ้น / จำนวนหุ้น)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 (สัดส่วนการถือหุ้น / จำนวนหุ้น)	เปลี่ยนแปลง เพิ่ม / (ลด) (หุ้น)	คิดเป็น ร้อยละ
1.	นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	- ประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร	2.72% / 2,716,200	1.83% / 1,831,000	885,200	48.35
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		38.83% / 38,833,940	43.83% / 43,833,940	5,000,000	11.41
2.	นายชาย ชีวะเกตุ	- รองประธานกรรมการบริษัท / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
3.	น.ส.ชมเดือน ศตวุฒิ	- กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ	38.83% / 38,833,940	43.83% / 43,833,940	5,000,000	11.41
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		2.72% / 2,716,200	1.83% / 1,831,000	885,200	48.35
4.	นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	- กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร	4.27% / 4,270,000	4.27% / 4,270,000	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
5.	น.ต.เอนก พันธุ์รักษ์	- กรรมการบริษัท	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
6.	ดร.วิชา จิวาลัย	- กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
7.	นายวิชัย วัชรวัฒนากุล	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
8.	ดร.จุมพล กล้วยไม้งาม	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
9.	นายธนวรรค์ ศตวุฒิ	- รองกรรมการผู้จัดการ	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
10.	นายสหัสส์ เตชะชาญ	- ผู้จัดการฝ่ายพัฒนารุขกิจ	ต่ำกว่า 1 % / 10	ต่ำกว่า 1 % / 10	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
11.	นายทิน หม่อง อาเย่	- ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค	ต่ำกว่า 1 % / 10	ต่ำกว่า 1 % / 10	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
12.	นายสมอัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล	- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ / ผู้จัดการฝ่าย HSE / ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ	ต่ำกว่า 1 % / 10	ต่ำกว่า 1 % / 10	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
13.	นายธรรมรัฐ สร้อยสมบูรณ์	- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ / ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนปฏิบัติการ	ต่ำกว่า 1 % / 10	ต่ำกว่า 1 % / 10	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
14.	น.ส.วิจิณา สกุลแรมรุ่ง	- ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน (สำนักเลขานุการบริษัท / แผนกจัดซื้อ) ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล	1.97% / 1,974,000	1.97% / 1,974,000	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
15.	นายนิยม มินิชาดกร	- ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00

หมายเหตุ:

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 100,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

โครงสร้างการจัดการ



คณะกรรมการของบริษัทฯ ในปี 2562 มีทั้งหมด 4 ชุด ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	คณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	คณะกรรมการบริหาร
1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	x	-	-	x
2. นายชาย ชีวะเกตุ	/	/	-	-
3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	/	-	-	/
4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	/	-	-	/
5. น.ต.เอนก พันธรัักษ์	/	-	-	-
6. ดร.วิชา จิวาลัย	/	x	x	-
7. นายวิชัย* วัชรวัฒนากุล	/	/	/	-
8. ดร.จุมพล* กล้วยไผ่งาม	/	-	/	-

หมายเหตุ :

x = ประธานคณะกรรมการ
/ = กรรมการ
* = กรรมการที่มีความรู้ มีประสบการณ์ และจบการศึกษาทางด้านบัญชี

โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 8 ท่าน โดยมีกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน และมีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

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

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการ

- 1) รับผิดชอบในฐานะผู้นำของคณะกรรมการในการกำกับ ติดตาม ดูแล การบริหารงานและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงาน นโยบาย และเป้าหมายขององค์กรที่กำหนดไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลต่อองค์กร
- 2) ดูแลให้คณะกรรมการทุกคนมีส่วนร่วม รวมถึงการแสดงพฤติกรรมที่เป็นแบบอย่างที่ดี ทั้งด้านการมีจรรยาบรรณในวิชาชีพ มีคุณธรรม และจริยธรรมที่ดี ตลอดจนการปฏิบัติหน้าที่ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่ดี
- 3) กำหนดวาระการประชุมร่วมกับ CEO และกรรมการอิสระ โดยดูแลให้เรื่องที่มีความสำคัญได้ถูกบรรจุเป็นวาระ เพื่อเสนอที่ประชุมพิจารณา ได้อย่างครบถ้วน
- 4) เรียกประชุมคณะกรรมการ และดูแลการจัดส่งหนังสือนัดประชุม รวมทั้งเอกสารต่างๆ เพื่อให้คณะกรรมการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ และทันเวลา เพื่อให้มีเวลาในการพิจารณาข้อมูล
- 5) เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการ และการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ รวมถึงควบคุมการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับ และระเบียบวาระที่กำหนดไว้
- 6) จัดสรรเวลาในการประชุมไว้อย่างเพียงพอที่คณะกรรมการและฝ่ายจัดการจะนำเสนอรายละเอียดอย่างครบถ้วน รวมถึงให้คณะกรรมการ ได้มีเวลาในการอภิปรายและใช้ดุลยพินิจพิจารณาเรื่องต่างๆ อย่างรอบคอบ รวมถึงเปิดโอกาสและสนับสนุนให้คณะกรรมการได้แสดงความคิดเห็น อย่างอิสระ
- 7) ในกรณีที่ประชุมฯ มีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด
- 8) เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะกรรมการทุกคณะ และระหว่างคณะกรรมการกับฝ่ายจัดการ
- 9) ดูแล ติดตามให้มีการเปิดเผยข้อมูลตามระเบียบ ข้อกำหนด และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน ทั้งในแบบแสดงรายการข้อมูล ประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

กลยุทธ์ / นโยบาย

- 1) กำหนด ทบทวน และอนุมัติ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ปณิธาน นโยบาย กลยุทธ์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ งบประมาณ และทิศทางการดำเนินงานของบริษัทเป็นประจำปี ตลอดจนจัดสรรทรัพยากรที่สำคัญให้เหมาะสม โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้ ให้มีความเหมาะสมและมีระบบการป้องกันการเข้าถึง เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่เป็นไปตามที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
 - 2) กำกับดูแลและติดตาม การดำเนินธุรกิจให้สามารถปรับเปลี่ยนไปตามการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายในและภายนอก ได้อย่างเหมาะสม โดยยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี การมีจรรยาบรรณ คุณธรรมและจริยธรรมที่ดี การกระทำใดๆ ที่เป็นประโยชน์ แก่สังคมส่วนรวม โดยไม่ส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเป็นสำคัญ
- ทั้งนี้ มอบหมายให้ฝ่ายจัดการจัดทำ ทบทวน และพัฒนานโยบาย / คู่มือ เช่น กฎบัตรคณะกรรมการ หลักการกำกับดูแลกิจการ คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ หรือ นโยบายการทุจริตคอร์รัปชัน เป็นต้น เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อสื่อสารไปยังกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติเดียวกัน
- 3) พิจารณา สรรหา แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย รวมถึงการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ คณะกรรมการ ชุดย่อย กรรมการผู้จัดการ / CEO และเลขานุการบริษัท รวมถึงฝ่ายจัดการ

การปฏิบัติหน้าที่

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตและหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยเป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมติของคณะกรรมการ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังผลประโยชน์ของบริษัทฯ
- 2) มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ทันเวลา และเป็นไปตามประกาศ ข้อกำหนด กฎเกณฑ์ และระเบียบปฏิบัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- 3) กำหนด ทบทวน และอนุมัติ รวมถึงการกำกับ ควบคุม ดูแล และติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินงาน เป็นไปตามนโยบาย

โครงสร้างการจัดการ

4) พิจารณา และอนุมัติผังอำนาจดำเนินการของบริษัท ในเรื่องใดๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับบริษัท หรือเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยกำหนดอำนาจอนุมัติของคณะกรรมการ ดังนี้

- 4.1 อนุมัติการจัดหาและลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร
- 4.2 อนุมัติการจัดหา ซ่อมแซม และจัดจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร
- 4.3 อนุมัติการลงทุน ขยายเงินลงทุนในตราสารทุน และ/หรือ ตราสารหนี้ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร
- 4.4 อนุมัติการก่อตั้ง ความรวม หรือเลิกบริษัทย่อย
- 4.5 อนุมัติการได้รับ หรือยกเลิกวงเงินสินเชื่อ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร
- 4.6 อนุมัติการให้กู้ยืมแก่บริษัทที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท ในฐานะผู้ถือหุ้น หรือบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจการค้าต่อกัน

หรือบริษัทอื่น ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

4.7 อนุมัติการเข้าค้าประกันวงเงินสินเชื่อแก่บริษัทที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท ในฐานะผู้ถือหุ้น หรือบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจการค้าต่อกัน หรือบริษัทอื่น ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

เป็นต้น

5) การแต่งตั้ง / การมอบอำนาจให้กรรมการท่านใด หรือ บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคน (“ผู้รับมอบอำนาจ”) ให้มีอำนาจกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการภายใต้ขอบเขตอำนาจตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิก เพิกถอน หรือ แก้ไขเปลี่ยนแปลงอำนาจดังกล่าวได้เมื่อเห็นสมควร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้บุคคลดังกล่าว สามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่ดิน และ/หรือ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัท หรือ บริษัทย่อย เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการธุรกิจปกติและเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป หรือเป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติเรียบร้อยแล้ว โดยอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการตามที่กำหนดเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียน ตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ด. 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 การทำระหว่างกัน หรือ รายการเพิ่ม / ลดทุน เป็นต้น

8) พิจารณาและอนุมัติหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของคณะกรรมการและกรรมการผู้จัดการตามที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนนำเสนอ

9) พิจารณาและอนุมัติจำนวนค่าตอบแทนของคณะกรรมการตามที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนนำเสนอเบื้องต้น ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

การกำกับและติดตามการปฏิบัติ

1) กำกับและติดตาม ให้ฝ่ายบริหารดำเนินการเรื่องต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย และแผนงานที่กำหนดไว้ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการรับทราบเพื่อประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่

2) กำกับดูแลและติดตามให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมาย ประกาศ ข้อกำหนด และระเบียบปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจบริษัท กำหนด

3) กำกับดูแลให้กรรมการมีความรับผิดชอบและจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายได้อย่างครบถ้วน

4) กำหนด ทบทวน และอนุมัติ กฎบัตรคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยเป็นประจำทุกปี และปฏิบัติหน้าที่ตามอย่างครบถ้วน

โครงสร้างการจัดการ

- 5) พิจารณาและอนุมัติรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย และรายงานทางการเงินของบริษัท
- 6) มีนโยบายส่งเสริมให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ประชุมระหว่างกันเองได้ตามความจำเป็น เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจโดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมด้วย

เลขานุการบริษัท

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

คณะกรรมการตรวจสอบ

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

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

การกำกับและติดตามการปฏิบัติ

- 1) สอบทานให้บริษัท มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง โปร่งใส และเปิดเผยอย่างเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมถึงพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง และประเมินผลงานหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน ตลอดจนกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานและกำหนดแผนการตรวจสอบภายในของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และกำกับดูแลหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง บุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี รวมถึงการเลิกจ้างผู้สอบบัญชี ตลอดจนร่วมวางแผนแนวทางการปฏิบัติงานกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างถูกต้องและครบถ้วน เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าว สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
- 6) พิจารณารายการอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบกับธุรกิจของบริษัท เพื่อนำเสนอที่ประชุมกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา
- 7) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (7.1) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (7.2) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (7.3) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (7.4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (7.5) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (7.6) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (7.7) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (charter)
 - (7.8) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 8) ปฏิบัติการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

โครงสร้างการจัดการ

การดำเนินการด้านบรรษัทภิบาล

(1) หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่เห็นสมควร

(1.1) ผลประโยชน์ทับซ้อน

(1.2) กรณีทุจริตหรือข้อบ่งชี้ว่าอาจมีการทุจริต หรือบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน

(1.3) การฝ่าฝืนหรือปฏิบัติไม่ชอบด้วยกฎหมายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) หรือข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ

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

(2) สอบทานนโยบายและมาตรการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนมีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นได้ในทุกกระบวนการ และสนับสนุนให้มีกระบวนการส่งเสริม ปลุกฝังทุกคนในองค์กรให้ตระหนักและพึงปฏิบัติ

(3) สอบทานการปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงนโยบาย รวมถึงแนวปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับจรรยาบรรณที่ดีทางธุรกิจ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทรับทราบและพิจารณาอนุมัติ และรายงานการกำกับดูแลกิจการ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

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

เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

นางสาวศศิประภา แสงฉาย เลขานุการบริษัท ฝ่ายบริหารสำนักงาน ได้รับแต่งตั้งให้เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2555

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระจำนวน 2 ท่าน และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 1 ท่าน ซึ่งกรรมการมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดเป็นกรรมการอิสระ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การสรรหา

1) พิจารณาโครงสร้าง ขนาด องค์ประกอบ และสัดส่วนของกรรมการอิสระ ในคณะกรรมการบริษัทให้มีความเหมาะสมกับองค์กร ธุรกิจ และสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

2) กำหนด จัดทำ และทบทวน หลักเกณฑ์ และนโยบายในการสรรหากรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย รวมถึงคุณสมบัติของกรรมการ และผู้บริหารระดับสูงหรือตำแหน่งที่มีความสำคัญในโครงสร้างการบริหารจัดการ โดยระบุในคู่มือหลักกำกับดูแลกิจการที่ดีและคู่มือแผนสืบต่อตำแหน่งงาน (Succession Plan) ของบริษัทฯ พร้อมทั้งทบทวนเป็นประจำทุกปี และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทรับทราบ อย่างน้อยปีละ 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) ในกรณีที่คณะกรรมการได้แต่งตั้งบุคคลใดเป็นที่ปรึกษาให้เปิดเผยข้อมูล รวมถึงความเป็นอิสระ หรือ ไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ของที่ปรึกษาในรายงานประจำปี

6) ประสานงานเพื่อจัดปฐมนิเทศให้แก่กรรมการเข้าใหม่ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและแผนพัฒนากรรมการ

7) ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ

8) ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการสรรหาตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

โครงสร้างการจัดการ

การกำหนดค่าตอบแทน

1) กำหนด ทบทวน หลักเกณฑ์และนโยบายในการพิจารณาจ่ายค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย ทั้งรูปแบบที่เป็นตัวเงิน และไม่ใช่ตัวเงิน ทั้งค่าตอบแทนที่เป็นอัตราคงที่ (เช่น ค่าเบี้ยประชุม และค่าตอบแทน) และค่าตอบแทนตามผลดำเนินการของบริษัท (เช่น โบนัส) โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรม สมเหตุสมผล สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวของบริษัท โดยเปรียบเทียบอ้างอิงจากบริษัทที่เป็นอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันในระดับใกล้เคียงกัน รวมทั้งภาระหน้าที่ บทบาทและความรับผิดชอบ (accountability and responsibility) ทั้งหน้าที่ปกติและที่ได้รับมอบหมายเพิ่มขึ้น รวมถึงการพิจารณาจากการขยายตัวทางธุรกิจและมูลค่าการเติบโตทางผลกำไรของบริษัท และเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

2) กำหนด ทบทวน หลักเกณฑ์และนโยบายในการพิจารณาจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการผู้จัดการ ซึ่งรวมถึงค่าจ้าง เงินรางวัลประจำปี และผลประโยชน์อื่นๆ ทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่ใช่ตัวเงิน โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวของบริษัท โดยเปรียบเทียบอ้างอิงจากบริษัทที่เป็นอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันในระดับใกล้เคียงกัน รวมทั้งภาระหน้าที่ บทบาทและความรับผิดชอบ (accountability and responsibility) ทั้งหน้าที่ปกติและที่ได้รับมอบหมายเพิ่มขึ้น อีกทั้ง พิจารณาการขยายตัวทางธุรกิจและการเติบโตทางผลกำไรของบริษัท

3) ในกรณีที่คณะกรรมการได้แต่งตั้งบุคคลใดเป็นที่ปรึกษาให้เปิดเผยข้อมูล รวมถึงความเป็นอิสระ หรือ ไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของที่ปรึกษาในรายงานประจำปี

4) ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดค่าตอบแทนตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การดำเนินการด้านบรรษัทภิบาล

1) สนับสนุนให้บริษัท เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้เสนอชื่อบุคคลเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระของบริษัทล่วงหน้าก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น

2) เสนอนโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนพิจารณาจัดทำแบบประเมินคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ทั้งแบบเป็นรายบุคคลและรายคณะ รวมถึงแบบประเมินผู้บริหารระดับสูง นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3) ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการด้านบรรษัทภิบาลตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

4) กำหนด ทบทวน และนำเสนอกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทอนุมัติเป็นประจำปี และปฏิบัติหน้าที่ตามอย่างครบถ้วน

5) รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด และเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

นางสาวศศิประภา แสงฉาย เลขานุการบริษัท ฝ่ายบริหารสำนักงาน ได้รับแต่งตั้งให้เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2557

คณะกรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

1) กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ แผนงาน สั่งการ รวมถึงการวางแผนและเป้าหมายขององค์กรในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายแนวทางตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

2) กำหนดแผนและแนวทางเกี่ยวกับการลงทุน และการระดมทุนตามนโยบายของบริษัท

3) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท

4) มีอำนาจพิจารณา กำหนดสวัสดิการพนักงานให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ ประเพณี และสอดคล้องกับกฎหมายที่บังคับใช้อยู่

5) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อ ยกเลิก ขายทรัพย์สิน เงินลงทุน ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจดำเนินการ

6) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อทรัพย์สิน ค่าใช้จ่ายต่างๆ อันสืบเนื่องจากการดำเนินงานของบริษัท ตามสัญญา และ/หรือ ข้อตกลงกับคู่ค้า โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจดำเนินการ

7) มอบอำนาจให้กรรมการผู้จัดการดำเนินการกิจการของบริษัท ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่คณะกรรมการบริหารกำหนดภายใต้การดูแลของคณะกรรมการบริหาร

โครงสร้างการจัดการ

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) คณะกรรมการบริษัท ได้มีมติแต่งตั้งให้ นางสาวศศิประภา แสงฉาย เป็นเลขานุการบริษัทและเลขานุการคณะกรรมการบริหาร ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2555 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 8 พฤศจิกายน 2555 เป็นต้นไป ซึ่งได้ผ่านการฝึกอบรมสัมมนาในหลักสูตรที่จำเป็นและเกี่ยวข้องแล้ว และเป็นผู้มีความรับผิดชอบที่จะปฏิบัติหน้าที่เลขานุการบริษัทได้เป็นอย่างดี สามารถสนับสนุนให้การดำเนินงานของบริษัทฯ และคณะกรรมการบริษัทเป็นไปตามกฎหมายและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ขอบเขตหน้าที่ของเลขานุการบริษัท

1) เป็นเลขานุการของคณะกรรมการบริษัท ในการประสานงานเพื่อให้การจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท และการจัดประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสอดคล้องกับกฎระเบียบ ข้อบังคับของบริษัทฯ แนวทางปฏิบัติที่ดี 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 ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ

4) จัดทำ และเก็บรักษาเอกสารสำคัญต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56-1, แบบ 56-2) รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯ และรายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการและผู้บริหาร เป็นต้น

5) ดูแลกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้กรรมการสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล พร้อมก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ

6) ประสานงาน และจัดให้มีการประชุมพิเศษ ให้คำแนะนำแก่กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่

7) ประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

8) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และคณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

ในกรณีที่เลขานุการบริษัทพ้นจากตำแหน่งไม่ว่าจะปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้คณะกรรมการแต่งตั้งเลขานุการบริษัทคนใหม่ภายใน 90 วัน นับแต่วันที่เลขานุการคนเดิมพ้นจากตำแหน่ง หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้

โครงสร้างการจัดการ

ผู้บริหารของบริษัทฯ

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง
1. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	กรรมการผู้จัดการ
2. นายธนรรจ์ ศตวุฒิ	รองกรรมการผู้จัดการ
3. นายสหัสส์ เตชะชาญ	ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
4. นายทิน หม่อง อาเย่	ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค
5. นายสมอ้อย ตั้งจิตต์ถาวรกุล	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ / ผู้จัดการฝ่าย HSEQ / ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ
6. นายธรรมรัฐ สร้อยสมบูรณ์	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ และผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนปฏิบัติการ
7. นางสาววิจนา สกุลแรมรุ่ง	ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน (สำนักเลขานุการบริษัท และแผนกจัดซื้อ) และผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล
8. นายนิยม มินิواتกร	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน

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 ตามลำดับของความสำเร็จ
- 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 กรรมการผู้จัดการจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด และระเบียบวาระต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเอง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา

การอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น กรรมการผู้จัดการไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับมอบหมายจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เป็นคราวๆ ไป

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทำหน้าที่ในการสรรหาและคัดเลือก บุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการ และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ทั้งนี้ บุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้ง ต้องมีคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 และข้อบังคับของบริษัท รวมถึงไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ทจ.28/2551 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ฉบับลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 โดยการคัดเลือกจะดำเนินการ ดังนี้

1. การสรรหาคณะกรรมการบริษัท

องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

องค์ประกอบและการสรรหา แต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจากตำแหน่งกรรมการของบริษัท นั้น ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 15 คน เลือกตั้งโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งมีกรรมการที่เป็นกรรมการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 3 คน มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น

คณะกรรมการของบริษัท มีทั้งหมด 8 คน ประกอบด้วย (1) กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 คน โดยมีกรรมการที่เป็นผู้ถือหุ้นจำนวน 1 คน ซึ่งมีทักษะในการบริหารจัดการ มีความรู้ในธุรกิจของบริษัท เป็นอย่างดี รวมถึงมีความละเอียด รอบคอบในการบริหารจัดการ และ (2) กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 5 คน โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 คน เป็นกรรมการอิสระและไม่ได้เป็นผู้บริหาร (มากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด) และมีกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 2 คน ซึ่งเป็นกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญที่หลากหลายอันเป็นประโยชน์สูงสุดแก่การดำเนินงานของบริษัท เป็นอย่างดี ทั้งนี้ กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย

2. กรรมการอิสระ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ทจ.4/2552 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ (ฉบับที่ 2)

นิยาม “กรรมการอิสระ”

กรรมการอิสระ หมายถึง กรรมการที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้

1) ไม่ถือหุ้นเกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือ นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย (นับรวมบุคคลที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 ตามพรบ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)

2) ไม่เป็น หรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือเป็นผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ

3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียน ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย

4) ไม่มี หรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็น หรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ

5) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

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 หรือไม่เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วน 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. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังต่อไปนี้

(1) ผู้ถือหุ้นหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง

(2) ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดไม่ได้

(3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

4. ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสามของกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่ยืนในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่งกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้

5. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัทฯ

6. ในการลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระ ให้ถือคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

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 1. การสรรหาคณะกรรมการบริษัท)

3. การสรรหาคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 1 ท่าน และกรรมการอิสระ 2 ท่าน คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 ซึ่งกรรมการมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดเป็นกรรมการอิสระ และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นกรรมการอิสระ และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด 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 67

การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

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

คณะกรรมการบริษัท ส่งเสริมและสนับสนุนให้กรรมการใหม่เข้ารับการอบรม สัมมนาในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ ทั้งหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยเฉพาะหลักสูตร Director Certification Program (DCP) หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รวมถึงสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือ หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และเพิ่มทักษะอันเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการตามแผนพัฒนากรรมการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และรายงานให้แก่คณะกรรมการทราบในที่ประชุมคณะกรรมการในการประชุมครั้งถัดไป

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ

1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล

อายุ 78 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

ตำแหน่ง:

- ประธานกรรมการบริษัท
- ประธานกรรมการบริหาร

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาตรี

- วิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

สัดส่วนการถือหุ้น: 2.23

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

คู่สมรส / ไม่จดทะเบียน ของนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ

ประสบการณ์ทำงาน:

- 2550 - ปัจจุบัน : - ประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร
- ที่ปรึกษาด้านรังสีเทคนิค
 - ที่ปรึกษาด้านกฎหมายและการเงิน
- บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
- 2525 - 2550 : - ที่ปรึกษาด้านรังสีเทคนิค
- ที่ปรึกษาด้านกฎหมายและการเงิน
- บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด
- 2521 - 2525 : - วิทยากรฝึกอบรมวิชาการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย
- ทั้งสถาบันการศึกษา, 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 13 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 - ปัจจุบัน

2. นายชาย ชีวะเกตุ

อายุ 82 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 27 เมษายน 2552

ตำแหน่ง:

- รองประธานกรรมการบริษัท
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาโท

Microwave Physics University of Surrey, U.K.

ปริญญาตรี

วิศวกรรมศาสตร์ (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 80/2009

สัดส่วนการถือหุ้น: - ไม่มี -

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 (มฟส.)
 - กรรมการอุดหนุนวิจัย
 - สำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 - กรรมการบริหารโครงการ
 - ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานและเทคโนโลยีสะอาด (อีซีเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
 - กรรมการอำนวยการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
 - บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE)
 - รองประธานกรรมการที่ปรึกษา
 - ศูนย์พัฒนามาตรฐานและทดสอบระบบ
 - เซลล์แสงอาทิตย์ (CSSC)
 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 - ที่ปรึกษา
 - กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 - ที่ปรึกษาด้านพลังงานหมุนเวียน
 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 - เลขานุการสมาคมพันธมิตรอุตสาหกรรมไฟฟ้า
 - กลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และแปซิฟิกตะวันตก
 - ผู้ช่วยผู้ว่าการด้านการจัดพลังงาน
 - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 11 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 - ปัจจุบัน

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ

3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ อายุ 74 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

ตำแหน่ง:

- กรรมการบริษัท
- กรรมการบริหาร
- กรรมการผู้จัดการ

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาโท

วิศวกรรมศาสตร์ สาขานิวเคลียร์เทคโนโลยี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาตรี

วิทยาศาสตร์ สาขาเคมี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

สัดส่วนการถือหุ้น: 38.83

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: 2 แห่ง

- กรรมการ บริษัท เอ็นสเพ็ค กรุ๊ป จำกัด
ประเภทธุรกิจ :
งานก่อสร้างและควบคุมอาคาร
- กรรมการ บริษัท พุทธรักษา เพาเวอร์ จำกัด
เดิมชื่อ บริษัท ทีเอ็นทีที นามันร้าวขาว จำกัด
ประเภทธุรกิจ :
พลังงาน และอุปโภค

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

- คู่สมรส / ไม่จดทะเบียน ของนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล
- พี่สาวของนายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ

ประสบการณ์ทำงาน:

- 2560 : - ที่ปรึกษาในการบริหารงาน
ภาควิศวกรรมนิวเคลียร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2558 : - ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาร่างหลักสูตรเปิดใหม่
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมนิวเคลียร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- คณะกรรมการสรรหาประธานกรรมการ
และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ในคณะกรรมการบริหารสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์
แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะกรรมการเพื่อความเป็นกลาง
ในการรับรองบุคลากรด้านทดสอบโดยไม่ทำลาย
(NDT) ตามมาตรฐาน ISO
สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย
- 2556 - ปัจจุบัน : - คณะอนุกรรมการวิชาชีพวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีควบคุม สาขานิวเคลียร์
สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2555 - 2560 : - กรรมการสมาคมบริษัทจดทะเบียน
ในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (maiA)

3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ (ต่อ)

- 2549 - ปัจจุบัน : - กรรมการ
สมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย (สนท.)
- 2550 : - ร่วมร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
การทดสอบโดยไม่ทำลาย - คุณสมบัติการรับรอง
บุคลากร มาตรฐานเลขที่ มอก. 9712-2550
- 2548 - 2552 : - นายกสมาคม
สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลาย
แห่งประเทศไทย (สมท.)
- 2545 - 2547 : - กรรมการ
สมาคมการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย
แห่งประเทศไทย (สมท.)
- 2550 - ปัจจุบัน : - กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร /
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
- 2525 - 2550 : - กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด
- 2532 : - ร่วมร่างมาตรฐานในประกาศกรมโยธาธิการ
(ปัจจุบันเปลี่ยนเป็น "กรมธุรกิจพลังงาน")
เรื่อง คุณสมบัติและคุณวุฒิของผู้ทดสอบและ
ตรวจสอบถึงก๊าซหุงต้ม ถังเก็บและจ่ายก๊าซ
ถึงขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์และ
การออกใบรับรองให้เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบ
ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- 2525 : - ร่วมก่อตั้งชมรมวิชาชีพการทดสอบโดยไม่ทำลาย
เพื่อการเผยแพร่ด้านวิชาการ และ
ผลิตบุคลากร NDT ตามมาตรฐานสากล
- 2521 - 2525 : - วิทยากรฝึกอบรมวิชาการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย
ทั้งสถาบันการศึกษา / หน่วยงานราชการ
และรัฐวิสาหกิจ
- : - Radiography Products Specialist
บจก. โกดัก (ประเทศไทย)
- 2513 - 2520 : - นักวิจัย ศูนย์วิจัยทางการแพทย์
องค์การซีโต้ รพ.พระมงกุฎเกล้าฯ
- 2512 - 2513 : - รับราชการ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์
กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงอุตสาหกรรม

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 13 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 - ปัจจุบัน



รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ

4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ

อายุ 73 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

ตำแหน่ง:

- กรรมการบริษัท
- กรรมการบริหาร

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาโท

วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา
Brigham Young University, U.S.A.

ปริญญาตรี

วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

สัดส่วนการถือหุ้น: 4.27

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

น้องชายของนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ

ประสบการณ์ทำงาน:

- 2550 - ปัจจุบัน : - 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 13 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 - ปัจจุบัน

5. นาวาอากาศตรีเอนก พันธุ์รักษ์

อายุ 85 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

ตำแหน่ง:

กรรมการบริษัท

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาตรี

วิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล (เกียรตินิยม)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

สัดส่วนการถือหุ้น: - ไม่มี -

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 : - หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี
อากาศยานและยานยนต์
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย
- 2515 - 2530 : - ผู้จัดการฝ่ายบริการ
บริษัท อินเทอร์เน็ตเอ็นเนต เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 2511 - 2515 : - วิศวกรภาคสนาม
บริษัท เรย์แลมเบตเตอร์ จำกัด
- 2499 - 2511 : - หัวหน้าส่วนงานโรงกลึงและหล่อ
กรมช่างทหารอากาศ กองทัพอากาศ

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 13 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 - ปัจจุบัน

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ

6. ดร.วิชา จิวาลัย

อายุ 76 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

ตำแหน่ง:

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการตรวจสอบ
- ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาเอก

Geodetic Science (เกียรตินิยม)
มหาวิทยาลัยแห่งรัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา

ปริญญาโท

วิศวกรรมศาสตร์ ด้านแผนที่จากภาพถ่าย
สถาบัน ITC ประเทศเนเธอร์แลนด์

ปริญญาตรี

วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ได้รับทุนบุงดัตตลอดการศึกษา)

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 |

สัดส่วนการถือหุ้น: - ไม่มี -

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 :
ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการเลนส์สายตา
พลาสติกอย่างครบวงจร

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: 2 แห่ง

1. ประธานกรรมการ บริษัท สลิลธารา จำกัด
ประเภทธุรกิจ :
ตัวแทนและนายหน้าซื้อ ขาย ให้เช่าซื้อ จำนอง ขายฝาก ที่ดิน
อสังหาริมทรัพย์ จัดสรรที่ดิน อาคารชุด ที่จอดรถ
2. กรรมการ บริษัท เวลต์วีส์ จำกัด
ประเภทธุรกิจ :
ให้บริการบ้านพักตากอากาศ

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: - ไม่มี -

6. ดร.วิชา จิวาลัย (ต่อ)

ประสบการณ์:

- 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 เวลต์วีส์ จำกัด

สมาคมวิชาชีพ :

- นายกสมาคมสมาคมการสำรวจและการแผนที่แห่งประเทศไทย
- นายกกิตติมศักดิ์ สมาคมอาคารชุดไทย
- กรรมการวิชาการวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
- Honorary President The Asean Federation on Land Surveying and Geomatic (AFLAG)

ภาคราชการ :

- ประธานกรรมการบริหารสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- รองผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร
- รองศาสตราจารย์และหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- กรรมการจัดทำพจนานุกรมศัพท์วิศวกรรมโยธา ราชบัณฑิตยสถาน
- กรรมการผังเมืองสำนักงานคณะกรรมการผังเมือง

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 13 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 - ปัจจุบัน

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ

7. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล

อายุ 67 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

ตำแหน่ง: - กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาโท

รัฐประศาสนศาสตร์
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)

ปริญญาตรี

- บัญชี (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)
วิทยาลัยการค้า หอการค้าไทย
- นิติศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประกาศนียบัตรชั้นสูง

สาขาการสอบบัญชี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

สัดส่วนการถือหุ้น: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: 1 แห่ง

1. กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
บริษัท มาร์ชชั่น จำกัด (มหาชน)
ประเภทธุรกิจ : อุตสาหกรรมการต่อเรือระดับโลก

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: 1 แห่ง

1. กรรมการ บริษัท คอนซัลต์ติ้ง ซิสเต็ม จำกัด
ประเภทธุรกิจ : ตรวจสอบบัญชี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

- ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

2560 - ปัจจุบัน : - กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ /
บริษัท มาร์ชชั่น จำกัด (มหาชน)
: - กรรมการ
บริษัท คอนซัลต์ติ้ง 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)
และที่ปรึกษาด้านการบัญชีและภาษีอากร
อิสระ
2529 - 2538 : - หัวหน้ากองแผนงานและงบประมาณ
โรงงานน้ำตาล กรมโรงงานอุตสาหกรรม
2523 - 2529 : - หัวหน้าแผนกงบประมาณและตรวจจ่าย
โรงงานน้ำตาล กรมโรงงานอุตสาหกรรม
2521 - 2523 : - ผู้ช่วยผู้ตรวจสอบภายใน
โรงงานน้ำตาล กรมโรงงานอุตสาหกรรม
2519 - 2521 : - พนักงานตรวจสอบชั้น 1
โรงงานน้ำตาล กรมโรงงานอุตสาหกรรม

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 13 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 - ปัจจุบัน

8. ดร.จุมพล กล้วยไม้งาม

อายุ 36 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 22 ธันวาคม 2561

ตำแหน่ง: - กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ

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

สัดส่วนการถือหุ้น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

- ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

ธันวาคม 2561 - ปัจจุบัน : กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
สิงหาคม 2560 - ปัจจุบัน : อาจารย์คณะบริหารธุรกิจและ
เทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด
มีนาคม 2560 - กรกฎาคม 2560 : หัวหน้าทีมวิจัยธุรกิจบริการและ
อสังหาริมทรัพย์
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 1 ปี 4 เดือน

22 ธันวาคม 2561 - ปัจจุบัน

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร - เลขานุการบริษัท - หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิ ทางการศึกษา	สัดส่วน การถือ หุ้น	ประสบการณ์ทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท
1.	นายธนรงค์ ศตวุฒิ รองกรรมการผู้จัดการ	36	ปริญญาโท - บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ปริญญาตรี - วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ Asian University	-	2559 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
					2556 - 2559	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2.	นายสหัสสิทธิ์ เตชะชาญ ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	60	ประกาศนียบัตร - วิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีเอิร์นท อีส-เทิร์น	ต่ำกว่า 1%	2550 - ปัจจุบัน 2555 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ อุปนายก	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลาย แห่งประเทศไทย (สมท.)
3.	นายทิน ห่มอง อาเย ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค	57	ปริญญาตรี - วิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล Institute of Technology, Yangon, Burma ประกาศนียบัตร - Welding Engineer, International Institute of Welding - ASNT/ACCP/PED NDT Level III ASNT, TUV	ต่ำกว่า 1%	2550 - ปัจจุบัน 2553 - 2555	ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค กรรมกร	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลาย แห่งประเทศไทย (สมท.)
4.	นายสมอัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ผู้จัดการฝ่าย HSEQ ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ	51	ปริญญาโท - บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปริญญาตรี - Aviation Maintenance, San Jose State University USA	ต่ำกว่า 1%	2550 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ ผู้จัดการฝ่าย HSEQ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
5.	นายธรรมรัฐ สร้อยสมบูรณ์ ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุน การปฏิบัติการ	51	ปริญญาตรี - วิศวกรรมศาสตร์ สาขาการเชื่อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	ต่ำกว่า 1%	2560 - ปัจจุบัน 2550 - ปัจจุบัน 2553 - 2555	ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติการ ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ กรรมกร	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลาย แห่งประเทศไทย (สมท.)
6.	นางสาววิงนา สกฤมรุ่ง ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน (ดูแลสำนักเลขานุการบริษัท / แผนกจัดซื้อ) ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล	60	ปริญญาตรี - ศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1.97	2550 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน ดูแล งานสำนักเลขานุการบริษัทและแผนก จัดซื้อ / ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
7.	นายนิยม มินาวัตร ผู้จัดการฝ่ายบัญชี และการเงิน	53	ปริญญาตรี - บ.บ. (บัญชี) มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง - สาขาบัญชี วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตพณิชยการพระนคร ประกาศนียบัตร - ผู้ทำบัญชี กระทรวงพาณิชย์ ปี 2543	-	2554 - ปัจจุบัน 2545 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี และการเงิน ผู้จัดการสำนักงาน กรรมกรบริษัท ผู้ช่วยผู้สอบบัญชี	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สำนักงานปิยะอาภาการบัญชี บริษัท อาภากร แอ็ดวเอร์ซอรี จำกัด บริษัท เอสบี ออดิตติ้ง เซอร์วิส จำกัด
8.	นางสาวศศิประภา แสงฉาย เลขานุการบริษัท	39	ปริญญาโท - วท.ม (การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปริญญาตรี - วท.บ. (วิศวกรรมกระบวนการอาหาร) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-	2557 - ปัจจุบัน 2555 - ปัจจุบัน 2552 - 2555 2547 - 2552	- เลขานุการบริษัท - เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ / คณะกรรมการบริหาร / คณะกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน - เลขานุการบริษัท - เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ / คณะกรรมการบริหาร - Senior Supervisor Administration - เลขานุการบริหาร - Auditor of Internal Quality Audit - Production Supervisor - Auditor of Internal Quality Audit	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) บริษัท แฟคฟู้ด จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเชีย แปซิฟิค (ปท) จำกัด เครือบริษัท แฟคฟู้ด จำกัด (มหาชน)
9.	นายกรด สองเมือง หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน (อิสระ)	46	ปริญญาโท - บ.บ. (การบัญชีวางแผนและควบคุม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปริญญาตรี - บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-	2561 - ปัจจุบัน 2559 2554 - 2559 2550 และ 2555 2551 - 2554 2542 - ปัจจุบัน 2557 - ปัจจุบัน	- หัวหน้าสาขาวิชาการบัญชี - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ - คณะกรรมการฝ่ายวางแผนและพัฒนา - กรรมการบริหารความเสี่ยง - ผู้ช่วยหัวหน้าสาขา ฝ่ายกิจการ นักศึกษา สาขาวิชาการบัญชี - คณะกรรมการ พัฒนาหลักสูตรบัญชีบัณฑิต - หัวหน้าสาขาวิชาการบัญชี - อาจารย์ประจำ สาขาวิชาการบัญชี - หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)



คำตอบแทน

1. คำตอบแทนคณะกรรมการ

ก. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 13/2562 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2562 ที่ประชุมฯ ได้อนุมัติการกำหนดคำตอบแทนกรรมการบริษัท กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการตรวจสอบ เป็นเงินจำนวนรวมทั้งสิ้น 2,500,000.- บาท อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้จ่ายเบี้ยประชุม และคำตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัทประจำปี 2562 รวมจำนวนทั้งสิ้น 2,500,000.- บาท

- เบี้ยประชุมประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ครั้งละ 15,000.- บาท
 - เบี้ยประชุมกรรมการบริษัท กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการตรวจสอบ ครั้งละ 10,000.- บาท
- โดยรวมอยู่ในคำตอบแทนกรรมการปี 2562 ตามรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : บาท)

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง	เบี้ยประชุม	คำตอบแทน	รวม
1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	- ประธานกรรมการบริษัท - ประธานกรรมการบริหาร	75,000.-	258,000.00	333,000.-
2. นายชาย ชีวะเกตุ	- รองประธานกรรมการบริษัท - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	60,000.-	240,000.00	300,000.-
3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	- กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร - กรรมการผู้จัดการ	50,000.-	230,000.00	280,000.-
4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	- กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร	50,000.-	212,000.00	262,000.-
5. น.ต.เอนก พันธุรักษ์	- กรรมการบริษัท	40,000.-	210,000.00	250,000.-
6. ดร.วิชา จิวาลัย	- กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการตรวจสอบ - ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	155,000.-	260,000.00	415,000.-
7. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล	- กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	120,000.-	220,000.00	340,000.-
8. ดร.จุฬพล กล้วยไม้งาม	- กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ	100,000.-	220,000.00	320,000.-
คณะกรรมการบริษัท รวม 8 ท่าน		650,000.-	1,850,000.- ^{1/}	2,500,000.-

หมายเหตุ:

^{1/} คณะกรรมการทั้ง 8 ท่าน แสดงเจตนารมณ์ไม่ขอรับคำตอบแทนจำนวนรวม 1,850,000.- (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อให้บริษัทฯ สามารถไว้สำหรับการขยายโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ

การจัดประชุมในปี 2562

- ประชุมคณะกรรมการบริษัท 6 ครั้ง
- ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 6 ครั้ง
- ประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 2 ครั้ง
- ประชุมคณะกรรมการบริหาร 6 ครั้ง (ไม่มีเบี้ยประชุมและไม่มีคำตอบแทน)
- ประชุมร่วมกันระหว่างกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ 4 ครั้ง (ไม่มีเบี้ยประชุมและไม่มีคำตอบแทน)

คำตอบแทน

ข. คำตอบแทนอื่น

ไม่มีสิทธิประโยชน์ และคำตอบแทนอื่นๆ นอกจากเบี้ยประชุมและคำตอบแทน ตามข้อ ก.

2. คำตอบแทนกรรมการผู้จัดการ

ก. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

กรรมการผู้จัดการได้รับคำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือนรวมรายได้อื่นๆ โบนัส และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

ข. คำตอบแทนอื่น

- ยานพาหนะ เพื่อใช้ในการกิจการของบริษัท
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ และสวัสดิการตามระเบียบของบริษัท

3. คำตอบแทนผู้บริหาร

ก. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่ายและตำแหน่งที่สูงกว่า รวม 8 คน ได้รับผลประโยชน์ตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือนรวมรายได้อื่นๆ โบนัส และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

ข. คำตอบแทนอื่น

- ยานพาหนะ เพื่อให้ผู้บริหารใช้ในการกิจการของบริษัท
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ และสวัสดิการตามระเบียบของบริษัท

รายการ	จำนวน (บาท)		
	2560	2561	2562
เงินเดือน + รายได้อื่นๆ	9,803,468.00	9,822,852.00	9,822,852.00
โบนัส	305,000.00	-	-
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	897,546.00	809,420.00	691,889.00
สวัสดิการ	151,075.91	214,406.51	355,657.42
รวม	11,157,089.91	10,846,678.51	10,870,398.42

4. คำตอบแทนบุคลากร

ก. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายคำตอบแทนพนักงาน โดยคำนึงถึงความเหมาะสม ความเป็นธรรม ตามความรู้ ความสามารถ รวมถึงผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน และสอดคล้องกับค่าเฉลี่ยของอุตสาหกรรมเดียวกัน รวมถึงคำตอบแทนพนักงานจะต้องเหมาะสมกับการขยายตัวทางธุรกิจ และการเติบโตของบริษัท

ในรอบปี 2562 พนักงานได้รับคำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือน รวมรายได้อื่นๆ โบนัส กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และค่าวิชาชีพ

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2548 เป็นต้นมา บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (กองทุนฯ) ในนามบริษัทฯ สำหรับพนักงานทุกคน โดยบริษัทฯ ได้คัดเลือกและลงทุนในกองทุน เค มาสเตอร์ ฟูล ฟันด์ (ตั้งแต่ 1 มกราคม 2560) และแต่งตั้งให้บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด เป็นผู้จัดการกองทุน ซึ่งพนักงานสามารถเลือกการจ่ายเงินสะสมได้ในอัตราร้อยละ 5 - 15 ของเงินเดือน ตั้งแต่เริ่มเข้ากองทุนฯ โดยบริษัทฯ จะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนฯ ในอัตราร้อยละ 5 - 10 ของเงินเดือนพนักงานตามเงื่อนไขอายุการทำงาน ทั้งนี้ พนักงานสามารถเลือกรูปแบบในการลงทุนตามความเหมาะสมของแต่ละบุคคล เพื่อสร้างผลตอบแทนที่ดีทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงผลตอบแทนที่สูงขึ้นตามอายุงานและประเภทของกองทุนที่ตนเองเลือก เพื่อให้สร้างจิตสำนึกในการเก็บออมสำหรับใช้ในอนาคต และ/หรือ สร้างความมั่นคงทางการเงินหลังการเกษียณอายุ

คำตอบแทน

ข. คำตอบแทนอื่น

นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดให้มีสวัสดิการต่างๆ ให้กับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด และจัดให้มีสวัสดิการต่างๆ เพิ่มเติม อาทิเช่น สวัสดิการค่ารักษาพยาบาล การประกันชีวิตและอุบัติเหตุกลุ่ม การตรวจสุขภาพประจำปี สวัสดิการเงินช่วยเหลือ และอื่นๆ เช่น เงินช่วยเหลืองานศพกรณีพนักงานและบิดา มารดา บุตร หรือ คู่สมรสที่ขอบด้วยกฎหมายของพนักงานเสียชีวิต เงินช่วยเหลือกรณีพนักงานสมรส กรณีพนักงานอุปสมบท เงินกู้ยืมกรณีฉุกเฉิน การจัดหาแหล่งเงินกู้ซื้อบ้านในอัตราดอกเบี้ยพิเศษ เป็นต้น

รายการ	จำนวน (บาท)		
	2560	2561	2562
เงินเดือน + รายได้อื่นๆ	107,843,481.50	115,846,752.84	117,826,645.00
โบนัส	3,353,998.50	1,907,940.70	936,878.00
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	2,324,213.00	2,082,102.00	1,626,426.00
ค่าวิชาชีพ	3,454,098.00	3,480,166.00	3,673,411.00
สวัสดิการ	939,575.42	959,284.35	1,064,992.07
รวม	117,915,366.42	124,276,245.89	125,128,352.07

ค. การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

ง. ข้อพิพาทด้านแรงงานที่มีนัยสำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

5. จำนวนพนักงาน

รายการ	จำนวน (คน)		
	2560	2561	2562
เพศชาย	274	249	264
เพศหญิง	65	60	66
รวม	339	309	330

นโยบายการพัฒนาพนักงาน

1. การฝึกอบรมภายใน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรการตรวจสอบด้วยเทคนิค NDT ซึ่งมีอยู่หลายวิธีตามขอบข่ายที่บริษัทฯ ได้ให้บริการแก่ลูกค้า และให้การทดสอบเพื่อออกใบรับรองแก่บุคลากรที่สอบผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยเป็นไปตามกฎระเบียบจาก “สมาคมทดสอบโดยไม่ทำลาย แห่งสหรัฐอเมริกา (ASNT)” และองค์กรสากลอื่นๆ เช่น ISO เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศและภายในประเทศ มาทำการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของบริษัทฯ อยู่เสมอ เพื่อเพิ่มเติมความรู้ในด้านต่างๆ เช่น การใช้เทคโนโลยีระดับสูง ความปลอดภัยในการทำงาน กับรังสี มาตรฐานงานเชื่อมตามมาตรฐานสากลที่ใช้ในอุตสาหกรรม เช่น ASME Code การทำงานในที่อับอากาศ เป็นต้น

จากการที่บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญอย่างยิ่งในการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะ ความรู้ ความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงานที่ จึงได้สร้าง ศูนย์ฝึกอบรม รวมถึงหน่วยงาน Creative Research and Development (CRD) ขึ้น เพื่อเพิ่มศักยภาพให้แก่พนักงานทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ และให้การฝึกอบรมของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และครอบคลุมตามข้อกำหนดในมาตรฐานสากล

ในปี 2562 บริษัทฯ ได้ส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม พัฒนาศักยภาพพนักงาน ดังนี้

หลักสูตรการอบรมภายใน ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (HSE) โดยวิทยากรภายในบริษัทฯ	ระดับผู้เข้าร่วม - จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)								
	พนักงาน สนับสนุน	พนักงาน ปฏิบัติการ	ช่าง เทคนิค	หัวหน้างาน สนับสนุน / ปฏิบัติการ	วิศวกร	ผช. - เลขานุการ บริษัท	ผช.ผจก.- ผจก.		ผู้บริหาร ระดับสูง
							แผนก	ฝ่าย	
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน 6 ชั่วโมง	14	12	40	3 / 4	11	-	-	1	-
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน 8 ชั่วโมง	2	1	12	- / -	-	-	-	-	-
การป้องกันอันตรายจากรังสี 8 ชั่วโมง	2	1	19	- / 1	5	-	1	1	-
ทบทวนการป้องกันอันตรายจากรังสี 6 ชั่วโมง	-	1	30	- / 4	3	-	-	-	-
การปลูกฝังพฤติกรรมความปลอดภัย	-	-	2	- / -	2	-	-	-	-
การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ	14	4	38	- / 1	16	-	1	-	-
ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี	-	1	22	- / 4	2	-	-	-	-
การจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	-	1	22	- / 4	2	-	-	-	-

หลักสูตรการอบรมภายในด้าน NDT โดยวิทยากรของบริษัท	ระดับผู้เข้าร่วม - จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)								
	พนักงาน สนับสนุน	พนักงาน ปฏิบัติการ	ช่าง เทคนิค	หัวหน้างาน สนับสนุน / ปฏิบัติการ	วิศวกร	ผช. - เลขานุการ บริษัท	ผช.ผจก.- ผจก.		ผู้บริหาร ระดับสูง
							แผนก	ฝ่าย	
MT,PT I - Liquid Penetrant Testing and	-	-	11	11	-	-	-	-	-
Magnetic Particle Testing Level I	2	1	18	- / -	5	-	-	-	-
MT II - Magnetic Particle Testing Level II	-	1	6	- / -	12	-	-	1	-
PT II - Liquid Penetrant Testing Level II	-	1	2	- / -	13	-	-	1	-
UT I - Ultrasonic Testing Level I	-	-	8	- / -	6	-	-	-	-
UT II - Ultrasonic Testing Level II	-	-	1	- / -	5	-	-	-	-
UTM II - Ultrasonic Thickness Measurement Testing Level II	-	-	17	-	7	-	2	-	-
VT II - Visual Inspection Level II	-	-	4	- / -	3	-	-	-	-
ET I - Eddy Current Testing Level I	-	-	10	- / -	5	-	-	-	-
API 570 Preparation Authorized Piping Inspector	-	-	6	- / -	3	-	1	-	-
Positive Material Identification (PMI)	-	-	26	- / 2	15	-	1	-	-
Ferrite Scope	-	-	8	- / 1	9	-	-	-	-



นโยบายการพัฒนาพนักงาน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เชิญวิทยากรผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศและต่างประเทศเข้ามาร่วมเสริมสร้างความรู้ด้านต่างๆ เพิ่มเติมให้แก่พนักงานทุกระดับ ในการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะที่เกี่ยวข้อง เพื่อช่วยสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ให้แก่พนักงานแต่ละบุคคล อีกทั้งยังเป็นการแลกเปลี่ยนแนวคิดและมุมมองใหม่ๆ ระหว่างองค์กรภายนอก สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานภายในองค์กร และนำมาประยุกต์ใช้ พัฒนาบุคลากรและการปฏิบัติหน้าที่ภายในองค์กรให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

หลักสูตรการอบรมภายในด้านระบบคุณภาพ ทักษะการทำงาน และการเสริมสร้างกิจกรรม โดยวิทยากรภายในบริษัท	ระดับผู้เข้าร่วม - จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)								
	พนักงาน สนับสนุน	พนักงาน ปฏิบัติการ	ช่าง เทคนิค	หัวหน้างาน สนับสนุน / ปฏิบัติการ	วิศวกร	ผช. - เลขานุการ บริษัท	ผช.ผจก.- ผจก.		ผู้บริหาร ระดับสูง
							แผนก	ฝ่าย	
Orientation; Company's Regulation, Quality, NDT Introduction	17	13	35	- / -	17	-	-	1	-
การใช้งานโปรแกรม Office 365	15	7	13	8 / -	4	1	4	8	-
การพัฒนาทักษะหัวหน้างาน (Supervisory Skill)	6	3	6	5 / 1	3	2	1	-	-
ISO 45001:2018	6	2	-	4 / -	-	1	-	5	-
การควบคุมเอกสารในระบบการจัดการ (Document Control)	12	3	-	2 / -	-	2	-	-	-
การวิเคราะห์ปัญหา การหาแนวทางการแก้ไข และป้องกัน ในการเขียน CPAR, NCR Report	2	3	-	- / -	3	-	-	1	-
การเสริมสร้างกิจกรรมการละลายพฤติกรรมในการทำงาน (Team Building) ประจำปี 2562	30	11	49	3 / 2	17	2	2	3	-

หลักสูตรการอบรมภายใน โดยวิทยากรภายนอกบริษัทฯ	ระดับผู้เข้าร่วม - จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)								
	พนักงาน สนับสนุน	พนักงาน ปฏิบัติการ	ช่าง เทคนิค	หัวหน้างาน สนับสนุน / ปฏิบัติการ	วิศวกร	ผช. - เลขานุการ บริษัท	ผช.ผจก.- ผจก.		ผู้บริหาร ระดับสูง
							แผนก	ฝ่าย	
ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ ผู้ปฏิบัติงาน	-	-	21	- / 1	7	-	-	-	-
อบรมดับเพลิงขั้นต้น	14	4	26	- / 2	7	1	2	1	-
การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2562	16	13	55	4 / 6	9	2	2	8	-
เทคนิคการลดต้นทุน (Cost Reduction)	11	3	1	4 / 1	2	2	-	1	-

ในปี 2562 บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมภายในแก่พนักงาน จำนวน 30 หลักสูตร รวม 71 ครั้ง เป็นเงิน 204,450.59 บาท คิดเป็น 9,866.00 ชั่วโมงต่อปี โดยมีพนักงานเข้าร่วม 1,067 คน (นับซ้ำ) (หรือ 297 คน - นับรายบุคคล) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 191.61 บาทต่อคนต่อปี (หรือ 688.39 บาทต่อคนต่อปี - นับรายบุคคล) เฉลี่ย 9.25 ชั่วโมงต่อคนต่อปี (หรือ 33.22 ชั่วโมงต่อคนต่อปี - นับรายบุคคล)

2. การฝึกอบรมภายนอก

บริษัทฯ ให้ออกาสแก่พนักงานในการเข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งหลักสูตรภายในประเทศ และต่างประเทศกับองค์กรต่างๆ ที่ได้มาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อพัฒนาศักยภาพ ความเชี่ยวชาญให้ทันต่อเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ทำให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการในการให้บริการต่อลูกค้าได้มากขึ้น ซึ่งการส่งพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมภายนอก จะพิจารณา ด้านคุณธรรม ประสิทธิภาพขององค์กรที่ให้การฝึกอบรม และประโยชน์ที่จะได้รับอย่างคุ้มค่าเป็นสำคัญ ด้วยเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย ในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ความแม่นยำ และความถูกต้องของผลทดสอบ จึงเป็นตัวกำหนดความพึงพอใจ และความไว้วางใจ จากลูกค้า ซึ่งหมายถึงเป็นตัวกำหนดอนาคตของบริษัทฯ เช่นกัน ด้วยความพร้อมในสิ่งเหล่านี้ที่ทำให้บริษัทฯ สามารถขยายตัวมาถึงปัจจุบัน

นโยบายการพัฒนาพนักงาน

2.1 คณะกรรมการทุกคณะ

คณะกรรมการจะเข้ารับการฝึกอบรม สัมมนาในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ รวมถึงหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นไปตามระเบียบข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจัดโดย ก.ล.ต. ตลท. สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย สถาบันไทยพัฒน์ สมาคมบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (maiA) เป็นต้น เป็นประจำทุกปี เพื่อนำความรู้มาพัฒนาและเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ รวมถึงการให้คำแนะนำ หรือข้อเสนอแนะ เพื่อการปรับปรุงแก้ไข และพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น และรายงานให้ที่ประชุม คณะกรรมการทราบทุกครั้ง โดยคณะกรรมการที่เข้าร่วมอบรมในปี 2562 ได้แก่

(ก) คุณชมเดือน ศตวุฒิ

กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ

3 หลักสูตร รวม 11.0 ชั่วโมง

- สมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย (สนท.) โดยการสนับสนุนจากสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สสวท.) : การเสวนาและรับฟังความคิดเห็น หัวข้อ “อนาคตพลังงานไทย ใครกำหนด”
- มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : สัมมนา “เข้าใจปัญญาประดิษฐ์ (AI)”
- สมาคมบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (maiA) และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) : สัมมนา “Maximize BOI Promotion for Best Benefit and Efficiency”

(ข) ดร.วิชา จิวาลัย

กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ /

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

2 หลักสูตร รวม 27.0 ชั่วโมง

- EY Corporate Services Limited : สัมมนา “ความยั่งยืนของธุรกิจในยุคดิจิทัล: รู้ให้ไว-ใช้ให้เป็น”
- กลุ่มอาเซียนร่วมกับประเทศออสเตรเลีย : สัมมนา “Southeast Asian Survey Congress : SEASC 2019”

(ค) คุณวิชัย วัชรวัฒนกุล

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

3 หลักสูตร รวม 42.0 ชั่วโมง

- สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ : TFRS ทุกฉบับ ปี 2562 รุ่นที่ 2/62 (หลักสูตรที่ 5)
- สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ : ภาษีอากรสำหรับธุรกรรมระหว่างประเทศ รุ่นที่ 2/62
- สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ : นักบัญชีภาษีอากร (หลักสูตรที่ 203) ภาษีท้องถิ่น

(ง) ดร.จุฬพล กล้วยไม้งาม

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

3 หลักสูตร รวม 16.0 ชั่วโมง

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) : อบรม “Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 271/2019”
- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) : อบรม “Advanced Audit Committee Program (AACP) 33/2019”
- สมาคมบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ : อบรม “Compensation Strategy กลยุทธ์การประเมินผลงานและการบริหารค่าตอบแทนสำหรับผู้บริหารและคณะกรรมการ”

2.2 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

นโยบายการพัฒนาพนักงาน

2.3 พนักงาน

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัทฯ จัดให้พนักงานทุกระดับได้รับการฝึกอบรมในสายงานต่างๆ ที่ตนเองรับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอ ทั้งการฝึกอบรมในสายวิชาชีพหลักของบริษัทฯ ตามขอบข่ายที่บริษัทฯ ได้ให้บริการแก่ลูกค้าโดยเป็นไปตามกฎระเบียบจาก “สมาคมทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (ASNT)” และองค์กรสากลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกำหนด ตลอดจนการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานประเภทต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ ยังมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศและภายในประเทศมาทำการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของบริษัทฯ อยู่เสมอ เพื่อเพิ่มเติมความรู้

ในปี 2562 บริษัทฯ ได้ส่งพนักงานเพื่อเข้าร่วมอบรม / ทดสอบ / สัมมนา / นิทรรศการภายนอกกับสถาบันต่างๆ จำนวน 76 หลักสูตร รวมทั้งหมด 206 ครั้ง เป็นเงิน 2,153,952.10 บาท คิดเป็น 2,566.50 ชั่วโมงต่อปี โดยมีพนักงานเข้าร่วมทั้งหมด 206 คน (นับซ้ำ) (หรือ 128 คน - นับรายบุคคล) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 10,456.08 บาทต่อคนต่อปี (หรือ 16,827.75 บาทต่อคนต่อปี - นับรายบุคคล) เฉลี่ย 12.46 ชั่วโมงต่อคนต่อปี (หรือ 20.05 ชั่วโมงต่อคนต่อปี - นับรายบุคคล)

ลำดับ	ระดับ	รายละเอียดการอบรม				
		จำนวน (หลักสูตร)	เข้าร่วม / นับซ้ำ (คน)	เข้าร่วม / นับรายบุคคล (คน)	รวม (ชั่วโมง)	เฉลี่ยต่อคนต่อปี (ชั่วโมง)
1.	กรรมการ	11	4	4	100.00	25.00
2.	ผู้บริหารระดับสูง	6	8	2	89.50	44.50
3.	ผู้บริหารระดับฝ่าย	20	23	10	144.00	14.40
4.	ผู้บริหารระดับแผนก	5	5	3	37.00	12.33
5.	เลขานุการบริษัท	5	8	2	48.00	24.00
6.	วิศวกร	14	23	12	366.00	30.50
7.	ช่างเทคนิค	26	98	71	1,589.00	22.38
8.	หัวหน้างานฝ่ายสนับสนุน	12	15	3	98.00	32.66
9.	หัวหน้างานฝ่ายปฏิบัติการ	7	9	9	84.00	9.33
10.	พนักงานฝ่ายสนับสนุน	7	12	11	62.00	5.63
11.	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	3	5	5	49.00	9.80



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

ปี 2562 คณะกรรมการของบริษัทฯ ได้ดำเนินการพิจารณา ทบทวน และติดตามการดำเนินการ รวมถึงได้นำหลักการกำกับดูแลที่ดีทั้ง 8 หลัก (CG Code) มาประยุกต์และปรับใช้ เพื่อให้กิจการมีผลประกอบการที่ดี มีความน่าเชื่อถือต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และเป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม และสร้างคุณค่าให้กิจการอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนประจำปี 2562 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ในระดับ “ดีเลิศ” เป็นเวลา 4 ปี ติดต่อกัน ด้วยคะแนน 93% ซึ่งเท่ากับปี 2561 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี 8 หลัก ดังนี้

หลักปฏิบัติ 1 : ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการในฐานะผู้นำองค์กร ที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

1. การดำเนินการตามเป้าหมายขององค์กร

คณะกรรมการบริษัททุกคนมีความเข้าใจบทบาทและตระหนักถึงความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง (duty of care) และซื่อสัตย์สุจริตต่อองค์กร (duty of loyalty) สอดคล้อง และเป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงมติที่ประชุม เยี่ยงวิญญูชนที่พึงกระทำอย่างสมเหตุสมผลเพื่อประโยชน์สูงสุดขององค์กร ในฐานะผู้นำที่ต้องกำกับดูแล ติดตาม และประเมินผล ให้องค์กรประกอบธุรกิจอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม เป็นไปตามจรรยาบรรณวิชาชีพ โปร่งใส และมีระบบบริหารจัดการที่ดี อีกทั้งคณะกรรมการควรเป็นแบบอย่างในการกำกับดูแลกิจการ โดยส่งเสริมให้ผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหารปฏิบัติเช่นเดียวกัน

บริษัทฯ เปิดเผยแพร่รายชื่อพร้อมประวัติของกรรมการแต่ละท่าน รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการตรวจสอบ ตลอดจนรายละเอียดการปฏิบัติหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมาของกรรมการแต่ละท่านไว้ในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” หน้า 34 - 41 และ “รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ” หน้า 45 - 49 เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้องทราบถึงความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และข้อมูลที่สำคัญอื่นๆ ของกรรมการที่ช่วยสนับสนุนให้บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจด้วยดี

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงภายใต้ปัจจัยต่างๆ ที่อาจกระทบต่อผลประกอบการของกิจการ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้พร้อมรับการแข่งขันอยู่เสมอ อีกทั้ง ส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรสร้างคุณค่าที่เป็นประโยชน์และเกิดความยั่งยืนต่อกิจการ โดยไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

2. ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทอย่างเป็นอิสระในการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยทำหน้าที่กำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ รวมถึงงบประมาณของบริษัทฯ และกำกับดูแล ติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม รวมถึงการสนับสนุนการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้เพื่อเพิ่มคุณค่าให้แก่กิจการ รวมทั้งการกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ นอกจากนี้ยังจัดให้มีระบบควบคุมภายใน ทำการประเมินและทบทวนระบบควบคุมภายใน ทางด้านบัญชี ระบบการปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ จัดให้มีมาตรการบริหารความเสี่ยง และมีการติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการสนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัท เข้ารับการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะทำหน้าที่แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ เพื่อช่วยในการดูแลกิจการของบริษัทฯ

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

3. การสร้างคุณค่าให้แก่กิจการ

3.1 การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้กิจการอย่างยั่งยืน ได้ให้ความสำคัญในการบริหารงานที่โปร่งใสและมีประสิทธิภาพ จึงได้อนุมัติการจัดทำนโยบายจริยธรรมองค์กร หลักจรรยาบรรณธุรกิจ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งด้านโครงสร้างองค์กร และด้านกลยุทธ์ การจัดการ ซึ่งมีการกำหนดบทบาทและแนวทางในการปฏิบัติงานที่เป็นระบบ โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ อาทิเช่น การกำหนดวิสัยทัศน์ และกลยุทธ์ที่ชัดเจน มีความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ ดูแลความปลอดภัยของบุคลากร ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทั้งในองค์กรและชุมชน บริเวณใกล้เคียง และการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ ข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงข้อกำหนด ประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เป็นต้น ซึ่งคณะกรรมการได้ติดตามการปฏิบัติตามกฎระเบียบ และข้อกำหนดต่างๆ ของผู้บริหาร และพนักงานโดยตลอด เพื่อมุ่งหวังในการสร้างมาตรฐานของกิจการที่ดีขึ้น อันจะทำให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเกิดความเชื่อมั่น เสริมสร้าง ภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่บริษัทฯ และนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ทุกคนยึดมั่นและปฏิบัติตาม โดยมีการพิจารณา ทบทวนความเหมาะสมและให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 คณะกรรมการบริษัทได้มีการพิจารณาทบทวน และอนุมัติ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (ฉบับปรับปรุง) ที่ได้จัดทำขึ้นเมื่อปี 2562 และยังคงใช้อย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน

3.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหาร และพนักงาน เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้อง ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เที่ยงธรรม และรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ผู้ถือหุ้นและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณนั้น จะรวมถึงการกำหนดโทษทางวินัยด้วย

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจรรยาบรรณธุรกิจ (ฉบับปรับปรุง) ที่ได้จัดทำขึ้นเมื่อปี 2562 และยังคงใช้อย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน และมอบให้แก่กรรมการ และผู้บริหาร เผยแพร่แก่พนักงาน ของบริษัทฯ ทุกคน โดยผ่านช่องทางระบบสารสนเทศภายในของบริษัทฯ รวมถึงระบบอินเทอร์เน็ต และเผยแพร่แก่สาธารณชน เพื่อส่งเสริม ข้อพึงปฏิบัติที่ดี ที่บริษัทฯ มุ่งหวังให้กรรมการและพนักงานทุกคนทราบ และยึดเป็นคติประจำใจในการปฏิบัติตาม พร้อมทั้งติดตามการปฏิบัติ อย่างสม่ำเสมอ โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่ของผู้บริหารทุกระดับในการดูแลให้พนักงานภายใต้การบังคับบัญชาทราบ เข้าใจ และก่อให้เกิด การปฏิบัติตามจรรยาบรรณของบริษัทฯ ที่เป็นรูปธรรม ซึ่งบริษัทฯ จัดให้มีการอบรมหลักสูตรจรรยาบรรณของบริษัทฯ ให้แก่พนักงานใหม่ทุกคน อย่างสม่ำเสมอ รายละเอียดจรรยาบรรณของบริษัทฯ สามารถดูได้จากเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.tndt.co.th หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “จรรยาบรรณธุรกิจ”

ปีที่ผ่านมาไม่มีข้อร้องเรียนถึงการกระทำผิดด้านการทุจริต หรือการกระทำผิดจริยธรรม หรือจรรยาบรรณของบริษัทฯ

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หลักปฏิบัติ 2 : กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

1. แนวทางเพื่อความยั่งยืน

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

สามารถดูรายละเอียดได้ที่หัวข้อ “นโยบายองค์กร” หน้า 5

2. เป้าหมายและกลยุทธ์

2.1 คณะกรรมการบริษัทมีการกำหนด ทบทวน ติดตาม และอนุมัติ กลยุทธ์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ งบประมาณ และทิศทางการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องและบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของบริษัทฯ ทั้งกลยุทธ์ประจำปีและระยะกลาง 3 - 5 ปี ที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน โดยไม่ขัดต่อข้อกำหนด กฎหมาย หรือขัดต่อจรรยาบรรณวิชาชีพ นำมาวิเคราะห์ร่วมกับปัจจัยภายนอกและภายในที่อาจส่งผลกระทบต่อความสำเร็จ อันได้แก่

(1) สภาพแวดล้อม

(2) ปัจจัยและความเสี่ยงเรื่องต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อองค์กร และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตลอดห่วงโซ่ธุรกิจ (Value Chain)

(3) ข้อมูลที่ได้จากกระบวนการ / ช่องทางในการสื่อสารของบริษัทฯ เพื่อที่ ทำให้สามารถเข้าถึงข้อมูล / ประเด็นสำคัญ / ความคาดหวังจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้โดยตรง เป็นต้น

เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานยังคงเป็นไปตามที่คาดการณ์ และสามารถปรับเปลี่ยนให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันที่เกิดขึ้นอยู่เสมอ สามารถตอบสนอง สร้างคุณค่าให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยไม่ส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเป็นสำคัญ และทบทวนเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ ยังส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัทฯ มีการจัดสรรทรัพยากรที่สำคัญ ตลอดจนนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะธุรกิจ ให้สามารถปรับเปลี่ยนไปตามการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายในและภายนอกอยู่เสมอ โดยยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี การมีจรรยาบรรณ คุณธรรมและจริยธรรมที่ดี การกระทำใดๆ ที่เป็นประโยชน์แก่สังคมโดยรวม และมอบหมายให้ฝ่ายจัดการเป็นผู้ดำเนินการและรายงานผลให้คณะกรรมการบริษัททราบ โดยจะติดตามผลการดำเนินงานผ่านการประชุมคณะกรรมการบริษัทที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกไตรมาส

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้ผู้บริหารสื่อสารไปยังพนักงานทุกคนให้รับทราบถึงวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กรผ่านช่องทางสื่อสารของบริษัทฯ เพื่อให้ยึดถือและปฏิบัติเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

สามารถดูเป้าหมายและกลยุทธ์ขององค์กรได้ที่หัวข้อ “เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ” หน้า 11

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หลักปฏิบัติ 3 : เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ

1. โครงสร้างคณะกรรมการ

การถ่วงดุลอำนาจ

บริษัท ได้จัดตั้งคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและได้ผ่านการแต่งตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น สำหรับการถ่วงดุลอำนาจของคณะกรรมการนั้น มีองค์ประกอบของกรรมการอิสระและไม่ได้เป็นผู้บริหารจำนวน 3 คน รวมถึงยังมีกรรมการจำนวน 2 คน ที่ไม่ได้เป็นทั้งกรรมการอิสระและผู้บริหารของบริษัท ซึ่งมากกว่ากึ่งหนึ่งจากจำนวนคณะกรรมการบริษัททั้งหมด 8 คน สามารถให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำงานและสอบทานการบริหารงานของฝ่ายจัดการได้อย่างเป็นอิสระ และมีอิสระในการบริหารงานตรวจสอบ สำหรับการถ่วงดุลอำนาจระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ บริษัท ได้แยกตำแหน่งประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการออกจากกัน ไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน และเมื่อมีการประชุมจะให้กรรมการอิสระร่วมพิจารณากำหนดวาระการประชุม ทำให้มีการถ่วงดุลอำนาจ เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการของบริษัท ไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ / CEO และโครงสร้างคณะกรรมการบริษัทประกอบไปด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 คน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระและมีจำนวนมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ สามารถแสดงความเห็นได้อย่างอิสระ มีการถ่วงดุลอำนาจ และสามารถสอบทานการบริหารงานได้

นอกจากนี้ บริษัท ได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการไว้อย่างชัดเจน ทำให้ประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจเบ็ดเสร็จ และมีการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงานในมิติที่สำคัญ ซึ่งจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งอำนาจที่มอบให้กรรมการผู้จัดการ หรือ คณะกรรมการบริษัทจะไม่สามารถอนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเอง หรือบุคคลที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย

การมีส่วนได้เสีย

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

นโยบายความหลากหลายในโครงสร้างของกรรมการ

บริษัท และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่ในการสรรหาและพิจารณาคัดเลือก คุณสมบัติของคณะกรรมการแต่ละคณะ ให้ความสำคัญหลายของโครงสร้างคณะกรรมการ ทั้งคุณสมบัติด้านความรู้ ความเชี่ยวชาญในธุรกิจของบริษัท และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างดี มีวิชาชีพเฉพาะด้าน มีประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ อายุ เพศ และประวัติการศึกษา รวมถึงทักษะที่มีความจำเป็นต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร และทักษะที่ยังขาดอยู่ (Board Skill Matrix) และควรมีคณะกรรมการที่เป็นเพศหญิงอย่างน้อย 1 คน เนื่องจากมีความละเอียด รอบคอบในการบริหารจัดการ นอกจากนี้ คณะกรรมการต้องมีกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารอย่างน้อย 1 คน ที่มีประสบการณ์ในธุรกิจหรืออุตสาหกรรมหลักที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่ เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้คณะกรรมการโดยรวมที่มีคุณสมบัติเหมาะสม สามารถเข้าใจ และตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งอาจใช้บริษัทที่ปรึกษา (Professional Search Firm) หรือฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในการสรรหากรรมการ

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร

1.1 คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 12 คน เลือกตั้งโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นโดยมีกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย ซึ่งคณะกรรมการจะทำการสรรหา คัดเลือกผู้ที่เหมาะสมทำหน้าที่เป็นกรรมการ โดยพิจารณาจากทักษะที่จำเป็นและยังขาดอยู่ในคณะกรรมการ (Board Skill Matrix) รวมทั้งวิชาชีพ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และเพศ เพื่อให้เกิดความหลากหลายของโครงสร้างคณะกรรมการ และควรมีคณะกรรมการที่เป็นเพศหญิงอย่างน้อย 1 คน เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัท ยังเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง มีความเชี่ยวชาญที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท มีภาวะผู้นำ มีวิสัยทัศน์ มีความเป็นอิสระและสามารถอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเพียงพอ ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์ เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่องค์กรและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ทำหน้าที่กำหนด และอนุมัติ วิสัยทัศน์ นโยบาย พันธกิจ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ รวมถึงงบประมาณของบริษัท และมีการพิจารณา ทบทวนเป็นประจำทุกปี รวมทั้งกำกับ ควบคุม ดูแล และติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอให้มีการนำกลยุทธ์ของบริษัท ไปปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามนโยบาย และแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัท

สามารถดูได้ที่หัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” เรื่อง “คณะกรรมการบริษัท” หน้า 35

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1.1.1 กำหนด ทบทวน และอำนาจอนุมัติ

สามารถดูได้ที่หัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” เรื่อง “คณะกรรมการบริษัท” หน้า 35 - 37

1.1.2 การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้กรรมการของบริษัท สามารถดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนไม่เกิน 3 บริษัท บริษัทอื่น และบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนไม่เกิน 5 บริษัท ยกเว้นในกรณีได้รับมอบหมายจากบริษัท 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 ขณะที่คณะกรรมการจะลงมติในที่ประชุม ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

(2) ประธานกรรมการ จะส่งเสริมให้กรรมการและฝ่ายจัดการร่วมกันนำเสนอและพิจารณาประเด็นต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ ต่อบริษัท และผลการดำเนินงานต่างๆ เป็นวาระการประชุม เพื่อให้เรื่องที่สำคัญได้รับการพิจารณาในที่ประชุมอย่างครบถ้วน และมอบหมาย ให้เลขานุการบริษัททำหน้าที่จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งเอกสารประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 7 วัน ทำการ เพื่อให้คณะกรรมการทุกท่านได้มีเวลาศึกษาข้อมูลต่างๆ อย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม ในกรณีที่ต้องการสารสนเทศต่างๆ ที่จำเป็น ต่อการพิจารณาตัดสินใจเพิ่มเติมสามารถแจ้งต่อเลขานุการบริษัท เพื่อประสานงานกับกรรมการผู้จัดการ / CEO หรือฝ่ายจัดการที่ได้รับมอบหมาย

1.1.3.2 วันประชุม

(1) ประธานกรรมการทำหน้าที่เป็นประธานที่ประชุม ซึ่งจะจัดสรรเวลาให้ฝ่ายบริหารจัดการได้นำเสนอประเด็น ผลการดำเนินงานต่างๆ อย่างเพียงพอที่กรรมการจะอภิปรายปัญหาสำคัญ และใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาอย่างรอบคอบ ซึ่งการวินิจฉัย ขี้อ้างให้ยึดถือเสียงข้างมาก ในกรณีที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียง 2 ฝ่ายเท่ากัน ประธานในที่ประชุม จะเป็นผู้ลงคะแนนเสียงชี้ขาด

(2) คณะกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนให้กรรมการผู้จัดการเชิญผู้บริหารระดับสูง รวมถึงฝ่ายจัดการที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียด / ข้อมูลในวาระการประชุมที่เกี่ยวข้องให้คณะกรรมการได้ซักถามเพิ่มเติมในฐานที่เกี่ยวข้องกับ เรื่องที่นำเสนอโดยตรง

(3) ในวาระที่มีรายการเกี่ยวโยงกันกับกรรมการ กรรมการผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวจะไม่มีสิทธิลงคะแนนเสียง และไม่อยู่ร่วมประชุม

(4) คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีโอกาสประชุมร่วมกันตามความจำเป็น เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจ โดยไม่มีฝ่ายบริหาร เข้าร่วมด้วย และแจ้งให้กรรมการผู้จัดการทราบถึงผลของการประชุม

(5) คณะกรรมการบริษัทแต่ละท่านควรเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมทั้งหมด ที่จัดให้มีขึ้นในรอบปี

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2562 บริษัทฯ มีการจัดประชุม และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการคณะต่างๆ ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมฯ (ครั้ง) / จำนวนครั้งที่จัดประชุมฯ (ครั้ง)			
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	คณะกรรมการบริหาร
1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	6/6	-	-	6/6
2. นายชาย ^{1/} ชีวะเกตุ	5/6	-	2/2	-
3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	6/6	-	-	6/6
4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	6/6	-	-	6/6
5. น.ต.เอนก ^{1/} พันธุรักษ์	5/6	-	-	-
6. ดร.วิชา ^{1/} จิวาลัย	6/6	6/6	2/2	-
7. นายวิชัย ^{1/} วัชรวัฒนากุล	6/6	6/6	2/2	-
8. ดร.จุมพล ^{1/} กล้วยไม้งาม	6/6	6/6	-	-

^{1/}ในปี 2562 มีการประชุมร่วมกัน ระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมด้วย จำนวน 4 ครั้ง

1.1.4 รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล ส่งเสริม และติดตามให้มีการเปิดเผยข้อมูล สารสนเทศต่างๆ ที่สำคัญ ทั้งการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการกำกับดูแลกิจการ งบการเงินของบริษัทฯ และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏต่อสาธารณชน ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ โดยการจัดทำงบการเงินดังกล่าว เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 3 คณะ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และเป็นอิสระอย่างเพียงพอ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบทานระบบการบริหารจัดการด้านการเงิน และการควบคุมภายใน รวมถึงการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทนกรรมการ 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 ได้กำหนดไว้ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี หรือ 3 วาระ ในกรณีที่แต่งตั้งกรรมการอิสระนั้น ให้ดำรงตำแหน่งต่อไป คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะต้องมีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบ ว่ากรรมการอิสระดังกล่าวได้กระทำคุณประโยชน์อย่างยิ่งต่อบริษัทฯ และการดำรงตำแหน่งเกินวาระที่กำหนดมิได้ทำให้ความเป็นอิสระขาดหายไป รวมทั้งจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และนำเสนอเหตุผลต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

1.2.2 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เป็นกรรมการอิสระกึ่งหนึ่ง และต้องเป็นกรรมการบริษัทซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด โดยกำหนดให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนควรมีการประชุมอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

1.2.3 คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้เสนอการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยเลือกตั้งจากกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารจำนวนหนึ่งตามที่เห็นสมควร และให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร

สำหรับบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย ทั้ง 3 คณะ สามารถดูได้ที่ “โครงสร้างการจัดการ” หน้า 37 - 40

1.2.4 คณะกรรมการธรรมาภิบาลและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทยังมิได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยทั้ง 2 ชุดดังกล่าว จึงมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการสอบทานการปฏิบัติตามจรรยาบรรณและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนกำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) และระบบควบคุมภายใน (Internal Control System) เพื่อการสอบทานและประเมินการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจในทุกปัจจัยทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศเพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน โดยพิจารณาแต่งตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานในหน่วยงานต่างๆ ของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบจะสอบทานนโยบาย แนวทาง และความคืบหน้าของการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนระบบการปฏิบัติงานต่างๆ และมีการประเมินเพื่อลด หรือควบคุมความเสี่ยง ให้ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และป้องกันการเกิดการทุจริตคอร์รัปชัน ทั้งนี้ เพื่อให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน มีความเป็นอิสระ สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบ และถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ คณะกรรมการบริษัท จึงกำหนดให้หน่วยงานตรวจสอบภายในทำการตรวจสอบและรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นรายไตรมาส ซึ่งบริษัทฯ ได้แสดงรายละเอียดไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2562 ส่วนที่ 1 หมวดที่ 3 และ ส่วนที่ 2 หมวดที่ 11 และรายงานประจำปี 2562 ในหัวข้อ “การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง” หน้า 14 - 17 และหัวข้อ “การควบคุมภายใน” หน้า 23 - 24

1.3 เลขานุการ

1.3.1 เลขานุการบริษัท

สามารถดูได้ที่ “โครงสร้างการจัดการ” หัวข้อ “เลขานุการบริษัท” หน้า 40 และบนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ หน้า “เกี่ยวกับ TNDT” หัวข้อ “คณะกรรมการและผู้บริหาร” หัวข้อย่อย “เลขานุการบริษัท”

1.3.2 เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

1.3.3 เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

1.3.4 เลขานุการคณะกรรมการบริหาร

1.3.2 - 1.3.4 สามารถดูได้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” หัวข้อย่อย “นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี”

1.4 หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน

สามารถดูได้ที่ “การควบคุมภายใน” หัวข้อ “หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน” หน้า 24 และ “รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร-เลขานุการบริษัท - หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน” หน้า 50 และบนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” หัวข้อย่อย “นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี”

1.5 หน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

สามารถดูได้ที่ “การควบคุมภายใน” หัวข้อ “หน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ” หน้า 24 และบนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” หัวข้อย่อย “นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี”

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

1.6 หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้บริษัทฯ จัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อรับผิดชอบในการสร้างความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน และสื่อสารข้อมูลของบริษัทฯ ไปยังนักลงทุนและบุคคลภายนอกให้ครบถ้วน อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถติดต่อเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ตามรายละเอียดที่ “ข้อมูลทั่วไปและช่องทางการติดต่อ” หน้า 4 และบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.tndt.co.th) หน้า “นักลงทุนสัมพันธ์” หัวข้อ “ขอข้อมูลเพิ่มเติม” หัวข้อย่อย “ติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์”

2. การลงทุนและการกำกับดูแลบริษัทย่อย หรือ บริษัทร่วม

2.1 นโยบายการลงทุน

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

2.2 นโยบายการกำกับดูแล

บริษัทร่วม

บริษัทฯ จะควบคุมดูแลโดยการส่งตัวแทนจากบริษัทฯ ซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัทเข้าลงทุน เข้าเป็นกรรมการในบริษัทร่วมของบริษัทฯ ดังกล่าว ซึ่งอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใดๆ ของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ เป็นเกณฑ์กำหนดจำนวนกรรมการที่จะเข้าไปควบคุมดูแล

บริษัทย่อย

บริษัทฯ จะควบคุมดูแลโดยการส่งกรรมการเข้าไปเป็นตัวแทนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด หากการดำเนินการมีผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ จะต้องขออนุมัติจากที่ประชุมกรรมการของบริษัทฯ

3. การพัฒนาศักยภาพ

คณะกรรมการสรรหาฯ มีหน้าที่ในการวางแผน การปฐมนิเทศเพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ คณะกรรมการผู้บริหารระดับสูง รวมถึงเลขานุการบริษัท โดยพิจารณาตามความเหมาะสม เป็นไปตามประกาศ ระเบียบ ข้อกำหนด ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

ในปี 2562 การเข้าร่วมฝึกอบรม / สัมมนา / ประชุม / เสวนา ของคณะกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง เลขานุการบริษัท ผู้บริหารระดับฝ่าย-แผนก และพนักงานระดับต่างๆ ได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในรายงานประจำปี 2562 หัวข้อ “นโยบายการพัฒนาพนักงาน” หน้าที่ 54 - 57 แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2562 ส่วนที่ 2 หมวดที่ 8 ข้อที่ 8.5.5 และ www.tndt.co.th หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” หัวข้อย่อย “รายงานการกำกับดูแลกิจการที่ดี”

4. การประเมินตนเอง

คณะกรรมการสรรหาฯ และกำหนดคำตอบแทน ร่วมกันพิจารณาแบบประเมินและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยจะร่วมกันประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองและประเมินผลความพึงพอใจของระบบควบคุมภายใน โดยนำแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการตามแบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาประยุกต์ใช้เพื่อความเหมาะสมกับองค์กร และนำผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไข เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมาย โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินผลตนเองของคณะกรรมการเป็นประจำในไตรมาสที่ 4 ของทุกปี ซึ่งจัดทำเป็น 2 ลักษณะ คือ การประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ และการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการเป็นรายบุคคล เพื่อประเมินประสิทธิภาพในการดำเนินงานของคณะกรรมการ ตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีกระบวนการดังนี้

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

4.1 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทบทวนแบบประเมินผล ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ โดยใช้แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการที่ประยุกต์จากแบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

4.2 คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย จะร่วมกันประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง ในไตรมาสที่ 4 ของทุกปี

4.3 เลขานุการบริษัทจะเป็นผู้รวบรวมและสรุปผลการประเมินตนเองต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุง แก้ไข เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมาย และเปิดเผยผลการประเมินไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2)

การประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองเป็นรายคณะ ครอบคลุมทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่

- 1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
- 2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
- 3. การประชุมคณะกรรมการ
- 4. การทำหน้าที่ของกรรมการ
- 5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
- 6. การพัฒนาตนเองของกรรมการ และการพัฒนาผู้บริหาร

การประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองเป็นรายบุคคล ครอบคลุมทั้งหมด 4 หัวข้อ ได้แก่

- 1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
- 2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
- 3. การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ
- 4. การพัฒนาตนเอง

การประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการแบ่งออกเป็น 5 ระดับ คือ 4 = ดีเยี่ยม / 3 = ดีมาก / 2 = พอใช้ / 1 = ไม่น่าพอใจ / 0 = ต้องปรับปรุง ซึ่งผลการประเมินของคณะกรรมการทุกคณะประจำปี 2562 สามารถสรุปได้ดังนี้

คณะกรรมการ	ผลการประเมินปี 2562 (คะแนนเฉลี่ย)
1. คณะกรรมการบริหารรายคณะ	3.99
2. คณะกรรมการบริหารรายบุคคล	3.94
3. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนรายคณะ	3.99
4. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนรายบุคคล	3.94
5. คณะกรรมการตรวจสอบรายคณะ	3.99
6. คณะกรรมการตรวจสอบรายบุคคล	3.98

5. ค่าตอบแทน

บริษัทฯ มีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณาและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ โดยการพิจารณาเป็นไปอย่างรอบคอบ ชัดเจน โปร่งใส และเหมาะสม โดยเปรียบเทียบอ้างอิงจากบริษัทที่เป็นอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน ในระดับใกล้เคียงกัน รวมทั้งภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ และพิจารณาจากการขยายตัวทางธุรกิจและการเติบโตทางผลกำไรของบริษัทฯ ซึ่งสูงเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการไว้ได้ โดยค่าตอบแทนกรรมการประจำปีนั้นๆ จะจัดสรรจากเงินคงเหลือหลังหักค่าเบี้ยประชุม และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเห็นชอบ และนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่ และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้น จะได้รับค่าตอบแทนเพิ่มสูงขึ้น เพื่อให้เหมาะสมกับภาระหน้าที่นั้นเช่นกัน (สามารถดูได้ที่หัวข้อ “ค่าตอบแทน” หน้า 51)

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หลักปฏิบัติ 4 : สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร

1. แผนพัฒนาและสืบทอดตำแหน่งงาน

บริษัท ให้ความสำคัญในการคัดเลือกบุคลากรเพื่อสืบทอดตำแหน่งงานทุกระดับที่สำคัญอย่างโปร่งใส และเป็นธรรม เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินธุรกิจของบริษัท จะมีความต่อเนื่องในการบริหาร สามารถรองรับการขยายฐานธุรกิจและกลุ่มลูกค้าได้อย่างทันท่วงที ซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะเป็นผู้กำกับดูแลและผลักดันให้มีการจัดทำและทบทวนแผนสืบทอดตำแหน่งงานในตำแหน่งคณะกรรมการและตำแหน่งงานที่เป็นตำแหน่งงานหลัก (Key Jobs) ซึ่งมีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท อันได้แก่ ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารสูงสุดของสายงาน ตำแหน่งที่มีความสำคัญในโครงสร้างการบริหารจัดการ ตำแหน่งที่มีทักษะเฉพาะด้าน มีความชำนาญเชิงลึก และยากแก่การทดแทน โดยจะประเมินจากสถานการณ์ในการดำเนินธุรกิจ ความพร้อมของบุคลากรตามกลยุทธ์ของบริษัท ทั้งระยะสั้นและระยะยาวเพื่อวางแผนในการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ รวมถึงต้องมีทักษะความเป็นผู้นำอย่างเพียงพอ เพื่อพัฒนาและเตรียมความพร้อมในทุกด้านที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นไปตามแผนการพัฒนาบุคลากร (ศักยภาพ) ตามตำแหน่ง และมีการประเมินผลศักยภาพตามกำหนดเวลาว่าสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้จริงตามที่คาดหวัง นำไปสู่การขับเคลื่อนองค์กรให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์กรที่ตั้งไว้ และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ เห็นชอบ และ/หรือ รับทราบต่อไป รวมถึงรายงานผลการดำเนินการให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หลักกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งได้ระบุไว้บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” ภายใต้หัวข้อ “นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี”

2. การสรรหาผู้บริหารระดับสูงและผู้บริหาร

2.1 การสรรหา

คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทำหน้าที่ในการกำหนดและทบทวนหลักเกณฑ์และวิธีการ รวมถึงเป็นไปตามขั้นตอนการสรรหาของฝ่ายทรัพยากรบุคคล ในการสรรหาและคัดเลือกบุคคล เพื่อเข้ารับการพิจารณา แต่งตั้งเป็นผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหาร รวมถึงการโยกย้าย และถอดถอน ร่วมกับการกรรมการผู้จัดการ / CEO เป็นประจำทุกปี ในการให้ความเห็นชอบผู้ที่ได้รับการพิจารณาเป็นรองกรรมการผู้จัดการ และผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการหรือเทียบเท่า และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา โดยจะพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ รวมถึงความเชี่ยวชาญที่หลากหลายในธุรกิจของบริษัท และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง อันเป็นประโยชน์สูงสุดแก่การดำเนินธุรกิจของบริษัท ตลอดจนต้องมีภาวะความเป็นผู้นำ มีวิสัยทัศน์ และทัศนคติที่ดี มีทักษะในการบริหารจัดการเป็นอย่างดี กล้าคิด กล้าตัดสินใจ มีแนวคิดสร้างสรรค์และทันสมัยเพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจ และนำพาองค์กรไปสู่ความสำเร็จ นอกจากนี้ควรมีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หลักภูมิธรรมาภิบาลที่ดี และแผนสืบทอดตำแหน่งงาน (Succession Plan)

2.2 การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัท สามารถดำรงตำแหน่งกรรมการหรืออื่นใดในบริษัทจดทะเบียนไม่เกิน 3 บริษัท และบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ไม่เกิน 5 บริษัท ทั้งนี้ ไม่นับรวมบริษัทย่อย บริษัทในเครือ และบริษัทร่วมทุนของบริษัท ซึ่งมีความจำเป็นต้องเข้าไปกำกับดูแลการบริหารจัดการ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัท

2.3 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการ ทำหน้าที่เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (Chief Executive Officer หรือ CEO) โดยเป็นผู้บริหารจัดการ ในการควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท มีอำนาจดำเนินการ และกำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดภายใต้กฎระเบียบ และข้อบังคับของบริษัท มีอำนาจในการอนุมัติตามผังอำนาจดำเนินการ รวมถึงเป็นผู้พิจารณากลยุทธ์ทางธุรกิจ โดยรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด และระเบียบวาระต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเอง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท และบริษัทย่อย และต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการบริษัทกำหนดนโยบายและวิธีปฏิบัติในการไปดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นของกรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ทั้งประเภทของตำแหน่งกรรมการ และจำนวนบริษัทที่สามารถไปดำรงตำแหน่งได้ ทั้งนี้ ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

สามารถดูขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ ได้ที่หัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” เรื่อง “กรรมการผู้จัดการ” หน้า 41

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

3. การพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและกลุ่มผู้บริหาร

ผู้บริหารระดับสูงและกลุ่มผู้บริหาร

คณะกรรมการส่งเสริมให้บริษัทฯ สนับสนุนให้ผู้บริหารระดับสูงและกลุ่มผู้บริหาร เข้าร่วมอบรม / ประชุม / สัมมนา เป็นประจำทุกปี ตามความเหมาะสม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ ทั้งที่จัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย สถาบันไทยพัฒนา หรือสถาบันอื่นใดที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาทักษะศักยภาพในการบริหารจัดการให้เป็นไปตามระเบียบ กฎเกณฑ์ หรือข้อกำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง นำความรู้มาปรับปรุง ประยุกต์ใช้ และพัฒนาศักยภาพตนเอง รวมถึงงานของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น และถ่ายทอดข้อมูลดังกล่าวให้แก่กรรมการผู้จัดการ หรือผู้บริหารที่เกี่ยวข้องทราบ โดยกำหนดให้ผู้บริหารระดับสูงและกลุ่มผู้บริหารต้องเข้าร่วมอบรม / ประชุม / สัมมนา รวมกันอย่างน้อย 5 หลักสูตรต่อปี

พนักงาน

คณะกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมแก่พนักงานทุกระดับในสายงานต่างๆ ที่ตนเองรับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอ ทั้งการฝึกอบรมในสายวิชาชีพหลักของบริษัทฯ ตามขอบข่ายที่บริษัทฯ ได้ให้บริการแก่ลูกค้าโดยเป็นไปตามกฎระเบียบจาก “สมาคมทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (ASNT)” และองค์กรสากลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกำหนด ตลอดจนการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน ประเภทต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง หลักสูตรระบบคุณภาพ และทักษะทั่วไป เพื่อเป็นแนวทางให้พนักงานนำไปปรับปรุงคุณภาพ และปรับใช้ในการทำงานตามความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้ ยังมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศและภายในประเทศ มาทำการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของบริษัทฯ เพื่อเพิ่มเติมความรู้อยู่เสมอ

บริษัทฯ ได้แสดงรายละเอียดไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2562 ส่วนที่ 1 หมวดที่ 3 และ ส่วนที่ 2 หมวดที่ 11 และรายงานประจำปี 2562 ในหัวข้อ “นโยบายการพัฒนาพนักงาน” หน้า 54 - 57

4. การประเมินผล

4.1 กรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ โดยใช้แบบประเมินผลงานของ CEO ตามแบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในไตรมาสที่ 4 ของทุกปี ซึ่งการประเมินแบ่งออกเป็น 3 หมวด ได้แก่

1. ความคืบหน้าของแผนงาน
2. การวัดผลการปฏิบัติงาน
3. การพัฒนา CEO

จากนั้นนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอความเห็นชอบ และนำผลการประเมินมาปรับปรุง แก้ไข เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น และบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมาย ทั้งนี้ สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ ในปี 2562 อยู่ในเกณฑ์ดีมาก สำหรับผลการประเมินโดยละเอียดถือเป็นข้อมูลลับเฉพาะบุคคล ไม่สามารถเปิดเผยได้

4.2 ผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนพิจารณาและเห็นชอบในหลักเกณฑ์และปัจจัยการประเมินผลงาน ตลอดจนอนุมัติโครงสร้างค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง และติดตามให้กรรมการผู้จัดการ / CEO มีการประเมินผู้บริหารระดับสูงเป็นไปตามหลักเกณฑ์ประเมิน และสอดคล้องกับปัจจัยดังกล่าวอย่างครบถ้วน พร้อมทั้งรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบในไตรมาสที่ 4

4.3 ผู้บริหาร / พนักงาน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกำหนดนโยบาย กำกับดูแล และติดตามให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์และปัจจัยในการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรทั้งองค์กร โดยมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการ / CEO รวมถึงผู้ที่ได้รับมอบหมายหรือเกี่ยวข้องสื่อสารไปยังบุคลากรขององค์กรให้รับทราบหลักเกณฑ์ในการประเมิน เพื่อสร้างแรงจูงใจ และได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสม อย่างเป็นธรรม และเป็นไปตามความสามารถอย่างแท้จริงแก่พนักงานที่มีความมุ่งมั่นและตั้งใจที่จะพัฒนาศักยภาพของตนเองไปสู่สิ่งที่ดีขึ้นและมีคุณค่าต่อองค์กร ในปี 2562 ผู้บริหารและพนักงาน มีผลการประเมินโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

5. ค่าตอบแทน

5.1 ค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการ (CEO ของบริษัท)

ค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการจะพิจารณาเป็นประจำทุกปี โดยเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกำหนด และเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ ระดับค่าตอบแทนระยะสั้น ได้แก่ เงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนคงใจในระยะยาว จะต้องสอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานทางการเงิน และการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในระยะยาว ตลอดจนผลการปฏิบัติงาน การพัฒนาผู้บริหาร รวมถึงพิจารณาจากการขยายตัวทางธุรกิจ และการเติบโตทางผลกำไรของบริษัทฯ (สามารถดูได้ที่หัวข้อ “ค่าตอบแทน” หน้า 52)

5.2 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนของผู้บริหารจะพิจารณาโดยกรรมการผู้จัดการเป็นประจำทุกปี ซึ่งเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกำหนด (สามารถดูได้ที่หัวข้อ “ค่าตอบแทน” หน้า 52)

6. โครงสร้างผู้ถือหุ้น

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ได้แก่ กลุ่มครอบครัวของนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ประกอบด้วย นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ / นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ / นางจุไรศรี ศตวุฒิ / นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ / นางสาวรัชสิยา ศตวุฒิ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเรียกว่า “กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ของบริษัทฯ โดยเป็นกลุ่ม acting in concert ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ทจ. 7/2552 เรื่อง กำหนดลักษณะความสัมพันธ์หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำความร่วมมือกับบุคคลอื่นและการปฏิบัติตามมาตรา 246 และ 247 ของพรบ.หลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อการใช้สิทธิออกเสียงของตนไปในทางเดียว และยังเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามและเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ จึงทำให้กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่เป็นผู้มีอำนาจในการบริหารจัดการ และควบคุมคะแนนเสียงในการลงมติที่สำคัญได้เกือบทั้งหมด ยกเว้นในเรื่องทางกฎหมาย หรือข้อบังคับบริษัทที่กำหนดให้ต้องได้รับเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนหุ้นที่เข้าประชุม และมีสิทธิออกเสียง หรือในกรณีกำหนดให้สิทธิออกเสียงคัดค้านได้ ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียง อาจจะไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียง เพื่อคัดค้านหรือถ่วงดุลการบริหารของกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ได้

การเปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหารประจำปี 2562 สามารถดูรายละเอียดได้จากตารางหัวข้อ “โครงสร้างการถือหุ้น” หน้า 33 สำหรับพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไม่มีการทำธุรกรรมซื้อ ขาย โอน หรือ รับโอนหลักทรัพย์แต่อย่างใด

7. การบริหารบุคลากร

ในธุรกิจวิศวกรรมบริการ นักเทคนิค NDT และผู้มีความชำนาญ รวมถึงผู้ตรวจสอบอุปกรณ์รับแรงดันที่มีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนดเป็นทรัพยากรที่เป็นความต้องการอย่างมากทั้งในวงการอุตสาหกรรมโดยรวม และผู้ประกอบการให้บริการตรวจสอบ ซึ่งการสร้างบุคลากรเหล่านี้ต้องใช้ทั้งเวลาและเงินทุน โดยเฉพาะเรื่องเวลา ทำให้การสร้างบุคลากรกับความต้องการในวงการอุตสาหกรรมมักจะไม่มีสมดุล บางครั้งอาจเกิดปัญหาการขาดแคลนและการโยกย้ายมาโดยตลอด และจะเพิ่มความเสี่ยงขึ้นเมื่อภาวะอุตสาหกรรมมีการขยายตัว แต่ในบางครั้งก็อาจเกิดการขาดแคลนแหล่งงาน เกิดปัญหาคนล้นงาน เมื่อภาวะอุตสาหกรรมหดตัว ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้มีการปรับเปลี่ยนแผนและนโยบายตามความเหมาะสมเพื่อรองรับภาวะอุตสาหกรรมที่อาจเกิดการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หลักปฏิบัติ 5 : ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ

1. องค์กรนวัตกรรม

คณะกรรมการให้ความสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุน รวมถึงติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการสร้างวัฒนธรรมการปฏิบัติงานให้เป็น “องค์กรนวัตกรรม” ซึ่งให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ และแผนธุรกิจขององค์กร เพื่อเพิ่มคุณค่าให้แก่องค์กร และสร้างประโยชน์ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้อง รวมถึงปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมตามปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ซึ่งครอบคลุมขั้นตอนการออกแบบ การวิจัย และการพัฒนาบริการ การปรับปรุงกระบวนการผลิตและกระบวนการทำงาน รวมถึงการพัฒนากระบวนการร่วมกับคู่ค้า พร้อมทั้งทบทวน ปรับปรุง และติดตามผลเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้อยู่เสมอ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ อีกทั้ง ยังได้มีการกำหนดเป้าหมายและแนวทางในการพัฒนานวัตกรรมไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้ฝ่ายจัดการและผู้บริหารได้สื่อสารไปยังพนักงาน และรับฟังความคิดเห็น รวมถึงข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้อง นำมาปรับปรุงเป้าหมายและแนวทางการพัฒนานวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยได้กำหนดเป็นวิสัยทัศน์ขององค์กรที่ว่า

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

บริษัทฯ ได้จัดตั้งแผนก Creative Research and Development (CRD) โดยบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ และมีความสามารถด้านการวิจัย ประดิษฐ์ คิดค้น และพัฒนาเครื่องมือ และอุปกรณ์ เป็นนวัตกรรมที่ทันสมัย ตรงตามมาตรฐานสากล และสามารถใช้งานได้จริง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างศักยภาพในกระบวนการปฏิบัติการ เพื่อให้การบริการที่รวดเร็ว ทันตามกำหนดเวลา ตรงตามเป้าหมาย รวมถึงผลการตรวจสอบที่มีคุณภาพ ชัดเจน แม่นยำ และเชื่อถือได้ ซึ่งส่งเสริม และสร้างคุณค่าให้แก่ลูกค้าและองค์กรได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ จากนโยบายส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมของรัฐบาล โดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) บริษัทฯ ได้รับทุนสนับสนุนภายใต้หัวข้อเรื่อง “ระบบขับเคลื่อนเครื่องเอ็กสเรย์กึ่งอัตโนมัติ สำหรับกระบวนการตรวจสอบแนวรอยเชื่อมท่อลำเลียงน้ำมันและก๊าซ โดยเทคนิคไม่ทำลาย” ซึ่งการใช้กระบวนการทางสนามแม่เหล็กไฟฟ้ามาทดแทนการใช้รังสีบางส่วน เป็นการช่วยเพิ่มความปลอดภัยจากผลกระทบด้านรังสีที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้เกี่ยวข้อง และสภาพแวดล้อมโดยรอบ บริษัทฯ ได้ประดิษฐ์เครื่องมือแล้วเสร็จในปลายปี 2561 และนำมาใช้งานในโครงการต่างๆ ของบริษัทฯ ตั้งแต่นั้นมา

2. ประกอบธุรกิจโดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการให้ความสำคัญในการดูแล รวมถึงกำหนดแนวทางในการดำเนินธุรกิจ และติดตามให้ฝ่ายจัดการและทุกคนในองค์กรปฏิบัติตามหลักจริยธรรม หลักจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยยึดมั่นที่จะดำเนินงานบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ขององค์กร และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตามสิทธิ กฎหมาย หรือข้อตกลงที่พึงมีกับองค์กร นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบอย่างเพียงพอ ไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิ และมีช่องทางในการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดทางกฎหมาย ความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณ และมีมาตรการคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้รับทราบและถือปฏิบัติร่วมกัน

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ และคู่มือระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติให้แก่คณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน นอกจากนี้ ยังมีการติดตามผลเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ขององค์กรอยู่เสมอ ดังนี้

ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการประกอบธุรกิจ เพื่อสร้างผลประโยชน์ที่ดี มีกำไรอย่างต่อเนื่อง และมั่นคง รวมถึงการให้ผลตอบแทนอย่างเป็นธรรมตามนโยบายจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ การเปิดเผยข้อมูลในการดำเนินงาน ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงิน อย่างถูกต้อง ชัดเจน โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มได้รับประโยชน์สูงสุดอย่างเท่าเทียมกัน และเป็นธรรม โดยแจ้งผ่านช่องทางตลาดหลักทรัพย์ และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวกับผู้ถือหุ้นตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อบังคับของบริษัทฯ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

ลูกค้า

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการให้บริการด้วยความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม โดยยึดถือความซื่อสัตย์ เป็นธรรม เอาใจใส่ รับผิดชอบ และให้บริการด้วยคุณภาพ บนพื้นฐานของจรรยาบรรณวิชาชีพ ข้อกำหนดมาตรฐานสากล และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ขั้นตอนแรก จนถึงการส่งมอบผลการตรวจสอบที่แม่นยำ เชื่อถือได้ ไปสู่ภาคอุตสาหกรรมหรือลูกค้าที่รับบริการ เพื่อยืนยันคุณภาพและมีความปลอดภัย ต่อการใช้งานในสินค้า กระบวนการหรือชิ้นงานที่ได้รับการตรวจสอบ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในเรื่องสิทธิของลูกค้า และผู้ร่วมงาน โดยรอบพื้นที่ปฏิบัติงาน มีการจัดฝึกอบรมโดยร่วมมือกับลูกค้าในหลักสูตรที่เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อสร้างความเข้าใจ และความมั่นใจในการปฏิบัติงานร่วมกัน และสร้างความเชื่อมั่นในการรับบริการจากบริษัทฯ

ในปี 2562 บริษัทฯ ส่งเสริม และสนับสนุนในการอบรมให้ความรู้กับบริษัทลูกค้าจากบริษัทต่างๆ ในเรื่องการป้องกันอันตรายจากรังสีและการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย โดยมีผู้เข้ารับการอบรมรวม 80 คน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ลงนามความร่วมมือในการทำงานโดยคำนึงถึงคุณภาพ ความปลอดภัยในทุกกระบวนการทำงานร่วมกับ บริษัท เอสซีซี เคมิคอลส์ จำกัด และทำงานร่วมกันอย่างปลอดภัยด้วยดีในปีที่ผ่านมา

บริษัทฯ ได้รับการประเมินความพึงพอใจในการให้บริการจากลูกค้าประจำปี 2562 โดยเฉลี่ย 90.02% ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับ “ดีมาก” จากเป้าหมายที่บริษัทฯ ตั้งไว้ คือ 71.43% และเมื่อพิจารณาในแต่ละด้าน พบว่าลูกค้ามีความพึงพอใจมากที่สุด 5 ด้าน ดังนี้

(ข้อมูลจากแบบสำรวจความพึงพอใจลูกค้าจำนวน 276 ชุด)

1. การกลับมาใช้บริการกับ TNDT	100.00%
2. ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	92.60%
3. ความสามารถทางด้านเทคนิค	92.31%
4. การติดต่อประสานงานกับแผนกที่ให้บริการ	91.38%
5. ความพร้อมของเครื่องมือ	91.02%

นอกจากนั้น กรณีที่ลูกค้ามีการร้องเรียน หรือการประเมินไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด บริษัทฯ จะเร่งดำเนินการร่วมกับหน่วยงาน ที่ถูกร้องเรียนทำการวิเคราะห์หาสาเหตุและหาแนวทางแก้ไขและป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวขึ้นอีก โดยบริษัทฯ จะติดตามผลการแก้ไข ให้แล้วเสร็จ เพื่อแจ้งผลดำเนินการและแนวทางแก้ไขแก่ลูกค้าโดยเร็ว ทั้งนี้ ในปี 2562 มีการประเมินที่ต่ำกว่าเกณฑ์ 1 กรณี โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้เร่งดำเนินการแก้ไข ชี้แจงลูกค้า และเมื่อทำการประเมินฯ ซ้ำโดยลูกค้า บริษัทฯ ได้ผ่านการประเมินด้วยเกณฑ์ระดับ “ดีมาก” เช่นเดิม

พนักงาน

บริษัทฯ กำหนดนโยบาย และระเบียบปฏิบัติตามสิทธิขั้นพื้นฐานที่พนักงานพึงจะได้รับ ให้ค่าตอบแทนที่สอดคล้องกับผลการดำเนินงาน ของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ตามความเหมาะสม และเป็นธรรม เช่น จากการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี การประเมินผล ตามแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ในช่วง 3 - 5 ปี และการจัดสวัสดิการเพิ่มเติมจากที่บริษัทฯ พึงให้ที่มากกว่ากฎหมายกำหนด เช่น กองทุนสำรอง เลี้ยงชีพ การประกันชีวิตและประกันอุบัติเหตุ รวมถึงการดูแลสุขภาพอนามัย โดยจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีตามลักษณะของงานที่เกี่ยวข้อง และการร่วมมือกับธนาคารของรัฐในการจัดสวัสดิการเงินกู้ประเภทต่างๆ ในอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าสถาบันการเงินทั่วไป เพื่อเป็นทุนในการสร้างงาน สร้างอาชีพเสริม หรือช่วยแก้ปัญหาหนี้สินส่วนตัวในครอบครัวของพนักงานทั้งระยะสั้นและระยะยาวซึ่งไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ผ่อนคลายเป็น ด้วยดี นอกจากนี้ ยังจัดสถานที่ปฏิบัติงานให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี มีมุมพักผ่อนและลานกิจกรรมให้กับพนักงาน รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ ที่จำเป็นเพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงาน เป็นต้น

บริษัทฯ ยังปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเคารพในเกียรติ ศักดิ์ศรี และหลักสิทธิมนุษยชน จัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อป้องกันอันตราย จากการทำงาน ส่งเสริม และสนับสนุนให้พนักงานได้รับการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อเรียนรู้ด้านความปลอดภัย และสุขอนามัย ในการทำงาน รวมถึงเทคนิคใหม่ๆ และสร้างความชำนาญในวิชาชีพ เพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการทำงานแก่องค์กรอย่างสม่ำเสมอ และเปิดโอกาสให้พนักงานได้พัฒนาทักษะการทำงานด้านต่างๆ เพื่อการเติบโตในสายงานที่ตนเองถนัดด้วยเช่นกัน สามารถดูผลการฝึกอบรม ประจำปี 2562 เพิ่มเติมได้ที่แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2562 ส่วนที่ 2 หมวดที่ 8 ข้อที่ 8.5.5 และรายงานประจำปี 2562 หัวข้อ “นโยบายการพัฒนาพนักงาน” หน้า 54 - 57

สำหรับนโยบายค่าตอบแทนพนักงาน สามารถดูเพิ่มเติมได้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2562 ส่วนที่ 2 หมวดที่ 8 ข้อที่ 8.5 และ รายงานประจำปี 2562 หัวข้อ “ค่าตอบแทน” หน้า 52 - 53

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ ตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันโดยเคร่งครัด อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้พนักงานสามารถร้องทุกข์ หรือเสนอแนะเรื่องต่างๆ ที่เกิดจากการปฏิบัติงานผ่านทาง E-mail / ไปรษณีย์ / ฝ่ายทรัพยากรบุคคล โดยบริษัทฯ จะไม่มีการเปิดเผยข้อมูลของผู้ร้องเรียน สามารถดูเพิ่มเติมได้ที่ รายงานประจำปี 2562 หัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” หน้า 25

ในปี 2562 ไม่มีการฉ้อโกงพนักงานผิดข้อบังคับตามมาตรฐานหรือกฎหมาย รวมถึงไม่มีการร้องทุกข์แต่อย่างใด

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

ลูกค้า

บริษัทฯ มีนโยบายในการคัดเลือกลูกค้าที่มีแนวทางในการดำเนินธุรกิจที่มีคุณธรรม ทำธุรกิจที่โปร่งใส หรือเกี่ยวเนื่องกับบริษัทฯ มีชื่อเสียงดี และมีประสบการณ์ มีความเชี่ยวชาญทางเทคนิค และมีฐานะทางการเงินที่เข้มแข็ง โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามสัญญาอย่างเสมอภาค และเท่าเทียมตามข้อสัญญาฯ ระหว่างกัน ไม่เอารัดเอาเปรียบ ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความซื่อสัตย์ จริงใจ และเป็นธรรม ทั้งกระบวนการในการจัดซื้อจัดจ้าง และเงื่อนไขสัญญาหรือข้อตกลงระหว่างกัน หลีกเลี่ยงการรับของขวัญ ของกำนัล สินน้ำใจ การเข้าร่วมงานเลี้ยง หรืองานสังสรรค์ ที่จัดขึ้น ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินงาน และเพื่อประโยชน์ส่วนตน

นอกจากนี้ ยังให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการแลกเปลี่ยนและร่วมกันพัฒนาศักยภาพ เพื่อยกระดับความสามารถของบุคลากร และเทคโนโลยีในการบริการให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยมีพื้นฐานของการเคารพสิทธิมนุษยชน ปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ

ในปี 2562 มีโครงการความร่วมมือในการทำงานร่วมกับลูกค้าจากประเทศอินโดนีเซีย 1 โครงการ ประเทศมาเลเซีย 1 โครงการ และประเทศสิงคโปร์ 1 โครงการ ซึ่งทั้ง 3 โครงการ ประสบความสำเร็จไปได้ด้วยดี

เจ้าหนี้

พึงปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง ภาระผูกพัน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อเจ้าหนี้อย่างเคร่งครัด โปร่งใส ไม่ปกปิดข้อมูล ซึ่งอาจทำให้เจ้าหนี้ได้รับความเสียหาย กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา หรือเงื่อนไขที่ตกลงกันได้ บริษัทฯ จะแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบ เพื่อพิจารณาหาแนวทางแก้ปัญหาหารือร่วมกัน รวมถึงมีการบริหารจัดการเงินทุนให้มีโครงสร้างที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และรักษาความเชื่อมั่นต่อเจ้าหนี้

เจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างพันธมิตรที่ดี ไม่เอารัดเอาเปรียบ รักษาความสัมพันธ์ที่ดีอย่างมั่นคงกับเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย มีการตกลงซื้อ - ขาย ตามข้อสัญญาฯ ระหว่างกัน ด้วยเงื่อนไขของราคาและปริมาณที่เหมาะสม ซึ่งเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายต้องจัดหาสินค้าและบริการตามคุณภาพ มาตรฐาน และราคาตามที่ได้ตกลงไว้กับบริษัทฯ และห้ามมิให้กรรมการ และพนักงานของบริษัทฯ รับผลประโยชน์ส่วนตัวจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย

นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการคัดเลือกตัวแทนจำหน่ายที่รับคืนขยะจากเศษวัสดุที่เหลือจากการให้บริการ เพื่อไปดำเนินการกำจัดตามหลักวิชาการและข้อกำหนดตามข้อตกลงต่อไป

ผู้รับเหมา

บริษัทฯ พึงคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ สามารถปฏิบัติงานตามข้อตกลงที่ได้ระบุไว้ในสัญญาว่าจ้างระหว่างกัน ไม่เอารัดเอาเปรียบ และปฏิบัติให้เสมือนเป็นพนักงานของบริษัทฯ

ในปี 2562 บริษัทฯ ได้ฝึกอบรมให้ความรู้ เพื่อการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยร่วมกัน โดยมีผู้รับเหมาเข้าร่วมอบรม รวม 10 คน

คู่แข่ง

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะประพฤติปฏิบัติตามกรอบกติกาแห่งการแข่งขันที่ดี โดยมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจที่ไม่เอารัดเอาเปรียบ และหลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริต เช่น การให้ร้ายป้ายสี สร้างข่าวที่เป็นเท็จ บิดเบือนความจริง หรือวิธีการอื่นใดที่เป็นการโจมตีคู่แข่ง

หน่วยงานราชการ

บริษัทฯ ให้ความร่วมมือ และพึงปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับของหน่วยงานราชการ และมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง และจะปฏิบัติตามวิธีดำเนินการด้วยความถูกต้อง สุจริต ละเว้นการติดสินบน ให้ของขวัญ หรืออื่นใด ที่ก่อให้เกิดการอำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจ

นอกจากนั้น ในปี 2562 บริษัทฯ ให้ความร่วมมือกับหน่วยราชการในการถ่ายทอดความรู้ในโครงการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพด้านวิศวกรรม สำหรับผู้ปฏิบัติงานตามกฎหมายควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง แก่เจ้าหน้าที่กรมธุรกิจพลังงานกระทรวงพลังงาน จำนวน 46 คน

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

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 ให้โอกาสทุกคนอย่างเท่าเทียมกันในการทำงาน ภายใต้กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ในการทำงาน ประกาศ และคำสั่งต่างๆ ของบริษัทฯ ที่สอดคล้องกฎหมายเดียวกัน และจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดหรือคุกคาม ไม่ว่าจะเป็นทางวาจา หรือทางการกระทำต่อบุคคลอื่น ไม่เลือกปฏิบัติหรือกีดกันผู้หนึ่งผู้ใด และส่งเสริมให้ทุกคนมีความตระหนักและสำนึกในสิทธิหน้าที่และความรับผิดชอบของตนที่มีต่อบุคคลอื่นและสังคม

ในปี 2562 นอกจากพนักงานคนไทย บริษัทฯ ยังมีการจ้างงานชาวต่างชาติ 32 คน ซึ่งมีความแตกต่างทั้งในเชื้อชาติ ศาสนา ภาษา และวัฒนธรรม ฯลฯ มาทำงานร่วมกัน ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งในเรื่องเทคนิคการทำงานและการพัฒนาความรู้ โดยบริษัทฯ ดูแล และปฏิบัติต่อพนักงานทุกคน ทุกชาติ ศาสนาด้วยความเสมอภาค และเท่าเทียมกัน

นอกจากนี้ สามารถดูเพิ่มเติมได้ในรายงานประจำปี 2562 หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร” หน้า 91

การต่อต้านการทุจริต และการประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มีนโยบายในการควบคุม ดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามข้อกำหนด กฎหมาย และมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีการอบรม / เผยแพร่ความรู้และแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตให้แก่พนักงานทั่วทั้งองค์กร เพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริต โดยห้ามมิให้มีการใช้อำนาจหน้าที่ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น รวมถึงห้ามการเสนอผลประโยชน์ใดๆ แก่บุคคลอื่นใดอันไม่สอดคล้องกับกฎหมาย เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัทฯ และจัดให้มีการติดตามสอบทานการปฏิบัติ และประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนทบทวนแนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดตามกฎหมายอยู่เสมอ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการองค์กรที่ดี เพื่อขับเคลื่อนองค์กรให้มีการเติบโต และขยายธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ มีฐานะการเงินที่มั่นคง และสามารถสร้างผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นในระดับที่เหมาะสม บริษัทฯ จึงเห็นควรให้มีการประเมินและบริหารความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อป้องกันเหตุที่อาจทำให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีกรอบการดำเนินงานและขั้นตอนการบริหารความเสี่ยงสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของ The Committee of Sponsoring Organizations (COSO) ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องมีความเข้าใจหลักการบริหารความเสี่ยงและนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม ซึ่งบริษัทฯ ได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในรายงานประจำปี 2562 หัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” หน้า 25 และ การกำกับดูแลกิจการที่ดี หลักปฏิบัติ 6 : ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม “การกำกับดูแลและการบริหารความเสี่ยง” หน้า 80

ความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม

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

โดยในปี 2562 ได้จัดให้มีการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้แก่พนักงานรวม 103 คน การอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับรังสีรวม 109 คน การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินด้านรังสีรวม 67 คน อบรมการขับรถยนต์อย่างปลอดภัยรวม 75 คน การดับเพลิงและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟรวม 117 คน การสุ่มตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติดพนักงานรวม 80 คน (9,040 ครั้ง) การตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน 242 จุด การตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ทั้งนี้ เพื่อควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐานและกฎเกณฑ์ต่างๆ ด้านความปลอดภัย

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

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

สรุปผลการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของบริษัท ปี 2562

การวัดผล	สถิติปี 2561 (ราย)	เป้าหมายปี 2562 (ราย)	ผลการดำเนินงานปี 2562 (ราย)
จำนวนอุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิต	0	0	0
จำนวนการเจ็บป่วยและโรคจากการทำงาน	0	0	0
อัตราการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	3 (0.74/200,000 ชั่วโมง-คน)	ไม่เกิน 1 (0.27/200,000 ชั่วโมง-คน)	0
อัตราบันทึกการบาดเจ็บ (ไม่ถึงขั้นหยุดงาน)	5 (1.23/200,000 ชั่วโมง-คน)	ไม่เกิน 3 (0.62/200,000 ชั่วโมง-คน)	2 (0.32/200,000 ชั่วโมง-คน)
อัตราการเกิดเหตุจากยานพาหนะ	7 (1.72/200,000 ชั่วโมง-คน)	ไม่เกิน 4 (0.84/200,000 ชั่วโมง-คน)	20 (4.41/200,000 ชั่วโมง-คน)
อัตราบันทึกการรับปริมาณรังสีเกิน	3 (0.74/200,000 ชั่วโมง-คน)	ไม่เกิน 1 (0.27/200,000 ชั่วโมง-คน)	8 (2.05/200,000 ชั่วโมง-คน)

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

การปฏิบัติงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ เป็นไปตามแผนงานและเป้าหมายประจำปี 2562 ที่ได้กำหนดไว้ ส่วนอัตราการเกิดเหตุจากยานพาหนะ และอัตราบันทึกการรับปริมาณรังสีเกิน ยังไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้จัดทำแผนงานป้องกันอันตรายเพื่อลดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการขับขี่ยานพาหนะ และแผนป้องกันอัตราการรับปริมาณรังสีเกินในปี 2563 ต่อไป

รางวัลด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการตามนโยบายและแนวปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด ในปี 2562 บริษัทฯ ได้รับรางวัลทางด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- รางวัล “ประกาศเกียรติคุณ เป็นบริษัทที่เข้าร่วมปฏิบัติหน้าที่จนประสบความสำเร็จในงาน Tube Inspection ระดับดีมาก สำหรับงานปิดซ่อมบำรุงประจำปี 2562 หน่วยผลิต EBSM PLANT” จากบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- รางวัล “ประกาศเกียรติคุณ เป็นอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ ๒ (Green Activity) ในการดำเนินกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้สำเร็จตามความมุ่งมั่นที่ตั้งไว้” จากกระทรวงอุตสาหกรรม
- รางวัล “ประกาศเกียรติคุณ เป็นบริษัทที่ตระหนักและให้ความสำคัญกับความปลอดภัยในการทำงานและควบคุมการปฏิบัติงานจนสำเร็จลุล่วงด้วยความปลอดภัย และอุบัติเหตุเป็นศูนย์ ในงาน PTTAC Turnaround ประจำปี 2562” จาก บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด
- รางวัล “เกียรติบัตร การเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับเทคนิค (Safety Role Model) ของบริษัทฯ ที่ควบคุมการปฏิบัติงานช่วงหยุดซ่อมบำรุงโดยปราศจากอุบัติเหตุ” จำนวน 3 คน จาก บริษัท เจเอสอาร์ บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
- รางวัลยอดเยี่ยม “Unsafe Action / Unsafe Condition Report ประจำเดือนมกราคม 2562” จากลูกค้า Petronas / Pcml (การปฏิบัติงานนอกชายฝั่งในพม่า) จำนวน 1 รางวัล
- รางวัล “SOC Card ดีเด่นประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2562” สำหรับพนักงานปฏิบัติงานบนฝั่งที่ อ.ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร จาก บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (ปตท.สผ. S1) จำนวน 12 รางวัล



การกำกับดูแลกิจการที่ดี



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

3. การจัดสรรทรัพยากร

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

3.1 ทรัพยากรทางการเงิน (Financial Capital)

ฝ่ายจัดการพึงต้องบริหารจัดการเงินทุนอย่างเพียงพอที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจหรือบริหารงานได้อย่างต่อเนื่องในระยะยาว โดยให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนการลงทุน รวมถึงต้องได้รับผลตอบแทนที่เพียงพอ คุ้มค่า และเป็นไปตามข้อตกลงอย่างเหมาะสม อีกทั้งฝ่ายจัดการควรวิเคราะห์และประเมินผลการดำเนินงานว่า การบริหารจัดการด้านการเงินยังคงเป็นไปตามแผนการลงทุนหรือไม่ มีความถูกต้องแม่นยำ หรือ มีความผิดพลาดในส่วนใด เพื่อนำกลับมาแก้ไขปรับปรุงในครั้งถัดไป นอกจากนี้ ยังใช้นโยบายในการซื้อ - ขายด้วยเงินบาท เพื่อลดความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ป้องกันการผันผวนของต้นทุนการให้บริการจากราคาไม่คงที่

3.2 ทรัพยากรทางการให้บริการ (Service Capital)

(1) กระบวนการและวิธีการบริการ

ฝ่ายจัดการพึงต้องบริหารจัดการกระบวนการและวิธีการบริการให้ครบถ้วนตามความต้องการของลูกค้าและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ รวมถึงให้ความสำคัญและเห็นถึงความจำเป็นของการพัฒนาด้านนวัตกรรมในองค์กร โดยมุ่งเน้นด้านความรวดเร็ว แม่นยำ รวมถึงปลอดภัย ต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมเป็นปัจจัยหลัก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการลูกค้า เป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มมูลค่าให้แก่องค์กร รวมถึงช่วยลดต้นทุนการบริการจากการที่ต้องพึ่งพิงเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

(2) เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุสิ้นเปลือง

ฝ่ายจัดการพึงต้องบริหารจัดการแผนการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุสิ้นเปลืองอย่างรัดกุม ให้สอดคล้องกับปริมาณงานที่รับไว้ ในขณะเดียวกันให้มีการติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะอุตสาหกรรมอย่างใกล้ชิด สำหรับวัสดุบางตัวที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความมั่นคงของประเทศ เช่น สารกัมมันตภาพรังสี การเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐอาจทำให้การดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมายติดขัด จึงต้องเอาใจใส่ในการติดตามนโยบายของทางราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นพิเศษ เพื่อวางแผนป้องกันมิให้เกิดปัญหา

3.3 ทรัพยากรทางด้านบุคลากร (Human Capital)

นักเทคนิค NDT ที่มีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนด และมีความชำนาญ เป็นทรัพยากรที่เป็นความต้องการอย่างมากทั้งในวงการอุตสาหกรรมโดยรวม และผู้ประกอบการให้บริการตรวจสอบฯ ซึ่งต้องใช้ทั้งเวลาและเงินทุน ในการสร้างบุคลากรเหล่านี้ให้ตรงกับความต้องการในวงการอุตสาหกรรม นอกจากนี้ ยังวางแผนการขยายงานตรวจสอบไปยังอุตสาหกรรมกลุ่มอื่นด้วยเทคนิคใหม่ตามยุคสมัยของเทคโนโลยี ดังนั้น จึงได้เร่งส่งเสริมและพัฒนาทั้งด้านเทคนิคและประสิทธิภาพของบุคลากรที่มีอยู่ให้พร้อมรับต่อแผนการขยายงาน โดยได้วางแผนทางในการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่มีความกระตือรือร้น มีความสนใจ และพร้อมที่จะพัฒนาศักยภาพของตนเองเพื่อเข้ารับการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กรจากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญ และความชำนาญในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเปิดโอกาสในการคิดค้น และพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ตามยุคสมัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ ตลอดจนสอดแทรกและปลูกฝังให้พนักงานมีจิตสำนึกที่ดี ยึดมั่นในจรรยาบรรณทางวิชาชีพ จริยธรรมและคุณธรรมที่ดี ในการให้บริการฯ

สามารถดูผลการฝึกอบรมประจำปี 2562 เพิ่มเติมได้ที่แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2562 ส่วนที่ 2 หมวดที่ 8 ข้อที่ 8.5.5 และรายงานประจำปี 2562 หัวข้อ “นโยบายการพัฒนาพนักงาน” หน้า 54 - 57

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

3.4 ทรัพยากรทางด้านภูมิปัญญา (Intellectual Capital)

บริษัทฯ สนับสนุนและส่งเสริมพนักงานที่มีความสามารถในการวิจัยและพัฒนา โดยได้จัดตั้งแผนก Creative Research and Development (CRD) ซึ่งเป็นพนักงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์และมีความสามารถด้านการวิจัย ประดิษฐ์ คิดค้น และพัฒนาเครื่องมือ และอุปกรณ์ ตลอดจนสร้างนวัตกรรมที่ทันสมัย ตรงตามมาตรฐานสากล สามารถใช้งานได้จริง ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ และสร้างศักยภาพในกระบวนการทำงาน ส่งผลให้เกิดการบริการที่รวดเร็ว ทันตามกำหนดเวลาและตรงตามเป้าหมาย รวมถึงผลการตรวจสอบที่มีคุณภาพ ชัดเจน แม่นยำ และเชื่อถือได้ยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังช่วยลดต้นทุนในการบริการจากการนำเข้าจากต่างประเทศ ก่อให้เกิดคุณค่าแก่ลูกค้า และมูลค่าทางธุรกิจแก่องค์กรได้เป็นอย่างมากซึ่งการคิดค้นและพัฒนาที่มีความคืบหน้าไปได้ด้วยดี สามารถนำมาใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อลดระยะเวลาการทำงาน มีความสะดวกและปลอดภัยต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อมมากขึ้น อีกทั้ง บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างลูกค้า รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ เนื่องจากเชื่อว่าการมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างกันจะสร้างความเข้าใจ ความมั่นใจ และสร้างความเชื่อมั่นในการปฏิบัติงาน ก่อให้เกิดการพัฒนากระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ และได้รับผลสัมฤทธิ์ที่ดีร่วมกัน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายเกี่ยวกับการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือลิขสิทธิ์ โดยบริษัทฯ จะจัดซื้อ software ที่ถูกต้องตามลิขสิทธิ์มาใช้งานในองค์กร และมีระบบป้องกันการติดตั้ง software ที่ละเมิดลิขสิทธิ์ อีกทั้ง ยังมีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานตั้งแต่แรกเข้า และเผยแพร่นโยบายผ่านทางช่องทางต่างๆ เช่น อีเมล เว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ เป็นต้น และมีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ พนักงานทุกคนจะต้องลงนามในบันทึกข้อตกลงการไม่กระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา โดยบริษัทฯ จะมีการตรวจสอบการใช้ระบบโปรแกรมซอฟต์แวร์ในการทำงานของพนักงาน เพื่อบริหารจัดการและป้องกันการใช้ซอฟต์แวร์ที่ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน รวมถึงการใช้อินเทอร์เน็ต ในการค้นคว้าหาความรู้เพื่อประโยชน์ต่อการทำงานเท่านั้น โดยในปี 2562 ไม่มีการใช้ซอฟต์แวร์ที่ละเมิดลิขสิทธิ์แต่อย่างใด

3.5 ทรัพยากรทางด้านสังคมและความสัมพันธ์

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

ในปี 2562 บริษัทฯ มีการอบรม ถ่ายทอดความรู้ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติสำหรับเทคนิค NDT & Inspection รวมถึงความปลอดภัยในการทำงานให้แก่ นักศึกษาสถาบันต่างๆ และผู้ที่สนใจ รวม 55 คน และรับนักศึกษาฝึกงานในหน่วยงานกรุงเทพ และต่างจังหวัดรวม 8 คน เพื่อเรียนรู้การปฏิบัติงานจริงตามพื้นฐานความรู้ที่เรียนมา อีกทั้ง บริษัทฯ ยังได้จัดให้มีโครงการส่งเสริมอาชีพผู้พิการจำนวน 3 คน โดยประชาสัมพันธ์ไปยังพนักงานที่มีสมาชิกในครอบครัว หรือคนแวดล้อมเป็นผู้พิการตามมาตรา 35 แห่ง พรบ.ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ และให้การสนับสนุนเงินทุนเพื่อการต่อยอดทางอาชีพของผู้พิการ เพื่อสามารถเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้อย่างพอเพียงและยั่งยืน

นอกจากนั้น บริษัทฯ ได้จัดให้มีกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง ซึ่งได้รายงานไว้ในรายงานประจำปี 2562 หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร” หน้า 93 / 97 และ SD Report บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน” หัวข้อย่อย “รายงานความยั่งยืน”

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

3.6 ทรัพยากรทางด้านธรรมชาติ (Natural Resources)

(1) สิ่งแวดล้อมภายในองค์กรและบริเวณใกล้เคียง

บริษัทฯ อบรมให้ความรู้ และเผยแพร่นโยบายสิ่งแวดล้อมให้พนักงานได้รับทราบและถือปฏิบัติ โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกัน ลด และไม่สร้างผลกระทบใดๆ ต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม อันเกิดจากขั้นตอน การปฏิบัติงาน รวมถึงการตรวจสอบและควบคุมการจัดการของเสียและเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการให้บริการ เพื่อให้ผู้รับผิดชอบนำไปกำจัด ตามวิธีการที่ถูกต้อง เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนร่วมรณรงค์และส่งเสริมให้พนักงานใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ ดัดแปลง ซ่อมสร้างวัสดุ อุปกรณ์เหลือใช้ ให้เป็นอุปกรณ์ที่สมบูรณ์พร้อมนำกลับไปใช้ใหม่และเกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยลดต้นทุนในการดำเนินการและลดปริมาณขยะได้เป็นอย่างดี รวมถึงรณรงค์ให้มีการคัดแยกประเภทขยะ เพื่อลดความเสี่ยงจากขยะอันตราย ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยรวม อีกทั้ง ยังจัดกิจกรรมอนุรักษ์พลังงานตามความเหมาะสม เพื่อสร้างค่านิยมและจิตสำนึกการใช้พลังงานอย่างประหยัด คุ้มค่า และปฏิบัติจนเป็นความเคยชินในทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังได้กำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ และพันธกิจ เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือในการบริหารจัดการ รวมถึงส่งเสริม สนับสนุน และติดตามให้บริษัทฯ ดำเนินงานและจัดกิจกรรม เพื่อเข้าไปมีส่วนร่วมสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชน บนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

ในปี 2562 ที่ผ่านมามีบริษัทฯ มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมใกล้เคียง ซึ่งได้รายงานไว้ใน รายงานประจำปี 2562 หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร” หน้า 93 / 97 และ SD Report บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน” หัวข้อย่อย “รายงานความยั่งยืน”

(2) สังคมและสิ่งแวดล้อมภายนอก

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อกฎระเบียบที่กำหนดให้เป็นแนวทางปฏิบัติ เพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ของทั้งภาครัฐและภาคเอกชนโดยเฉพาะอย่างยิ่งในทุกกิจกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เช่น กฎระเบียบการใช้รังสี ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ฯลฯ รวมถึงแนวทาง ปฏิบัติของมาตรฐานสากล นอกจากนี้ ยังรวมถึงการกำจัดขยะจากเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการให้บริการ เพื่อไม่ให้เป็นภาระและภัยอันตราย ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม อาทิเช่น กากกัมมันตภาพรังสี สเปร์ยกระป๋อง ผงแม่เหล็ก เป็นต้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรฐานสากล รวมถึง กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการส่งคืนให้กับต้นสังกัด หรือตัวแทนจำหน่ายที่ทางบริษัทฯ สั่งซื้อสินค้า เพื่อส่งให้แก่บริษัทที่ได้รับอนุญาต ในการจัดการของเสียมีพิษที่ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปดำเนินการกำจัดตามวิธีที่ถูกต้อง ทั้งนี้ เพื่อการมีสังคม และสิ่งแวดล้อมที่พัฒนาอย่างยั่งยืนสืบต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังส่งเสริมให้มีโครงการหรือกิจกรรมเพื่อสังคม และสิ่งแวดล้อมภายนอก โดยความร่วมมือร่วมใจจากผู้บริหาร และพนักงานจากทุกหน่วยงาน อีกทั้ง เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ตามโอกาส และความเหมาะสม รวมถึงการรณรงค์ให้ใช้ทรัพยากรของบริษัทฯ อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

ในปี 2562 บริษัทฯ ได้ดำเนินการส่งกากสารกัมมันตภาพรังสีที่เหลือจากการใช้งานรวมทั้งสิ้น 41 เม็ด คืนให้แก่ผู้ผลิต ในต่างประเทศ รวมถึงเศษวัสดุ น้ำยาที่ปนเปื้อนสารเคมี และน้ำมันจากการใช้งานเป็นจำนวน 3.29 ตัน ส่งให้กับบริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทั้งที่เป็นอันตราย และไม่เป็นอันตราย และ บำบัดน้ำเสียทุกประเภทจากโรงงานต่างๆ โดยการอนุญาตอย่างถูกต้องจากกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อดำเนินการกำจัดตามหลักวิชาการ และข้อกำหนดตามข้อตกลงต่อไป ซึ่งได้รายงานไว้ในรายงานประจำปี 2562 หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และ สิ่งแวดล้อมขององค์กร” หน้า 93 และ SD Report บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน” หัวข้อย่อย “รายงานความยั่งยืน”

การกำกับดูแลกิจการที่ดี



4. การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทในการสนับสนุน กำกับดูแล การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในองค์กร เพื่อเพิ่มคุณค่า และโอกาสในการพัฒนาการดำเนินงานให้แก่กิจการ รวมถึงการบริหารความเสี่ยงตามความเหมาะสมของลักษณะหน่วยงาน โดยมีการติดตาม ผ่านระบบควบคุมภายในของคณะผู้ตรวจสอบภายในซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระ ในการประเมินผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการว่าสามารถ นำเทคโนโลยีมาปรับใช้ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและบรรลุตามเป้าหมายที่บริษัท ตั้งไว้

บริษัท มีนโยบายและมาตรการในการดูแล / ควบคุมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และข้อมูลภายใน ให้มีความพร้อมใช้ของข้อมูล (availability) อยู่เสมอ โดยกำหนดให้มีการเข้าถึงข้อมูลตามลำดับของตำแหน่งหน้าที่ และมีระบบป้องกันความเสียหายซึ่งอาจจะ เกิดขึ้นจากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในทางมิชอบ หรือการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือ ใช้ประโยชน์จากข้อมูลลับ ที่มีความสำคัญและอาจส่งผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ เพื่อป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในปี 2562 ไม่มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในทางไม่ถูกไม่ควรแต่อย่างใด

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หลักปฏิบัติ 6 : ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม

1. การกำกับดูแลและการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการและบริษัท ได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดประสิทธิผลอย่างยั่งยืน ทั้งด้านสภาพแวดล้อมภายใน การประเมินความเสี่ยงกิจการและการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) ครอบคลุมทั้งองค์กร เพื่อป้องกันเหตุที่อาจจะทำให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันหรืออื่นๆ และมีการอบรมพนักงานเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบาย และแนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท พร้อมทั้งปลูกฝังเรื่องการห้ามจ่ายสินบนเพื่อประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัท นอกจากนี้ ยังมีการประเมินความเสี่ยง การควบคุมระบบสารสนเทศ การสื่อสาร และมีการติดตามเพื่อประเมินผลอย่างต่อเนื่อง ทั้งการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบที่ชัดเจน มีระบบการกำกับดูแลที่ดี เพื่อให้เกิดการถ่วงดุล และตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม

นอกจากนี้ การควบคุมภายในเกี่ยวกับระบบทางการเงิน สภาพคล่องทางการเงิน และสภาพการชำระหนี้ ซึ่งมีการรายงานทางการเงิน โดยผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบ และมอบหมายให้กรรมการตรวจสอบทำการสอบทาน และประเมินความเพียงพอ โดยพิจารณาตามแนวคิดของ Internal Control Integrated Framework ในการบริหารความเสี่ยงตามมาตรฐาน COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) ในรูปแบบของการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร (Enterprise Risk Management) หรือ COSO ERM ซึ่งประกอบด้วยองค์ประกอบ 8 ประการ ครอบคลุมแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

- 1) สภาพแวดล้อมภายในองค์กร (Internal Environment)
- 2) การกำหนดวัตถุประสงค์ (Objective Setting)
- 3) การบ่งชี้เหตุการณ์ (Event Identification)
- 4) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
- 5) การตอบสนองความเสี่ยง (Risk Response)
- 6) กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)
- 7) สารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication)
- 8) การติดตามประเมินผล (Monitoring)

เพื่อให้สามารถระบุเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อองค์กร และจัดการให้อยู่ภายในระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ (risk appetite) ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการดำเนินงานจะบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ขององค์กร โดยคณะผู้ตรวจสอบภายในอิสระ ซึ่งได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบจะทำหน้าที่ในการตรวจประเมินความถูกต้อง และความโปร่งใสของข้อมูลตามแผนการปฏิบัติงานประจำปีที่ได้ผ่านการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว โดยจะรายงานผลการสอบทานให้คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบทุกไตรมาส ในกรณีที่มิใช่ข้อเสนอแนะ หรือพบข้อบกพร่องที่มีสาระสำคัญ คณะผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอคำปรึกษาและทำการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

สำหรับการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมต่างๆ จะคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยดำเนินการตามแผนผังอำนาจอนุมัติ และการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมในอนาคตจะต้องกระทำโดยผู้ที่ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรมนั้นๆ เท่านั้น

ปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบควบคุมการปฏิบัติงานต่างๆ และได้จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งปรากฏในรายงานประจำปีหน้าที่ 18 - 20

2. แนวทางปฏิบัติและการทำหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

2.1 หน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

สามารถดูได้ที่ “โครงสร้างการจัดการ” หัวข้อ “คณะกรรมการตรวจสอบ” หน้า 37-38 และบนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัท หน้า “เกี่ยวกับ TNDT” หัวข้อ “คณะกรรมการและผู้บริหาร” หัวข้อย่อย “คณะกรรมการตรวจสอบ”

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

2.2 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

ค่าตอบแทนที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายให้แก่ผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี

ในรอบปีบัญชี 2562 บริษัทฯ แต่งตั้ง บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทำการตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยมีค่าตอบแทนเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,830,000 บาท แบ่งเป็นค่าตรวจสอบรายไตรมาส ไตรมาสละ 230,000 บาท ค่าตรวจสอบประจำปี 1,070,000 บาท และค่าตรวจสอบการปฏิบัติตามบัตรส่งเสริมฯ 70,000 บาท ซึ่งงบการเงินของบริษัทฯ ได้รับการรับรองโดยไม่มีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชี อีกทั้ง ไม่มีประวัติการส่งรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาส และรายปี ล่าช้าเกินกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และไม่มีประวัติการถูกสั่งแก้ไขงบการเงินโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2. ค่าบริการอื่น

สำหรับปี 2562 ไม่มีการเรียกเก็บค่าบริการอื่นแต่อย่างใด

รายละเอียด	จำนวน (บาท)	
	บริษัทฯ	บริษัทย่อย
ค่าตรวจสอบประจำปีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562	970,000.00	100,000.00
ค่าตรวจสอบรายไตรมาสสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562	180,000.00	50,000.00
ค่าตรวจสอบรายไตรมาสสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562	180,000.00	50,000.00
ค่าตรวจสอบรายไตรมาสสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562	180,000.00	50,000.00
ค่าตรวจสอบการปฏิบัติตามบัตรส่งเสริมฯ	70,000.00	00.00
ค่าบริการอื่น	ไม่มีการเรียกเก็บค่าบริการอื่นแต่อย่างใด	
ยอดรวม	1,580,000.00	250,000.00
รวมทั้งหมด	1,830,000.00	

3. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ / รายการระหว่างกัน

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ / การซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท / การใช้ข้อมูลภายในและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น คณะกรรมการบริษัทได้กำกับดูแลให้บริษัทฯ มีนโยบายการเปิดเผยข้อมูล การจัดการข้อมูลลับเพื่อไม่ให้เกิดข้อมูลรั่วไหล การรักษาความลับของข้อมูลลับและข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ (Market Sensitive Information) โดยดูแลไม่ให้กรรมการ ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้อง นำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

(1) รายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ การอนุมัติความเห็นชอบนั้นต้องคำนึงถึงประโยชน์ ความยุติธรรม ความสมเหตุสมผลของรายการ รวมทั้งเป็นไปตามเงื่อนไข และราคาตลาดด้วย

(2) การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อป้องกันความเสียหายซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์จากข้อมูลลับ ซึ่งมีความสำคัญและมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์นั้น จะมีการประชุมและแจ้งมติความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ในวันทำการถัดไปทันที เพื่อป้องกันมิให้มีการใช้ข้อมูลภายในซึ่งเป็นความลับในการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน

(3) คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้อง ต้องเปิดเผยข้อมูลส่วนตัวเสีย การซื้อขาย การถือครองหุ้นของตน และผู้เกี่ยวข้องด้วยเช่นกัน

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

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

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 พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2)

สำหรับปี 2562 พนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไม่มีการทำธุรกรรมซื้อ ขาย โอน หรือ รับโอนหลักทรัพย์ และไม่มีการถือกรรมสิทธิ์ในหุ้นของบริษัทระดับสูง ผู้บริหาร รวมถึงพนักงานที่เกี่ยวข้องฯ นำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเอง หรือผู้อื่นในทางมิชอบแต่อย่างใด

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดให้กรรมการ และผู้บริหาร พึงระวังการดำเนินการที่มีลักษณะรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ มีราคาสมเหตุสมผล และเป็นไปตามปกติของธุรกิจ (Fair and at arms' length) อีกทั้ง มีการกำหนดมาตรการในการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นของการเข้าทำรายการ ความสมเหตุสมผล และความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้น โดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในราคาตลาด ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะให้บุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชี ผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน สำนักกฎหมาย ที่เป็นอิสระจากบริษัทฯ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี ในกรณีที่มีการทำรายการระหว่างกันที่เข้าข่ายจะต้องเปิดเผยข้อมูล หรือขออนุมัติจากผู้ถือหุ้น ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทฯ จะเปิดเผยรายละเอียดและเหตุผลของการทำรายการให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ก่อนที่จะเข้าทำรายการ

ในปี 2562 บริษัทฯ ไม่มีการเข้าทำรายการระหว่างกันที่ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลภายในที่อาจส่งผลกระทบต่อการลงทุนและการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนของกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในวันดังกล่าวทันที หรือก่อน 09.00 น. ของวันทำการถัดไป (ถ้ามี)

4. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

สามารถดูรายละเอียดได้ที่ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” หน้า 25 และ หลักปฏิบัติ 5 : ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ “การต่อต้านการทุจริต และการประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน” หน้า 73 รวมถึงเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “นโยบาย” หัวข้อย่อย “นโยบาย เรื่อง การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” และหน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน”

5. การแจ้งเบาะแส ร้องเรียน แสดงความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ

บริษัทฯ ได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในรายงานประจำปี 2562 หัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” หน้า 25 โดยในปี 2562 บริษัทฯ ไม่มีการแจ้งเบาะแส หรือรับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หลักปฏิบัติ 7 : รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลต่างๆ อย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ตามกำหนดเวลา เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลอื่นที่สำคัญ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ และการตัดสินใจลงทุนของผู้ถือหุ้นและนักลงทุน ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เปิดเผยคำตอบแทนของกรรมการ (เป็นรายบุคคล) ผู้บริหาร และคำสอบบัญชี รวมถึงข้อมูลอื่นๆ เช่น รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร เลขาธิการบริษัท หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี การทำหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมา จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อยเป็นรายบุคคล รวมถึงประวัติการเข้าร่วมอบรม (หน้าที่ 56) โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ข้อบังคับบริษัท กฎบัตรของคณะกรรมการ จรรยาบรรณทางธุรกิจ ช่องทางในการเสนอแนะการแจ้งเบาะแส หรือการร้องเรียน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) การรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส การให้ข้อมูลและพบปะกับนักวิเคราะห์ นักลงทุน และผู้ถือหุ้นในงาน Opportunity Day การจัดทำจดหมายข่าว และการเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายการเปิดเผยข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ที่กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้อง ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ภายใน 30 วันทำการ หลังจากได้รับการแต่งตั้ง รวมถึงแจ้งการจะทำการซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และนำส่งรายงานภายใน 3 วันทำการ นับจากวันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือ รับโอนหลักทรัพย์นั้น โดยให้เลขาธิการบริษัท เป็นผู้ทำหน้าที่รวบรวมและประสานงาน ในการจัดส่งรายงานแก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และรายงานให้คณะกรรมการทราบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง สามารถดูรายละเอียดการเปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหาร ประจำปี 2562 ได้จากตารางหัวข้อ “โครงสร้างการถือหุ้น” หน้า 33

1. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องของการจัดทำงบการเงินของบริษัทฯ ที่สามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลทางการเงินอย่างเพียงพอ มีความโปร่งใส ถูกต้อง รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทฯ ตามมาตรฐานการบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ โดยผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่มีความเป็นอิสระ มีความน่าเชื่อถือ และได้รับการรับรองจาก ก.ล.ด. และ/หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผ่านการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว รวมถึงได้เปิดเผยคำสอบบัญชีและคำบริการอื่นๆ ไว้ในรายงานประจำปี ทั้งนี้ คณะกรรมการได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินไว้ในรายงานประจำปี 2562 หัวข้อ “รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน” หน้า 105

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการจัดแถลงงบการเงิน และพบปะกับผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ นักลงทุน ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี รวมถึงการตอบข้อซักถามในประเด็นต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นได้สอบถามผ่านนักลงทุนสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารของบริษัทฯ ด้วย

2. สภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้

คณะกรรมการบริษัทติดตามและดูแลสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้ผ่านการประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร รวมถึงมีการสอบทานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยคณะผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อติดตาม ตลอดจนประเมินสถานการณ์ทางการเงินและผลประกอบการของบริษัทฯ ทุกไตรมาส

ฝ่ายจัดการมีแนวทางในการติดตามการชำระหนี้ ดังนี้

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

ในกรณีที่มีการทำรายการใด หรือ การลงทุนเพื่อขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณาการทำรายการดังกล่าวว่าเป็นรายการที่สมเหตุสมผล รวมถึงเป็นการลงทุนซึ่งเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ ทั้งในปัจจุบันและในอนาคตหรือไม่ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณารายละเอียดต่างๆ อย่างถี่ถ้วน ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องโดยรวมของบริษัทฯ ตลอดจนมีการบริหารความเสี่ยงจากภาระเงินกู้และดอกเบี้ยด้วยการชำระตามระยะเวลาที่กำหนด รวมถึงปรับเปลี่ยนแผนใช้เงินในการลงทุนให้สอดคล้องกับสภาพคล่องและการชำระหนี้ให้ครบโดยเร็ว

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

3. แนวทางปฏิบัติ

คณะกรรมการบริษัทพึงสนับสนุนให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อเจ้าหนี้อย่างเคร่งครัด โปร่งใส ไม่ปกปิดข้อมูล ซึ่งอาจทำให้เจ้าหนี้ได้รับความเสียหาย กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาหรือเงื่อนไขที่ตกลงกันได้ หรือมีเหตุอันควรต้องเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข บริษัทฯ จะแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบ และหารือแนวทางการแก้ปัญหาอย่างร่วมกันอย่างเร่งด่วน อีกทั้ง ยังมีการรายงานภาระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ตามที่ร้องขออย่างถูกต้อง ครบถ้วน และตรงเวลา

4. การจัดทำรายงานแห่งความยั่งยืน

คณะกรรมการส่งเสริม สนับสนุน และติดตามให้บริษัทฯ กำหนดแนวทางในการดำเนินธุรกิจ และปฏิบัติตามหลักจริยธรรม หลักจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีควบคู่กับความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตามสิทธิ กฎหมาย หรือข้อตกลงที่พ้องกับบริษัทฯ อีกทั้ง ยังมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบอย่างเพียงพอ ไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีช่องทางในการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดทางกฎหมาย ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณ และมีมาตรการคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้รับทราบและถือปฏิบัติร่วมกัน ดังนั้น จึงได้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติเพื่อให้องค์กรพัฒนาอย่างมั่นคง ยั่งยืน และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด และจัดทำรายงานแห่งความยั่งยืน (SD Report) ทั้งที่เป็นส่วนหนึ่งของแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2) รวมถึงเป็นเล่มแยก โดยเปิดเผยให้สาธารณชนทราบผ่านเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ และสามารถดาวน์โหลดได้

สามารถดูนโยบายและรายละเอียดได้ที่ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร” หน้า 88 - 104 รวมถึงเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน”

5. ช่องทางการสื่อสารและนักลงทุนสัมพันธ์

5.1 การเข้าถึงข้อมูลของบริษัทฯ

(1) ระบบออนไลน์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
(2) การรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส
(3) Opportunity Day / การประชุมผู้ถือหุ้น (AGM / EGM) / mai Forum เป็นต้น เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ได้พบปะ พูดคุย ตลอดจนรายงานและตอบข้อซักถามในประเด็นต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดี กับนักลงทุน นักวิเคราะห์ ผู้ถือหุ้นตามวาระและโอกาสต่างๆ อย่างเหมาะสม

- (4) การจัดทำจดหมายข่าว (Press Release)
- (5) แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)
- (6) รายงานประจำปี (แบบ 56-2)
- (7) รายงานแห่งความยั่งยืน (SD Report)
- (8) เว็บไซต์ของบริษัทฯ : www.tndt.co.th
- (9) E-mail : secretary@tndt.co.th
- (10) Facebook ของบริษัทฯ : <https://www.facebook.com/TNDT.Thailand>

5.2 นักลงทุนสัมพันธ์: คุณสมอัญญ์ ดั่งจิตต์ถาวรกุล

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 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
- (2) E-mail : som_ouy@tndt.co.th / headoffice@tndt.co.th / info@tndt.co.th
- (3) TEL : +66(0)2-735-0801 (อัตโนมัติ 10 สาย)
- (4) FAX : +66(0)2-735-1941

ทั้งนี้ ได้เปิดเผยช่องทางในการติดต่อไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.tndt.co.th) และรายงานประจำปี 2562 หัวข้อ “ข้อมูลทั่วไปและช่องทางการติดต่อ” หน้า 4

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หลักปฏิบัติ 8 : สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ตระหนัก และให้ความสำคัญในเรื่องของสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ นักลงทุนสถาบัน หรือชาวต่างชาติ โดยไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิด หรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น หรือจำกัดโอกาสในการศึกษาสารสนเทศของบริษัท อีกทั้ง ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิของตน โดยครอบคลุมสิทธิขั้นพื้นฐานตามกฎหมาย เช่น สิทธิการซื้อขายหรือโอนหุ้น / สิทธิในการได้รับส่วนแบ่งผลกำไรหรือเงินปันผล / สิทธิในการได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันในการรับซื้อหุ้นคืน (หากมี) / สิทธิการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เป็นต้น ซึ่งบริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญ และข้อมูลที่มีผลกระทบต่อผู้ลงทุนในรายงานประจำปี (แบบ 56-2) และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวผ่านระบบการแจ้งข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงในกรณีที่ผู้ถือหุ้นเข้าทำรายการระหว่างกัน (Shareholder Agreement) บริษัทฯ จะใช้ความพยายามอย่างเต็มที่ในการดูแลให้ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นนั้น ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัท หรือผู้ถือหุ้นรายอื่น โดยมีรายละเอียดดังนี้

ก่อนการประชุม

1. บริษัทฯ จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2562 บริษัทฯ จัดขึ้นในวันจันทร์ที่ 29 เมษายน 2562 เวลา 09.30 น. ณ ห้องศรีนครินทร์ 1 ชั้น 9 โรงแรมเดอะแกรนด์ โฟร์วี่ส์ คอนเวนชั่น เลขที่ 333 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 ซึ่งการเลือกใช้สถานที่ดังกล่าวได้คำนึงถึงความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ มีการแจ้งกำหนดการพร้อมวาระการประชุมผ่านระบบ set portal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุมฯ 62 วัน และจัดทำหนังสือเชิญประชุมทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งระบุสถานที่ วัน เวลา ระเบียบวาระการประชุม วัตถุประสงค์และเหตุผล ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทในแต่ละวาระ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ และเอกสารหลักฐานในการเข้าร่วมประชุม การมอบฉันทะ การออกเสียงลงมติของผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุม ข้อบังคับบริษัท และเอกสารประกอบวาระการประชุม พร้อมทั้งเผยแพร่บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ล่วงหน้า 44 วัน ก่อนวันประชุม ในหน้า “นักลงทุนสัมพันธ์” หัวข้อ “ข้อมูลสำหรับผู้ถือหุ้น” หัวข้อย่อย “การประชุมผู้ถือหุ้น” เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการศึกษาข้อมูลล่วงหน้าอย่างเพียงพอ และมอบหมายให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุม และเอกสารแนบที่มีรายละเอียดเช่นเดียวกับที่ปรากฏบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ พร้อมใบลงทะเบียนที่มีบาร์โค้ด (barcode) ให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุมฯ 31 วัน และลงหนังสือพิมพ์ก่อนวันประชุมฯ ล่วงหน้า 26 วัน เป็นเวลาติดต่อกัน 3 วัน ตามที่กฎหมายกำหนด

2. เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอเพิ่มวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เสนอข้อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ เพื่อใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล และการเสนอคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 (ระหว่างวันที่ 3 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2562) โดยบริษัทฯ ได้เผยแพร่หลักเกณฑ์ดังกล่าว และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบออนไลน์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ และแจ้งผลการเสนอให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบออนไลน์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ซึ่งเมื่อครบกำหนดเวลาปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอวาระการประชุมฯ เสนอข้อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และคำถามล่วงหน้าเข้ามายังบริษัทฯ

ทั้งนี้ ในปี 2562 บริษัทฯ มีสัดส่วนของผู้ถือหุ้นรายย่อย (free float) ร้อยละ 48.09 และมีสัดส่วนการถือหุ้นของนักลงทุนสถาบันรวมกันน้อยกว่าร้อยละ 5

วันประชุม

1. บริษัทฯ มีนโยบายในการอำนวยความสะดวก และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้น ซึ่งรวมถึงนักลงทุนสถาบัน และผู้รับมอบฉันทะให้สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมล่วงหน้าก่อนเวลาประชุม 1.15 ชั่วโมง มีระบบการตรวจสอบเอกสารที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน พร้อมทั้งจัดเตรียมอาหารสดมภ์สำหรับหนังสือมอบฉันทะ รวมถึงมีการลงทะเบียนด้วยระบบบาร์โค้ด เพื่อความสะดวก รวดเร็ว ข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบได้ แม้ว่าหลังจากเปิดการประชุมฯ แล้ว ผู้ถือหุ้นยังสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมการประชุมฯ และใช้สิทธิออกเสียงในวาระที่ยังมิได้พิจารณาลงมติได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้พบปะพูดคุยกันโดยมิได้กีดกัน หรือสร้างอุปสรรคในการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ถือหุ้นด้วยกัน

2. กรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระ หรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบ ก. หรือ ข. หรือ ค. ตามที่ได้แนบมาพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม (แบบหนึ่งแบบใด) พร้อมแนบลูกฐานตามหลักเกณฑ์ที่ได้จัดส่งให้พร้อมกับหนังสือเชิญประชุม เพื่อบริษัทฯ ให้แก่กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทน และมีสิทธิออกเสียงตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ คือ 1 หุ้น ต่อ 1 เสียง หุ้นประเภทเดียวกัน มีสิทธิออกเสียงที่เท่าเทียมกัน

ในกรณีที่บริษัทฯ มีหุ้นมากกว่าหนึ่งประเภท บริษัทฯ จะเปิดเผยถึงสิทธิในการออกเสียงของหุ้นแต่ละประเภท

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

3. ประธานคณะกรรมการทุกคณะ และผู้บริหารที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ รวมถึงผู้สอบบัญชี ให้ความสำคัญและเข้าร่วมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเสมอ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสดูแลแสดงความคิดเห็น ชักถาม และร่วมรับฟังคำชี้แจงในประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุม และการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้

4. ประธานกรรมการบริษัทมอบหมายให้เลขานุการบริษัททำหน้าที่แจ้งหลักเกณฑ์และข้อบังคับของบริษัทที่เกี่ยวกับการประชุม การออกเสียงลงคะแนน และวิธีการนับคะแนนในแต่ละวาระ รวมถึงแนะนำกรรมการ ผู้บริหาร และผู้สอบบัญชีที่เข้าร่วมประชุม

5. ประธานกรรมการบริษัท ทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมฯ และดำเนินการประชุมเรียงตามวาระที่ได้ระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุมเท่านั้น โดยไม่มีการเพิ่มวาระที่ไม่ได้ระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุมแต่อย่างใด เพื่อไม่เป็นการลิดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเอง

6. ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นนั้น ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการตรวจสอบการดำเนินงานกิจการของบริษัทฯ โดยประธานและกรรมการในที่ประชุมฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้สอบถาม แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะในทุกวาระอย่างเพียงพอ

7. กรรมการที่มีส่วนได้เสียในวาระใด จะงดเว้นในการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาญัตตินั้นๆ

8. ในการนับคะแนนเพื่อลงมติ บริษัทฯ ได้เชิญอาสาสมัครจากผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมฯ เพื่อเป็นสักขีพยาน และทำหน้าที่เป็นคนกลางในการตรวจสอบความถูกต้องของการนับคะแนนเสียงในแต่ละวาระ พร้อมทั้งเปิดเผยผลการลงคะแนนเสียงในทุกวาระ ทั้งเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย งดออกเสียง และบัตรเสีย

9. เลขานุการบริษัทบันทึกประเด็นชักถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นส่งคืนบัตรลงมติให้กับเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ หลังจบการประชุมฯ เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานต่อไป

หลังประชุม

1. เปิดเผยให้สาธารณชนทราบถึงผลการลงคะแนนของแต่ละวาระในการประชุมฯ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ในวันทำการถัดไปผ่านระบบออนไลน์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ

2. นำส่งรายงานการประชุมฯ ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายชื่อกรรมการที่เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ลาประชุม การชี้แจงขั้นตอนการลงคะแนน และวิธีการแสดงผลคะแนนในที่ประชุมฯ ทราบก่อนดำเนินการประชุม รวมทั้งบันทึกประเด็น ชักถาม รวมถึงคำถามคำตอบตามที่ประธานฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถาม และแจ้งผลการลงคะแนนในแต่ละวาระ พร้อมทั้งจัดส่งให้แก่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ภายใน 14 วัน นับแต่วันประชุมฯ การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีครั้งที่ 13/2562 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดส่งเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2562

จากการอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุม และสนับสนุนการใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนของผู้ถือหุ้น โดยยึดหลักเกณฑ์และปฏิบัติตามแนวทางในคู่มือ “AGM Checklist” ที่กำหนดโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพในการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 ด้วยคะแนน 100 คะแนน (ปี 2561 ได้รับคะแนน 97 คะแนน)



การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

การยกเว้นปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งในการประยุกต์ใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code) สำหรับบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและปฏิบัติตามทุกกิจกรรมขององค์กร ยกเว้นในเรื่อง

1. ประธานกรรมการของบริษัทฯ ควรเป็นกรรมการอิสระ

ประธานกรรมการไม่ได้มาจากการกรรมการอิสระและดำรงตำแหน่งประธานคณะผู้บริหารร่วมด้วย เนื่องจากธุรกิจบริการตรวจสอบความปลอดภัยทางวิศวกรรมด้วยเทคนิคไม่ทำลาย (NDT & Inspection) เป็นธุรกิจเฉพาะด้านซึ่งจำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์ในธุรกิจที่ยาวนาน เพื่อนำพาบริษัทฯ ให้บรรลุผลสำเร็จดังที่ตั้งใจไว้ อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานของบริษัทฯ และคณะกรรมการของบริษัทฯ ตั้งอยู่บนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และในทางปฏิบัติ ประธานกรรมการ ก็ได้ใช้อำนาจกระทำการแทนคณะกรรมการโดยที่คณะกรรมการไม่ได้รับทราบมาก่อน ส่วนประธานคณะผู้บริหารมีอำนาจดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมาย ซึ่งอยู่ภายใต้กฎ ระเบียบ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนได้รับความเห็นชอบและอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัท ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่า 50% ของคณะกรรมการทั้งหมด ทำให้มีอำนาจถ่วงดุล มีการตรวจสอบ และการบริหารงานที่โปร่งใสรัดกุม อีกทั้ง การมอบอำนาจดังกล่าวไม่มีลักษณะที่ทำให้ประธานคณะผู้บริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ

อนึ่งบริษัทฯ ได้แยกตำแหน่งประธานกรรมการ และกรรมการผู้จัดการออกจากกัน โดยไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน เพื่อให้สอดคล้องและเป็นไปตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี

2. ควรกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระไว้อย่างชัดเจน โดยการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระต่อเนื่องได้ไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก โดยไม่มีข้อยกเว้น

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 คน โดยมีกรรมการจำนวน 2 คน ที่ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระมากกว่า 9 ปี ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแล้วเห็นว่า กรรมการอิสระทั้ง 2 คน แม้ว่าการดำรงตำแหน่งจะเกินวาระที่กำหนดมาแล้ว 9 ปี แต่ก็ไม่ได้ทำให้ความเป็นอิสระขาดหายไป กรรมการอิสระยังคงสามารถให้ความเห็นและปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง รวมถึงมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ อันเป็นประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ อีกทั้ง ยังเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดคุณสมบัติกรรมการอิสระของบริษัทฯ และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน โดยการดำรงตำแหน่งอีกวาระหนึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาเห็นชอบเบื้องต้นจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3. คณะกรรมการควรพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการธรรมาภิบาล และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

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

4. คณะกรรมการควรประกอบด้วยกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระมากกว่า 50%

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการบริษัททั้งหมด 8 คน โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 คน เป็นกรรมการอิสระและไม่ได้เป็นผู้บริหาร ซึ่งมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ อีกทั้งยังมีกรรมการจำนวน 2 คน ที่ไม่ได้เป็นทั้งกรรมการอิสระและผู้บริหารของบริษัทฯ ทำให้เกิดการถ่วงดุล สามารถสอบทานการบริหารงานได้ และมีอิสระในการบริหารงานตรวจสอบ รวมทั้งสิ้น 5 คน ซึ่งมากกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งคณะ

5. คณะกรรมการควรพิจารณาจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการมากกว่า 6 ครั้ง ต่อปี

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีการประชุมอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และคาดหวังว่าจะจัดให้มีการประชุมมากกว่า 6 ครั้ง ต่อปี ซึ่งในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้จัดประชุมคณะกรรมการจำนวน 6 ครั้ง โดยกำหนดตารางวันประชุมเป็นการล่วงหน้าตลอดทั้งปี เพื่อให้กรรมการสามารถจัดสรรเวลาเพื่อเข้าร่วมการประชุม โดยจะแจ้งให้กรรมการแต่ละท่านทราบก่อนวันประชุมจริงล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ การดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ กฎหมายมหาชน และกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และต้องมีจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที่คณะกรรมการจะลงมติในที่ประชุม ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร



ธุรกิจหลักของบริษัทฯ เป็นธุรกิจวิชาชีพการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมด้วยเทคนิค NDT เพื่อความปลอดภัยต่อการใช้งานของภาคอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูง และโครงสร้างขนาดใหญ่ ฯลฯ ดังนั้น จึงกล่าวได้ว่าเป็นธุรกิจที่มีส่วนรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม (CSR) โดยตรง บริษัทฯ ได้เห็นถึงความสำคัญ และยึดมั่นการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมสูงสุด นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการเพิ่มสายธุรกิจโดยมุ่งเน้นไปยังกลุ่มพลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ และชีวมวล เพื่อลดการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและบรรเทาการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ควบคู่ไปกับการพัฒนาบุคลากร เพื่อให้มีคุณภาพพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงตามยุคสมัยและความหลากหลายของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ปัจจัยเหล่านี้ล้วนเป็นตัวกำหนดอัตราการเติบโตขององค์กร โดยบริษัทฯ ยังคงดำเนินธุรกิจตามแนวทาง CSR มาโดยตลอดกว่า 37 ปีที่ผ่านมา

นโยบายภาพรวม

ด้วยธุรกิจหลัก เป็นธุรกิจวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงยึดมั่นการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมสูงสุด เป็นไปตามหลักวิชาการ โดยคำนึงถึงหลักจรรยาบรรณทางวิชาชีพ หลักจริยธรรมและคุณธรรม มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปฏิบัติตามกฎหมายของทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ในทุกกิจกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนปฏิเสธและต่อต้านคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือในวงการฯ และรองรับแผนการขยายงานตามกลยุทธ์ของบริษัทฯ ในอนาคต

วิสัยทัศน์

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะบริหารธุรกิจโดยยึดมั่นในจรรยาบรรณทางวิชาชีพ จริยธรรม และคุณธรรมที่ดี ประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม และเป็นไปตามข้อกำหนดและกฎหมาย ให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเกิดความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการ และขยายธุรกิจตามโอกาส ควบคู่ไปกับการพัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพเพื่อขับเคลื่อนให้องค์กรเกิดการพัฒนาให้สอดคล้องกับความต้องการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีตามยุคสมัย สร้างคุณค่าให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มอย่างสมดุล ภายใต้แนวคิด **“Change for Better Together”** นำไปสู่ความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจเพื่อการเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

พันธกิจ

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

ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

ด้านบุคลากร

1. ปลูกฝังให้พนักงานมีจิตสำนึกที่ดีในการที่ต้องรับผิดชอบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมต่อสาธารณชน เป็นสำคัญ ยึดมั่นในจรรยาบรรณทางวิชาชีพ จริยธรรม และคุณธรรมที่ดี ในการให้บริการ เพื่อให้ผลการทดสอบและตรวจสอบ มีความถูกต้อง แม่นยำ เป็นไปตามมาตรฐานทั้งข้อกำหนดและกฎหมาย โดยไม่เบี่ยงเบนผล เพื่อเห็นแก่อามิสสินจ้างหรือผลประโยชน์ส่วนตน
2. ส่งเสริมให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพตามยุคสมัย จากการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญและความชำนาญในการปฏิบัติงานทั้งในส่วนงานธุรกิจหลัก ธุรกิจพลังงาน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามโอกาส
3. เปิดโอกาสให้พนักงานมีการคิดค้น และพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ รวมถึงช่วยลดค่าใช้จ่ายในการนำเข้า และลดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน เป็นการลดต้นทุนบริหารจัดการ ตลอดจนลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4. ดูแลความปลอดภัยของพนักงานและลูกค้า รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง ด้วยการจัดหาอุปกรณ์ ฝึกอบรม และให้ความรู้ สำหรับการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน ตลอดจนเลือกใช้วิธีการ และเครื่องมือในการทดสอบและตรวจสอบที่เหมาะสม มีความปลอดภัยต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม
5. สร้างแรงจูงใจ และปลูกจิตสำนึกรักในองค์กร เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนผู้ชำนาญการจากการโยกย้าย และการล้งานของบุคลากรที่ด้อยคุณภาพ

ด้านกระบวนการ

1. ปรับเปลี่ยนนโยบายการบริหารธุรกิจให้เหมาะสมกับสถานการณ์ โดยขยายการให้บริการธุรกิจหลักไปยังกลุ่มลูกค้าใหม่ รวมถึงกลุ่มอุตสาหกรรมที่หลากหลาย โดยเน้นด้านการตรวจสอบ (Inspection) และการให้บริการอย่างครบวงจร
2. ขยายฐานธุรกิจหลักโดยใช้ Advanced Technology และนวัตกรรมใหม่ที่เกิดขึ้นโดยบุคลากรของบริษัทฯ ไปยังกลุ่มประเทศ AEC
3. กระบวนการทดสอบและตรวจสอบฯ รวมถึงการขนส่งและจัดเก็บ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งก่อน ขณะ หรือภายหลังทำการทดสอบและตรวจสอบฯ
4. เลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีคุณภาพและมาตรฐานในการทดสอบและตรวจสอบฯ โดยได้รับการทวนสอบ หรือสอบเทียบเมื่อครบวาระที่กำหนดอย่างเหมาะสม
5. เพิ่มสายธุรกิจไปยังกลุ่มพลังงาน และอื่นๆ ตามโอกาส โดยเป็นธุรกิจที่เอื้อต่อสิ่งแวดล้อม

ด้านพันธมิตร

1. รักษาความสัมพันธ์อันดีกับพันธมิตรเดิม โดยสร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจร่วมกัน ด้วยการยึดมั่นในความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส และต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ
2. แสวงหาพันธมิตรทางธุรกิจเพิ่มเติมทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในกลุ่มธุรกิจหลักและกลุ่มธุรกิจที่ขยายตามกลยุทธ์ของบริษัทบนพื้นฐานของหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ และจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ เพื่อความเป็นธรรมและโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ เป็นการสร้างโอกาสใหม่ทางธุรกิจ และเพิ่มขีดความสามารถ รวมถึงเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันให้แก่องค์กรทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
3. คัดเลือกพันธมิตรทางธุรกิจโดยคำนึงถึงทักษะ ประสิทธิภาพ ความรู้ความเชี่ยวชาญที่มีในงานนั้นๆ เพื่อร่วมแลกเปลี่ยน ถ่ายทอดความรู้ และความเชี่ยวชาญ โดยมุ่งสู่การขยายตัวทางธุรกิจร่วมกันอย่างยั่งยืนต่อไป

ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

แนวทางการรายงาน

บริษัทฯ ดำเนินการตามแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทั้ง 8 ข้อ ประกอบกับ เข้มทิศธุรกิจเพื่อสังคม ของ ก.ล.ต. และแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการของสถาบันธุรกิจเพื่อสังคม ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงแนวทางการรายงานขององค์กรความร่วมมือว่าด้วยการรายงานสากลด้านความยั่งยืน รุ่นที่ 4 (Global Reporting Initiative - GRI : G4) มาเป็นแนวทางปฏิบัติทั้งสำนักงานใหญ่และสำนักงานสาขา และจัดทำเป็นรายงานความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อให้ธุรกิจดำเนินไปอย่างเป็นระบบ มีความโปร่งใส เป็นธรรม สามารถเข้าถึงและตรวจสอบได้ ส่งผลให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเชื่อมั่นในการบริหารจัดการ นำไปสู่ความสำเร็จในการดำเนิน ธุรกิจที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

ในปี 2562 บริษัทฯ ตระหนักถึงสิทธิและบทบาทของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ดังนี้

1. หลักกำกับกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้บริษัทฯ ยึดมั่นและให้ความสำคัญในการบริหารตามหลักจรรยาบรรณทางวิชาชีพ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งด้านโครงสร้างองค์กรและด้านกลยุทธ์การจัดการ ซึ่งมีการกำหนดบทบาทและแนวทางในการปฏิบัติงานที่เป็นระบบ โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ อาทิเช่น การกำหนดวิสัยทัศน์ และกลยุทธ์ที่ชัดเจน มีความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ ดูแลความปลอดภัยของบุคลากร ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทั้งในองค์กรและชุมชนบริเวณใกล้เคียง และการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ ข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงข้อกำหนด ประกาศของตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เป็นต้น ซึ่งคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ต่างก็ยึดมั่นในการปฏิบัติเสมอมา เพื่อมุ่งหวังในการสร้างมาตรฐานของกิจการที่ดีขึ้น อันจะทำให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเกิดความเชื่อมั่น เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่บริษัทฯ และนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

ในปี 2562 บริษัทฯ ยังคงได้รับการประเมิน CG Score อยู่ในระดับ “ดีเลิศ” เป็นปีที่ 4 ด้วยคะแนน 93% ซึ่งเท่ากับปี 2561 โดยมากกว่า คะแนนเฉลี่ยของบริษัทจดทะเบียนโดยรวมที่ 82% และจะรักษาคุณภาพการบริหารจัดการและการกำกับดูแล รวมถึงการพัฒนาเพิ่มเติมให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

Companies with Excellent CG Scoring



2. การประกอบกิจการที่เป็นธรรม

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

ในปี 2562 บริษัทฯ ได้รับการประเมินความพึงพอใจจากลูกค้า ในหัวข้อ “การกลับมาใช้บริการกับ TNDT” ด้วยคะแนน 100% (สามารถดูได้ที่หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี หลักปฏิบัติ 5 : ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อ” หัวข้อ “ลูกค้า” หน้า 71)

ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

3. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

3.1 คณะกรรมการบริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม ยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณ รวมถึงจริยธรรมทางธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงานของบริษัทอย่างเคร่งครัด จึงเห็นควรกำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจและพัฒนาสู่องค์กรแห่งความยั่งยืน

3.2 บริษัท มีนโยบายในการควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัท มีการอบรม / เผยแพร่ความรู้ และแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตให้แก่พนักงานทั่วทั้งองค์กร เพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริตโดยห้ามมิให้มีการใช้อำนาจหน้าที่ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย รวมถึงห้ามการเสนอผลประโยชน์ เพื่อจูงใจแก่บุคคลอื่นใดอันไม่ชอบด้วยกฎหมาย เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัท

3.3 บริษัท จัดให้มีการติดตาม สอบทานการปฏิบัติ และประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนทบทวนแนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบข้อบังคับ และข้อกำหนดตามกฎหมาย

ในปี 2562 บริษัท ได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินงานตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมความมั่นคงเชื่อถือเพลิงด้วยความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานสากลร่วมกับกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน (Department of Energy Business, Ministry of Energy) นอกจากนี้ บริษัท ยังได้ลงนามความร่วมมือในการป้องกัน และต่อต้านการทุจริตร่วมกับลูกค้า อาทิเช่น บริษัท ปตท. ผลิตและสำรวจ จำกัด (มหาชน) บริษัท ที อาร์ ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท ซีเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด ฯลฯ

4. การเคารพสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัท กำหนดนโยบาย และระเบียบปฏิบัติตามสิทธิขั้นพื้นฐานที่พนักงานและครอบครัวของพนักงานพึงจะได้รับ โดยคำนึงถึงความเสมอภาค ความเท่าเทียม เทียบเท่า หรือมากกว่ามาตรฐานพื้นฐานต่างๆ ที่พนักงานควรได้รับอย่างแท้จริง ได้แก่

4.1 ให้ผลตอบแทน และสวัสดิการตามความสามารถอย่างเหมาะสม เป็นธรรม และเท่าเทียมกัน

4.2 จัดสภาพแวดล้อมที่ดีในที่ทำงาน มีพื้นที่ทำงานร่วมกัน มีแหล่งค้นคว้าหาความรู้ทั้งแบบออนไลน์ (Knowledge Center) ผ่านเว็บไซต์ของบริษัท www.tndt.co.th และห้องสมุดภายในสำนักงาน รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงาน

4.3 ไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

4.4 ส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานได้รับการพัฒนาทักษะด้านต่าง ๆ การศึกษาดูงาน เข้าร่วมสัมมนา และฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงต่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเรียนรู้เทคนิคใหม่ๆ ตามยุคสมัย เสริมสร้างความชำนาญในวิชาชีพ เพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการให้บริการลูกค้าได้อย่างครอบคลุมและเพียงพอในทุกกระบวนการ รวมถึงรองรับการเพิ่มสายธุรกิจใหม่ของบริษัท

4.5 จัดหาระบบ และอุปกรณ์ความปลอดภัยตามข้อกำหนดและกฎหมาย สำหรับพนักงาน ลูกค้า และชุมชน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน หรืออาจส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และชื่อเสียงของลูกค้า

4.6 สนับสนุนให้พนักงานใช้ความสามารถในการวิจัยและพัฒนา เพื่อประดิษฐ์ คิดค้นเครื่องมือ อุปกรณ์ และนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ทันสมัยตามมาตรฐานสากล สามารถใช้งานได้จริง เพื่อลดต้นทุนในการบริการทั้งต่อองค์กร และลูกค้า

4.7 จัดพื้นที่และอุปกรณ์สำหรับสันทนาการ เพื่อให้พนักงานได้ออกกำลังกาย เช่น โต๊ะปิงปอง สนามฟุตบอล สนามเปตอง และลานกว้างสำหรับจัดกิจกรรม / งานสังสรรค์ในโอกาสต่างๆ เป็นต้น

4.8 เปิดโอกาส และมีช่องทางให้พนักงานสามารถร้องทุกข์ หรือข้อเสนอแนะเรื่องต่างๆ ที่เกิดจากการปฏิบัติงานผ่านทางตู้รับความคิดเห็น / E-mail / ไปรษณีย์ / ฝ่ายทรัพยากรบุคคล / แบบสอบถามของบริษัท เป็นต้น โดยไม่มีการเปิดเผยข้อมูลของผู้ร้องเรียนแต่อย่างใด

ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

จากการได้รับการรับรองโรงงานสีขาว และการรับรองมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหาอาเสพติด ตั้งแต่วันที่ 8 สิงหาคม 2561 ถึง 7 สิงหาคม 2564 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน ในปี 2562 บริษัทฯ ยังคงดำเนินการตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหาอาเสพติดในสถานประกอบการอย่างเคร่งครัด เพื่อให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตที่ดี ปลอดภัยจากอาเสพติด นอกจากนั้นกรณีพนักงานติดอาเสพติด เมื่อเข้ารับการบำบัดตามโครงการภาครัฐ (มยศ) และรักษาหายแล้ว บริษัทฯ ก็ยังเปิดโอกาสให้กลับมาปฏิบัติงานได้ตามความเหมาะสม โดยในปีที่ผ่านมาได้มีการสุ่มตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติดรวม 80 คน (9,040 ครั้ง) และไม่พบแอลกอฮอล์และสารเสพติดแต่อย่างใด

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเล็งเห็นความสำคัญของพนักงานซึ่งเป็นปัจจัยหลักขององค์กร จึงมีการปรับปรุง และจัดสวัสดิการที่ดีเพื่อให้พนักงานได้ผ่อนคลายและมีความสุขกับการทำงาน เช่น การจัดพื้นที่สำหรับการละหมาดของชาวมุสลิม การจัดห้องน่านมแม่ และห้องพยาบาล รวมถึงรถบริการไม่คุกคามทางเพศ เป็นต้น อีกทั้งการเพิ่มพื้นที่ทำงานและสนทนาการร่วมกัน ทำให้พนักงานต่างหน่วยงานได้มีโอกาสเข้ามานำเสนอข้อมูล เพื่อร่วมสร้างสิ่งใหม่ๆ ร่วมกัน เป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและเกิดความสามัคคีในหมู่พนักงาน และปี 2563 บริษัทฯ ได้เข้าร่วมประกวดเพื่อขอการรับรองสถานประกอบการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์ ต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน อีกด้วยเช่นกัน

5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

5.1 บริษัทฯ ให้ความสำคัญเรื่องสิทธิของลูกค้า และผู้ร่วมงานโดยรอบพื้นที่ปฏิบัติงาน จึงมีการจัดฝึกอบรมร่วมกับลูกค้าเพื่อให้ความรู้แก่หน่วยงานของลูกค้าอยู่เสมอ เช่น หลักสูตรความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ NDT ความปลอดภัยในการทำงานด้านรังสี ความรู้พื้นฐานงานตรวจสอบการเชื่อมแรงรังสีฉุกเฉิน เป็นต้น เพื่อสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติร่วมกันอย่างปลอดภัยและมั่นใจในการให้บริการของบริษัทฯ

5.2 การให้บริการด้วยประสิทธิภาพเพื่อคุณภาพในทุกขั้นตอน

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

5.2.2 ใช้นวัตกรรมที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และความชำนาญในการปฏิบัติงาน ซึ่งได้รับการทดสอบเพื่อรับรองตามมาตรฐานสากล เช่น ASNT, API, ZSWIP รวมถึงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ และรายงานผลการบริการฯ ตามหลักวิชาการอย่างมีจรรยาบรรณวิชาชีพ จริยธรรม และคุณธรรมที่ดีด้วยความถูกต้อง แม่นยำ เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โดยไม่เอนเอียง หรือแก้ไขผลการทดสอบที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานตามที่ลูกค้าร้องขอ

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

5.2.4 จัดหาระบบและอุปกรณ์ความปลอดภัยตามข้อกำหนดและกฎหมาย สำหรับพนักงาน ลูกค้า และชุมชน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน และส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม รวมถึงชื่อเสียงของลูกค้า

5.2.5 ส่งมอบผลการทดสอบที่ถูกต้อง แม่นยำ ครบถ้วน และทันตามกำหนดเวลา

5.2.6 สำนวความพึงพอใจอย่างต่อเนื่อง นำมาปรับปรุง และพัฒนาการบริการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจอย่างสูงสุด

ความพึงพอใจกับการใช้บริการในปี 2562 สามารถดูได้ที่หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี หลักปฏิบัติ 5 : ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อ” หัวข้อ “ลูกค้า” หน้า 71 และ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร” หัวข้อ “การสำรวจความพึงพอใจจากลูกค้า” หน้า 94

ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

6.1 บริษัท ให้ความสำคัญต่อกฎระเบียบที่กำหนดให้เป็นแนวทางปฏิบัติ เพื่อประโยชน์ต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมของทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในทุกกิจกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เช่น กฎระเบียบการใช้รังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ฯลฯ รวมถึงแนวทางปฏิบัติของมาตรฐานสากล

6.2 บริษัท ส่งเสริมให้มีโครงการหรือกิจกรรมเพื่อสังคม และสิ่งแวดล้อมภายนอก โดยความร่วมมือร่วมใจจากผู้บริหาร และพนักงาน จากทุกหน่วยงาน อีกทั้ง เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท ตามโอกาส และความเหมาะสม

6.3 บริษัท ได้ดำเนินการตามมาตรฐานสากล รวมถึงกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการส่งคืนเศษวัสดุที่เหลือจากการให้บริการ อาทิเช่น กากกัมมันตภาพรังสี สเปรย์กระป๋อง ผงแม่เหล็ก เป็นต้น ให้กับต้นสังกัด หรือตัวแทนจำหน่ายที่ทางบริษัท ส่งซื้อสินค้าเพื่อส่งไปให้กับบริษัท ที่ได้รับอนุญาตในการจัดการของเสียมีพิษที่ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปดำเนินการกำจัดตามวิธีที่ถูกต้อง เพื่อไม่ให้กระทบ และเป็นภัยอันตรายต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมต่อไป

ในปี 2562 บริษัท ดำเนินการกำจัดของเสียอันตราย / วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของบริษัท ด้วยวิธีการที่ถูกต้อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) : เป็นบริษัทรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย โดยได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องจากกระทรวงอุตสาหกรรม

- 1.1 เศษผ้าปนเบื่อน้ำมัน / สารเคมี ปริมาณ 300 กิโลกรัม
- 1.2 น้ำยาล้างฟิล์ม ปริมาณ 1,500 กิโลกรัม
- 1.3 กระป๋องสเปรย์ ปริมาณ 1,490 กิโลกรัม

2. สำนักงานเขตบางกะปิ :

- 2.1 ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่ ปริมาณ 40 กิโลกรัม
- 2.2 หลอดไฟเสื่อมสภาพ ปริมาณ 1 กิโลกรัม

3. ผู้ผลิต :

- 3.1 ส่งคืนวัสดุกัมมันตรังสี Ir - 192 จำนวน 41 ชิ้น

6.4 ส่งเสริมให้พนักงานใช้ทรัพยากรและพลังงานที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ และ/หรือ ปรับเปลี่ยนเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด นำไปสู่การลดต้นทุนในการดำเนินการ และให้ความรู้แก่พนักงานในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมอยู่เสมอ

6.5 ผนวกให้พนักงานคัดแยกขยะสำนักงานเบื้องต้น ก่อนรวบรวมไปทิ้งในถังใหญ่ เพื่อความสะดวกในการกำจัด โดยสามารถนำไปจำหน่าย และนำมาเป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท

6.6 อบรมให้ความรู้ และเผยแพร่นโยบายสิ่งแวดล้อมให้พนักงานได้รับทราบ และถือปฏิบัติ โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

7.1 บริษัท มุ่งมั่นที่จะเรียนรู้วัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่นทุกศาสนาในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ

7.2 ร่วมพัฒนาเพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี โดยสร้างงาน สนับสนุนกิจกรรม และให้ความช่วยเหลือตามโอกาสอย่างเหมาะสม แก่คนในชุมชนและสังคม เช่น การบริจาคโลหิต ร่วมกิจกรรมและแจกของในวันเด็กแห่งชาติ การบริจาคปฏิทินเก่าเพื่อนำไปจัดทำบัตรคำอักษรเบรลล์ เป็นสื่อการเรียนการสอนให้กับผู้พิการทางสายตา การบริจาคใส่ลูกแม็กซ์ - ห่วงลูมินีเยม เพื่อคนพิการเคลื่อนไหวทางร่างกาย การบริจาคตุ๊กตา และของเล่นมือสองให้แก่เด็กผู้ด้อยโอกาสบนดอย การส่งเสริมอาชีพให้แก่ผู้พิการทั้งการเลี้ยงสุกร การเพาะเห็ดฟาง การจ้างเหมาช่วงงานแก่ผู้พิการ รวมถึงเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อสังคมร่วมกับสมาคมบริษัทจดทะเบียนฯ เช่น ร่วมกิจกรรมการวิ่ง maiA Virtual Run for สมาภาาชาดไทย เพื่อการกุศล และร่วมบริจาคเงินให้แก่สภาาชาดไทย เป็นต้น

7.3 ไม่สร้างผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงสถานที่ปฏิบัติงาน รวมถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่ตั้งอยู่ บริเวณใกล้เคียง

ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

8. นวัตกรรมและการเผยแพร่ นวัตกรรม

บริษัทฯ ได้จัดตั้งแผนก Creative Research and Development (CRD) โดยบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีความสามารถด้านการวิจัย ประดิษฐ์คิดค้น และพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ เป็นนวัตกรรมที่ทันสมัยตรงตามมาตรฐานสากล และสามารถใช้งานได้จริง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างศักยภาพในกระบวนการปฏิบัติการ เพื่อให้การบริการที่รวดเร็ว ทันตามกำหนดเวลา และตรงตามเป้าหมาย รวมถึงผลการตรวจสอบที่มีคุณภาพ ชัดเจน แม่นยำ และเชื่อถือได้ ซึ่งส่งเสริม และสร้างคุณค่าให้แก่ลูกค้าและองค์กรได้เป็นอย่างมาก โดยภายหลังจากได้รับทุนสนับสนุนภายใต้โครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน” จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ตามนโยบายส่งเสริมด้านการสร้างนวัตกรรมของรัฐบาล ภายใต้หัวข้อเรื่อง “ระบบขับเคลื่อน เครื่องเอ็กสเรย์กึ่งอัตโนมัติ สำหรับกระบวนการตรวจสอบแนวรอยเชื่อมท่อลำเลียงน้ำมันและก๊าซโดยเทคนิคไม่ทำลาย” ไปเมื่อปี 2560 แล้วนั้น บริษัทฯ ได้ใช้ทุนดังกล่าวในการประดิษฐ์เครื่องมือระบบขับเคลื่อนฯ จนแล้วเสร็จในเดือนพฤศจิกายน 2561 และนำมาใช้งานจริงใน “โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เส้นทางที่ 5 ส่วนที่ 2” ที่บริษัทฯ ได้รับระหว่างปี 2561 - 2563 โดยส่วนของเครื่องมือระบบขับเคลื่อนฯ มีมูลค่าโครงการทั้งหมดประมาณ 52 ล้านบาท และใน “โครงการท่อส่งน้ำมันภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ช่วงอยุธยา - ชัยภูมิ” ที่บริษัทฯ ได้รับระหว่างปลายปี 2562 - 2564 มีมูลค่าโครงการทั้งหมดประมาณ 27 ล้านบาท

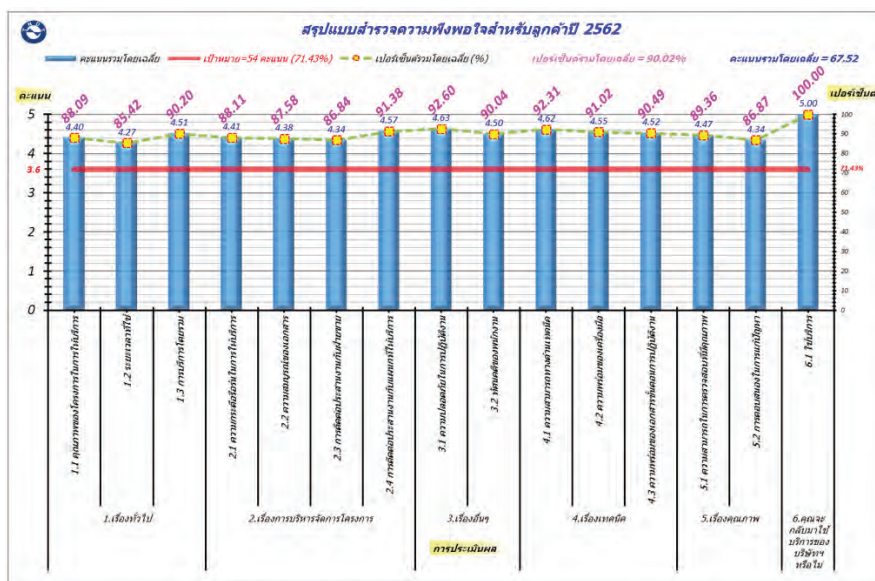
การแจ้งเบาะแส ร้องเรียน แสดงความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการได้ให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม จึงกำหนดช่องทางในการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ หรือการร้องเรียนกรณีที่ถูกละเมิดสิทธิ พร้อมทั้งการให้ข้อมูลในการติดต่ออย่างชัดเจน โดยเลขานุการบริษัท / เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ จะเป็นผู้รวบรวมและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณา ซึ่งได้เปิดเผยช่องทางติดต่อในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) ตลอดจนการประกาศบนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ รวมถึงหลักจริยธรรมทางธุรกิจที่ดีของบริษัทฯ (สามารถดูได้ที่หัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” หน้า 25)

ในปี 2562 บริษัทฯ มิได้รับการร้องเรียน หรือการเสนอแนะที่มีนัยสำคัญแต่อย่างใด

การสำรวจความพึงพอใจจากลูกค้า

แบบสำรวจความพึงพอใจที่ได้รับจากลูกค้าหลังจากการส่งมอบงาน / ทุก 4 เดือน (สามารถดูได้ที่หัวข้อ “หลักปฏิบัติ 5 : ส่งเสริมนวัตกรรม และการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อ” หัวข้อ “ลูกค้า” หน้า 71)





กิจกรรมเพื่อสังคม



กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ได้เชิญคุณอากร กาญจนสมบูรณ์ (ผู้จัดการฝ่าย Inspection) เป็นวิทยากรบรรยายในโครงการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพด้านวิศวกรรมสำหรับผู้ปฏิบัติงานตามกฎหมายควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำปีงบประมาณ 2562 หลักสูตร “การกำกับดูแลการประกอบกิจการน้ำมันสำหรับ สฟจ.” รุ่นที่ 1 วันที่ 11-13 มีนาคม พ.ศ. 2562

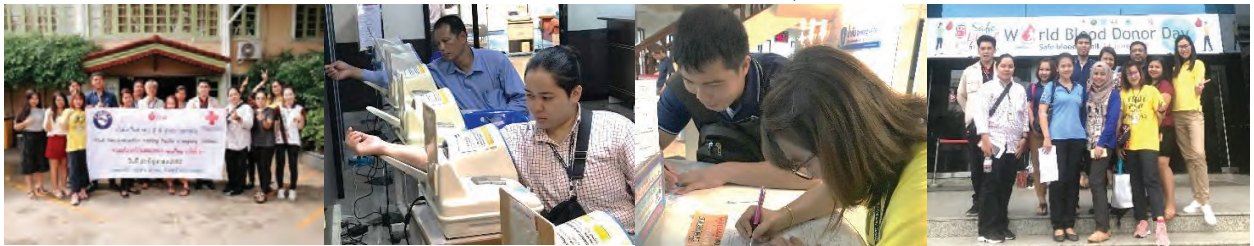


TNDT ร่วมบริจาคโลหิต ประจำปี 2562

ร่วมบริจาคโลหิตกับสภากาชาดไทย ครั้งที่ 9 (12 มีนาคม 2562)



ร่วมบริจาคโลหิตกับสภากาชาดไทย ครั้งที่ 10 (25 มิถุนายน 2562)



ร่วมบริจาคโลหิตกับสภากาชาดไทย ครั้งที่ 11 (28 พฤศจิกายน 2562)



ร่วมบริจาคโลหิตกับธนาคารเลือด โรงพยาบาลระยอง ครั้งที่ 1 (6 กรกฎาคม 2562)



TNDT ร่วมบริจาคปฏิทินเก่าตั้งโต๊ะ เพื่อน้องผู้พิการทางสายตา (23 พฤษภาคม 2562)



TNDT นำใจสู่ผู้ประสบภัยน้ำท่วม (13 กันยายน 2562)



แผนก NDT-BKK อบรมหลักสูตร RT II ให้สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย – ฝรั่งเศส (4-5 ธันวาคม 2562)



โครงการ ส่งเสริมอาชีพผู้พิการ

ส่งเสริมอาชีพเลี้ยงสุกรพันธุ์เนื้อ แก่ นางประจวบ ขาญชัยกรรม ณ จังหวัดนครสวรรค์



เพาะเห็ดฟางสร้างอาชีพ แก่ นายพลกร มณีรัตน์ ณ จังหวัดกระบี่



ส่งเสริมการจ้างงานผู้พิการที่ทำงานให้กับสังคมและชุมชน



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สนับสนุนช่วยเหลือผู้จ้างงานพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมายแก่ นางสาวสุพัตรา รอดเที่ยง อายุ 23 ปี เป็นการส่งเสริมผู้พิการที่ปฏิบัติงานให้แก่ชุมชนเพื่อสังคมส่วนรวม ของ ศูนย์สร้างโอกาสเด็ก พระราม 8 ภายใต้การดำเนินงานของ นายเชาวลิต สาดสมัย (ครูเชาว์) ผู้อุทิศตนเพื่อเด็กและเยาวชนที่ด้อยโอกาสในสังคมไทย



กิจกรรมเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม



วันเด็กแห่งชาติ

หน่วยงานลานกระบือ เข้าร่วมกับ ปตท.สผ (12 มกราคม 2562)



สำนักงานใหญ่ @ ศูนย์เยาวชนบางกะปิ (19 มกราคม 2562)



กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (18 มกราคม 2562)



Big Cleaning Day

สำนักงานใหญ่ @ กรุงเทพฯ (4 เมษายน 2562)



สำนักงานสาขา @ ระยอง (16 กรกฎาคม 2562)





กิจกรรมการจรรโลงวัฒนธรรม ประเพณีอันงดงาม



รับพรปีใหม่จากประธานบริษัท และกรรมการผู้จัดการ (2 มกราคม 2562)



ทำบุญบริษัท

สำนักงานใหญ่ @ กรุงเทพฯ (5 มกราคม 2562)



หน่วยงานก้าแพงเพชร (9 มกราคม 2562)





ไหว้ตรุษจีน (4 กุมภาพันธ์ 2562)



รดน้ำขอพรจาก ประธานบริษัทและกรรมการผู้จัดการ วันสงกรานต์ (12 เมษายน 2562)





กิจกรรมเชื่อมสัมพันธ์พนักงาน



สังสรรค์ประจำปี (14 ธันวาคม 2562)

กลางวัน



กลางคืน





พัฒนาศักยภาพพนักงาน



หลักสูตร UTM II T-158 ณ สำนักงานสาขาระยอง (19 มกราคม 2562)



หลักสูตร การใช้โปรแกรม 365 ณ สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ (1 กุมภาพันธ์ 2562)



หลักสูตร การปฐมนิเทศพนักงานใหม่ ณ สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ (26 กุมภาพันธ์ 2562)



หลักสูตร Examination API 570 ณ สำนักงานสาขาระยอง (9 เมษายน 2562)



หลักสูตร ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (6 ชั่วโมง) ณ สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ (4 พฤษภาคม 2562)





หลักสูตร MIP1-T161 ณ สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ (24 มิถุนายน 2562)



หลักสูตร ET I ณ สำนักงานสาขาระยอง (15-19 กรกฎาคม 2562)



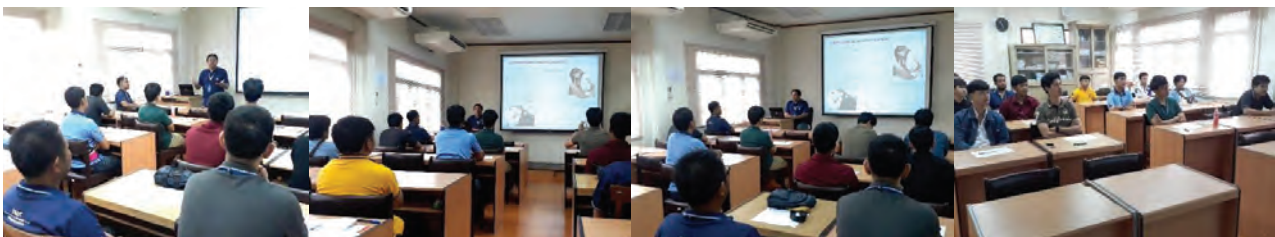
หลักสูตร Confiled ณ สำนักงานสาขาระยอง (30-31 กรกฎาคม 2562 – 1 สิงหาคม 2562)



หลักสูตร การพัฒนาทักษะหัวหน้างาน ณ สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ (21 สิงหาคม 2562, 23 กันยายน 2562)



หลักสูตร การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (DDC) ณ สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ (23 สิงหาคม 2562)





หลักสูตร การดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

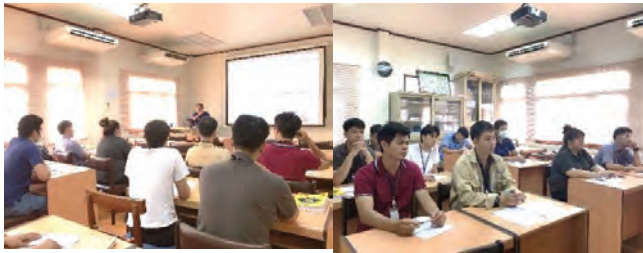
หน่วยงานลานกระบือ (7 กันยายน 2562)



สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ (9 พฤศจิกายน 2562)



หลักสูตร Radiation Safety ณ สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ (3 ตุลาคม 2562)



หลักสูตร PMI & FRT ณ สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ (18 ตุลาคม 2562)



หลักสูตร VT 2 ณ สำนักงานสาขาระยอง (25-27 พฤศจิกายน 2562)



หลักสูตร U1-T169 ณ สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ (16-20 ธันวาคม 2562)



หลักสูตร การควบคุมเอกสาร ณ สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ (23 ธันวาคม 2562)





กิจกรรมอื่นๆ



ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2562 ณ โรงแรม เดอะ แกรนด์ โฟร์วิงส์ คอนเวนชั่น ศรีนครินทร์ กรุงเทพฯ (29 เมษายน 2562)



ลงนามสัญญาความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและซัพพลายเครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กทรอนิกส์ ร่วมกับบริษัท CGN Dasheng และบริษัท แอดวานซ์ สเตอริไลเซชั่น (อีสเทิร์น) จำกัด (ASE) (10 ตุลาคม 2562)



รับรางวัล Safety Sharing จากลูกค้า (29 มีนาคม 2562)



รับรางวัล Safety Award – Yetagun in Myanmar



รับรางวัล SOC Card ดีเด่นประจำเดือนภายในปี 2562 สำหรับพนักงานปฏิบัติงานบนฝั่งที่ อ.ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร จากปตท.สม. S1



รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในหน้าที่ และเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง และได้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ได้จัดทำขึ้น และมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยโดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสม โปร่งใส ทันเวลา และครบถ้วนอย่างเพียงพอที่จะป้องกันเหตุที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันและการดำเนินการอื่นใดที่ผิดไปจากปกติ ตลอดจนได้พิจารณาอย่างรอบคอบถึงความสมเหตุสมผลในการจัดทำงบการเงิน ซึ่งได้ถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตจากบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกำหนด ตามที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2562

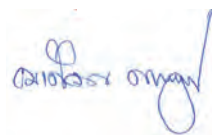
ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ซึ่งปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระในการเป็นผู้รับผิดชอบการตรวจสอบประเมินความถูกต้อง และความโปร่งใสของข้อมูลเกี่ยวกับงบการเงิน ดูแลสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้ร่วมกับฝ่ายจัดการ ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องของบริษัท และบริษัทย่อย รวมถึงระบบการบริหารและประเมินความเสี่ยง และระบบการควบคุมภายในทุกไตรมาส เพื่อให้บริษัท มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี เปิดเผยมูลค่ารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วยความโปร่งใส และเพียงพอ ตลอดจนการปฏิบัติตามข้อกำหนดหลักเกณฑ์และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ อย่างครบถ้วน และการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างถูกต้องเหมาะสมตามขอบเขตและความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้แก่คณะกรรมการบริษัทรับทราบ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏอยู่ใน “**รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ**” ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่าน ฝ่ายบริหาร และคณะผู้ตรวจสอบภายใน เข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ประจำปี 2562 ตามแนวทางของ ตลท. และสอดคล้องกับหลักการของ COSO ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปี 2562 แล้ว

จากการปฏิบัติงานข้างต้น คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นเช่นเดียวกับคณะกรรมการตรวจสอบว่า งบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ได้จัดทำขึ้น และมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย มีความถูกต้องครบถ้วนและเชื่อถือได้ รวมถึงมีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นไว้แล้วในรายงานของผู้สอบบัญชี โดยผู้สอบบัญชีไม่มีข้อสงสัยอันเป็นสาระสำคัญใดๆ อีกทั้ง ระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน รวมถึงการบริหารความเสี่ยง และการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันในทุกกระบวนการของบริษัท เป็นไปอย่างพอเพียง เหมาะสม ครอบคลุมปัจจัยเสี่ยง และมีประสิทธิผลในการดำเนินงาน ตลอดจนมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน เพียงพอ มีการดูแลทรัพย์สินของบริษัท อย่างเหมาะสม มั่นใจได้ว่าบริษัท และบริษัทย่อย ได้ดำเนินการในเรื่องต่างๆ โดยไม่มีการทุจริตคอร์รัปชัน และเป็นไปตามข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ อีกทั้ง ไม่พบจุดอ่อนหรือข้อบกพร่องใดๆ 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
(กรรมการผู้จัดการ)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน

ฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 (งบการเงินเฉพาะบริษัท)

สินทรัพย์รวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ทรัพย์สินรวมของบริษัท มีมูลค่า 940.18 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 23.29 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2561 หรือเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 2.54 สินทรัพย์จำนวนดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน 450.28 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 47.89 ของสินทรัพย์รวม) และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน 489.90 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 52.11 ของสินทรัพย์รวม) โดยสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 14.97 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.44 สำหรับสินทรัพย์หมุนเวียนมีรายการที่เพิ่มขึ้นอย่างเป็นสาระสำคัญ ได้แก่ ลูกหนี้การค้า (เพิ่มขึ้น 8.74 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.80) ส่วนในสินทรัพย์หมุนเวียนที่มียอดเพิ่มขึ้น ได้แก่ เงินสดพร้อมจ่ายแก่บริษัทย่อย (เพิ่มขึ้น 9.94 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.19) และส่วนสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ในปี 2562 เพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 8.33 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.73 โดยสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่มียอดเพิ่มขึ้น ได้แก่ เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น ลดลง 1.22 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 1.88 เมื่อเทียบกับปี 2561 นอกจากนี้ ในระหว่างปี 2562 บริษัท ได้มีการจำหน่ายและซื้ออุปกรณ์เพิ่มเติม จึงทำให้ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์มียอดไม่เปลี่ยนแปลงมากนักเมื่อเทียบกับปี 2561 โดยที่ดิน อาคาร อุปกรณ์มียอดลดลงจากปี 2561 จำนวน 7.79 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 2.92 ส่วนเงินสดพร้อมจ่ายอื่นมียอดลดลงเล็กน้อย

หนี้สินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 หนี้สินรวมของบริษัท มีมูลค่า 445.30 ล้านบาท ลดลงจากปี 2561 จำนวน 2.47 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 0.55 โดยจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 375.31 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 84.28 ของหนี้สินรวม) และหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 69.99 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 15.72 ของหนี้สินรวม) สำหรับหนี้สินหมุนเวียนรายการที่เป็นสาระสำคัญของบริษัท จะเป็นหนี้สินที่เกิดจากการเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มียอดเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินทั้งสิ้นเท่ากับ 170.99 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 38.40 ของหนี้สินรวม) ลดลงจากปี 2561 จำนวน 4.22 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 2.41 เมื่อเทียบกับปี 2561 นอกจากนี้ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทอื่นก็มียอดลดลงเช่นเดียวกัน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวนเท่ากับ 60.70 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 13.63 ของหนี้สินรวม) ลดลง 10.80 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 15.10 เมื่อเทียบกับปี 2561 ส่วนหนี้สินหมุนเวียนที่มียอดลดลงอย่างเป็นสาระสำคัญ ได้แก่ ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีลดลง 30.53 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นเพิ่มขึ้น 6.01 ล้านบาท และเงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น 20.07 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันสิ้นปี 2562 ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท มีจำนวนเงิน 494.88 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 25.76 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.49 โดยบริษัท มีกำไรสุทธิจากผลการดำเนินงานปี 2562 จำนวน 27.42 ล้านบาท ทำให้กำไรสะสมยังมิได้จัดสรรมียอดเท่ากับ 333.70 ล้านบาท

ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

รายได้รวม

รายได้รวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็นจำนวนเงิน 342.67 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2562 เป็นเงินจำนวน 26.43 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 8.36 ซึ่งรายได้หลักของบริษัท เป็นรายได้จากการให้บริการ ซึ่งมีจำนวนเท่ากับ 338.52 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 98.79 ของรายได้รวม

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่าใช้จ่ายในปี 2562 มีค่าใช้จ่ายรวมเท่ากับ 307.46 ล้านบาท เป็นต้นทุนจากการให้บริการจำนวน 229.32 ล้านบาท (ร้อยละ 66.92 ของรายได้รวม) เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไปจำนวน 48.50 ล้านบาท (ร้อยละ 14.15 ของรายได้รวม) นอกจากค่าใช้จ่ายดังกล่าวแล้ว ยังมีค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนทางการเงินจำนวน 29.63 ล้านบาท อนึ่ง สำหรับต้นทุนการให้บริการในปี 2562 ลดลงจากปี 2561 เป็นจำนวน 8.45 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 3.56 ส่วนค่าใช้จ่ายในการบริหารลดลง 83.80 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 63.34 เมื่อเทียบกับปี 2561

กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษี

ในปี 2562 บริษัท มีกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้เป็นเงินจำนวน 64.85 ล้านบาท ส่วนปี 2561 มีขาดทุนก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ 53.84 ล้านบาท

กำไรสำหรับปี

ในปี 2562 บริษัท มีกำไรสำหรับปีจำนวน 27.42 ล้านบาท ส่วนปี 2561 มีขาดทุนสำหรับปีเท่ากับ 81.25 ล้านบาท กระแสเงินสดสุทธิจากการดำเนินงานของปี 2562 เพิ่มขึ้น 14.06 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.28 เมื่อเทียบกับปี 2561

หมายเหตุ:

- เป็นคำอธิบายฐานะการเงินและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) เท่านั้น
- ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัท เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทฯ ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.tndt.co.th)



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ นอกจากนี้ ข้าพเจ้ายังได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค “ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ” ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือ เรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ความครบถ้วนและถูกต้องตรงงวดของรายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้อง

คำอธิบายเกี่ยวกับความเสี่ยง

ในการสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของปี 2562 ข้าพเจ้ายังคงพบข้อผิดพลาดที่ได้รับการปรับปรุงแล้วเกี่ยวกับการบันทึกรายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้องไว้ไม่ครบถ้วนและไม่ตรงงวดบัญชีโดยข้อผิดพลาดที่พบเป็นลักษณะของการบันทึกการดังกล่าวไว้ต่ำไปซึ่งสาเหตุหลักของข้อผิดพลาดดังกล่าวเกิดจากความล่าช้าในการสื่อสารและการรับ-ส่งเอกสารเกี่ยวกับงานที่ได้รับการแก้ลูกค้าแล้วระหว่าง (1) หน่วยงานภายในบริษัทเองและ (2) ผู้รับผิดชอบในการส่งมอบงานของบริษัทและผู้รับผิดชอบในการรับมอบงานของลูกค้า โดยจำนวนเงินของข้อผิดพลาดที่พบมีสาระสำคัญต่องบการเงินโดยรวม นอกจากนี้ ความครบถ้วนและถูกต้องตรงงวดบัญชีของรายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละสิ้นไตรมาสยังมีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อความครบถ้วนถูกต้องของบัญชีลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้าในงบแสดงฐานะการเงินและรายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของบริษัท เรื่องสำคัญดังกล่าวนี้จึงก่อให้เกิดความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่อบัญชีข้างต้นซึ่งเป็นบัญชีที่มีนัยสำคัญและเกี่ยวข้องโดยตรงกับกิจกรรมทางธุรกิจ (การให้บริการ) ของบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีที่สำคัญและข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า รายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการได้ถูกเปิดเผยไว้ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ข้อ 5 และข้อ 22

การตอบสนองต่อความเสี่ยง

ข้าพเจ้าได้ใช้วิธีการตรวจสอบบัญชีที่สำคัญดังต่อไปนี้ในการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญที่ได้ระบุและประเมินไว้เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้ และไม่ก่อให้เกิดข้อผิดพลาดหรือการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท

- การพิจารณาและทำความเข้าใจในขั้นตอนการปฏิบัติงานรวมถึงการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับระบบงานให้บริการและต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้องของบริษัท ซึ่งรวมถึงการอ่านและทำความเข้าใจในเอกสารและรายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งมอบงานของบริษัทและการตรวจรับงานที่ส่งมอบโดยลูกค้าของบริษัท
- การพิจารณารายละเอียดของงานบริการที่ทำและยังคงค้างอยู่ ณ วันสิ้นปีโดยนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบกับเอกสารและรายงานการปฏิบัติงานและส่งมอบงานที่เกี่ยวข้องรวมถึงการวิเคราะห์อัตรากำไรขั้นต้นของแต่ละงาน
- การตรวจตัดยอดรายได้จากการให้บริการและพิจารณาต้นทุนที่เกี่ยวข้องทั้งก่อนและหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงินในขอบเขตที่ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าเหมาะสมโดยเปรียบเทียบงวดบัญชีที่บริษัทบันทึกบัญชีรายได้จากการให้บริการกับข้อมูลตามเอกสารการส่งมอบงานของบริษัทและการลงนามตอบรับงานที่ส่งมอบโดยลูกค้า

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

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

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี และรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าที่รวมอยู่ในเอกสารหรือรายงานเหล่านั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้อมูลอื่นดังกล่าวข้างต้นจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านข้อมูลอื่นดังกล่าวข้างต้น หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลรับทราบและจัดให้มีการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริงตามความเหมาะสม

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- การระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- การทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- การประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- การสรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

- การประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- การได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวหรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้นซึ่งข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่จะมีต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(นายอัครเดช เปลียนสกุล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 5389

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

กรุงเทพมหานคร

24 กุมภาพันธ์ 2563

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

สินทรัพย์

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
หมายเหตุ		2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		4,133,872	2,859,997	2,181,839	825,994
เงินลงทุนชั่วคราวในเงินฝากประจำ		9,680	9,598	9,680	9,598
ลูกหนี้การค้า					
- ออกบิลเรียกเก็บแล้ว - สุทธิ	5	60,172,125	58,467,234	60,172,125	58,467,234
- ยังไม่ได้ออกบิลเรียกเก็บ		47,954,378	40,916,183	47,954,378	40,916,183
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่และคอกเบี้ยรับจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน		4	6,002,729	-	-
เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย		4	-	321,564,523	311,619,720
วัสดุสิ้นเปลือง		6	5,177,162	5,177,162	5,590,288
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
- เงินทดรองจ่าย - สุทธิจากค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจำนวน 800,223 บาทในปี 2562	4	67,499,765	66,648,260	4,911,203	5,842,477
- อื่น ๆ - สุทธิจากค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจำนวน 19,161,541 บาทในปี 2562 และ 19,094,209 บาทในปี 2561	4, 5	8,874,234	14,294,701	8,307,347	12,041,263
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		199,823,945	194,737,345	450,278,257	435,312,757
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้		26	101,137	-	-
เงินลงทุนในหลักทรัพ์เพื่อขาย		7	37,244	37,244	36,808
ลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บแล้วส่วนที่คาดว่าจะได้รับคืนเกินกว่าหนึ่งปี		5	22,456,430	22,456,430	20,641,843
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น - สุทธิ		5, 8	63,576,047	63,576,047	64,792,698
เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน		2, 9	-	23,195,341	23,195,341
เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ		10	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ		4, 11, 13, 14	606,171,996	258,756,296	266,551,036
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ		12	521,031	521,031	660,968
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิจากค่าเผื่อนี้					
สงสัยจะสูญจำนวน 2,232,000 บาท			902,253	902,253	290,870
เงินทดรองจ่ายอื่น		4	130,392,064	94,499,761	94,501,078
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		26	27,212,717	25,957,083	10,905,385
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			851,370,919	489,901,486	481,576,027
รวมสินทรัพย์			1,051,194,864	940,179,743	916,888,784

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	13	170,991,577	175,207,088	170,991,577
เจ้าหนี้การค้า		5,389,587	7,576,669	5,389,587
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14	9,633,892	7,337,724	9,213,654
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13	12,209,463	42,741,089	12,209,463
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากและดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	4	78,382,982	61,026,615	62,980,844
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทอื่น	15	60,700,000	71,500,000	60,700,000
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		250,391	997,619	250,391
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	4, 16	197,710,348	184,456,886	53,575,560
รวมหนี้สินหมุนเวียน		535,268,240	550,843,690	375,311,076
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	14	16,826,364	14,954,142	16,324,234
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	13	37,714,323	27,939,213	37,714,323
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	17	15,952,985	10,314,988	15,952,985
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		70,493,672	53,208,343	69,991,542
รวมหนี้สิน		605,761,912	604,052,033	445,302,618
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น - หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
ทุนจดทะเบียน - 100,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		100,000,000	100,000,000	100,000,000
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว - 100,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		100,000,000	100,000,000	100,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	18	51,171,072	51,171,072	51,171,072
กำไรสะสม				
- จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย	18	10,000,000	10,000,000	10,000,000
- ยังไม่ได้จัดสรร		302,619,975	282,516,356	333,703,310
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
- การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าชุดิสรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	7	2,743	2,307	2,743
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อย		(8,122,837)	(7,314,362)	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		455,670,953	436,375,373	494,877,125
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2, 9	(10,238,001)	(8,178,256)	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		445,432,952	428,197,117	494,877,125
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,051,194,864	1,032,249,150	940,179,743

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
รายได้				
รายได้จากการให้บริการ - สุทธิ			338,521,914	309,266,721
รายได้อื่น	4		3,644,854	6,476,589
รวมรายได้			342,166,768	315,743,310
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนการให้บริการ	4, 20		229,321,021	237,775,621
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4, 5, 12, 17, 20		54,700,498	139,500,182
ต้นทุนทางการเงิน	4, 14		30,645,634	23,187,070
รวมค่าใช้จ่าย			314,667,153	400,462,873
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	23		27,499,615	(84,719,563)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	21, 23		7,796,080	5,267,631
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี			19,703,535	(89,987,194)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะมีการจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสุทธิรวมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	7		436	304
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อย			(808,475)	(2,950,803)
รายการที่จะไม่มีการจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- ขาดทุนจากการวัดมูลค่าประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของหนี้สิน				
ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน (สุทธิจากผลกระทบภาษีเงินได้จำนวน 414,915 บาทในปี 2562 และ 59,412 บาทในปี 2561)	17, 21		(1,659,661)	(237,649)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี			(2,467,700)	(3,188,148)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี			17,235,835	(93,175,342)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่			21,763,280	(87,673,255)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม			(2,059,745)	(2,313,939)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี			19,703,535	(89,987,194)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่			19,295,580	(90,861,403)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม			(2,059,745)	(2,313,939)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี			17,235,835	(93,175,342)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน			0.22	(0.88)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก			100,000,000	100,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

งบการเงินรวม (บาท)									
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่									
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น									
กำไรสะสม									
การเปลี่ยนแปลง									
ผลต่างจาก									
รวมส่วนของ									
ส่วนได้เสีย									
รวม									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									
ส่วน									

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)						
		ส่วนเกิน	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ	รวม
			จัดสรรเป็น	ยังไม่ได้	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
					การเปลี่ยนแปลง	
ทุนที่ออกและชำระ	มูลค่า	ทุนสำรอง	ทุนสำรอง	จัดสรร	ในมูลค่าชุดธรรม	ส่วนของผู้ถือหุ้น
เต็มมูลค่าแล้ว	หุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย			ของเงินลงทุนใน	
					หลักทรัพย์เพื่อขาย	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	100,000,000	51,171,072	10,000,000	389,428,545	2,003	550,601,620
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(81,487,904)	304	(81,487,600)
ยอดคงเหลือสิ้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	100,000,000	51,171,072	10,000,000	307,940,641	2,307	469,114,020
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	25,762,669	436	25,763,105
ยอดคงเหลือสิ้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	100,000,000	51,171,072	10,000,000	333,703,310	2,743	494,877,125

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	27,499,615	(84,719,563)	35,218,410	(75,982,624)
ปรับปรุงด้วย				
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	35,099,010	34,088,237	31,737,926	30,637,718
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	3,563,421	637,163	3,563,421	637,163
หนี้สูญและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้น	5,503,541	89,674,961	5,503,541	89,674,961
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	-	(471,963)	-	(467,412)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(834,235)	5,560,211	(834,235)	5,560,211
ดอกเบี้ยรับ	(52,598)	(4,028,082)	(352)	(3,974,616)
ดอกเบี้ยจ่าย	27,655,104	21,967,868	26,641,640	20,926,278
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้า	(13,977,008)	1,803,999	(13,977,008)	1,803,999
วัสดุสิ้นเปลือง	413,126	(892,867)	413,126	(892,867)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3,573,725	(4,268,637)	3,669,953	(6,555,407)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(15,051,698)	(3,437,910)	(15,051,698)	(3,461,911)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	(2,173,781)	1,937,448	(2,173,781)	1,937,448
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	15,440,759	15,743,702	5,401,138	7,988,100
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	-	(308,990)	-	(308,990)
	86,658,981	73,285,577	80,112,081	67,522,051
จ่ายภาษีเงินได้	(8,128,400)	(9,601,379)	(8,128,393)	(9,601,372)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	78,530,581	63,684,198	71,983,688	57,920,679
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ลดลง	-	6,998,863	-	7,000,000
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(82)	(81)	(82)	(81)
เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(9,944,803)	(13,382,201)
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่นลดลง	-	8,189,403	-	8,189,403
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น (สุทธิจากเงินอุดหนุนจากรัฐบาล				
จำนวน 1,020,903 บาทในปี 2562 - ดูหมายเหตุ 11)	(21,141,710)	(8,836,550)	(13,925,214)	(39,598)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(131,950)	(113,630)	(131,950)	(113,630)
เงินทดรองจ่ายอื่นเพิ่มขึ้น	(4,358,896)	(9,424,187)	1,317	(202,885)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	-	501,259	-	490,259
รับดอกเบี้ย	953	72,515	352	70,658
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน	(25,631,685)	(2,612,408)	(24,000,380)	2,011,925

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง	(4,215,511)	(20,832,623)	(4,215,511)	(20,832,623)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	14,357,688	12,565,999	16,953,566	9,716,000
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทอื่นลดลง	(10,800,000)	(25,500,000)	(10,800,000)	(25,500,000)
จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	(8,700,239)	(2,779,125)	(8,351,395)	(2,494,414)
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น	-	20,000,000	-	20,000,000
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(20,756,516)	(17,830,420)	(20,756,516)	(17,830,420)
จ่ายเงินปันผล	-	(500)	-	(500)
จ่ายดอกเบี้ย	(20,701,968)	(24,028,045)	(19,457,607)	(23,188,592)
เงินสดสุทธิที่ใช้ไปกิจกรรมจัดหาเงิน	(50,816,546)	(58,404,714)	(46,627,463)	(60,130,549)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน				
	(808,475)	(2,950,803)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	1,273,875	(283,727)	1,355,845	(197,945)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	2,859,997	3,143,724	825,994	1,023,939
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	4,133,872	2,859,997	2,181,839	825,994
ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
ก. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี				
เงินสดในมือ	314,290	362,162	237,332	284,680
บัญชีกระแสรายวันและเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคาร	3,812,928	2,491,239	1,937,853	534,718
เงินฝากประจำกับธนาคาร	6,654	6,596	6,654	6,596
รวม	4,133,872	2,859,997	2,181,839	825,994
ข. รายการที่ไม่เป็นเงินสด				
ซื้อทรัพย์สิน โดยการทำสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	12,868,629	19,325,785	12,868,629	19,325,785
เจ้าหน้าที่ซื้อทรัพย์สินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(5,397,759)	25,592,767	(2,511,161)	13,675,035
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมซึ่งบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของเงินที่ตรงจ่ายอื่น	204,621	5,571,561	-	5,571,561
โอนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมระยะยาว	-	42,500,000	-	42,500,000
อุปกรณ์รับโอนมาจากเงินจ่ายล่วงหน้าค่าอุปกรณ์	-	16,707,109	-	16,707,109
อุปกรณ์รับโอนมาจากสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	10,914	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

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 บริษัทดำเนินธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย โดยมีสำนักงานจดทะเบียนดังนี้

- สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 19 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- สำนักงานสาขที่ตั้งอยู่เลขที่ 29 ถนนบ้านพลอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้ถูกจัดทำขึ้นเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินหลักที่ใช้ในการดำเนินงานและเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยรวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี ภาวะเป็ยบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น งบการเงินนี้จึงมีวัตถุประสงค์ที่ถูกจัดทำขึ้นเพื่อแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยเท่านั้น

ยกเว้นตามที่ได้เปิดเผยไว้เป็นอย่างอื่นในสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ งบการเงินนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยถือเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม

งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ได้รวมบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยที่บริษัทมีอำนาจควบคุมหรือถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในบริษัทย่อยดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน		สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ)	
		2562	2561	2562	2561
Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited (ประเทศลาว)	ให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย และบริการทดสอบอื่น 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



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน		สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ)	
		2562	2561	2562	2561
บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด (“TNDTPW”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ได้จากพลังงานความร้อนของถ่านหิน	1	1	99.97	99.97
MKTNDT Company Limited (ประเทศพม่า)	จัดหาและให้บริการระบบสาธารณูปโภคและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง	1,000	1,000	55.00	55.00
		ล้านบาท	ล้านบาท		
		ล้านบาท	ล้านบาท		

รายการบัญชีระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยที่มีนัยสำคัญได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 บริษัทและบริษัทย่อยได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่โดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 ทั้งนี้ การนำมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นมาเริ่มถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อบริษัทและบริษัทย่อย

ต่อมาสภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชีหลายฉบับซึ่งได้ถูกประกาศในราชกิจจานุเบกษาในระหว่างปี 2562 เกี่ยวกับการปรับปรุงและการออกมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินและแนวปฏิบัติทางการบัญชีใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 โดยบริษัทและบริษัทย่อยยังไม่ได้นำมาเริ่มถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้และไม่มีนโยบายในการนำมาเริ่มถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ ทั้งนี้ มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ผลประโยชน์ของพนักงาน

การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการ

เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

เงินตราต่างประเทศ

ต้นทุนการกู้ยืม

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่

เกี่ยวข้องกัน

การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อ

ออกจากงาน

งบการเงินเฉพาะกิจการ

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อ

รุนแรง

การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

กำไรต่อหุ้น

การรายงานทางการเงินระหว่างกาล

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และ

สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

เกษตรกรรม

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็น

ครั้งแรก

การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

การรวมธุรกิจ

สัญญาประกันภัย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการ

ดำเนินงานที่ยกเลิก

การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 19

การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

ส่วนงานดำเนินงาน

เครื่องมือทางการเงิน

งบการเงินรวม

การร่วมการงาน

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

การวัดมูลค่ายุติธรรม

รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

สัญญาเช่า

ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มี ความ

เกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของ
กิจการหรือของผู้ถือหุ้น

การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน

การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนรื้อถอน การบูรณะ

และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับ
ที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจ
ที่เงินเฟ้อรุนแรง

การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ข้อตกลงสัมปทานบริการ

ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์

ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการ
เหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง
ผลประโยชน์ของพนักงาน

การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิใน

หน่วยงานต่างประเทศ

การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ

การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมือง ผิวดิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21	เงินที่นำส่งรัฐ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 22	รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศและสิ่งตอบแทน จ่ายล่วงหน้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 23	ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับวิธีการทางภาษีเงินได้
แนวปฏิบัติทางการบัญชี	ข้อยกเว้นสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุม เดียวกัน กรณีการนำมาตรฐานการรายงานทาง การเงินมาใช้เป็นครั้งแรก

ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยได้ประเมินในเบื้องต้นและเชื่อว่าเมื่อนำมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้ในปี 2563 ดังกล่าวข้างต้นมาเริ่มถือปฏิบัติจะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยยกเว้น

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน (และฉบับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 ระบุวิธีที่กิจการต้องใช้ในการจัดประเภทและวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน หนี้สินทางการเงิน และสัญญาที่จะซื้อหรือจะขายรายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงิน ทั้งนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 แบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

1. การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่า
2. การด้อยค่า
3. การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

สินทรัพย์ทางการเงินให้จัดประเภทและวัดมูลค่าโดยอ้างอิงตามโมเดลธุรกิจที่ใช้ในการจัดการสินทรัพย์และตามลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์โดยแบ่งออกเป็นสามวิธีคือ ราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน จะต้องมีการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ทางการเงินใหม่ในส่วนที่ได้รับผลกระทบ

หนี้สินทางการเงินให้จัดประเภทและวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายยกเว้นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (โดยหนี้สินดังกล่าวให้รวมถึงหนี้สินอนุพันธ์) กิจการไม่สามารถจัดประเภทรายการหนี้สินทางการเงินใหม่ได้



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินให้รับรู้เป็นขั้นบันไดโดย

1. ขั้นที่ 1 กิจการจะต้องรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้าในกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยรับ (ถ้ามี) คำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นโดยไม่มีการปรับลดผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
2. ขั้นที่ 2 เมื่อความเสี่ยงด้านเครดิตเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญและไม่ได้พิจารณาว่าอยู่ในระดับต่ำ กิจการจะต้องรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุเต็มจำนวนในกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยรับ (ถ้ามี) คำนวณเช่นเดียวกับขั้นที่ 1
3. ขั้นที่ 3 เมื่อความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นจนถึงจุดที่พิจารณาได้ว่าการด้อยค่าด้านเครดิตขึ้น ดอกเบี้ยรับ (ถ้ามี) คำนวณจากราคาทุนตลาดจำหน่ายโดยใช้มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นปรับลดด้วยค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

การบัญชีป้องกันความเสี่ยงมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงผลกระทบในงบการเงินซึ่งเกิดจากกิจกรรมการบริหารความเสี่ยงที่ใช้เครื่องมือทางการเงินในการจัดการฐานะเปิดที่เกิดขึ้นจากความเสี่ยงนั้นๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ทั้งนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 ได้ระบุความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงออกเป็น 3 ประเภทได้แก่ การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด และการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิของหน่วยงานต่างประเทศ

ทั้งนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 ส่งผลกระทบให้บริษัทและบริษัทย่อยจะต้องจัดประเภทและวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินในงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการสำหรับแต่ละสิ้นงวดในปี 2563 ใหม่ตามแนวทางที่กล่าวไว้ข้างต้น ซึ่งผลกระทบยังอยู่ระหว่างการประเมินโดยฝ่ายบริหาร ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในไตรมาสที่ 1 ของปี 2563

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 กำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สิทธิการใช้สินทรัพย์ (ประเภทหนึ่งของสินทรัพย์) และหนี้สินตามสัญญาเช่า (ประมาณการหนี้สิน) สำหรับสัญญาเช่าทุกสัญญาโดยมีข้อยกเว้นให้สำหรับสัญญาเช่าระยะสั้นที่มีระยะเวลาไม่เกิน 12 เดือนหรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ โดยสิทธิการใช้สินทรัพย์ต้องมีการคิดค่าเสื่อมราคาตามวิธีเส้นตรงไปตลอดอายุของสัญญาเช่าหรือตามเกณฑ์อื่นที่เป็นระบบที่สะท้อนข้อมูลได้ดีกว่า ส่วนหนี้สินตามสัญญาเช่าต้องมีการคิดลดกระแสเงินสดของจำนวนเงินที่จ่ายตลอดอายุของสัญญาเช่าด้วยอัตราคิดลดที่เหมาะสมกับสถานการณ์และกิจการ

ในฝั่งผู้ให้เช่ายังต้องจัดประเภทและบันทึกบัญชีเกี่ยวกับสัญญาเช่าโดยจำแนกออกเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาเช่าเงินทุน (สัญญาเช่าการเงิน) เช่นเดิม จึงไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญในฝั่งผู้ให้เช่า

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ทั้งนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 ส่งผลกระทบให้บริษัทและบริษัทย่อยต้องบันทึกบัญชีรายการสิทธิการใช้สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่าโดยยกคงเหลือของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนและหนี้สินไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จะเพิ่มขึ้นจากที่รายงานไว้ ซึ่งผลกระทบยังอยู่ระหว่างการประเมินโดยฝ่ายบริหาร ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในไตรมาสที่ 1 ของปี 2563 ส่วนผลกระทบที่มีต่อกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและเฉพาะกิจการไม่เป็นสาระสำคัญ

บริษัทและบริษัทย่อยเปิดเผยข้อมูลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ในลักษณะของตัวเลขที่เกี่ยวข้อง

เพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงิน งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้ถูกจัดทำขึ้นจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้ซึ่งได้ถูกนำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานทางการเงินภายในประเทศ

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

รายการบัญชีที่มีนัยสำคัญระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้นซึ่งรวมถึงผลตอบแทนผันแปรจากบริษัทนั้นเพื่อได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมได้สิ้นสุดลง นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของบริษัท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

วิธีการบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยภายหลังการได้มาซึ่งอำนาจควบคุม

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อยโดยที่ไม่ได้ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น แต่ถ้การเปลี่ยนแปลงมีผลทำให้สูญเสียอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย มูลค่าของส่วนได้เสียคงเหลือที่ถืออยู่จะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

กิจการในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากการแปลงค่าจะถูกรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงแยกต่างหากเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นจนกว่าเงินลงทุนที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศนั้นจะถูกจำหน่ายออกไปจึงจะรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดซึ่งแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคารุนประกอบด้วย เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงิน รายการเทียบเท่าเงินสดเป็นเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้ซึ่งครบกำหนดภายในสามเดือนหรือน้อยกว่า และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้หรือติดภาระค้ำประกันและมีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่าน้อยหรือไม่มีนัยสำคัญ

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้หรือติดภาระค้ำประกันแสดงเป็นรายการแยกต่างหากภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่นและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาที่จะรับรู้ในใบแจ้งหนี้และในจำนวนที่ค้างรับสุทธิจากค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

บริษัทและบริษัทย่อยตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญตามจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บจากลูกหนี้ประเภทต่างๆ ไม่ได้ ทั้งนี้ โดยการประมาณจากประสบการณ์การเรียกเก็บหนี้ในอดีตควบคู่กับการวิเคราะห์สถานะปัจจุบันของลูกหนี้รวมถึงการประมาณการและการประเมินสถานการณ์ต่างๆ ในอนาคต

วัสดุสิ้นเปลือง

บริษัทตีราคาวัสดุสิ้นเปลืองในราคารุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่อย่างใดจะต่ำกว่า

เงินลงทุน

เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราวเป็นเงินฝากประจำกับธนาคาร บริษัทบันทึกเงินลงทุนนี้ในราคารุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

ตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังจากการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่ที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากสกุลเงินตราต่างประเทศของรายการที่เป็นตัวเงิน จะถูกรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงแยกต่างหากเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจะถูกรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นรายการกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่มีการจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะบริษัทบันทึกบัญชีด้วยวิธีราคาทุนและแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิ์ประเภท 5% ไม่รวมรับของ บริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งซึ่งบริษัทถือหุ้นบุริมสิทธิ์ทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว

เงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิ์ของบริษัทดังกล่าวบันทึกด้วยวิธีราคาทุนและแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดินแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) อาคารและอุปกรณ์แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคา สะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) เมื่อมีการเลิกใช้หรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ออกจากบัญชี บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกตัดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชีพร้อมกับบันทึกกำไรหรือขาดทุนจากการเลิกใช้หรือตัดจำหน่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ต้นทุนการรื้อถอน ขนย้ายและบูรณะสินทรัพย์ถือเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และคิดค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคابันทิกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แต่ละรายการ ค่าเสื่อมราคาถูกพิจารณาแต่ละส่วนแยกต่างหากจากกันเมื่อแต่ละส่วนประกอบนั้นมีสาระสำคัญ อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

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

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือระหว่างการประกอบติดตั้ง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา มูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม มูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ถูกประมาณการด้วยมูลค่าที่กิจการคาดว่าจะได้รับในปัจจุบันจากสินทรัพย์นั้นหากมีอายุและสภาพที่คาดว่าจะได้รับในปัจจุบันเมื่อสิ้นสุดอายุการให้ประโยชน์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์เป็นเงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่มีเงื่อนไขหลักให้บริษัทต้องซื้อ สร้าง หรือ จัดหาสินทรัพย์ถาวร โดยมีเงื่อนไขรองที่เกี่ยวกับการจำกัดประเภทหรือสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ถาวรหรือระยะเวลาที่บริษัทต้องจัดหาหรือถือครองสินทรัพย์ถาวรนั้น บริษัทจะรับรู้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเมื่อบริษัทมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าบริษัทจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนที่ได้กำหนดไว้และบริษัทจะได้รับเงินอุดหนุนนั้นจากรัฐบาล ทั้งนี้ บริษัทแสดงเงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ในงบแสดงฐานะการเงินโดยบันทึกเป็นรายการหักออกจากราคาทุนของสินทรัพย์ถาวรที่เกี่ยวข้อง

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เป็นระยะเวลา 5 ปี

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแต่ละประเภท สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่อายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนจะไม่ถูกตัดจำหน่ายแต่จะได้รับการทดสอบว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าหรือไม่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน วิธีการตัดจำหน่าย มูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีได้รับการทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน (มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า) โดยที่การทบทวนจะพิจารณาจากสินทรัพย์แต่ละรายการหรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าโดยการลดมูลค่าของราคาตามบัญชีให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และจะบันทึกโอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าโดยถือเป็นรายได้อื่น เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไปหรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง ทั้งนี้ การกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นสุทธิจากค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายประหนึ่งว่าไม่มีการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์นั้นในปีก่อนๆ

การบันทึกดอกเบี้ยเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ดอกเบี้ยจ่ายซึ่งเกิดจากหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคารจะถูกบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้น และหยุดบันทึกเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จและสินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมสำหรับการใช้งาน

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการและตามเกณฑ์คงค้าง

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

ภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานประเภทโครงการสมทบเงินซึ่งได้แก่ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อมีการจ่ายเงินสมทบไปยังกองทุนตามเกณฑ์คงค้าง

ภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานประเภทโครงการผลประโยชน์ซึ่งจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อเลิกจ้างคำนวณโดยการประมาณผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับในอนาคตสำหรับการทำงานของพนักงานในอดีตและปัจจุบัน ซึ่งผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้เป็นมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันซึ่งคำนวณเป็นรายปีหรืออย่างน้อยทุกสามปีโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย ค่าใช้จ่ายจากการประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานที่ถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จประกอบด้วย ต้นทุนบริการปัจจุบัน ต้นทุนดอกเบี้ย ต้นทุนบริการในอดีต ซึ่งรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุน ส่วนกำไร/ขาดทุนจากการวัดมูลค่าประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้เป็นรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามกาลเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

การรับรู้รายได้

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้รายได้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากรายการค้านั้นและสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกี่ยวข้องได้อย่างน่าเชื่อถือ โดยมีการพิจารณาถึงลักษณะ จำนวนเงิน จังหวะเวลาและความไม่แน่นอนของรายได้รวมถึงกระแสเงินสดจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

รายได้จากการให้บริการรับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่งเมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้วและตามเกณฑ์คงค้าง

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์หากมีนัยสำคัญ

รายได้เงินปันผลรับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่งในวันที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลหรือเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผล

รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งโดยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของสัญญาเช่า

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

การรับรู้ค่าใช้จ่าย

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ ภาษีที่ต้องชำระหรือสามารถขอคืนได้โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนทางภาษีสำหรับปีโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินตลอดจนการปรับปรุงภาษีที่ค้างชำระในปีก่อน ๆ (ถ้ามี)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกบัญชีโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี โดยผลต่างชั่วคราวต่อไปนี้ไม่ได้ถูกนำมาร่วมพิจารณาได้แก่ ค่าความนิยมซึ่งไม่สามารถเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีและการรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในครั้งแรกซึ่งไม่กระทบต่อทั้งกำไรทางบัญชีหรือกำไรทางภาษี หากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในระยะเวลาอันใกล้ จำนวนภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีพิจารณาจากการเคลื่อนไหวที่เกิดขึ้นจริงของสินทรัพย์และหนี้สินตามบัญชีด้วยอัตราภาษีสำหรับงวดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือในงวดที่คาดว่าจะจ่ายชำระหนี้สินภาษีโดยใช้อัตราภาษีที่มีการประกาศใช้ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากการตั้งสินทรัพย์ดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมเป็นราคาที่บริษัทและบริษัทย่อยจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่า ตลาดที่มีสภาพคล่องเป็นตลาดที่รายการสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินนั้นๆ เกิดขึ้นซึ่งมีความถี่และปริมาณอย่างเพียงพอเพื่อให้ข้อมูลราคาอย่างต่อเนื่อง ผู้ร่วมตลาดได้แก่ ผู้ซื้อและผู้ขายในตลาดหลักหรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุดสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ โดยผู้ร่วมตลาดต้องมีความเป็นอิสระจากกัน มีความรอบรู้และความเข้าใจอย่างสมเหตุสมผล สามารถที่จะเข้าทำรายการสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ และเต็มใจที่จะเข้าทำรายการสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

เพื่อให้การวัดมูลค่ายุติธรรมและเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินมีความสม่ำเสมอและสามารถเปรียบเทียบได้ จึงมีการกำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมออกเป็น 3 ระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในเทคนิคการประเมินมูลค่าเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม 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

สัญญาเช่าทางการเงิน

สัญญาเช่าหรือเช่าซื้อซึ่งได้โอนผลประโยชน์และความเสี่ยงในกรรมสิทธิ์ของสินทรัพย์ส่วนใหญ่ให้แก่บริษัทและบริษัทที่มีความตั้งใจที่จะซื้อสินทรัพย์เหล่านั้นเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินด้วยจำนวนเท่ากับมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญา หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า จำนวนที่จ่ายเป็นค่าเช่าแบ่งออกเป็นส่วนที่เป็นการชำระหนี้สินและส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน โดยค่าใช้จ่ายทางการเงินซึ่งบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายของปีจะคำนวณโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามสัดส่วนของยอดคงเหลือของหนี้สิน

การใช้ประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่กระทบต่อรายได้ รายจ่าย สินทรัพย์ และหนี้สิน เพื่อประโยชน์ในการกำหนดมูลค่าของสินทรัพย์ หนี้สิน ตลอดจนหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ด้วยเหตุดังกล่าวผลของรายการเมื่อเกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างไปจากที่ได้ประมาณการไว้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนหากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบงวดปัจจุบันและอนาคต

ทั้งนี้ ประมาณการและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ซึ่งอาจมีความไม่แน่นอนที่สำคัญมาเกี่ยวข้องได้แก่

- ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า เงินทดรองจ่ายและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมและเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- ค่าเผื่อการค้ำประกันของเงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
- อายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- สมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน
- มูลค่ายุติธรรมและการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน หนี้สินทางการเงินและเครื่องมือทางการเงิน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี (100,000,000 หุ้น)

4. รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือบริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือสามารถควบคุมบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท

ลักษณะของความสัมพันธ์กับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

ชื่อบุคคล / บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2562	2561
Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited	ให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลายและ บริการทดสอบอื่นๆ	บริษัทย่อย	70.00	70.00
บริษัท ไทยเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด	ให้บริการและรับจ้างชุดและขนส่งแร่ถ่านหินให้แก่บริษัทผู้รับสัมปทานการทำเหมืองถ่านหิน	บริษัทย่อย	46.00	46.00



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ชื่อบุคคล / บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2562	2561
บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าที่ได้จาก พลังงานความร้อนของ ถ่านหิน	บริษัทย่อย	99.97	99.97
MKTNDT Company Limited	จัดหาและให้บริการ ระบบสาธารณูปโภค และธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง	บริษัทย่อย	55.00	55.00
บริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการคำปรึกษา ทางด้านวิศวกรรม	บริษัทถือหุ้นบุริมสิทธิ์ทั้งหมด และมีกรรมกร่วมกัน	51.00	51.00
บริษัท เชียงใหม่ไมนิ่ง แอนด์ เพาเวอร์แพลนท์ จำกัด	จำหน่ายถ่านหินและแร่ ทุกชนิด	มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
บริษัท มัญจา จำกัด	จำหน่ายและให้บริการ ซ่อมแซมอุปกรณ์ ทางการแพทย์	มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
บริษัท เอ็นสเพค กรุ๊ป จำกัด	ให้บริการตรวจสอบ อาคาร	มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
บริษัท พุทธรักษา เพาเวอร์ จำกัด (ดูหมายเหตุ 9)	ผลิตและจำหน่ายน้ำมัน พืชและพืชผลทางการ เกษตร	มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	-	กรรมกรและผู้ถือหุ้น	-	-
นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	-	กรรมกรและผู้ถือหุ้น	-	-
นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	-	กรรมกรและผู้ถือหุ้น	-	-
นางกองเมือง แดงพิบูลย์สกุล	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมกร	-	-
นางนิรมล ศตวุฒิ	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมกร	-	-
นางสาววิจิรา สกุลแรมรุ่ง	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมกร	-	-
นางสาวกาญจนา สกุลแรมรุ่ง	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมกร	-	-
นายทวิช สกุลแรมรุ่ง	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมกร	-	-
นายธนรรจ์ ศตวุฒิ	-	กรรมกรและผู้ถือหุ้นของบริษัท ย่อย (บจ. ทีเอ็นดีที เพาเวอร์)	-	-
นายทรงยศ จอมศรี	-	กรรมกรและผู้ถือหุ้นของบริษัท ย่อย (บจ. ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม)	-	-
นายสังขยา จันทะ โคด	-	กรรมกรและผู้ถือหุ้นของบริษัท ย่อย (Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited)	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ชื่อบุคคล / บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2562	2561
Mr. Sai Won Pan	-	กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ย่อย (MKTNDT Company Limited)	-	-
ผู้บริหารที่สำคัญ	-	บุคคลที่มีอำนาจและความ รับผิดชอบในการวางแผน สังการ และควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของ บริษัทไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหาร หรือไม่ก็ตาม)	-	-

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ดอกเบี้ยรับ	อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยเงินฝากของธนาคารพาณิชย์
รายได้ค่าบริหารจัดการ	ราคาตามที่ได้ตกลงร่วมกัน
ค่าเช่าสำนักงาน	ราคาตามที่ได้ตกลงร่วมกัน
ค่าเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง	ราคาตามที่ได้ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยจ่าย	อัตราดอกเบี้ยตามที่ได้ตกลงร่วมกัน (ร้อยละ 3.5, 7, 7.5, 7.76 และ 15 ต่อปี)
ซื้อทรัพย์สิน	ราคาตามที่ได้ตกลงร่วมกัน
ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ	จำนวนเงินตามที่ได้ตกลงร่วมกัน
การค้าประกันวงเงินสินเชื่อและหนี้สินให้แก่ บริษัทโดยกรรมการ	ไม่คิดค่าธรรมเนียมระหว่างกัน



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
นางทองเมือง แดงพิบูลย์สกุล				
ค่าเช่าสำนักงาน	240	240	240	240
(บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของ ต้นทุนการให้บริการ)				
นายธนรจ ศตวุฒิ				
ค่าเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง	216	216	216	216
(บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของ ต้นทุนการให้บริการ)				
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ				
ดอกเบี้ยจ่าย	2,868	1,896	2,473	1,495
นางสาววิจนา สกุลแรมรุ่ง				
ดอกเบี้ยจ่าย	410	317	410	317
นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ				
ดอกเบี้ยจ่าย	517	525	-	-
นางสาวกาญจนา สกุลแรมรุ่ง				
ดอกเบี้ยจ่าย	487	464	487	464
นายทวิช สกุลแรมรุ่ง				
ดอกเบี้ยจ่าย	-	65	-	65
นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล				
ดอกเบี้ยจ่าย	82	-	82	-
นายธนรจ ศตวุฒิ				
ดอกเบี้ยจ่าย	25	-	25	-
นายทรงยศ จอมศรี				
ดอกเบี้ยรับ	52	52	-	-
บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด				
ซื้อทรัพย์สิน	-	-	-	2

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
บริษัท ไทยเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	561	561
ซื้อทรัพย์สิน	-	-	-	9
ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	12,443	12,443	12,443	12,443
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2,273	172	2,273	172
รวม	14,716	12,615	14,716	12,615

ยอดคงเหลือกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited				
เงินทรองจ่าย	-	-	375	375
บริษัท ไทยเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด				
เงินทรองจ่าย	-	-	60,969	59,900
เงินทรองจ่ายอื่น	-	-	29,094	29,094
ลูกหนี้อื่น (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	-	-	30	-
บริษัท ไทยเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด				
เงินทรองจ่าย	-	-	252,866	244,029
รายได้ค่าบริหารจัดการค้างรับ (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	-	-	1,300	700
MKTNDT Company Limited				
เงินทรองจ่าย	-	-	7,355	7,316
เจ้าหนี้อื่น (ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น)	-	-	2,111	2,349



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ				
เงินทดรองจ่าย (ค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น)	24,326	16,323	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้ำจ่าย	45,630	27,150	43,876	24,299
นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ				
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้ำจ่าย	13,648	15,264	-	-
นายธนรรจ์ ศตวุฒิ				
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	1,386	1,602	1,386	1,602
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้ำจ่าย	1,425	1,400	1,425	1,400
นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล				
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้ำจ่าย	4,682	4,400	4,682	4,400
นางสาววิจิณา สกุลแรมรุ่ง				
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้ำจ่าย	6,011	6,190	6,011	6,190
นางสาวกาญจนา สกุลแรมรุ่ง				
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้ำจ่าย	6,987	6,623	6,987	6,623
นายทรงยศ จอมศรี				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้ำรับ	6,003	5,951	-	-
เงินทดรองจ่าย (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	4,190	4,190	4,190	4,190
เงินทดรองจ่าย (ค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น)	409	409	-	-
นายสังขยา จันทะโคด				
ลูกหนี้อื่น (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	370	370	370	370
เงินทดรองจ่าย (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	23	25	-	-
Mr. Sai Won Pan				
เงินทดรองจ่าย (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	18,312	18,800	-	-
เงินทดรองจ่ายอื่น	15,320	15,320	15,320	15,320
เงินทดรองจ่าย (ค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น)	5,243	5,206	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่และดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2562
นายทรงยศ จอมศรี				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	5,750	-	-	5,750
ดอกเบี้ยค้างรับ	201	52	-	253
รวม	5,951	52	-	6,003

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากและดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2562
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	25,786	32,350	16,261	41,875
นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	15,000	-	1,431	13,569
นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	4,400	800	600	4,600
นางสาววิจิรา สกุลแรมรุ่ง	6,100	500	1,000	5,600
นางสาวกาญจนา สกุลแรมรุ่ง	6,500	-	-	6,500
นายธนรรจ์ ศตวุฒิ	1,400	-	-	1,400
บริษัท เอ็นสเปค กรุ๊ป จำกัด	-	260	260	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น	59,186	33,910	19,552	73,544
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	1,364	2,868	477	3,755
นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	264	517	702	79
นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	-	82	-	82
นางสาววิจิรา สกุลแรมรุ่ง	90	410	89	411
นางสาวกาญจนา สกุลแรมรุ่ง	123	487	123	487
นายธนรรจ์ ศตวุฒิ	-	25	-	25
รวมดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,841	4,389	1,391	4,839
รวม	61,027	38,299	20,943	78,383



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	งบการเงินรวม (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2562
	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2562
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	22,936	32,000	14,746	40,190
นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	4,400	800	600	4,600
นางสาววิจิรา สกุลแรมรุ่ง	6,100	500	1,000	5,600
นางสาวกาญจนา สกุลแรมรุ่ง	6,500	-	-	6,500
นายชนรรักษ์ ศตวุฒิ	1,400	-	-	1,400
บริษัท เอ็นสเพค กรุ๊ป จำกัด	-	260	260	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น	41,336	33,560	16,606	58,290
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	1,363	2,473	150	3,686
นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	-	82	-	82
นางสาววิจิรา สกุลแรมรุ่ง	90	410	89	411
นางสาวกาญจนา สกุลแรมรุ่ง	123	487	123	487
นายชนรรักษ์ ศตวุฒิ	-	25	-	25
รวมดอกเบี้ยค้างจ่าย	1,576	3,477	362	4,691
รวม	42,912	37,037	16,968	62,981

ในช่วงต้นปี 2557 บริษัทได้ริเริ่มโครงการลงทุนในอนาคตของบริษัทซึ่งได้แก่ โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินในรัฐฉานและโครงการเหมืองถ่านหินในจังหวัดท่าชีเหล็กของประเทศพม่าซึ่งเป็นโครงการที่บริษัทวางแผนที่จะดำเนินการร่วมกันกับพันธมิตรในประเทศพม่าและรัฐบาลพม่า ทั้งนี้ บริษัทได้เริ่มจ่ายเงินทดรองสำหรับการลงทุนและพัฒนาโครงการดังกล่าวไปแล้วบางส่วน โดยการพัฒนาโครงการดังกล่าวจะกระทำโดยบริษัทเองและผ่านการว่าจ้างบริษัทย่อย (บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด (“TNDT CM”)) รวมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้องกันและบุคคลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกันโครงการดังกล่าว ซึ่งบริษัทได้ว่าจ้าง TNDT CM (ในอัตราค่าบริการที่ตกลงร่วมกัน) ให้ดำเนินการแทนบริษัทในส่วนของการจัดเตรียมและปรับสภาพพื้นที่ให้รองรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินรวมถึงการขนส่งและลำเลียงถ่านหินในอนาคตให้แก่โรงไฟฟ้า ทั้งนี้ ยอดคงเหลือของเงินทดรองจ่ายอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
ต้นทุนค่าจัดเตรียมและปรับสภาพพื้นที่				
โรงไฟฟ้า	29,080	29,008	29,094	29,094
ต้นทุนเกี่ยวกับใบอนุญาตและดำเนินการ				
ด้านที่ดิน	8,956	8,956	8,956	8,956
ต้นทุนค่าที่ปรึกษาโครงการด้านต่างๆ	32,425	30,985	19,045	19,045
ต้นทุนเกี่ยวกับดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่าย				
ทางการเงิน	21,415	21,210	19,220	19,220
ต้นทุนอื่นๆ	38,516	35,670	18,185	18,186
รวม	130,392	125,829	94,500	94,501

5. ลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บแล้ว (รวมส่วนที่คาดว่าจะได้รับคืนเกินกว่าหนึ่งปี) จำแนกตามอายุของลูกหนี้มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2562	2561
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	30,355	24,965
เกินกำหนดชำระเป็นเวลา :		
ไม่เกิน 3 เดือน	19,603	21,865
ระหว่าง 3 เดือนถึง 6 เดือน	2,910	10,473
ระหว่าง 6 เดือนถึง 12 เดือน	771	9,305
มากกว่า 12 เดือน	70,131	50,224
รวม	123,770	116,832
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(41,142)	(37,723)
สุทธิ	82,628	79,109

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทได้โอนสิทธิเรียกร้องในลูกหนี้การค้าบางรายการจำนวนเงินรวมประมาณ 17.1 ล้านบาทและ 9.7 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นประเภทแฟคตอริงจากธนาคารตามที่กล่าวในหมายเหตุ 13

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมียอดคงเหลือบางส่วนของลูกค้าการค้า ลูกหนี้อื่น (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น) และเงินให้กู้ยืมซึ่งครบกำหนดเมื่อทวงถาม (ดูข้อมูลเพิ่มเติมในหมายเหตุ 8) กับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีจำนวนเงินที่มีนัยสำคัญและคงค้างเป็นระยะเวลานานดังนี้

คำอธิบายถึงลักษณะของลูกค้าหนี้	2562 - งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ลูกหนี้การค้า	ลูกหนี้อื่น	เงินให้กู้ยืม	รวม
(1) บริษัทที่เป็นลูกค้าในประเทศ	1,357	19,094	53,398	73,849
(2) บริษัทที่เป็นลูกค้าและพันธมิตรในต่างประเทศ	43,956	-	63,576	107,532
รวม	45,313	19,094	116,974	181,381
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(19,857)	(19,094)	(53,398)	(92,349)
สุทธิ	25,456	-	63,576	89,032
หัก ส่วนที่คาดว่าจะได้รับคืนภายในหนึ่งปี	(3,000)	-	-	(3,000)
ส่วนที่คาดว่าจะได้รับคืนเกินกว่าหนึ่งปี	22,456	-	63,576	86,032

คำอธิบายถึงลักษณะของลูกค้าหนี้	2561 - งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ลูกหนี้การค้า	ลูกหนี้อื่น	เงินให้กู้ยืม	รวม
(1) บริษัทที่เป็นลูกค้าในประเทศ	1,357	19,094	53,398	73,849
(2) บริษัทที่เป็นลูกค้าและพันธมิตรในต่างประเทศ	41,142	-	64,793	105,935
รวม	42,499	19,094	118,191	179,784
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(16,857)	(19,094)	(53,398)	(89,349)
สุทธิ	25,642	-	64,793	90,435
หัก ส่วนที่คาดว่าจะได้รับคืนภายในหนึ่งปี	(5,000)	-	-	(5,000)
ส่วนที่คาดว่าจะได้รับคืนเกินกว่าหนึ่งปี	20,642	-	64,793	85,435

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ลูกหนี้ตาม (1) ดำเนินธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรมแก่ลูกค้าที่อยู่ในอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติซึ่งปัจจุบันลูกหนี้ดังกล่าวถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดในคดีล้มละลายที่มีเจ้าหนี้รายอื่นเป็นผู้ยื่นฟ้องร้องต่อลูกหนี้โดยบริษัท ได้ยื่นคำขอเกลี้ยหนี้จากลูกหนี้รายนี้ต่อเจ้าหนี้ที่พิทักษ์ทรัพย์แล้วและ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ลูกหนี้รายนี้ก็ยังมิได้ยื่นคำร้องขอดำเนินการประណหนี้กับเจ้าหนี้รายใด ซึ่งฝ่ายบริหารได้พิจารณาตามหลักความระมัดระวังตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนของยอดคงค้างต่างๆที่บริษัทมีกับลูกหนี้ตาม (1) แล้ว

ลูกหนี้ตาม (2) อยู่ในช่วงเริ่มต้นปีแรกๆ ของการดำเนินธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบโดยไม่ทำลายในประเทศอินโดนีเซียโดยรายการรับชำระเงินจากลูกหนี้รายนี้ในระหว่างปี 2562 และ 2561 มีจำนวนไม่มากเมื่อเปรียบเทียบกับยอดคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 นอกจากนี้ ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้ำกับลูกหนี้รายนี้ยังเกินกำหนดชำระมากกว่าหนึ่งปีอีกด้วย ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงได้พิจารณาตามหลักความระมัดระวังตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับยอดคงค้างต่างๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ที่บริษัทมีกับลูกหนี้รายนี้โดยพิจารณาจากประมาณการกระแสเงินสดที่บริษัทได้ประเมินและคาดการณ์ว่าจะได้รับจากลูกหนี้โดยจะมีการทยอยรับชำระเป็นระยะเวลาประมาณ 10 ปี ซึ่งบริษัทคิดลดประมาณการกระแสเงินสดดังกล่าวของแต่ละปีเพื่อคำนวณหามูลค่าปัจจุบัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 โดยใช้อัตราคิดลดร้อยละ 7.5 ต่อปีซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยถัวเฉลี่ยโดยประมาณของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ บริษัทตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้รายนี้เพิ่มเติมอีกจำนวน 3 ล้านบาทในระหว่างปี 2562 เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงจังหวะเวลาของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับ

หนี้สงสัยจะสูญที่บริษัทรับรู้เพิ่มเติมซึ่งแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

หนี้สงสัยจะสูญที่บันทึกเพิ่มเติมของ	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2562	2561
ลูกหนี้การค้ำกับลูกหนี้ตาม (1) และ (2)	3,000	16,857
ลูกหนี้การค้ำรายอื่นๆ ทั่วไป	419	326
ลูกหนี้อื่นกับลูกหนี้ตาม (1)	-	19,094
ลูกหนี้เงินให้กู้ยืมกับลูกหนี้ตาม (1) และ (2)	-	53,398
รวม	3,419	89,675

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

6. วัสดุสิ้นเปลือง

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2562	2561
วัสดุทั่วไป	4,436	4,305
วัสดุถักมัดมันตร์งสีทางอุตสาหกรรม	741	1,285
รวม	5,177	5,590

7. เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

บัญชีนี้เป็นเงินลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินลงทุนนี้มีราคาทุนเป็นจำนวนเงินปีละประมาณ 35 พันบาท และมีมูลค่ายุติธรรม (ประเมินจากข้อมูลระดับ 1 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม) เป็นจำนวนเงินปีละประมาณ 37 พันบาท กองทุนรวมเหล่านี้ส่วนใหญ่ลงทุนในตราสารหนี้ของภาครัฐ

8. เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น - สุทธิ

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2562
เงินให้กู้ยืมแก่ลูกค้าในประเทศ	53,398	-	-	53,398
เงินให้กู้ยืมแก่ลูกค้าและพันธมิตร				
ทางธุรกิจต่างประเทศ	64,793	-	1,217	63,576
รวม	118,191	-	1,217	116,974
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(53,398)	-	-	(53,398)
สุทธิ	64,793	-	1,217	63,576

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

เงินให้กู้ยืมแก่ลูกค้าเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันแก่บริษัทในประเทศแห่งหนึ่งซึ่งดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการก่อสร้างและติดตั้งโครงเหล็กซึ่งจำเป็นต้องใช้บริการของบริษัทในส่วนของตรวจสอบโดยไม่ทำลายเงินให้กู้ยืมนี้ได้รับอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัท โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปีและครบกำหนดเมื่อทวงถาม ทั้งนี้ โดยพิจารณาถึงความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อและตามหลักความระมัดระวัง บริษัทได้หยุดรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากผู้กู้แล้ว

เงินให้กู้ยืมแก่ลูกค้าและพันธมิตรทางธุรกิจเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันแก่บริษัทแห่งหนึ่งในประเทศอินโดนีเซียซึ่งดำเนินธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบโดยไม่ทำลายในประเทศอินโดนีเซียซึ่งจำเป็นต้องใช้บริการและความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคของบริษัทในส่วนของตรวจสอบโดยไม่ทำลายเป็นจำนวนมากทั้งในปัจจุบันและต่อไปในอนาคต เงินให้กู้ยืมนี้คิดดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปีและครบกำหนดเมื่อทวงถาม ทั้งนี้ โดยพิจารณาถึงความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อและตามหลักความระมัดระวัง บริษัทได้หยุดรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากผู้กู้แล้ว

9. เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน

	งบการเงินเฉพาะบริษัท					
	ทุนที่ชำระแล้ว		ร้อยละของการถือหุ้น		ราคาทุนของเงินลงทุน (พันบาท)	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	พันธะสัญญาสหรัฐ					
Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited	40	40	70.00	70.00	864	864
	พันบาท					
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
	พันจาด					
MKTNDT Company Limited	550,000	550,000	55.00	55.00	15,581	15,581
					23,195	23,195

ในระหว่างปี 2562 และ 2561 บริษัทย่อยไม่มีการประกาศจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด ได้รับใบอนุญาตลงทุนต่างประเทศจากรัฐบาลของประเทศไทยเป็นระยะเวลา 15 ปี เพื่อดำเนินธุรกิจการให้บริการทดสอบ ทดสอบดินน้ำมัน ถังก๊าซ อุปกรณ์การก่อสร้าง อาคาร โครงสร้างเหล็ก เชื้อเพลิง และให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย (NDT)

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2556 บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด (“TNDT CM”) ได้ถูกจัดตั้งและจดทะเบียนเป็นบริษัทตามกฎหมายของประเทศไทย โดยหุ้นของ TNDT CM ถูกลงทุนโดยบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 46 ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 54 ถูกลงทุนโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทเอกชนในท้องถิ่นของประเทศไทยมาในสัดส่วนร้อยละ 46 และร้อยละ 8 ตามลำดับ ทั้งนี้ โดยเนื้อหาสาระและในทางปฏิบัติบริษัทมีอำนาจควบคุมและสั่งการทั้งทางด้านการเงินและการดำเนินงานใน TNDT CM ผ่านการมีสิทธิออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและการให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนทางการเงินแต่เพียงผู้เดียวแก่ TNDT CM

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญในงบการเงินสำหรับปี 2562 และ 2561 ของ TNDT CM ซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 54 มีดังนี้

	ล้านบาท	
	2562	2561
สินทรัพย์หมุนเวียน	46.3	46.0
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1.8	4.8
หนี้สินหมุนเวียน	68.4	67.8
หนี้สินไม่หมุนเวียน	0.5	-
ขาดทุนสะสมเกินทุน	(20.8)	(17.0)
รายได้	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	(3.9)	(4.0)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(3.9)	(4.0)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2557 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าร่วมลงทุนกับพันธมิตรที่ไม่ใช่กิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งจดทะเบียนเป็นบริษัทตามกฎหมายของประเทศพม่า ซึ่งได้แก่ Min Khit Thit Mining Company Limited (“MKTMC”) เพื่อจัดตั้ง MKTNDT Company Limited (“MKTNDT”) ซึ่งจดทะเบียนเป็นบริษัทตามกฎหมายของประเทศพม่าเพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการจัดการระบบสาธารณูปโภคและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องในประเทศพม่า 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 กระบวนการจัดตั้งบริษัทของ MKTNDT ได้แล้วเสร็จในเดือนกันยายน 2558 โดยบริษัทได้ชำระเงินลงทุนใน MKTNDT ไปแล้วทั้งสิ้นเป็นจำนวนเงินประมาณ 15.6 ล้านบาทและส่วนที่เหลือจำนวนเงินประมาณ 12.7 ล้านบาทเป็นส่วนของ MKTMC ซึ่งยังคงค้างชำระแก่ MKTNDT

ในเดือนสิงหาคม 2558 MKTMC ซึ่งเป็นพันธมิตรทางธุรกิจที่สำคัญของบริษัท (ผู้ขาย / ผู้จัดหาพลังงานไฟฟ้า) ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าถ่านหินในประเทศพม่ากับคณะกรรมการพลังงานแห่งท่าจีเหล็ก (ผู้ซื้อ) โดยคู่สัญญาตกลงที่จะซื้อขายไฟฟ้ากันเป็นระยะเวลา 30 ปีและจะซื้อขายกระแสไฟฟ้าด้วยราคาในสกุลเงินบาทตามที่กำหนดไว้ในสัญญาดังกล่าว

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2561 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติในหลักการเกี่ยวกับการศึกษาแนวทางและความเป็นไปได้ในการจัดตั้งและจดทะเบียนบริษัทย่อยแห่งใหม่ในประเทศอินโดนีเซีย ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทอยู่ระหว่างการศึกษาแนวทางและความเป็นไปได้ดังกล่าว

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าซื้อกิจการทั้งหมดของบริษัท พุทธรักษา เพาเวอร์ จำกัด (“PPC”) ซึ่งเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทเนื่องจาก PPC มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่และกรรมกรส่วนใหญ่ร่วมกันกับบริษัท ทั้งนี้ PPC ได้ถูกจัดตั้งขึ้นในปี 2555 เพื่อดำเนินธุรกิจด้านพลังงานและผลิตน้ำมันหรือไขมันจากพืชและสัตว์ แต่ยังไม่ได้เริ่มดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจใดๆ จนกระทั่งถึงปัจจุบัน PPC มีทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้วจำนวน 100 ล้านบาทและ 25 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ แผนการเข้าลงทุนของบริษัทใน PPC จะดำเนินการในไตรมาสที่ 1 ของปี 2563 โดยเข้าซื้อกิจการในราคา 24.98 ล้านบาทซึ่งใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีของ PPC โดยจะแบ่งจ่ายชำระเป็นงวดๆ ละ 4.996 ล้านบาทเป็นจำนวน 5 งวดในระหว่างไตรมาสที่ 1-3 ของปี 2563 ซึ่งกระแสเงินสดที่จะใช้การลงทุนครั้งนี้จะมาจากกิจกรรมดำเนินงานของบริษัท ภายหลังการซื้อกิจการของ PPC บริษัทได้วางแผนให้ PPC (ซึ่งจะเป็นบริษัทย่อยแห่งใหม่อีกแห่งหนึ่งของบริษัท) ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการด้านเทคนิคด้วยลำแสงอิเล็กตรอน (Electron Beam) รวมถึงธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

10. เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2562	2561
เงินลงทุน - ราคาทุน	1,020	1,020
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(1,020)	(1,020)
สุทธิ	-	-

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

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อใช้

	งบการเงินรวม (พันบาท)				ยอดคงเหลือ ณ
	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			
		วันที่ 31 ธ.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	
ทุน					วันที่ 31 ธ.ค. 2562
ที่ดิน	21,842	-	-	36,000	57,842
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	84,927	93	-	32,801	117,821
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	284,209	19,092	-	2,007	305,308
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	29,103	1,404	-	1,044	31,551
ยานพาหนะ	50,149	3,045	-	-	53,194
อาคารระหว่างการก่อสร้างและ					
อุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	352,432	4,367	-	(94)	356,705
รวมทุน	822,662	28,001	-	71,758	922,421

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	งบการเงินรวม (พันบาท)				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2562
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	34,851	5,669	-	4,146	44,666
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	173,337	21,920	-	749	196,006
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	25,532	1,939	-	541	28,012
ยานพาหนะ	42,266	5,299	-	-	47,565
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	275,986	34,827	-	5,436	316,249
สุทธิ	546,676				606,172

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อให้เช่า

	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่ 31 ธ.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	วันที่ 31 ธ.ค. 2562
ทุน					
ที่ดิน	36,000	-	-	(36,000)	-
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	32,801	-	-	(32,801)	-
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	1,902	-	-	(1,902)	-
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	1,044	-	-	(1,044)	-
รวมทุน	71,747	-	-	(71,747)	-
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	4,146	-	-	(4,146)	-
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	749	-	-	(749)	-
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	541	-	-	(541)	-
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	5,436	-	-	(5,436)	-
สุทธิ	66,311				-
	612,987				606,172



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อใช้

	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่ 31 ธ.ค. 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	วันที่ 31 ธ.ค. 2561
ทุน					
ที่ดิน	21,842	-	-	-	21,842
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	82,888	435	-	1,604	84,927
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	255,617	9,100	68	19,560	284,209
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	28,198	1,160	255	-	29,103
ยานพาหนะ	48,459	2,810	1,120	-	50,149
อาคารระหว่างการก่อสร้างและ					
อุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	333,345	23,543	-	(4,456)	352,432
รวมทุน	770,349	37,048	1,443	16,708	822,662
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	30,892	3,959	-	-	34,851
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	154,628	18,761	52	-	173,337
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	23,795	1,980	243	-	25,532
ยานพาหนะ	36,498	6,886	1,118	-	42,266
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	245,813	31,586	1,413	-	275,986
สุทธิ	524,536				546,676

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อให้เช่า

	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่ 31 ธ.ค. 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	วันที่ 31 ธ.ค. 2561
ทุน					
ที่ดิน	36,000	-	-	-	36,000
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	32,801	-	-	-	32,801
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	1,902	-	-	-	1,902
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	1,044	-	-	-	1,044
รวมทุน	71,747	-	-	-	71,747
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	2,506	1,640	-	-	4,146
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	422	327	-	-	749
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	325	216	-	-	541
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	3,253	2,183	-	-	5,436
สุทธิ	68,494				66,311
	593,030				612,987

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อใช้

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2562
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	
ทุน					
ที่ดิน	21,842	-	-	36,000	57,842
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	82,743	93	-	32,801	115,637
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	273,489	19,092	-	2,007	294,588
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	28,640	1,404	-	1,044	31,088
ยานพาหนะ	44,896	3,045	-	-	47,941
อาคารระหว่างการก่อสร้าง	11,770	37	-	(105)	11,702
รวมทุน	463,380	23,671	-	71,747	558,798
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	34,326	5,468	-	4,146	43,940
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	165,192	19,893	-	749	185,834
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	25,224	1,857	-	541	27,622
ยานพาหนะ	38,398	4,248	-	-	42,646
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	263,140	31,466	-	5,436	300,042
สุทธิ	200,240				258,756

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อให้เช่า

งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)					
	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่ 31 ธ.ค. 2561	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	วันที่ 31 ธ.ค. 2562
ทุน					
ที่ดิน	36,000	-	-	(36,000)	-
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	32,801	-	-	(32,801)	-
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	1,902	-	-	(1,902)	-
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	1,044	-	-	(1,044)	-
รวมทุน	71,747	-	-	(71,747)	-
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	4,146	-	-	(4,146)	-
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	749	-	-	(749)	-
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	541	-	-	(541)	-
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	5,436	-	-	(5,436)	-
สุทธิ	66,311				-
	266,551				258,756



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อใช้

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2560	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน
ทุน				
ที่ดิน	21,842	-	-	-
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	81,179	435	-	1,129
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	244,897	9,100	68	19,560
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	27,714	1,157	231	-
ยานพาหนะ	43,206	2,810	1,120	-
อาคารระหว่างการก่อสร้าง	12,920	2,831	-	(3,981)
รวมทุน	431,758	16,333	1,419	16,708
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	30,528	3,798	-	-
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	148,625	16,619	52	-
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	23,567	1,883	226	-
ยานพาหนะ	33,680	5,836	1,118	-
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	236,400	28,136	1,396	-
สุทธิ	195,358			200,240

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อให้เช่า

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2560	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน
ทุน				
ที่ดิน	36,000	-	-	-
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	32,801	-	-	-
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	1,902	-	-	-
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	1,044	-	-	-
รวมทุน	71,747	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	2,506	1,640	-	-
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	422	327	-	-
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	325	216	-	-
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	3,253	2,183	-	-
สุทธิ	68,494			66,311
	263,852			266,551

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมียานพาหนะและเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงานบางส่วนในงบการเงินเฉพาะบริษัทซึ่งมีราคาตามบัญชีรวมประมาณ 32.5 ล้านบาท และ 26.9 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินประมาณ 32.6 ล้านบาทและ 27.7 ล้านบาท ตามลำดับ มีภาระผูกพันอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินตามที่กล่าวในหมายเหตุ 14

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทได้จ้างได้ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินบางส่วนซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีและมูลค่าจํานองรวมประมาณ 125.4 ล้านบาทและ 489.7 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2562 และ 129.6 ล้านบาทและ 489.7 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2561 เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากธนาคารตามที่กล่าวในหมายเหตุ 13 และเป็นหลักประกันหนังสือค้ำประกันบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 26

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ส่วนหนึ่งของอาคารและอุปกรณ์ที่คิดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ในงบการเงินเฉพาะบริษัทมีราคาทุนประมาณ 177.4 ล้านบาทและ 141.8 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนในงบการเงินรวมมีราคาทุนประมาณ 179.6 ล้านบาทและ 141.8 ล้านบาท ตามลำดับ

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีจำนวนเงินประมาณ 31.5 ล้านบาทและ 30.3 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินประมาณ 34.8 ล้านบาทและ 33.8 ล้านบาท ตามลำดับ

ในปี 2562 บริษัทได้รับเงินสนับสนุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติสำหรับโครงการแปลงเทคโนโลยีเป็นทุนตามนโยบายส่งเสริมด้านการสร้างนวัตกรรมของรัฐบาลภายใต้หัวข้อเรื่อง “ระบบขับเคลื่อน เครื่องเอ็กซเรย์กึ่งอัตโนมัติสำหรับกระบวนการตรวจสอบแนวรอยเชื่อมท่อลำเลียงน้ำมันและก๊าซโดยเทคนิคไม่ทำลาย” เป็นจำนวนเงินประมาณ 1.0 ล้านบาท ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของเงินสนับสนุนแล้ว

12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2562
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
ทุน	5,170	132	-	5,302
ค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสะสม	(4,509)	(272)	-	(4,781)
สุทธิ	661	(140)	-	521

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่ 31 ธ.ค. 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	วันที่ 31 ธ.ค. 2561
ทุน	5,057	113	-	5,170
ค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสะสม	(4,190)	(319)	-	(4,509)
สุทธิ	867	(206)	-	661

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทที่คิดค่าใช้จ่ายตัดบัญชีเต็มมูลค่าแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่มีราคาทุนประมาณ 3.9 ล้านบาทและ 3.6 ล้านบาท ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จมีจำนวนเงินปีละประมาณ 0.3 ล้านบาท

13. วงเงินสินเชื่อจากธนาคาร

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2562	2561
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		
เงินเบิกเกินบัญชี	88,972	93,876
เงินกู้ยืมประเภทตัวสัญญาใช้เงิน	64,282	42,000
เงินกู้ยืมประเภทสัญญาทรัสต์รีซีท	4,079	31,554
เงินกู้ยืมประเภทแฟคตอริง	13,659	7,777
รวม	170,992	175,207
เงินกู้ยืมระยะยาว		
เงินกู้ยืมระยะยาว	49,923	70,680
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(12,209)	(42,741)
สุทธิ	37,714	27,939

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและวงเงินสินเชื่ออื่นๆ กับธนาคารในประเทศห้าแห่ง ทั้งนี้ วงเงินสินเชื่อทั้งหมดจากธนาคาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีดังนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ประเภทของวงเงินสินเชื่อ	วงเงินสินเชื่อ (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี
วงเงินสินเชื่อระยะสั้น		
เงินเบิกเกินบัญชี	89.0	MOR - 1%, MOR - 0.5%, MOR, MOR + 0.5% และ MRR - 1%
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	84.4	MLR และ 7.15%
ทรัสต์รีซีท / เลตเตอร์ออฟเครดิต	30.9	MLR และ MLR - 1%
แฟคตอริง	20.0	MOR - 0.5%
หนังสือค้ำประกัน	67.0	-
สัญญาซื้อ-ขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	20.6	-
รวมวงเงินสินเชื่อระยะสั้น	311.9	
วงเงินสินเชื่อประเภทเงินกู้ยืมระยะยาว	88.5	MLR - 0.5% และ MLR - 1%
รวม	400.4	(ปี 2561 ประมาณ 391.0 ล้านบาท)

วงเงินสินเชื่อระยะสั้นข้างต้นมีหลักประกันคือ การจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 11 และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของกรรมการบางท่านของบริษัทซึ่งมีมูลค่าจำนองรวมประมาณ 124.0 ล้านบาทรวมถึงการค้ำประกันโดยกรรมการบางท่านของบริษัท

เงินกู้ยืมระยะยาวข้างต้นเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศสองแห่งในปี 2562 และ 2561 โดย เงินกู้ยืมจากธนาคารแห่งที่หนึ่ง มีจำนวนสองวงเงินคือ 26 ล้านบาทและ 20 ล้านบาท ซึ่งมีหลักประกันคือ การจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 11 และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของกรรมการบางท่านของบริษัทซึ่งมีมูลค่าจำนองรวมประมาณ 20.0 ล้านบาทรวมถึงการค้ำประกันโดยกรรมการบางท่านของบริษัท ซึ่งครบกำหนดชำระคืนพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือนรวมทั้งสิ้น 84 เดือนและ 36 เดือน โดยเริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2559 และเดือนมิถุนายน 2561 เป็นต้นไป ตามลำดับ ส่วนเงินกู้ยืมจากธนาคารแห่งที่สองในระหว่างปี 2561 บริษัทได้ตกลงเจรจาโอนย้ายวงเงินสินเชื่อระยะสั้นประเภทตั๋วสัญญาใช้เงินและยอดคงเหลือที่เกี่ยวข้องจำนวน 42.5 ล้านบาทมาเป็นวงเงินสินเชื่อระยะยาว ซึ่งมีหลักประกันคือ การจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 11 และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของกรรมการบางท่านของบริษัทซึ่งมีมูลค่าจำนองรวมประมาณ 10.0 ล้านบาทรวมถึงการค้ำประกันโดยกรรมการบางท่านของบริษัท ซึ่งครบกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือนรวมทั้งสิ้น 43 เดือนโดยเริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน 2561 เป็นต้นไป

นอกจากนี้ บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของเงินกู้ยืมเหล่านี้ เช่น การดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม เป็นต้น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

14. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน				
- ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10,914	8,175	10,420	6,877
- ครบกำหนดชำระภายในสองถึงห้าปี	18,991	16,985	18,459	16,985
รวม	29,905	25,160	28,879	23,862
ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(3,445)	(2,868)	(3,341)	(2,841)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	26,460	22,292	25,538	21,021
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(9,634)	(7,338)	(9,214)	(6,067)
สุทธิ	16,826	14,954	16,324	14,954

ดอกเบี้ยจ่ายตัดบัญชีในงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีจำนวนเงินประมาณ 1.1 ล้านบาทและ 0.3 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินประมาณ 1.2 ล้านบาทและ 0.5 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งบริษัทแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งของ “ต้นทุนทางการเงิน” ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของแต่ละปี

ในระหว่างปี 2558 จนถึงปี 2562 บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทเอกชนสี่แห่งเป็นระยะเวลา 36 ถึง 84 เดือน โดยสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในระหว่างปี 2564 ถึงปี 2566

ในเดือนธันวาคม 2561 บริษัทได้ทำสัญญาขายและเช่าการเงินกลับคืนสำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงานรายการหนึ่งซึ่งบริษัทได้ขายออกไปให้แก่บริษัทลิสซิ่งในประเทศแห่งหนึ่งในราคาประมาณ 15.2 ล้านบาท โดยเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงานดังกล่าวมีราคาตามบัญชี ณ วันที่ขายประมาณ 14.4 ล้านบาทและเกิดกำไรจากการขายประมาณ 0.8 ล้านบาท จากนั้นบริษัทได้เช่าการเงินเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงานดังกล่าวกลับมาในวันเดียวกันในราคาประมาณ 15.2 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม ในการปฏิบัติทางบัญชี ฝ่ายบริหารของบริษัทได้พิจารณาเนื้อหาของรายการดังกล่าวโดยรวมแล้วเห็นว่าเป็นการกู้ยืมเงินจากบริษัทลิสซิ่งโดยใช้สินทรัพย์ที่เช่าการเงินเป็นหลักประกัน บริษัทจึงไม่มีการตัดรายการสินทรัพย์ที่ขายออกจากบัญชีและไม่มีการรับรู้กำไรจากการขายข้างต้น แต่บันทึกเงินสดรับจากการขายพร้อมดอกเบี้ยที่จะต้องชำระคืนเป็นรายงวดภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่มีกับบริษัทลิสซิ่งดังกล่าว (48 งวด) เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 โดยมีเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงานดังกล่าวที่ขายและเช่าการเงินกลับคืนเป็นหลักประกันตามสัญญาเช่าการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

15. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นและตั๋วแลกเงินอายุ 5 - 6 เดือนกับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันสี่ท่านรวมจำนวน 61 ล้านบาทเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 และร้อยละ 15 ต่อปี และค้ำประกันโดยการจำนำหุ้นสามัญของบริษัทรวมจำนวน 13 ล้านหุ้นซึ่งถือกรรมสิทธิ์โดยกรรมการบางท่านของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นและตั๋วแลกเงินอายุ 3 - 8 เดือนกับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งและบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันอีกแปดท่านรวมจำนวน 72 ล้านบาทเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.5 ร้อยละ 7 ร้อยละ 12 และร้อยละ 15 ต่อปี และค้ำประกันโดยการจำนำหุ้นสามัญของบริษัทรวมจำนวน 16 ล้านหุ้นซึ่งถือกรรมสิทธิ์โดยกรรมการบางท่านของบริษัท

16. ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น

พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้ซื้อทรัพย์สิน	107,718	113,292	12,008	14,695
เงินทดรองจ่ายโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	29,977	21,938	-	-
เจ้าหนี้อื่น	15,020	9,723	9,379	4,761
โบนัสพนักงานค้างจ่าย	6,873	8,124	6,873	8,124
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	6,533	6,219	1,008	694
ค่าตอบแทนกรรมการค้างจ่าย	5,645	3,795	5,645	3,795
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	5,555	1,524	5,427	1,486
ภาษีขายรอเรียกเก็บ	5,415	5,111	5,415	5,111
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,060	2,760	3,060	2,760
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	2,934	2,934	-	-
เจ้าหนี้ผู้รับเหมา	1,467	1,597	1,467	1,597
อื่น ๆ	7,513	7,440	3,294	4,542
รวม	197,710	184,457	53,576	47,565

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

17. หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

บริษัทมีการผูกพันจากหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานซึ่งผ่านการประเมินข้อมูลและคำนวณใหม่โดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยในระหว่างปี 2562 รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานสำหรับปี 2562 และ 2561 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2562	2561
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 1 มกราคม	10,315	9,690
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	749	475
ต้นทุนบริการในอดีต	2,516	-
กำไรจากการจ่ายชำระผลประโยชน์	-	(20)
ต้นทุนดอกเบี้ย	298	182
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุน	3,563	637
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	2,075	298
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	5,638	935
ผลประโยชน์ของพนักงานที่จ่ายชำระในระหว่างปี	-	(310)
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	15,953	10,315

สมมติฐานที่สำคัญซึ่งใช้ในการคำนวณหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

- อัตราคิดลด ร้อยละ 2.66 ต่อปี (ร้อยละ 2.65 ต่อปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)
- อัตราการขึ้นเงินเดือน ร้อยละ 4.00 ต่อปี (ร้อยละ 5.00 ต่อปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)
- อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน ร้อยละ 5.73 ถึงร้อยละ 34.38 ต่อปี (ร้อยละ 7.64 ถึงร้อยละ 34.38 ต่อปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)

ขาดทุนจากการวัดมูลค่าประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยข้างต้นในปี 2562 ประกอบด้วย (1) ขาดทุนจากการปรับปรุงประสิทธิภาพประมาณ 1,152 พันบาทและ (2) ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานเชิงประชากรศาสตร์ประมาณ 1,460 พันบาทสุทธิกับ (3) กำไรจากการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานทางการเงินประมาณ 537 พันบาท

ขาดทุนจากการวัดมูลค่าประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยข้างต้นในปี 2561 ประกอบด้วย (1) ขาดทุนจากการปรับปรุงประสิทธิภาพประมาณ 341 พันบาทและ (2) ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานเชิงประชากรศาสตร์ประมาณ 158 พันบาทสุทธิกับ (3) กำไรจากการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานทางการเงินประมาณ 201 พันบาท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่สำคัญข้างต้นอาจมีผลต่อความอ่อนไหวของยอดคงเหลือของประมาณการหนี้สิน ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากการจ้างงานซึ่งอาศัยข้อมูลตามรายงานการคำนวณของนักคณิตศาสตร์ประกันภัยดังต่อไปนี้

สมมติฐานที่สำคัญ	หนี้สินอาจเพิ่มขึ้น (ลดลง) จากการเปลี่ยนแปลงของ สมมติฐานที่สำคัญ (พันบาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท	
	หากสมมติฐานเพิ่มขึ้น	หากสมมติฐานลดลง
อัตราคิดลด (เพิ่มขึ้น/ลดลงร้อยละ 0.5)	(472)	512
อัตราการขึ้นเงินเดือน (เพิ่มขึ้น/ลดลงร้อยละ 1)	1,002	(872)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน (เพิ่มขึ้น/ลดลงร้อยละ 20)	(1,237)	1,570

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยยังคงอยู่ในระหว่างขั้นตอนของการเตรียมการสำหรับการเริ่มดำเนินธุรกิจหลักของแต่ละบริษัทและมีการจ้างพนักงานประจำเป็นจำนวนน้อย ดังนั้น บริษัทย่อยจึงยังไม่มีภาระผูกพันที่เป็นสาระสำคัญจากผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากการจ้างงานที่ต้องรับรู้

ในระหว่างปี 2561 สถานิติบัญญัติแห่งชาติได้อนุมัติและเห็นชอบให้มีการแก้ไขพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในบางเรื่องซึ่งรวมถึงการเพิ่มค่าชดเชยให้แก่ลูกจ้างที่ทำงานมาเป็นระยะเวลาตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไปจากเดิมเท่ากับอัตราค่าจ้างจำนวน 300 วันเป็นอัตราใหม่เท่ากับ 400 วันซึ่งต่อมาได้ถูกประกาศกำหนดเป็นกฎหมายในช่วงต้นเดือนเมษายน 2562 และมีผลบังคับใช้ในช่วงต้นเดือนพฤษภาคม 2562 ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทได้ใช้ดุลยพินิจพิจารณาแล้วว่าการแก้ไขโครงการผลประโยชน์ของพนักงานดังกล่าว (การแก้ไขกฎหมาย) ได้เกิดขึ้นและมีผลบังคับใช้ในไตรมาสที่ 2 ของปี 2562 บริษัทจึงบันทึกต้นทุนบริการในอดีตส่วนที่เป็นผลจากการแก้ไขโครงการซึ่งมีจำนวนประมาณ 2.5 ล้านบาทในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในไตรมาสที่ 2 ของปี 2562 โดยแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

18. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญและสำรองตามกฎหมาย

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“ทุนสำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

19. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	142,705	140,488	141,977	139,665
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	35,099	34,088	31,738	30,638
ต้นทุนผู้รับเหมา	32,768	35,562	32,768	35,562
ต้นทุนทางการเงิน	30,646	23,187	29,632	22,145
วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือใช้ไปในการให้บริการ	28,817	26,741	28,817	26,740
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก	12,116	11,295	11,954	10,827
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	5,504	89,675	5,504	89,675
ค่าที่ปรึกษาและค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	3,374	3,755	2,642	3,022
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	3,320	4,939	3,228	4,886
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยน	(6,309)	3,103	(6,219)	3,100

20. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของพนักงานซึ่งจดทะเบียนแล้ว

บริษัท จัดให้มีเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 สำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน ตามข้อบังคับของกองทุน บริษัทและพนักงานจะจ่ายเงินสมทบและเงินสะสมเข้ากองทุนในอัตราระหว่างร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 10 ของเงินเดือนพนักงาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาทำงานของพนักงานแต่ละคน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานจะจ่ายเงินทุนเลี้ยงชีพแก่พนักงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อบังคับของกองทุน

ส่วนที่บริษัทจ่ายสมทบซึ่งบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการให้บริการและค่าใช้จ่ายในการบริหาร สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีจำนวนเงินประมาณ 1.5 ล้านบาท และ 0.9 ล้านบาทในปี 2562 และ 2.1 ล้านบาทและ 0.8 ล้านบาทในปี 2561 ตามลำดับ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

21. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่าย (รายได้) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้ที่คำนวณจากกำไร (ขาดทุน) ทางบัญชี	5,500	(16,944)	7,044	(15,197)
ผลกระทบจากรายการที่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษีไม่ได้	6,748	20,414	5,186	18,667
ผลกระทบจากรายการที่สามารถหักเป็นรายจ่ายทางภาษีได้เพิ่มเติม	(1,870)	(642)	(1,852)	(642)
ผลกระทบจากการได้ลดอัตราภาษีภายใต้การส่งเสริมการลงทุน	(2,582)	(304)	(2,582)	(304)
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันที่คำนวณจากกำไรทางภาษี	7,796	2,524	7,796	2,524
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้จากการปรับลดมูลค่าของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	2,744	-	2,744
ภาษีเงินได้ที่แสดงเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	7,796	5,268	7,796	5,268
ภาษีเงินได้สำหรับรายการขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(415)	(60)	(415)	(60)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยในประเทศสองแห่งมีผลขาดทุนสะสมทางภาษียกไปเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 43.5 ล้านบาท โดยผลขาดทุนสะสมดังกล่าวจะใช้เป็นเครดิตภาษีได้ไม่เกินปี 2567

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

22. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

งบกำไรขาดทุนเป็นข้อมูลทางการเงินที่สำคัญและเป็นข้อมูลหลักของบริษัทและบริษัทย่อยซึ่งถูกนำเสนอให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอและถูกใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานบริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนงานดำเนินงาน (ซึ่งกำหนดจากส่วนงานที่รายงานเป็นการภายใน) ที่มีสัดส่วนเป็นสาระสำคัญสองส่วนงานคือ (1) บริการตรวจสอบและทดสอบโดยไม่ทำลายและ (2) บริการตรวจสอบเกี่ยวกับภาษาชนะ รับแรงดันและอื่นๆ บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีรายการโอนระหว่างส่วนงาน นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยไม่สามารถจำแนกข้อมูลสินทรัพย์และหนี้สินของตามส่วนงานได้โดยไม่มีต้นทุนที่เกินจำเป็น

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	บริการตรวจสอบและทดสอบโดยไม่ทำลาย		บริการตรวจสอบเกี่ยวกับภาษาชนะรับแรงดันและอื่นๆ		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการให้บริการ	280,191	247,395	58,331	61,872	338,522	309,267
หัก ค่าใช้จ่ายตามส่วนงาน	(132,598)	(135,360)	(13,056)	(20,591)	(145,654)	(155,951)
ผลได้ตามส่วนงาน	147,593	112,035	45,275	41,281	192,868	153,316
<u>บวก รายได้ที่ไม่ได้ปันส่วน</u>						
- รายได้อื่น					3,645	6,477
<u>หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ปันส่วน</u>						
- ต้นทุนการให้บริการ					(83,667)	(81,825)
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(54,700)	(139,500)
- ต้นทุนทางการเงิน					(30,646)	(23,187)
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(7,796)	(5,268)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี					19,704	(89,987)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)					
	บริการตรวจสอบและทดสอบโดยไม่ทำลาย		บริการตรวจสอบเกี่ยวกับภาระรับแรงดันและอื่นๆ		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการให้บริการ	280,191	247,395	58,331	61,872	338,522	309,267
หัก ค่าใช้จ่ายตามส่วนงาน	(132,598)	(135,360)	(13,056)	(20,591)	(145,654)	(155,951)
ผลได้ตามส่วนงาน	147,593	112,035	45,275	41,281	192,868	153,316
บวก รายได้ที่ไม่ได้ปันส่วน						
- รายได้อื่น					4,152	6,979
หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ปันส่วน						
- ต้นทุนการให้บริการ					(83,667)	(81,825)
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(48,503)	(132,307)
- ต้นทุนทางการเงิน					(29,632)	(22,145)
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(7,796)	(5,268)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี					27,422	(81,250)

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยยังไม่ได้เริ่มดำเนินกิจกรรมที่เป็นธุรกิจหลักของกิจการ และการดำเนินงานส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นการให้บริการในประเทศและมีการให้บริการในต่างประเทศในสัดส่วนที่ไม่เป็นสาระสำคัญเมื่อเปรียบเทียบกับบริการทั้งหมดของบริษัท ดังนั้น บริษัทและบริษัทย่อยจึงไม่ได้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับเขตทางภูมิศาสตร์ไว้ในงบการเงินนี้

บริษัทมีบริษัทย่อยรวมทั้งสิ้นสี่แห่งโดยบริษัทย่อยซึ่งจดทะเบียนในประเทศพม่าและประเทศลาวไม่มีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนใดๆ ส่วนบริษัทย่อยอีกสองแห่งซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยมีสินทรัพย์ถาวรที่ดั่งและใช้งานอยู่ในประเทศพม่าซึ่งได้แก่ อาคาร เครื่องมือเครื่องใช้ อาคารระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้งซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีรวมประมาณ 347.1 ล้านบาทและ 345.1 ล้านบาท แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ตามลำดับ ส่วนบริษัทมีสินทรัพย์ถาวรที่ใช้งานอยู่ในประเทศอินโดนีเซียซึ่งได้แก่ เครื่องมือเครื่องใช้ ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีรวมประมาณ 11.7 ล้านบาทและ 13.2 ล้านบาท แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ตามลำดับ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่ (ลูกค้าที่มียอดรายการค้าเกินกว่าร้อยละ 10 ของยอดรายการค้ารวม)

	ร้อยละของยอดที่มีกับลูกค้ารายใหญ่ต่อยอดรวม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการให้บริการ				
- บริการตรวจสอบและ				
ทดสอบโดยไม่ทำลาย	38.28	47.57	38.28	47.57
- บริการตรวจสอบเกี่ยวกับ				
ภาระรับแรงดันและอื่นๆ	-	-	-	-
รวมรายได้จากการให้บริการ	31.69	38.06	31.69	38.06

23. สิทธิพิเศษที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทได้รับสิทธิพิเศษจากการได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ในกิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2552 โดยได้รับสิทธิพิเศษหลายประการ เช่น ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่นำเข้าเพื่อใช้ในการที่ได้รับการส่งเสริม ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมโดยมีกำหนดเวลาแปดปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม (วันที่ 7 สิงหาคม 2552) ต่อมาบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์เกี่ยวกับภาษีจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามบัตรส่งเสริมการลงทุนฉบับใหม่ที่ได้รับอนุมัติในเดือนกันยายน 2560 โดยได้รับสิทธิพิเศษหลายประการ เช่น ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่นำเข้าเพื่อใช้ในการที่ได้รับการส่งเสริม ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมโดยมีกำหนดเวลาแปดปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม (วันที่ 30 มิถุนายน 2561)

ในฐานะที่บริษัทเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ผลการดำเนินงานแยกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการให้บริการ - สุทธิ	103,472	17,458	235,050	291,809	338,522	309,267
รายได้อื่น	-	-	3,645	6,477	3,645	6,477
ต้นทุนการให้บริการ	(69,255)	(13,125)	(160,066)	(224,651)	(229,321)	(237,776)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(14,648)	(7,303)	(40,052)	(132,197)	(54,700)	(139,500)
ต้นทุนทางการเงิน	(8,949)	(1,222)	(21,697)	(21,965)	(30,646)	(23,187)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	(7,796)	(5,268)	(7,796)	(5,268)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	10,620	(4,192)	9,084	(85,795)	19,704	(89,987)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)					
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการให้บริการ - สุทธิ	103,472	17,458	235,050	291,809	338,522	309,267
รายได้อื่น	-	-	4,152	6,979	4,152	6,979
ต้นทุนการให้บริการ	(69,255)	(13,125)	(160,066)	(224,651)	(229,321)	(237,776)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(14,648)	(7,303)	(33,855)	(125,004)	(48,503)	(132,307)
ต้นทุนทางการเงิน	(8,949)	(1,222)	(20,683)	(20,923)	(29,632)	(22,145)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	(7,796)	(5,268)	(7,796)	(5,268)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	10,620	(4,192)	16,802	(77,058)	27,422	(81,250)

24. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและการวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ จากสภาพคล่องทางการเงิน จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากอัตราดอกเบี้ยซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงหรือเพื่อใช้ในทางค้าหรือหากำไรและไม่มี การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินที่สำคัญในระหว่างปี 2562 และ 2561

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อเกิดจากการที่คู่สัญญาทางการค้าไม่สามารถหรือไม่ประสงค์ที่จะปฏิบัติตามข้อตกลงที่ได้ให้ไว้กับบริษัทและบริษัทย่อย ฝ่ายบริหารเชื่อว่าบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญนอกเหนือไปจากที่ได้รับรู้ไว้ในงบการเงิน เนื่องจากการประเมินฐานะการเงินและติดตามข้อมูลความเป็นไปของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียในกรณีที่ลูกหนี้ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อตกลงได้คือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นๆ ตามที่แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากสภาพคล่องทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องด้วยการรักษาระดับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมควบคู่ไปกับการใช้แหล่งเงินทุนและการก่อหนี้สินตามความจำเป็นสำหรับการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยและเพื่อป้องกันความผันผวนของกระแสเงินสดและคงไว้ซึ่งการดำเนินงานที่ต่อเนื่อง

ความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการบางรายการเป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงด้านราคาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารเชื่อว่าความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศไม่เป็นนัยสำคัญและยังอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จึงไม่ได้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไว้

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อย ฝ่ายบริหารเชื่อว่าบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เป็นสาระสำคัญเนื่องจากเงินฝากธนาคาร เงินลงทุน เงินให้กู้ยืม เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวของบริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวหรือใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยตามอัตราในท้องตลาด ส่วนหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยตามอัตราในท้องตลาด

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

การวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เงินทดรองจ่าย เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นและเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว

ราคาตามบัญชีของบัญชีข้างต้นมีจำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้มีสถานะเป็นเงินสดหรือจะได้รับชำระ/จ่ายชำระเป็นเงินสดในระยะเวลาอันสั้น หรือแสดงในมูลค่ายุติธรรม หรือมีอัตราดอกเบี้ยทั้งที่ลอยตัวและคงที่ใกล้เคียงกับตามอัตราในท้องตลาด (ข้อมูลระดับ 2)

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทไม่สามารถหามูลค่ายุติธรรมที่เหมาะสมของเงินลงทุนดังกล่าวข้างต้นได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น เนื่องจากไม่มีข้อมูลราคาตลาดของเงินลงทุนอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันกับเงินลงทุนดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้พิจารณาและตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันไว้เต็มจำนวนตามที่ได้แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินและตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 10

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่นและหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน

บริษัทไม่สามารถหามูลค่ายุติธรรมที่เหมาะสมของเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่นและหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น อย่างไรก็ตาม บริษัทได้พิจารณาและตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของเงินให้กู้ยืมแก่ลูกค้าในประเทศไว้เต็มจำนวนตามที่ได้แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินและตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 5 และ 8

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

25. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อย คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินและโครงสร้างของเงินทุนที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องไปได้ตามปกติ บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญใดๆ เกี่ยวกับนโยบายในการบริหารจัดการทุนในระหว่างปี 2562 และ 2561

อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เท่ากับ 1.36 : 1.00 และ 1.41 : 1.00 ตามลำดับ ส่วนงบการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เท่ากับ 0.90 : 1.00 และ 0.95 : 1.00 ตามลำดับ

26. อื่น ๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

- ก. บริษัทมีหนังสือค้ำประกันบริษัทซึ่งออกโดยธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งสำหรับการปฏิบัติตามสัญญาให้บริการด้านวิศวกรรมของบริษัทให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นบริษัทเอกชนหลายแห่งและหน่วยงานรัฐบาลแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 25.5 ล้านบาท ซึ่งมีหลักประกันคือการจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 11
- ข. บริษัทมีโครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สองโครงการ ซึ่งในแต่ละโครงการจะมีสัญญาจำนวนสองฉบับ โดยสัญญฉบับที่หนึ่งของทั้งสองโครงการเป็นการว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาที่ไม่เกี่ยวข้องกันในประเทศแห่งหนึ่งเพื่อติดตั้งระบบและวัสดุอุปกรณ์สำหรับโครงการดังกล่าวซึ่งมีมูลค่าของค่าบริการรวมประมาณ 34.8 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งบริษัทได้ชำระค่าบริการส่วนหนึ่งแล้วเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 5.0 ล้านบาท ซึ่งถูกบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของ “สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น” ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 โดยบริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการแก่ผู้รับเหมาอีกเป็นจำนวนเงินประมาณ 29.8 ล้านบาท โครงการติดตั้งระบบดังกล่าวนี้คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 2 ของปี 2563 ส่วนสัญญฉบับที่สองของโครงการที่หนึ่งและสองเป็นการให้บริการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แก่บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันในประเทศแห่งหนึ่งและมหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศแห่งหนึ่ง ตามลำดับ (คู่สัญญา) ซึ่งคู่สัญญาเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ในอาคารสถานที่ที่บริษัทติดตั้งระบบดังกล่าว คู่สัญญาตกลงที่จะชำระราคาค่าบริการผลิตกระแสไฟฟ้าให้แก่บริษัทเป็นระยะเวลา 20 ปีเริ่มตั้งแต่วันที่เริ่มมีการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่คู่สัญญาซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทคาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นภายในไตรมาสที่ 2 ของปี 2563 ในอัตราที่ตกลงร่วมกันและกำหนดไว้ในสัญญาและเมื่อสิ้นสุดระยะเวลา 20 ปีข้างต้นบริษัทจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ในระบบและวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้แก่คู่สัญญา ทั้งนี้ บริษัท บริษัทผู้รับเหมาและคู่สัญญามีภาระผูกพันที่จะต้องปฏิบัติตามข้อผูกพันและข้อกำหนดต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในสัญญาแต่ละฉบับที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

- ค. บริษัทมีโครงการระหว่างติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) โดยทำสัญญาซื้อและรับโอนสิทธิและหน้าที่ สัญญาจ้างเหมาติดตั้งงานรวมถึงสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีสัญญาจำนวนสามฉบับ โดยสัญญาฉบับที่หนึ่งเป็นการโอนสิทธิและหน้าที่สำหรับโครงการดังกล่าวจากบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันในประเทศแห่งหนึ่งซึ่งมีมูลค่าของค่าโอนสิทธิและหน้าที่รวมประมาณ 11.5 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) สัญญาฉบับที่สองเป็นการว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาที่ไม่เกี่ยวข้องกันในประเทศสองแห่งเพื่อติดตั้งระบบและวัสดุอุปกรณ์สำหรับโครงการดังกล่าวซึ่งมีมูลค่าของค่าบริการรวมประมาณ 5.6 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งบริษัทได้ชำระเงินบางส่วนตามสัญญาโอนสิทธิและหน้าที่รวมถึงค่าบริการแก่ผู้รับเหมาแล้วเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 1.8 ล้านบาท ซึ่งถูกบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของ “สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น” ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 โดยบริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าโอนสิทธิและหน้าที่รวมถึงค่าบริการแก่ผู้รับเหมาอีกเป็นจำนวนเงินประมาณ 15.3 ล้านบาท โครงการติดตั้งระบบดังกล่าวนี้คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 1 ของปี 2563 ส่วนสัญญาฉบับที่สามเป็นการให้บริการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แก่บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันในประเทศแห่งหนึ่ง (คู่สัญญา) ซึ่งคู่สัญญาเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ในอาคารสถานที่ที่บริษัทติดตั้งระบบดังกล่าว คู่สัญญาตกลงที่จะชำระราคาค่าบริการผลิตกระแสไฟฟ้าให้แก่บริษัทเป็นระยะเวลา 15 ปีเริ่มตั้งแต่วันที่เริ่มมีการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่คู่สัญญาซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทคาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นภายในไตรมาสที่ 1 ของปี 2563 ในอัตราที่ตกลงร่วมกันและกำหนดไว้ในสัญญาและเมื่อสิ้นสุดระยะเวลา 15 ปีข้างต้นบริษัทจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ในระบบและวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้แก่คู่สัญญา ทั้งนี้ บริษัท บริษัทผู้รับเหมาและคู่สัญญามีภาระผูกพันที่จะต้องปฏิบัติตามข้อผูกพันและข้อกำหนดต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในสัญญาแต่ละฉบับที่เกี่ยวข้อง
- ง. บริษัทมีภาระผูกพันจากโครงการศูนย์วิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีเครื่องเร่งอนุภาคในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งในประเทศจีนเป็นจำนวนเงินประมาณ 3.3 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (คิดเป็นเงินบาทประมาณ 101.3 ล้านบาท) ซึ่งจำนวนเงินดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่สุทธิจากเงินมัดจำจ่ายประมาณ 0.2 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (คิดเป็นเงินบาทประมาณ 5.0 ล้านบาท) ที่แสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งของ “สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น” ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวอยู่ภายใต้สัญญาความร่วมมือทางด้านเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรมที่บริษัทลงนามร่วมกันกับบริษัทดังกล่าวและบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันอีกแห่งหนึ่งในประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

- จ. บริษัทย่อย (TNDTPW) มีวงเงินบัตรเครดิตเพื่อการชำระค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจำนวน 0.1 ล้านบาท กับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งซึ่งมีหลักประกันเป็นเงินฝากประจำของบริษัทย่อยกับธนาคารดังกล่าวจำนวนเงินประมาณ 0.1 ล้านบาท
- ฉ. บริษัทย่อย (TNDTPW) มีภาระผูกพันจากโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินในรัฐฉานของประเทศพม่าในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนเงินประมาณ 158.4 ล้านบาท 567.0 ล้านบาท และ 15.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (คิดเป็นเงินบาทรวมประมาณ 781.7 ล้านบาท) และส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานระหว่างก่อสร้างและงานปรับพื้นที่โรงไฟฟ้าเป็นจำนวนเงินประมาณ 3.9 ล้านบาท ทั้งนี้ แหล่งเงินทุนสำหรับการจ่ายชำระภาระผูกพันดังกล่าวจะเป็นการกู้ยืมเงินของบริษัท (ในฐานะบริษัทใหญ่) จากสถาบันการเงินและแหล่งเงินทุนอื่นๆ ตามความจำเป็น

27. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563



**TNDT SAVE
THE WORLD**

**บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
Thai Nondestructive Testing Public Company Limited**

19 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2735-0801 (อัตโนมัติ 10 สาย) แฟกซ์. 0-2735-1941
19 Soi Suanson 8, Ramkhamheang Rd., Huamark, Bangkok 10240 Tel.+662 735-0801 (Auto 10 Lines) Fax. +662 735-1941

www.tndt.co.th, E-mail : info@tndt.co.th