



TNDT

รายงานประจำปี
๒๕๖๑

Annual Report 2018



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



02-735-0801



www.tndt.co.th



สารบัญ

สารสนเทศจากประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ	1 - 2
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	3 - 4
ข้อมูลทั่วไปและช่องทางการติดต่อ	5

การดำเนินธุรกิจ

นโยบายองค์กร	6
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	7 - 9
โครงสร้างธุรกิจ	10
ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน	11
เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ	12 - 13
พัฒนาการที่สำคัญ	14 - 15
การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง	16 - 20

การบริหารจัดการและการกำกับดูแล

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	21 - 23
รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	24 - 25
การควบคุมภายใน	26 - 27
การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน	28
รายการระหว่างกัน	29 - 34
โครงสร้างการถือหุ้น	35 - 37
โครงสร้างการจัดการ	38 - 45
การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง	46 - 48
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ	49 - 54
รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร - เลขานุการบริษัท - หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน	55
ค่าตอบแทน	56 - 58
นโยบายการพัฒนาพนักงาน	59 - 62
การกำกับดูแลกิจการที่ดี	63 - 90
ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร	91 - 104

ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน

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

สาส์นจากประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นและผู้สนใจทุกท่าน

ผลประกอบการในรอบปี พ.ศ.2561 มีรายได้และกำไรสุทธิลดลงจากปี พ.ศ. 2560 ร้อยละ 1.54 และร้อยละ 402.44 ตามลำดับ นับเป็นปีที่ 4 ที่ผลประกอบการลดลง ส่วนหนึ่งเกิดจากผลกระทบของภาวะอุตสาหกรรมการตรวจสอบฯ ดิ่งลงอย่างต่อเนื่อง มาตั้งแต่ปี พ.ศ.2557 และการแข่งขันรุนแรงด้วยราคาที่ต่ำลงซึ่งเสี่ยงต่อการขาดทุน รวมถึงการถูกตั้งค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ รายได้อีกส่วนหนึ่งนำไปใช้ในโครงการที่ค้างอยู่ และขยายฐานธุรกิจยังต่างประเทศ รวมถึงการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับโอกาสทางธุรกิจในรูปแบบและอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นใหม่ ด้วยบริษัท เห็นว่ารูปแบบการให้บริการและภาวะอุตสาหกรรมที่ดำเนินการอยู่ได้มาถึงจุดอิ่มตัว จำเป็นต้องเปลี่ยนเป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจและเพิ่มลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมใหม่ โดยมีความคืบหน้าดังนี้

1. โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 20 MW

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 20 MW ที่รัฐฉานสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ที่เริ่มมาตั้งแต่ปี 2555 ได้มีการดำเนินการควบคู่กันทั้งทางด้านเอกสาร และทางภาคสนามตามขั้นตอนและหลักเกณฑ์ของกฎหมายรัฐฉาน และรัฐบาลกลางอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด รวมถึงความใส่ใจต่อสุขภาพ (HIA) และสิ่งแวดล้อม (EIA) ฯลฯ ทำให้โครงการผ่านการรับรองจาก Myanmar Investment Commission (MIC) ในเดือนมกราคม 2561 ซึ่งเป็นขั้นตอนสุดท้าย และได้กำหนด Terms of Reference (TOR) เพื่อใช้เป็นเงื่อนไขในการจัดสรรผู้ก่อสร้าง ในส่วนภาคสนามได้เตรียมความพร้อมของพื้นที่โรงไฟฟ้า และได้สร้างส่วนประกอบอื่นๆ เช่น อาคารสำนักงาน ที่พักอาศัย โรงอาหาร รวมถึงการวางฐานรากโรงไฟฟ้า และ Slope Protection เพื่อป้องกันความเสียหายจากอุบัติเหตุทางธรรมชาติ ซึ่งในส่วนประกอบนี้ได้ดำเนินการแล้วกว่า 70%

ในส่วนเงินทุน หลังจากผ่านขั้นตอน MIC ได้มีกองทุนจากต่างประเทศ และผู้ประกอบการทั้งในและต่างประเทศ ได้ให้ความสนใจทั้งด้านเงินทุนและร่วมทุนหลายราย ซึ่งอยู่ในระหว่างการพิจารณาในรายละเอียดของเงื่อนไข โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดขององค์กรและผู้ถือหุ้น รวมถึงหลักเกณฑ์ของ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คาดว่า จะมีข้อสรุปไม่เกินไตรมาสที่ 3 ของปี พ.ศ. 2562 ซึ่งการดำเนินการยังคงใช้ทุนส่วนหนึ่งจากบริษัท และกรรมการ โดยสถาบันการเงินภายในประเทศยังไม่เปิดโอกาสให้มีการลงทุนในเมียนมาร์

2. การลงทุนในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

ด้วยผลประกอบการที่ลดลงอย่างต่อเนื่องจากผลกระทบของภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบฯ ที่ดิ่งลงและการแข่งขันรุนแรงด้วยค่าบริการที่ลดลงซึ่งเสี่ยงต่อการขาดทุน จึงได้ขยายฐานธุรกิจตรวจสอบฯ ไปยังอินโดนีเซีย ด้วยเป็นแหล่งงานที่ยังมีการแข่งขันไม่รุนแรง ซึ่งได้ผลเกินเป้าหมาย แต่ด้วยข้อจำกัดในด้านกฎหมายในขณะนั้น ที่ยังไม่เปิดโอกาสให้ต่างชาติเข้าไปทำธุรกิจประเภทนี้ การดำเนินการจึงต้องผ่านพันธมิตร ซึ่งมีรูปแบบการทำธุรกิจที่ยังไม่เป็นระบบมาตรฐานสากล โดยเฉพาะการบันทึกรายงานทางการเงินการบัญชี แต่ในปัจจุบันประเทศอินโดนีเซียได้มีการปรับปรุงในข้อกฎหมายที่เปิดโอกาสให้ต่างชาติสามารถเข้าไปถือหุ้นในธุรกิจนี้ได้แล้ว บริษัทฯ จึงได้มีนโยบายเข้าไปร่วมทุนเพื่อดำเนินการและเข้าควบคุมได้อย่างเต็มที่ ด้วยทุนที่ลงไปก่อนหน้านี้ คาดว่าจะบรรลุผลภายในปี พ.ศ. 2562 ซึ่งจะเป็นแหล่งรายได้ที่สำคัญของบริษัทฯ ในอนาคต

สาส์นจากประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

3. การตั้งค่าเพื่อหนีภัยจะสูญ

จำนวนหนี้ที่ถูกตั้งสำรองให้เป็นหนี้ที่สงสัยจะสูญ เป็นลูกหนี้ชาวต่างชาติที่ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างในภาคอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมมาเป็นเวลานาน มีผลงานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล และเป็นลูกค้าที่ดีซึ่งได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงจากภาวะวิกฤตน้ำมันและก๊าซที่ผ่านมา ประกอบกับภาวะเศรษฐกิจที่ตกต่ำทำให้มีรายได้ไม่พอที่จะชำระหนี้ที่คงค้างอยู่ได้ บริษัทฯ ได้บริหารความเสี่ยงด้วยการขอให้ชำระหนี้จากทรัพย์สินที่มีอยู่แทน ซึ่งก็ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี โดยทรัพย์สินที่รับโอนมานั้นอยู่ในเขตพื้นที่โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งราคาในปัจจุบันได้มีการปรับขึ้นไม่ต่ำกว่า 2 เท่าตัว เมื่อเทียบกับช่วงเวลาที่ได้มา คาดว่าอย่างน้อยจะสามารถทดแทนความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้ นอกจากนี้ เขตที่ตั้งของพื้นที่ดังกล่าวยังมีความเหมาะสมอย่างยิ่งที่บริษัทฯ จะใช้เป็นสถานที่ประกอบการในแผนขยายธุรกิจไปยังภาคอุตสาหกรรมที่จะเกิดขึ้นในแผนพัฒนาเศรษฐกิจประเทศของรัฐบาล

4. แผนขยายธุรกิจตรวจสอบฯ

จากแผนขยายธุรกิจตรวจสอบฯ ไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมที่จะเกิดขึ้นใหม่ และพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนไปตามเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีการพัฒนามาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งบริษัทฯ ได้เห็นถึงโอกาสและได้วางแผนเตรียมความพร้อมที่จะรับโอกาสนี้โดยได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจ(MOU)ร่วมกับบริษัท CGN Dasheng Electron Accelerator Technology จำกัด เมื่อเดือนธันวาคม 2561 เพื่อร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีและการสร้างนวัตกรรมจากคุณสมบัติของลำแสงอิเล็กตรอน (Electron Beam) เพื่อใช้ในทางการแพทย์ อุตสาหกรรม การเกษตร และสาธารณสุข รวมถึงด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิต รวมถึงให้เป็นแหล่งการเรียนรู้และวิจัยทั้งในประเทศ และภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

5. แผนเพิ่มสายธุรกิจไปยังด้านพลังงานสะอาด

จากแผนเพิ่มสายธุรกิจไปยังด้านพลังงานสะอาด บริษัทฯ ได้ดำเนินการโครงการพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา 2 โครงการ ซึ่งจะบรรยายได้ภายในไม่เกินไตรมาสที่ 2/2562 และมีโอกาสได้อีกไม่ต่ำกว่า 5 โครงการในปี พ.ศ. 2562 นี้

6. โครงการในมือ (Backlog)

ณ สิ้นปี พ.ศ.2561 บริษัทฯ ได้สะสมโครงการในมือ (Backlog) สำหรับปี พ.ศ.2562 แล้วประมาณ 300 ล้านบาท

ความคืบหน้าดังกล่าวข้างต้นได้มาถึงจุดนี้ได้ ต้องขอขอบคุณทุกความห่วงใยและกำลังใจของนักลงทุนที่ได้ติดตามความคืบหน้ามาโดยตลอด ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ให้คำปรึกษา ลูกค้า พันธมิตร ที่ให้การสนับสนุน ตลอดจนบุคลากรขององค์กรทุกคนที่ร่วมแรง ร่วมใจ และระดมปัญญาช่วยเหลือในทุกกิจกรรมของบริษัทฯ ให้บรรลุผลสำเร็จได้ด้วยดี ในฐานะประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารทุกท่าน จะยังคงยึดมั่นที่จะนำพาองค์กรให้เติบโตอย่างมั่นคงต่อไป

(นายสุวัฒน์ เสงี่ยมกุล)
ประธานกรรมการ

(นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ)
กรรมการผู้จัดการ

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

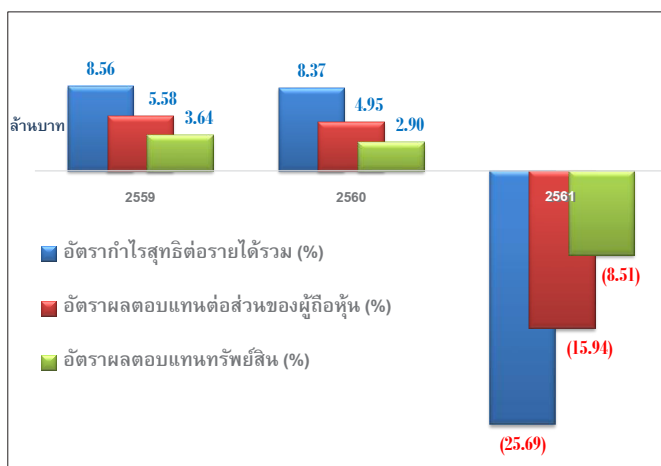
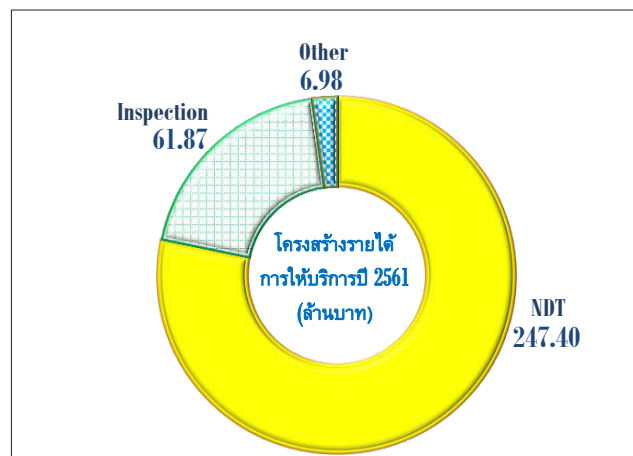
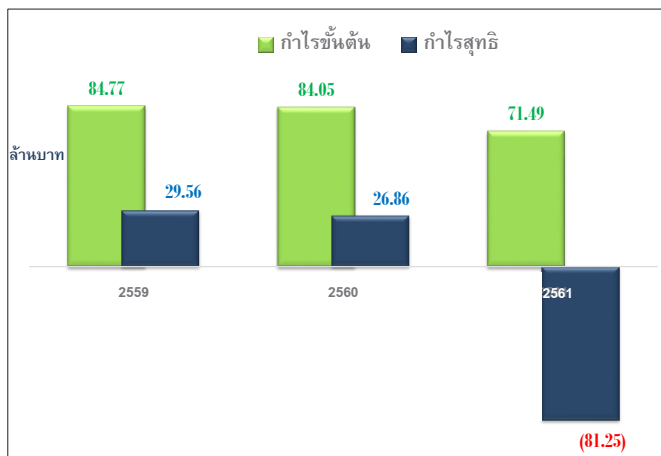
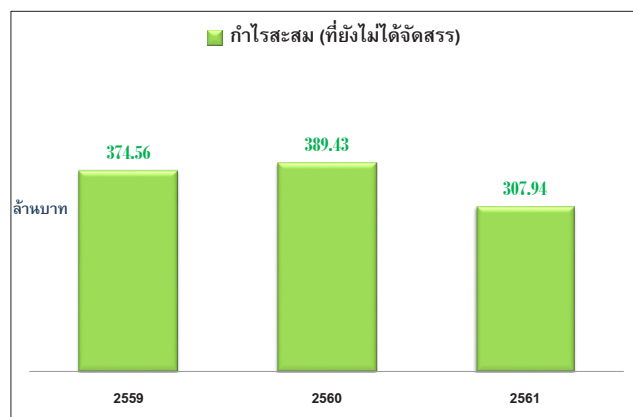
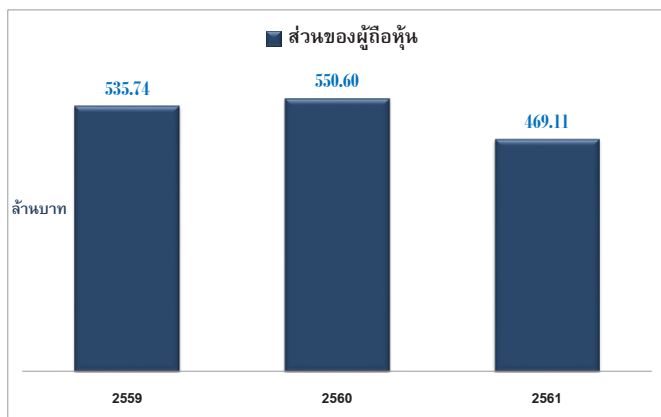
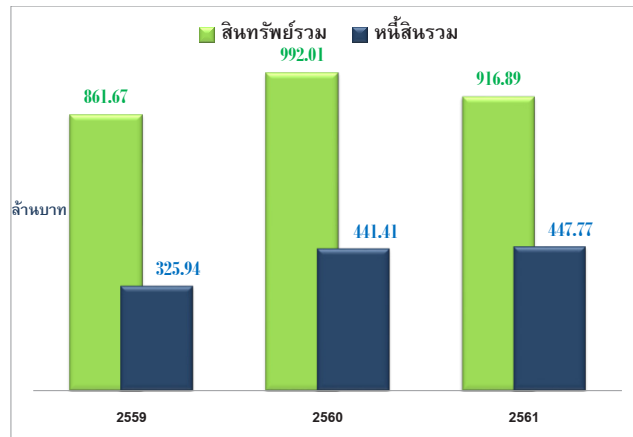
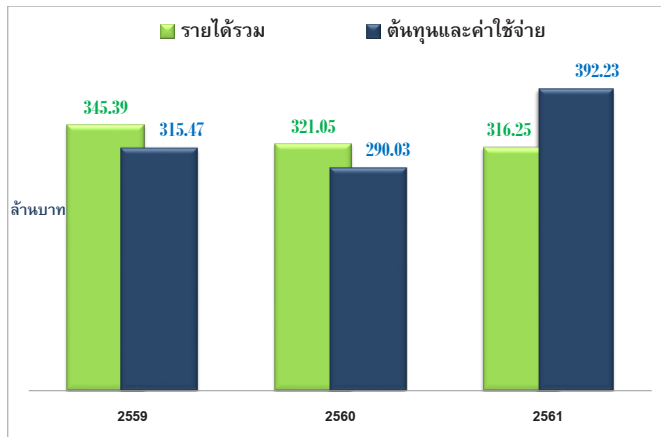
งบการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ฐานะทางการเงิน / ผลการดำเนินการ (ล้านบาท)	2559	2560	2561
รายได้รวม	345.39	321.05	316.25
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย	315.47	290.03	392.23
กำไรขั้นต้น	84.77	84.05	71.49
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	29.56	26.86	(81.25)
สินทรัพย์รวม	861.67	992.01	916.89
หนี้สินรวม	325.94	441.41	447.77
ส่วนของผู้ถือหุ้น	535.74	550.60	469.11
กำไรสะสม (ที่ยังไม่ได้จัดสรร)	374.56	389.43	307.94

อัตราส่วนทางการเงิน	2559	2560	2561
อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อรายได้รวม (%)	8.56	8.37	(25.69)
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	5.58	4.95	(15.94)
อัตราผลตอบแทนทรัพย์สิน (%)	3.64	2.90	(8.51)
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.61	0.80	0.95
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.30	0.27	(0.81)
มูลค่าหุ้นตามบัญชีของหุ้น (บาท)	5.36	5.51	4.69

โครงสร้างรายได้การให้บริการ (ล้านบาท)	2559		2560		2561	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. รายได้จากการให้บริการ - NDT	279.26	80.85	250.88	78.14	247.40	78.23
2. รายได้จากการให้บริการ - Inspection	59.32	17.17	63.21	19.69	61.87	19.56
รวมรายได้จากการให้บริการ	338.58	98.03	314.09	97.83	309.27	97.79
3. รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น	6.81	1.97	6.96	2.17	6.98	2.21
รวมรายได้	345.39	100.00	321.05	100.00	316.25	100.00

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป



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 อำเภอเมือง 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 :

นายอัครเดช เปลียนสกุล
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 :

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

นิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป :

ดูโครงสร้างธุรกิจหน้า 10

บุคคลอ้างอิงอื่นๆ :

ไม่มี

ข้อมูลสำคัญอื่น

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

นโยบายองค์กร

นโยบาย

- ก. ให้บริการตามหลักวิชาการ และตามข้อกำหนดในมาตรฐานสากล และข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด
- ข. บริการด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม มีการพัฒนาทั้งด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม บุคลากร เครื่องมือ และอุปกรณ์ อย่างต่อเนื่อง ทั้งในส่วนปฏิบัติการ และสำนักงาน
- ค. ปลูกฝังและยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ จริยธรรมและคุณธรรม และธรรมาภิบาล ในทุกภาคส่วนขององค์กร
- ง. ปฏิเสธและต่อต้านคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ
- จ. ปลูกจิตสำนึกในองค์กรให้ต้องมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Social Enterprise)
- ฉ. ขยายฐานธุรกิจไปยังกลุ่มประเทศอาเซียน (AEC) และเพิ่มสายธุรกิจที่มีอัตราการเติบโตสูงและมีการแข่งขันที่ต่ำ
- ช. แสวงหาโอกาสทางธุรกิจตามสถานการณ์ เพื่อความมั่นคงขององค์กร

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในธุรกิจการให้บริการการทดสอบและตรวจสอบด้วยเทคนิค NDT (Non - destructive Testing) ในทุกภาคอุตสาหกรรม ตามยุคสมัย และเทคโนโลยีอื่นๆ ในภูมิภาคอาเซียน และเพิ่มสายธุรกิจตามโอกาส

พันธกิจ

เข้าถึงกลุ่มลูกค้าในทุกภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ ด้วยบริการที่รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และมีความเป็นธรรมในค่าบริการ ภายใต้แนวทางปฏิบัติแห่งจรรยาบรรณทางวิชาชีพอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ลูกค้ามีความเชื่อถือและพึงพอใจสูงสุด และเร่งความพร้อมในการขยายฐานธุรกิจด้านการตรวจสอบฯ ไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ให้ทันตามสถานการณ์ รวมถึงการเพิ่มสายธุรกิจด้านพลังงานให้ทันตามเป้าหมาย ทั้งในประเทศและกลุ่มประเทศอาเซียน โดยเฉพาะสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ และสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ซึ่งได้มีการเริ่มโครงการล่วงหน้าไปแล้ว

ปณิธาน

มุ่งเน้นการบริหารธุรกิจให้มั่นคงและยั่งยืน ด้วยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ มีคุณธรรม และธรรมาภิบาล ร่วมต่อต้านคอร์รัปชันทุกรูปแบบและทุกพื้นที่ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

คำนำ

จากการรวมกลุ่มของนักวิชาการและผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมหลากหลายสาขาได้รวมก่อตั้ง บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด ขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2525 และเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เป็น บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) เมื่อปี พ.ศ. 2550 เพื่อประกอบธุรกิจวิชาชีพวิทยาศาสตร์บริการด้านตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยทางวิศวกรรมด้วยเทคนิคไม่ทำลาย (Non - destructive Testing - NDT) ในบทบาทการเป็นหน่วยงานอิสระ (Third Party) โดยเริ่มจากกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุบัติเหตุ เช่น กลุ่มน้ำมันปิโตรเคมีและก๊าซ รวมถึงห้วงโซ่ทางธุรกิจ และงานโครงสร้างเหล็กขนาดใหญ่ ด้วยเห็นถึงโอกาสเติบโตอย่างมั่นคงทางธุรกิจ และมีความเป็นวิชาชีพที่มีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Social Enterprise) และด้วยพฤติกรรมการบริโภคของสังคมซึ่งได้มีการปรับเปลี่ยนกันมาโดยตลอด โดยเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม และด้วยหลักการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในกระบวนการทาง NDT ที่สามารถปรับเปลี่ยนและประยุกต์ใช้ตรวจสอบในอุตสาหกรรมอื่นๆ ได้โดยง่าย อาทิเช่น ทางภาคอุตสาหกรรม การเกษตร การแพทย์ และสาธารณสุข ฯลฯ จึงทำให้ธุรกิจด้าน NDT ยังมีโอกาสเติบโตได้ในวงกว้าง

1. ลักษณะธุรกิจ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจให้บริการทดสอบและตรวจสอบด้านความปลอดภัยทางวิศวกรรมในภาคอุตสาหกรรมด้วยเทคนิคไม่ทำลาย (Non - destructive Testing - NDT) ซึ่งเป็นกระบวนการทางเทคนิคที่ไม่ทำให้ชิ้นงานทดสอบเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ไปจากเดิมไม่ว่าก่อน ขณะ หรือภายหลังทำการทดสอบ โดยมีจุดประสงค์เพื่อหารายละเอียดโครงสร้างภายในและส่วนประกอบของชิ้นงานที่ไม่สามารถสัมผัส หรือมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า หรืออุปกรณ์อื่นใดได้โดยง่าย เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ความสมบูรณ์ และความเสี่ยงต่อการใช้งานตามวัตถุประสงค์ กระบวนการทดสอบนี้ มีการใช้ทั้งอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีหลักการทางวิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะด้านฟิสิกส์ (Physic) สารกัมมันตภาพรังสี และเคมี ฯลฯ ร่วมกับบุคลากรที่มีคุณสมบัติและความชำนาญตามข้อกำหนดในมาตรฐานสากลและกฎหมาย ซึ่งการทดสอบชิ้นงานสามารถปฏิบัติได้ในทุกสภาพทั้งระบบ Real Time ระหว่างการสร้างและการประกอบชิ้นงาน ก่อนการใช้งาน และตามวาระ รวมถึงการหาข้อบกพร่องเมื่อชิ้นงานถูกกระทบจากปัจจัยแวดล้อมตรวจสอบเพื่อวางแผนดูแลและซ่อมบำรุงรวมถึงการประเมินอายุขัยของการใช้งานเป็นต้นซึ่งการให้บริการเป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้บริการที่ถูกจำกัดด้วยกฎหมายหรือมาตรฐานที่กำหนดในเทคโนโลยีที่ใช้หรือเป็นความต้องการของเจ้าของโครงการ 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



2.2 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ก. เป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้รังสี โดยมีอำนาจหน้าที่พิจารณาออกใบอนุญาตต่างๆ และบริษัทฯ ได้รับใบรับรอง ดังนี้

- นำ 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. บริการสอบและเปรียบเทียบเครื่องมือวัดรังสี

2.3 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เป็นหน่วยงานให้บริการตรวจสอบและออกใบรับรองผล ดังนี้

- ความปลอดภัยต่อการใช้งานของอุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายภาพด้วยรังสี และภาชนะบรรจุสารกัมมันตภาพรังสี
- ผลการรับรังสีประจำตัวบุคคล

2.4 สำนักงานรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

เป็นหน่วยงานให้บริการประเมินผลการรับรังสีประจำตัวบุคคล (เป็นหน่วยงานของรัฐ)

2.5 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม

เป็นหน่วยงานที่ประเมิน และรับรองระบบคุณภาพในระดับสากล

2.6 สภาวิศวกร และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

เป็นหน่วยงานอิสระที่พิจารณาออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล และประเภทบุคคลธรรมดา

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

3. คุณสมบัติผู้ปฏิบัติการทดสอบหรือนักเทคนิค NDT

คุณสมบัติของนักเทคนิค NDT จะต้องเป็นผู้มีใบรับรอง ซึ่งผ่านการสอบคัดสรร ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติครบถ้วนตามหลักสูตร และต้องสอบซ้ำเมื่อใบรับรองหมดอายุ ซึ่งใบรับรองนี้จะต้องออกโดยบุคคลที่ได้รับรองระดับสูงสุด คือ ระดับ 3 จากสถาบันที่มาตรฐานสากลรับรองซึ่งนักเทคนิค NDT ของบริษัทฯ ได้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดในมาตรฐานสากลและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4. กลุ่มลูกค้าที่ใช้บริการ

แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มใหญ่ ดังนี้

4.1 ผู้ประกอบการด้านการผลิต ได้แก่ กลุ่มโรงงานต่างๆ เช่น โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซปิโตรเคมี โรงงานบรรจุก๊าซ โรงงานผลิตสารเคมีต่างๆ 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 โรงรถ โรงพยาบาล ภัตตาคาร ฯลฯ

5. ขอบเขตการให้บริการและความรับผิดชอบ

บริษัทฯ ได้แบ่งขอบเขตการให้บริการลูกค้าไว้ 4 ประเภท ดังนี้

5.1 การทดสอบ (Testing)

บริษัทฯ จะเป็นผู้ให้ข้อมูลที่ได้จากผลการทดสอบของชิ้นงานที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น ไม่มีการสรุปผลความเพียงพอต่อการใช้งาน

5.2 การตรวจสอบ (Inspection)

บริษัทฯ เป็นทั้งผู้ทำการทดสอบ และรับรองผลการตรวจสอบต่อการใช้งานของชิ้นงานนั้นๆ เช่น การตรวจสอบภาชนะรับแรงดันสูง ตามกฎหมายกรมธุรกิจพลังงาน เป็นต้น

5.3 เป็นที่ปรึกษา (Consultant) และบริหารจัดการแบบเบ็ดเสร็จ (Turn Key)

บริษัทฯ ให้การปรึกษา และแนะนำกระบวนการด้านการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรม เพื่อความถูกต้องตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดในมาตรฐานสากล ตามเทคโนโลยีที่ใช้ในอุตสาหกรรมของลูกค้า และบริหารจัดการโครงการด้านการควบคุมดูแล ตรวจสอบความปลอดภัยในกระบวนการก่อสร้างและประกอบโครงสร้าง ฯลฯ

5.4 การวิเคราะห์และประเมินอายุขัยของการใช้งาน (Life Cycle Assessment)

6. เทคนิคที่ให้บริการ

แบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

6.1 เทคนิคขั้นพื้นฐาน เช่น RT, MT, PT, UT ฯลฯ

โดยกว่า 70% ในวงการนี้ใช้กระบวนการทดสอบขั้นพื้นฐาน ซึ่งมีข้อดีที่ลูกค้ามีความคุ้นเคย และค่าบริการย่อมเยา

6.2 เทคนิคขั้น Advance เช่น PA, AE, MFL, RBI, ET ฯลฯ

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



โครงสร้างธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ตามการจดทะเบียน)

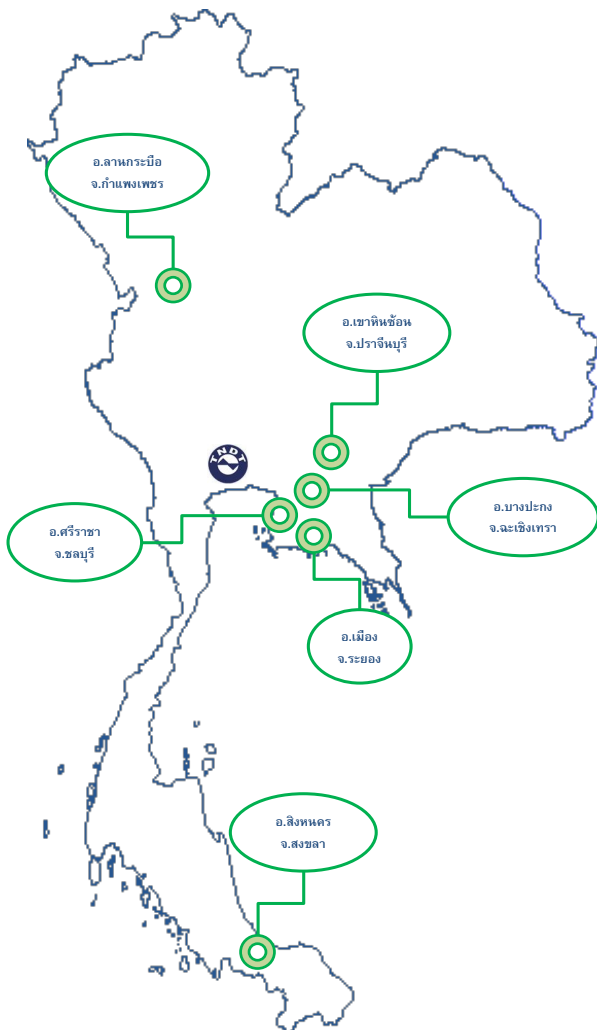


ศูนย์บริการ

ปี 2533	ย้ายสำนักงานใหญ่จากซอยนานาเหนือ มายังสำนักงานปัจจุบัน สำนักงานใหญ่ เลขที่ 19 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ		
ปี 2538	สำนักงานสาขา	อำเภอเมือง	จังหวัดระยอง
ปี 2538	หน่วยงานที่ 1	อำเภอลานกระบือ	จังหวัดกำแพงเพชร
ปี 2542	หน่วยงานที่ 2	อำเภอเขาหินซ้อน	จังหวัดปราจีนบุรี
ปี 2543	หน่วยงานที่ 3	อำเภอศรีราชา	จังหวัดชลบุรี
ปี 2556	หน่วยงานที่ 4	อำเภอสิงหนคร	จังหวัดสงขลา
ปี 2561	หน่วยงานที่ 5	บางปะกง	จังหวัดฉะเชิงเทรา

โครงการระยะยาว (ตั้งแต่ 1 ปี ขึ้นไป)

- โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ยูนิตที่ 4 - 7 จังหวัดลำปาง
- โครงการท่อส่งน้ำมันภาคเหนือ เอ็นเอฟพีที ช่วงอุยธยา - สิงห์บุรี
- Chevron Offshore Project บน Platform อ่าวไทย
- TNS Offshore Project บน Platform อ่าวไทย และอันดามัน
- สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์
- งานสร้างโรงไฟฟ้าส่วนขยาย โรงไฟฟ้าพระนครใต้
- โครงการงานขยายท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 5 ระยะที่ 2
- อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา - อ.ไทรน้อย นนทบุรี
- งานเชื่อมประกอบ Module ส่งต่างประเทศ
- ในโครงการ Wind Farm Formosa - ชลบุรี
- โครงการของปตท.สผ. - 5 Year Topside บน Platform อ่าวไทย
- งานเชื่อมประกอบ โครงการ Total U.S. Ethane Cracker / PTTGC ORP Naphtha Cracker - ชลบุรี



ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

โดยปกติธุรกิจบริการทดสอบและตรวจสอบด้วยเทคนิค NDT โดยเฉพาะในด้านความปลอดภัยทางวิศวกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูง เช่น พลังงานปิโตรเคมี และก๊าซ เชื้อเพลิง สารเคมี โครงสร้างขนาดใหญ่ ฯลฯ เป็นธุรกิจที่มีความมั่นคงด้วยมีลูกค้าที่ชัดเจน เนื่องจากได้รับความคุ้มครองทั้งจากข้อกำหนดในกฎหมายและมาตรฐานสากลที่ผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมดังกล่าวข้างต้น ไม่ว่าจะอยู่ในภาวะเศรษฐกิจอย่างไร ถ้ายังดำเนินการอยู่จะต้องมีการตรวจสอบฯ ตามวาระจากผู้ตรวจสอบที่ถูกต้องตามกฎหมายและมาตรฐานสากล การเติบโตของกิจการตรวจสอบฯ และค่าบริการ ขึ้นอยู่กับอัตราการเติบโตของภาวะอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นไปตามหลักอุปสงค์-อุปทาน และด้วยข้อจำกัดในด้านคุณสมบัติของนักเทคนิค NDT และผู้ประกอบการ ทั้งในด้านความรู้ ความชำนาญ และต้องผ่านการสอบและรับรองจากหลากหลายหน่วยงาน ทำให้อัตราการเพิ่มของทั้งนักเทคนิค NDT และผู้ประกอบการ NDT ยังอยู่ในขั้นต่ำ ทำนองเดียวกันกับธุรกิจ NDT ในภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ ซึ่งมีมาตรฐานสากลและกฎหมายเฉพาะประเภทอุตสาหกรรมได้ให้ความคุ้มครองไว้เช่นกัน ด้วยปัจจัยดังกล่าวที่ทำให้การแข่งขันทางธุรกิจตรวจสอบไม่รุนแรงเมื่อเปรียบเทียบกับธุรกิจอื่นๆ ซึ่งผลกระทบจากภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน แบ่งออกได้เป็น 2 กรณี ในกรณีภาวะอุตสาหกรรมมีการเติบโตสูง การแข่งขันไปในทางการแข่งขันกันเทคนิค NDT ทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนด้านบุคลากรในทางกลับกันภาวะอุตสาหกรรมที่หดตัว ปริมาณงานน้อย จะกระทบถึงราคาค่าบริการที่ต่ำ และปัญหาคงเหลืองาน ซึ่งที่ผ่านมานี้จะไม่ให้เกิดเหตุการณ์เช่นนี้บ่อยนัก เนื่องจากภาวะอุตสาหกรรมด้านพลังงานมักจะอยู่ในช่วงขาขึ้น ส่วนจะลงบ้างก็เป็นเวลาช่วงสั้นๆ ซึ่งจากวิกฤติราคาน้ำมันและก๊าซที่ตกต่ำลงอย่างรวดเร็วและต่อเนื่องเป็นเวลายาวนานอย่างไม่เคยปรากฏมาก่อนในรอบ 40 ปี กระทั่งไปถึงอุตสาหกรรมโดยรวมและภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบฯ ที่ดิ่งลงอย่างรุนแรงมานานกว่า 5 ปี การแข่งขันยังคงรุนแรงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้เห็นถึงแนวโน้มของธุรกิจตรวจสอบฯ ในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซที่ให้บริการอยู่ในขณะนี้ถึงจุดอิ่มตัว ประกอบกับในช่วงเวลาดังกล่าวได้มีการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและมีการนำมาใช้อย่างหลากหลายในทุกภาคอุตสาหกรรม อาทิเช่น ในภาคอุตสาหกรรม การเกษตร สาธารณสุข ฯลฯ ทำให้หลายโครงการเกิดการปรับเปลี่ยน ขยาย และเพิ่มขึ้นในวงกว้าง ทั้งในด้านโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ ด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม การเพิ่มผลผลิต และเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ เป็นต้น โครงการต่างๆ ดังกล่าวทำให้ภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบฯ ด้วยเทคนิค NDT ในกลุ่มอุตสาหกรรมเดิมและที่เกิดขึ้นใหม่มีโอกาสสูงที่จะกลับมาเติบโตได้อย่างรวดเร็วและต่อเนื่องในขณะที่การแข่งขันจะยังไม่รุนแรง ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการเตรียมความพร้อมในการรับโอกาสนี้อย่างเต็มที่ไว้แล้ว



เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

จากผลกระทบทั้งทางด้านเศรษฐกิจ และภาวะอุตสาหกรรมที่ถดถอย โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากวิกฤตราคาน้ำมันปิโตรเลียมและก๊าซที่เกิดขึ้นมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 ส่งผลกระทบโดยตรงต่อภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบฯ หดตัวต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ทำให้การแข่งขันในวงการตรวจสอบฯ รุนแรง ด้วยราคาค่าบริการที่ต่ำ นำไปสู่พฤติกรรมการทำธุรกิจที่ไม่เป็นธรรมกระทบถึงต้นทุนบริการมีความเสี่ยงอย่างสูงต่อการขาดทุน ขาดความเป็นกลาง (Third Party) ทางวิชาชีพ ซึ่งบริษัทฯ เล็งเห็นว่าทำธุรกิจในลักษณะนี้มาโดยตลอด ทำให้โอกาสการดำเนินงานน้อยลง แต่ยังคงต้องรักษาคุณภาพการให้บริการให้อยู่ในมาตรฐานอย่างเคร่งครัด ทำให้กระทบถึงรายได้ที่ลดลงอย่างต่อเนื่องถึงแม้ว่าบริษัทฯ ได้ใช้นโยบายเพิ่มการให้บริการไปยังกลุ่มลูกค้าที่ใช้บริการด้วยเทคนิคขั้น Advanced ซึ่งเป็นกลุ่มที่ได้ค่าบริการสูงและขยายฐานธุรกิจไปยังประเทศสาธารณรัฐอินโดนีเซียที่มีโอกาสทางธุรกิจและการแข่งขันไม่รุนแรงซึ่งได้ผลตามเป้าหมาย และทำให้ผลประกอบการในปี 2561 มีสัญญาณฟื้นตัวขึ้น แต่ก็ไม่มากพอที่จะทดแทนส่วนที่ลดลงได้ และถึงแม้ว่าภาวะอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียม รวมถึงห่วงโซ่ธุรกิจมีแนวโน้มที่ดีขึ้นก็ตาม แต่จากเหตุการณ์ที่ผ่านมาประเมินได้ว่าอัตราการเติบโตของภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบฯ ในกลุ่มอุตสาหกรรมดังกล่าว โอกาสจะกลับสู่ภาวะดังเช่นก่อนเกิดวิกฤตเป็นไปได้ยากและการแข่งขันก็ยังคงรุนแรงอยู่ เป็นสัญญาณบ่งบอกถึงลักษณะการดำเนินธุรกิจที่ผ่านมาได้มาถึงจุดเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน ไม่ว่าประเภทธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ การใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ใช้ รวมถึงพฤติกรรมของผู้บริโภคที่กำลังเปลี่ยนไป ซึ่งปรากฏให้เห็นได้ชัดจากโครงการที่เกิดขึ้นในแผนพัฒนาประเทศทั้งเศรษฐกิจและสังคมของรัฐบาล และจากโครงการที่ได้รับความสนใจจากนักลงทุน อาทิเช่น ด้านพลังงานทดแทน การประหยัดพลังงาน การแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม การสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตทั้งทางด้านการเกษตร 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. 2562 - 2564)

1.1 ธุรกิจบริการการตรวจสอบและทดสอบ

1.1.1 ภายในประเทศ

- ก. กำหนดเป้าหมายให้มีรายได้รวมเพิ่มขึ้นปีละ 5% หรือส่วนแบ่งการตลาดอยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า 20%
- ข. ให้มีรายได้จากการให้บริการตรวจสอบฯ ด้วยเทคนิคขั้น Advanced เพิ่มขึ้นปีละ 30%
- ค. ขยายการให้บริการไปยังกลุ่มธุรกิจซ่อมบำรุง และการประเมินอายุขัย (Life Cycle Assessment) ให้มีรายได้เพิ่มขึ้น 10% ภายในปี 2562 และกลุ่มประหยัดพลังงานอย่างน้อย 1 โครงการ
- ง. ขยายการให้บริการไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมใหม่อย่างน้อย 1 โครงการ

1.1.2 ต่างประเทศ

- ก. ให้มีรายได้จากการให้บริการตรวจสอบฯ ยังต่างประเทศเพิ่มขึ้นปีละ 20%
- ข. ขยายฐานธุรกิจไปยังต่างประเทศที่มีโอกาสอย่างน้อยปีละ 1 โครงการ

1.2 การเพิ่มสายธุรกิจ (Diversify)

ในกลุ่มพลังงาน เชื้อเพลิง และโครงสร้างพื้นฐาน

1.2.1 ภายในประเทศ

- ให้มีการรับรู้รายได้จากธุรกิจพลังงานอย่างน้อยปีละ 1 โครงการ

1.2.2 ต่างประเทศ

- ให้มีข้อสรุปตามแผนธุรกิจพลังงานอย่างน้อยปีละ 1 โครงการ

เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

2. กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

เพื่อให้ผลประกอบการบรรลุตามเป้าหมาย จึงได้วางกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

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



พัฒนาการที่สำคัญ

บริษัทฯ ได้มีพัฒนาการที่สำคัญ ดังนี้

1. ภายในประเทศ

1.1 การที่บริษัทฯ ได้รับทุนสนับสนุนภายใต้โครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน” จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ตามนโยบายส่งเสริมด้านการสร้างนวัตกรรมของรัฐบาล ภายใต้หัวข้อเรื่อง “ระบบขับเคลื่อน เครื่องอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติ สำหรับกระบวนการตรวจสอบแนวรอยเชื่อมท่อลำเลียงน้ำมันและก๊าซโดยเทคนิคไม่ทำลาย” ไปเมื่อปี 2560 แล้วนั้น บริษัทฯ ได้ใช้ทุนดังกล่าวในการประดิษฐ์เครื่องมือระบบขับเคลื่อนฯ จนแล้วเสร็จในเดือนพฤศจิกายน 2561 และจะได้นำมาใช้งานจริงใน “โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 5 ส่วนที่ 2” โดยมีมูลค่างานประมาณ 52 ล้านบาท

1.2 บริษัทฯ ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MOU) ร่วมกับ บริษัท CGN Dasheng Electron Accelerator Technology จำกัด เพื่อร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีและการสร้างนวัตกรรมจากคุณสมบัติของลำแสงอิเล็กตรอน (Electron Beam) มาเป็นสารตั้งต้นเพื่อใช้ในทางการแพทย์ อุตสาหกรรม การเกษตร และสาธารณสุข รวมถึงด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตให้เป็นแหล่งการเรียนรู้และวิจัยทั้งในประเทศ และภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

1.3 บริษัทฯ ได้ลงนามในข้อตกลงความร่วมมือกับพันธมิตร เพื่อร่วมกันพัฒนารูปรูปร่างด้านพลังงานทดแทน และโครงสร้างพื้นฐานภายในประเทศ

1.4 บริษัทฯ ได้เข้าดำเนินการด้านธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา 2 โครงการ ซึ่งจะได้มีการรับรู้รายได้ประมาณไม่เกินไตรมาสที่ 2 ของปี พ.ศ. 2562



2. ต่างประเทศ

2.1 สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (นโยบายการเพิ่มสายธุรกิจ)

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 20 MW (โครงการฯ) ได้ผ่านการรับรองรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (HIA) จากรัฐบาลเมียนมาร์ เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560 และได้รับเอกสารรับรองของ Myanmar Investment Commission (MIC) เมื่อเดือนมกราคม 2561 ซึ่งได้มีการร่างแผนกำหนด Terms of Reference (TOR) เพื่อใช้ในการคัดสรรผู้ก่อสร้างต่อไป ส่วนความคืบหน้าของโครงการในขณะนี้ได้มีการก่อสร้างส่วนประกอบของโรงไฟฟ้า อาทิเช่น อาคารสำนักงาน ที่พักอาศัย โรงอาหาร รวมถึงการวางฐานรากโรงไฟฟ้า ตลอดจนการทำ Slope Protection เพื่อป้องกันการกัดเซาะหรือการไหลเลื่อนของดิน ฯลฯ ซึ่งในส่วนนี้ได้ดำเนินการไปแล้วกว่า 70%

หลังจากที่โครงการได้ผ่านการพิจารณาของ MIC ได้มีกองทุนจากต่างประเทศและผู้ประกอบการทั้งในและต่างประเทศให้ความสนใจให้การสนับสนุนด้านการเงินและเข้าร่วมลงทุนในโครงการหลายราย ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาในรายละเอียดของเงื่อนไข โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดแก่องค์กรและสัดส่วนของผู้ร่วมทุน ซึ่งต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ในเรื่องขนาดรายการของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ซึ่งเงินทุนในการดำเนินการในขณะนี้ยังคงใช้เงินลงทุนส่วนหนึ่งจากบริษัทฯ และกรรมการ โดยแหล่งเงินทุนจากสถาบันการเงินภายในประเทศยังไม่เปิดโอกาสให้มีการลงทุนในเมียนมาร์

พัฒนาการที่สำคัญ



<< สำนักงานชั่วคราว

สำนักงานหลัก y



โรงอาหาร ลานจอดรถ >>



<< บ้านพักพนักงาน

2.2 สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

จากกรณีที่บริษัทฯ ได้ร่วมกับพันธมิตรชาวอินโดนีเซียลงทุนทำธุรกิจการตรวจสอบและทดสอบด้วยเทคนิค NDT ยังสาธารณรัฐอินโดนีเซียตั้งแต่ปี 2558 และสามารถรับรู้รายได้ตั้งแต่ไตรมาสที่ 4/2558 มีการสร้างรายได้อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด ทำให้มั่นใจที่จะลงทุนดำเนินธุรกิจอย่างถาวรเมื่อกฎหมายการลงทุนเปิดโอกาส ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นภายในปี 2562 โดยคาดว่าจะเป็แหล่งรายได้ที่สำคัญของบริษัทฯ ในอนาคตอันใกล้ต่อไป

การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ จำแนกเป็นประเด็นได้ ดังนี้

1. ความเสี่ยงทางการเงิน

1.1 สภาพคล่อง ผลกระทบเกิดขึ้นจาก 2 กรณี

1.1.1 การชำระค่าบริการของลูกค้า

การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจยังไม่อยู่ในขั้นดี ทำให้ยังมีลูกค้าบางรายชำระหนี้เกินกำหนดเวลา รวมถึงการปฏิเสธการชำระหนี้จากการเลิกกิจการ ซึ่งมีทั้งลูกค้ารายใหญ่และรายย่อย บริษัทฯ ได้บริหารความเสี่ยง โดยพยายามติดตามทวงถาม และเร่งรัดการชำระหนี้ กระชั้นชิดยิ่งขึ้น และใช้นโยบายการผ่อนปรนในเงื่อนไขเวลา รวมถึงแปลงทรัพย์สินมาชำระหนี้ ส่วนการฟ้องร้องทางกฎหมายจะเป็นทางเลือกสุดท้ายเท่านั้น เพื่อรักษาฐานลูกค้าเมื่อเศรษฐกิจเข้าสู่ภาวะปกติ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงใช้นโยบายเข้มงวดในการคัดเลือกลูกค้าที่มีฐานะการเงิน และหลักประกันที่มั่นคงเป็นประการแรก

1.1.2 ภาระหนี้จากการลงทุน

เนื่องจากผลประกอบการของบริษัทฯ ยังไม่ดีขึ้น ในขณะที่มีหลายโครงการจากแผนขยายธุรกิจที่ดำเนินการค้างอยู่ทั้งในและต่างประเทศ ส่งผลกระทบถึงสภาพคล่อง ทำให้บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องพึ่งพิงสินเชื่อจากสถาบันการเงิน โดยได้มีการบริหารความเสี่ยงจากเงินกู้ และดอกเบี้ยด้วยการควบคุมการชำระไม่ให้เกิดเกินกำหนดเวลา ในขณะเดียวกันได้มีการปรับเปลี่ยนแผนใช้เงินในการลงทุนให้สอดคล้องกับสภาพคล่อง รวมถึงพยายามชำระหนี้ให้หมดสิ้นโดยเร็ว อย่างไรก็ตาม การลงทุนธุรกิจตรวจสอบต่างประเทศ ได้มีการรับรู้รายได้แล้ว และมีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่อง ส่วนโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินได้รับเอกสารการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าถ่านหินครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการพิจารณาแหล่งเงินทุน และผู้ร่วมทุน โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ และหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ เป็นสำคัญ ส่วนการลงทุนในโครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ซึ่งมีอยู่ 2 โครงการ เป็นโครงการที่ใช้เวลาดำเนินการสั้น สามารถรับรู้รายได้ประมาณไม่เกินไตรมาสที่ 2 ของ พ.ศ. 2562

1.2 อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

1.2.1 เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุ ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจส่วนใหญ่เป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ ได้มีนโยบายการซื้อ - ขาย ด้วยเงินบาท เพื่อลดความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

1.2.2 ในกรณีที่เงินลูกค้าต่างประเทศ ไม่ว่าชิ้นงานนำเข้ามาจากต่างประเทศ และการออกไปให้บริการยังต่างประเทศ จะทำสัญญาการชำระค่าบริการด้วยเงินบาท หรือซื้อเงินตราต่างประเทศไว้ล่วงหน้า เพื่อควบคุมต้นทุนให้คงที่

2. ความเสี่ยงด้านต้นทุนการบริการ

2.1 วัสดุที่ใช้ปฏิบัติงาน

ปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญเกิดขึ้นจาก 2 กรณี คือ ความผันผวนของราคา ทำให้ต้นทุนการให้บริการไม่คงที่ และการขาดแคลนวัสดุ เป็นเหตุให้ไม่สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่อง 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

การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง

2.2 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ความเสี่ยงจากภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน แยกได้ 2 กรณี ดังนี้

2.2.1 ในภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบมีอัตราการเติบโตสูง จะเกิดการขาดแคลนบุคลากรโดยเฉพาะนักเทคนิค NDT ภาวะการแข่งขันจะรุนแรงในด้านการแย่งชิงบุคลากร บริษัทฯ ได้บริหารความเสี่ยงนี้ด้วยการสร้างนักเทคนิค NDT อย่างสม่ำเสมอให้เหมาะสมกับภาวะการเติบโตของอุตสาหกรรม และรักษานักเทคนิคโดยการส่งเสริมและให้ผลตอบแทนในรูปแบบที่เป็นแรงจูงใจที่จะอยู่ร่วมกับองค์กรอย่างมั่นคง

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

- ก. ควบคุมต้นทุนการให้บริการและการบริหารจัดการองค์กรอย่างรัดกุม
- ข. รักษาจุดยืนในการทำธุรกิจที่มีคุณธรรมและมีมาตรฐาน อย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาฐานลูกค้าที่ดี และรับโอกาสที่จะเกิดขึ้นใหม่
- ค. ลดความเสี่ยงจากอุตสาหกรรมที่ให้บริการอยู่โดยเพิ่มโอกาสไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่มีโอกาสการเติบโตอย่างต่อเนื่องในอนาคต และมีการแข่งขันต่ำ เช่น ด้านพลังงานทดแทน ด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตทั้งด้านอุตสาหกรรม และการเกษตร เป็นต้น
- ง. เพิ่มสายธุรกิจที่มีโอกาสทางธุรกิจสูง
- จ. หาพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อเสริมความแข็งแกร่งให้องค์กร

2.3 นโยบายการจัดจ้างของลูกค้า

กลุ่มลูกค้าที่ใช้บริการตรวจสอบเกือบทั้งหมดเป็นหน่วยงานของภาคเอกชน การจ้างงานอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมา และความเห็นชอบจากฝ่ายเจ้าของโครงการ ดังนั้นโอกาสการได้งานจึงขึ้นอยู่กับทั้งสองฝ่าย ส่วนเงื่อนไขของการทำงาน และค่าบริการขึ้นกับการพิจารณาของผู้รับเหมา การรับงานในลักษณะนี้เป็นความเสี่ยงที่ต้องพึงพิงผู้รับเหมา ซึ่งมีโอกาสสูงที่จะได้ค่าบริการที่ไม่เป็นธรรม รวมถึงปัญหาหนี้การค้า ซึ่งบริษัทฯ ได้เพิ่มความระมัดระวังในการพิจารณาเลือกรับงานจากผู้รับเหมาที่ให้ความสำคัญในด้านคุณภาพของการบริการ และมีฐานะการเงินที่มั่นคง ซึ่งปัจจุบันกว่า 80% บริษัทฯ ยังคงต้องรับงานผ่านผู้รับเหมา และน้อยกว่า 20% เป็นการรับงานโดยตรงจากเจ้าของงาน จากสถานการณ์วิกฤตราคาน้ำมันและก๊าซที่ผ่านมา ทำให้มีการแข่งขันเพื่อให้ได้งานสูงมาก นำไปสู่พฤติกรรมการทำธุรกิจที่ไม่เป็นธรรมของลูกค้า ทำให้มีความเสี่ยงต่อการขาดทุนและหลักธรรมาภิบาลมากขึ้น นอกจากนี้การจัดจ้างโดยวิธีการประมูลซึ่งมักเป็นโครงการขนาดใหญ่ และเป็นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลัก แต่ด้วยภาวะการแข่งขันในวงการตรวจสอบฯ อยู่ในขั้นรุนแรงและเศรษฐกิจที่ถดถอย ทำให้การประมูลมักจะเน้นในเรื่องราคาที่ต่ำโดยไม่คำนึงถึงต้นทุน และสร้างเงื่อนไขด้านผลประโยชน์ต่างตอบแทนจากผู้เข้าประมูลได้โดยง่าย ทำให้โอกาสสูงที่จะพลาดการประมูลในลักษณะนี้ ซึ่งการพลาดโอกาสในแต่ละครั้งย่อมหมายถึงผลกระทบต่อผลประโยชน์อย่างมีนัยสำคัญ บริษัทฯ จึงได้มีการบริหารความเสี่ยงนี้ ด้วยนโยบายเพิ่มประเภทการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ (Turn Key) ด้วยการเป็นที่ปรึกษาและควบคุมโครงการก่อสร้างและการประกอบโครงสร้างด้านความปลอดภัยครบวงจร (QA & QC Management) ซึ่งเป็นโครงการที่จะช่วยลดภาระและเป็นประโยชน์ให้เจ้าของโครงการ ซึ่งยังมีการแข่งขันต่ำและเพิ่มโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ

3. ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการภายในองค์กร

3.1 ด้านบุคลากร

นักเทคนิค NDT ที่มีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนด และผู้มีความชำนาญ ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยหลักของธุรกิจตรวจสอบฯ และเป็นทรัพยากรที่มีความต้องการอย่างมากทั้งในวงการอุตสาหกรรมโดยรวม และผู้ประกอบการให้บริการตรวจสอบฯ ซึ่งการสร้างบุคลากรเหล่านี้ต้องใช้ทั้งเวลาและเงินทุน โดยเฉพาะเรื่องเวลาทำให้จำนวนนักเทคนิค NDT ดังกล่าวนี้นในวงการอุตสาหกรรมมักจะไม่สมดุล เกิดปัญหาการขาดแคลนและการโยกย้ายมาโดยตลอด และจะเพิ่มความรุนแรงขึ้นเมื่อภาวะอุตสาหกรรมมีการขยายตัว แต่ในภาวะอุตสาหกรรมหดตัวที่เป็นอยู่ในขณะนี้ผลที่กระทบเกิดจากปัญหาคณล้นงาน ซึ่งบริษัทฯ ได้แก้ไขปัญหานี้โดยวางแผนให้จำนวนบุคลากรที่เหมาะสมกับปริมาณงาน และหาพันธมิตรในวงการตรวจสอบ เพื่อร่วมกันแก้ปัญหาด้านการขาดแคลนและปัญหาคณล้นงานให้เหมาะสม

การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง

3.2 แผนการบริหารจัดการด้านบุคลากร

แบ่งออกเป็น 3 แนวทาง คือ

(ก) ส่งเสริมบุคลากรจากภายในองค์กร ให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพตามยุคสมัย ด้วยการให้ได้รับการอบรมจากผู้เชี่ยวชาญจากทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อพัฒนาทักษะ ความรู้ ความชำนาญ อย่างเต็มที่ พร้อมทั้งสอดแทรกด้านจรรยาบรรณทางวิชาชีพ จริยธรรม คุณธรรม และต่อต้านคอร์รัปชัน ในทุกหลักสูตรเพื่อปลูกจิตสำนึกการเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กร รวมถึงสร้างแรงจูงใจรักในองค์กร เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนผู้ชำนาญการจากการโยกย้าย และการลี้ภัยของบุคลากรที่ด้อยคุณภาพ

(ข) สรรหาบุคลากรจากภายนอกทั้งในและต่างประเทศ ที่มีคุณสมบัติของนักเทคนิค NDT ที่มีคุณภาพตามลักษณะงานโดยตรง เพื่อลดต้นทุนและเวลา และลดความเสียหายจากการโยกย้าย และภาระผูกพันทางกฎหมายแรงงาน และเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ

(ค) เร่งพัฒนาและสร้างนวัตกรรมที่ทันสมัย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และลดแรงงานที่ไม่จำเป็น

3.3 บทบาทในการรักษาบุคลากรที่มีความสามารถให้อยู่กับองค์กรในระยะยาว

(ก) บริหารองค์กรให้มีความมั่นคงอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความมั่นใจ ในการฝากอนาคตไว้กับองค์กรได้อย่างไม่มีความกังวล

(ข) ตอบแทนความสามารถ และให้เกียรติเพื่อความภาคภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จขององค์กร ด้วยการให้การยกย่อง เชิดชู และรางวัล รวมถึงตำแหน่งงานที่สูงขึ้น และโอกาสได้มีส่วนร่วมเป็นเจ้าของกิจการ ฯลฯ



4. ความเสี่ยงจากการปฏิบัติงาน

4.1 อันตรายต่อพนักงาน และผู้เกี่ยวข้อง

งานบริการการทดสอบ และตรวจสอบด้าน NDT เป็นงานที่มีโอกาสปฏิบัติงานในสถานที่ที่มีอันตราย อาทิเช่น งานที่สูง งานที่อับอากาศ หรือสถานที่ที่เกี่ยวข้องกับสารรังสี ฯลฯ ดังนั้น เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ในปณิธาน นโยบาย และมาตรการด้านความปลอดภัย ทั้งที่เป็นมาตรฐานสากลและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มาบังคับใช้เป็นแนวทางให้ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด อีกทั้งได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้แก่พนักงานอย่างเต็มที่ตามมาตรฐานทุกประการ อันได้แก่ ชุด PPE (Personal Protective Equipment) อุปกรณ์วัดปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล (Pocket Dosimeter and OSL) อุปกรณ์ตรวจวัดปริมาณรังสีบริเวณขอบเขตสถานที่ปฏิบัติงาน (Survey Meter) อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น รวมถึงให้ได้รับการอบรมวิธีการปฏิบัติงาน ที่ถูกต้องและปลอดภัย ตลอดถึงวิธีแก้ไขเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินแก่ทั้งพนักงาน ผู้รับเหมา และพนักงานที่เกี่ยวข้องของลูกค้า และทำการทบทวนอยู่อย่างสม่ำเสมอตามวาระ เพื่อความปลอดภัย และเชื่อมั่นในการปฏิบัติงานและการบริการของบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ให้ความเอาใจใส่ในด้านสุขภาพของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับสารรังสีเป็นพิเศษ โดยมีการตรวจปริมาณการรับรังสีเป็นประจำทุกเดือนโดยฝ่าย HSEQ เพิ่มจากการตรวจสุขภาพประจำปีของบริษัทฯ รวมถึงการปรับเปลี่ยนหมุนเวียนการทำหน้าที่ปฏิบัติงานด้านรังสี เพื่อควบคุมไม่ให้ค่ารังสีเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด

การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง



4.2 ผลกระทบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมโดยรอบ

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการที่ต้องรับผิดชอบต่อผลกระทบ ต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด ด้วยการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดที่เป็นทั้งสากล ภาครัฐ และภาคเอกชน เช่น กฎระเบียบการใช้รังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน มาตรฐาน ASNT ฯลฯ รวมถึงการกำจัดขยะจากเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการให้บริการตามมาตรฐาน นอกจากนี้ พนักงานผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และผู้ว่าจ้างจะได้รับการอบรมร่วมกันก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อสร้างความเข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบ วิธีการปฏิบัติในการดำเนินงาน รวมถึงมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันในพื้นที่ที่ไม่ปลอดภัย เช่น เชือกทรง บ้ายสัญญาณเตือน

อุปกรณ์ และสัญญาณเตือนภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จากกัมมันตรังสี รวมถึงการปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ที่เข้าไปปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด และมีการขนย้ายอย่างถูกหลักการด้วยพาหนะที่ออกแบบเฉพาะ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน ชุมชน และสิ่งแวดล้อมโดยรอบ สถานที่ดังกล่าว ซึ่งตลอดระยะเวลากว่า 36 ปีที่ดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ไม่เคยประสบปัญหาข้อพิพาททางด้านสิ่งแวดล้อม หรือเคยถูกร้องเรียนแต่อย่างใด

5. ความเสี่ยงจากปัจจัยอื่น ๆ

5.1 ประเด็นทางด้านการเมือง

ด้วยการเมืองเป็นตัวกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศ ทั้งด้านสังคมและเศรษฐกิจ หากการเมืองไม่มั่นคงหรือไม่สามารถสร้างความมั่นใจทั้งด้านเศรษฐกิจและธรรมาภิบาล ให้เป็นแรงจูงใจในการลงทุนให้กับนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศได้ ก็จะมีผลกระทบต่อภาวะอุตสาหกรรมโดยรวม ซึ่งมีผลกระทบต่อภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบด้วย ซึ่งที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากนโยบายด้านการเมืองบ้าง แต่ก็ไม่รุนแรงเท่าวิกฤตด้านธรรมาภิบาลและคุณธรรมที่เกิดขึ้นในสังคมโดยเฉพาะปัญหาคอร์รัปชันที่เป็นอยู่ในขณะนี้ ก็ได้แต่วางแผนบริหารความเสี่ยงด้วยการเสี่ยงที่จะเข้าไปเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการทำธุรกิจที่ไม่เป็นธรรม และเร่งพัฒนาบุคลากร ให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพอยู่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการขยายฐานธุรกิจอย่างมั่นคง ทั้งภายในประเทศและกลุ่มประเทศที่มีการเติบโตทางธุรกิจสูง ซึ่งก็ได้เริ่มมีการดำเนินการอยู่แล้ว เช่น สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ และสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เป็นต้น

5.2 ปัจจัยด้านข้อกฎหมาย

ลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ ได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทำให้มีหลากหลายหน่วยงานทางภาครัฐและองค์กรอิสระเข้ามาควบคุมดูแล ด้วยการออกข้อกำหนด และข้อบังคับให้เป็นแนวทางปฏิบัติ ทั้งในส่วนผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อกำหนดและกฎหมายเหล่านี้ ได้มีการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงในเนื้อหา เพื่อให้ทันยุคสมัยอย่างต่อเนื่อง ถึงแม้ว่าการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ เหล่านี้ จะเป็นการเพิ่มทุนการบริการก็ตาม แต่ก็ทำให้สังคมมีระเบียบมากขึ้น ง่ายต่อการบริหารจัดการ ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้มีการติดตามและดำเนินการตามนโยบายของรัฐ และในด้านข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปได้อย่างราบรื่น

5.3 การขึ้นค่าแรง

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

การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง

5.4 นโยบายการบริหารธุรกิจ

จากการที่บริษัท ได้ดำเนินธุรกิจให้บริการตรวจสอบและทดสอบด้านความปลอดภัยด้วยเทคนิค NDT ต่อเนื่องมาเป็นเวลากว่า 36 ปี โดยตลอดเวลาที่ผ่านมากกว่า 32 ปีก่อนไม่เคยประสบปัญหาขาดทุนก็ตาม ด้วยเป็นธุรกิจทางเทคนิคที่เป็นความจำเป็นในวงการอุตสาหกรรมและมีความเป็นลักษณะเฉพาะด้าน จึงมีความมั่นคงในระดับหนึ่ง แต่ด้วยช่วงเวลาที่อยู่ในธุรกิจนี้มานาน มีคู่แข่งทางธุรกิจมากขึ้น ทำให้การแข่งขันรุนแรงขึ้นตามลำดับ รวมถึงภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องอยู่ในช่วงขาลงมีโอกาสดูกระทบต่อผลประโยชน์ในระดับที่ไม่เอื้อในเชิงพาณิชย์ ประกอบกับยุคสมัยที่เปลี่ยนไป ทั้งด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และพฤติกรรมของการบริโภค รวมถึงโอกาสใหม่ๆ เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง การปรับเปลี่ยนนโยบาย การบริหารธุรกิจให้เหมาะสมกับสถานการณ์ จึงมีความจำเป็นต่อการเติบโตขององค์กร โดยเลือกบริหารความเสี่ยงนี้ ด้วยการขยายการบริการไปยังอุตสาหกรรมกลุ่มอื่นทั้งในและต่างประเทศ เช่น ด้านคมนาคม อสังหาริมทรัพย์ สื่อสาร ฯลฯ รวมถึงการให้บริการในรูปแบบใหม่ๆ และเพิ่มสายธุรกิจไปยังกลุ่มธุรกิจที่คุ้นเคย และมีความชำนาญที่ได้จากประสบการณ์ การให้บริการตรวจสอบฯ มาเป็นเวลานาน เช่น ธุรกิจพลังงาน เป็นต้น ซึ่งบริษัท ได้มีการดำเนินการต่อเนื่องมาประมาณ 5 ปี และได้มีความชัดเจนอย่างมีนัยสำคัญ สามารถรับรู้รายได้ในปี 2562 ส่วนในธุรกิจตรวจสอบฯ ซึ่งยังเป็นธุรกิจหลักอยู่ก็ได้มีการพัฒนาทางด้านเทคนิค และกระบวนการที่ใช้บริการให้ทันตามยุคสมัยในปัจจุบันและอนาคต โดยเน้นการลดการพึ่งพิงแรงงานด้วยคุณภาพ ด้วยการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ๆ เข้ามาแทนที่

5.5 การควบคุมความเสี่ยงของที่ประชุมผู้ถือหุ้นจากกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ได้แก่ กลุ่มครอบครัวนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ประกอบด้วย นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ / นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ / นางจุไรศรี ศตวุฒิ / นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ / นางสาวรัสสิยา ศตวุฒิ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเรียกว่า “กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ถือหุ้นรวมกันคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 53.30 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของบริษัทฯ โดยเป็นกลุ่ม acting in concert ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ทจ. 7/2552 เรื่อง กำหนดลักษณะความสัมพันธ์หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำความร่วมมือกับบุคคลอื่น 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 และป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจจะเกิดขึ้น 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 ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ เป็นไปตามขอบเขตและความรับผิดชอบของแนวทางปฏิบัติที่สอดคล้องกับข้อกำหนด และแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบของ ก.ล.ต. และตลท. โดยในปี 2561 มีรายงานและการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

ลำดับ	รายนาม		ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม
1.	ดร. วิชา	จิवालย์	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	5 / 5
2.	นายณรงค์*	รัตน์ะ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	2 / 3
3.	นายวิชัย	วัชรวัฒนากุล	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	5 / 5
4.	ดร.จุมพล*	กล้วยไม้งาม	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	- / -

*นายณรงค์ รัตน์ะ ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2561 โดยคณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้ง ดร.จุมพล กล้วยไม้งาม ให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ แทน ตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม 2561 เป็นต้นไป โดยมีวาระคงเหลือ 2 ปี 4 เดือน

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกันระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี ในส่วนวาระที่เกี่ยวข้องเพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจโดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมด้วย ในปี 2561 มีการประชุมร่วมกันจำนวน 5 ครั้ง

ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ในสาระสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. การสอบทานงบการเงินประจำปีไตรมาสและประจำปี 2561

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรายการระหว่างกัน รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ตลอดจนงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ทุกครั้งที่มีการพิจารณางบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี เพื่อพิจารณางบการเงินของบริษัทฯ ที่ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (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 2561 ได้จัดให้มีการประชุมร่วมกันเฉพาะกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เข้าร่วมประชุม จำนวน 4 ครั้ง

จากการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า งบการเงินของบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ได้จัดทำขึ้น และมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย มีความเชื่อถือได้ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นไว้แล้วในรายงานของผู้สอบบัญชีอิสระที่เสนอต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น โดยผู้สอบบัญชีไม่มีข้อสังเกตอันเป็นสาระสำคัญใดๆ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

2. การประเมิน และสอบทานระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการประเมินระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ตามที่ผู้ตรวจสอบภายในอิสระและผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ (คณะผู้ตรวจสอบภายใน) ได้รายงาน ตลอดจนได้พิจารณากำหนดขอบเขตการปฏิบัติงานให้ครอบคลุมกระบวนการทางธุรกิจและกระบวนการทำงานที่มีสาระสำคัญอย่างครบถ้วน และให้ความเห็นชอบ การพัฒนา สอบทาน และปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการตรวจสอบภายในที่ครอบคลุมระบบการบริหารความเสี่ยง โดยเน้นการประเมินความเสี่ยงในระดับกิจกรรม เพื่อให้มีประสิทธิภาพครอบคลุมหน่วยงานที่มีความสำคัญ และมีระดับความเสี่ยงสูง รวมถึงการพิจารณารายงานผลการตรวจสอบ และติดตามผลการแก้ไขตามข้อเสนอแนะความเหมาะสมของงบประมาณ จำนวนบุคลากร ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ รวมทั้งการประเมินผลงานประจำปีของงานตรวจสอบภายในแล้ว เห็นว่า ระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอ เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ครอบคลุมปัจจัยเสี่ยง สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมและสถานการณ์ต่างๆ ทั้งจากภายในและภายนอก มีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน เพียงพอ มีการดูแลทรัพย์สินของบริษัทฯ อย่างเหมาะสมโดยไม่พบจุดอ่อน หรือข้อบกพร่องใดๆ ที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้สอบบัญชีที่รายงานว่ายังไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญที่มีผลกระทบต่อการเงินของบริษัทฯ

3. การสอบทานระบบการประเมินการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานนโยบายแนวทางการบริหารความเสี่ยง และแผนงานการบริหารความเสี่ยงตามรายการความเสี่ยงระดับองค์กร (Corporate Risk Profile) ตามแนวคิดของ The Committee of Sponsoring Organizations (COSO) 8 ประการ ซึ่งครอบคลุมนโยบายการบริหารงาน การดำเนินงาน และการบริหารความเสี่ยง เพื่อลดหรือควบคุมความเสี่ยง ทั้งความเสี่ยงอันเกิดจากปัจจัยภายในองค์กรและความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอกองค์กร รวมถึงจากการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศ ตลอดจนสอบทานระบบการปฏิบัติงานต่างๆ ของบริษัทฯ รวมทั้งความเพียงพอของระบบการควบคุมความเสี่ยง เพื่อให้ทุกคนในบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงและรับผิดชอบร่วมกันระหว่างผู้บริหารและพนักงานแล้ว เห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการประเมินความเสี่ยงและบริหารความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจในทุกปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอย่างเพียงพอเพื่อจัดการกับความเสี่ยงและลดผลกระทบจากความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

4. การสอบทานระบบการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานนโยบายและมาตรการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนมีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นได้ในทุกกระบวนการอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการสอบทานกระบวนการโดยคณะผู้ตรวจสอบภายใน พร้อมส่งเสริมและปลูกฝังให้ทุกคนในบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงการปฏิบัติหน้าที่ที่ต้องกระทำด้วยความซื่อสัตย์สุจริตอย่างโปร่งใสแล้ว เห็นว่าบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันควบคู่ไปกับการดำเนินงานในทุกๆ กิจกรรมของบริษัทฯ ตลอดจนได้ทำการประเมินตามแนวทางของแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน ตามข้อกำหนดของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รวมถึงมีระบบการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันจากการดำเนินธุรกิจอย่างเพียงพอ มีช่องทางที่หลากหลายในการแจ้งเบาะแส ขอร้องเรียน และมีมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส / ผู้ร้องเรียน เพื่อป้องกันและจัดการกับความเสียหาย มิให้เกิดเหตุที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันในการดำเนินการใดๆ ต่อบริษัทฯ ซึ่งเปิดเผยช่องทางไว้ใน www.tndt.co.th แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) และรายงานประจำปี (56-2)

5. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี ความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามข้อกำหนดหลักเกณฑ์และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามจรรยาบรรณที่ดีทางธุรกิจ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีแล้วเห็นว่าบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณธุรกิจ รวมถึงหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยการประยุกต์หลักการเดิมและหลักการใหม่ร่วมกัน มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยยึดมั่นที่จะดำเนินงานบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญอยู่เสมอ โดยในปี 2561 บริษัทฯ ยังคงได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CGR) ในระดับ “ดีเลิศ” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 ด้วยคะแนน 93 คะแนน

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

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

6. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี การเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และค่าสอบบัญชีประจำปี 2561

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. นายอัศรเดช | เปลี่ยนสกุล | ทะเบียนเลขที่ 5389 และ/หรือ |
| 3. นางสาวกรทิพย์ | วณิชวิเศษกุล | ทะเบียนเลขที่ 6947 |

แห่งบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2561 ตลอดจนจัดทำความเห็น และนำเสนอจำนวนค่าตอบแทนในการสอบบัญชี อันได้แก่ ค่าตรวจสอบประจำปี ค่าตรวจสอบรายไตรมาส ค่าตรวจสอบการปฏิบัติตามบัตรส่งเสริม และค่าบริการอื่นๆ

7. การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และสอบทานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทกับฝ่ายจัดการ กรรมการ หรือผู้ถือหุ้น รวมถึงผู้ที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ เพื่อป้องกันมิให้นาทรัพย์สิน ข้อมูล และโอกาสของบริษัทฯ ไปใช้โดยมิชอบ หรือโดยไม่มีอำนาจ โดยยึดหลักความสมเหตุสมผล ความโปร่งใส การเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ทันเวลา สามารถตรวจสอบได้ และมีประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ แล้วเห็นว่า การทำการรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าว มีความสมเหตุสมผล เพียงพอ เป็นปกติทางธุรกิจ และอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ได้กำหนดอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ตลอดจนเป็นไปตามเงื่อนไขที่ ก.ล.ต. และตลท. กำหนด

8. การสอบทานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและส่งเสริมให้มีการจัดทำนโยบายและมาตรการป้องกันความปลอดภัยในการเข้าถึงและควบคุมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนข้อมูลภายใน ให้มีความพร้อมใช้ของข้อมูล (availability) อยู่เสมอ โดยให้มีการเข้าถึงข้อมูลตามลำดับของตำแหน่งหน้าที่ และมีระบบป้องกันความเสียหายซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในทางมิชอบ หรือการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือ ใช้ประโยชน์จากข้อมูลลับที่มีความสำคัญและอาจส่งผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ และการติดตามผ่านระบบควบคุมภายในของคณะผู้ตรวจสอบภายใน

9. การทบทวนและการปฏิบัติตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนสอดคล้องกับข้อกำหนด และหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และทิศทางขององค์กรอยู่เสมอ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการปฏิบัติตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบอย่างครบถ้วน

10. การประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเอง และรายคณะ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง และภาพรวมเป็นรายคณะ ตามแนวทางปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และความเห็นที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่แล้วเห็นว่า ผลการประเมินตนเองและรายคณะอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม ซึ่งแสดงให้เห็นว่า คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทอย่างเพียงพอ ครบถ้วน และรายงานผลการประเมินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท



(ดร. วิศา จิวาลัย)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

เรียน ผู้ถือหุ้นทุกท่าน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทุกท่านมีความรู้ ความเข้าใจในหน้าที่ รวมถึงมีความรู้ด้านบริษัทภิบาล มีความเป็นอิสระ ซื่อสัตย์ และรอบคอบ สามารถอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเพียงพอ และมีความเป็นกลางในการสรรหาและคัดเลือกบุคคลด้วยความโปร่งใส เพื่อเข้ารับการเสนอชื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการของบริษัทฯ และผู้บริหารระดับสูง (กรรมการผู้จัดการและรองกรรมการผู้จัดการ) รวมถึงการพิจารณา ค่าตอบแทนให้แก่กรรมการและกรรมการผู้จัดการ ด้วยความเป็นธรรม และสมเหตุสมผล กรณีที่วาระใดที่กรรมการอาจมีส่วนได้เสีย กรรมการท่านนั้น จะงดออกเสียงในวาระนั้นๆ โดยในปี 2561 มีรายงานและการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ดังนี้

ลำดับ	รายนาม	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม
1.	ดร. วิชา จิวาลัย	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2 / 2
2.	นายณรงค์* รัตนะ	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2 / 2
3.	นายวิชัย วัชรวัฒนกุล	กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	4 / 4
4.	นายชาย ชีวะเกตุ	กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	3 / 4

*นายณรงค์ รัตนะ ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2561 โดยคณะกรรมการ บริษัทได้มีมติแต่งตั้ง ดร. วิชา จิวาลัย ให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน แทนตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2561 ทั้งนี้ กรรมการ มากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดเป็นกรรมการอิสระ

ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในสาระสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. การกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้กำหนดและทบทวนหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาและคัดเลือกบุคคล เพื่อเข้ารับการเสนอชื่อ เป็นกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระของบริษัทฯ รวมถึงผู้บริหารระดับสูงเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2561 คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลจำนวน 3 ท่าน อย่างรอบคอบ ซึ่งมีคุณสมบัติตาม พ.ร.บ. บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หลักคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี และคุณสมบัติกรรมการ ซึ่งได้เปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th หน้าพัฒนาสู่ความยั่งยืน หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี - นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี - หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ” รายงานประจำปี 2561 หัวข้อ “การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง” และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2561 ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ เรื่อง “การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง” ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” ตลอดจนพิจารณาความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญที่หลากหลายอันเป็นประโยชน์สูงสุดแก่การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงผลการปฏิบัติงานในฐานะกรรมการบริษัท กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการตรวจสอบ และผู้บริหารระดับสูง ในช่วงที่ผ่านมา นำเสนอรายชื่อบุคคลที่ผ่านการพิจารณาแล้ว ต่อคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่มีส่วนได้เสีย หรือกรรมการที่ถูกพิจารณาจะไม่เข้าร่วมในการพิจารณา และได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 12/2561

นอกจากนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ติดตามผลการดำเนินงานกับเลขานุการบริษัท ตามที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณา เห็นชอบในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2561 ให้บริษัทฯ เปิดโอกาสให้แก่ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคล เพื่อพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการ ล่วงหน้าในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 โดยได้เผยแพร่ให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562

รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

2. การกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

2.1 ค่าตอบแทนกรรมการ

พิจารณาโดยคำนึงถึงความเหมาะสม สมเหตุสมผล โดยเปรียบเทียบอ้างอิงจากบริษัทที่เป็นอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันในระดับใกล้เคียงกัน ข้อมูลการสำรวจค่าตอบแทนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย การพิจารณาจากการขยายตัวทางธุรกิจ ผลการดำเนินงาน มูลค่าการเติบโตทางผลกำไรของบริษัท รวมถึงภาระหน้าที่ความรับผิดชอบในปีที่ผ่านมา ทั้งหน้าที่ปกติและที่ได้รับมอบหมายเพิ่มขึ้น ตลอดจนต้องสอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวของบริษัท และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นต่อไป

2.2 ค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง

พิจารณาโดยคำนึงถึงการขยายตัวทางธุรกิจ ผลการดำเนินงาน และมูลค่าการเติบโตทางผลกำไรของบริษัท รวมถึงผลการปฏิบัติงาน และภาระหน้าที่ความรับผิดชอบในปีที่ผ่านมาตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ ตลอดจนต้องสอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวของบริษัท และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อให้ฝ่ายจัดการดำเนินการต่อไป

3. การกำหนดแผนพัฒนากรรมการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้กำกับ ดูแล และจัดทำแผนพัฒนากรรมการทุกชุดตาม Skill Matrix เพื่อเข้าร่วมพัฒนาทักษะ ความรู้ ความสามารถที่เกี่ยวข้อง รวมถึงในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนด กฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจทุกครั้ง โดยมุ่งเน้นให้การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการบรรลุตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร ซึ่งจัดขึ้นโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการกำกับตลาดทุน สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย เป็นต้น สำหรับกรรมการที่เข้ารับตำแหน่งใหม่ ต้องเข้ารับการปฐมนิเทศจากคณะกรรมการบริษัท ตามแนวทางการปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และแผนพัฒนากรรมการ เพื่อรับทราบข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท การปฏิบัติหน้าที่ และความรับผิดชอบ คำนแนะนำทางด้านกฎหมาย กฎระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการเป็นกรรมการบริษัท จัดระเบียบในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

โดยในปี 2561 กรรมการเข้าร่วมอบรมพัฒนาความรู้จำนวน 2 คน รวม 4 หลักสูตร นอกจากนี้ คณะกรรมการได้มีการปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่จำนวน 1 คน ซึ่งเป็นไปตามแผนพัฒนาที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกำหนด

4. การทบทวน และการปฏิบัติตามกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนสอดคล้องกับข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทิศทางขององค์กรและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้มีการปฏิบัติตามกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนอย่างครบถ้วน

5. การพิจารณาทบทวนแบบประเมินของคณะกรรมการ และการจัดการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน พิจารณาทบทวนแบบประเมินกรรมการแบบทั้งคณะ แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และแบบประเมินกรรมการผู้จัดการ โดยเปรียบเทียบกับแบบประเมินของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับองค์กร เพื่อพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพ และเป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาค่าตอบแทนประจำปีของคณะกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

6. การประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเอง และรายคณะ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ทบทวนการปฏิบัติหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมา รวมถึงการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และความเห็นที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัท และนำมาประเมินผลการปฏิบัติของตนเอง และภาพรวมเป็นรายคณะแล้ว เห็นว่าผลการประเมินตนเองและรายคณะอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยมมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทครบทุกประการอย่างเพียงพอ และรายงานผลการประเมินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท



(ดร. วิชา จิวาลัย)

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2562 ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัทครบทั้ง 8 ท่าน โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ เพื่อร่วมติดตามและสอบทานผลการดำเนินงานระบบการควบคุมภายในของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการทุกคณะและผู้บริหารของบริษัทฯ ได้ตระหนักและให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายใน โดยดูแล ติดตาม ครอบคลุมในทุกกิจกรรมอย่างเพียงพอ เหมาะสม รวมถึงเป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มาอย่างต่อเนื่อง

คณะกรรมการบริษัทกำหนดนโยบายและพิจารณากรอบกระบวนการบริหารความเสี่ยงจากปัจจัยภายในและภายนอกองค์กร ควบคู่กับการดูแลและติดตามผลการดำเนินงานการสอบทานระบบการควบคุมภายในอยู่เสมอ ผ่านการหารือ / ชักถามข้อมูล จากกรรมการผู้จัดการ ผู้สอบบัญชี รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหาร และระดับปฏิบัติการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดประสิทธิผลอย่างยั่งยืน ทั้งด้านสภาพแวดล้อมภายใน การประเมินความเสี่ยงกิจการและการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) ครอบคลุมทั้งองค์กร เพื่อป้องกันเหตุที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานหรืออื่นๆ ตลอดจนมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำการติดตาม สอบทานผลการดำเนินงาน รวมถึงประเมินผลประสิทธิผล และความเพียงพอของกระบวนการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนการปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบ โดยเน้นการประเมินความเสี่ยงในระดับกิจกรรม เพื่อให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมถึงสอบทานระบบการควบคุมภายใน ผ่านการประชุมและรายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะผู้ตรวจสอบภายในอิสระที่ทำหน้าที่ตรวจสอบประเมินความถูกต้อง และความโปร่งใสของข้อมูลทุกไตรมาส ซึ่งสาระสำคัญประกอบด้วย การพิจารณาความเหมาะสมของขอบเขต ภาวะความรับผิดชอบ แผนการปฏิบัติงาน ผลการประเมินความเพียงพอ คุณภาพของกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายใน การสอบทานงบการเงิน การกำกับดูแลกิจการที่ดี การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และการปฏิบัติตามข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และกฎหมายอื่นๆ รวมถึงข้อบังคับของทางราชการ และข้อบังคับของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และสอบทานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ ทุกไตรมาส ในกรณีที่มิชอบเสนอแนะ หรือพบข้อบกพร่องที่มีสาระสำคัญ คณะผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอคำปรึกษาและทำการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน เพื่อพัฒนาระบบการควบคุมภายใน รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยครอบคลุมหลักกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code) ความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมขององค์กร (CSR) และจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Business Conduct) โดยใช้หลักการและแนวทางของการควบคุมภายในตามมาตรฐานของ The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission (COSO) ทั้ง 8 องค์ประกอบ ซึ่งครอบคลุมแนวทางการกำหนดนโยบายการบริหารงาน การดำเนินงาน และการบริหารความเสี่ยง ได้แก่

- (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)

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าในปี 2561 บริษัทฯ ยังคงสามารถกำกับ ดูแล ควบคุม ติดตาม รวมถึงประเมินผลระบบควบคุมภายในได้อย่างเพียงพอและเหมาะสม เพื่อป้องกันมิให้ผู้บริหารนำทรัพย์สิน ข้อมูล และโอกาสของบริษัทฯ ไปใช้โดยมิชอบ หรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงป้องกันมิให้เกิดเหตุที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันในการดำเนินการใดๆ ต่อบริษัทฯ ตลอดจนทำธุรกรรมกับผู้ที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ในลักษณะที่ไม่สมควร ซึ่งที่ผ่านมาการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมต่างๆ ได้คำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เป็นสำคัญ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้เพิ่มความระมัดระวัง ในการดำเนินธุรกรรมดังกล่าวมากขึ้น โดยการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมในอนาคตจะกระทำโดยผู้ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรม และมีอำนาจตามแผนผังอำนาจดำเนินการเท่านั้น

การควบคุมภายใน

หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการพิจารณาความเป็นอิสระของคณะผู้ตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาเสนอแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อแต่งตั้ง นายกรต สองเมือง เป็นหัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน ตั้งแต่ไตรมาสที่ 4/2557 เป็นต้นมา

หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายในดำเนินการอย่างเป็นอิสระในการพัฒนาและสอบทานประสิทธิภาพระบบการบริหารความเสี่ยง สอบทานระบบการควบคุมภายใน สอบทานรายงานทางการเงิน รวมทั้งระบบการปฏิบัติงานให้ครอบคลุมในทุกกิจกรรมของบริษัทฯ ตลอดจนครอบคลุมหน่วยงานที่มีความสำคัญและมีระดับความเสี่ยงสูงโดยประสานงานร่วมกับ ผู้สอบบัญชี ผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ซึ่งได้แก่นางสาวทัศนาวรรณ ศรีนาเรียง พนักงานตรวจสอบภายใน รวมถึงคุณวัจนา สกกุลแรมรุ่ง ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน ผู้ประสานงานระหว่างกรรมการและคณะผู้ตรวจสอบภายใน และพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่เป็นไปอย่างครบถ้วน ถูกต้องเหมาะสม สอดคล้องกับทุกระบบตามสมควร เปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และเชื่อถือได้ รายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาสอบทาน รวมถึงให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินการเรื่องต่างๆ เพื่อการแก้ไข ป้องกัน และเกิดการพัฒนาครบถ้วนทั้งระบบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกไตรมาส ในระหว่างการตรวจสอบ หากพบข้อสงสัยที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ หรืออาจเกิดความเสียหาย หากไม่รีบดำเนินการแก้ไข หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ต้องแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือคณะกรรมการตรวจสอบทราบโดยทันที เพื่อดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขต่อไป

รายละเอียดเกี่ยวกับประวัติการศึกษา ประสบการณ์ และการอบรมของหัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายในแสดงไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2561 “เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน” และรายงานประจำปี 2561 “รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร - เลขานุการบริษัท และหัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน” หน้าที่ 55

หน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

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

การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่และความสำคัญในการดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม รับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี หลักจริยธรรม จรรยาบรรณธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงานของบริษัท รวมถึงปฏิบัติตามกฎระเบียบของทั้งภาครัฐและภาคเอกชนอย่างเคร่งครัด โดยกำกับดูแลให้บริษัท มีการจัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงกระบวนการในการอบรม ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับนโยบาย และแนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท พร้อมทั้งปลูกฝังเรื่องการห้ามจ่ายสินบนเพื่อประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัท ตลอดจนตระหนักถึงการปฏิบัติหน้าที่ที่ต้องกระทำด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และติดตามผลการดำเนินการสม่ำเสมอ

นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

“ห้ามมิให้ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้างของบริษัทฯ ใช้อำนาจหน้าที่ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น รวมถึงห้ามการเสนอผลประโยชน์จูงใจแก่บุคคลอื่นใดอันไม่ชอบด้วยกฎหมาย 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 ควบคู่ไปกับการดำเนินงานทุกๆ กิจกรรมของบริษัทฯ ตลอดจนมีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นได้ในทุกระบวนการอย่างสม่ำเสมอ กรณีที่พบการกระทำที่สื่อถึงการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ พนักงานทุกคนรวมถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสามารถแจ้งผ่านช่องทางที่บริษัทฯ กำหนด เพื่อดำเนินการพิจารณาตรวจสอบข้อมูล ดำเนินการแก้ไขและป้องกัน และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป ทั้งนี้ ผู้แจ้งเบาะแส / ผู้ร้องเรียนสามารถพิจารณาช่องทางในการแจ้งได้ตามความเหมาะสม

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีคณะผู้ตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ในการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบทุกไตรมาส รายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ เพื่อพิจารณา และนำเสนอคณะกรรมการบริษัททราบ และกำหนดวิธีการแก้ไขที่เหมาะสม

มาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส / ผู้ร้องเรียน

บริษัทฯ มีนโยบายในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส ร้องเรียน แสดงความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ โดยผู้ร้องเรียนเลือกที่จะไม่เปิดเผยตนเองได้ หากเห็นว่าการเปิดเผยนั้น อาจทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยหรือเกิดความเสียหาย กรณีที่ผู้ร้องเรียนเปิดเผยตนเอง บริษัทฯ จะเก็บรักษาข้อมูลของบุคคลดังกล่าวไว้เป็นความลับ และดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการตรวจสอบข้อมูล ตลอดจนมีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทในเรื่องที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ 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

โดยเลขานุการบริษัท / เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ จะเป็นผู้รวบรวม เสนอต่อคณะกรรมการอิสระ / คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาตามลำดับ



รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปี 2560 และปี 2561 มีดังนี้

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
1. บริษัท มัญจา จำกัด ทำธุรกิจจำหน่ายเครื่องมือแพทย์และบริการซ่อมเครื่องมือแพทย์ ช่วงแรกของการตั้งบริษัทก็เพื่อเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าด้าน NDT สินค้าบางประเภทยังไม่มีจำหน่ายในประเทศไทย และเพื่อให้ได้รับสิทธิซื้อสินค้าได้ในราคาถูกจากผู้ผลิต แต่ในปัจจุบันมีตัวแทนจำหน่ายในประเทศมากขึ้นและไม่ต้องการในการบริหารจัดการทางบริษัทจึงเปลี่ยนไม่ดำเนินธุรกิจดังกล่าว	กรรมการของบริษัท และผู้บริหารเป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท มัญจา จำกัด จำนวน 3 ท่าน คือ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในบริษัท มัญจา จำกัด และถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 49.98 และร้อยละ 49.97 ของทุนชำระแล้ว ตามลำดับ และนางสาวจันทนา สกุลแรมรุ่ง ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทมีชื่อเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว จำนวน 1 หุ้น ในปี 2561 นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล กรรมการผู้มีอำนาจลงนามได้ลาออกจากการเป็นกรรมการ โดยให้นายธนธรณ์ ศตวุฒิ เข้าเป็นกรรมการแทน นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ เป็นผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 10 ของทุนชำระแล้ว โดยนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล และนางสาวจันทนา สกุลแรมรุ่ง ได้จำหน่ายหุ้นทั้งหมด	ในปี 2560 ไม่มีรายการ ในปี 2561 มีการเพิ่มทุนเป็นทุนจดทะเบียน 30.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็น 300,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท	ในกรณีจำเป็นต้องซื้อสินค้าประเภทเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจจากบริษัทดังกล่าว จะเป็นไปตามขั้นตอน และเงื่อนไขของการค้าปกติเหมือนกับผู้ค้ารายอื่น ซึ่งเป็นการซื้อในราคาตลาด จึงเป็นการทำรายการที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม ในกรณีที่สินค้ามีราคาเกินอำนาจการอนุมัติของกรรมการบริหาร จะต้องได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน
2. การเช่าพื้นที่จาก นางกองเมือง แดงพิบูลย์สกุล	นางกองเมือง แดงพิบูลย์สกุล เป็นญาติกับนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็นประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร ของบริษัทฯ	บริษัทฯ เช่าอาคารพาณิชย์ 2 คูหา 3 ชั้น ตามโฉนดเลขที่ 40803 และ 40804 มีพื้นที่ 21.2 และ 17 ตารางวา ตามลำดับ ตั้งอยู่ที่ 267/157 - 8 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางตาพูด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เพื่อใช้เป็นที่พักของพนักงานบริษัทฯ โดยมีอัตราค่าเช่าเดือนละ 20,000 บาท สำหรับงวดปี 2560 มียอดค่าเช่าจำนวน 0.24 ล้านบาท และปี 2561 จำนวน 0.24 ล้านบาทเช่นกัน	รายการนี้เป็นการเช่า เพื่อใช้เป็นที่พักของพนักงาน เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน ให้บริการแก่ลูกค้า และอัตราค่าเช่าเป็นอัตราทั่วไป เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราค่าเช่าในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วเห็นว่า การทำรายการนี้เป็นการทำรายการที่สมเหตุสมผลและมีราคายุติธรรม
3. การเช่าที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้างจาก นายธนธรณ์ ศตวุฒิ	นายธนธรณ์ ศตวุฒิ รองกรรมการผู้จัดการ เป็นบุตรของนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็นประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร ของบริษัทฯ และนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ และ เป็นหลานของนายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร ของบริษัทฯ	บริษัทฯ เช่าที่ดินเปล่า พร้อมสิ่งปลูกสร้างโฉนดเลขที่ 80399, 80400 พื้นที่ 81 และ 81 ตารางวา ตามลำดับ เนื้อที่รวม 162 ตารางวา ตั้งอยู่ที่ แขวง หัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร เพื่อเช่าเป็นสำนักงานของบริษัทฯ โดยมีอัตราค่าเช่าเดือนละ 18,000 บาท สำหรับงวดปี 2560 เป็นจำนวน 0.216 ล้านบาท และปี 2561 เป็นจำนวนเงิน 0.216 ล้านบาทเช่นกัน	รายการนี้เป็นการเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานให้กับพนักงานของบริษัทฯ ที่มีการขยายงาน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวมีความเหมาะสมและเป็นราคายุติธรรมเมื่อเปรียบเทียบกับเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างในบริเวณใกล้เคียงกัน

รายการระหว่างกัน

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
4. การใช้หลักประกันที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างจากนายธนรรจ์ ศตวุฒิ (รายการเกิดขึ้นปี 2559)	นายธนรรจ์ ศตวุฒิ รองกรรมการผู้จัดการ เป็นบุตรของนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็นประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร ของบริษัทฯ และนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ และเป็นหลานของนายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร ของบริษัทฯ	ในปี 2559 มีรายการนำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างโฉนดที่ดินเลขที่ 80399, 80400 พื้นที่ 81, 81 เนื้อที่ดินรวม 162 ตารางวา ไปค้ำประกันวงเงินกู้ และจดจำนองกับสถาบันการเงิน โดยจดจำนองลำดับสองเพิ่มหลักทรัพย์ และประกันลำดับสามเพิ่มหลักทรัพย์ ตามสัญญาจำนองของบริษัทฯ ในวงเงินสินเชื่อ 70.0 ล้านบาท และ 188.0 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2560 ไม่มีการทำรายการ แต่สถาบันการเงินได้ลดวงเงินสินเชื่อ จากจำนวนเงิน 258.0 ล้านบาท คงเหลือ 70.00 ล้านบาท ส่วนเงื่อนไขการค้ำประกันอื่นๆ ยังคงเหมือนเดิม ในปี 2561 ไม่มีรายการ	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งกำลังมีการขยายตัวอย่างมาก และมีความจำเป็นต้องใช้เงินเต็มวงเงินที่มีอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วว่าการทำรายการนี้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ดังกล่าว
5. กรรมการบริษัทค้ำประกันเงินกู้ยืมให้แก่บริษัทฯ	นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็นประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร ของบริษัทฯ และนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ	เป็นการร่วมกันค้ำประกันส่วนบุคคลเต็มวงเงิน ให้กับวงเงินกู้เบิกเงินเกินบัญชีจำนวน 12.00 ล้านบาท วงเงินหนังสือค้ำประกันจำนวน 11.00 ล้านบาท ที่มีต่อสถาบันการเงินตามเงื่อนไขที่สถาบันการเงินเรียกร้อง โดยค้ำประกันวงเงินเฉพาะส่วนกับสถาบันการเงิน และในปี 2558 ได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินอีกแห่งหนึ่งจำนวนเงิน 60.00 ล้านบาท ในนามนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล และวงเงิน 33.00 ล้านบาท ในนามนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ และในปี 2559 ค้ำประกันวงเงินในส่วนสถาบันการเงินเพิ่มวงเงิน 258.00 ล้านบาท และเป็นการค้ำประกันวงเงินจำนวนเงิน 68.00 ล้านบาท จำนวนเงิน 25.00 ล้านบาท และจำนวนเงิน 20.00 ล้านบาท ตามลำดับ ปี 2560 มีค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงิน เพิ่มอีกเป็นจำนวนเงิน 3.98 ล้านบาท และสถาบันการเงินได้ลดวงเงินสินเชื่อจาก 258.00 ล้านบาท คงเหลือ 70.00 ล้านบาท และยังคงค้ำประกันเหมือนเดิม ปี 2561 มีการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงิน เพิ่มอีก เป็นจำนวนเงิน 20.00 ล้านบาท ,จำนวนเงิน 9.00 ล้านบาท และจำนวนเงิน 20.90 ล้านบาท	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งกำลังมีการขยายตัวอย่างมาก และมีความจำเป็นต้องใช้เงินเต็มวงเงินที่มีอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วว่าการทำรายการนี้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ดังกล่าว

รายการระหว่างกัน

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
6. การนำทรัพย์สินในนามส่วนตัว ของกรรมการบริษัทมาใช้ ค้ำประกันวงเงินกู้ให้กับบริษัท	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ซึ่งเป็น กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัท	<p>ในปี 2558 มีรายการเกิดขึ้นดังนี้</p> <p>(1) การนำที่ดิน น.ส.3 ก เลขที่ 1266 และ 1481 ตำบลบึงนาราง อำเภอเมืองนาราง จังหวัดพิจิตร ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ และจดจำนองกับสถาบันการเงินเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 70.0 ล้านบาท และภายในเดือนธันวาคม 2558 ได้ดำเนินการไถ่ถอนจำนอง และลดวงเงินสินเชื่อดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และในปี 2559 ได้จดจำนองเพิ่มหลักทรัพย์ กับสถาบันการเงินอื่น เพื่อประกันหนี้ที่จดทะเบียนจำนองกับที่ดินของบริษัท และเพิ่มหลักทรัพย์โดยไม่เพิ่มวงเงิน</p> <p>(2) ที่ดิน น.ส.3 ก เลขที่ 610, 611, 1242, 1243 จำนวน 4 แปลง ตำบลศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ และจดจำนองกับสถาบันการเงินเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 23.00 ล้านบาท</p> <p>(3) ที่ดินโฉนดเลขที่ 33733, 33734 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ และจดจำนองกับสถาบันการเงิน เพิ่มหลักทรัพย์ แต่ไม่เพิ่มมูลค่าจำนอง</p> <p>(4) ที่ดินโฉนดเลขที่ 143218 ตำบลสะพานสูง อำเภอบางกะปิ จังหวัดกรุงเทพมหานคร เนื้อที่ดิน 2 งาน 50 ตารางวา ได้จดจำนองเพิ่มหลักทรัพย์ และประกันลำดับสองเพิ่มหลักทรัพย์ เพื่อประกันหนี้ที่จดทะเบียนจำนองกับที่ดินของบริษัท</p> <p>(5) ที่ดินโฉนดเลขที่ 77654 ตำบลบ้านนา อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เนื้อที่ดิน 30 ไร่ ได้จดจำนองค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 25.00 ล้านบาท</p> <p>ในปี 2560 มีรายการเกิดขึ้นดังนี้</p> <p>(6) ที่ดินโฉนดเลขที่ 77654 ตำบลบ้านนา อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เนื้อที่ดิน 30 ไร่ ได้จดจำนองค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5.00 ล้านบาท จดจำนองลำดับสอง และลำดับสาม</p> <p>ในปี 2559 เจือ้นไขค้ำประกันรายการ (1)-(5)</p> <p>และปี 2560 เจือ้นไขค้ำประกันรายการ (1)-(6)</p> <p>ในปี 2561 มีการจดจำนองเพิ่ม ที่ดิน น.ส.3 ก เลขที่ 610, 611, 1242, 1243 จำนวน 4 แปลง ตำบลศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ และจดจำนองกับสถาบันการเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 29.00 ล้านบาท</p>	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในประเทศ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วเห็นว่า การทำรายการนี้ ได้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ และกิจการในบริษัทย่อยของบริษัทฯ

รายการระหว่างกัน

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
7. การนำทรัพย์สินในนามส่วนตัวของกรรมการบริษัทมาใช้ค้ำประกันวงเงินกู้ให้กับบริษัทฯ	นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็นประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร ของบริษัทฯ	ในปี 2558 เป็นการนำทรัพย์สินในนามส่วนตัวคือ โฉนดที่ดินเลขที่ 17663, 17664, 17665 และนส.3 ก เลขที่ 1981 ตำบลกุดเค้า อำเภอเมืองจัตูรี จังหวัดขอนแก่น พร้อมสิ่งปลูกสร้าง ได้ค้ำประกันวงเงินกู้เบิกเกินบัญชี 5.0 ล้านบาท วงเงินสินเชื่ออื่นรวม 50.0 ล้านบาท โดยค้ำประกันเต็มวงเงิน และได้จดจำนองลำดับสอง ให้กับสถาบันการเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยใช้หลักประกันที่ดินแปลงเครื่องหมายเลขที่ดังกล่าวจดจำนอง ปี 2560 และ2561 ไม่มีรายการ แต่ยังคงมีการค้ำประกันเหมือนเดิม	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งในประเทศเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วว่า การทำรายการนี้ได้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ
8. บริษัท เอ็นสเพค กรุ๊ป จำกัด	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ เป็นกรรมการผู้มีอำนาจร่วมลงนามใน บริษัท เอ็นสเพค กรุ๊ป จำกัด และเป็นผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 75	ในปี 2560 และ 2561 ไม่มีรายการ	เนื่องจาก บจ. เอ็นสเพค กรุ๊ป มีผู้ที่มีความรู้และความชำนาญเกี่ยวกับงานก่อสร้าง และควบคุมอาคาร ในกรณีจำเป็นต้องจ้างเพื่อควบคุมดูแลการก่อสร้างซึ่งเป็นโครงการขยายงานที่วางแผนไว้ ควรเป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติ และมีเงื่อนไขเหมือนกับผู้ค้ารายอื่นและเป็นการทำรายการที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม โดยจะต้องได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน
9. บริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทฯ ได้ถือหุ้นบุริมสิทธิ์ 5% ไม่ร่วมรับ โดยบริษัทถือหุ้นจำนวน 102,000 หุ้น มูลค่าหุ้น 10 บาท โดยบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด มีทุนจดทะเบียนที่ 200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท รวมเป็น 2,000,000.00 บาท	บริษัทฯ ได้หยุดดำเนินธุรกรรมตั้งแต่ปี 2546 เป็นต้นมา และในปี 2558 ดำเนินการจดทะเบียนเลิกบริษัทโอไอเอสแล้วเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558 เป็นไปตามมติที่ประชุมของบริษัทโอไอเอสให้มีมติให้เลิกบริษัทโอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด ในปี 2560 และ ปี 2561 ยังไม่เสร็จการชำระบัญชี	บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจให้บริการที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมรายการนี้ บริษัทฯ ได้พิจารณาและการรับบริการต่อของเงินลงทุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน ตั้งแต่ปี 2548 เป็นต้นมา

รายการระหว่างกัน

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
10. บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด	บริษัท ไทย เอ็นดีที จำกัด (มหาชน) ลงทุนและถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 70 และบริษัทในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 30 ของทุนชำระแล้ว	ปี 2560 และในปี 2561 ไม่มีรายการ	บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด เป็นผู้ให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลายและบริการทดสอบอื่นๆ และได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI) จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เป็นระยะเวลา 15 ปี ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่า การทำการรายการนี้ เป็นรายการที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม
11. บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด	บริษัท ไทย เอ็นดีที จำกัด (มหาชน) ลงทุน และถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 คุณทรงยศ จอมศรี (บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน) ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 และ Min Khit Thit Mining Company Limited สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 8 ของทุนชำระแล้ว	ในปี 2560 (31 ธันวาคม) เงินตรองเป็นจำนวนเงินรวม 58.83 ล้านบาทโดยเป็นเงินตรองจ่ายเพื่อปรับพื้นที่โรงไฟฟ้าเป็นจำนวนรวม 29.09 ล้านบาท และปี 2561 เป็นจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น 59.90 ล้านบาทซึ่งเงินตรองจ่ายดังกล่าวจะเป็นรายการเกี่ยวข้องกันระหว่างบริษัทย่อยโดยรวมอยู่ในรูปแบบงบการเงินรวมแล้ว	บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับเหมืองถ่านหินและเหมืองหินในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่าทำการรายการนี้เป็นรายการที่สมเหตุสมผลและเป็นโครงการที่ลงทุน เพราะเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ เป็นอย่างมาก
12. MKTNDT Company Limited	บริษัท ไทย เอ็นดีที จำกัด (มหาชน) ลงทุน และถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 55 และ Min Khit Thit Mining Company Limited สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียน	ปี 2560 (ณ 31 ธันวาคม) มีเงินตรองจ่ายระหว่างปี จำนวนเงิน 11.52 ล้านบาท รายการดังกล่าวเป็นรายการเกี่ยวกับการจัดหาธุรกิจด้านพลังงานในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ปี 2561 เป็นจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น 7.32 ล้านบาท ซึ่งเงินตรองจ่ายดังกล่าวจะเป็นรายการเกี่ยวข้องกันระหว่างบริษัทย่อยโดยรวมอยู่ในรูปแบบงบการเงินรวมแล้ว	MKTNDT Company Limited เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยดำเนินธุรกิจด้านจัดหาและให้บริการระบบสาธารณูปโภคและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่า การทำการรายการนี้เป็นรายการที่สมเหตุสมผล และเป็นโครงการที่ลงทุน เพราะเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ เป็นอย่างมาก
13. บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด	บริษัท ไทย เอ็นดีที จำกัด (มหาชน) ลงทุน และถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 99.97 โดยมีกรรมการของบริษัทฯ จำนวน 1 ท่าน คือนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ และผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวน 2 ท่าน คือนายธนธรณ์ ศตวุฒิ และนางสาวจันทา สกุลแรมรุ่ง มีชื่อเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด จำนวนท่านละ 0.01% และเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในบริษัทดังกล่าว	ในปี 2560 (ณ 31 ธันวาคม) มีเงินตรองจ่ายเป็นจำนวนเงิน 227.51 ล้านบาท รายการดังกล่าวเป็นรายการเกี่ยวกับเงินมัดจำอุปกรณ์และงานเตรียมปรับพื้นที่ และอื่นๆ ในธุรกิจโรงไฟฟ้า ที่สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ปี 2561 เป็นจำนวนเงินคงเหลือทั้งสิ้น 244.03 ล้านบาทซึ่งเงินตรองจ่ายดังกล่าวจะเป็นรายการเกี่ยวข้องกันระหว่างบริษัทย่อยโดยรวมอยู่ในรูปแบบงบการเงินรวมแล้ว	บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยดำเนินธุรกิจด้านพลังงานทั้งใน และต่างประเทศ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่าทำการรายการนี้ เป็นรายการที่สมเหตุสมผล รวมถึงเป็นการลงทุน ซึ่งเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ เป็นอย่างมากทั้งในปัจจุบันและในอนาคต

รายการระหว่างกัน

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยจะกำหนดให้ในการเข้าทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบ และจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย โดยในการออกเสียงในที่ประชุมนั้นๆ กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกัน

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

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่ได้กำหนดขึ้น และกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศคำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 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 ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ

โครงสร้างการถือหุ้น

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

1. ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

กลุ่มผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรกของบริษัทฯ ที่มีชื่อปรากฏตามวันกำหนดสิทธิ (RD) การเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น (XM) เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2562 ประกอบด้วย

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	คิดเป็นร้อยละ
1. กลุ่มครอบครัว นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ¹		
1.1 นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	43,833,940	43.83
1.2 นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	4,270,000	4.27
1.3 นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	1,831,000	1.83
1.4 นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ	1,537,500	1.54
1.5 นางจุไรศรี ศตวุฒิ	1,351,400	1.35
1.6 นางสาวรัสสียา ศตวุฒิ	474,900	0.47
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่ม ครอบครัวนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	53,298,740	53.30
2. กลุ่มครอบครัว ปานงาม		
2.1 นายอิทธิพล ปานงาม	1,570,000	1.57
2.2 นางวัธนี ปานงาม	1,903,000	1.90
2.3 นายเศรษฐา ปานงาม	650,000	0.65
2.4 นางทิพย์กษณ์ สัจไพบูลย์กิจ	245,500	0.25
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัว ปานงาม	4,368,500.00	4.37
3. นายเจริญ วัฏะสิงห์	4,100,000	4.10
4. กลุ่มครอบครัว วงศ์กุลเลิศ		
4.1 นายสมพงษ์ วงศ์กุลเลิศ	2,235,000	2.24
4.2 นางสาวปัทมญา วงศ์กุลเลิศ	100	0.00
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัว วงศ์กุลเลิศ	2,235,100	2.24
5. กลุ่มครอบครัว สกุลแรมรุ่ง		
5.1 นางสาวจันทา สกุลแรมรุ่ง	1,974,000	1.97
5.2 นางสาวนัยนา สกุลแรมรุ่ง	4,500	0.00
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัว สกุลแรมรุ่ง	1,978,500	1.98
6. กลุ่มครอบครัว เสถียรศักดิ์พงศ์		
6.1 นายเมืองทอง เสถียรศักดิ์พงศ์	1,796,200	1.80
6.2 นางสาวทิพาพร เสถียรศักดิ์พงศ์	20,000	0.02
6.3 นางพิมพ์ภา เสถียรศักดิ์พงศ์	7,000	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	1,830,600	1.83

โครงสร้างการถือหุ้น

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	คิดเป็นร้อยละ
7. น.ส.จันทวรรณ จรุงธรรม	1,330,000	1.33
8. นายสุชัย เลิศพิเชฐ	1,205,000	1.21
9. นางศรีนญา หวังวัชรกุล	898,800	0.90
10.นางทัศนีย์ เจือณรงค์ฤทธิ์	778,200	0.78
รวมผู้ถือหุ้น 10 รายแรก	72,023,440	72.02
อื่น ๆ	27,976,560	27.98
รวมทั้งสิ้น	100,000,000	100.00

หมายเหตุ :

-1กลุ่มครอบครัวนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ซึ่งประกอบด้วย นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ / นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ / นางจุไรศรี ศตวุฒิ / นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ / นางสาวรัชสิยา ศตวุฒิ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่”) เป็นกลุ่ม acting in concert ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 7/2552 เรื่อง กำหนดลักษณะความสัมพันธ์หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำความร่วมมือกับบุคคลอื่นและการปฏิบัติการตามมาตรา 246 และ 247 ตามพรบ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

-ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลปัจจุบัน ณ วันที่กำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิในการเข้าร่วมประชุมเพิ่มเติมจาก www.tndt.co.th หน้า “นักลงทุนสัมพันธ์” หัวข้อ “ข้อมูลสำหรับผู้ถือหุ้น” หัวข้อย่อย “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่”

2. การกระจายการถือหุ้นตามสัญชาติ ณ วันที่ 12 มีนาคม 2562

ผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นทั้งหมด			นิติบุคคล			บุคคลธรรมดา		
	จำนวน (ราย)	จำนวน (หุ้น)	คิดเป็น (%)	จำนวน (ราย)	จำนวน (หุ้น)	คิดเป็น (%)	จำนวน (ราย)	จำนวน (หุ้น)	คิดเป็น (%)
สัญชาติไทย	1,314	99,998,989	100.00	2	603,900	0.60	1,312	99,395,089	99.40
สัญชาติต่างด้าว	3	1,011	0.00	0	0	0.00	3	1,011	0.00
รวม	1,317	100,000,000	100.00	2	603,900	0.60	1,315	99,396,100	99.40

3. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

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



โครงสร้างการถือหุ้น

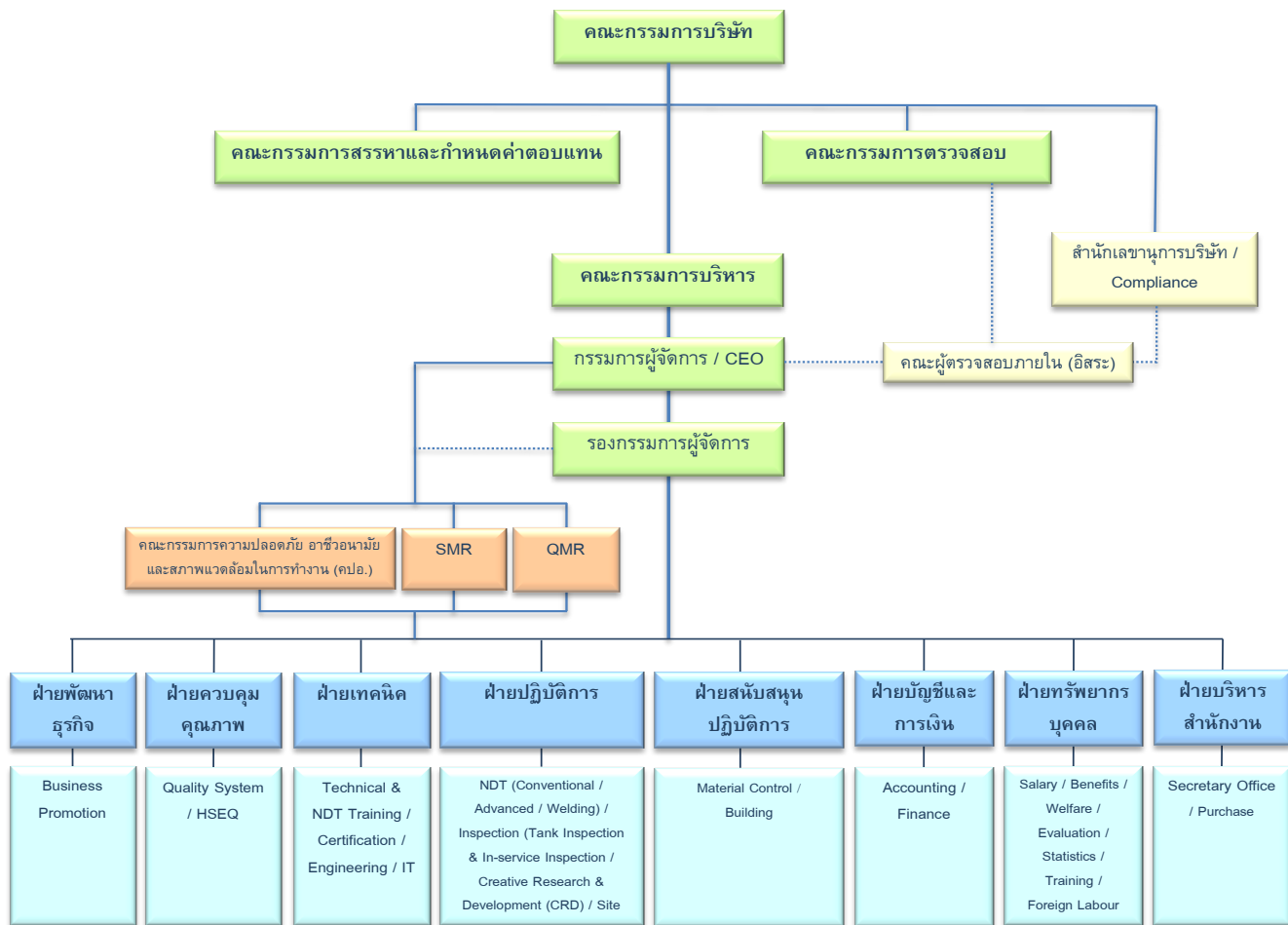
4. รายงานข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ และผู้บริหาร ประจำปี 2561

ลำดับ	รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	ตำแหน่ง	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 (สัดส่วนการถือหุ้น / จำนวนหุ้น)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 (สัดส่วนการถือหุ้น / จำนวนหุ้น)	เปลี่ยนแปลง เพิ่ม / (ลด) (หุ้น)	คิดเป็น ร้อยละ
1.	นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	- ประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร	1.83% / 1,831,000	1.82% / 1,824,000	7,000	00.38
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		43.83% / 43,833,940	37.83% / 37,833,940	6,000,000	15.86
2.	นายชาย ชีวะเกตุ	- รองประธานกรรมการบริษัท / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
3.	น.ส.ชมเดือน ศตวุฒิ	- กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ	43.83% / 43,833,940	37.83% / 37,833,940	6,000,000	15.86
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		1.83% / 1,831,000	1.82% / 1,824,000	7,000	00.38
4.	นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	- กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร	4.27% / 4,270,000	4.27% / 4,270,000	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
5.	น.ต.เอนก พันธุรักษ์	- กรรมการบริษัท	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
6.	ดร.วิชา จิวาลัย	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
7.	นายณรงค์ รัตนะ	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
8.	นายวิชัย วัชรวัฒนากุล	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
9.	ดร.จุมพล กล้วยไม้งาม	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
10.	นายธนรงค์ ศตวุฒิ	- รองกรรมการผู้จัดการ	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
11.	นายสหัสส์ เตชาชาญ	- ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	ต่ำกว่า 1% / 10	ต่ำกว่า 1% / 10	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
12.	นายทิน หม่อง อาเย	- ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค	ต่ำกว่า 1% / 10	ต่ำกว่า 1% / 10	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
13.	นายสมอ้อย ดั่งจิตต์ถาวรกุล	- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ / ผู้จัดการฝ่าย HSE / ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ	ต่ำกว่า 1% / 10	ต่ำกว่า 1% / 10	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
14.	นายธรรมรัฐ สร้อยสมบูรณ์	- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ / ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนปฏิบัติการ	ต่ำกว่า 1% / 10	ต่ำกว่า 1% / 10	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
15.	น.ส.วันนา สกุลแรมรุ่ง	- ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน (สำนักเลขานุการบริษัท / แผนกจัดซื้อ) ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล	1.97% / 1,974,000	1.97% / 1,974,000	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
16.	นายนิยม มินิวดาตร	- ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00

หมายเหตุ:

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 100,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

โครงสร้างการจัดการ



คณะกรรมการของบริษัทฯ ในปี 2561 มีทั้งหมด 4 ชุด ดังนี้

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

หมายเหตุ :

x	=	ประธานคณะกรรมการ
/	=	กรรมการ
*	=	ทำหน้าที่ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน แทน**
**	=	ลาออกเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2561
***	=	กรรมการที่มีความรู้ มีประสบการณ์ และจบการศึกษาด้านบัญชี
****	=	แต่งตั้งเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2561

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 และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน 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 โดยไม่ส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเป็นสำคัญ
- 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 และอนุมัติมติอำนาจดำเนินการของบริษัทฯ ในเรื่องใดๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ หรือเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยกำหนดอำนาจอนุมัติของคณะกรรมการ ดังนี้

4.1 อนุมัติการจัดหาและลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

4.2 อนุมัติการจัดหา ซ่อมแซม และจัดจำหน่ายสังหาริมทรัพย์ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

4.3 อนุมัติการลงทุน ขายเงินลงทุนในตราสารทุน และ/หรือตราสารหนี้ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

4.4 อนุมัติการก่อตั้ง คววมรวม หรือเลิกบริษัทย่อย

4.5 อนุมัติการได้รับ หรือยกเลิกวงเงินสินเชื่อ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

4.6 อนุมัติการให้กู้ยืมแก่บริษัทที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้น หรือบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจการค้าต่อกัน หรือบริษัทอื่น ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

4.7 อนุมัติการเข้าค้าประกันวงเงินสินเชื่อแก่บริษัทที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้น หรือบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจการค้าต่อกัน หรือบริษัทอื่น ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

เป็นต้น

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

ทั้งนี้ การมอบอำนาจจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้บุคคลดังกล่าว สามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่ตน และ/หรือ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัทฯ หรือ บริษัทย่อย เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการธุรกิจปกติและเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป หรือเป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติเรียบร้อยแล้ว โดยอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการตามที่กำหนดเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียน ตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. หรือ คณะกรรมการตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกำหนด

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

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

8) พิจารณาและอนุมัติหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของคณะกรรมการและกรรมการผู้จัดการตามที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนนำเสนอ

9) พิจารณาและอนุมัติจำนวนค่าตอบแทนของคณะกรรมการตามที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนนำเสนอเบื้องต้น ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

การกำกับและติดตามการปฏิบัติ

1) กำกับและติดตาม ให้ฝ่ายบริหารดำเนินการเรื่องต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย และแผนงานที่กำหนดไว้ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการรับทราบเพื่อประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่

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

3) กำกับดูแลให้กรรมการมีความรับผิดชอบและจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายได้อย่างครบถ้วน

4) กำหนด ทบทวน และอนุมัติ กฎบัตรคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยเป็นประจำทุกปี และปฏิบัติหน้าที่ตามอย่างครบถ้วน

โครงสร้างการจัดการ

- 5) พิจารณาและอนุมัติรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย และรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
- 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) สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง โปร่งใส และเปิดเผยอย่างเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมถึงพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง และประเมินผลงานหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน ตลอดจนกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานและกำหนดแผนการตรวจสอบภายในของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และกำกับดูแลหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ (Compliance)
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง บุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี รวมถึงการเลิกจ้างผู้สอบบัญชี ตลอดจนร่วมวางแผนแนวทางการปฏิบัติงานกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ/หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างถูกต้องและครบถ้วน เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าว สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ
- 6) พิจารณารายการอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบกับธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอที่ประชุมกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา
- 7) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (7.1) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - (7.2) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - (7.3) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - (7.4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (7.5) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (7.6) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (7.7) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
 - (7.8) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 8) ปฏิบัติการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

โครงสร้างการจัดการ

การดำเนินการด้านบรรษัทภิบาล

(1) หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่เห็นสมควร

(1.1) ผลประโยชน์ทับซ้อน

(1.2) กรณีทุจริตหรือข้อบกพร่องซึ่งอาจมีการทุจริต หรือบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน

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

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

(2) สอบทานนโยบายและมาตรการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนมีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นได้ในทุกกระบวนการ และสนับสนุนให้มีกระบวนการส่งเสริม ปูปลูกฝังทุกคนในองค์กรให้ตระหนักและพึงปฏิบัติ

(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 หลักเกณฑ์และนโยบายในการพิจารณาค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย 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 หลักเกณฑ์และนโยบายในการพิจารณาค่าตอบแทนให้แก่กรรมการผู้จัดการ ซึ่งรวมถึงค่าจ้าง เงินรางวัลประจำปี และผลประโยชน์อื่นๆ ทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่ใช่ตัวเงิน โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวของบริษัท โดยเปรียบเทียบอ้างอิงจากบริษัทที่เป็นอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันในระดับใกล้เคียงกัน รวมทั้งภาระหน้าที่ บทบาทและความรับผิดชอบ (accountability and responsibility) ทั้งหน้าที่ปกติและที่ได้รับมอบหมายเพิ่มขึ้น อีกทั้ง พิจารณาการขยายตัวทางธุรกิจ และการเติบโตทางผลกำไรของบริษัท

3) ในกรณีที่คณะกรรมการได้แต่งตั้งบุคคลใดเป็นที่ปรึกษาให้เปิดเผยข้อมูล รวมถึงความเป็นอิสระ หรือ ไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของที่ปรึกษาในรายงานประจำปี

4) ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดค่าตอบแทนตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การดำเนินการด้านบรรษัทภิบาล

1) สนับสนุนให้บริษัท เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้เสนอข้อบุคคลเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระของบริษัทล่วงหน้าก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น

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 ตลอดจนข้อบังคับของบริษัท

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 และเป็นผู้มีคุณสมบัติชอบที่จะปฏิบัติหน้าที่เลขานุการบริษัทได้เป็นอย่างดี สามารถสนับสนุนให้การดำเนินงานของบริษัทฯ และคณะกรรมการบริษัทเป็นไปตามกฎหมายและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ขอบเขตหน้าที่ของเลขานุการบริษัท

1) เป็นเลขานุการของคณะกรรมการบริษัท ในการประสานงานเพื่อให้การจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท และการจัดประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสอดคล้องกับกฎระเบียบ ข้อบังคับของบริษัทฯ แนวทางการปฏิบัติที่ดี และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 เป็นต้น

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

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

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. นายสมอัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ / ผู้จัดการฝ่าย HSEQ / ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ
6. นายธรรมรัฐ สร้อยสมบุญ	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) เป็นผู้พิจารณาเรื่อง กลยุทธ์ทางธุรกิจ การระดมทุนของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ตามลำดับของความสำเร็จ
- 7) มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง ปลดออก ให้ออก ไล่ออก กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส สำหรับพนักงานทุกระดับ ตามนโยบายการกำหนดค่าตอบแทน
- 8) มีอำนาจดำเนินการเปิดและปิดบัญชีเงินฝากประเภทต่างๆ กับสถาบันการเงิน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานตามธุรกิจปกติของบริษัทฯ โดยต้องคำนึงถึงประโยชน์บริษัทฯ เป็นสำคัญ
- 9) ขออนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยผ่านคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น กรรมการผู้จัดการจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด และระเบียบวาระต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเอง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา

การอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น กรรมการผู้จัดการไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับมอบหมายจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทำหน้าที่ในการสรรหา คัดเลือก ทั้งนี้ บุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ จะต้องมีความสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 และข้อบังคับของบริษัทฯ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ทจ.28/2551 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 โดยการคัดเลือกจะดำเนินการ ดังนี้

1. การสรรหาคณะกรรมการบริษัท

องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

องค์ประกอบและการสรรหา แต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจากตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ นั้น ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

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

คณะกรรมการของบริษัทฯ มีทั้งหมด 8 คน ประกอบด้วย (1) กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 คน โดยมีกรรมการที่เป็นผู้ถือหุ้นจำนวน 1 คน ซึ่งมีทักษะในการบริหารจัดการ และมีความรู้ในธุรกิจของบริษัทฯ เป็นอย่างดี และมีความละเอียด รอบคอบในการบริหารจัดการ และ (2) กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 5 คน โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 คน เป็นกรรมการอิสระและไม่ได้เป็นผู้บริหาร (มากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด) และมีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 2 คน ซึ่งเป็นกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญที่หลากหลายอันเป็นประโยชน์สูงสุดแก่การดำเนินงานของบริษัทฯ 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 หรือผู้ที่มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย

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

5) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ

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

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

7) ไม่เป็น หรือ เคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย ที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปี จากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็น ผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ

8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย

9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

หมายเหตุ

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

3. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังต่อไปนี้

(1) ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งจะมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง

(2) ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

(3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

4. ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสามของกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่ยอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้

5. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ไปลาออกไปถึงบริษัท

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 72

การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

ในการเข้ารับตำแหน่ง กรรมการใหม่จะได้รับการปฐมนิเทศเพื่อให้ได้รับทราบข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับลักษณะ โครงสร้าง และแนวทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงความเข้าใจในวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร ตลอดจนการให้คำแนะนำทางด้านกฎหมาย กฎระเบียบ และเงื่อนไขต่างๆ ของการเป็นกรรมการบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งประกาศ ข้อกำหนด พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับบริษัท จากคณะกรรมการบริษัทอย่างเพียงพอ ก่อนการปฏิบัติหน้าที่ ตามแนวทางการปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่ (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 77 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

ตำแหน่ง:

- ประธานกรรมการบริษัท
- ประธานกรรมการบริหาร

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาตรี

- วิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

สัดส่วนการถือหุ้น: 1.83

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 12 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 81 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 (CSCS)
 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 - ที่ปรึกษา
 - กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 - ที่ปรึกษาด้านพลังงานหมุนเวียน
 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 - เลขานุการสมาคมพันธมิตรอุตสาหกรรมไฟฟ้า
 - กลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงและแปซิฟิกตะวันตก
 - ผู้ช่วยผู้ว่าการด้านการจัดพลังงาน
 - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 10 ปี

- 27 เมษายน 2552 - 23 เมษายน 2555
- 23 เมษายน 2555 - 27 เมษายน 2558
- 27 เมษายน 2558 - 24 เมษายน 2560
- 24 เมษายน 2560 - ปัจจุบัน

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ

3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ อายุ 73 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: 43.83

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: 2 แห่ง

- กรรมการ บริษัท เอ็นสเฟ็ด กรุ๊ป จำกัด
- กรรมการ บริษัท พุทธรักษา เพาเวอร์ จำกัด
เดิมชื่อ บริษัท ทีเอ็นดีที นามันร้าวข้าว จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

- คู่สมรส / ไม่จดทะเบียน ของนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล
- พี่สาวของนายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ

ประสบการณ์ทำงาน:

- 2558 - ปัจจุบัน : - 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)
- 2549 - ปัจจุบัน : - กรรมการ
สมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย (สนท.)

3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ (ต่อ)

- 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
คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้ทดสอบและ
ตรวจสอบถึงก๊าซหุงต้ม ถึงเก็บและจ่ายก๊าซ
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
องค์การซีไอ ทัพ.พระมงกุฎเกล้าฯ
- 2512 - 2513 : - รับราชการ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์
กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงอุตสาหกรรม

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 12 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 72 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 ที่ จำกัด (มหาชน)
- 2545 - 2550 : - กรรมการ และวิศวกรที่ปรึกษาอาวุโส
บริษัท ไทย เอ็น ดี ที่ จำกัด
- 2513 - 2550 : - วิศวกรวิชาชีพ 9 วช.
กรมทางหลวง

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 12 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 - ปัจจุบัน

5. นาวาอากาศตรีเอนก พันธุ์รักษ์

อายุ 84 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 ที่ จำกัด (มหาชน)
- 2545 - 2550 : - วิศวกรที่ปรึกษาอาวุโส
บริษัท ไทย เอ็น ดี ที่ จำกัด
- 2530 - 2539 : - หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี
อากาศยานและยานยนต์
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย
- 2515 - 2530 : - ผู้จัดการฝ่ายบริการ
บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
- 2511 - 2515 : - วิศวกรภาคสนาม
บริษัท เรย์แลมเบตเตอร์ จำกัด
- 2499 - 2511 : - หัวหน้าส่วนงานโรงกลึงและหล่อ
กรมช่างทหารอากาศ กองทัพอากาศ

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 12 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

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ

6. ดร.วิชา จิวาลัย

อายุ 75 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
(ได้รับทุนบรรณิตรตลอดการศึกษา)

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)
2. กรรมการตรวจสอบ
บริษัท ไทยออปติคอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: 2 แห่ง

1. ประธานกรรมการ บริษัท สลิธรา จำกัด
2. กรรมการ บริษัท เวลด์รีสอร์ท จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: - ไม่มี -

ประสบการณ์:

- ภาคเอกชน :
- กรรมการอิสระ / ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ / ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
 - ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอสทีพีแอนด์ไอ จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยออปติคอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 - ประธานกรรมการ บริษัท สลิธรา จำกัด
 - กรรมการ บริษัท เวลด์รีสอร์ท จำกัด

- สมาคมวิชาชีพ :
- นายกสมาคม
สมาคมการสำรวจและการแผนที่แห่งประเทศไทย
 - นายกิตติมศักดิ์ สมาคมอาคารชุดไทย
 - กรรมการวิชาการวิศวกรรมโยธา
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
 - Honorary President
The Asean Federation on Land Surveying and Geomatic (AFLAG)

6. ดร.วิชา จิวาลัย (ต่อ)

ภาคราชการ

- :
- ประธานกรรมการบริหาร
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ
และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
 - รองผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร
 - รองศาสตราจารย์และหัวหน้า
ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - กรรมการจัดทำพจนานุกรมศัพท์วิศวกรรมโยธา
ราชบัณฑิตยสถาน
 - กรรมการผังเมือง
สำนักงานคณะกรรมการผังเมือง

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 12 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. นายณรงค์ รัตนะ

อายุ 77 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 27 เมษายน 2552

ตำแหน่ง:

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาโท

วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา
Villanova University U.S.A

ปริญญาตรี

วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program พฤษภาคม 2551

สัดส่วนการถือหุ้น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น:

1. กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
บริษัท แอลเซียน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: 2 แห่ง

1. ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ บริษัท วิเชียร ไดนามิก จำกัด
2. ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ บริษัท เอ็ม จี ฟาร์มา จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

- ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

ปัจจุบัน	:	ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ บริษัท วิเชียร ไดนามิก จำกัด
	:	ที่ปรึกษา บริษัท เอ็ม จี ฟาร์มา จำกัด
	:	ที่ปรึกษาการประเมินผลโครงการคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	:	อาจารย์ที่ปรึกษาหลักสูตรนักบริหารระดับสูง สำนักงาน ก.พ.
	:	คณะกรรมการบริหารสถาบันไทย-เยอรมัน กระทรวงอุตสาหกรรม
	:	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท แอลเซียน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
	:	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ไทย เอ็น ดี จำกัด (มหาชน)
2538 - 2547	:	ผู้อำนวยการสถาบันไทย - เยอรมัน (ฝ่ายไทย)
2535 - 2538	:	ผู้ประสานงานโครงการพิเศษ ศูนย์ที่ปรึกษาและพัฒนาโครงการกลุ่มบ.พรีเมียร์
2525 - 2535	:	ผู้อำนวยการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพลังงาน

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 9 ปี 4 เดือน

27 เมษายน 2552 - 23 เมษายน 2555
23 เมษายน 2555 - 27 เมษายน 2558
27 เมษายน 2558 - 23 เมษายน 2561
23 เมษายน 2561 - 14 สิงหาคม 2561

8. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล

อายุ 66 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 มาร์ช จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: 1 แห่ง

1. กรรมการ บริษัท คอลซัลติง ซิสเต็ม จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

- ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

2560 - ปัจจุบัน	:	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / บริษัท มาร์ช จำกัด
	:	- กรรมการ บริษัท คอลซัลติง ซิสเต็ม จำกัด
2557 - ปัจจุบัน	:	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ไทย เอ็น ดี จำกัด (มหาชน)
2550 - ปัจจุบัน	:	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทย เอ็น ดี 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 12 ปี

26 เมษายน 2550 - 26 เมษายน 2553
26 เมษายน 2553 - 22 เมษายน 2556
22 เมษายน 2556 - 25 เมษายน 2559
25 เมษายน 2559 - ปัจจุบัน

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ

9. ดร.จุมพล กล้วยไม้งาม

อายุ 35 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

สัดส่วนการถือหุ้น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

- ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

ธันวาคม 2561 - ปัจจุบัน	:	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
สิงหาคม 2560 - ปัจจุบัน	:	อาจารย์คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด
มีนาคม 2560 - กรกฎาคม 2560	:	หัวหน้าทีมวิจัยธุรกิจบริการและอสังหาริมทรัพย์ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
พฤษภาคม 2559 - มิถุนายน 2559	:	อาจารย์พิเศษคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
ตุลาคม 2558 - กุมภาพันธ์ 2560	:	นักกลยุทธ์อุตสาหกรรม ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
สิงหาคม 2557 - พฤษภาคม 2558	:	อาจารย์พิเศษคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอเชียน ชลบุรี
ตุลาคม 2553 - พฤษภาคม 2557	:	อาจารย์ผู้ช่วยสอน School of Business and Economics, Loughborough University

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม - ปี 4 เดือน

22 ธันวาคม 2561 - ปัจจุบัน



รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร - เลขานุการบริษัท - หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิ ทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น	ประสบการณ์ทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท
1.	นายธนวรรค์ ศตวดี รองกรรมการผู้จัดการ	35	ปริญญาโท - บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ปริญญาตรี - วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ Asian University	-	2559 - ปัจจุบัน 2556 - 2559	รองกรรมการผู้จัดการ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2.	นายสหัสส์ เตชาชาญ ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	59	ประกาศนียบัตร - วิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีเออร์ที อีส-เทิร์น	ต่ำกว่า 1%	2550 - ปัจจุบัน 2555 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ อุปนายก	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลาย แห่งประเทศไทย (สมท.)
3.	นายทิน หม่อง เอ ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค	56	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 กรรมการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลาย แห่งประเทศไทย (สมท.)
4.	นายสมอัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ผู้จัดการฝ่าย HSEQ ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ	50	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	50	ปริญญาตรี - วิศวกรรมศาสตร์ สาขาการเชื่อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	ต่ำกว่า 1%	2560 - ปัจจุบัน 2550 - ปัจจุบัน 2553 - 2555	ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติการ ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ กรรมการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลาย แห่งประเทศไทย (สมท.)
6.	นางสาววิจิณา สกุลแรมรุ่ง ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน (ดูแลสำนักเลขานุการบริษัท / แผนกจัดซื้อ) ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล	59	ปริญญาตรี - ศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1.97	2550 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน ดูแล งานสำนักเลขานุการบริษัทและแผนก จัดซื้อ / ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
7.	นายนิยม มินิวดาคร ผู้จัดการฝ่ายบัญชี และการเงิน	52	ปริญญาตรี - บ.บ. (บัญชี) มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง - สาขาบัญชี วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตพิษณุโลก ประกาศนียบัตร - ผู้ทำบัญชี กระทรวงพาณิชย์ ปี 2543	-	2554 - ปัจจุบัน 2545 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี และการเงิน ผู้จัดการสำนักงาน กรรมการบริษัท ผู้ช่วยผู้สอบบัญชี	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สำนักงานปิยะอาภาการบัญชี บริษัท อาภากร เอ็งไคเซอร์ จำกัด บริษัท เอสบี ออดิตติ้ง เซอร์วิส จำกัด
8.	นางสาวศศิประภา แสงฉาย เลขานุการบริษัท	38	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 - เลขานุการบริษัท - 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)	45	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 12/2561 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2561 ในที่ประชุมฯ ได้อนุมัติการกำหนดคำตอบแทนกรรมการบริษัท กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการตรวจสอบ เป็นเงินจำนวนรวมทั้งสิ้น 2,500,000.- บาท อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้จ่ายเบี้ยประชุมและคำตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัทประจำปี 2561 รวมจำนวนทั้งสิ้น 2,500,000.- บาท

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

โดยรวมอยู่ในคำตอบแทนกรรมการปี 2561 ตามรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : บาท)

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง	เบี้ยประชุม	คำตอบแทน	รวม
1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	- ประธานกรรมการบริษัท - ประธานกรรมการบริหาร	90,000.-	275,000.00	365,000.-
2. นายชาย ชีวะเกตุ	- รองประธานกรรมการบริษัท - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	50,000.-	260,000.00	310,000.-
3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	- กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร - กรรมการผู้จัดการ	60,000.-	254,000.00	314,000.-
4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	- กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร	60,000.-	254,000.00	314,000.-
5. น.ต.เอนก พันธรัักษ์	- กรรมการบริษัท	60,000.-	254,000.00	314,000.-
6. ดร.วิชา จิวาลัย	- กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการตรวจสอบ - ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	165,000.-	279,000.00	444,000.-
7. นายณรงค์ ^{1/} รัตน์ะ	- กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ - ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	35,000.-	0.00	35,000.-
8. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล	- กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	150,000.-	254,000.00	404,000.-
คณะกรรมการบริษัท รวม 8 ท่าน		670,000.-	1,830,000.- ^{2/}	2,500,000.-

หมายเหตุ:

^{1/}คุณณรงค์ รัตน์ะ ลาออกเดือนสิงหาคม 2561 แสดงเจตนารมณ์ไม่ขอรับเบี้ยประชุมและคำตอบแทน

^{2/}คณะกรรมการทั้ง 8 ท่าน แสดงเจตนารมณ์ไม่ขอรับคำตอบแทนจำนวนรวม 1,830,000.- (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) เพื่อให้บริษัทฯ สำรองไว้สำหรับการขยายโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ

การจัดประชุมในปี 2561

- ประชุมคณะกรรมการบริษัท 6 ครั้ง
- ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 5 ครั้ง
- ประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 4 ครั้ง
- ประชุมคณะกรรมการบริหาร 9 ครั้ง (ไม่มีเบี้ยประชุมและไม่มีคำตอบแทน)

ข. คำตอบแทนอื่น

ไม่มีสิทธิประโยชน์ และคำตอบแทนอื่นๆ นอกจากเบี้ยประชุมและคำตอบแทน ตามข้อ ก.



คำตอบแทน

2. คำตอบแทนกรรมการผู้จัดการ

ก. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

กรรมการผู้จัดการได้รับคำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือนรวมรายได้อื่นๆ โบนัส และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

ข. คำตอบแทนอื่น

- ยานพาหนะ เพื่อใช้ในการกิจการของบริษัทฯ
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ และสวัสดิการตามระเบียบของบริษัทฯ

3. คำตอบแทนผู้บริหาร

ก. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่ายและตำแหน่งที่สูงกว่า รวม 8 คน ได้รับผลประโยชน์ตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือนรวมรายได้อื่นๆ โบนัส และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

ข. คำตอบแทนอื่น

- ยานพาหนะ เพื่อให้ผู้บริหารใช้ในการกิจการของบริษัทฯ
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ และสวัสดิการตามระเบียบของบริษัทฯ

รายการ	จำนวน (บาท)		
	2559	2560	2561
เงินเดือน + รายได้อื่นๆ	9,377,852.00	9,803,468.00	9,822,852.00
โบนัส	1,344,371.75	305,000.00	-
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	888,796.00	897,546.00	809,420.00
สวัสดิการ	156,873.51	151,075.91	214,406.51
รวม	11,767,893.26	11,157,089.91	10,846,678.51

4. คำตอบแทนบุคลากร

ก. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนพนักงาน โดยคำนึงถึงความเหมาะสม ความเป็นธรรม ตามความรู้ ความสามารถ รวมถึงผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน และสอดคล้องกับค่าเฉลี่ยของอุตสาหกรรมเดียวกัน รวมถึงค่าตอบแทนพนักงานจะต้องเหมาะสมกับการขยายตัวทางธุรกิจ และการเติบโตของบริษัทฯ

ในรอบปี 2561 พนักงานได้รับคำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือน รวมรายได้อื่นๆ โบนัส กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และค่าวิชาชีพ

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

ตั้งแต่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป บริษัทฯ ได้ย้ายเข้ากองทุน เค มาสเตอร์ พูล ฟันด์ โดยบริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด ยังคงทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุน ซึ่งพนักงานสามารถจ่ายเงินสะสมได้ในอัตราร้อยละ 5 - 15 ของเงินเดือน ตั้งแต่เริ่มเข้ากองทุนฯ โดยบริษัทฯ ยังคงจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 5 - 10 ของเงินเดือนพนักงาน (เกณฑ์เดิม) ซึ่งพนักงานสามารถเลือกรูปแบบการลงทุนตามความเหมาะสมของแต่ละบุคคล เพื่อสร้างผลตอบแทนที่ดีทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงผลตอบแทนที่สูงขึ้นตามอายุงานและประเภทของกองทุนที่ตนเองเลือก เพื่อให้รู้จักการเก็บออมไว้ใช้ในอนาคต และ/หรือ สร้างความมั่นคงทางการเงินหลังการเกษียณอายุ

คำตอบแทน

ข. คำตอบแทนอื่น

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

รายการ	จำนวน (บาท)		
	2559	2560	2561
เงินเดือน + รายได้อื่นๆ	107,741,641.59	107,843,481.50	115,846,752.84
โบนัส	8,119,484.25	3,353,998.50	1,907,940.70
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	2,506,239.00	2,324,213.00	2,082,102.00
ค่าวิชาชีพ	3,116,184.00	3,454,098.00	3,480,166.00
สวัสดิการ	880,675.81	939,575.42	959,284.35
รวม	122,364,224.65	117,915,366.42	124,276,245.89

ค. การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

ง. ข้อพิพาทด้านแรงงานที่มีนัยสำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จำนวนพนักงาน

รายการ	จำนวน (คน)		
	2559	2560	2561
เพศชาย	243	274	249
เพศหญิง	69	65	60
รวม	312	339	309

นโยบายการพัฒนาพนักงาน

1. การฝึกอบรมภายใน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรการตรวจสอบด้วยเทคนิค NDT ซึ่งมีอยู่หลายวิธีตามขอบข่ายที่บริษัทฯ ได้ให้บริการแก่ลูกค้า และให้การทดสอบเพื่อออกใบรับรองแก่บุคลากรที่สอบผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยเป็นไปตามกฎระเบียบจาก “สมาคมทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งสหรัฐอเมริกา (ASNT)” และองค์กรสากลอื่นๆ เช่น ISO นอกจากนี้ ยังมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศและภายในประเทศ มาทำการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของบริษัท 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 เพื่อฝึกอบรมเพิ่มศักยภาพให้แก่พนักงานทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ และให้การฝึกอบรมของบริษัท เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และครอบคลุมตามข้อกำหนดในมาตรฐานสากล

หลักสูตรการอบรมภายใน ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (HSE) โดยวิทยากรภายในบริษัท	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 และสภาพแวดล้อมใน การทำงาน 6 ชั่วโมง	-	-	2	- / 1	-	-	-	-	-
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงาน 8 ชั่วโมง	6	5	22	- / 1	6	-	-	-	-
ความปลอดภัยการทำงานกับรังสี	1	1	27	- / 1	7	-	-	-	-
การปลูกฝังพฤติกรรมความปลอดภัย	-	-	20	-	15	-	-	-	-
การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ	3	2	13	-	3	-	-	-	-
ความรู้พื้นฐานการปฏิบัติงานบนที่สูง	-	1	13	- / 1	-	-	-	-	-
ทบทวนบทบาท จป. หัวหน้างาน	-	-	4	-	1	-	-	-	-

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	
ET I-Eddy Current Testing Level I	-	-	11	11	-	-	-	-	-
ET II-Eddy Current Testing Level II	-	-	2	-	-	-	-	-	-
MT II - Magnetic Particle Testing Level II	-	1	19	10	-	-	-	-	-
MT,PT I - Liquid Penetrant Testing and Magnetic Particle Testing Level I	-	4	17	11	-	-	-	-	-
PT II - Liquid Penetrant Testing Level II	-	1	23	12	-	-	-	-	-
RT I - Radiographic Testing Level I	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Ultrasonic Testing Level II	-	-	1	4	-	-	-	-	-
Ultrasonic Thickness Measurement Testing Level II	-	-	14	5	-	-	-	-	-
VT II - Visual Inspection Level II	-	1	46	18	-	-	-	-	-

นโยบายการพัฒนาพนักงาน

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

หลักสูตรการอบรมภายในด้านระบบคุณภาพ และทักษะการทำงาน โดยวิทยากรภายในบริษัทฯ	ระดับผู้เข้าร่วม - จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)								
	พนักงานสนับสนุน	พนักงานปฏิบัติการ	ช่างเทคนิค	หัวหน้างานสนับสนุน / ปฏิบัติการ	วิศวกร	ผช. - เลขานุการบริษัท	ผช.ผจก.- ผจก.		ผู้บริหารระดับสูง
							แผนก	ฝ่าย	
ปฐมนิเทศพนักงานใหม่ (วันเริ่มงาน)	7	5	49	- / 10	10	-	1	-	-
Orientation; Company's Regulation, Quality, NDT Intro-duction	9	8	23	-	9	-	-	-	-
ทักษะการประสานงาน (Coordination skills)	6	10	2	-	1	-	-	-	-
ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001: 2015	10	7	3	1 / 5	2	1	-	-	-
Supervisory and leadership skill	-	-	1	- / 1	1	-	-	-	-
กฎระเบียบและสวัสดิการบริษัท กับ การบริหารงานบุคคลสำหรับหัวหน้างาน	-	-	1	- / 1	1	-	-	-	-
การบริหารงานบุคคลสำหรับหัวหน้างาน	-	-	1	- / 1	1	-	-	-	-
การสื่อสารภายในองค์กร (Effective Communication)	-	-	12	-	3	-	-	-	-
ทักษะการเป็นหัวหน้างานและภาวะการเป็นผู้นำ	-	-	1	- / 1	1	-	-	-	-

หลักสูตรการอบรมภายในโดยวิทยากรภายนอกบริษัทฯ	ระดับผู้เข้าร่วม - จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)								
	พนักงานสนับสนุน	พนักงานปฏิบัติการ	ช่างเทคนิค	หัวหน้างานสนับสนุน / ปฏิบัติการ	วิศวกร	ผช. - เลขานุการบริษัท	ผช.ผจก.- ผจก.		ผู้บริหารระดับสูง
							แผนก	ฝ่าย	
ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ ผู้ปฏิบัติงาน	-	-	21	- / 1	7	-	-	-	-
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน - ระดับเทคนิค	-	2	16	- / 1	6	-	-	-	-
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน - ระดับหัวหน้างาน	-	2	18	5	5	-	-	-	-
ยกระดับฝีมือแรงงาน สาขาพูดอังกฤษคำต่อคำเพื่อการทำงาน ระดับ 1	1	6	28	- / 6	9	-	-	-	-
First Aid - Basic CPR และการใช้เครื่อง AED	10	3	6	- / 2	2	2	1	1	-
การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2561	6	12	51	8 / 6	10	2	10	6	-



นโยบายการพัฒนาพนักงาน

ในปี 2561 บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมภายในแก่พนักงานจำนวน 30 หลักสูตร รวม 60 ครั้ง เป็นเงิน 290,053.11 บาท คิดเป็น 12,561.00 ชั่วโมงต่อปี โดยมีพนักงานเข้าร่วม 834 คน (นับซ้ำ) (หรือ 309 คน - นับรายบุคคล) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 347.79 บาทต่อคนต่อปี (หรือ 938.68 บาทต่อคนต่อปี - นับรายบุคคล) เฉลี่ย 15.06 ชั่วโมงต่อคนต่อปี (หรือ 40.65 ชั่วโมงต่อคนต่อปี - นับรายบุคคล)

2. การฝึกอบรมภายนอก

บริษัทฯ ให้โอกาสแก่พนักงานในการเข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งหลักสูตรภายในประเทศ และต่างประเทศกับองค์กรต่างๆ ที่ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อพัฒนาศักยภาพ ความเชี่ยวชาญให้ทันต่อเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ทำให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการในการให้บริการต่อลูกค้าได้มากขึ้น ซึ่งการส่งพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมภายนอก จะพิจารณา ด้านคุณธรรม ประสิทธิภาพขององค์กรที่ให้การฝึกอบรม และประโยชน์ที่จะได้รับอย่างคุ้มค่าเป็นสำคัญ ด้วยเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ความแม่นยำ และความถูกต้องของผลทดสอบ จึงเป็นตัวกำหนดความพึงพอใจ และความไว้วางใจจากลูกค้า ซึ่งหมายถึงเป็นตัวกำหนดอนาคตของบริษัทฯ เช่นกัน ด้วยความพร้อมในสิ่งเหล่านี้ทำให้บริษัทฯ สามารถขยายตัวมาถึงปัจจุบัน

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 และรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการทราบทุกครั้ง โดยคณะกรรมการที่เข้าร่วมอบรมในปี 2561 ได้แก่

(ก) คุณชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ

1 หลักสูตร รวม 2.5 ชั่วโมง

- สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (NIA) ร่วมกับ สมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย (TMA) : สัมมนา REND TALK#6 หัวข้อ “Disruptive Future: Driving Business towards Endless Opportunities”

(ข) คุณวิชัย วัชรวัฒนากุล กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการตรวจสอบ

3 หลักสูตร รวม 46.0 ชั่วโมง

- สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย และ สมาชิกสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ : สัมมนา “กรรมการอิสระ : บทบาท หน้าที่ และความหวัง ของผู้ถือหุ้นรายบุคคล”

- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ผลกระทบของมาตรฐานรายงานทางการเงินใหม่เกี่ยวกับรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า (TFRS 15) และสัญญาเช่า (TFRS 16) ที่มีต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทจดทะเบียน

- สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ : การปฏิบัติงานตรวจสอบภายในระบบสารสนเทศ รุ่นที่ 2/61

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 ยังมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศและภายในประเทศ มาทำการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของบริษัทฯ อยู่เสมอ เพื่อเพิ่มเติมความรู้

ในปี 2561 บริษัทฯ ส่งพนักงานเข้าร่วมอบรม / ทดสอบ / สัมมนา / นิทรรศการภายนอกกับสถาบันต่างๆ จำนวน 84 หลักสูตร รวม 212 ครั้ง เป็นเงิน 2,683,223.10 บาท คิดเป็น 2,876.5 ชั่วโมงต่อปี โดยมีพนักงานเข้าร่วม 212 คน (นับซ้ำ) (หรือ 129 คน - นับรายบุคคล) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 12,656.71 บาทต่อคนต่อปี (หรือ 20,800.18 บาทต่อคนต่อปี - นับรายบุคคล) เฉลี่ย 13.57 ชั่วโมงต่อคนต่อปี (หรือ 22.30 ชั่วโมงต่อคนต่อปี - นับรายบุคคล)

ลำดับ	ระดับ	รายละเอียดการอบรม				
		จำนวน (หลักสูตร)	เข้าร่วม / นับซ้ำ (คน)	เข้าร่วม / นับรายบุคคล (คน)	รวม (ชั่วโมง)	เฉลี่ยต่อคนต่อปี (ชั่วโมง)
1.	กรรมการ	4	4	2	48.50	12.13
2.	ผู้บริหารระดับสูง	4	5	2	22.00	4.4
3.	ผู้บริหารระดับฝ่าย	11	9	7	79.00	8.78
4.	ผู้บริหารระดับแผนก	4	4	2	21.00	5.25
5.	เลขานุการบริษัท	16	28	2	201.00	7.18
6.	วิศวกร	14	26	17	452.00	17.38
7.	ช่างเทคนิค	32	95	76	1,661.50	17.49
8.	หัวหน้างานฝ่ายสนับสนุน	11	17	6	112.00	6.59
9.	หัวหน้างานฝ่ายปฏิบัติการ	8	9	6	140.00	15.56
10.	พนักงานฝ่ายสนับสนุน	13	17	7	140.00	8.24
11.	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	4	4	4	40.00	10.00

การฝึกอบรมภายใน



การฝึกอบรมภายนอก



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

ปี 2561 คณะกรรมการของบริษัทฯ ได้ดำเนินการพิจารณา ทบทวน และติดตามการดำเนินการ รวมถึงได้นำหลักการกำกับดูแลที่ดีทั้ง 8 หลัก (CG Code) มาประยุกต์และปรับใช้ เพื่อให้กิจการมีผลประกอบการที่ดี มีความน่าเชื่อถือต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และเป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม และสร้างคุณค่าให้กิจการอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนประจำปี 2561 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยในระดับ “ดีเลิศ” ด้วยคะแนน 93% ซึ่งเท่ากับปี 2560 และสูงกว่าปี 2559 ที่ได้ในระดับ “ดีเลิศ” ด้วยคะแนน 90% 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 เคารพกฎเกณฑ์ที่พึงกระทำอย่างสมเหตุสมผลเพื่อประโยชน์สูงสุดขององค์กร ในฐานะผู้นำที่ต้องกำกับดูแล ติดตาม และประเมินผล ให้องค์กรประกอบธุรกิจอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม เป็นไปตามจรรยาบรรณวิชาชีพ โปร่งใส และมีระบบบริหารจัดการที่ดี อีกทั้งคณะกรรมการควรเป็นแบบอย่างในการกำกับดูแลกิจการ โดยส่งเสริมให้ผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหารปฏิบัติเช่นเดียวกัน

บริษัทฯ เปิดเผยแพร่ชื่อพร้อมประวัติของกรรมการแต่ละท่าน รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการตรวจสอบ ตลอดจนรายละเอียดการปฏิบัติหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมาของกรรมการแต่ละท่านไว้ในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” หน้า 38 - 45 และ “รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ” หน้า 49 - 54 เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้องทราบถึงความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และข้อมูลที่สำคัญอื่นๆ ของกรรมการที่ช่วยสนับสนุนให้บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจด้วยดี

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงภายใต้ปัจจัยต่างๆ ที่อาจกระทบต่อผลประกอบการของกิจการ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้พร้อมรับการแข่งขันอยู่เสมอ อีกทั้ง ส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรสร้างคุณค่าที่เป็นประโยชน์และเกิดความยั่งยืนต่อกิจการ โดยไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

2. ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทอย่างเป็นอิสระในการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยทำหน้าที่กำหนดวิสัยทัศน์ การกิจ กลยุทธ์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ รวมถึงงบประมาณของบริษัทฯ และกำกับดูแล ติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม รวมถึงการสนับสนุนการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้เพื่อเพิ่มคุณค่าให้แก่กิจการ รวมทั้งการกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ นอกจากนั้นยังจัดให้มีระบบควบคุมภายใน ทำการประเมิน และทบทวนระบบควบคุมภายใน 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 โดยในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2562 คณะกรรมการบริษัทได้มีการพิจารณาทบทวน และอนุมัติ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (ฉบับปรับปรุง)

3.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

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

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2562 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจรรยาบรรณธุรกิจ (ฉบับปรับปรุง) และมอบให้แก่กรรมการ และผู้บริหาร เผยแพร่แก่พนักงานของบริษัทฯ ทุกคน โดยผ่านช่องทางระบบสารสนเทศภายในของบริษัทฯ รวมถึงระบบอินเทอร์เน็ต และเผยแพร่แก่สาธารณชน เพื่อส่งเสริมข้อพึงปฏิบัติที่ดี ที่บริษัทฯ มุ่งหวังให้กรรมการและพนักงานทุกคนทราบ และยึดเป็นคติประจำใจในการปฏิบัติตาม พร้อมทั้งติดตามการปฏิบัติตามอย่างสม่ำเสมอโดยกำหนดให้เป็นหน้าที่ของผู้บริหารทุกระดับในการดูแลให้พนักงาน ภายใต้การบังคับบัญชาทราบ เข้าใจ และก่อให้เกิดการปฏิบัติตามจรรยาบรรณของบริษัทฯ ที่เป็นรูปธรรม ซึ่งบริษัทฯ จัดให้มีการอบรมหลักสูตร จรรยาบรรณของบริษัทฯ ให้แก่พนักงานใหม่ทุกคนอย่างสม่ำเสมอ รายละเอียดจรรยาบรรณของบริษัทฯ สามารถดูได้จากเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.tndt.co.th หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “จรรยาบรรณธุรกิจ”

ปีที่ผ่านมามีข้อร้องเรียนถึงการกระทำผิดด้านการทุจริต หรือกระทำผิดจริยธรรม หรือจรรยาบรรณของบริษัทฯ

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หลักปฏิบัติ 2 : เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ

1. แนวทางเพื่อความยั่งยืน

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

สามารถดูรายละเอียดได้ที่หัวข้อ “นโยบายองค์กร” หน้า 6

2. เป้าหมายและกลยุทธ์

2.1 คณะกรรมการบริษัทมีการกำหนด ทบทวน ติดตาม และอนุมัติ กลยุทธ์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ งบประมาณ และทิศทางการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องและบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของบริษัท ทั้งกลยุทธ์ประจำปีและระยะกลาง 3 - 5 ปี ที่เป็นตัวเงินและไม่ใช้ตัวเงิน โดยไม่ขัดต่อข้อกำหนด กฎหมาย หรือข้อตกลงจริยบรรณวิชาชีพ นำมาวิเคราะห์ร่วมกับปัจจัยภายในและภายนอกและภายในที่อาจส่งผลกระทบต่อความสำเร็จ อันได้แก่

(1) สภาพแวดล้อม

(2) ปัจจัยและความเสี่ยงเรื่องต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อองค์กร และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Value Chain)

(3) ข้อมูลที่ได้จากกระบวนการ / ช่องทางในการสื่อสารของบริษัท เพื่อที่ทำได้สามารถเข้าถึงข้อมูล / ประเด็นสำคัญ / ความคาดหวังจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้โดยตรง เป็นต้น

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

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้ผู้บริหารสื่อสารไปยังพนักงานทุกคนให้รับทราบถึงวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กรผ่านช่องทางสื่อสารของบริษัท เพื่อให้ยึดถือและปฏิบัติเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

สามารถดูเป้าหมายและกลยุทธ์ขององค์กรได้ที่หัวข้อ “เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ” หน้า 12 - 13

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หลักปฏิบัติ 3 : เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ

1. โครงสร้างคณะกรรมการ

การถ่วงดุลอำนาจ

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

การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการของบริษัทฯ ไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกับกรรมการผู้จัดการ / CEO และโครงสร้างคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 คน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระและมีจำนวนมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ สามารถแสดงความเห็นได้อย่างอิสระ มีการถ่วงดุลอำนาจ และสามารถสอบทานการบริหารงานได้

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

การมีส่วนได้เสีย

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

นโยบายความหลากหลายในโครงสร้างของกรรมการ

บริษัทฯ และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่ในการสรรหาและพิจารณาคัดเลือก คุณสมบัติของคณะกรรมการแต่ละคณะ ให้ความสำคัญหลายของโครงสร้างคณะกรรมการ ทั้งคุณสมบัติด้านความรู้ ความเชี่ยวชาญในธุรกิจของบริษัทฯ 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 คัดเลือกผู้ที่มาทำหน้าที่เป็นกรรมการ โดยพิจารณาจากทักษะที่จำเป็นและยังขาดอยู่ในคณะกรรมการ (Board Skill Matrix) รวมทั้งวิชาชีพ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และเพศเพื่อให้เกิดความหลากหลายของโครงสร้างคณะกรรมการ และควรมีคณะกรรมการที่เป็นเพศหญิงอย่างน้อย 1 คน เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัท ยังเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง มีความเชี่ยวชาญที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท มีภาวะผู้นำ มีวิสัยทัศน์ มีความเป็นอิสระและสามารถอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเพียงพอด้วยความรับผิดชอบ ความกระตือรือร้น และความซื่อสัตย์ เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่องค์กรและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ทำหน้าที่กำหนดและอนุมัติ วิสัยทัศน์ นโยบาย พันธกิจภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ รวมถึงงบประมาณของบริษัท และมีการพิจารณาทบทวนเป็นประจำทุกปี รวมทั้งกำกับ ควบคุม ดูแล และติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอให้มีการนำกลยุทธ์ของบริษัท ไปปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามนโยบาย และแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัท

สามารถดูได้ที่หัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” เรื่อง “คณะกรรมการบริษัท” หน้า 39

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1.1.1 กำหนด ทบทวน และอำนาจอนุมัติ

สามารถดูได้ที่หัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” เรื่อง “คณะกรรมการบริษัท” หน้า 39 - 41

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 โดยมีการกำหนดตารางวันประชุมล่วงหน้าตลอดทั้งปี เพื่อให้กรรมการสามารถจัดสรรเวลาเพื่อเข้าร่วมการประชุม โดยจะแจ้งให้กรรมการแต่ละท่านทราบก่อนวันประชุมจริงล่วงหน้าอย่างน้อย 2 อาทิตย์ การดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท กฎหมายมหาชน และกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และต้องมีจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที่คณะกรรมการจะลงมติในที่ประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

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

1.1.3.2 วันประชุม

(1) ประธานกรรมการกำหนดให้เป็นประธานที่ประชุม ซึ่งจะจัดสรรเวลาให้ฝ่ายบริหารจัดการได้นำเสนอประเด็นผลการดำเนินงานต่างๆ อย่างเพียงพอที่กรรมการจะอภิปรายปัญหาสำคัญ และใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาอย่างรอบคอบ ซึ่งการวินิจฉัยชี้ขาดให้ยึดถือเสียงข้างมาก ในกรณีที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียง 2 ฝ่ายเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะเป็นผู้ลงคะแนนเสียงชี้ขาด

(2) คณะกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนให้กรรมการผู้จัดการเชิญผู้บริหารระดับสูง รวมถึงฝ่ายจัดการที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียด / ข้อมูลในวาระการประชุมที่เกี่ยวข้องให้คณะกรรมการได้ซักถามเพิ่มเติมในฐานะที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่น่าเสนอโดยตรง

(3) ในวาระที่มีรายการเกี่ยวโยงกันกับกรรมการ กรรมการผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวจะไม่มีสิทธิลงคะแนนเสียง และไม่อยู่ร่วมประชุม

(4) คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีโอกาสประชุมร่วมกันตามความจำเป็น เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจ โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมด้วย และแจ้งให้กรรมการผู้จัดการทราบถึงผลของการประชุม

(5) คณะกรรมการบริษัทแต่ละท่านควรเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมทั้งหมดที่ได้จัดให้มีขึ้นในรอบปี

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2561 บริษัท มีการจัดประชุม และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการคณะต่างๆ ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมฯ (ครั้ง) / จำนวนครั้งที่จัดประชุมฯ (ครั้ง)			
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	คณะกรรมการบริหาร
1. นายสุวัฒน์ แสงพิบูลย์สกุล	6/6	-	-	9/9
2. นายชาย ^{1/} ชีวะเกตุ	4/6	-	3/4	-
3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	6/6	-	-	9/9
4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	6/6	-	-	9/9
5. น.ต.เอนก ^{1/} พันธุรักษ์	6/6	-	-	-
6. ดร.วิชา ^{1/, 2/} จิวาลัย	6/6	5/5	2/2	-
7. นายณรงค์ ^{1/, 3/} รัตนะ	2/3	2/3	2/2	-
8. นายวิชัย ^{1/} วัชรวัฒนากุล	6/6	5/5	4/4	-
9. ดร.จุมพล ^{4/} กล้วยไม้งาม	1/1	-	-	-

^{1/}ในปี 2561 มีการประชุมร่วมกัน ระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมด้วย จำนวน 4 ครั้ง

^{2/}นายณรงค์ รัตนะ กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการทุกคณะ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2561 เป็นต้นไป

^{3/}คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง ดร.วิชา จิวาลัย เพื่อทำหน้าที่เป็นประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน แทนนายณรงค์ รัตนะ ตั้งแต่การประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนครั้งที่ 3/2561 รวมเข้ารวมการประชุมฯ ในปี 2561 จำนวน 2 ครั้ง

^{4/}คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง ดร.จุมพล กล้วยไม้งาม เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ แทนนายณรงค์ รัตนะ ตั้งแต่การประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2561 วันที่ 22 ธันวาคม 2561 เป็นต้นไป มีวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี 4 เดือน รวมเข้ารวมการประชุมฯ ในปี 2561 จำนวน 1 ครั้ง

1.1.4 รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล ส่งเสริม และติดตามให้มีการเปิดเผยข้อมูล สารสนเทศต่างๆ ที่สำคัญ ทั้งการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการกำกับดูแลกิจการ งบการเงินของบริษัท 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 พิจารณาคำตอบแทนกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง โดยที่คณะกรรมการชุดย่อยจะนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาในเรื่องต่างๆ ต่อไป

1.2 คณะกรรมการชุดย่อย คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 3 คณะ ดังนี้

1.2.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เป็นกรรมการอิสระ และต้องเป็นกรรมการบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงบริษัทฯ ได้กำหนดไว้ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี หรือ 3 วาระ ในกรณีที่แต่งตั้งกรรมการอิสระนั้นให้ดำรงตำแหน่งต่อไป 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 และให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร

สำหรับบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย ทั้ง 3 คณะ สามารถดูได้ที่ “โครงสร้างการจัดการ” หน้า 41 - 44

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 2561 ส่วนที่ 1 หมวดที่ 3 และ ส่วนที่ 2 หมวดที่ 11 และรายงานประจำปี 2561 ในหัวข้อ “การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง” หน้า 16 - 20 และหัวข้อ “การควบคุมภายใน” หน้า 26 - 27

1.3 เลขานุการ

1.3.1 เลขานุการบริษัท

สามารถดูได้ที่ “โครงสร้างการจัดการ” หัวข้อ “เลขานุการบริษัท” หน้า 44 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 27 และ “รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร-เลขานุการบริษัท - หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน” หน้า 55 และบนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” หัวข้อย่อย “นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี”

1.5 หน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

สามารถดูได้ที่ “การควบคุมภายใน” หัวข้อ “หน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ” หน้า 27 และบนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” หัวข้อย่อย “นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี”

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

1.6 หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้บริษัท จัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อรับผิดชอบในการสร้างความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน และสื่อสารข้อมูลของบริษัท ไปยังนักลงทุนและบุคคลภายนอกให้ครบถ้วน อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถติดต่อเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ตามรายละเอียดที่ “ข้อมูลทั่วไปและช่องทางการติดต่อ” หน้า 5 และบนเว็บไซต์ของบริษัท (www.tndt.co.th) หน้า “นักลงทุนสัมพันธ์” หัวข้อ “ขอข้อมูลเพิ่มเติม” หัวข้อย่อย “ติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์”

2. การลงทุนและการกำกับดูแลบริษัทย่อย หรือ บริษัทร่วม

2.1 นโยบายการลงทุน

บริษัท จะพิจารณาการลงทุนในธุรกิจที่เกื้อหนุนและเอื้อประโยชน์ต่อการทำธุรกิจของบริษัท หรือเป็นธุรกิจซึ่งอยู่ในอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มการเติบโต และผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุนเป็นสำคัญ คณะกรรมการบริษัทจะร่วมกันพิจารณาตามนโยบายการลงทุนของบริษัท โดยคำนึงถึงความจำเป็น เหมาะสม สามารถสนับสนุนการดำเนินธุรกิจ รวมถึงผลการดำเนินงานของบริษัท และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัท และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ โดยจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัท อย่างเคร่งครัด

2.2 นโยบายการกำกับดูแล

บริษัทร่วม

บริษัท จะควบคุมดูแลโดยการส่งตัวแทนจากบริษัท ซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัทเข้าลงทุน เข้าเป็นกรรมการในบริษัทร่วมของบริษัทดังกล่าว ซึ่งอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใดๆ ของบริษัท ตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท เป็นเกณฑ์กำหนดจำนวนกรรมการที่จะเข้าไปควบคุมดูแล

บริษัทย่อย

บริษัท จะควบคุมดูแลโดยการส่งกรรมการเข้าไปเป็นตัวแทนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด หากการดำเนินการมีผลกระทบต่อบริษัท อย่างมีนัยสำคัญ จะต้องขออนุมัติจากที่ประชุมกรรมการของบริษัท

3. การพัฒนาศักยภาพ

คณะกรรมการสรรหา มีหน้าที่ในการวางแผน การปฐมนิเทศเพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ คณะกรรมการผู้บริหารระดับสูง รวมถึงเลขานุการบริษัท โดยพิจารณาตามความเหมาะสม เป็นไปตามประกาศ ระเบียบ ข้อกำหนด ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

ในปี 2561 การเข้าร่วมฝึกอบรม / สัมมนา / ประชุม / เสวนา ของคณะกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง เลขานุการบริษัท ผู้บริหารระดับฝ่าย-แผนก และพนักงานระดับต่างๆ ได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในรายงานประจำปี 2561 หัวข้อ “นโยบายการพัฒนาพนักงาน” หน้าที่ 59 - 62 แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2561 ส่วนที่ 2 หมวดที่ 8 ข้อที่ 8.5.5 และ www.tndt.co.th หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” หัวข้อย่อย “รายงานการกำกับดูแลกิจการที่ดี”

4. การประเมินตนเอง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ร่วมกันพิจารณาแบบประเมินและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยจะร่วมกันประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองและประเมินผลความพึงพอใจของระบบควบคุมภายใน โดยนำแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการตามแบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาประยุกต์ใช้เพื่อความเหมาะสมกับองค์กร และนำผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไข เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมาย โดยบริษัท 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)

การประเมินการปฏิบัติงานของตนเองเป็นรายคณะ ครอบคลุมทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่

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

การประเมินการปฏิบัติงานของตนเองเป็นรายบุคคล 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 2561 สามารถสรุปได้ดังนี้

คณะกรรมการ	ผลการประเมินปี 2561 (คะแนนเฉลี่ย)
1. คณะกรรมการบริหารรายคณะ	3.98
2. คณะกรรมการบริหารรายบุคคล	3.92
3. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนรายคณะ	3.98
4. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนรายบุคคล	3.87
5. คณะกรรมการตรวจสอบรายคณะ	3.98
6. คณะกรรมการตรวจสอบรายบุคคล	3.92

5. คำตอบแทน

บริษัทฯ มีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณาและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ โดยการพิจารณาเป็นไปอย่างรอบคอบ ชัดเจน โปร่งใส และเหมาะสม โดยเปรียบเทียบอ้างอิงจากบริษัทที่เป็นอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน ในระดับใกล้เคียงกัน รวมทั้งภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ และพิจารณาจากการขยายตัวทางธุรกิจและการเติบโตทางผลกำไรของบริษัทฯ ซึ่งสูงเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการไว้ได้ โดยค่าตอบแทนกรรมการประจำปีนั้นๆ จะจัดสรรจากเงินคงเหลือหลังหักค่าเบี้ยประชุม และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเห็นชอบ และนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่ และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้น จะได้รับค่าตอบแทนเพิ่มสูงขึ้น เพื่อให้เหมาะสมกับภาระหน้าที่นั้นเช่นกัน (สามารถดูได้ที่หัวข้อ “ค่าตอบแทน” หน้า 56)

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หลักปฏิบัติ 4 : สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร

1. แผนพัฒนาและสืบทอดตำแหน่งงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการคัดเลือกบุคลากรเพื่อสืบทอดตำแหน่งงานทุกระดับที่สำคัญอย่างโปร่งใส และเป็นธรรม เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ จะมีความต่อเนื่องในการบริหาร สามารถรองรับการขยายฐานธุรกิจและกลุ่มลูกค้าได้อย่างทันห่วงที่ ซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะเป็นผู้กำกับดูแลและผลักดันให้มีการจัดทำและทบทวนแผนสืบทอดตำแหน่งงานในตำแหน่งคณะกรรมการ และตำแหน่งงานที่เป็นตำแหน่งงานหลัก (Key Jobs) ซึ่งมีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อันได้แก่ ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารสูงสุดของสายงาน ตำแหน่งที่มีความสำคัญในโครงสร้างการบริหารจัดการ ตำแหน่งงานที่มีทักษะเฉพาะด้านมีความชำนาญเชิงลึกและยากแก่การทดแทน โดยจะประเมินจากสถานการณ์ในการดำเนินธุรกิจ ความพร้อมของบุคลากรตามกลยุทธ์ของบริษัทฯ ทั้งระยะสั้นและระยะยาวเพื่อวางแผนในการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ รวมถึงต้องมีทักษะความเป็นผู้นำอย่างเพียงพอ เพื่อพัฒนาและเตรียมความพร้อมในทุกด้านที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นไปตามแผนการพัฒนาบุคลากร (ศักยภาพ) ตามตำแหน่ง และมีการประเมินผลศักยภาพตามกำหนดเวลาว่าสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้จริงตามที่คาดหวัง นำไปสู่การขับเคลื่อนองค์กรให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์กรที่ตั้งไว้ และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ เห็นชอบ และ/หรือรับทราบต่อไป 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 รวมถึงความเชี่ยวชาญที่หลากหลายในธุรกิจของบริษัทฯ และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง อันเป็นประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดจนต้องมีภาวะความเป็นผู้นำ มีวิสัยทัศน์ และทัศนคติที่ดี มีทักษะในการบริหารจัดการเป็นอย่างดี กล่าวคือ กล้าคิด กล้าตัดสินใจมีแนวคิดสร้างสรรค์และทันสมัยเพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจ และนำพาองค์กรไปสู่ความสำเร็จ นอกจากนี้ควรมีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หลักคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี และแผนสืบทอดตำแหน่งงาน (Succession Plan)

2.2 การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ สามารถดำรงตำแหน่งกรรมการหรืออื่นใดในบริษัทจดทะเบียนไม่เกิน 3 บริษัท และบริษัทอื่นหรือบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ไม่เกิน 5 บริษัท ทั้งนี้ ไม่นับรวมบริษัทย่อยบริษัทในเครือ และบริษัทร่วมทุนของบริษัทฯ ซึ่งมีความจำเป็นต้องเข้าไปกำกับดูแลการบริหารจัดการ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ

2.3 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการ ทำหน้าที่เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (Chief Executive Officer หรือ CEO) โดยเป็นผู้บริหารจัดการ ในการควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ มีอำนาจดำเนินการ และกำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ภายใต้กฎระเบียบ และข้อบังคับของบริษัทฯ มีอำนาจในการอนุมัติตามผังอำนาจดำเนินการ รวมถึงเป็นผู้พิจารณากลยุทธ์ทางธุรกิจ โดยรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด และระเบียบวาระต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเอง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย และต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการบริษัทกำหนดนโยบายและวิธีปฏิบัติในการไปดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นของกรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ทั้งประเภทของตำแหน่งกรรมการ และจำนวนบริษัทที่สามารถไปดำรงตำแหน่งได้ ทั้งนี้ ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

สามารถดูขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ ได้ที่หัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” เรื่อง “กรรมการผู้จัดการ” หน้า 45

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

3. การพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและกลุ่มผู้บริหาร

ผู้บริหารระดับสูงและกลุ่มผู้บริหาร

คณะกรรมการส่งเสริมให้บริษัทฯ สนับสนุนให้ผู้บริหารระดับสูงและกลุ่มผู้บริหาร เข้าร่วมอบรม / ประชุม / สัมมนา เป็นประจำทุกปี ตามความเหมาะสม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ ทั้งที่จัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD) สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สมาคมส่งเสริม ผู้ลงทุนไทย สถาบันไทยพัฒนาหรือสถาบันอื่นใดที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาทักษะศักยภาพในการบริหารจัดการให้เป็นไปตามระเบียบ กฎเกณฑ์หรือข้อกำหนด ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง นำความรู้มาปรับปรุง ประยุกต์ใช้ และพัฒนาศักยภาพตนเอง รวมถึงงานของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น และถ่ายทอดข้อมูล ดังกล่าวให้แก่กรรมการผู้จัดการ หรือผู้บริหารที่เกี่ยวข้องทราบ โดยกำหนดให้ผู้บริหารระดับสูงและกลุ่มผู้บริหารต้องเข้าร่วมอบรม / ประชุม / สัมมนา รวมกันอย่างน้อย 5 หลักสูตรต่อปี

พนักงาน

คณะกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมแก่พนักงานทุกระดับในสายงานต่างๆ ที่ตนเองรับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอ ทั้งการฝึกอบรมในสาขาวิชาชีพหลักของบริษัทฯ ตามขอขบขั่ยที่บริษัทฯ ได้ให้บริการแก่ลูกค้าโดยเป็นไปตามกฎระเบียบจาก “สมาคมทดสอบ โดยไม่ทำลายแห่งสหรัฐอเมริกา (ASNT)” และองค์กรสากลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกำหนด ตลอดจนการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน ประเภทต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ ยังมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศและภายในประเทศ มาทำการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของบริษัทฯ เพื่อเพิ่มเติมความรู้อยู่เสมอ

บริษัทฯ ได้แสดงรายละเอียดไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2561 ส่วนที่ 1 หมวดที่ 3 และ ส่วนที่ 2 หมวดที่ 11 และรายงาน ประจำปี 2561 ในหัวข้อ “นโยบายการพัฒนาพนักงาน” หน้า 59 - 62

4. การประเมินผล

4.1 กรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ โดยใช้แบบประเมิน ผลงานของ CEO ตามแบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในไตรมาสที่ 4 ของทุกปี ซึ่งการประเมินแบ่งออกเป็น 3 หมวด ได้แก่

1. ความคืบหน้าของแผนงาน
2. การวัดผลการปฏิบัติงาน
3. การพัฒนา CEO

จากนั้นนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอความเห็นชอบ และนำผลการประเมินมาปรับปรุง แก้ไข เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงาน ให้ดียิ่งขึ้น และบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมาย ทั้งนี้ สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ ในปี 2561 อยู่ในเกณฑ์ดีมาก สำหรับผลการประเมินโดยละเอียดถือเป็นข้อมูลลับเฉพาะบุคคล ไม่สามารถเปิดเผยได้

4.2 ผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนพิจารณาและเห็นชอบในหลักเกณฑ์และปัจจัยการประเมินผลงาน ตลอดจนอนุมัติ โครงสร้างค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง และติดตามให้กรรมการผู้จัดการ / CEO มีการประเมินผู้บริหารระดับสูงเป็นไปตามหลักเกณฑ์ประเมิน และสอดคล้องกับปัจจัยดังกล่าวอย่างครบถ้วน พร้อมทั้งรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบในไตรมาสที่ 4

4.3 ผู้บริหาร / พนักงาน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกำหนดนโยบาย กำกับดูแล และติดตามให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์และปัจจัย ในการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรทั้งองค์กร โดยมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการ / CEO รวมถึงผู้ที่ได้รับมอบหมายหรือเกี่ยวข้อง สื่อสารไปยังบุคลากรขององค์กรให้รับทราบหลักเกณฑ์ในการประเมิน เพื่อสร้างแรงจูงใจ และได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสม อย่างเป็นธรรม และเป็นไปตามความสามารถอย่างแท้จริงแก่พนักงานที่มีความมุ่งมั่นและตั้งใจที่จะพัฒนาศักยภาพของตนเองไปสู่สิ่งที่ดีขึ้นและมีคุณค่าต่อองค์กร ในปี 2561 ผู้บริหารและพนักงาน มีผลการประเมินโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

5. ค่าตอบแทน

5.1 ค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการ (CEO ของบริษัท)

ค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการจะพิจารณาเป็นประจำทุกปี โดยเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกำหนด และเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ระดับค่าตอบแทนระยะสั้น ได้แก่ เงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนเชิงยาว จะต้องสอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานทางการเงิน และการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในระยะยาว ตลอดจนผลการปฏิบัติงาน การพัฒนาผู้บริหาร รวมถึงพิจารณาจากการขยายตัวทางธุรกิจ และการเติบโตทางผลกำไรของบริษัท (สามารถดูได้ที่หัวข้อ “ค่าตอบแทน” หน้า 57)

5.2 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนของผู้บริหารจะพิจารณาโดยกรรมการผู้จัดการเป็นประจำทุกปี ซึ่งเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกำหนด (สามารถดูได้ที่หัวข้อ “ค่าตอบแทน” หน้า 57)

6. โครงสร้างผู้ถือหุ้น

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

การเปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหารประจำปี 2561 สามารถดูรายละเอียดได้จากตารางหัวข้อ “โครงสร้างการถือหุ้น” หน้า 37 สำหรับพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไม่มีการทำธุรกรรมซื้อ ขาย โอน หรือ รับโอนหลักทรัพย์แต่อย่างใด

7. การบริหารบุคลากร

ในธุรกิจวิศวกรรมบริการ นักเทคนิค NDT ที่มีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนด และผู้มีความชำนาญ เป็นทรัพยากรที่เป็นความต้องการอย่างมากทั้งในวงการอุตสาหกรรมโดยรวม และผู้ประกอบการให้บริการตรวจสอบฯ ซึ่งการสร้างบุคลากรเหล่านี้ต้องใช้ทั้งเวลาและเงินทุน โดยเฉพาะเรื่องเวลา ทำให้การสร้างบุคลากรกับความต้องการในวงการอุตสาหกรรมมักจะไม่มีสมดุล บางครั้งอาจเกิดปัญหาการขาดแคลน และการโยกย้ายมาโดยตลอด และจะเพิ่มความเสี่ยงขึ้นเมื่อภาวะอุตสาหกรรมมีการขยายตัว แต่ในบางครั้งก็อาจเกิดการขาดแคลนแหล่งงาน เกิดปัญหาคนล้นงาน เมื่อภาวะอุตสาหกรรมหดตัว ดังนั้นบริษัท จึงได้มีการปรับเปลี่ยนแผนและนโยบายตามความเหมาะสมเพื่อรองรับภาวะอุตสาหกรรมที่อาจเกิดการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หลักปฏิบัติ 5 : ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ

1. องค์กรนวัตกรรม

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

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 และสร้างคุณค่าให้แก่ลูกค้าและองค์กรได้เป็นอย่างมาก

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้รับทุนสนับสนุนภายใต้โครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน” จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ตามนโยบายส่งเสริมด้านการสร้างนวัตกรรมของรัฐบาล ภายใต้หัวข้อเรื่อง “ระบบขับเคลื่อนเครื่องเอ็กสเควเตอร์กึ่งอัตโนมัติ สำหรับกระบวนการตรวจสอบแนวรอยเชื่อมท่อลำเลียงน้ำมันและก๊าซโดยเทคนิคไม่ทำลาย” ซึ่งการใช้กระบวนการทางสนามแม่เหล็กไฟฟ้ามาทดแทนการใช้รังสีบางส่วน เป็นการช่วยเพิ่มความปลอดภัยจากผลกระทบด้านรังสีทั้งผู้ปฏิบัติงาน ผู้เกี่ยวข้อง และสภาพแวดล้อมโดยรอบอีกด้วย

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 โดยแจ้งผ่านช่องทางตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีทั้งของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 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 2561 บริษัทฯ ส่งเสริม และสนับสนุนในการอบรมให้ความรู้กับบริษัทลูกค้าจากบริษัทต่างๆ ในเรื่องการป้องกันอันตราย จากรังสีและการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย โดยมีผู้เข้ารับการอบรมรวม 104 คน

บริษัทฯ ได้รับการประเมินความพึงพอใจในการให้บริการจากลูกค้าประจำปี 2561 โดยเฉลี่ย 87.69% ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับ “ดีมาก” จากเป้าหมายที่บริษัทฯ ตั้งไว้ คือ 71.43% และเมื่อพิจารณาในแต่ละด้าน พบว่าลูกค้ามีความพึงพอใจมากที่สุด 5 ด้าน ดังนี้

(ข้อมูลจากแบบสำรวจความพึงพอใจลูกค้าจำนวน 277 ชุด)

1. การกลับมาใช้บริการกับ TNDT	100.00%
2. ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	93.82%
3. ความสามารถในการตรวจสอบที่มีคุณภาพ	91.48%
4. ทักษะของพนักงาน	90.28%
5. คุณภาพของโครงการในการให้บริการ	88.35%

พนักงาน

บริษัทฯ กำหนดนโยบาย และระเบียบปฏิบัติตามสิทธิขั้นพื้นฐานที่พนักงานพึงจะได้รับ ให้ค่าตอบแทนที่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ตามความเหมาะสม และเป็นธรรม เช่น จากการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี การประเมินผลตามแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ในช่วง 3 - 5 ปี และการจัดสวัสดิการเพิ่มเติมจากที่บริษัทฯ พึงให้ที่มากกว่ากฎหมายกำหนด เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การประกันชีวิตและประกันอุบัติเหตุ รวมถึงการดูแลสุขภาพอนามัยโดยจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีตามลักษณะของงานที่เกี่ยวข้อง และการร่วมมือกับธนาคารของรัฐในการจัดสวัสดิการเงินกู้ประเภทต่างๆ ในอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าสถาบันการเงินทั่วไป เพื่อเป็นทุนในการสร้างงาน สร้างอาชีพเสริม หรือช่วยแก้ปัญหาหนี้สินส่วนตัวในครอบครัวของพนักงานทั้งระยะสั้นและระยะยาวซึ่งไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ผ่อนคลายเป็นพิเศษ นอกจากนี้ ยังจัดสถานที่ปฏิบัติงานให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี มีมุมพักผ่อนและลานกิจกรรมให้กับพนักงาน รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นเพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงาน เป็นต้น

บริษัทฯ ยังปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเคารพในเกียรติ ศักดิ์ศรี และหลักสิทธิมนุษยชน จัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงาน ส่งเสริม และสนับสนุนให้พนักงานได้รับการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อเรียนรู้ด้านความปลอดภัย และสุขอนามัยในการทำงาน รวมถึงเทคนิคใหม่ๆ และสร้างความชำนาญในวิชาชีพ เพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการทำงานแก่องค์กรอย่างสม่ำเสมอ และเปิดโอกาสให้พนักงานได้พัฒนาทักษะการทำงานด้านต่างๆ เพื่อการเติบโตในสายงานที่ตนเองถนัดด้วยเช่นกัน สามารถดูผลการฝึกอบรมประจำปี 2561 เพิ่มเติมได้ที่แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2561 ส่วนที่ 2 หมวดที่ 8 ข้อที่ 8.5.5 และรายงานประจำปี 2561 หัวข้อ “นโยบายการพัฒนาพนักงาน” หน้า 59 - 62

สำหรับนโยบายค่าตอบแทนพนักงาน สามารถดูเพิ่มเติมได้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2561 ส่วนที่ 2 หมวดที่ 8 ข้อที่ 8.5 และรายงานประจำปี 2561 หัวข้อ “ค่าตอบแทน” หน้า 57 - 58

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ ตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในเรื่องการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันโดยเคร่งครัด อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้พนักงานสามารถร้องทุกข์ หรือเสนอแนะเรื่องต่างๆ ที่เกิดจากการปฏิบัติงานผ่านทาง E-mail / ไปรษณีย์ / ฝ่ายทรัพยากรบุคคล โดยบริษัทฯ จะไม่มีการเปิดเผยข้อมูลของผู้ร้องเรียน สามารถดูเพิ่มเติมได้ที่รายงานประจำปี 2561 หัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” หน้า 28

ในปี 2561 ไม่มีการผิดนัดพนักงานผิดข้อบังคับตามมาตรฐานหรือกฎหมาย รวมถึงไม่มีการร้องทุกข์แต่อย่างใด

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คุณค่า

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

นอกจากนี้ ยังให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการแลกเปลี่ยนและร่วมกันพัฒนาศักยภาพ เพื่อยกระดับความสามารถของบุคลากร และเทคโนโลยีในการบริการให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยมีพื้นฐานของการเคารพสิทธิมนุษยชน ปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ

ในปี 2561 มีโครงการความร่วมมือในการทำงานร่วมกับคู่ค้าจากประเทศอินโดนีเซีย 1 โครงการ จากประเทศมาเลเซีย 1 โครงการ และจากประเทศสิงคโปร์อีก 1 โครงการ ซึ่งทั้ง 3 โครงการได้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

เจ้าหน้าที่

พึงปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง ภาระผูกพัน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อเจ้าหน้าที่อย่างเคร่งครัด โปร่งใส ไม่ปกปิดข้อมูล ซึ่งอาจทำให้เจ้าหน้าที่ได้รับความเสียหาย กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา หรือเงื่อนไขที่ตกลงกันไว้ได้ บริษัทฯ จะแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบเพื่อพิจารณาหาแนวทางแก้ปัญหาหารือกัน รวมถึงมีการบริหารจัดการเงินทุนให้มีโครงสร้างที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และรักษาความเชื่อมั่นต่อเจ้าหน้าที่

เจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดการจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างพันธมิตรที่ดี ไม่เอารัดเอาเปรียบ รักษาความสัมพันธ์ที่ดีอย่างมั่นคงกับเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดการจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย มีการตกลงซื้อ - ขาย ตามข้อสัญญาระหว่างกัน ด้วยเงื่อนไขของราคาและปริมาณที่เหมาะสม ซึ่งเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดการจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายต้องจัดหาสินค้าและบริการตามคุณภาพ มาตรฐาน และราคาตามที่ได้ตกลงไว้กับบริษัทฯ และห้ามมิให้กรรมการ และพนักงานของบริษัทฯ รับผลประโยชน์ส่วนตัวจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดการจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย

นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการคัดเลือกตัวแทนจำหน่ายที่รับคิณยะจากเศรษฐกิจที่เลือกจากการให้บริการ เพื่อไปดำเนินการกำจัดตามหลักวิชาการและข้อกฎหมายตามข้อตกลงต่อไป

ผู้รับเหมา

บริษัทฯ พึงคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ สามารถปฏิบัติงานตามข้อตกลงที่ได้ระบุไว้ในสัญญาว่าจ้างระหว่างกัน ไม่เอารัดเอาเปรียบ และปฏิบัติให้เสมือนเป็นพนักงานของบริษัทฯ

ในปี 2561 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 ให้อภัยของขวัญ หรืออื่นใด ที่ก่อให้เกิดการอำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจ

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

การปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญต่อการเคารพสิทธิมนุษยชนด้วยความเสมอภาคและความเท่าเทียมกัน โดยคำนึงถึงศักดิ์ศรี ความเป็นมนุษย์ และเสรีภาพของบุคคล และไม่แบ่งแยกความแตกต่างในเรื่องถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ สัญชาติ สืบเชื้อสาย 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 ที่ชอบด้วยกฎหมายเดียวกัน และจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดหรือคุกคาม ไม่ว่าจะเป็นทางวาจา หรือทางการกระทำต่อบุคคลอื่น ไม่เลือกปฏิบัติหรือกีดกันผู้หนึ่งผู้ใด และส่งเสริมให้ทุกคนมีความตระหนักและสำนึกในสิทธิหน้าที่และความรับผิดชอบของตนที่มีต่อบุคคลอื่นและสังคม

สามารถดูเพิ่มเติมได้ในรายงานประจำปี 2561 หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร” หน้า 94

การต่อต้านการทุจริต และการประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มีนโยบายในการควบคุม ดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามข้อกำหนด กฎหมาย และมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีการอบรม / เผยแพร่ความรู้และแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตให้แก่พนักงานทั่วทั้งองค์กร เพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริต โดยห้ามมิให้มีการใช้อำนาจหน้าที่ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น รวมถึงห้ามการเสนอผลประโยชน์จูงใจแก่บุคคลอื่นใดอันไม่ชอบด้วยกฎหมาย เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัทฯ และจัดให้มีการติดตาม สอบทานการปฏิบัติ และประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนทบทวนแนวปฏิบัติ และข้อกำหนด ในการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดตามกฎหมายอยู่เสมอ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการองค์กรที่ดี เพื่อขับเคลื่อนองค์กรให้มีการเติบโต และขยายธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ มีฐานะการเงินที่มั่นคง และสามารถสร้างผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นในระดับที่เหมาะสม บริษัทฯ จึงเห็นควรให้มีการประเมิน และบริหารความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อป้องกันเหตุที่อาจทำให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีกรอบการดำเนินงานและขั้นตอน การบริหารความเสี่ยงสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของ The Committee of Sponsoring Organizations (COSO) ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้อง มีความเข้าใจหลักการบริหารความเสี่ยงและนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม ซึ่งบริษัทฯ ได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในรายงานประจำปี 2561 หัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” หน้า 28 และ การกำกับดูแลกิจการที่ดี หลักปฏิบัติ 6 : ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม “การกำกับดูแลและการบริหารความเสี่ยง” หน้า 83

ความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม

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

โดยในปี 2561 ได้จัดให้มีการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้แก่พนักงานรวม 35 คน การอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับรังสีรวม 39 คน การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินด้านรังสีรวม 26 คน อบรมการขยับย่นตัวอย่างปลอดภัยรวม 21 คน การดับเพลิงและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟรวม 133 คน การสู่มตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติดรวม 172 คน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น 27 คน การอบรมหลักสูตรการปลูกฝังพฤติกรรมความปลอดภัย (BBS) จำนวน 35 คน การตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน 212 จุด การตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ทั้งนี้ เพื่อควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐานและกฎเกณฑ์ต่างๆ ด้านความปลอดภัย

นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี เพื่อความปลอดภัยและสุขอนามัยที่ดีของพนักงาน ตลอดจนการให้คำแนะนำอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง มีระบบป้องกันอันตรายในการทำงานให้กับพนักงาน และชุมชนโดยรอบสถานที่ปฏิบัติงาน รวมถึงมีการสุ่มตรวจความปลอดภัยของสถานที่ปฏิบัติงานด้านรังสีโดยหน่วยตรวจภายใน และการสุ่มตรวจสอบสถานที่จัดเก็บสารรังสีร่วมกับสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเป็นประจำทุกปี เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการปฏิบัติงานของบริษัทฯ จะคำนึงถึงหลักจรรยาบรรณในวิชาชีพและการมีจริยธรรมและคุณธรรมในการทำงานเป็นสำคัญ

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

รางวัลด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการตามนโยบายและแนวปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด ในปี 2562 บริษัทฯ จึงได้รับรางวัลทางด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. รางวัล “ประกาศเกียรติคุณ เป็นบริษัทที่มีระบบการจัดการด้านยาเสพติดในสถานประกอบการกิจการ ตามโครงการโรงงานสีขาว ระดับที่ ๑ ” จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
2. รางวัล “ประกาศเกียรติคุณได้รับการชมเชย In Recognition and Appreciation of the SSHE Contribution of their employees working at PTTEP towards achievement of target Zero in 2018” จาก ปตท.สผ.
3. รางวัล “ประกาศเกียรติคุณ เป็นบริษัทที่แสดงถึงผลดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ที่ดีเยี่ยม โดยไม่เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ตั้งแต่ Goal Zero Step 1-3 รวม 900 วัน (ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2561)” จากบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
4. รางวัล “ประกาศเกียรติคุณ Excellent SSHE Performance and Dedicated Service to 2019 GBS Full Shutdown” จาก ปตท.สผ.
5. รางวัล “CEO Contractor Award for SSHE Excellence 2018” จาก ปตท.สผ.



สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานประจำปี 2561

อุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานประจำปี 2561 มีจำนวน 15 ครั้ง (ปี 2560 จำนวน 17 ครั้ง) ได้แก่

- (1) อุบัติเหตุทางรถยนต์ 7 ครั้ง
- (2) อุบัติเหตุจากสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย 5 ครั้ง
- (3) การรับรังสีเกิน 3 ครั้ง

ซึ่งอุบัติเหตุจากการทำงานที่เกิดขึ้น ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว และมีมาตรการ เพื่อลด ขจัด และป้องกันมิให้เกิดขึ้นซ้ำ

3. การจัดการทรัพยากร

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

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

3.2 ทรัพยากรทางด้านการให้บริการ (Service Capital)

(1) กระบวนการและวิธีการบริการ

ฝ่ายจัดการพึงต้องบริหารจัดการกระบวนการและวิธีการบริการให้ครบถ้วนตามความต้องการของลูกค้าและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อยู่เสมอ รวมถึงให้ความสำคัญและเห็นถึงความจำเป็นของการพัฒนาด้านนวัตกรรมในองค์กร โดยมุ่งเน้นด้านความเร็ว แม่นยำ รวมถึงปลอดภัย ต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมเป็นปัจจัยหลัก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการลูกค้า เป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มมูลค่าให้แก่องค์กร รวมถึงช่วยลดต้นทุนการบริการจากการที่ต้องพึ่งพิงเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

(2) เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุสิ้นเปลือง

ฝ่ายจัดการพึงต้องบริหารจัดการแผนการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุสิ้นเปลืองอย่างรัดกุม ให้สอดคล้องกับปริมาณงาน ที่รับไว้ ในขณะเดียวกันให้มีการติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะอุตสาหกรรมอย่างใกล้ชิด สำหรับวัสดุบางตัวที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความเสี่ยง ของประเทศ เช่น สารกัมมันตภาพรังสี การเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐอาจทำให้การดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมายติดขัด จึงต้องเอาใจใส่ ในการติดตามนโยบายของทางราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นพิเศษ เพื่อวางแผนป้องกันมิให้เกิดปัญหา

3.3 ทรัพยากรทางด้านบุคลากร (Human Capital)

นักเทคนิค NDT ที่มีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนด และมีความชำนาญ เป็นทรัพยากรที่เป็นความต้องการอย่างมาก ทั้งในวงการอุตสาหกรรมโดยรวม และผู้ประกอบการให้บริการตรวจสอบฯ ซึ่งต้องใช้ทั้งเวลาและเงินทุน ในการสร้างบุคลากรเหล่านี้ ให้ตรงกับความต้องการในวงการอุตสาหกรรม นอกจากนี้ ยังวางแผนการขยายงานตรวจสอบไปยังอุตสาหกรรมกลุ่มอื่นด้วยเทคนิคใหม่ ตามยุคสมัยของเทคโนโลยี ดังนั้น จึงได้เร่งส่งเสริมและพัฒนาทั้งด้านเทคนิคและประสิทธิภาพของบุคลากรที่มีอยู่ให้พร้อมรับต่อแผนการขยายงาน โดยได้วางแผนทางในการสร้างและพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่มีความกระตือรือร้น มีความสนใจ และพร้อมที่จะพัฒนาศักยภาพของตนเอง เพื่อเข้ารับการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กรจากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญ และความชำนาญในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้ง เปิดโอกาสในการคิดค้น และพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ตามยุคสมัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ ตลอดจนสอดแทรกและปลูกฝังให้พนักงาน มีจิตสำนึกที่ดี ยึดมั่นในจรรยาบรรณทางวิชาชีพ จริยธรรมและคุณธรรมที่ดี ในการให้บริการ

สามารถดูผลการฝึกอบรมประจำปี 2561 เพิ่มเติมได้ที่แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2561 ส่วนที่ 2 หมวดที่ 8 ข้อที่ 8.5.5 และ รายงานประจำปี 2561 หัวข้อ “นโยบายการพัฒนาพนักงาน” หน้า 59 - 62

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 รวมถึงผลการตรวจสอบ ที่มีคุณภาพ ชัดเจน แม่นยำ และเชื่อถือได้ยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังช่วยลดต้นทุนในการบริการจากการนำเข้าจากต่างประเทศ ก่อให้เกิดคุณค่าแก่ลูกค้า และมูลค่าทางธุรกิจแก่องค์กรได้เป็นอย่างมากซึ่งการคิดค้นและพัฒนาที่มีความคืบหน้าไปได้ด้วยดี สามารถนำมาใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อลดระยะเวลาการทำงาน มีความสะดวกและปลอดภัยต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อมมากขึ้น อีกทั้ง บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการสร้างสัมพันธ์อันดี ระหว่างลูกค้า รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ เนื่องจากเชื่อว่าการมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างกันจะสร้างความเข้าใจ ความมั่นใจ และสร้างความเชื่อมั่น ในการปฏิบัติงาน ก่อให้เกิดการพัฒนากระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ และได้รับผลสัมฤทธิ์ที่ดีร่วมกัน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายเกี่ยวกับการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือลิขสิทธิ์ โดยอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน ตั้งแต่แรกเข้าและเผยแพร่ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น อีเมล เว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ เป็นต้น โดยพนักงานทุกคน จะต้องลงนามในบันทึกข้อตกลงการไม่กระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา มีการตรวจสอบการใช้ระบบโปรแกรม ซอฟต์แวร์ในการทำงานของพนักงาน เพื่อป้องกันการใช้ซอฟต์แวร์ที่ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน รวมถึงการใช้อินเทอร์เน็ต เพื่อการค้นคว้าหาความรู้เพื่อประโยชน์ต่อการทำงานเท่านั้น โดยในปี 2561 ไม่มีการใช้ซอฟต์แวร์ที่ละเมิดลิขสิทธิ์แต่อย่างใด

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

3.5 ทรัพยากรทางด้านสังคมและความสัมพันธ์

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเรียนรู้วัฒนธรรม และประเพณีท้องถิ่นทุกศาสนาในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ ร่วมพัฒนา ร่วมสร้างงาน สนับสนุนกิจกรรม และให้ความช่วยเหลือแก่คนในชุมชน โดยนำความรู้และประสบการณ์ทางธุรกิจมาพัฒนาและเสริมสร้างประโยชน์ต่อชุมชนทั้งในระยะสั้นและระยะยาวตามความเหมาะสม และสอดคล้องกับกิจกรรมของชุมชน เช่น การเปิดโอกาสให้นักศึกษาจากสถาบันต่างๆ ศึกษาดูงาน การให้ความรู้แก่นักศึกษาฝึกงานเพื่อสอนแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ ควบคู่กับพื้นฐานความรู้ที่ได้เรียน หรือ การร่วมแรงร่วมใจในการจัดกิจกรรมประจำท้องถิ่นของพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน เป็นต้น และไม่สร้างผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงสถานที่ปฏิบัติงาน รวมถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง

ในปี 2561 ที่ผ่านมาบริษัทฯ มีการอบรม ถ่ายทอดความรู้ และทัศนศึกษาในงานด้าน NDT ให้แก่นักศึกษาสถาบันต่างๆ รวม 80 คน และนักศึกษาฝึกงานรวม 8 คน เพื่อเรียนรู้การปฏิบัติงานจริงตามพื้นฐานความรู้ที่เรียนมา นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง ซึ่งได้รายงานไว้ในรายงานประจำปี 2561 หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร” หน้า 95 - 97 และ SD Report บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน” หัวข้อย่อย “รายงานความยั่งยืน”

3.6 ทรัพยากรทางด้านธรรมชาติ (Natural Resources)

(1) สิ่งแวดล้อมภายในองค์กรและบริเวณใกล้เคียง

บริษัทฯ อบรมให้ความรู้ และเผยแพร่นโยบายสิ่งแวดล้อมให้พนักงานได้รับทราบและถือปฏิบัติ โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกัน ลด และไม่สร้างผลกระทบใดๆ ต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม อันเกิดจากขั้นตอนการปฏิบัติงาน รวมถึงการตรวจสอบและควบคุมการจัดการของเสียและเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการให้บริการ เพื่อให้ผู้รับผิดชอบนำไปกำจัดตามวิธีการที่ถูกต้อง เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด อีกทั้งยังร่วมรณรงค์ และส่งเสริมให้พนักงานใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ จัดแปลง ซ่อมสร้างวัสดุ อุปกรณ์เหลือใช้ ให้เป็นอุปกรณ์ที่สมบูรณ์พร้อมนำกลับไปใช้ใหม่และเกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยลดต้นทุนในการดำเนินการและลดปริมาณขยะได้เป็นอย่างดี รวมถึงรณรงค์ให้มีการคัดแยกประเภทขยะ เพื่อลดความเสี่ยงจากขยะอันตรายที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยรวม อีกทั้ง ยังจัดกิจกรรมอนุรักษ์พลังงานตามความเหมาะสม เพื่อสร้างค่านิยมและจิตสำนึกการใช้พลังงานอย่างประหยัด คุ้มค่า และปฏิบัติจนเป็นความเคยชินในทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

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

ในปี 2561 ที่ผ่านมาบริษัทฯ มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมใกล้เคียง ซึ่งได้รายงานไว้ในรายงานประจำปี 2561 หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร” หน้า 91 - 104 และ SD Report บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน” หัวข้อย่อย “รายงานความยั่งยืน”

(2) สังคมและสิ่งแวดล้อมภายนอก

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อกฎระเบียบที่กำหนดให้เป็นแนวทางปฏิบัติ เพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของทั้งภาครัฐและภาคเอกชนโดยเฉพาะอย่างยิ่งในทุกกิจกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เช่น กฎระเบียบการใช้รังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ฯลฯ รวมถึงแนวทางปฏิบัติของมาตรฐานสากล นอกจากนี้ ยังรวมถึงการกำจัดขยะจากเศษวัสดุที่เหลือจากการให้บริการ เพื่อไม่ให้เป็นการละเมิดและภัยอันตรายต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม อาทิเช่น กากกัมมันตภาพรังสี สเปรย์กระป๋อง ผงแม่เหล็ก เป็นต้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรฐานสากล รวมถึงกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการส่งคืนให้กับต้นสังกัด หรือตัวแทนจำหน่ายที่ทางบริษัทฯ ส่งซื้อสินค้า เพื่อส่งให้แก่บริษัทที่ได้รับอนุญาตในการจัดการของเสียมีพิษที่ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปดำเนินการกำจัดตามวิธีที่ถูกต้อง ทั้งนี้ เพื่อการมีสังคมและสิ่งแวดล้อมที่พัฒนาอย่างยั่งยืนสืบต่อไป

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

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2561 บริษัทฯ ได้ดำเนินการส่งเอกสารกัมมันตภาพรังสีที่เหลือจากการใช้งานรวมทั้งสิ้น 51 เม็ด คืนให้แก่ผู้ผลิตในต่างประเทศ รวมถึงเศษวัสดุ น้ำยาที่ปนเปื้อนสารเคมี และน้ำมันจากการใช้งานเป็นจำนวน 2.14 ตัน ส่งให้กับบริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทั้งที่เป็นอันตราย และไม่เป็นอันตราย และบำบัดน้ำเสียทุกประเภทจากโรงงานต่างๆ โดยการอนุญาตอย่างถูกต้องจากกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อดำเนินการกำจัดตามหลักวิชาการและข้อกำหนดตามข้อตกลงต่อไป ซึ่งได้รายงานไว้ในรายงานประจำปี 2561 หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร” หน้า 95 และ SD Report บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน” หัวข้อย่อย “รายงานความยั่งยืน”



กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



4. การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทในการสนับสนุน กำกับดูแล การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในองค์กร เพื่อเพิ่มคุณค่าและโอกาสในการพัฒนาการดำเนินงานให้แก่กิจการ รวมถึงการบริหารความเสี่ยงตามความเหมาะสมของลักษณะหน่วยงาน โดยมีการติดตามผ่านระบบควบคุมภายในของคณะผู้ตรวจสอบภายในซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระ ในการประเมินผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการว่าสามารถนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและบรรลุตามเป้าหมายที่บริษัทฯ ตั้งไว้

บริษัทฯ มีนโยบายและมาตรการในการดูแล / ควบคุมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และข้อมูลภายใน ให้มีความพร้อมใช้ของข้อมูล(availability) อยู่เสมอ โดยให้มีการเข้าถึงข้อมูลตามลำดับของตำแหน่งหน้าที่ และมีระบบป้องกันความเสียหายซึ่งอาจเกิดขึ้น การนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในทางมิชอบ หรือการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือ ใช้ประโยชน์จากข้อมูลลับที่มีความสำคัญ และอาจส่งผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ เพื่อป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในปี 2561 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 และมอบหมายให้กรมการตรวจสอบทำการสอบทาน และประเมินความเสี่ยงพอ โดยพิจารณาตามแนวคิดของ Internal Control Integrated Framework ในการบริหารความเสี่ยงตามมาตรฐาน COSO (The Committee of Sponsoring Organizations : COSO) ซึ่งประกอบด้วยองค์ประกอบ 8 ประการ ครอบคลุมแนวทางการกำหนดนโยบายการบริหารงาน การดำเนินงาน และการบริหารความเสี่ยง 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)

คณะผู้ตรวจสอบภายในอิสระซึ่งได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบจะทำหน้าที่ในการตรวจประเมินความถูกต้อง และความโปร่งใสของข้อมูลตามแผนการปฏิบัติงานประจำปีที่ได้ผ่านการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว โดยจะรายงานผลการสอบทานให้คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกไตรมาส ในกรณีที่มิใช่ข้อเสนอแนะ หรือพบข้อบกพร่องที่มีสาระสำคัญ คณะผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอคำปรึกษาและทำการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

สำหรับการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมต่างๆ จะคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยดำเนินการตามแผนผังอำนาจอนุมัติ และการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมในอนาคตจะต้องกระทำโดยผู้ที่ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรมนั้นๆ เท่านั้น

ปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบควบคุมการปฏิบัติงานต่างๆ และได้จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งปรากฏในรายงานประจำปีหน้าที่ 21 - 23

2. แนวทางปฏิบัติและการทำหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

2.1 หน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

สามารถดูได้ที่ “โครงสร้างการจัดการ” หัวข้อ “คณะกรรมการตรวจสอบ” หน้า 41-42 และบนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัท หน้า “เกี่ยวกับ TNDT” หัวข้อ “คณะกรรมการและผู้บริหาร” หัวข้อย่อย “คณะกรรมการตรวจสอบ”

2.2 คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

คำตอบแทนที่บริษัท และบริษัทย่อยจ่ายให้แก่ผู้สอบบัญชี

1. คำตอบแทนจากการสอบบัญชี

ในรอบปีบัญชี 2561 บริษัทฯ แต่งตั้ง บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทำการตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยมีคำตอบแทนเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,680,000 บาท แบ่งเป็นค่าตรวจสอบรายไตรมาสๆ ละ 210,000 บาท ค่าตรวจสอบประจำปี 980,000 บาท และค่าตรวจสอบการปฏิบัติตามบัตรส่งเสริมฯ 70,000 บาท ซึ่งงบการเงินของบริษัทฯ ได้รับการรับรองโดยไม่มีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชี อีกทั้ง ไม่มีประวัติการส่งรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาส และรายปี ล่าช้าเกินกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และไม่มีประวัติการถูกสั่งแก้ไขงบการเงินโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

2. ค่าบริการอื่น

สำหรับปี 2561 ไม่มีการเรียกเก็บค่าบริการอื่นแต่อย่างใด

รายละเอียด	จำนวน (บาท)	
	บริษัทฯ	บริษัทย่อย
ค่าตรวจสอบประจำปีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	880,000.00	100,000.00
ค่าตรวจสอบรายไตรมาสสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561	160,000.00	50,000.00
ค่าตรวจสอบรายไตรมาสสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561	160,000.00	50,000.00
ค่าตรวจสอบรายไตรมาสสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561	160,000.00	50,000.00
ค่าตรวจสอบการปฏิบัติตามบัตรส่งเสริมฯ	70,000.00	00.00
ค่าบริการอื่น	ไม่มีการเรียกเก็บค่าบริการอื่นแต่อย่างใด	
ยอดรวม	1,430,000.00	250,000.00
รวมทั้งหมด	1,680,000.00	

3. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ / รายการระหว่างกัน

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ / การซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท / การใช้ข้อมูลภายใน และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

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

- (1) รายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ การอนุมัติความเห็นชอบนั้นต้องคำนึงถึงประโยชน์ ความยุติธรรม ความสมเหตุสมผลของรายการ รวมทั้งเป็นไปตามเงื่อนไข และราคาตลาดด้วย
- (2) การดูแลเรื่องการซื้อขายข้อมูลภายใน เพื่อป้องกันความเสียหายซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์จากข้อมูลลับ ซึ่งมีความสำคัญและมีผลต่อราคาหลักทรัพย์นั้น จะมีการประชุมและแจ้งมติความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ในวันทำการถัดไปทันที เพื่อป้องกันมิให้มีการใช้ข้อมูลภายในซึ่งเป็นความลับในการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน
- (3) คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้อง ต้องเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสีย การซื้อขาย การถือครองหุ้นของตน และผู้เกี่ยวข้องด้วยเช่นกัน

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

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการหรือผู้บริหารที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ภายใน 30 วันทำการ หลังจากได้รับการแต่งตั้ง ตลอดจนรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการ หลังจากซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน ให้แก่คณะกรรมการทราบเป็นประจำ หรือแจ้งผ่านเลขานุการบริษัท เพื่อนำส่งรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2)

สำหรับปี 2561 พนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไม่มีการทำธุรกรรมซื้อ ขาย โอน หรือ รับโอนหลักทรัพย์ และไม่มีการฉ้อโกงกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหาร รวมถึงพนักงานที่เกี่ยวข้องฯ นำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเอง หรือผู้อื่นในทางมิชอบแต่อย่างใด



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

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

ในปี 2561 บริษัทฯ ไม่มีการเข้าทำรายการระหว่างกันที่ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลภายในที่อาจส่งผลกระทบต่อการลงทุนและการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนของกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในวันดังกล่าวทันที หรือก่อน 09.00 น. ของวันทำการถัดไป (ถ้ามี)

4. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

สามารถดูรายละเอียดได้ที่ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” หน้า 28 และ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี ข้อ 3” หน้า 93 รวมถึงเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ หน้า “เกี่ยวกับ TNDT” หัวข้อ “แนวทางในการปฏิบัติหน้าที่” หัวข้อย่อย “2. นโยบาย เรื่องการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” และหน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน”

5. การแจ้งเบาะแส ร้องเรียน แสดงความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ

บริษัทฯ ได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในรายงานประจำปี 2561 หัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” หน้า 28 โดยในปี 2561 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 เลขานุการบริษัท หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี การทำหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมา จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อยเป็นรายบุคคล รวมถึงประวัติการเข้าร่วมอบรม (หน้าที่ 61 - 62) 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 โดยให้เลขานุการบริษัท เป็นผู้ทำหน้าที่รวบรวมและประสานงาน ในการจัดส่งรายงานแก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และรายงานให้คณะกรรมการทราบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง สามารถดูรายละเอียดการเปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหาร ประจำปี 2561 ได้จากตารางหัวข้อ “โครงสร้างการถือหุ้น” หน้า 37

1. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องของการจัดทำงบการเงินของบริษัทฯ ที่สามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลทางการเงินอย่างเพียงพอ มีความโปร่งใส ถูกต้อง รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทฯ ตามมาตรฐานการบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ โดยผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่มีความเป็นอิสระ มีความน่าเชื่อถือ และได้รับการรับรองจาก ก.ล.ด. และ/หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผ่านการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว รวมถึงได้เปิดเผยคำสอบบัญชีและคำบริการอื่นๆ ไว้ในรายงานประจำปี ทั้งนี้ คณะกรรมการได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินไว้ในรายงานประจำปี 2561 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 เพื่อรักษาสถานะลูกค้าเมื่อเศรษฐกิจเข้าสู่สภาวะปกติ

ในกรณีที่มีการทำรายการใด หรือ การลงทุนเพื่อขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณาการทำรายการดังกล่าวว่าเป็นรายการที่สมเหตุสมผล รวมถึงเป็นการลงทุนซึ่งเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ ทั้งในปัจจุบันและในอนาคตหรือไม่ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณารายละเอียดต่างๆ อย่างถี่ถ้วน ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องโดยรวมของบริษัทฯ ตลอดจนมีการบริหารความเสี่ยงจากภาระเงินกู้และดอกเบี้ยด้วยการชำระตามระยะเวลาที่กำหนด รวมถึงปรับเปลี่ยนแผนใช้เงินในการลงทุนให้สอดคล้องกับสภาพคล่องและการชำระหนี้ให้ครบโดยเร็ว

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

3. แนวทางปฏิบัติ

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

4. การจัดทำรายงานแห่งความยั่งยืน

คณะกรรมการส่งเสริม สนับสนุน และติดตามให้บริษัทฯ กำหนดแนวทางในการดำเนินธุรกิจ และปฏิบัติตามหลักจริยธรรม หลักจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีควบคู่กับความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ตามสิทธิกฎหมาย หรือข้อตกลงที่พ้องกับบริษัท อีกทั้งยังมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบอย่างเพียงพอ ไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีช่องทางในการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดทางกฎหมาย ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณ และมีมาตรการคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้รับทราบและถือปฏิบัติร่วมกัน ดังนั้น จึงได้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติ เพื่อให้องค์กรพัฒนาอย่างมั่นคง 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 91 - 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) เว็บไซต์ ของบริษัทฯ : www.tndt.co.th
- (9) E-mail : secretary@tndt.co.th
- (10) Facebook ของบริษัทฯ : <https://www.facebook.com/TNDT.Thailand>

5.2 นักลงทุนสัมพันธ์: คุณสมอัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล

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

- (1) จดหมาย : บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 19 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 ได้เปิดเผยช่องทางการติดต่อไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.tndt.co.th และรายงานประจำปี 2561 หัวข้อ “ข้อมูลทั่วไปและช่องทางการติดต่อ” หน้า 5

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 จะใช้ความพยายามอย่างเต็มที่ในการดูแลมิให้ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นนั้น ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นรายอื่น โดยมีรายละเอียดดังนี้

ก่อนการประชุม

1. บริษัทฯ จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2561 บริษัทฯ จัดขึ้นในวันจันทร์ที่ 23 เมษายน 2561 เวลา 09.30 น. ณ ห้องศรีนครินทร์ 1 ชั้น 9 โรงแรมเดอะแกรนด์ โฟร์วิงส์ คอนเวนชัน เลขที่ 333 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 ซึ่งการเลือกใช้สถานที่ดังกล่าวได้คำนึงถึงความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ มีการแจ้งกำหนดการประชุมและการประชุมผ่านระบบ set portal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุมฯ 55 วัน และจัดทำหนังสือเชิญประชุมทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งระบุสถานที่ วัน เวลา ระเบียบวาระการประชุม วัตถุประสงค์และเหตุผล ความเห็นของคณะกรรมการบริษัท ในแต่ละวาระ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ และเอกสารหลักฐานในการเข้าร่วมประชุม การมอบฉันทะ การออกเสียงลงมติของผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุม ขอบบังคับบริษัท และเอกสารประกอบวาระการประชุม พร้อมทั้งเผยแพร่บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ล่วงหน้า 38 วัน ก่อนวันประชุม ในหน้า “นักลงทุนสัมพันธ์” หัวข้อ “ข้อมูลสำหรับผู้ถือหุ้น” หัวข้อย่อย “การประชุมผู้ถือหุ้น” เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการศึกษาข้อมูลล่วงหน้าอย่างเพียงพอ และมอบหมายให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุม และเอกสารแนบที่มีรายละเอียดเช่นเดียวกับที่ปรากฏบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ พร้อมใบลงทะเบียนที่มีบาร์โค้ด (barcode) ให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุมฯ 31 วัน และลงหนังสือพิมพ์ก่อนวันประชุมฯ ล่วงหน้า 17 วัน เป็นเวลาติดต่อกัน 3 วัน ตามที่กฎหมายกำหนด

2. เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอเพิ่มวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ เพื่อใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล และการเสนอคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 (ระหว่างวันที่ 4 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2561) โดยบริษัทฯ ได้เผยแพร่หลักเกณฑ์ดังกล่าว และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบ set portal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ และแจ้งผลการเสนอให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบ set portal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ซึ่งเมื่อครบกำหนดเวลาปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอวาระการประชุมฯ เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และคำถามล่วงหน้าเข้ามายังบริษัทฯ

ทั้งนี้ ในปี 2561 บริษัทฯ มีสัดส่วนของผู้ถือหุ้นรายย่อย (free float) ร้อยละ 48.09 และมีสัดส่วนการถือหุ้นของนักลงทุนสถาบันรวมกันน้อยกว่าร้อยละ 5

วันประชุม

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

2. กรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระ หรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบ ก. หรือ ข. ตามที่ได้แนบมาพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม (แบบหนึ่งแบบใด) พร้อมแนบหลักฐานตามหลักเกณฑ์ที่ได้จัดส่งให้พร้อมกับหนังสือเชิญประชุม เพื่อมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ 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 และดำเนินการประชุมเรียงตามวาระที่ได้รับไว้ในหนังสือเชิญประชุมเท่านั้น โดยไม่มีการเพิ่มวาระที่ไม่ได้รับไว้ในหนังสือเชิญประชุมแต่อย่างใด เพื่อไม่เป็นการลิดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเอง

6. ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นนั้น ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการตรวจสอบการดำเนินการกิจการของบริษัทฯ 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 ในวันทำการถัดไปผ่านระบบ set portal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ

2. นำส่งรายงานการประชุมฯ ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายชื่อกรรมการที่เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ลาประชุม การชี้แจงขั้นตอนการลงคะแนน และวิธีการแสดงผลคะแนนในที่ประชุมฯ ทราบก่อนดำเนินการประชุม รวมทั้งบันทึกประเด็น ชักถาม รวมถึงคำถามคำตอบตามที่ประธานฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ชักถาม และแจ้งผลการลงคะแนนในแต่ละวาระ พร้อมทั้งจัดส่งให้แก่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ภายใน 14 วัน นับแต่วันประชุมฯ ซึ่งในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีครั้งที่ 12/2561 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดส่งเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2561

จากการอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุม และสนับสนุนการใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนของผู้ถือหุ้นโดยยึดหลักเกณฑ์และปฏิบัติตามแนวทางในคู่มือ “AGM Checklist” ที่กำหนดโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพในการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ด้วยคะแนน 97.0 คะแนน (ปี 2560 ได้รับคะแนน 100 คะแนน)



การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

การยกเว้นปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งในการประยุกต์ใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code) สำหรับบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและปฏิบัติในทุกกิจกรรมขององค์กร ยกเว้นในเรื่อง

1. ประธานกรรมการของบริษัทฯ ควรเป็นกรรมการอิสระ

ประธานกรรมการไม่ได้มาจากการกรรมการอิสระและดำรงตำแหน่งประธานคณะผู้บริหารร่วมด้วย เนื่องจากธุรกิจบริการตรวจสอบความปลอดภัยทางวิศวกรรมด้วยเทคนิคไม่ทำลาย (NDT & Inspection) เป็นธุรกิจเฉพาะด้านซึ่งจำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในธุรกิจที่ยาวนาน เพื่อนำพาบริษัทฯ ให้บรรลุผลสำเร็จดังที่ตั้งไว้ อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานของบริษัทฯ และคณะกรรมการของบริษัทฯ ตั้งอยู่บนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และในทางปฏิบัติ ประธานกรรมการก็มีได้ใช้อำนาจกระทำการแทนคณะกรรมการโดยที่คณะกรรมการไม่ได้รับทราบมาก่อน ส่วนประธานคณะผู้บริหารมีอำนาจดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมาย ซึ่งอยู่ภายใต้กฎระเบียบและข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนได้รับความเห็นชอบและอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัท ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่า 50% ของคณะกรรมการทั้งหมด ทำให้มีอำนาจถ่วงดุล มีการตรวจสอบ และการบริหารงานที่โปร่งใส รัดกุม 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

คณะกรรมการบริษัทยังมีได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยทั้ง 2 ชุดดังกล่าว จึงมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการสอบทานการปฏิบัติตามจรรยาบรรณและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนกำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) และระบบควบคุมภายใน (Internal Control System) เพื่อการสอบทานและประเมินการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจในทุกปัจจัยทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงการดำเนินธุรกิจในประเทศเพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุด 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 และยึดมั่นการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสูงสุด นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการเพิ่มสายธุรกิจโดยมุ่งเน้นไปยังกลุ่มพลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ และชีวมวล เพื่อลดการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและบรรเทาการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ควบคู่ไปกับการพัฒนาบุคลากรเพื่อให้มีคุณภาพพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงตามยุคสมัยและความหลากหลายของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ปัจจัยเหล่านี้ล้วนเป็นตัวกำหนดอัตราการเติบโตขององค์กร โดยบริษัทฯ ยังคงดำเนินธุรกิจตามแนวทาง CSR มาโดยตลอดกว่า 36 ปีที่ผ่านมา

นโยบายภาพรวม

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

วิสัยทัศน์

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะบริหารธุรกิจโดยยึดมั่นในจรรยาบรรณทางวิชาชีพ จริยธรรม และคุณธรรมที่ดี ประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม และเป็นไปตามข้อกำหนดและกฎหมาย ให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเกิดความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการ และขยายธุรกิจตามโอกาส ควบคู่ไปกับการพัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพเพื่อขับเคลื่อนให้องค์กรเกิดการพัฒนาคงอยู่เคียงคู่กับความเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีตามยุคสมัย 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 เป็นสำคัญยึดมั่นในจรรยาบรรณทางวิชาชีพ จริยธรรม และคุณธรรมที่ดี ในการให้บริการฯ เพื่อให้ผลการทดสอบและตรวจสอบฯ มีความถูกต้อง แม่นยำ เป็นไปตามมาตรฐานทั้งข้อกำหนดและกฎหมาย โดยไม่เบี่ยงเบนผล เพื่อเห็นแก่อำิสสินจ้างหรือผลประโยชน์ส่วนตน
2. ส่งเสริมให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพตามยุคสมัย จากการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญและความชำนาญในการปฏิบัติงานทั้งในส่วนของบริษัทหลัก ธุรกิจพลังงาน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามโอกาส
3. เปิดโอกาสให้พนักงานมีการคิดค้น และพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ รวมถึงช่วยลดค่าใช้จ่ายในการนำเข้า และลดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน เป็นการลดต้นทุนบริหารจัดการ ตลอดจนลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4. ดูแลความปลอดภัยของพนักงานและลูกค้า รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง ด้วยการจัดหาอุปกรณ์ ฝึกอบรม และให้ความรู้ สำหรับการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน ตลอดจนเลือกใช้วิธีการ และเครื่องมือในการทดสอบและตรวจสอบที่เหมาะสม มีความปลอดภัยต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม
5. สร้างแรงจูงใจ และปลูกจิตสำนึกรักในองค์กรเพื่อลดปัญหาการขาดแคลนผู้ชำนาญการจากการโยกย้าย และการลี้ภัยของบุคลากรที่ด้อยคุณภาพ

ด้านกระบวนการ

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

ด้านพันธมิตร

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

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 นำไปสู่ความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

ในปี 2561 บริษัทฯ ตระหนักถึงสิทธิและบทบาทของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ดังนี้

ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

1. หลักกำกับกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้บริษัทฯ ยึดมั่นและให้ความสำคัญในการบริหารตามหลักจรรยาบรรณทางวิชาชีพ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งด้านโครงสร้างองค์กรและด้านกลยุทธ์การจัดการ ซึ่งมีการกำหนดบทบาทและแนวทางในการปฏิบัติงานที่เป็นระบบ โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ อาทิเช่น การกำหนดวิสัยทัศน์ และกลยุทธ์ที่ชัดเจน มีความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ ดูแลความปลอดภัยของบุคลากร ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทั้งในองค์กรและชุมชนบริเวณใกล้เคียง และการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ ข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงข้อกำหนดประกาศของตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เป็นต้น ซึ่งคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต่างก็ยึดมั่นในการปฏิบัติเสมอมา เพื่อมุ่งหวังในการสร้างมาตรฐานของกิจการที่ดีขึ้น อันจะทำให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มเกิดความเชื่อมั่น เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่บริษัทฯ และนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

ในปี 2561 บริษัทฯ ยังคงได้รับการประเมิน CG Score อยู่ในระดับ “ดีเลิศ” ด้วยคะแนน 93% ซึ่งเท่ากับปี 2560 โดยมากกว่าคะแนนเฉลี่ยของบริษัทจดทะเบียนโดยรวมที่ 81% และจะรักษาคุณภาพการบริหารจัดการและการกำกับดูแล รวมถึงการพัฒนาเพิ่มเติมให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

Companies with Excellent CG Scoring



2. การประกอบกิจการที่เป็นธรรม

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการให้บริการด้วยความปลอดภัยต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม โดยยึดถือความซื่อสัตย์ เป็นธรรม เอาใจใส่รับผิดชอบต่อและให้บริการด้วยคุณภาพ บนพื้นฐานของจรรยาบรรณวิชาชีพ ข้อกำหนดมาตรฐานสากลและกฎหมาย ตั้งแต่ขั้นตอนแรก จนถึงการส่งมอบผลการตรวจสอบ ที่แม่นยำ เชื่อถือได้ ไปสู่ภาคอุตสาหกรรมหรือลูกค้าที่รับบริการ ในการยืนยันคุณภาพ และมีความปลอดภัยต่อการให้บริการ กระบวนการ หรือชิ้นงานที่ได้รับการตรวจสอบ รวมถึงการเสนอราคาตามกรอบกติกาการแข่งขัน ตามขั้นตอนการเสนอราคาด้วยความเป็นธรรม เหมาะสม ให้คำปรึกษา แนะนำบริการและเครื่องมือในการทดสอบและตรวจสอบฯ ที่เหมาะสมกับธุรกิจของลูกค้า เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ระบุรายละเอียดในสัญญาอย่างครบถ้วน ถูกต้องตามข้อตกลง และรักษาข้อมูลความลับของลูกค้า

ในปี 2561 ได้รับการประเมินความพึงพอใจจากลูกค้า ในหัวข้อ “การกลับมาใช้บริการกับ TNDT” ด้วยคะแนน 100% (สามารถดูได้ที่หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี หลักปฏิบัติ 5 : ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม” หัวข้อ “ลูกค้า” หน้า 76)

3. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

3.1 คณะกรรมการบริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม ยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณ รวมถึงจริยธรรมทางธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด จึงเห็นควรกำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจและพัฒนาสู่องค์กรแห่งความยั่งยืน

3.2 บริษัทฯ มีนโยบายในการควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีการอบรม / เผยแพร่ความรู้ และแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตให้แก่พนักงานทั่วทั้งองค์กร เพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริตโดยห้ามมิให้มีการใช้อำนาจหน้าที่ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย รวมถึงห้ามการเสนอผลประโยชน์ เพื่อจูงใจแก่บุคคลอื่นใดอันไม่ชอบด้วยกฎหมาย เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัทฯ

3.3 บริษัทฯ จัดให้มีการติดตาม สอบทานการปฏิบัติ และประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนทบทวนแนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจระเบียบข้อบังคับ และข้อกำหนดตามกฎหมาย

ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

4. การเคารพสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ กำหนดนโยบาย และระเบียบปฏิบัติตามสิทธิขั้นพื้นฐานที่พนักงานและครอบครัวของพนักงานพึงจะได้รับ โดยคำนึงถึงความเสมอภาค ความเท่าเทียม เทียบเท่า หรือมากกว่ามาตรฐานพื้นฐานต่างๆ ที่พนักงานควรได้รับอย่างแท้จริง ได้แก่

4.1 ให้ผลตอบแทน และสวัสดิการตามความสามารถอย่างเหมาะสม เป็นธรรม และเท่าเทียมกัน

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

4.3 ไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

4.4 ส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานได้รับการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงต่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเรียนรู้เทคนิคใหม่ๆ ตามยุคสมัยเสริมสร้างความชำนาญในวิชาชีพเพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการให้บริการลูกค้าได้อย่างครอบคลุม และเพียงพอในทุกกระบวนการ รวมถึงรองรับการเพิ่มสายธุรกิจใหม่ของบริษัทฯ

4.5 จัดหาระบบ และอุปกรณ์ความปลอดภัยตามข้อกำหนดและกฎหมาย สำหรับพนักงาน ลูกค้า และชุมชน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน หรืออาจส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และชื่อเสียงของลูกค้า

4.6 สนับสนุนให้พนักงานใช้ความสามารถในการวิจัย และพัฒนาเพื่อประดิษฐ์ คิดค้นเครื่องมือ อุปกรณ์ และนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ทันสมัยตามมาตรฐานสากล สามารถใช้งานได้จริง เพื่อลดต้นทุนในการบริการทั้ง ต่อองค์กร และลูกค้า

4.7 จัดพื้นที่และอุปกรณ์สำหรับสันทนาการ เพื่อให้พนักงานได้ออกกำลังกาย เช่น โต้ะบึงปอง สนามฟุตบอล สนามเปตอง และลานกว้างสำหรับจัดกิจกรรม / งานสังสรรค์ในโอกาสต่างๆ เป็นต้น

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

ในปี 2561 บริษัทฯ อยู่ระหว่างดำเนินการขอการรับรองมาตรฐานแรงงานไทย มรท.8001-2546 ในระดับพื้นฐานกับสำนักพัฒนามาตรฐานแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ซึ่งเป็นการยกระดับมาตรฐานแรงงานเพิ่มขึ้น หลังจากที่บ้านบริษัทฯ ได้ประกาศแสดงตนเองตามมาตรฐานแรงงานไทย และผ่านการพิจารณาเบื้องต้นแล้ว เมื่อปี 2560

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเล็งเห็นความสำคัญของพนักงานที่เป็นปัจจัยสำคัญขององค์กร และต้องการให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตที่ดีปลอดจากปัญหาเสพติด ในปี 2561 ที่ผ่านมามีได้ร่วมการทำมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบการ โดยการรับรองมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ตั้งแต่วันที่ 8 สิงหาคม 2561- 7 สิงหาคม 2564 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน และยังได้รับเกียรติบัตรเป็นสถานประกอบการที่มีระบบการจัดการด้านยาเสพติดในสถานประกอบการตามโครงการโรงงานสีขาว ระดับที่ 1 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2561 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน เช่นกัน

5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

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

5.2 การให้บริการด้วยประสิทธิภาพเพื่อคุณภาพในทุกขั้นตอน

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

5.2.2 ใช้บุคลากรที่มีความรู้ 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) กรมวิทยาศาสตร์ และองค์กรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 17025 เป็นต้น เพื่อความเที่ยงตรงของผลการทดสอบและตรวจสอบฯ



ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

5.2.4 จัดหาระบบและอุปกรณ์ความปลอดภัยตามข้อกำหนดและกฎหมาย สำหรับพนักงาน ลูกค้า และชุมชน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน และส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม รวมถึงชื่อเสียงของลูกค้า

5.2.5 ส่งมอบผลการทดสอบที่ถูกต้อง แม่นยำ ครบถ้วน และทันตามกำหนดเวลา

5.2.6 สำนวความพึงพอใจอย่างต่อเนื่อง นำมาปรับปรุงและพัฒนาการบริการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจอย่างสูงสุด

ความพึงพอใจกับการให้บริการในปี 2561 สามารถดูได้ที่หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี หลักปฏิบัติ 5 : ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ” หัวข้อ “ลูกค้า” หน้า 76 และ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร” หัวข้อ “การสำวความพึงพอใจจากลูกค้า” หน้า 96

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

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

6.2 บริษัทฯ ส่งเสริมให้มีโครงการหรือกิจกรรมเพื่อสังคม และสิ่งแวดล้อมภายนอก โดยความร่วมมือร่วมใจจากผู้บริหาร และพนักงานจากทุกหน่วยงาน อีกทั้ง เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ตามโอกาส และความเหมาะสม

6.3 บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรฐานสากล รวมถึงกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการส่งคืนเศษวัสดุที่เหลือจากการให้บริการ อาทิเช่น กากกัมมันตภาพรังสี สเปรย์กระป๋อง ผงแม่เหล็ก เป็นต้น ให้กับต้นสังกัด หรือตัวแทนจำหน่ายที่ทางบริษัทฯ ส่งซื้อสินค้าเพื่อส่งไปให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการจัดการของเสียมีพิษที่ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปดำเนินการกำจัดตามวิธีที่ถูกต้อง เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบและเป็นภัยอันตรายต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมต่อไป

ในปี 2561 บริษัทฯ ดำเนินการกำจัดของเสียอันตราย / วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของบริษัทฯ ไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

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

1.1 เศษผ้าปนเบื่อน้ำมัน / สารเคมี ปริมาณ 270 กิโลกรัม

1.2 น้ำยาล้างฟิล์ม ปริมาณ 760 กิโลกรัม

1.3 กระป๋องสเปรย์ ปริมาณ 1,040 กิโลกรัม

2. สำนักงานเขตบางกะปิ :

2.1 ถ่ายไฟฉาย, แบตเตอรี่ ปริมาณ 73 กิโลกรัม

2.2 หลอดไฟเสื่อมสภาพ ปริมาณ 1 กิโลกรัม

3. ผู้ผลิต :

3.1 ส่งคืนวัสดุกัมมันตรังสี Ir-192 จำนวน 51 ชิ้น

6.4 ส่งเสริมให้พนักงานใช้ทรัพยากรและพลังงานที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ และ/หรือ ปรับเปลี่ยนเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด นำไปสู่การลดต้นทุนในการดำเนินการ และให้ความรู้แก่พนักงานในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมอยู่เสมอ

6.5 รมรงคิให้พนักงานคัดแยกขยะสำนักงานเบื้องต้น ก่อนรวบรวมไปทิ้งในถังใหญ่ เพื่อความสะดวกในการกำจัด โดยสามารถนำไปจำหน่ายและนำมาเป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ

6.6 อบรมให้ความรู้ และเผยแพร่นโยบายสิ่งแวดล้อมให้พนักงานได้รับทราบ และถือปฏิบัติ โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

7.1 บริษัท มุ่งมั่นที่จะเรียนรู้วัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่นทุกศาสนาในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ

7.2 ร่วมพัฒนาเพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี โดยสร้างงาน สนับสนุนกิจกรรม และให้ความช่วยเหลือตามโอกาสอย่างเหมาะสม แก่คนในชุมชนและสังคม เช่น การบริจาคปฏิทินเก่าเพื่อนำไปจัดทำบัตรคำอักษรเบรลล์เป็นสื่อการเรียนการสอนให้กับผู้พิการทางสายตา การบริจาคใส่ลูกแม็กซ์ - ห่วงอลูมิเนียม เพื่อคนพิการเคลื่อนไหวทางร่างกาย การบริจาคตุ๊กตาและของเล่นมือสองให้แก่เด็กผู้ด้อยโอกาส บนดอย การส่งเสริมอาชีพให้แก่ผู้พิการทั้งการเลี้ยงสุกร การเพาะเห็ดฟาง การจ้างเหมาช่วงงานแก่ผู้พิการ เป็นต้น

7.3 ไม่สร้างผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงสถานที่ปฏิบัติงาน รวมถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่ตั้งอยู่ บริเวณใกล้เคียง

8. นวัตกรรมและการเผยแพร่นวัตกรรม

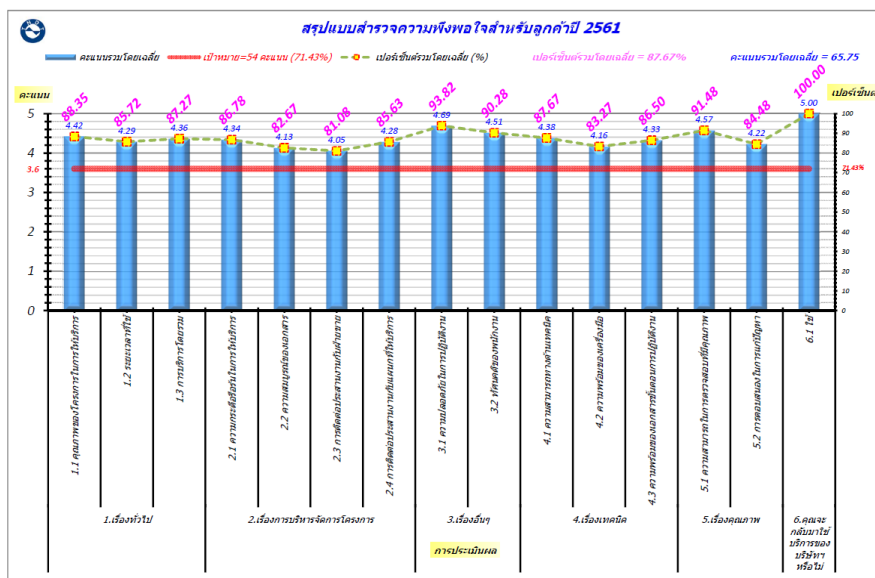
บริษัท ได้จัดตั้งแผนก Creative Research and Development (CRD) โดยบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ และมีความสามารถในการวิจัย ประดิษฐ์คิดค้น และพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ เป็นนวัตกรรมที่ทันสมัยตรงตามมาตรฐานสากล และสามารถใช้งานได้จริง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างศักยภาพในกระบวนการปฏิบัติการ เพื่อให้การบริการที่รวดเร็ว ทันตามกำหนด เวลา และตรงตามเป้าหมาย รวมถึงผลการตรวจสอบที่มีคุณภาพ ชัดเจน แม่นยำ และเชื่อถือได้ ซึ่งส่งเสริม และสร้างคุณค่าให้แก่ลูกค้าและ องค์กรได้เป็นอย่างมาก โดยภายหลังจากได้รับทุนสนับสนุนภายใต้โครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน” จากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ตามนโยบายส่งเสริมด้านการสร้างนวัตกรรมของรัฐบาล ภายใต้งบข้อเรื่อง “ระบบขับเคลื่อน เครื่องเอ็กซ์เรย์กึ่งอัตโนมัติ สำหรับกระบวนการตรวจสอบแนวรอยเชื่อมท่อลำเลียงน้ำมันและก๊าซโดยเทคนิคไมโครอัลตราโซนิก” ไปเมื่อปี 2560 แล้วนั้น บริษัท ได้ใช้ทุนดังกล่าวในการประดิษฐ์เครื่องมือระบบขับเคลื่อนฯ จนแล้วเสร็จในเดือนพฤศจิกายน 2561 และนำมาใช้งานจริงใน “โครงการ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 5 ส่วนที่ 2” ที่บริษัท ได้รับ โดยส่วนของเครื่องมือระบบขับเคลื่อนฯ มีมูลค่าโครงการทั้งหมดประมาณ 52 ล้านบาท

การแจ้งเบาะแส ร้องเรียน แสดงความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการได้ให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม จึงกำหนดช่องทางในการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาธุรกิจของบริษัท หรือการร้องเรียนกรณีที่ถูกละเมิดสิทธิ พร้อมทั้งการให้ข้อมูล ในการติดต่ออย่างชัดเจน โดยเลขานุการบริษัท / เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้รวบรวม และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณา ซึ่งได้เปิดเผยช่องทางติดต่อในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) ตลอดจนการประกาศบนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัท รวมถึงหลักจริยธรรมทางธุรกิจที่ดีของบริษัท (สามารถดูได้ที่หัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” หน้า 28)

การสำรวจความพึงพอใจจากลูกค้า

แบบสำรวจความพึงพอใจที่ได้รับจากลูกค้าหลังจากการส่งมอบงาน / ทุก 4 เดือน (สามารถดูได้ที่หัวข้อ “หลักปฏิบัติ 5 : ส่งเสริมนวัตกรรม และการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อ” หัวข้อ “ลูกค้า” หน้า 76)



ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

➤ กิจกรรมการจรรโลงวัฒนธรรมประเพณีอันงดงาม

❖ งานรับพรปีใหม่ ณ สำนักงานใหญ่



❖ รดน้ำขอพรวันสงกรานต์ ณ สำนักงานใหญ่



❖ ไหว้ตรุษจีน ณ สำนักงานใหญ่



❖ ทำบุญเนื่องในวันคล้ายสวรรคต ร.๙



➤ กิจกรรมเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

❖ งานวันเด็กแห่งชาติ

▪ สำนักงานใหญ่ ณ ศูนย์เยาวชนบางกะปิ



▪ สำนักงานสาขา ณ ศูนย์คุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดระยอง



ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

➤ กิจกรรมเพื่อสังคม

❖ ร่วมบริจาคโลหิตกับสภากาชาดไทย

ครั้งที่ 6



❖ บริจาคปฏินห้องผู้พิการทางสายตา



ครั้งที่ 7



❖ ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เข้าเยี่ยมชม หลักการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย ณ หน่วยงานสงขลา



ครั้งที่ 8



❖ โครงการโรงงานสีขาว



ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

➤ กิจกรรมเชื่อมสัมพันธ์พนักงาน

❖ ฝ่ายบุคคล เยี่ยมชมหน่วยงานต่างจังหวัด

▪ หน่วยงาน กำแพงเพชร



▪ หน่วยงาน สงขลา



❖ PT. Thai NDT Indonesia เยี่ยมชมสำนักงาน สาขารยอง



❖ หนูน้อยขวัญใจ THAI NDT 2018



❖ ขวัญใจในคืนวันเพ็ญ



❖ ร่วมสืบสานวัฒนธรรมไทย @ สงกรานต์



ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

➤ ความรับผิดชอบต่อสังคมแรงงาน

❖ ตรวจสอบภาพประจำปี

▪ สำนักงานใหญ่



▪ สำนักงาน สาขาระยอง



❖ สวัสดิการพนักงาน (ผู้ป่วยใน)



➤ ส่งเสริมและสร้างแหล่งเรียนรู้



➤ พัฒนาศักยภาพพนักงาน

❖ หลักสูตร Visual Testing Level II (VT)



❖ หลักสูตร Visual Level II - Exam (MT)



ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

❖ หลักสูตร ประเมินทัศนคติพนักงานใหม่



❖ หลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้างาน



❖ หลักสูตร การขบถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ



❖ หลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค



❖ หลักสูตร การทำงานในที่สูง ณ สำนักงานใหญ่



❖ หลักสูตร ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน (30 ชม.) ณ สำนักงาน สาขาระยอง



❖ หลักสูตร การทำงานในที่สูง ณ สำนักงาน สาขาระยอง



❖ หลักสูตร ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน (30 ชม.) ณ หน่วยงานกำแพงเพชร



ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

❖ หลักสูตร ISO 9001 : 2015



❖ หลักสูตร การทำงานร่วมกันระหว่างผู้ประสานงาน ประจำหน่วยงานและบริหารสำนักงาน



❖ หลักสูตร ความปลอดภัยของการทำงานในที่อับอากาศ



❖ หลักสูตร ซ่อมอพยพหนีไฟ ณ สำนักงานใหญ่



❖ หลักสูตร Training UTM



❖ หลักสูตร ซ่อมอพยพหนีไฟ ณ สำนักงาน สาขาระยอง



ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

❖ หลักสูตร ภาษาอังกฤษพื้นฐาน



❖ หลักสูตร การปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid)



➤ กิจกรรมอื่นๆ

❖ PTT Maintenance and Engineering Co.,Ltd. (PTT ME)

Auditing ณ สำนักงาน สาขารยอง



❖ เข้าพบรัฐมนตรีไฟฟ้า ณ เป็ดอว์ เมียนมาร์



❖ บรรยากาศประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2561



❖ โครงการ อนุรักษ์พลังงานในองค์กร



ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

- ❖ ประชุมร่วมกับ บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) (TPC) ก่อนเริ่มโครงการ Turnaround TPC VCM 1



- ❖ โครงการ มุมหนังสือพิมพ์กันอ่าน



- ❖ งานสัปดาห์ความปลอดภัยแห่งชาติ ณ ไบเทคบางนา



- ❖ ลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ในการร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรมจากลำแสงอิเล็กตรอน (Electron Beam)



- ❖ พิธีตั้งศาล โครงการโรงไฟฟ้าที่เมียนมาร์



รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินของบริษัท

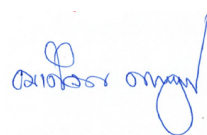
คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในหน้าที่ และเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง และได้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ได้จัดทำขึ้น และมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย โดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสม โปร่งใส ทันเวลา และครบถ้วนอย่างเพียงพอที่จะป้องกันเหตุที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชัน และการดำเนินการอื่นใดที่ผิดไปจากปกติ ตลอดจนได้พิจารณาอย่างรอบคอบถึงความสมเหตุสมผลในการจัดทำงบการเงิน ซึ่งได้ถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตจากบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกำหนด ตามที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2561

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ซึ่งปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระในการเป็นผู้รับผิดชอบการตรวจประเมินความถูกต้อง และความโปร่งใสของข้อมูลเกี่ยวกับงบการเงิน ดูแลสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้ร่วมกับฝ่ายจัดการ ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องของบริษัท และบริษัทย่อย รวมถึงระบบการบริหารและประเมินความเสี่ยง และระบบการควบคุมภายในทุกไตรมาส เพื่อให้บริษัท มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี เปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือ รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ด้วยความโปร่งใส เหมาะสม และครบถ้วนอย่างเพียงพอตามขอบเขตและความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ปรากฏอยู่ใน “รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ” ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปี 2561 แล้ว

จากการปฏิบัติงานข้างต้น คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ได้จัดทำขึ้น และมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย มีความเชื่อถือได้ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นไว้แล้วในรายงานของผู้สอบบัญชี โดยผู้สอบบัญชีไม่มีข้อสังเกตอันเป็นสาระสำคัญใดๆ อีกทั้งระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน รวมถึงการบริหารความเสี่ยง และการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันในทุกกระบวนการของบริษัท เป็นไปอย่างพอเพียง เหมาะสม ครอบคลุมปัจจัยเสี่ยง และมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน เพียงพอ มีการดูแลทรัพย์สินของบริษัท อย่างเหมาะสม มั่นใจได้ว่าบริษัท ได้ดำเนินการด้านต่างๆ เป็นไปตามข้อกำหนด โดยไม่พบจุดอ่อนหรือข้อบกพร่องใด ๆ ที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้สอบบัญชีที่รายงานว่า ยังไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญที่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัท



นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล
(ประธานกรรมการ)



นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ
(กรรมการผู้จัดการ)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน

ฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 (งบการเงินเฉพาะบริษัท)

สินทรัพย์รวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ทรัพย์สินรวมของบริษัท มีมูลค่า 916.89 ล้านบาท ลดลง 75.13 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2560 หรือลดลงในอัตราร้อยละ 7.57 สินทรัพย์จำนวนดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน 435.31 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 47.48 ของสินทรัพย์รวม) และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน 481.58 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 52.52 ของสินทรัพย์รวม) โดยสินทรัพย์หมุนเวียนลดลงจากปี 2560 จำนวน 41.61 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 8.72 สำหรับสินทรัพย์หมุนเวียนมีรายการที่ลดลงอย่างเป็นสาระสำคัญ ได้แก่ ลูกหนี้การค้า (ลดลง 46.19 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 31.73) ส่วนในทรัพย์สินหมุนเวียนที่มียอดเพิ่มขึ้น ได้แก่ เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย (เพิ่มขึ้น 13.38 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.49) และส่วนสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในปี 2561 ลดลงจากปี 2560 จำนวน 33.53 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 6.51 โดยสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่มียอดลดลงอย่างเป็นสาระสำคัญ ได้แก่ เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น ลดลง 61.59 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 48.73 เมื่อเทียบกับปี 2560 นอกจากนี้ ในระหว่างปี 2561 บริษัท ได้มีการจำหน่ายและซื้ออุปกรณ์เพิ่มเติม จึงทำให้ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์มียอดไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก เมื่อเทียบกับปี 2560 โดยที่ดิน อาคาร อุปกรณ์มียอดเพิ่มขึ้นจากปี 2560 จำนวน 2.70 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.02 ส่วนสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นและเงินทดรองจ่ายอื่นมียอดลดลงเล็กน้อย

หนี้สินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 หนี้สินรวมของบริษัท มีมูลค่า 447.77 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 จำนวน 6.36 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.44 โดยจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 394.57 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 88.12 ของหนี้สินรวม) และหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 53.21 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 11.88 ของหนี้สินรวม) สำหรับหนี้สินหมุนเวียนรายการที่เป็นสาระสำคัญของบริษัท จะเป็นหนี้สินที่เกิดจากการเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มียอดเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินทั้งสิ้นเท่ากับ 175.21 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 39.13 ของหนี้สินรวม) ลดลงจากปี 2560 จำนวน 63.33 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 26.55 เมื่อเทียบกับปี 2560 นอกจากนี้ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทอื่นก็มียอดลดลงเช่นเดียวกัน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวนเท่ากับ 71.50 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 15.97 ของหนี้สินรวม) ลดลง 25.50 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 26.29 เมื่อเทียบกับปี 2560 ส่วนหนี้สินหมุนเวียนที่มียอดเพิ่มขึ้นอย่างเป็นสาระสำคัญ ได้แก่ ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเพิ่มขึ้น 34.80 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นเพิ่มขึ้น 21.89 ล้านบาท และเงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น 10.94 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันสิ้นปี 2561 ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท มีจำนวนเงิน 469.11 ล้านบาท ลดลงจากปี 2560 จำนวน 81.49 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 14.80 โดยบริษัท มีขาดทุนสุทธิจากผลการดำเนินงานปี 2561 จำนวน 81.25 ล้านบาท ทำให้กำไรสะสมยังไม่จัดสรรมียอดเท่ากับ 307.94 ล้านบาท

ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

รายได้รวม

รายได้รวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นจำนวนเงิน 316.25 ล้านบาท ลดลงจากปี 2560 เป็นเงินจำนวน 4.80 ล้านบาท หรือลดลงจากปีก่อนร้อยละ 1.54 ซึ่งรายได้หลักของบริษัท เป็นรายได้จากการให้บริการ ซึ่งมีจำนวนเท่ากับ 309.27 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 97.79 ของรายได้รวม

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่าใช้จ่ายในปี 2561 มีค่าใช้จ่ายรวมเท่ากับ 392.23 ล้านบาท เป็นต้นทุนจากการให้บริการจำนวน 237.78 ล้านบาท (ร้อยละ 75.19 ของรายได้รวม) เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไปจำนวน 132.31 ล้านบาท (ร้อยละ 41.84 ของรายได้รวม) นอกจากค่าใช้จ่ายดังกล่าวแล้ว ยังมีค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนทางการเงินจำนวน 22.15 ล้านบาท อนึ่ง สำหรับต้นทุนการให้บริการในปี 2561 เพิ่มขึ้นจากปี 2560 เป็นจำนวน 7.74 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.36 ส่วนค่าใช้จ่ายในการบริหารจะเพิ่มขึ้น 87.35 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 194.29 เมื่อเทียบกับปี 2560

กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษี

ในปี 2561 บริษัท มีขาดทุนก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้เป็นเงินจำนวน 53.84 ล้านบาท ส่วนปี 2560 มีกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้เท่ากับ 46.05 ล้านบาท การขาดทุนดังกล่าวเป็นผลสืบเนื่องจากการตั้งหนี้สงสัยจะสูญในปี 2561 ซึ่งได้รวมเข้าแสดงไว้ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารแล้ว

กำไรสำหรับปี

ในปี 2561 บริษัท มีขาดทุนสำหรับปีจำนวน 81.25 ล้านบาท ส่วนปี 2560 มีกำไรสำหรับปีเท่ากับ 26.86 ล้านบาท โดยขาดทุนเป็นผลสืบเนื่องจากการตั้งหนี้สงสัยจะสูญในปี 2561 ซึ่งได้รวมเข้าแสดงไว้ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร แต่อย่างไรก็ตาม กระแสเงินสดสุทธิจากการดำเนินงานของปี 2561 เพิ่มขึ้น 13.72 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 31.05 เมื่อเทียบกับปี 2560

หมายเหตุ:

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



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ นอกจากนี้ ข้าพเจ้ายังได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค “ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ” ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนของที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือ เรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ความครบถ้วนและถูกต้องตรงงวดของรายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้อง

คำอธิบายเกี่ยวกับความเสี่ยง

ในการสอบทานงบการเงินรายไตรมาสของปี 2561 ข้าพเจ้ายังคงพบข้อผิดพลาดที่ได้รับการปรับปรุงแล้วเกี่ยวกับการบันทึกรายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้องไว้ไม่ครบถ้วนและไม่ตรงงวดบัญชีโดยข้อผิดพลาดที่พบเป็นลักษณะของการบันทึกการดังกล่าวไว้ต่ำไปซึ่งสาเหตุหลักของข้อผิดพลาดดังกล่าวเกิดจากความล่าช้าในการสื่อสารและการรับ-ส่งเอกสารเกี่ยวกับงานที่ได้รับบริการแก่ลูกค้าแล้วระหว่าง (1) หน่วยงานภายในบริษัทเองและ (2) ผู้รับผิดชอบในการส่งมอบงานของบริษัทและผู้รับผิดชอบในการรับมอบงานของลูกค้า โดยจำนวนเงินของข้อผิดพลาดที่พบมีสาระสำคัญต่องบการเงินโดยรวม นอกจากนี้ ความครบถ้วนและถูกต้องตรงงวดบัญชีของรายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้องในแต่ละสิ้นไตรมาสยังมีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อความครบถ้วนถูกต้องของบัญชีลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้าในงบแสดงฐานะการเงินและรายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของบริษัท เรื่องสำคัญดังกล่าวนี้จึงก่อให้เกิดความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่อบัญชีข้างต้นซึ่งเป็นบัญชีที่มีนัยสำคัญและเกี่ยวข้องโดยตรงกับกิจกรรมทางธุรกิจ (การให้บริการ) ของบริษัท

ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีที่สำคัญและข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า รายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการได้ถูกเปิดเผยไว้ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ข้อ 5 และข้อ 23

การตอบสนองต่อความเสี่ยง

ข้าพเจ้าได้ใช้วิธีการตรวจสอบบัญชีที่สำคัญดังต่อไปนี้ในการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญที่ได้ระบุและประเมินไว้เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้ และไม่ก่อให้เกิดข้อผิดพลาดหรือการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

- การพิจารณาและทำความเข้าใจในขั้นตอนการปฏิบัติงานรวมถึงการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับระบบงานให้บริการและต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้องของบริษัท ซึ่งรวมถึงการอ่านและทำความเข้าใจในเอกสารและรายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งมอบงานของบริษัทและการตรวจรับงานที่ส่งมอบโดยลูกค้าของบริษัท
- การพิจารณารายละเอียดของงานบริการที่ทำและยังคงค้างอยู่ ณ วันสิ้นปีโดยนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบกับเอกสารและรายงานการปฏิบัติงานและส่งมอบงานที่เกี่ยวข้องรวมถึงการวิเคราะห์อัตราค่าไถ่ขึ้นต้นของแต่ละงาน
- การตรวจตัดยอดรายได้จากการให้บริการและพิจารณาต้นทุนที่เกี่ยวข้องทั้งก่อนและหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงินในขอบเขตที่ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าเหมาะสมโดยเปรียบเทียบงบบัญชีที่บริษัทบันทึกกับรายได้จากการให้บริการกับข้อมูลตามเอกสารการส่งมอบงานของบริษัทและการลงนามตอบรับงานที่ส่งมอบโดยลูกค้า
- การส่งหนังสือยืนยันยอดค้าง ณ วันสิ้นปีของ (1) ลูกหนี้การค้าและจำนวนเงินของรายได้จากการให้บริการในระหว่างปีไปยังลูกค้าของบริษัทและ (2) เจ้าหนี้การค้าและจำนวนเงินของรายการซื้อหรือต้นทุนอื่นๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างปีไปยังผู้รับเหมาช่วงหรือผู้ขายวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่บริษัทในขอบเขตที่ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าเหมาะสม และติดตามการตอบกลับหนังสือยืนยันยอดดังกล่าวเพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบในการตรวจตัดยอดรายได้จากการให้บริการและต้นทุนที่เกี่ยวข้องของข้าพเจ้า

ความสามารถในการได้รับคืนมาซึ่งมูลค่าของลูกหนี้และเงินให้กู้ยืม - กิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกันบางแห่ง

คำอธิบายเกี่ยวกับความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมียอดคงเหลือบางส่วนที่มีนัยสำคัญของลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่นและเงินให้กู้ยืมกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันดังนี้

คำอธิบายถึงลักษณะของลูกหนี้	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ (ล้านบาท)			
	ลูกหนี้การค้า	ลูกหนี้อื่น	เงินให้กู้ยืม	รวม
(1) บริษัทที่เป็นลูกค้าในประเทศ	1.4	19.1	53.4	73.9
(2) บริษัทที่เป็นลูกค้าและพันธมิตรในต่างประเทศ	41.1	-	64.8	105.9
รวม	42.5	19.1	118.2	179.8
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(16.9)	(19.1)	(53.4)	(89.4)
สุทธิ	25.6	-	64.8	90.4

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ยอดคงเหลือข้างต้นมีสัดส่วนที่เป็นสาระสำคัญต้องบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ทั้งนี้ ลูกหนี้ตาม (1) ให้บริการด้านวิศวกรรมแก่ลูกค้าที่อยู่ในอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติซึ่งปัจจุบันยังคงอยู่ในสภาพคดเคี้ยวและยังไม่มีสัญญาณของการฟื้นตัวมากนัก ประกอบกับรายการรับชำระเงินจากลูกหนี้ในระหว่างปี 2561 มีจำนวนน้อยมากเมื่อเปรียบเทียบกับรายการเพิ่มขึ้นในระหว่างปีและยอดคงค้าง ณ สิ้นปี 2561 นอกจากนี้ ศาลล้มละลายกลางยังมีคำสั่งในช่วงสิ้นปี 2561 ให้ลูกหนี้ตาม (1) ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดในคดีล้มละลายที่มีเจ้าหนี้รายอื่นเป็นผู้ยื่นฟ้องร้องต่อลูกหนี้ ในขณะที่ลูกหนี้ตาม (2) อยู่ในช่วงเริ่มต้นปีแรกๆ ของการดำเนินธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบโดยไม่ทำลายในประเทศอินโดนีเซียโดยรายการรับชำระเงินจากลูกหนี้ในระหว่างปี 2561 มีจำนวนไม่มากเมื่อเปรียบเทียบกับรายการเพิ่มขึ้นในระหว่างปีและยอดคงค้าง ณ สิ้นปี 2561 นอกจากนี้ ยังมียอดค้างชำระเกินกำหนดมากกว่าหนึ่งปีในปี 2561 อีกด้วย ปัจจัยดังกล่าวเป็นข้อบ่งชี้ที่ก่อให้เกิดความไม่แน่นอนที่เป็นสาระสำคัญและความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการได้รับคืนมาซึ่งมูลค่าของสินทรัพย์ข้างต้น ทั้งนี้ ภายหลังจากการพิจารณาและประเมินเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว ฝ่ายบริหารของบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับยอดคงเหลือที่มีกับลูกหนี้ตาม (1) และ (2) ตามที่แสดงไว้ข้างต้น

ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีที่สำคัญและข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่นและเงินให้กู้ยืมข้างต้น ได้ถูกเปิดเผยไว้ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ข้อ 5 และข้อ 8

การตอบสนองต่อความเสี่ยง

ข้าพเจ้าได้ใช้วิธีการตรวจสอบบัญชีที่สำคัญดังต่อไปนี้ในการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญที่ได้ระบุและประเมินไว้เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้ และไม่ก่อให้เกิดข้อผิดพลาดหรือการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท

- สอบถามและติดตามข้อมูลที่เป็นปัจจุบันกับฝ่ายบริหารรวมถึงจากแหล่งข้อมูลภายนอกบริษัทเกี่ยวกับสถานะด้านการดำเนินงานและด้านการเงินของลูกหนี้ซึ่งรวมถึงวิเคราะห์ข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงานงวดล่าสุดที่มีของลูกหนี้เพื่อพิจารณาและประเมินว่าลูกหนี้มีความสามารถในการจ่ายชำระหนี้ที่ค้างค้างหรือไม่ และมากน้อยเพียงใด
- ตรวจสอบการรับชำระเงินจากลูกหนี้ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงานว่ามีหรือไม่ และมากน้อยเพียงใด
- ส่งหนังสือยืนยันยอดคงค้างต่างๆ ณ วันสิ้นปีไปยังลูกหนี้และติดตามการตอบกลับหนังสือยืนยันยอดเพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาความมีตัวตนและความสามารถในการได้รับคืนมาซึ่งมูลค่าของลูกหนี้

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

- สอบถามฝ่ายบริหาร พิจารณาและประเมินเกี่ยวกับดุลยพินิจ บทวิเคราะห์ ข้อมูลและสมมุติฐานต่างๆ ที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาและประเมินความสามารถในการชำระหนี้ที่คงค้างของลูกหนี้ รวมถึงประมาณการตัวเลขต่างๆ ที่ฝ่ายบริหารใช้ในการคำนวณและตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ที่คงค้าง ณ สิ้นปี 2561

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีและรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าที่รวมอยู่ในเอกสารหรือรายงานเหล่านั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้อมูลอื่นดังกล่าวข้างต้นจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านข้อมูลอื่นดังกล่าวข้างต้น หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลรับทราบและจัดให้มีการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริงตามความเหมาะสม

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัท ในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชี สำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อพิจารณาได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- การระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- การทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

- การประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- การสรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ จนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- การประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- การได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบ ตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความ เป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามี เหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวหรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้นซึ่งข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่จะมีต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(นายอัครเดช เปลียนสกุล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 5389

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

กรุงเทพมหานคร

23 กุมภาพันธ์ 2562

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

สินทรัพย์

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	หมายเหตุ	2561	2560	2561	2560
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		2,859,997	3,143,724	825,994	1,023,939
เงินลงทุนชั่วคราวในเงินฝากประจำ		9,598	9,517	9,598	9,517
ลูกหนี้การค้า					
- ออกบิลเรียกเก็บแล้ว - สุทธิ	5	58,467,234	102,786,841	58,467,234	102,786,841
- ยังไม่ได้ออกบิลเรียกเก็บ		40,916,183	42,790,241	40,916,183	42,790,241
เงินให้ผู้ซื้อชำระต้นแก่และดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน		4	5,951,084	-	-
เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย		4	-	311,619,720	298,237,519
วัสดุสิ้นเปลือง		6	5,590,288	5,590,288	4,697,421
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
- เงินทดรองจ่าย	4	66,648,260	69,174,551	5,842,477	5,730,358
- อื่น ๆ - สุทธิจากค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจำนวน 19,094,209 บาท ในปี 2561	4, 5	14,294,701	23,536,570	12,041,263	21,634,772
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		194,737,345	252,038,340	435,312,757	476,910,608
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้		27	101,137	-	7,000,000
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย		7	36,808	36,808	36,504
ลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บแล้วส่วนที่คาดว่าจะได้รับคืนเกินกว่าหนึ่งปี		5	20,641,843	20,641,843	-
เงินให้ผู้ซื้อชำระแก่บริษัทอื่น - สุทธิ		5, 8	64,792,698	64,792,698	126,380,494
เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน		1, 9	-	23,195,341	23,195,341
เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ		10	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ		4, 11, 13, 14	612,987,008	266,551,036	263,851,991
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ		12	660,968	660,968	866,530
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิจากค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจำนวน 2,232,000 บาท			290,870	290,870	290,870
เงินทดรองจ่ายอื่น		4	125,828,547	94,501,078	88,726,632
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		21	-	-	2,684,000
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		27	12,171,926	10,905,385	2,071,937
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			837,511,805	481,576,027	515,104,299
รวมสินทรัพย์			1,032,249,150	916,888,784	992,014,907

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	หมายเหตุ	2561	2560	2561	2560
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	13	175,207,088	238,539,711	175,207,088	238,539,711
เจ้าหนี้การค้า		7,576,669	5,630,940	7,576,669	5,630,940
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
ภายในหนึ่งปี	14	7,337,724	1,890,438	6,066,512	1,578,732
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13	42,741,089	7,944,225	42,741,089	7,944,225
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากและคอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	4	61,026,615	47,063,325	42,911,958	31,975,585
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทอื่น	15	71,500,000	97,000,000	71,500,000	97,000,000
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		997,619	2,703,235	997,619	2,703,235
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	4, 16	184,456,886	142,866,904	47,565,486	25,674,057
รวมหนี้สินหมุนเวียน		550,843,690	543,638,778	394,566,421	411,046,485
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	14	14,954,142	3,854,768	14,954,142	2,610,551
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	13	27,939,213	18,066,497	27,939,213	18,066,497
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	17	10,314,988	9,689,754	10,314,988	9,689,754
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		53,208,343	31,611,019	53,208,343	30,366,802
รวมหนี้สิน		604,052,033	575,249,797	447,774,764	441,413,287
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น - หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1 บาท					
ทุนจดทะเบียน - 100,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		100,000,000	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	100,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	18	51,171,072	51,171,072	51,171,072	51,171,072
กำไรสะสม					
- จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย	18	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
- ยังไม่ได้จัดสรร		282,516,356	370,427,260	307,940,641	389,428,545
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
- การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสุทธิรวมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	8	2,307	2,003	2,307	2,003
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อย		(7,314,362)	(4,363,559)	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		436,375,373	527,236,776	469,114,020	550,601,620
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1, 9	(8,178,256)	(5,864,317)	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		428,197,117	521,372,459	469,114,020	550,601,620
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,032,249,150	1,096,622,256	916,888,784	992,014,907

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2561	2560	2561	2560
รายได้				
รายได้จากการให้บริการ - สุทธิ	309,266,721	314,094,090	309,266,721	314,094,090
รายได้อื่น	4 6,476,589	6,702,995	6,978,598	6,955,485
รวมรายได้	315,743,310	320,797,085	316,245,319	321,049,575
ค่าใช้จ่าย	19			
ต้นทุนการให้บริการ	4, 20 237,775,621	230,038,422	237,775,621	230,038,422
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4, 5, 12, 20 139,500,182	51,689,244	132,306,842	44,957,712
ต้นทุนทางการเงิน	4, 14 23,187,070	15,858,621	22,145,480	15,032,353
รวมค่าใช้จ่าย	400,462,873	297,586,287	392,227,943	290,028,487
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	24 (84,719,563)	23,210,798	(75,982,624)	31,021,088
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	21, 24 5,267,631	4,156,127	5,267,631	4,156,127
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(89,987,194)	19,054,671	(81,250,255)	26,864,961
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะมีการจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	7 304	327	304	327
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อย	(2,950,803)	(2,445,463)	-	-
รายการที่จะไม่มีการจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- ขาดทุนจากการวัดมูลค่าประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน (สุทธิจาก				
ผลกระทบภาษีเงินได้จำนวน 59,412 บาท) ในปี 2561	17, 21 (237,649)	-	(237,649)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(3,188,148)	(2,445,136)	(237,345)	327
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(93,175,342)	16,609,535	(81,487,600)	26,865,288
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(87,673,255)	21,312,946	(81,250,255)	26,864,961
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(2,313,939)	(2,258,275)	-	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(89,987,194)	19,054,671	(81,250,255)	26,864,961
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(90,861,403)	18,867,810	(81,487,600)	26,865,288
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(2,313,939)	(2,258,275)	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(93,175,342)	16,609,535	(81,487,600)	26,865,288
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	(0.88)	0.21	(0.81)	0.27
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

งบการเงินรวม (บาท)									
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่									
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวม ส่วนของ ผู้ถือหุ้น
			จัดสรรเป็น ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	การเปลี่ยนแปลง ในมูลค่าชุดธรรมดา ของเงินลงทุนใน หลักทรัพย์เพื่อขาย	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงินของ บริษัทย่อย			
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	100,000,000	51,171,072	10,000,000	361,114,314	1,676	(1,918,096)	520,368,966	(3,606,042)	516,762,924
เงินปันผลจ่าย	22	-	-	(12,000,000)	-	-	(12,000,000)	-	(12,000,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	21,312,946	327	(2,445,463)	18,867,810	(2,258,275)	16,609,535
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	100,000,000	51,171,072	10,000,000	370,427,260	2,003	(4,363,559)	527,236,776	(5,864,317)	521,372,459
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(87,910,904)	304	(2,950,803)	(90,861,403)	(2,313,939)	(93,175,342)
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	100,000,000	51,171,072	10,000,000	282,516,356	2,307	(7,314,362)	436,375,373	(8,178,256)	428,197,117

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)							
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น	
			จัดสรรเป็น ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	การเปลี่ยนแปลง		
					ในมูลค่าสุทธิรวม ของเงินลงทุนใน หลักทรัพย์เพื่อขาย		
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	100,000,000	51,171,072	10,000,000	374,563,584	1,676	535,736,332	
เงินปันผลจ่าย	22	-	-	-	(12,000,000)	-	(12,000,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	26,864,961	327	26,865,288	
ยอดคงเหลือสิ้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	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	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2561	2560	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(84,719,563)	23,210,798	(75,982,624)	31,021,088
ปรับปรุงด้วย				
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	34,088,237	32,401,825	30,637,718	29,002,503
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	637,163	700,719	637,163	700,719
ค่าเผื่อนี้สงจะสูญเพิ่มขึ้น	89,674,961	1,619,677	89,674,961	1,619,677
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(471,963)	(354,896)	(467,412)	(354,896)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	2,609,408	1,241,471	5,560,211	3,686,934
ดอกเบี้ยรับ	(4,028,082)	(3,259,414)	(3,974,616)	(3,206,844)
ดอกเบี้ยจ่าย	21,967,868	15,407,220	20,926,278	14,580,952
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้า	1,803,999	(25,804,072)	1,803,999	(25,804,072)
วัสดุสิ้นเปลือง	(892,867)	3,803,885	(892,867)	3,803,885
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(4,268,637)	(2,357,072)	(6,555,407)	(3,515,808)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(3,437,910)	(1,425,312)	(3,461,911)	(283,100)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	1,937,448	(111,393)	1,937,448	(111,393)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	15,743,702	281,300	7,988,100	(4,575,671)
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	(308,990)	-	(308,990)	-
	70,334,774	45,354,736	67,522,051	46,563,974
จ่ายภาษีเงินได้	(9,601,379)	(2,369,545)	(9,601,372)	(2,366,158)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	60,733,395	42,985,191	57,920,679	44,197,816
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ลดลง	6,998,863	5,915,595	7,000,000	5,915,595
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(81)	(81)	(81)	(81)
เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(13,382,201)	(66,861,569)
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่นลดลง (เพิ่มขึ้น)	8,189,403	(26,383,825)	8,189,403	(26,383,825)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(8,836,550)	(91,170,862)	(39,598)	(39,938,888)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(113,630)	-	(113,630)	-
เงินทดรองจ่ายอื่นเพิ่มขึ้น	(9,424,187)	(17,713,519)	(202,885)	(3,378,516)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	501,259	2,111,287	490,259	2,111,287
รับดอกเบี้ย	72,515	73,945	70,658	72,983
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน	(2,612,408)	(127,167,460)	2,011,925	(128,463,014)



งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2561	2560	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(20,832,623)	22,703,086	(20,832,623)	22,703,086
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	12,565,999	12,119,850	9,716,000	12,119,850
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(25,500,000)	97,000,000	(25,500,000)	97,000,000
จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	(2,779,125)	(4,511,019)	(2,494,414)	(4,224,626)
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น	20,000,000	-	20,000,000	-
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(17,830,420)	(9,602,795)	(17,830,420)	(9,602,795)
จ่ายเงินปันผล	(500)	(11,861,885)	(500)	(11,861,885)
จ่ายดอกเบี้ย	(24,028,045)	(22,355,491)	(23,188,592)	(21,585,525)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน	(58,404,714)	83,491,746	(60,130,549)	84,548,105
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	(283,727)	(690,523)	(197,945)	282,907
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	3,143,724	3,834,247	1,023,939	741,032
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	2,859,997	3,143,724	825,994	1,023,939
ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
ก. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี				
เงินสดในมือ	362,162	337,004	284,680	242,930
บัญชีกระแสรายวันและเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคาร	2,491,239	2,584,091	534,718	558,380
เงินฝากประจำกับธนาคาร	6,596	222,629	6,596	222,629
รวม	2,859,997	3,143,724	825,994	1,023,939
ข. รายการที่ไม่เป็นเงินสด				
ซื้อทรัพย์สิน โดยการทำสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	19,325,785	3,611,892	19,325,785	3,611,892
เจ้าหน้าที่ซื้อทรัพย์สินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	25,592,767	61,370,756	13,675,035	(4,588,329)
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมซึ่งบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของเงินทดรองจ่ายอื่น	5,571,561	6,132,030	5,571,561	6,132,030
โอนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมระยะยาว	42,500,000	-	42,500,000	-
อุปกรณ์รับโอนมาจากเงินจ่ายล่วงหน้าค่าอุปกรณ์	16,707,109	-	16,707,109	-
เงินปันผลค้างจ่าย ณ วันสิ้นปี	137,615	138,115	137,615	138,115

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

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

งบการเงินนี้ได้ถูกจัดทำขึ้นเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินหลักที่ใช้ในการดำเนินงานและเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยรวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น งบการเงินนี้จึงมีวัตถุประสงค์ที่ถูกจัดทำขึ้นเพื่อแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยเท่านั้น

ยกเว้นตามที่ได้เปิดเผยไว้เป็นอย่างอื่นในสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ งบการเงินนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยถือเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม

งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ได้รวมบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยที่บริษัทมีอำนาจควบคุมหรือถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในบริษัทย่อยดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน		สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ)	
		2561	2560	2561	2560
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 2561 และ 2560

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน		สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ)	
		2561	2560	2561	2560
บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด (“TNDTPW”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ได้จากพลังงานความร้อนของถ่านหิน	1 ล้านบาท	1 ล้านบาท	99.97	99.97
MKTNDT Company Limited (ประเทศพม่า)	จัดหาและให้บริการระบบสาธารณูปโภคและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง	1,000 ล้านบาท	1,000 ล้านบาท	55.00	55.00

รายการบัญชีระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยที่มีนัยสำคัญได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 ทั้งนี้ การนำมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่นี้ดังกล่าวข้างต้นมาเริ่มถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อบริษัทและบริษัทย่อย

ต่อมาสภาวิชาชีพบัญชีฯ ได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชีหลายฉบับซึ่งได้ถูกประกาศในราชกิจจานุเบกษาในระหว่างปี 2561 เกี่ยวกับการปรับปรุงและการออกมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 และวันที่ 1 มกราคม 2563 (*) โดยบริษัทและบริษัทย่อยยังไม่ได้นำมาเริ่มถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้และไม่มีนโยบายในการนำมาเริ่มถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ ทั้งนี้ มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นี้ดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)

การนำเสนองบการเงิน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)

สินค้าคงเหลือ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)

งบกระแสเงินสด

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)

นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)

เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)

ภาษีเงินได้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32*

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2561)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สัญญาเช่า

ผลประโยชน์ของพนักงาน

การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการ

เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

เงินตราต่างประเทศ

ต้นทุนการกู้ยืม

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่

เกี่ยวข้องกัน

การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อ

ออกจากงาน

งบการเงินเฉพาะกิจการ

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อ

รุนแรง

การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

กำไรต่อหุ้น

การรายงานทางการเงินระหว่างกาล

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และ

สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

เกษตรกรรม

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็น

ครั้งแรก

การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

การรวมธุรกิจ

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการ

ดำเนินงานที่ยกเลิก

การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7*

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9*

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2561)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1
(ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4
(ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5
(ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7
(ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10
(ปรับปรุง 2561)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12
(ปรับปรุง 2561)

การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

ส่วนงานดำเนินงาน

เครื่องมือทางการเงิน

งบการเงินรวม

การร่วมการงาน

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

การวัดมูลค่ายุติธรรม

รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความ

เกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจให้แก่ผู้เช่า

ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของ

กิจการหรือของผู้ถือหุ้น

การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบ

กฎหมาย

การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน

การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่า

หรือไม่

สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนรื้อถอน การบูรณะ

และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับ

ที่ 29 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง การรายงานทางการเงิน

ในสภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง

การรายงานทางการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า

ข้อตกลงสัมปทานบริการ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14
(ปรับปรุง 2561)

ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์
ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการ
เหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19
(ปรับปรุง 2561) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16*

การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิใน
หน่วยงานต่างประเทศ

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17
(ปรับปรุง 2561)

การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 19*

การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20
(ปรับปรุง 2561)

ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมือง
ผิวดิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21
(ปรับปรุง 2561)

เงินที่นำส่งรัฐ

ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยได้ประเมินในเบื้องต้นและเชื่อว่าเมื่อนำมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้ในปี 2562 ดังกล่าวข้างต้นมาเริ่มถือปฏิบัติจะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ส่วนมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน) ฉบับใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ในปี 2563 นั้นฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินและพิจารณาผลกระทบของการนำมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกใหม่ดังกล่าวข้างต้นมาเริ่มถือปฏิบัติ

บริษัทและบริษัทย่อยเปิดเผยข้อมูลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ในลักษณะของตัวเลขที่เกี่ยวข้อง

เพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงิน งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้ถูกจัดทำขึ้นจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้ซึ่งได้ถูกนำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานทางการเงินภายในประเทศ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

รายการบัญชีที่มีนัยสำคัญระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้นซึ่งรวมถึงผลตอบแทนผันแปรจากบริษัทนั้นเพื่อได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมได้สิ้นสุดลง นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของบริษัท

วิธีการบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยภายหลังการได้มาซึ่งอำนาจควบคุม

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อยโดยที่ไม่ได้ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น แต่ถ้ายการเปลี่ยนแปลงมีผลทำให้สูญเสียอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย มูลค่าของส่วนได้เสียคงเหลือที่ถืออยู่จะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

กิจการในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากการแปลงค่าจะถูกรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงแยกต่างหากเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นจนกว่าเงินลงทุนที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศนั้นจะถูกจำหน่ายออกไปจึงจะรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดซึ่งแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนประกอบด้วย เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงิน รายการเทียบเท่าเงินสดเป็นเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้ซึ่งครบกำหนดภายในสามเดือนหรือน้อยกว่า และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้หรือติดภาระค้ำประกันและมีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่าน้อยหรือไม่มีนัยสำคัญ

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้หรือติดภาระค้ำประกันแสดงเป็นรายการแยกต่างหากภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่นและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาที่จะรับรู้ในใบแจ้งหนี้และในจำนวนที่ค้างรับสุทธิจากค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

บริษัทและบริษัทย่อยตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บจากลูกหนี้ประเภทต่างๆ ไม่ได้ ทั้งนี้โดยการประมาณจากประสบการณ์การเรียกเก็บหนี้ในอดีตควบคู่กับการวิเคราะห์สถานะปัจจุบันของลูกหนี้รวมถึงการประมาณการและการประเมินสถานการณ์ต่างๆ ในอนาคต



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

วัสดุสิ้นเปลือง

บริษัท ตรีการวัสดุสิ้นเปลืองในราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่อย่างใดจะต่ำกว่า

เงินลงทุน

เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราวเป็นเงินฝากประจำกับธนาคาร บริษัทบันทึกเงินลงทุนนี้ในราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

ตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่ที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากสกุลเงินตราต่างประเทศของรายการที่เป็นตัวเงินจะถูกรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงแยกต่างหากเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจะถูกรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นรายการกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่มีการจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะบริษัทบันทึกบัญชีด้วยวิธีราคาทุนและแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิ์ประเภท 5% ไม่รวมรับของบริษัที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งซึ่งบริษัทถือหุ้นบุริมสิทธิ์ทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

เงินลงทุนในหุ้นบริษัทร่วมของบริษัสดังกล่าวบันทึกด้วยวิธีราคาทุนและแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

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

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แต่ละรายการ 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 2561 และ 2560

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เป็นระยะเวลา 5 ปี

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแต่ละประเภท สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่อายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนจะไม่ถูกตัดจำหน่าย แต่จะได้รับการทดสอบว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าหรือไม่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน วิธีการตัดจำหน่าย มูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีได้รับการทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน (มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า) โดยที่การทบทวนจะพิจารณาจากสินทรัพย์แต่ละรายการหรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าโดยการลดมูลค่าของราคาตามบัญชีให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและจะบันทึกโอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าโดยถือเป็นรายได้อื่น เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไปหรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง ทั้งนี้ การกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นสุทธิจากค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายประหนึ่งว่าไม่มีการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์นั้นในปีก่อนๆ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

การบันทึกดอกเบี้ยเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ดอกเบี้ยจ่ายซึ่งเกิดจากหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคารจะถูกบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้น และหยุดบันทึกเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จและสินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมสำหรับการใช้งาน

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการและตามเกณฑ์คงค้าง

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

ภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานประเภทโครงการสมทบเงินซึ่งได้แก่ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อมีการจ่ายเงินสมทบไปยังกองทุนตามเกณฑ์คงค้าง

ภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานประเภทโครงการผลประโยชน์ซึ่งจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อเลิกจ้างคำนวณโดยการประมาณผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับในอนาคตสำหรับการทำงานของพนักงานในอดีตและปัจจุบัน ซึ่งผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้เป็นมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันซึ่งคำนวณเป็นรายปีหรืออย่างน้อยทุกสามปีโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย ค่าใช้จ่ายจากการประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานที่ถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จประกอบด้วย ต้นทุนบริการปัจจุบัน ต้นทุนดอกเบี้ย ต้นทุนบริการในอดีต (ถ้ามี) ซึ่งรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุน ส่วนกำไร/ขาดทุนจากการวัดมูลค่าประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้เป็นรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามกาลเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

การรับรู้รายได้

รายได้จะถูกรับรู้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากรายการค้านั้น และสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ได้อย่างน่าเชื่อถือ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อบริษัทได้ให้บริการแก่ลูกค้าเสร็จเรียบร้อยแล้วและตามเกณฑ์คงค้าง

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้จากยอดเงินต้นที่คงเหลือตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงหากมีนัยสำคัญ

รายได้เงินปันผลรับรู้ในวันที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลหรือเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผล

รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินรับรู้โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

การรับรู้ค่าใช้จ่าย

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ ภาษีที่ต้องชำระหรือสามารถขอคืนได้โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนทางภาษีสำหรับปีโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินตลอดจนการปรับปรุงภาษีที่ค้างชำระในปีก่อน ๆ (ถ้ามี)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกบัญชีโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี โดยผลต่างชั่วคราวต่อไปนี้อาจได้ถูกนำมาพิจารณาได้แก่ ค่าความนิยมซึ่งไม่สามารถเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีและการรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในครั้งแรกซึ่งไม่กระทบต่อทั้งกำไรทางบัญชีหรือกำไรทางภาษี หากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในระยะเวลาอันใกล้ จำนวนภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีพิจารณาจากการเลื่อนไหวที่เกิดขึ้นจริงของสินทรัพย์และหนี้สินตามบัญชีด้วยอัตราภาษีสำหรับงวดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือในงวดที่คาดว่าจะจ่ายชำระหนี้สินภาษีโดยใช้อัตราภาษีที่มีการประกาศใช้ 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 2561 และ 2560

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

ข้อมูลระดับ 1 ได้แก่ ราคาเสนอซื้อขายที่ไม่ต้องปรับปรุงในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันและกิจการสามารถเข้าถึง ณ วันที่วัดมูลค่า

ข้อมูลระดับ 2 ได้แก่ ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ

ข้อมูลระดับ 3 ได้แก่ ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ซึ่งนำมาใช้กับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ

สัญญาเช่าทางการเงิน

สัญญาเช่าหรือเช่าซื้อซึ่งได้โอนผลประโยชน์และความเสี่ยงในกรรมสิทธิ์ของสินทรัพย์ส่วนใหญ่ให้แก่บริษัทและบริษัทที่มีความตั้งใจที่จะซื้อสินทรัพย์เหล่านี้เมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน 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 2561 และ 2560

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนหากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบงวดปัจจุบันและอนาคต

ทั้งนี้ ประมาณการและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ซึ่งอาจมีความไม่แน่นอนที่สำคัญมาเกี่ยวข้องได้แก่

- ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมและเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
- อายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- สมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน
- งวดบัญชีและจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชี
- มูลค่ายุติธรรมและการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน หนี้สินทางการเงินและเครื่องมือทางการเงิน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

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

4. รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือบริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือสามารถควบคุมบริษัท ทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท

ลักษณะของความสัมพันธ์กับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

ชื่อบุคคล / บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2561	2560
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 2561 และ 2560

ชื่อบุคคล / บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2561	2560
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 และมีกรรมกรร่วมกัน	51.00	51.00
บริษัท เซียงใหม่ไมนิ่ง แอนด์ เพาเวอร์แพลนท์ จำกัด	จำหน่ายถ่านหินและแร่ ทุกชนิด	มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
บริษัท มัญจา จำกัด	จำหน่ายและให้บริการ ซ่อมแซมอุปกรณ์ ทางการแพทย์	มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
บริษัท เอ็นสเพค กรุ๊ป จำกัด	ให้บริการตรวจสอบ อาคาร	มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
บริษัท พุทธรักษา เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายน้ำมัน พืชและพืชผลทางการ เกษตร	มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	-	กรรมกรและผู้ถือหุ้น	-	-
นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	-	กรรมกรและผู้ถือหุ้น	-	-
นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	-	กรรมกรและผู้ถือหุ้น	-	-
นางก่องเมือง แดงพิบูลย์สกุล	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมกร	-	-
นางนิรมล ศตวุฒิ	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมกร	-	-
นางสาวจันทา 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 2561 และ 2560

ชื่อนักบุคคล / บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2561	2560
Mr. Sai Won Pan	-	กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ย่อย (MKTNDT Company Limited)	-	-
ผู้บริหารที่สำคัญ	-	บุคคลที่มีอำนาจและความ รับผิดชอบในการวางแผน สั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของ บริษัทไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหาร หรือไม่ก็ตาม)	-	-

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ดอกเบี้ยรับ	อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยเงินฝากของธนาคารพาณิชย์
รายได้ค่าบริการจัดการ	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

รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2561	2560	2561	2560
นางกองเมือง แดงพิบูลย์สกุล				
ค่าเช่าสำนักงาน	240	240	240	240
(บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของ				
ต้นทุนการให้บริการ)				

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2561	2560	2561	2560
นายธนรจ สดุดิ				
ค่าเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง (บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของ ต้นทุนการให้บริการ)	216	216	216	216
นางสาวชมเดือน สดุดิ				
ดอกเบี้ยจ่าย	1,896	1,050	1,495	894
นางสาววิจิรา สกุลแรมรุ่ง				
ดอกเบี้ยจ่าย	317	478	317	478
นายเกริกเกียรติ สดุดิ				
ดอกเบี้ยจ่าย	525	525	-	-
นางสาวกาญจนา สกุลแรมรุ่ง				
ดอกเบี้ยจ่าย	464	16	464	16
นายทรงยศ จอมศรี				
ดอกเบี้ยรับ	52	52	-	-
นายทวิช สกุลแรมรุ่ง				
ดอกเบี้ยจ่าย	65	-	65	-
บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด				
ซื้อทรัพย์สิน	-	-	2	-
บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด				
รายได้ค่าบริการจัดการ	-	-	561	421
ซื้อทรัพย์สิน	-	-	9	-
ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	12,443	12,997	12,443	12,997
ผลประโยชน์หลังออกจางาน	172	204	172	204

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

ยอดคงเหลือกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2561	2560	2561	2560
Laos Thai Nondestructive				
Testing Company Limited				
เงินทดรองจ่าย	-	-	375	375
บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด				
เงินทดรองจ่าย	-	-	59,900	58,829
เงินทดรองจ่ายอื่น	-	-	29,094	29,094
บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด				
เงินทดรองจ่าย	-	-	244,029	227,514
รายได้ค่าบริการจัดการค้ำรับ				
(สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	-	-	700	100
MKTNDT Company Limited				
เงินทดรองจ่าย	-	-	7,316	11,520
เจ้าหนี้อื่น (ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและ				
หนี้สินหมุนเวียนอื่น)	-	-	2,349	-
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ				
เงินทดรองจ่าย (ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและ				
หนี้สินหมุนเวียนอื่น)	16,323	16,340	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย	27,150	15,928	24,299	15,928
นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ				
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย	15,264	15,087	-	-
นายธนรรจ์ ศตวุฒิ				
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	1,602	1,818	1,602	1,818
เงินกู้ยืมระยะสั้น	1,400	1,400	1,400	1,400
นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล				
เงินกู้ยืมระยะสั้น	4,400	3,600	4,400	3,600
นางสาววิจิรา สกุลแรมรุ่ง				
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย	6,190	6,532	6,190	6,532



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2561	2560	2561	2560
นางสาวกาญจนา สกุลแรมรุ่ง				
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย	6,623	4,516	6,623	4,516
นายทรงยศ จอมศรี				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ	5,951	5,899	-	-
เงินทรองจ่าย (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	4,190	4,190	4,190	4,190
เงินทรองจ่าย (ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น)	409	409	-	-
นายสังขยา จันทะโคด				
ลูกหนี้อื่น (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	370	370	370	370
เงินทรองจ่าย (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	25	26	-	-
Mr. Sai Won Pan				
เงินทรองจ่าย (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	18,800	26,280	-	-
เงินทรองจ่ายอื่น	15,320	15,320	15,320	15,320
เงินทรองจ่าย (ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น)	5,206	3,105	-	-

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่และดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	การเปลี่ยนแปลง			ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
		เพิ่มขึ้น	ลดลง		
นายทรงยศ จอมศรี					
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	5,750	-	-	5,750	
ดอกเบี้ยค้างรับ	149	52	-	201	
รวม	5,899	52	-	5,951	

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากและดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2561
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	15,700	19,433	9,347	25,786
นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	15,000	-	-	15,000
นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	3,600	1,300	500	4,400
นางสาววิจิรา สกุลแรมรุ่ง	6,420	2,480	2,800	6,100
นางสาวกาญจนา สกุลแรมรุ่ง	4,500	2,000	-	6,500
นายชนรรจ์ ศตวุฒิ	1,400	-	-	1,400
นายทวิช สกุลแรมรุ่ง	-	2,000	2,000	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น	46,620	27,213	14,647	59,186
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	228	1,896	760	1,364
นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	87	525	348	264
นางสาววิจิรา สกุลแรมรุ่ง	112	317	339	90
นางสาวกาญจนา สกุลแรมรุ่ง	16	464	357	123
นายทวิช สกุลแรมรุ่ง	-	65	65	-
รวมดอกเบี้ยค้างจ่าย	443	3,267	1,869	1,841
รวม	47,063	30,480	16,516	61,027

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2561
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	15,700	16,233	8,997	22,936
นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	3,600	1,300	500	4,400
นางสาววิจนา สกุลแรมรุ่ง	6,420	2,480	2,800	6,100
นางสาวกาญจนา สกุลแรมรุ่ง	4,500	2,000	-	6,500
นายธนรรจ์ ศตวุฒิ	1,400	-	-	1,400
นายทวิช สกุลแรมรุ่ง	-	2,000	2,000	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น	31,620	24,013	14,297	41,336
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	228	1,495	360	1,363
นางสาววิจนา สกุลแรมรุ่ง	112	317	339	90
นางสาวกาญจนา สกุลแรมรุ่ง	16	464	357	123
นายทวิช สกุลแรมรุ่ง	-	65	65	-
รวมดอกเบี้ยค้างจ่าย	356	2,341	1,121	1,576
รวม	31,976	26,354	15,418	42,912

ในช่วงต้นปี 2557 บริษัทได้ริเริ่มโครงการลงทุนในอนาคตของบริษัทซึ่งได้แก่ โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินในรัฐฉานและโครงการเหมืองถ่านหินในจังหวัดท่าชีเหล็กของประเทศพม่าซึ่งเป็นโครงการที่บริษัทวางแผนที่จะดำเนินการร่วมกันกับพันธมิตรในประเทศพม่าและรัฐบาลพม่า ทั้งนี้ บริษัทได้เริ่มจ่ายเงินทรองสำหรับการลงทุนและพัฒนาโครงการดังกล่าวไปแล้วบางส่วน โดยการพัฒนาโครงการดังกล่าวจะกระทำโดยบริษัทเองและผ่านการว่าจ้างบริษัทย่อย (บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด (“TNDT CM”)) รวมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้องกันและบุคคลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังกล่าว ซึ่งบริษัทได้ว่าจ้าง TNDT CM (ในอัตราค่าบริการที่ตกลงร่วมกัน) ให้ดำเนินการแทนบริษัทในส่วนของการจัดเตรียมและปรับสภาพพื้นที่ให้รองรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินรวมถึงการขนส่งและลำเลียงถ่านหินในอนาคตให้แก่โรงไฟฟ้า ทั้งนี้ ยอดคงเหลือของเงินทรองจ่ายอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ประกอบด้วย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2561	2560	2561	2560
ต้นทุนค่าจัดเตรียมและปรับสภาพพื้นที่				
โรงไฟฟ้า	29,008	29,008	29,094	29,094
ต้นทุนเกี่ยวกับใบอนุญาตและดำเนินการ				
ด้านที่ดิน	8,956	8,956	8,956	8,956
ต้นทุนค่าที่ปรึกษาโครงการด้านต่างๆ	30,985	29,665	19,045	19,045
ต้นทุนเกี่ยวกับดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่าย				
ทางการเงิน	21,210	15,639	19,220	13,649
ต้นทุนอื่นๆ	35,670	27,565	18,186	17,983
รวม	125,829	110,833	94,501	88,727

5. ลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บแล้ว (รวมส่วนที่คาดว่าจะได้รับคืนเกินกว่าหนึ่งปี) จำแนกตามอายุของลูกหนี้มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2561	2560
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	24,965	37,782
เกินกำหนดชำระเป็นเวลา :		
ไม่เกิน 3 เดือน	21,865	33,543
ระหว่าง 3 เดือนถึง 6 เดือน	10,473	1,056
ระหว่าง 6 เดือนถึง 12 เดือน	9,305	28,917
มากกว่า 12 เดือน	50,224	22,029
รวม	116,832	123,327
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(37,723)	(20,540)
สุทธิ	79,109	102,787



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทได้โอนสิทธิเรียกร้องในลูกหนี้การค้าบางรายการจำนวนเงินรวมประมาณ 9.7 ล้านบาทและ 4.9 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นประเภทแฟคตอริงจากธนาคารตามที่กล่าวในหมายเหตุ 13

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทมียอดคงเหลือบางส่วนของลูกค้าการค้า ลูกหนี้อื่น (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น) และเงินให้กู้ยืมซึ่งครบกำหนดเมื่อทวงถาม (ดูข้อมูลเพิ่มเติมในหมายเหตุ 8) กับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีจำนวนเงินที่มีนัยสำคัญและคงค้างเป็นระยะเวลานานดังนี้

คำอธิบายถึงลักษณะของลูกหนี้	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

คำอธิบายถึงลักษณะของลูกหนี้	2560 - งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ลูกหนี้การค้า	ลูกหนี้อื่น	เงินให้กู้ยืม	รวม
(1) บริษัทที่เป็นลูกค้าในประเทศ	1,357	15,426	49,063	65,846
(2) บริษัทที่เป็นลูกค้าและพันธมิตรในต่างประเทศ	42,930	-	77,317	120,247
รวม	44,287	15,426	126,380	186,093

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

ลูกหนี้ตาม (1) ดำเนินธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรมแก่ลูกค้าที่อยู่ในอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติซึ่งปัจจุบันยังคงอยู่ในสภาพถดถอยและยังไม่มีสัญญาณของการฟื้นตัวที่สำคัญ ประกอบกับรายการรับชำระเงินจากลูกหนี้รายนี้ในระหว่างปี 2561 และ 2560 มีจำนวนน้อยมากเมื่อเปรียบเทียบกับรายการเพิ่มขึ้นในระหว่างปีและยอดคงค้าง ณ วันสิ้นปีของแต่ละปี นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทยังได้ทราบว่าศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งในช่วงสิ้นปี 2561 ให้ลูกหนี้รายนี้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดในคดีล้มละลายที่มีเจ้าหนีรายอื่นเป็นผู้ยื่นฟ้องร้องต่อลูกหนี้โดยบริษัทได้ยื่นคำขอเฉลี่ยหนี้จากลูกหนี้รายนี้ต่อเจ้าหน้าที่พิทักษ์ทรัพย์แล้ว และลูกหนี้รายนี้ก็ยังมีได้ยื่นคำร้องขอดำเนินการประนอมหนี้กับเจ้าหนีรายใด นอกจากนี้ ข้อมูลที่ฝ่ายบริหารได้รับทราบมาเพิ่มเติมคือลูกหนี้รายนี้ไม่มีทรัพย์สินที่สำคัญที่สามารถนำมาขายเพื่อชำระหนี้ที่คงค้างให้แก่เจ้าหนีรายใดได้ ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงได้พิจารณาตามหลักความระมัดระวังตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนของยอดคงค้างต่างๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่บริษัทมีกับลูกหนี้ตาม (1)

ลูกหนี้ตาม (2) อยู่ในช่วงเริ่มต้นปีแรกๆ ของการดำเนินธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบโดยไม่ทำลายในประเทศอินโดนีเซียโดยรายการรับชำระเงินจากลูกหนี้รายนี้ในระหว่างปี 2561 และ 2560 มีจำนวนไม่มากเมื่อเปรียบเทียบกับรายการเพิ่มขึ้นในระหว่างปีและยอดคงค้าง ณ สิ้นปีของแต่ละปี นอกจากนี้ ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้ากับลูกหนี้รายนี้ยังเกินกำหนดชำระมากกว่าหนึ่งปีในปี 2561 อีกด้วย ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงได้พิจารณาตามหลักความระมัดระวังตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับยอดคงค้างต่างๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ที่บริษัทมีกับลูกหนี้รายนี้โดยพิจารณาจากประมาณการกระแสเงินสดที่บริษัทได้ประเมินและคาดการณ์ว่าจะได้รับจากลูกหนี้โดยจะมีการทยอยรับชำระเป็นระยะเวลาประมาณ 8 ปีซึ่งบริษัทคิดลดประมาณการกระแสเงินสดดังกล่าวของแต่ละปีเพื่อคำนวณหามูลค่าปัจจุบัน ณ สิ้นปี 2561 โดยใช้อัตราคิดลดร้อยละ 7.5 ต่อปีซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยถัวเฉลี่ยโดยประมาณของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

หนี้สงสัยจะสูญที่บริษัทรับรู้เพิ่มเติมซึ่งแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

หนี้สงสัยจะสูญที่บันทึกเพิ่มเติมของ	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2561	2560
ลูกหนี้การค้ากับลูกหนี้ตาม (1) และ (2)	16,857	-
ลูกหนี้การค้ารายอื่นๆ ทั่วไป	326	1,620
ลูกหนี้อื่นกับลูกหนี้ตาม (1)	19,094	-
ลูกหนี้เงินให้กู้ยืมกับลูกหนี้ตาม (1) และ (2)	53,398	-
รวม	89,675	1,620



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

6. วัสดุสิ้นเปลือง

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2561	2560
วัสดุทั่วไป	4,305	3,099
วัสดุถักรั้วกันรั้วทางอุตสาหกรรม	1,285	1,598
รวม	5,590	4,697

7. เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

บัญชีนี้เป็นเงินลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เงินลงทุนนี้มีราคาทุนจำนวน 35 พันบาทและ 36 พันบาท ตามลำดับ และมีมูลค่ายุติธรรม (ประเมินจากข้อมูลระดับ 1 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม) เป็นจำนวนเงินปีละประมาณ 37 พันบาท กองทุนรวมเหล่านี้ส่วนใหญ่ลงทุนในตราสารหนี้ของภาครัฐ

8. เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น - สุทธิ

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
เงินให้กู้ยืมแก่ลูกค้าในประเทศ	49,063	4,335	-	53,398
เงินให้กู้ยืมแก่ลูกค้าและพันธมิตร ทางธุรกิจในต่างประเทศ	77,317	637	13,161	64,793
รวม	126,380	4,972	13,161	118,191
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(53,398)	-	(53,398)
สุทธิ	126,380	(48,426)	13,161	64,793

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

เงินให้กู้ยืมแก่ลูกค้าเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันแก่บริษัทในประเทศแห่งหนึ่งซึ่งดำเนินการธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการก่อสร้างและติดตั้งโครงเหล็กซึ่งจำเป็นต้องใช้บริการของบริษัทในส่วนของตรวจสอบโดยไม่ทำลาย เงินให้กู้ยืมนี้ได้รับอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัท โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปีและครบกำหนดเมื่อทวงถาม

เงินให้กู้ยืมแก่ลูกค้าและพันธมิตรทางธุรกิจเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันแก่บริษัทแห่งหนึ่งในประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งดำเนินการธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบโดยไม่ทำลายในประเทศอินโดนีเซียซึ่งจำเป็นต้องใช้บริการและความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคของบริษัทในส่วนของตรวจสอบโดยไม่ทำลายเป็นจำนวนมากทั้งในปัจจุบันและต่อไปในอนาคต เงินให้กู้ยืมนี้คิดดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปีและครบกำหนดเมื่อทวงถาม

9. เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน

	งบการเงินเฉพาะบริษัท					
	ทุนที่ชำระแล้ว		ร้อยละของการถือหุ้น		ราคาทุนของเงินลงทุน (พันบาท)	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
พันธะรัฐบาลสหรัฐ						
Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited	40	40	70.00	70.00	864	864
พันธบัตร						
บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด	12,500	12,500	46.00	46.00	5,750	5,750
บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด	1,000	1,000	99.97	99.97	1,000	1,000
พันธบัตร						
MKTNDT Company Limited	550,000	550,000	55.00	55.00	15,581	15,581
					23,195	23,195

ในระหว่างปี 2561 และ 2560 บริษัทย่อยไม่มีการประกาศจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

ในเดือนตุลาคม 2554 บริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าเงินลงทุนครั้งที่หนึ่งให้แก่บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด (“LTNDT”) ซึ่งการลงทุนนี้ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2553 โดยคณะกรรมการบริหารได้อนุมัติให้บริษัทเข้าร่วมลงทุนในหุ้นทุนของ LTNDT เพื่อสนับสนุนนโยบายการขยายธุรกิจของบริษัทไปยังต่างประเทศ ต่อมาเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2554 LTNDT ได้ถูกจัดตั้งและจดทะเบียนเป็นบริษัทตามกฎหมายของประเทศลาว โดยหุ้นทุนของ LTNDT ถูกลงทุนโดยบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 70 ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 30 ถูกลงทุนโดยบริษัทเอกชนในท้องถิ่นของประเทศลาว นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 LTNDT ได้รับใบอนุญาตลงทุนต่างประเทศจากรัฐบาลของประเทศลาวเป็นระยะเวลา 15 ปี เพื่อดำเนินธุรกิจการให้บริการทดสอบ ทดสอบถ่วงน้ำหนัก ถังก๊าซ อุปกรณ์การก่อสร้าง อาคาร โครงสร้างเหล็ก เชื้อเพลิง และให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย (NDT)

ในเดือนตุลาคม 2556 บริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าเงินลงทุนครั้งที่หนึ่งให้แก่บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด (“TNDT CM”) ซึ่งการลงทุนนี้ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2556 โดยคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้บริษัทเข้าร่วมลงทุนในหุ้นทุนของ TNDT CM เพื่อสนับสนุนนโยบายการขยายธุรกิจของบริษัทไปยังต่างประเทศ ต่อมาเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2556 TNDT CM ได้ถูกจัดตั้งและจดทะเบียนเป็นบริษัทตามกฎหมายของประเทศไทย โดยหุ้นทุนของ TNDT CM ถูกลงทุนโดยบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 46 ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 54 ถูกลงทุนโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทเอกชนในท้องถิ่นของประเทศพม่าในสัดส่วนร้อยละ 46 และร้อยละ 8 ตามลำดับ ทั้งนี้ โดยเนื้อหาสาระและในทางปฏิบัติบริษัทมีอำนาจควบคุมและสั่งการทั้งทางด้านการเงินและการดำเนินงานใน TNDT CM ผ่านการมีสิทธิออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและการให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนทางการเงินแต่เพียงผู้เดียวแก่ TNDT CM

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญในงบการเงินสำหรับปี 2561 และ 2560 ของ TNDT CM ซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อยู่ในสัดส่วนร้อยละ 54 มีดังนี้

	ล้านบาท	
	2561	2560
สินทรัพย์หมุนเวียน	46.0	45.9
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4.8	7.9
หนี้สินหมุนเวียน	67.7	65.6
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-	1.2
ขาดทุนสะสมเกินทุน	(17.0)	(13.0)
รายได้	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	(4.0)	(4.0)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(4.0)	(4.0)



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2558 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้บริษัทจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่อีกแห่งหนึ่งซึ่งได้แก่ บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด (“TNDTPW”) เพื่อดำเนินธุรกิจด้านพลังงานทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งต่อมาเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2558 TNDTPW ได้ถูกจัดตั้งขึ้นและจดทะเบียนเป็นบริษัทตามกฎหมายของประเทศไทยด้วยทุนจดทะเบียนจำนวน 1 ล้านบาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้นมูลค่าหุ้นละ 100 บาท) โดยบริษัทถือหุ้นใน TNDTPW ในสัดส่วนร้อยละ 99.97 ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 0.03 ถือโดยผู้ถือหุ้นใหญ่ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทรวมทั้งหมด 3 ท่าน

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) ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าถ่านหินในประเทศพม่ากับคณะกรรมการพลังงานแห่งชาติหลัก (ผู้ซื้อ) โดยคู่สัญญาตกลงที่จะซื้อขายไฟฟ้ากันเป็นระยะเวลา 30 ปีและจะซื้อขายกระแสไฟฟ้าด้วยราคาในสกุลเงินบาทตามที่กำหนดไว้ในสัญญาดังกล่าว

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2561 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติในหลักการเกี่ยวกับการศึกษาแนวทางและความเป็นไปได้ในการจัดตั้งและจดทะเบียนบริษัทย่อยแห่งใหม่ในประเทศอินโดนีเซีย ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทอยู่ระหว่างการศึกษานโยบายและความเป็นไปได้ดังกล่าว

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

10. เงินลงทุนในหุ้นของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2561	2560
เงินลงทุน - ราคาทุน	1,020	1,020
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(1,020)	(1,020)
สุทธิ	-	-

บัญชีนี้เป็นเงินลงทุนในหุ้นบริษัทประเภท 5% ไม่รวมรับของบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด (“OIS”) โดยบริษัทถือหุ้นบริษัททั้งหมดของบริษัทดังกล่าว ส่วนหุ้นสามัญเกือบทั้งหมดของบริษัทดังกล่าวถือโดยบริษัทใหญ่ในประเทศอังกฤษ ซึ่งได้แก่ Oilfield Inspection Services (International) Limited โดย OIS ดำเนินธุรกิจให้บริการเป็นที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมและได้หยุดดำเนินธุรกิจมาตั้งแต่ปี 2546 และมีผลขาดทุนสุทธิจากการดำเนินงานและขาดทุนเกินทุน OIS ได้ถูกจดทะเบียนเลิกกิจการเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558 โดยขณะนี้ยังอยู่ระหว่างการชำระบัญชี บริษัทได้พิจารณาและรับรู้การด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนตั้งแต่ปี 2548

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อใช้

	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่ 31 ธ.ค. 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	วันที่ 31 ธ.ค. 256
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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2560	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน		
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 วันที่ 31 ธ.ค. 2560	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน		
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 2561 และ 2560

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อใช้

	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่ 31 ธ.ค. 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	วันที่ 31 ธ.ค. 2560
ทุน					
ที่ดิน	21,842	-	-	-	21,842
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	81,062	106	-	1,720	82,888
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	225,906	33,646	3,935	-	255,617
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	27,220	978	-	-	28,198
ยานพาหนะ	52,423	76	4,040	-	48,459
อาคารระหว่างการก่อสร้างและ อุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	213,847	121,218	-	(1,720)	333,345
รวมทุน	622,300	156,024	7,975	-	770,349
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	26,956	3,936	-	-	30,892
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	141,105	15,705	2,182	-	154,628
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	21,616	2,179	-	-	23,795
ยานพาหนะ	32,423	8,111	4,036	-	36,498
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	222,100	29,931	6,218	-	245,813
สุทธิ	400,200				524,536

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อให้เช่า

	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่ 31 ธ.ค. 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	วันที่ 31 ธ.ค. 2560
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	867	1,639	-	-	2,506
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	165	257	-	-	422
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	111	214	-	-	325
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	1,143	2,110	-	-	3,253
สุทธิ	70,604				68,494
	470,804				593,030

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อใช้

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2560	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	
ทุน					
ที่ดิน	21,842	-	-	-	21,842
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	81,179	435	-	1,129	82,743
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	244,897	9,100	68	19,560	273,489
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	27,714	1,157	231	-	28,640
ยานพาหนะ	43,206	2,810	1,120	-	44,896
อาคารระหว่างการก่อสร้าง	12,920	2,831	-	(3,981)	11,770
รวมทุน	431,758	16,333	1,419	16,708	463,380
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	30,528	3,798	-	-	34,326
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	148,625	16,619	52	-	165,192
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	23,567	1,883	226	-	25,224
ยานพาหนะ	33,680	5,836	1,118	-	38,398
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	236,400	28,136	1,396	-	263,140
สุทธิ	195,358				200,240

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อให้เช่า

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2560	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	
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	2,506	1,640	-	-	4,146
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	422	327	-	-	749
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	325	216	-	-	541
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	3,253	2,183	-	-	5,436
สุทธิ	68,494				66,311
	263,852				266,551



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อใช้

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน
ทุน				
ที่ดิน	21,842	-	-	-
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	79,353	106	-	1,720
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	215,186	33,646	3,935	-
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	26,739	975	-	-
ยานพาหนะ	47,170	76	4,040	-
อาคารระหว่างการก่อสร้าง	10,611	4,029	-	(1,720)
รวมทุน	400,901	38,832	7,975	-
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	26,706	3,822	-	-
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	137,243	13,564	2,182	-
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	21,484	2,083	-	-
ยานพาหนะ	30,654	7,062	4,036	-
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	216,087	26,531	6,218	-
สุทธิ	184,814			195,358

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อให้เช่า

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน
ทุน				
ที่ดิน	36,000	-	-	-
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	32,801	-	-	-
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	1,902	-	-	-
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	1,044	-	-	-
รวมทุน	71,747	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	867	1,639	-	-
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	165	257	-	-
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	111	214	-	-
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	1,143	2,110	-	-
สุทธิ	70,604			68,494
	255,418			263,852

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทมียานพาหนะและเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงานบางส่วนในงบการเงินเฉพาะบริษัทซึ่งมีราคาตามบัญชีรวมประมาณ 26.9 ล้านบาท และ 6.5 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินประมาณ 27.7 ล้านบาทและ 8.0 ล้านบาท ตามลำดับ มีการระงับผูกพันอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินตามที่กล่าวในหมายเหตุ 14

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทได้จ้างได้ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินบางส่วนซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีและมูลค่าจ้างรวมประมาณ 129.6 ล้านบาทและ 489.7 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2561 และ 133.9 ล้านบาทและ 446.3 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2560 เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากธนาคารตามที่กล่าวในหมายเหตุ 13 และเป็นหลักประกันหนังสือค้ำประกันบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 27

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ส่วนหนึ่งของอาคารและอุปกรณ์ของบริษัทที่คิดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่มีราคาทุนประมาณ 141.8 ล้านบาทและ 131.1 ล้านบาท ตามลำดับ

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีจำนวนเงินประมาณ 30.3 ล้านบาทและ 28.6 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินประมาณ 33.8 ล้านบาทและ 32.0 ล้านบาท ตามลำดับ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

	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

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่ 31 ธ.ค. 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	วันที่ 31 ธ.ค. 2560
ทุน	5,057	-	-	5,057
ค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสะสม	(3,830)	(360)	-	(4,190)
สุทธิ	1,227	(360)	-	867

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทที่คิดค่าใช้จ่ายตัดบัญชีเต็มมูลค่าแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่มีราคาทุนประมาณ 3.6 ล้านบาทและ 3.4 ล้านบาท ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จมีจำนวนเงินประมาณ 0.3 ล้านบาทและ 0.4 ล้านบาท ตามลำดับ

13. วงเงินสินเชื่อจากธนาคาร

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2561	2560
<u>เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน</u>		
เงินเบิกเกินบัญชี	93,876	83,811
เงินกู้ยืมประเภทตั๋วสัญญาใช้เงิน	42,000	117,062
เงินกู้ยืมประเภทสัญญาทรัสต์รีซีท	31,554	33,743
เงินกู้ยืมประเภทแฟคตอริง	7,777	3,924
รวม	175,207	238,540

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2561	2560
เงินกู้ยืมระยะยาว		
เงินกู้ยืมระยะยาว	70,680	26,011
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(42,741)	(7,944)
สุทธิ	27,939	18,067

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและวงเงินสินเชื่ออื่นๆ กับธนาคารในประเทศห้าแห่ง ทั้งนี้ วงเงินสินเชื่อทั้งหมดจากธนาคาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีดังนี้

ประเภทของวงเงินสินเชื่อ	วงเงินสินเชื่อ (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี
วงเงินสินเชื่อระยะสั้น		
เงินเบิกเกินบัญชี	94.0	MOR - 1%, MOR - 0.5%, MOR, MOR + 0.5% และ MRR - 1%
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	50.0	4.50%
ทรัสต์รีซีท / เลตเตอร์ออฟเครดิต	70.9	MLR และ MLR - 1%
แฟคตอริง	20.0	MOR - 0.5%
หนังสือค้ำประกัน	67.0	-
สัญญาซื้อ-ขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	0.6	-
รวมวงเงินสินเชื่อระยะสั้น	302.5	
วงเงินสินเชื่อประเภทเงินกู้ยืมระยะยาว	88.5	MLR - 0.5% และ MLR - 1%
รวม	391.0	(ปี 2560 ประมาณ 421.6 ล้านบาท)

วงเงินสินเชื่อระยะสั้นข้างต้นมีหลักประกันคือ การจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 11 และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของกรรมการบางท่านของบริษัทซึ่งมีมูลค่าจำนองรวมประมาณ 94.0 ล้านบาทรวมถึงการค้ำประกันโดยกรรมการบางท่านของบริษัท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

เงินกู้ยืมระยะยาวข้างต้นเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศสองแห่งในปี 2561 และ 2560 โดยในปี 2561 เงินกู้ยืมจากธนาคารแห่งที่หนึ่ง มีจำนวนสองวงเงินคือ 26 ล้านบาทและ 20 ล้านบาท (เพิ่มขึ้นในปี 2561) ซึ่งมีหลักประกันคือ การจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 11 และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของกรรมการบางท่านของบริษัทซึ่งมีมูลค่าจำนองรวมประมาณ 20.0 ล้านบาทรวมถึงการค้ำประกันโดยกรรมการบางท่านของบริษัท ซึ่งครบกำหนดชำระคืนพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือนรวมทั้งสิ้น 84 เดือนและ 36 เดือน โดยเริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2559 และเดือนมิถุนายน 2561 เป็นต้นไปตามลำดับ ส่วนเงินกู้ยืมจากธนาคารแห่งที่สองในระหว่างปี 2561 บริษัทได้ตกลงเจรจาโอนย้ายวงเงินสินเชื่อระยะสั้นประเภทตัวสัญญาใช้เงินและยอดคงเหลือที่เกี่ยวข้องจำนวน 42.5 ล้านบาทมาเป็นวงเงินสินเชื่อระยะยาว ซึ่งมีหลักประกันคือ การจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 11 และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของกรรมการบางท่านของบริษัทซึ่งมีมูลค่าจำนองรวมประมาณ 10.0 ล้านบาทรวมถึงการค้ำประกันโดยกรรมการบางท่านของบริษัท ซึ่งครบกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือนรวมทั้งสิ้น 43 เดือนโดยเริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน 2561 เป็นต้นไป ส่วนในปี 2560 เงินกู้ยืมจากธนาคารแห่งที่หนึ่งเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน ซึ่งครบกำหนดชำระคืนพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือนรวมทั้งสิ้น 36 เดือน โดยครบกำหนดชำระตั้งแต่เดือนกันยายน 2558 เป็นต้นไป ส่วนเงินกู้ยืมจากธนาคารแห่งที่สอง คือเงินกู้ยืมในวงเงิน 26 ล้านบาทตามที่กล่าวข้างต้น

นอกจากนี้ บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของเงินกู้ยืมเหล่านี้ เช่น การดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ในปี 2561 บริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดบางประการที่เกี่ยวข้องกับการดำรงอัตราส่วนทางการเงินของเงินกู้ยืมที่มีกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งซึ่งบริษัทได้แจ้งให้ธนาคารผู้เป็นเจ้าหนี้ทราบและได้รับการยินยอมผ่อนผันเงื่อนไขและข้อกำหนดดังกล่าวแล้วในช่วงต้นปี 2562 บริษัทแสดงรายการเงินกู้ยืมส่วนที่เกี่ยวข้องประมาณ 24.0 ล้านบาทเป็นส่วนหนึ่งของเงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

14. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2561	2560	2561	2560
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน				
- ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8,175	2,209	6,877	1,777
- ครบกำหนดชำระภายในสองถึงห้าปี	16,985	4,295	16,985	3,033
รวม	25,160	6,504	23,862	4,810
ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(2,868)	(759)	(2,841)	(621)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	22,292	5,745	21,021	4,189
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(7,338)	(1,890)	(6,067)	(1,579)
สุทธิ	14,954	3,855	14,954	2,610

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

ดอกเบี้ยจ่ายตัดบัญชีในงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีจำนวนเงินปีละประมาณ 0.3 ล้านบาท ส่วนในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินปีละประมาณ 0.5 ล้านบาท ซึ่งบริษัทแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งของ “ต้นทุนทางการเงิน” ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของแต่ละปี

ในระหว่างปี 2559 จนถึงปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินกับธนาคารในประเทศสามแห่งและบริษัทเอกชนแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 36 ถึง 48 เดือน โดยสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในระหว่างปี 2562 ถึงปี 2565

ในเดือนธันวาคม 2561 บริษัทได้ทำสัญญาขายและเช่าการเงินกลับคืนสำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงานรายการหนึ่งซึ่งบริษัทได้ขายออกไปให้แก่บริษัท리스ซึ่งในประเทศแห่งหนึ่งในราคาประมาณ 15.2 ล้านบาท โดยเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงานดังกล่าวมีราคาตามบัญชี ณ วันที่ขายประมาณ 14.4 ล้านบาทและเกิดกำไรจากการขายประมาณ 0.8 ล้านบาท จากนั้นบริษัทได้เช่าการเงินเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงานดังกล่าวกลับมาในวันเดียวกันในราคาประมาณ 15.2 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม ในการปฏิบัติตามบัญชี ฝ่ายบริหารของบริษัทได้พิจารณาเนื้อหาของสาระของรายการดังกล่าวโดยรวมแล้วเห็นว่าเป็นการกู้ยืมเงินจากบริษัท리스ซึ่งโดยใช้สินทรัพย์ที่เช่าการเงินเป็นหลักประกัน บริษัทจึงไม่มีการตัดรายการสินทรัพย์ที่ขายออกจากบัญชีและไม่มีการรับรู้กำไรจากการขายข้างต้น แต่บันทึกเงินสดรับจากการขายพร้อมดอกเบี้ยที่จะต้องชำระคืนเป็นรายงวดภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่มีกับบริษัท리스ซึ่งดังกล่าว (48 งวด) เป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 โดยมีเครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงานดังกล่าวที่ขายและเช่าการเงินกลับคืนเป็นหลักประกันตามสัญญาเช่าการเงิน

15. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทอื่น

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นและตั๋วแลกเงินอายุ 4 เดือนและ 6 เดือนกับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งและบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันอีกสี่ท่านรวมจำนวน 97 ล้านบาทเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ร้อยละ 8 และร้อยละ 12 ต่อปี และค้ำประกันโดยการจำนำหุ้นสามัญของบริษัทรวมจำนวน 15 ล้านหุ้นซึ่งถือกรรมสิทธิ์โดยกรรมการบางท่านของบริษัท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

16. ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2561	2560	2561	2560
เจ้าหนี้ซื้อทรัพย์สิน	113,329	86,738	14,695	59
เงินทดรองจ่ายโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	21,938	19,854	-	-
เจ้าหนี้อื่น	9,723	3,519	4,761	1,483
โบนัสพนักงานค้างจ่าย	8,124	8,277	8,124	8,277
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	6,219	5,491	694	966
ภาษีขายรอเรียกเก็บ	5,111	5,817	5,111	5,817
ค่าตอบแทนกรรมการค้างจ่าย	3,795	1,865	3,795	1,865
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	2,934	2,934	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,760	1,585	2,760	1,583
เจ้าหนี้ผู้รับเหมา	1,597	2,511	1,597	2,511
อื่น ๆ	8,927	4,276	6,028	3,113
รวม	184,457	142,867	47,565	25,674

17. หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

บริษัทมีภาระผูกพันจากหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานซึ่งผ่านการประเมินข้อมูลและคำนวณใหม่โดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยในระหว่างปี 2561 รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานสำหรับปี 2561 และ 2560 มีดังต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2561	2560
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 1 มกราคม	9,690	8,989
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	475	414
กำไรจากการจ่ายชำระผลประโยชน์	(20)	-
ต้นทุนดอกเบี้ย	182	287
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุน	637	701
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	297	-
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	934	701
ผลประโยชน์ของพนักงานที่จ่ายชำระในระหว่างปี	(309)	-
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	10,315	9,690

สมมติฐานที่สำคัญซึ่งใช้ในการคำนวณหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

- อัตราคิดลด ร้อยละ 2.65 ต่อปี (ร้อยละ 4.53 ต่อปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)
- อัตราการขึ้นเงินเดือน ร้อยละ 5.00 ต่อปี (ร้อยละ 12.07 ต่อปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)
- อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน ร้อยละ 7.64 ถึงร้อยละ 34.38 ต่อปี (ร้อยละ 0 ถึงร้อยละ 44 ต่อปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)

ขาดทุนจากการวัดมูลค่าประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยข้างต้นในงบการเงินประกอบด้วย (1) ขาดทุนจากการปรับปรุงประสิทธิภาพประมาณ 340 พันบาทและ (2) ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานเชิงประชากรศาสตร์ประมาณ 158 พันบาทสุทธิกับ (3) กำไรจากการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานทางการเงินประมาณ 201 พันบาท

ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่สำคัญข้างต้นอาจมีผลต่อความอ่อนไหวของยอดคงเหลือของประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงานซึ่งอาศัยข้อมูลตามรายงานการคำนวณของนักคณิตศาสตร์ประกันภัยดังต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

สมมติฐานที่สำคัญ	หนี้สินอาจเพิ่มขึ้น (ลดลง) จากการเปลี่ยนแปลง ของสมมติฐานที่สำคัญ (พันบาท)	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท	
	หากเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	หากลดลงร้อยละ 0.5
อัตราคิดลด	(282)	303
อัตราการขึ้นเงินเดือน	294	(260)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	(24)	32

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทย่อยยังคงอยู่ในระหว่างขั้นตอนของการเตรียมการสำหรับการเริ่มดำเนินธุรกิจหลักของแต่ละบริษัทและมีการจ้างพนักงานประจำเป็นจำนวนน้อย ดังนั้น บริษัทย่อยจึงยังไม่มีภาระผูกพันที่เป็นสาระสำคัญจากผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานที่ต้องรับรู้

ในระหว่างปี 2561 สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้อนุมัติและเห็นชอบให้มีการแก้ไขพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในบางเรื่อง ซึ่งรวมถึงการเพิ่มค่าชดเชยให้แก่ลูกจ้างที่ทำงานมาเป็นระยะเวลาตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไปจากเดิมเท่ากับอัตราค่าจ้างจำนวน 300 วันเป็นอัตราใหม่เท่ากับ 400 วัน ทั้งนี้ เหตุการณ์ดังกล่าวอาจส่งผลให้ยอดคงเหลือของประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ สิ้นปี 2561 เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงินประมาณ 2.5 ล้านบาทในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

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 2561 และ 2560

19. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2561	2560	2561	2560
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	137,988	131,355	137,165	130,196
หนี้สงสัยจะสูญ (ดูหมายเหตุ 5)	89,675	1,620	89,675	1,620
ต้นทุนผู้รับเหมา	35,562	32,895	35,562	32,895
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	34,088	32,402	30,638	29,003
วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือใช้ไปในการ				
ให้บริการ	26,741	32,230	26,740	32,230
ต้นทุนทางการเงิน	23,187	15,859	22,145	15,032
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก	11,295	9,477	10,827	9,363
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	4,939	4,384	4,886	4,030
ค่าที่ปรึกษาและค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	3,755	4,082	3,022	3,581
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	3,103	3,832	3,100	3,832

20. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของพนักงานซึ่งจดทะเบียนแล้ว

บริษัทจัดให้มีเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 สำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน ตามข้อบังคับของกองทุน บริษัทและพนักงานจะจ่ายเงินสมทบและเงินสะสมเข้ากองทุนในอัตราระหว่างร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 10 ของเงินเดือน พนักงานทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาทำงานของพนักงานแต่ละคน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานจะจ่ายเงินทุนเลี้ยงชีพแก่พนักงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อบังคับของกองทุน

ส่วนที่บริษัทจ่ายสมทบซึ่งบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการให้บริการและค่าใช้จ่ายในการบริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีจำนวนเงินประมาณ 2.1 ล้านบาท และ 0.8 ล้านบาทในปี 2561 และ 2.4 ล้านบาทและ 0.8 ล้านบาทในปี 2560 ตามลำดับ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

21. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่าย (รายได้) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2561	2560	2561	2560
ภาษีเงินได้ที่คำนวณจากกำไร (ขาดทุน) ทางบัญชี	(16,944)	4,642	(15,197)	6,204
ผลกระทบจากรายการที่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษีไม่ได้	20,414	2,345	18,667	775
ผลกระทบจากรายการที่สามารถหักเป็นรายจ่ายได้เพิ่มเติม	(642)	(236)	(642)	(228)
ผลกระทบจากการได้ลดอัตราภาษีภายใต้การส่งเสริมการลงทุน	(304)	(2,316)	(304)	(2,316)
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันที่คำนวณจากกำไรทางภาษี	2,524	4,435	2,524	4,435
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้จากการปรับลดมูลค่าของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	2,744	-	2,744	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	-	(279)	-	(279)
ภาษีเงินได้ที่แสดงเป็นรายการกำไรหรือขาดทุน	5,268	4,156	5,268	4,156
ภาษีเงินได้สำหรับรายการขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(60)	-	(60)	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2561	2560
ผลกระทบของรายการซึ่งยังไม่สามารถ ถือเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษี		
- ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า	-	746
- หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากการ รวมสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี	-	1,938
	-	2,684

22. เงินปันผล

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2560 ผู้ถือหุ้นได้มีมติเป็นเอกฉันท์ให้บริษัทจ่ายเงินปันผลสำหรับการดำเนินงานปี 2559 แก่ผู้ถือหุ้นเป็นเงินหุ้นละ 0.12 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 12 ล้านบาท โดยบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2560

23. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

งบกำไรขาดทุนเป็นข้อมูลทางการเงินที่สำคัญและเป็นข้อมูลหลักของบริษัทและบริษัทย่อยซึ่งถูกนำเสนอให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอและถูกใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานบริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนงานดำเนินงาน (ซึ่งกำหนดจากส่วนงานที่รายงานเป็นการภายใน) ที่มีสัดส่วนเป็นสาระสำคัญสองส่วนงานคือ (1) บริการตรวจสอบและทดสอบโดยไม่ทำลายและ (2) บริการตรวจสอบเกี่ยวกับภาชนะรับแรงดันและอื่นๆ บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีรายการโอนระหว่างส่วนงาน นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยไม่สามารถจำแนกข้อมูลสินทรัพย์และหนี้สินของตามส่วนงานได้โดยไม่มีต้นทุนที่เกินจำเป็น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	บริการตรวจสอบและทดสอบโดยไม่ทำลาย		บริการตรวจสอบเกี่ยวกับภาระรับแรงดันและอื่นๆ		รวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
รายได้จากการให้บริการ	247,395	250,883	61,872	63,211	309,267	314,094
หัก ค่าใช้จ่ายตามส่วนงาน	(135,360)	(132,171)	(20,591)	(14,157)	(155,951)	(146,328)
ผลได้ตามส่วนงาน	112,035	118,712	41,281	49,054	153,316	167,766
บวก รายได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน						
- รายได้อื่น					6,477	6,703
หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน						
- ต้นทุนการให้บริการ					(81,825)	(83,710)
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(139,500)	(51,689)
- ต้นทุนทางการเงิน					(23,187)	(15,859)
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(5,268)	(4,156)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี					(89,987)	19,055

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)					
	บริการตรวจสอบและทดสอบโดยไม่ทำลาย		บริการตรวจสอบเกี่ยวกับภาระรับแรงดันและอื่นๆ		รวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
รายได้จากการให้บริการ	247,395	250,883	61,872	63,211	309,267	314,094
หัก ค่าใช้จ่ายตามส่วนงาน	(135,360)	(132,171)	(20,591)	(14,157)	(155,951)	(146,328)
ผลได้ตามส่วนงาน	112,035	118,712	41,281	49,054	153,316	167,766
บวก รายได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน						
- รายได้อื่น					6,979	6,955
หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน						
- ต้นทุนการให้บริการ					(81,825)	(83,710)
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(132,307)	(44,958)
- ต้นทุนทางการเงิน					(22,145)	(15,032)
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(5,268)	(4,156)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี					(81,250)	26,865



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทย่อยยังไม่ได้เริ่มดำเนินกิจกรรมที่เป็นธุรกิจหลักของกิจการ และการดำเนินงานส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นการให้บริการในประเทศและมีการให้บริการในต่างประเทศในสัดส่วนที่ไม่เป็นสาระสำคัญเมื่อเปรียบเทียบกับบริการทั้งหมดของบริษัท ดังนั้น บริษัทและบริษัทย่อยจึงไม่ได้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับเขตทางภูมิศาสตร์ไว้ในงบการเงินนี้

บริษัทมีบริษัทย่อยรวมทั้งสิ้นสี่แห่งโดยบริษัทย่อยซึ่งจดทะเบียนในประเทศพม่าและประเทศลาวไม่มีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนใดๆ ส่วนบริษัทย่อยอีกสองแห่งซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยมีสินทรัพย์ถาวรที่ตั้งและใช้งานอยู่ในประเทศพม่าซึ่งได้แก่ อาคาร เครื่องมือเครื่องใช้ อาคารระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้งซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีรวมประมาณ 345.1 ล้านบาทและ 326.8 ล้านบาท แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ตามลำดับ ส่วนบริษัทมีสินทรัพย์ถาวรที่ใช้งานอยู่ในประเทศอินโดนีเซียซึ่งได้แก่ เครื่องมือเครื่องใช้ ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีรวมประมาณ 13.2 ล้านบาทและ 13.1 ล้านบาท แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ตามลำดับ

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่ (ลูกค้าที่มียอดรายการค้าเกินกว่าร้อยละ 10 ของยอดรายการค้ารวม)

	ร้อยละของยอดที่มีกับลูกค้ารายใหญ่ต่อยอดรวม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2561	2560	2561	2560
รายได้จากการให้บริการ				
- บริการตรวจสอบและ				
ทดสอบโดยไม่ทำลาย	47.57	38.89	47.57	38.89
- บริการตรวจสอบเกี่ยวกับ				
ภาชนะรับแรงดันและอื่นๆ	-	-	-	-
รวมรายได้จากการให้บริการ	38.06	31.06	38.06	31.06

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

24. 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

ผลการดำเนินงานแยกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
รายได้จากการให้บริการ - สุทธิ	17,458	110,140	291,809	203,954	309,267	314,094
รายได้อื่น	-	-	6,477	6,703	6,477	6,703
ต้นทุนการให้บริการ	(13,125)	(78,903)	(224,651)	(151,135)	(237,776)	(230,038)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(7,303)	(15,439)	(132,197)	(36,250)	(139,500)	(51,689)
ต้นทุนทางการเงิน	(1,222)	(5,156)	(21,965)	(10,703)	(23,187)	(15,859)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	(5,268)	(4,156)	(5,268)	(4,156)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(4,192)	10,642	(85,795)	8,413	(89,987)	19,055

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)					
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
รายได้จากการให้บริการ - สุทธิ	17,458	110,140	291,809	203,954	309,267	314,094
รายได้อื่น	-	-	6,979	6,955	6,979	6,955
ต้นทุนการให้บริการ	(13,125)	(78,903)	(224,651)	(151,135)	(237,776)	(230,038)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(7,303)	(15,439)	(125,004)	(29,519)	(132,307)	(44,958)
ต้นทุนทางการเงิน	(1,222)	(5,156)	(20,923)	(9,876)	(22,145)	(15,032)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	(5,268)	(4,156)	(5,268)	(4,156)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(4,192)	10,642	(77,058)	16,223	(81,250)	26,865

25. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและการวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ จากสภาพคล่องทางการเงิน จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากอัตราดอกเบี้ยซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงหรือเพื่อใช้ในทางค้าหรือหากำไรและไม่มี การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินที่สำคัญในระหว่างปี 2561 และ 2560

ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อเกิดจากการที่คู่สัญญาทางการค้าไม่สามารถหรือไม่ประสงค์ที่จะปฏิบัติตามข้อตกลงที่ได้ ให้งไว้กับบริษัทและบริษัทย่อย ฝ่ายบริหารเชื่อว่าบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เป็น สาระสำคัญนอกเหนือไปจากที่ได้รับรู้ไว้ในงบการเงิน เนื่องจากการประเมินฐานะการเงินและติดตามข้อมูลความ เป็นไปของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียในกรณีที่ลูกหนี้ไม่สามารถ ปฏิบัติตามข้อตกลงได้คือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นๆ ตามที่แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากสภาพคล่องทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องด้วยการรักษาระดับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้อยู่ใน ระดับที่เหมาะสมควบคู่ไปกับการใช้แหล่งเงินทุนและการก่อหนี้สินตามความจำเป็นสำหรับการดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อยและเพื่อป้องกันความผันผวนของกระแสเงินสดและคงไว้ซึ่งการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

ความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการบางรายการเป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงด้านราคาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารเชื่อว่าความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศไม่เป็นนัยสำคัญและยังอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จึงไม่ได้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไว้

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีเงินฝากธนาคาร เงินลงทุน เงินให้กู้ยืม เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวและหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่และปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญและมีความเสี่ยงด้านราคาและกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)				อัตราดอกเบี้ยในระหว่างปี	
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยลอยตัว		(ร้อยละ)	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
เงินฝากธนาคาร	-	-	2,497	2,807	0.375 - 1.25	0.375 - 1.25
เงินลงทุนชั่วคราวในเงินฝากประจำ	10	10	-	-	0.25 - 2.0	0.25 - 2.0
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	5,951	5,899	0.9	0.9
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น - สุทธิ	64,793	126,380	-	-	7.5	7.5
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	101	7,100	1.15	0.8 - 1.15
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก						
สถาบันการเงิน	42,000	48,000	133,207	190,540	(ดูหมายเหตุ 13)	
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	70,680	26,011	(ดูหมายเหตุ 13)	
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	25,160	6,504	-	-	1.99 - 8.52	2.35 - 8.52

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)				อัตราดอกเบี้ยในระหว่างปี	
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยลอยตัว		(ร้อยละ)	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
เงินฝากธนาคาร	-	-	541	781	0.375 - 1.25	0.375 - 1.25
เงินลงทุนชั่วคราวในเงินฝากประจำ	10	10	-	-	0.25 - 2.0	0.25 - 2.0
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น - สุทธิ	64,793	126,380	-	-	7.5	7.5
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	-	7,000	-	0.8 - 1.15
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	42,000	48,000	133,207	190,540	(ดูหมายเหตุ 13)	(ดูหมายเหตุ 13)
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	70,680	26,011	(ดูหมายเหตุ 13)	(ดูหมายเหตุ 13)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	23,862	4,810	-	-	1.99 - 3.58	2.35 - 3.5

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินข้างต้นสามารถแยกตามระยะเวลาครบกำหนดชำระคืนเงินต้น ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)			
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
เงินฝากธนาคาร	2,491	6	-	-
เงินลงทุนชั่วคราวในเงินฝากประจำ	-	10	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	5,951	-	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น - สุทธิ	-	-	50,000	14,793
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	101	-	-
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	175,207	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	18,741	51,939	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	-	8,175	16,985	-

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
เงินฝากธนาคาร	535	6	-	-
เงินลงทุนชั่วคราวในเงินฝากประจำ	-	10	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่น - สุทธิ	-	-	50,000	14,793
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	175,207	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	18,741	51,939	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	-	6,877	16,985	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

การวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เงินทดรองจ่าย เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นและเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว

ราคาตามบัญชีของบัญชีข้างต้นมีจำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้มีสถานะเป็นเงินสดหรือจะได้รับการชำระ/จ่ายชำระเป็นเงินสดในระยะเวลาอันสั้น หรือแสดงในมูลค่ายุติธรรม หรือมีอัตราดอกเบี้ยที่ลอยตัวและคงที่ใกล้เคียงกับตามอัตราในท้องตลาด (ข้อมูลระดับ 2)

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทไม่สามารถหามูลค่ายุติธรรมที่เหมาะสมของเงินลงทุนดังกล่าวข้างต้นได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น เนื่องจากไม่มีข้อมูลราคาตลาดของเงินลงทุนอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันกับเงินลงทุนดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้พิจารณาและตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันไว้เต็มจำนวนตามที่ได้แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินและตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 10

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่นและหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน

บริษัทไม่สามารถหามูลค่ายุติธรรมที่เหมาะสมของเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่นและหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น อย่างไรก็ตาม บริษัทได้พิจารณาและตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของเงินให้กู้ยืมแก่ลูกค้าในประเทศไว้เต็มจำนวนตามที่ได้แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินและตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 5 และ 8

26. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อย คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินและโครงสร้างของเงินทุนที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องไปตามปกติ บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญใดๆ เกี่ยวกับนโยบายในการบริหารจัดการทุนในระหว่างปี 2561 และ 2560

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เท่ากับ 1.41 : 1.00 และ 1.10 : 1.00 ตามลำดับ ส่วนงบการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เท่ากับ 0.95 : 1.00 และ 0.80 : 1.00 ตามลำดับ

27. อื่น ๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

- ก. บริษัทมีหนังสือค้ำประกันบริษัทซึ่งออกโดยธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งสำหรับการปฏิบัติตามสัญญาให้บริการด้านวิศวกรรมของบริษัทให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นบริษัทเอกชนห้าแห่งและหน่วยงานรัฐบาลแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 14.9 ล้านบาท ซึ่งมีหลักประกันคือการจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 11
- ข. บริษัทมีสัญญาเกี่ยวกับโครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) จำนวนสองฉบับ โดยสัญญาฉบับที่หนึ่งเป็นการว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาที่ไม่เกี่ยวข้องกันในประเทศแห่งหนึ่งเพื่อติดตั้งระบบและวัสดุอุปกรณ์สำหรับโครงการดังกล่าวซึ่งมีมูลค่าของค่าบริการรวมประมาณ 17.9 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งบริษัทได้ชำระค่าบริการส่วนหนึ่งแล้วในปี 2561 เป็นจำนวนเงินประมาณ 3.9 ล้านบาท ซึ่งถูกบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของ “สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น” ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 โดยบริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายชำระค่าบริการแก่ผู้รับเหมาอีกเป็นจำนวนเงินประมาณ 14.0 ล้านบาท โครงการติดตั้งระบบดังกล่าวนี้คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2562 ส่วนสัญญาฉบับที่สองเป็นการให้บริการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แก่บริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันในประเทศแห่งหนึ่งซึ่งเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ในอาคารสถานที่ที่บริษัทติดตั้งระบบดังกล่าวเป็นระยะเวลา 20 ปีเริ่มตั้งแต่วันที่เริ่มมีการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่บริษัทคู่สัญญาซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทคาดการณ์ว่าจะอยู่ในช่วงไตรมาสที่สองของปี 2562 บริษัทคู่สัญญาตกลงที่จะชำระราคาค่าบริการผลิตกระแสไฟฟ้าให้แก่บริษัทในอัตราที่ตกลงร่วมกันและกำหนดไว้ในสัญญาและเมื่อสิ้นสุดระยะเวลา 20 ปีข้างต้นบริษัทจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ในระบบและวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้แก่บริษัทคู่สัญญา ทั้งนี้ บริษัทผู้รับเหมาและบริษัทคู่สัญญา มีภาระผูกพันที่จะต้องปฏิบัติตามข้อผูกพันและข้อกำหนดต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในสัญญาแต่ละฉบับที่เกี่ยวข้อง
- ค. บริษัทย่อย (TNDTPW) มีวงเงินบัตรเครดิตเพื่อการชำระค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจำนวน 0.1 ล้านบาท กับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งซึ่งมีหลักประกันเป็นเงินฝากประจำของบริษัทย่อยกับธนาคารดังกล่าวจำนวนเงินประมาณ 0.1 ล้านบาท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560

- ง. บริษัทย่อย (TNDTPW) มีการระดมทุนจากโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินในรัฐฉานของประเทศพม่าในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนเงินประมาณ 158.4 ล้านบาท 567.0 ล้านบาท และ 15.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (คิดเป็นเงินบาทรวมประมาณ 826.5 ล้านบาท) และส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานระหว่างก่อสร้างและงานปรับพื้นที่โรงไฟฟ้าเป็นจำนวนเงินประมาณ 4.0 ล้านบาท ทั้งนี้ แหล่งเงินทุนสำหรับการชำระภาระผูกพันดังกล่าวจะเป็นการกู้ยืมเงินของบริษัท (ในฐานะบริษัทใหญ่) จากสถาบันการเงินและแหล่งเงินทุนอื่นๆ ตามความจำเป็น

28. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2562



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