

2016
Annual Report



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

สารบัญ

สารสนเทศจากประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ	1
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทฯ	3
ข้อมูลทั่วไปและช่องทางการติดต่อ	5
รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	6
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	8
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	10
นโยบายองค์กร	13
โครงสร้างธุรกิจ	14
เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ	15
พัฒนาการที่สำคัญ	16
ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน	18
การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง	19
การควบคุมภายใน	24
การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน	25
รายการระหว่างกัน	26
โครงสร้างการถือหุ้น	31
โครงสร้างการจัดการ	34
การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง	39
ค่าตอบแทน	42
นโยบายพัฒนาพนักงาน	45
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ	53
รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร - เลขานุการบริษัท - หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน	58
การกำกับดูแลกิจการที่ดี	59
ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร	76
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินของบริษัทฯ	83
คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน	84
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	85
งบแสดงฐานะการเงิน	92
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	99

สาส์นจากประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

เรียน ผู้ถือหุ้นทุกท่าน

การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในรอบปีที่ผ่านมา ได้มุ่งเน้นการดำเนินงานตามทิศทางแผนธุรกิจที่วางไว้ เพื่อการเติบโตอย่างมั่นคงขององค์กรในยุคการรวมกลุ่มประเทศ AEC ให้มีความชัดเจน และเป็นไปตามเป้าหมายภายในปี 2560 โดยแบ่งออกเป็น 4 แผนงาน ดังนี้

1. เร่งพัฒนาและเตรียมความพร้อม

บริษัทฯ ได้มีการเร่งพัฒนาและเตรียมความพร้อมทางด้านบุคลากร ด้านระบบมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ และการดำเนินธุรกิจ โดยการนำระบบเทคโนโลยี การสื่อสาร และการบริหารจัดการที่ทันสมัยมาใช้ ทั้งในส่วนเครื่องมือ อุปกรณ์ รวมถึงการสร้างนวัตกรรมในองค์กรที่ทันสมัยขึ้น มาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการลูกค้า และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับผู้ประกอบการต่างชาติในอุตสาหกรรมที่มีโอกาสทางธุรกิจ ซึ่งได้ประสบความสำเร็จในระดับหนึ่ง คือ โครงการ **“พัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีเพื่อยกระดับการตรวจสอบความปลอดภัยด้านวิศวกรรมในภาคอุตสาหกรรม ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดด้วย T-RIT (เครื่อง X-Ray Crawler with Magnotope)”** ซึ่งเป็นนวัตกรรมใช้ในการปฏิบัติงานสำหรับตรวจสอบแนวเชื่อมของท่อก๊าซ ท่อน้ำมัน-เคมี ฯลฯ ด้วยระบบอัตโนมัติ โดยมีประสิทธิภาพทางด้านความเร็วที่มากกว่าเดิมถึง 20 เท่า โดยใช้จำนวนบุคลากรเท่าเดิม ซึ่งบริษัทฯ ได้เสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนทางการเงินในการขยายการผลิตต่อสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ตามนโยบายส่งเสริมด้านการสร้างนวัตกรรมของรัฐบาล เพื่อรองรับการขยายอุตสาหกรรมด้านนี้ในกลุ่มประเทศ AEC

2. ขยายการให้บริการ

บริษัทฯ ได้ปรับเปลี่ยนนโยบายการบริหารธุรกิจให้เหมาะสมกับสถานการณ์ โดยได้ขยายการให้บริการไปยังกลุ่มลูกค้าใหม่ๆ โดยเพิ่มด้านการตรวจสอบ (Inspection) รวมถึงกลุ่มอุตสาหกรรมที่หลากหลาย และการให้บริการอย่างครบวงจร เช่น ด้านคมนาคม ก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์ สื่อสาร ฯลฯ รวมถึงการเป็นที่ปรึกษา และร่วมบริหารจัดการโครงการ ซึ่งได้มีการวางแผนมาไม่ต่ำกว่า 2 ปี ต่อเนื่อง และได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี แต่เนื่องจากปัญหาภาวะเศรษฐกิจที่ยังไม่ฟื้นตัวดี การขยายงานจึงยังไม่ได้มีการตอบสนองเท่าที่ควร คาดว่าจะสามารถดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ภายในปี 2560

3. การขยายฐานธุรกิจ

บริษัทฯ มีนโยบายและการวางแผนขยายฐานธุรกิจไปยังกลุ่มประเทศ AEC ที่มีโอกาสทางธุรกิจด้วย Advanced Technology และนวัตกรรมใหม่ที่สร้างขึ้น เช่น สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ และสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ซึ่ง ณ ที่สาธารณรัฐอินโดนีเซียได้ประสบความสำเร็จอย่างมีนัยสำคัญ โดยสามารถรับรู้รายได้อย่างรวดเร็วเกินความคาดหมายตั้งแต่ไตรมาสที่ 4/2558 แม้จะยังไม่มากนักก็ตาม แต่มีแนวโน้มที่บริษัทฯ จะใช้เป็นแหล่งรายได้ที่สำคัญในอนาคต

4. การเพิ่มสายธุรกิจไปยังกลุ่มพลังงาน

บริษัทฯ ได้เข้าไปทำธุรกิจโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 20 MW ร่วมกับพันธมิตรท้องถิ่นในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ซึ่งโครงการดังกล่าว มีความคืบหน้าและมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการเตรียมปรับพื้นที่เพื่อเตรียมรับการก่อสร้าง และได้เตรียมความพร้อมในด้านถ่านหินซึ่งเป็นวัตถุดิบที่ใช้ในโครงการ ซึ่งการดำเนินการของโครงการฯ เป็นไปตามขั้นตอนตั้งแต่การลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2557 ลงนามในสัญญาข้อตกลง (MOA) เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2558 ได้รับสัมปทานการซื้อ - ขายไฟฟ้า (PPA) เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2558 โดยบริษัทฯ และหุ้นส่วนได้ทำพิธีลงเสาเข็มแรก (First Piling) เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2559 เพื่อความเป็นสิริมงคล ปัจจุบันได้ผ่านการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (HIA) จากรัฐบาลท่าชีห์เหล็ก เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2559 และจะดำเนินการเพื่อขอการรับรอง Myanmar Investment Commission (MIC) ต่อไป คาดว่าจะใช้ระยะเวลาประมาณ 3 - 6 เดือน ด้วยมีความพร้อมในหลักฐาน และเอกสารพอสมควร ซึ่งตลอดเวลาที่ผ่านมาได้รับการช่วยเหลือ สนับสนุน จากเจ้าหน้าที่รัฐในท้องถิ่นอย่างดี ด้วยเป็นโครงการสนองความต้องการของท้องถิ่นที่จะได้ใช้ไฟฟ้าเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และมีโอกาสที่จะนำไปสู่การขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจ จึงไม่ได้มีอุปสรรคใดๆ จากฝั่งเจ้าของพื้นที่ รวมถึงมีโอกาสได้รับการสนับสนุนด้านการเงินจากสถาบันการเงินท้องถิ่น ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการดำเนินการอยู่ในขณะนี้



สำเนาจากประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

4. การเพิ่มสายธุรกิจไปยังกลุ่มพลังงาน (ต่อ)

จน ณ ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับการสนับสนุนจากสถาบันการเงินภายในประเทศ และยังไม่สามารถใช้กลไกทางการเงินในการเป็นบริษัทจดทะเบียน เพื่อดำเนินการให้โครงการดังกล่าวลุล่วงไปได้ ทั้งที่เป็นโอกาสอย่างดีที่จะทำให้บริษัทฯ ได้เติบโตอย่างมั่นคง ดังนั้น เพื่อเป็นการรักษาโอกาสที่ได้โครงการนี้มา บริษัทฯ จึงต้องใช้เงินทุนบางส่วนจากบริษัทฯ และการใช้ทรัพย์สินส่วนตัวของกรรมการผู้จัดการค้ำประกันวงเงิน เพื่อให้โครงการฯ ดำเนินไปได้ รวมถึงเพื่อผลประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นทุกรายของบริษัทฯ และเป็นการสนองนโยบายในการขยายการลงทุนไปยังประเทศเพื่อนบ้านของรัฐบาล

ในด้านผลประกอบการในปี 2559 บริษัทฯ ได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงจากภาวะวิกฤตราคาน้ำมันและก๊าซที่ลดลงอย่างมาก รวดเร็ว และต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2558 นั้น ส่งผลกระทบถึงภาวะอุตสาหกรรมการตลาดและตรวจสอบลดลงกว่า 50% โดยเฉพาะงานทดสอบด้าน NDT ทำให้ภาวะการแข่งขันอยู่ในขั้นรุนแรง ทั้งในด้านราคา และการใช้กลยุทธ์ในการให้ในงานของคู่แข่ง รวมถึงหลักเกณฑ์ในการประมูล และการจัดจ้างของบุคคลฝ่ายเจ้าของโครงการที่มีความซับซ้อนไปจากแนวทางปฏิบัติที่ทำกันมานาน ซึ่งหลักเกณฑ์ดังกล่าว ด้วยนโยบายของบริษัทฯ ทำให้ยากต่อการปรับตัวให้รับได้ แม้ว่าบริษัทฯ ตกอยู่ในสถานการณ์ที่ทำให้โอกาสในการได้รับงานต่ำกว่าที่หวังไว้ก็ตาม แต่ก็ยังไม่กังวลมากนัก เพราะมีปริมาณงานที่ได้รับไว้แล้วจำนวนหนึ่ง และถูกเลื่อนมาในปีนี้ แต่เมื่อต้องกลับเข้าสู่การประมูลใหม่ โดยหลักเกณฑ์ใหม่เช่นนี้ ทำให้บริษัทฯ เห็นได้ชัดถึงผลกระทบต่อรายได้บริษัทฯ มีความรุนแรงเกินที่คาดไว้จากปริมาณงานที่ได้รับลดน้อยลง แม้ว่าจะได้พยายามลดค่าใช้จ่ายในองค์กร และหารายได้อื่นมาช่วยเสริม รวมถึงมีรายได้จากการเข้าดำเนินการในสาธารณรัฐอินโดนีเซียช่วยบรรเทาความรุนแรงลงก็ตาม ผลประกอบการก็ยังลดลง 20% และกำไรลดลง 55% เมื่อเทียบกับปี 2558 ทั้งนี้ ด้วยรายได้จากการบริการทดสอบ NDT ได้เป็นสัดส่วนประมาณ 75% ของรายได้รวม จึงทำให้ได้รับผลกระทบจากวิกฤตครั้งนี้รุนแรงมากกว่าที่คาดไว้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังมีความมั่นใจว่าสถานการณ์จากวิกฤตนี้จะผ่านไป และเข้าสู่ภาวะปกติได้ในไม่ช้า ประกอบกับแผนธุรกิจซึ่งก็ยังคงดำเนินการอยู่จะส่งผลให้องค์กรมีการเติบโตตามเป้าหมายได้ในที่สุด

ความคืบหน้าในโครงการดังกล่าวข้างต้นมาถึงขั้นนี้ก็ต้องขอขอบคุณทุกความห่วงใยและกำลังใจของนักลงทุนที่ได้ติดตามความคืบหน้ามาโดยตลอด ขอขอบคุณทุกองค์กรของภาครัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ที่ให้การสนับสนุน เพื่อให้การดำเนินการด้านต่างๆ สำเร็จตามแผน ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญโครงการทุกท่านที่ให้คำปรึกษา ลูกค้า และพันธมิตรทางการค้าที่ให้การสนับสนุน ตลอดจนบุคลากรขององค์กรทุกคนที่ร่วมแรง ร่วมใจ และระดมปัญญาช่วยเหลือในทุกกิจกรรมของบริษัทฯ ให้บรรลุความสำเร็จได้ด้วยดี ในฐานะประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารทุกท่าน จะยังคงยึดมั่นที่จะนำพาองค์กรให้เติบโตอย่างมั่นคงต่อไป

ขอขอบคุณมายังทุกท่าน

(นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล)
ประธานกรรมการ

(นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ)
กรรมการผู้จัดการ

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทฯ

งบการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

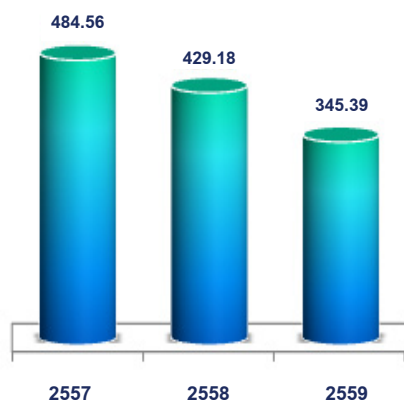
รายการ	2557	2558	2559
ฐานะทางการเงิน / ผลการดำเนินการ (ล้านบาท)			
รายได้รวม	484.56	429.18	345.39
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย	393.79	361.47	315.47
กำไรขั้นต้น	131.38	104.70	84.77
กำไรสุทธิ	90.16	66.98	29.56
สินทรัพย์รวม	586.70	762.31	861.67
หนี้สินรวม	93.22	239.11	325.94
ส่วนของผู้ถือหุ้น	493.48	523.20	535.74
กำไรสะสม (ที่ยังไม่ได้จัดสรร)	332.02	362.00	374.56
อัตราส่วนทางการเงิน			
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม (%)	18.61	15.61	8.56
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	19.33	13.18	5.58
อัตราผลตอบแทนทรัพย์สิน (%)	16.61	9.93	3.64
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.19	0.46	0.61
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	0.90	0.67	0.30
มูลค่าหุ้นตามบัญชีของหุ้น (บาท)	4.93	5.23	5.36

โครงสร้างรายได้การให้บริการ (ล้านบาท)	2557		2558		2559	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. รายได้จากการให้บริการ - NDT	453.08	93.50	378.72	88.24	279.26	80.85
2. รายได้จากการให้บริการ - Inspection	23.76	4.90	41.46	9.66	59.32	17.17
รวมรายได้จากการให้บริการ	476.84	98.40	420.18	97.90	338.58	98.03
3. รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น	7.72	1.59	9.00	2.10	6.81	1.97
รวมรายได้	484.56	100.00	429.18	100.00	345.39	100.00

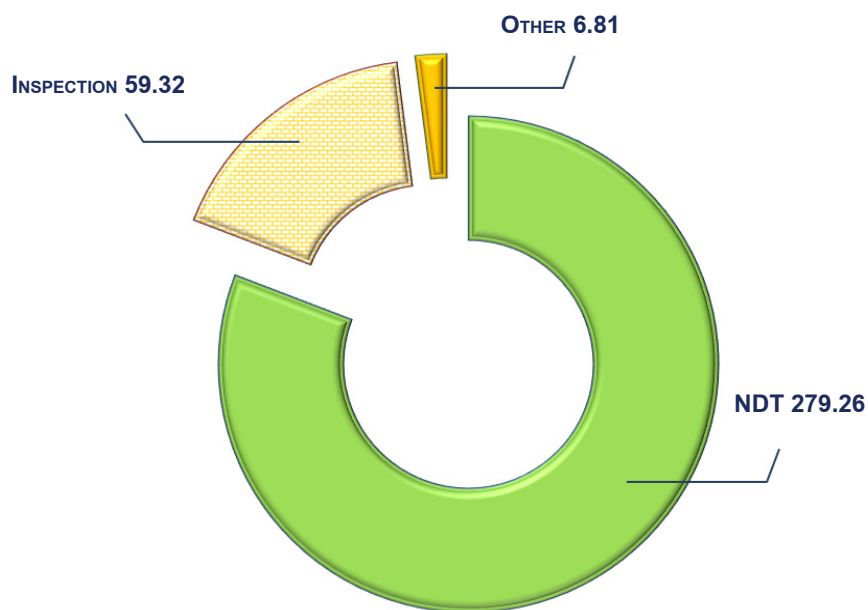


ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทฯ

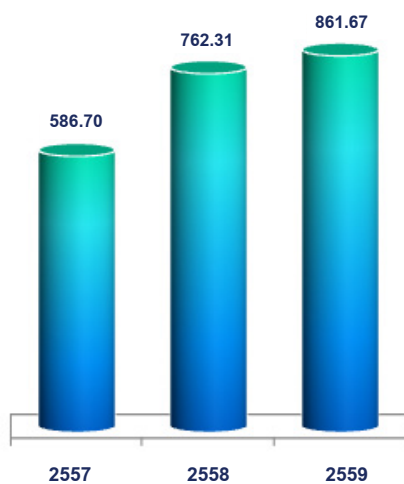
รายได้รวม



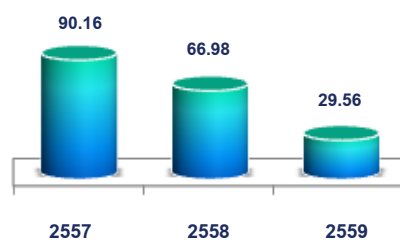
โครงสร้างรายได้การให้บริการ ปี 2559



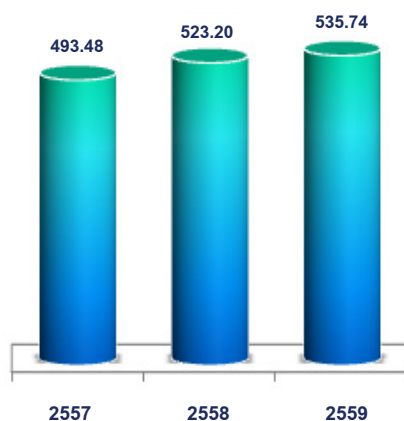
สินทรัพย์รวม



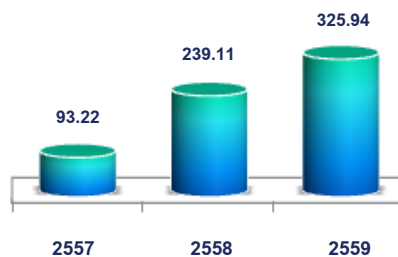
กำไรสุทธิ



ส่วนของผู้ถือหุ้น



หนี้สินรวม



ข้อมูลทั่วไปและช่องทางการติดต่อ

ชื่อบริษัท	:	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	:	TNDT
ก่อตั้ง	:	21 เมษายน 2525
เลขทะเบียนบริษัท	:	บมจ.0107550000025
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ประกอบธุรกิจบริการการทดสอบ และตรวจสอบด้านความปลอดภัยทางวิศวกรรมด้วยเทคนิคไม่ทำลาย
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 :

นายเมธี รัตนศรีเมธา
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3425
บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอต จำกัด
705-706 อาคารเจ้าพระยาทาวเวอร์ (โรงแรมแชงกรี-ลา)
เลขที่ 89 ซอยวัดสวนพลู ถนนเจริญกรุง เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์ (66) 0-2630-7500
โทรสาร (66) 0-2630-7506

ผู้ตรวจสอบภายใน :

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

นิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป :

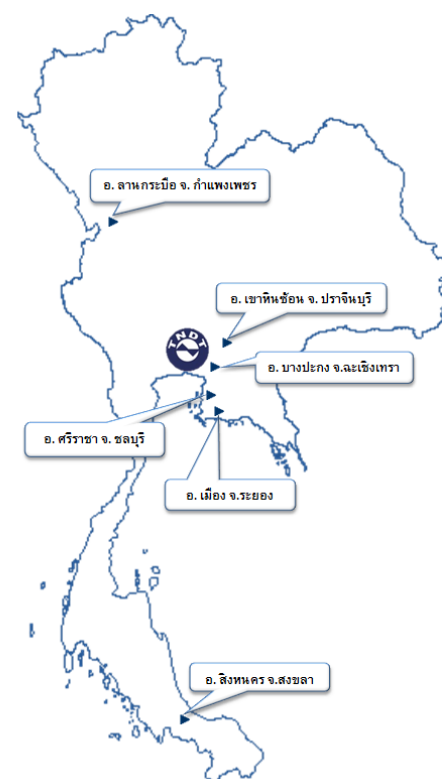
ดูโครงสร้างธุรกิจหน้า 14

บุคคลอ้างอิงอื่น ๆ :

ไม่มี

ข้อมูลสำคัญอื่น

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





รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

เรียน ผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ซึ่งได้แก่นายณรงค์รัตน์ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (กรรมการอิสระ) นายวิชัย วัชรพัฒนากุล กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (กรรมการอิสระ) และนายชาย ชีวะเกตุ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร) ซึ่งกรรมการมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดเป็นกรรมการอิสระ โดยในปี 2559 คณะกรรมการฯ ทุกท่าน ได้เข้าร่วมการประชุมฯ ครบทั้ง 2 ครั้ง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่ในการกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีในการสรรหาและคัดเลือกบุคคล เพื่อเข้ารับการเสนอชื่อเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระ และผู้บริหารระดับสูง (กรรมการผู้จัดการและรองกรรมการผู้จัดการ) ด้วยความโปร่งใส รวมถึงการพิจารณาคุณค่าตอบแทนให้แก่กรรมการ และกรรมการผู้จัดการด้วยความเป็นธรรม และสมเหตุสมผล ซึ่งกรรมการทุกท่านมีความรู้ ความเข้าใจในหน้าที่ รวมถึงมีความรู้ด้านบริษัท มีความเป็นอิสระ ซื่อสัตย์ และรอบคอบ สามารถอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเพียงพอ และมีความเป็นกลางในการสรรหาและคัดเลือกบุคคล เพื่อเข้ารับการเสนอชื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการของบริษัท รวมถึงการพิจารณาคุณค่าตอบแทน กรณีที่วาระใดที่กรรมการอาจมีส่วนได้เสียกรรมการท่านนั้นจะออกเสียงในวาระนั้นๆ

ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนในสาระสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. การกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีในการสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีในการสรรหาและคัดเลือกบุคคล เพื่อเข้ารับการเสนอชื่อเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระของบริษัทฯ รวมถึงผู้บริหารระดับสูง ในปี 2559 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลจำนวน 3 ท่าน อย่างรอบคอบ ซึ่งมีคุณสมบัติตาม พ.ร.บ.บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 พ.ร.บ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หลักคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและคุณสมบัติกรรมการ ซึ่งได้เปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th หน้าพัฒนาสู่ความยั่งยืน หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี - นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี - หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ” รายงานประจำปี 2559 หัวข้อ “การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง” และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2559 ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ เรื่อง “การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง” ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” ตลอดจนพิจารณาความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญที่หลากหลายอันเป็นประโยชน์สูงสุดแก่การดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงผลการปฏิบัติงานในฐานะกรรมการบริษัท กรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน กรรมการตรวจสอบ และผู้บริหารระดับสูงในช่วงที่ผ่านมา นำเสนอรายชื่อบุคคลที่ผ่านการพิจารณาแล้วต่อคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่มีส่วนได้เสีย หรือกรรมการที่ถูกพิจารณาจะไม่เข้าร่วมในการพิจารณา และได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 10/2559

นอกจากนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ติดตามผลการดำเนินงานกับเลขานุการบริษัท ตามที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2559 เพื่อให้บริษัทฯ เปิดโอกาสให้แก่ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการล่วงหน้าในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 โดยได้เผยแพร่ให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560

2. การกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

2.1 ค่าตอบแทนกรรมการ จะพิจารณาโดยคำนึงถึงความเหมาะสม เปรียบเทียบอ้างอิงจากบริษัทจดทะเบียนอื่นในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน ข้อมูลการสำรวจค่าตอบแทนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย การขยายตัวทางธุรกิจ และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงผลการปฏิบัติงาน และภาระหน้าที่ความรับผิดชอบในปีที่ผ่านมา และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นต่อไป

2.2 ค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง จะพิจารณาโดยคำนึงถึงผลการดำเนินงาน และการเติบโตทางผลกำไรของบริษัทฯ รวมถึงผลการปฏิบัติงาน และภาระหน้าที่ความรับผิดชอบในปีที่ผ่านมาตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อให้ฝ่ายจัดการดำเนินการต่อไป

รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

3. การกำหนดแผนพัฒนากรรมการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้กำกับ ดูแล การจัดทำแผนพัฒนาความรู้ ความสามารถของกรรมการทุกชุด เพื่อพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร รวมถึงเข้าร่วมพัฒนาความรู้ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจทุกครั้ง ซึ่งจัดขึ้นโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการกำกับตลาดทุน สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย เป็นต้น สำหรับกรรมการที่เข้ารับตำแหน่งใหม่ ต้องเข้ารับการปฐมนิเทศจากคณะกรรมการบริษัท ตามแนวทางการปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อรับทราบข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท การปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบ คำนะนำทางด้านกฎหมายกฎระเบียบ ประกาศข้อบังคับ และเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการเป็นกรรมการบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

โดยในปี 2559 กรรมการเข้าร่วมอบรมจำนวน 3 ท่าน รวม 6 หลักสูตร ซึ่งเป็นไปตามแผนพัฒนาที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกำหนด

4. การทบทวน และการปฏิบัติตามกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนสอดคล้องกับข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ ซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้มีการปฏิบัติตามกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนอย่างครบถ้วน

5. การพิจารณาทบทวนแบบประเมินของคณะกรรมการ และกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน พิจารณาทบทวนแบบประเมินกรรมการแบบทั้งคณะ แบบประเมินความพึงพอใจของระบบการควบคุมภายใน และแบบประเมินกรรมการผู้จัดการ โดยเปรียบเทียบกับแบบประเมินของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพ และเป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาค่าตอบแทนประจำปีของคณะกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

6. การประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเอง และรายคณะ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ทบทวนการปฏิบัติหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมา รวมถึงความเห็นที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัท และนำมาประเมินผลการปฏิบัติของตนเอง และภาพรวมเป็นรายคณะแล้วเห็นว่า ผลการประเมินตนเองและรายคณะอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม มีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทครบทุกประการ และรายงานผลการประเมินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท



(นายณรงค์ รัตนะ)

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ ดร.วิชา จิวาลัย ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ นายณรงค์ รัตน์ กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ และนายวิชัย วัชรวัฒนากุล กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ โดยคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านไม่ได้เป็นผู้บริหาร พนักงาน หรือที่ปรึกษาใดๆ ตลอดจนมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และปฏิบัติตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมุ่งเน้นให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลที่ดี มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ ตามขอบเขตและความรับผิดชอบตามแนวทางปฏิบัติที่สอดคล้องกับข้อกำหนด และแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบทุกท่าน ได้เข้าร่วมการประชุมฯ ครบทั้ง 4 ครั้ง โดยมีผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมในส่วนวาระที่เกี่ยวข้อง

ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบในสาระสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. การสอบทานงบการเงินประจำไตรมาสและประจำปี 2559

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรายการระหว่างกัน รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ตลอดจนงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีทุกครั้งที่มีการพิจารณางบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี เพื่อพิจารณางบการเงินของบริษัทฯ ที่ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วนตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (Thai Financial Reporting Standard - TFRS) และข้อกำหนดของกฎหมาย มีความเพียงพอ เหมาะสมของวิธีการบันทึกบัญชีและขอบเขตการตรวจสอบของผู้สอบบัญชี ตลอดจนมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ นอกจากนี้ ยังมีการสอบทานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกันระหว่างบริษัทกับบริษัท และบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกัน รวมทั้งสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันประกอบกับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนด ตลอดจนเปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ทั้งนี้ ได้จัดให้มีการประชุมร่วมกันเฉพาะกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เข้าร่วมประชุมเพื่อความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ และการแสดงความเห็นของผู้สอบบัญชี

จากการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า งบการเงินของบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ได้จัดทำขึ้น และมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย มีความเชื่อถือได้ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นไว้แล้วในรายงานของผู้สอบบัญชีอิสระที่เสนอต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น โดยผู้สอบบัญชีไม่มีข้อสงสัยแต่เป็นสาระสำคัญใดๆ

2. การประเมิน และสอบทานระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการประเมินระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ที่ผู้ตรวจสอบภายในได้รายงาน ตลอดจนได้พิจารณากำหนดขอบเขตการปฏิบัติงานให้ครอบคลุมกระบวนการทางธุรกิจและกระบวนการทำงานที่มีสาระสำคัญอย่างครบถ้วน และให้ความเห็นชอบการพัฒนา และปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบ โดยเน้นการประเมินความเสี่ยงในระดับกิจกรรม เพื่อให้มีประสิทธิภาพ ครอบคลุมหน่วยงานที่มีความสำคัญ และมีระดับความเสี่ยงสูง รวมถึงการพิจารณาผลการตรวจสอบ และติดตามผลการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ความเหมาะสมของงบประมาณ จำนวนบุคลากร รวมทั้งการประเมินผลงานประจำปีของงานตรวจสอบภายในแล้ว เห็นว่าระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอ เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ครอบคลุมปัจจัยเสี่ยง และมีประสิทธิผลในการดำเนินงาน มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน เพียงพอ มีการดูแลทรัพย์สินของบริษัทฯ อย่างเหมาะสม โดยไม่พบจุดอ่อน หรือข้อบกพร่องใดๆ ที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้สอบบัญชีที่รายงานว่ายังไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญที่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ

3. การสอบทานระบบการประเมินการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานนโยบายแนวทางการบริหารความเสี่ยง และแผนงานการบริหารความเสี่ยงตามรายการความเสี่ยงระดับองค์กร (Corporate Risk Profile) ในการดำเนินการเพื่อลดหรือควบคุมความเสี่ยง ทั้งความเสี่ยงอันเกิดจากภายในองค์กรและความเสี่ยงจากภายนอกองค์กร รวมถึงจากการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศ ตลอดจนสอบทานระบบการปฏิบัติงานต่างๆ ของบริษัทฯ รวมทั้งความเพียงพอของระบบการควบคุมความเสี่ยง เพื่อให้ทุกคนในบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงและรับผิดชอบร่วมกันระหว่างผู้บริหารและพนักงานแล้ว เห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการประเมินความเสี่ยงและบริหารความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจในทุกปัจจัยทั้งภายในและภายนอก รวมถึงการทุจริตคอร์รัปชันอย่างเพียงพอ เพื่อจัดการกับความเสี่ยง ป้องกันมิให้เกิดเหตุที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันในการดำเนินการใดๆ ต่อบริษัทฯ และลดผลกระทบจากความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

4. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการปฏิบัติตามข้อกำหนดหลักเกณฑ์และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีแล้ว เห็นว่าบริษัท ได้ปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นอย่างดี มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยยึดมั่นที่จะดำเนินงานบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดีสูงอยู่เสมอ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันควบคู่ไปกับการดำเนินงานในทุกๆ กิจกรรมของบริษัทฯ ตลอดจนได้ทำการประเมิน ตามแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน ตามข้อกำหนดของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย โดยในปี 2559 ได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CGR) ในระดับดีเลิศ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการดำเนินงานของบริษัทฯ ถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดหลักเกณฑ์ และกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย รวมถึงกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ แล้ว พบว่า บริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อกำหนด ตลอดจน กฎหมายที่เกี่ยวข้องต่างๆ และไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

5. การทบทวนและการปฏิบัติตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และแนวทาง ปฏิบัติภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนสอดคล้องกับข้อกำหนด และหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์อยู่เสมอ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการปฏิบัติตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบอย่างครบถ้วน

6. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี การเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และค่าสอบบัญชีประจำปี 2560

คณะกรรมการตรวจสอบพอใจกับผลการประเมินความเป็นอิสระ ความรู้ ความสามารถในวิชาชีพ และคุณภาพงานของผู้สอบบัญชี ในรอบปีที่ผ่านมา ตลอดจนได้พิจารณาความเหมาะสม รวมถึงได้ทำการคัดเลือกผู้สอบบัญชี และพิจารณากำหนดค่าตอบแทน โดยนำเสนอต่อ คณะกรรมการบริษัทเพื่อนำเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้แต่งตั้ง

1. นายพิศิษฐ์	ชีวะเรืองโรจน์	ทะเบียนเลขที่ 2803 และ/หรือ
2. นายอัศวเดช	เปลี่ยนสกุล	ทะเบียนเลขที่ 5389 และ/หรือ
3. นายกรมนต์	จตุรพรพรหม	ทะเบียนเลขที่ 6210

แห่งบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2560 ตลอดจนจัดทำความเห็น และนำเสนอ จำนวนค่าตอบแทนในการสอบบัญชี อันได้แก่ ค่าตรวจสอบประจำปี ค่าตรวจสอบรายไตรมาส ค่าตรวจสอบการปฏิบัติตามบัตรส่งเสริม และค่าบริการ อื่นๆ

7. การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยยึดหลักความสมเหตุสมผล ความโปร่งใส การเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ทันเวลา สามารถตรวจสอบได้ และมีประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ แล้ว เห็นว่า การทำการรายการ ที่เกี่ยวข้องกัน หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าว มีความสมเหตุสมผล เพียงพอ เป็นปกติทางธุรกิจ และอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ได้กำหนด อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ตลอดจนเป็นไปตามเงื่อนไขที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้กำหนด

8. การประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเอง และรายคณะ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง และภาพรวมเป็นรายคณะ ตามแนวทางปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย และความเห็นที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่แล้วเห็นว่า ผลการประเมินตนเองและรายคณะอยู่ในเกณฑ์ ดีเยี่ยม ซึ่งแสดงให้เห็นว่า คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมาย จากคณะกรรมการบริษัทอย่างเพียงพอครบถ้วน



(ดร.วิชา จิวาลัย)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ความเป็นมา

จากการรวมกลุ่มของผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมหลากหลายสาขาได้ร่วมกันก่อตั้ง บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด ขึ้น เมื่อปี พ.ศ.2525 เพื่อประกอบธุรกิจวิชาชีพวิศวกรรมบริการด้านตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยทางวิศวกรรมของภาคอุตสาหกรรม ด้วยวิสัยทัศน์ที่ได้เห็นถึงโอกาสเติบโตและมีความมั่นคงของธุรกิจนี้ ซึ่งหลังจากการที่ประเทศไทยได้มีการนำเอากฎหมายวิชาชีพขึ้นมาใช้เป็นครั้งแรก เมื่อประมาณปี พ.ศ.2523 ได้มีธุรกิจทางด้านอุตสาหกรรมเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและกว้างขวาง โดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน และห่วงโซ่ทางธุรกิจอื่นๆ ตามมา รวมถึงโครงสร้างขนาดใหญ่ ฯลฯ ทำให้มีการนำเอาเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาใช้กันอย่างมากมาย ซึ่งการใช้เทคโนโลยีทุกประเภทมีความเสี่ยงในตัวอยู่แล้ว จึงต้องมีการกำหนดให้เป็นแนวทางปฏิบัติของการใช้เทคโนโลยีอย่างปลอดภัยไว้เป็นมาตรฐานสากล ซึ่งหนึ่งในข้อกำหนดดังกล่าวนี้คือ การที่ต้องมีการทดสอบและตรวจสอบความปลอดภัยตามวาระของการใช้งาน และเทคนิคไม่ทำลาย (Nondestructive Testing – NDT) ก็เป็นหนึ่งในกระบวนการที่ใช้ในการตรวจสอบดังกล่าว ซึ่งเทคโนโลยีที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรมมีการพัฒนาตลอดเวลาตามยุคสมัย เช่นเดียวกับการบริการด้าน NDT ต้องมีการพัฒนาด้านเทคนิคให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม จึงจะสามารถเติบโตในทิศทางเดียวกันได้

นอกจากได้เห็นถึงความน่าลงทุนในเชิงธุรกิจแล้ว ยังเป็นวิชาชีพที่มีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Social Enterprise) อย่างชัดเจน ยิ่งไปกว่านั้น การที่จะมีผู้ประกอบการในธุรกิจประเภทนี้เป็นของคนไทย ทำให้การมีส่วนร่วมในการดูแลและรับผิดชอบต่อความปลอดภัยทางวิศวกรรมของประเทศ น่าจะมีความเหมาะสมและมั่นคง ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่เป็นความมั่นคงของชาติ ซึ่งหลายๆ ประเทศก็ได้ส่งมอบไว้ให้คนของเจ้าของประเทศ ด้วยเหตุผลหลากหลายดังกล่าว จึงได้จัดตั้งบริษัท ที่เป็นของคนไทยนี้ขึ้นเป็นรายแรกที่ทำธุรกิจนี้ด้วยสำนึกในเจตนารมณ์ของวิชาชีพที่ต้องมีส่วนเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทำให้การดำเนินธุรกิจด้วยอุดมคติบนพื้นฐานของจรรยาบรรณวิชาชีพจริยธรรม และคุณธรรม อย่างเคร่งครัดเพื่อการเติบโตอย่างมั่นคงต่อไปได้ และจากการที่ทำธุรกิจที่มีส่วนเกี่ยวข้องในภาคอุตสาหกรรมหลากหลายประเภท ทำให้มีโอกาสเรียนรู้ และพัฒนาการไปสู่การเพิ่มสายธุรกิจต่อไปในอนาคตเมื่ออยู่ในสถานการณ์ที่เหมาะสม



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1. ลักษณะธุรกิจ

บริษัท ประกอบธุรกิจวิทยาศาสตร์บริการการทดสอบ และตรวจสอบด้านความปลอดภัยทางวิศวกรรมในภาคอุตสาหกรรม ด้วยเทคนิคไม่ทำลาย (Non - destructive Testing - NDT) ซึ่งเป็นกระบวนการทางเทคนิคที่ไม่ทำให้ชิ้นงานทดสอบเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ไปจากเดิมไม่ว่าก่อน ขณะ หรือภายหลังทำการทดสอบ โดยมีจุดประสงค์เพื่อหารายละเอียดโครงสร้างภายในและส่วนประกอบของชิ้นงานที่ไม่สามารถสัมผัส หรือมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า หรืออุปกรณ์อื่นใดได้โดยง่าย เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ความสมบูรณ์ และความเสี่ยงต่อการใช้งานในเชิงวิศวกรรมต่อไป กระบวนการทดสอบนี้ มีการใช้ทั้งอุปกรณ์ และเครื่องมือที่มีหลักการทางวิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะด้านฟิสิกส์ (Physics) สารกัมมันตภาพรังสี และเคมี เป็นต้น ร่วมกับบุคลากรที่มีคุณสมบัติ และความชำนาญตามข้อกำหนดในมาตรฐานสากลและกฎหมาย โดยให้บริการทดสอบชิ้นงานได้ในหลายสภาวะการณ์ ซึ่งมีทั้งระบบ Real Time ตรวจสอบในระหว่างการสร้าง และการประกอบชิ้นงาน ความพร้อมก่อนการใช้งานและตามวาระ ตลอดจนการหาข้อบกพร่องเมื่อชิ้นงานถูกกระทบจากปัจจัยแวดล้อม ตรวจสอบเพื่อวางแผนดูแล และซ่อมบำรุง เป็นต้น ซึ่งการให้บริการเป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้บริการ ลูกค้าส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการในธุรกิจประเภทที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ด้วยเป็นธุรกิจที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ความแม่นยำ และถูกต้อง จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้น ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งทางเทคนิค มาตรฐานที่ใช้ คุณสมบัติด้านบุคลากร ข้อกำหนดที่เป็นกฎหมาย รวมถึงจรรยาบรรณทางวิชาชีพ จึงได้นำมาใช้เป็นแนวทาง และหลักปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ

การดำเนินธุรกิจของบริษัท อยู่ภายใต้กฎข้อบังคับ และกำกับดูแล ของหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและหน่วยงานอิสระ ซึ่งบริษัท ได้รับการรับรอง ให้เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

2.1 กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน

เป็นหน่วยงานที่พิจารณาออกใบอนุญาตให้เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบถึงน้ำมัน ถังก๊าซหุงต้ม ถังบรรจุและจ่ายก๊าซ ถังขนส่งก๊าซ และน้ำมัน ระบบท่อก๊าซ และน้ำมันและอุปกรณ์ รวมถึงสถานีบริการเติมก๊าซ ในสถานที่ของผู้ประกอบการ โดยบริษัท ได้จดทะเบียนเป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบ ประเภทที่ 1 ตามใบรับรองเลขที่ทบ ๑/๒๕๕๕/๒๕๕๘ ซึ่งเป็นขั้นสูงสุด

2.2 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ก. เป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้รังสี โดยมีอำนาจหน้าที่พิจารณาออกใบอนุญาตต่างๆ ดังนี้

- ใบอนุญาต นำ หรือส่งออกนอกราชอาณาจักร ซึ่งวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุพลอยได้ หรือวัสดุต้นกำเนิด (พ.ป.ส.6ก) (พ.ป.ส.6ข)
- ใบอนุญาต ผลิต มีไว้ครอบครอง หรือใช้ซึ่งวัสดุพลอยได้ (Ir-192) (พ.ป.ส.4ก-1)
- ใบอนุญาต มีไว้ครอบครอง หรือใช้ซึ่งวัสดุต้นกำเนิด ซึ่งพันสภาพที่เป็นอยู่ตามธรรมชาติในทางเคมี (Dpt.U) (พ.ป.ส.4ข)

ข. บริการสอบและเปรียบเทียบเครื่องมือวัดรังสี

2.3 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

- ให้บริการตรวจสอบความปลอดภัยต่อการใช้งานของอุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายภาพด้วยรังสี และภาชนะบรรจุสารกัมมันตภาพรังสี
- ให้บริการประเมินผลการรับรังสีประจำตัวบุคคล

2.4 สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ให้บริการประเมินผลการรับรังสีประจำตัวบุคคล (ที่เป็นหน่วยงานของรัฐ)

2.5 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม

เป็นหน่วยงานที่ประเมิน และรับรองระบบคุณภาพในระดับสากล

2.6 สภาวิศวกร และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย :

- พิจารณาออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล
- พิจารณาออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทบุคคลธรรมดา



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

3. คุณสมบัติผู้ปฏิบัติการทดสอบหรือนักเทคนิค NDT

ข้อกำหนดคุณสมบัติของนักเทคนิค NDT ทั้งในมาตรฐานสากลและกฎหมายไทย เช่น ASNT, ISO, สมอ. ฯลฯ ก็เป็นไปในทิศทางเดียวกันว่า จะต้องเป็นผู้มีใบรับรอง ซึ่งผ่านการสอบคัดสรร ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติครบถ้วน และต้องสอบซ้ำเมื่อใบรับรองหมดอายุ ซึ่งใบรับรองนี้จะต้องออกโดยบุคลากรที่ได้รับการรับรองระดับสูงสุด คือ ระดับ 3 จากสถาบันที่มาตรฐานสากลรับรอง ซึ่งนักเทคนิค NDT ของบริษัทฯ ได้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดในมาตรฐานสากลและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4. กลุ่มลูกค้าที่ใช้บริการ

ลูกค้าที่ใช้บริการแบ่งออกเป็น 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 ผู้ประกอบการที่ต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลและความคุมทางข้อกำหนดเฉพาะกิจ เช่น สถานีบริการ การขนส่ง การครอบครองสารเชื้อเพลิงที่ควบคุมโดยกฎหมาย เช่น สถานที่ประกอบการที่ใช้ก๊าซ น้ำมัน สารเคมี โรงแรม โรงพยาบาล ภัตตาคาร ฯลฯ

5. ขอบเขตการให้บริการและความรับผิดชอบ

บริษัทฯ ได้แบ่งขอบเขตการให้บริการลูกค้าไว้ 3 ลักษณะ ดังนี้

5.1 ให้การทดสอบ (Testing)

บริษัทฯ จะเป็นผู้ให้ข้อมูลที่ได้จากผลการทดสอบของชิ้นงานที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น ไม่มีการประเมินผลสรุปความสมบูรณ์ของชิ้นงาน

5.2 ให้การตรวจสอบ (Inspection)

บริษัทฯ เป็นทั้งผู้ทำการทดสอบ และสรุปผลการตรวจสอบชิ้นงานนั้นๆ เช่น การตรวจสอบภาชนะรับแรงดันสูงตามกฎหมาย กรมธุรกิจพลังงาน เป็นต้น

5.3 ให้บริการเป็นที่ปรึกษา (Consultant)

บริษัทฯ ให้การปรึกษา และแนะนำด้านการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรม เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่บังคับใช้ และข้อกำหนดในมาตรฐานสากล ตามเทคโนโลยีที่ใช้ในอุตสาหกรรมของลูกค้า

6. เทคนิคที่ให้บริการ

แบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

6.1 เทคนิคขั้นพื้นฐาน เช่น RT, MT, PT, UT ฯลฯ

เป็นเทคนิคที่ใช้มานานในวงการตรวจสอบ โดยกว่า 80% ของรายได้ มาจากการทดสอบขั้นพื้นฐาน ซึ่งมีข้อดีที่ลูกค้ามีความคุ้นเคย

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

เป็นเทคนิคที่มีประสิทธิภาพสูง ใช้งานง่าย สะดวก แม่นยำ และปลอดภัย สามารถลดเวลาในการทดสอบลงได้มาก รวมถึงใช้ปฏิบัติงานได้หลากหลายสถานการณ์และสภาพแวดล้อม อย่างไรก็ตาม การทดสอบด้วยเทคนิคนี้ จะมีต้นทุนด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ และด้านบุคลากรที่สูงกว่า ทำให้ค่าบริการทดสอบสูงกว่าการใช้เทคนิคขั้นพื้นฐาน ซึ่งกลุ่มลูกค้าที่เลือกใช้บริการด้วยเทคนิคนี้ จะคำนึงถึงประโยชน์ด้านการประหยัดเวลา ซึ่งลดลงกว่า 10 เท่า เพื่อลดต้นทุนจากค่าเสียโอกาสในการดำเนินธุรกิจ ปัจจุบันวิธีนี้ได้รับการยอมรับจากลูกค้าเพิ่มมากขึ้น และมีแนวโน้มที่จะขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง

นโยบายองค์กร

นโยบาย

- ก. ให้บริการโดยยึดหลักการปฏิบัติตามหลักวิชาการ และตามข้อกำหนดในมาตรฐานสากล และข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด
- ข. บริการด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ซึ่งหมายถึงต้องมีการพัฒนาทั้งด้านเทคนิค ด้านบุคลากร เครื่องมือ และอุปกรณ์ อย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ ทั้งในส่วนปฏิบัติการ และในส่วนของสำนักงาน
- ค. ปลุกฝังและยึดมั่น ในหลักการทางจรรยาบรรณวิชาชีพ จริยธรรม และคุณธรรม ในทุกภาคส่วนขององค์กร
- ง. ปฏิเสธ และต่อต้านคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งภาครัฐ และเอกชน
- จ. ปลุกจิตสำนึกในองค์กรต่อการประกอบวิชาชีพที่ต้องมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Social Enterprise)
- ฉ. ขยายฐานธุรกิจไปยังกลุ่มประเทศอาเซียน (AEC) ให้ได้มากที่สุด

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในภูมิภาคอาเซียน ในธุรกิจการให้บริการการทดสอบและตรวจสอบทางวิศวกรรมด้านความปลอดภัยอย่างครบวงจรด้วยเทคนิค NDT (Non-destructive Testing) และเทคนิคอื่นๆ ตามยุคสมัย และแสวงหาโอกาสทางธุรกิจประเภทอื่นๆ ในกลุ่มประเทศ AEC โดยเฉพาะด้านพลังงาน ด้วยเป็นหัวใจในการพัฒนาประเทศ

พันธกิจ

สามารถให้บริการลูกค้าในภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ทั้งในและต่างประเทศให้ได้มากที่สุด ด้วยการบริการที่รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และน่าเชื่อถือ ภายใต้แนวทางปฏิบัติแห่งจรรยาบรรณทางวิชาชีพอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ลูกค้ามีความเชื่อถือและพึงพอใจสูงสุด และเร่งรัดในโครงการขยายฐานธุรกิจด้านการตรวจสอบฯ และเพิ่มฐานธุรกิจด้านพลังงานให้ประสบผลสำเร็จในกลุ่มประเทศอาเซียน โดยเฉพาะสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์และสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ซึ่งได้มีการเริ่มโครงการไปบ้างแล้ว

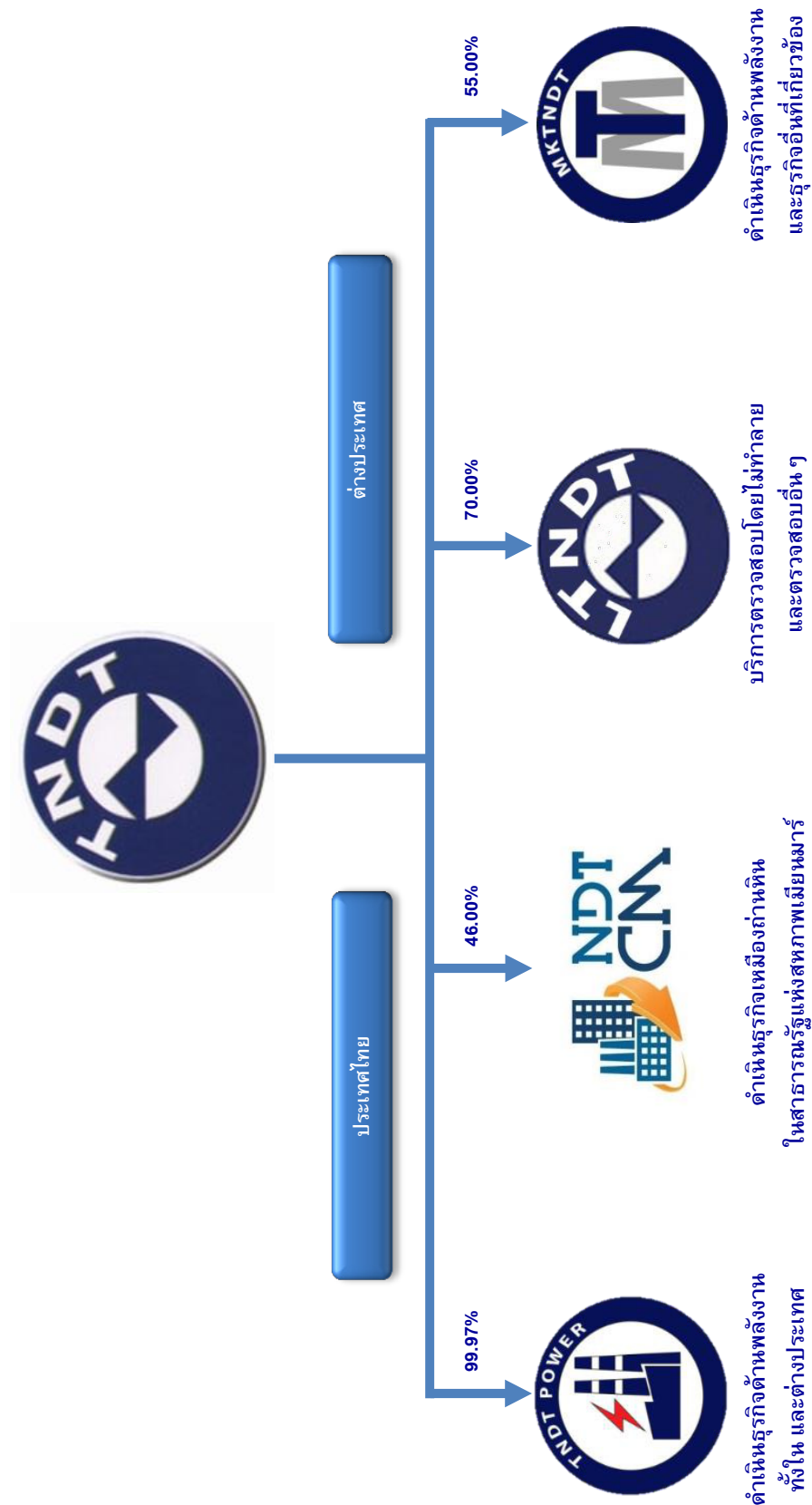
ปณิธาน

มุ่งเน้นการบริหารธุรกิจด้วย หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ มีคุณธรรม และจริยธรรมที่ดีงาม ร่วมต่อต้านคอร์รัปชันทุกรูปแบบและทุกพื้นที่ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน



โครงสร้างธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 (ตามการจดทะเบียน)



เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

1. เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

จากแผนธุรกิจ 3 ปี (2558 - 2560) ที่ได้มีการวางแผนไว้เมื่อปี 2557

1.1 ธุรกิจบริการตรวจสอบและทดสอบ

1.1.1 ภายในประเทศ

ก. กำหนดเป้าหมายให้มีรายได้รวมเพิ่มขึ้นปีละ 10% หรือคงส่วนแบ่งการตลาดอยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า 30% นั้น ปรากฏว่า ผลประกอบการในปี 2558 มีรายได้ลดลงต่อเนื่องมาถึงปี 2559 ทั้งนี้ เป้าหมายดังกล่าวได้กำหนดขึ้นในปี 2557 เป็นช่วงที่สถานการณ์อยู่ในภาวะปกติ การขึ้น-ลง ของราคาน้ำมันและก๊าซเป็นไปตามกลไกการตลาดของผู้ผลิตและผู้บริโภค การเมือง และเศรษฐกิจ ที่ผ่านมาภาวะอุตสาหกรรมนี้มีการขยายตัวมาโดยตลอดตามการเติบโตทางภาคอุตสาหกรรมและประชากรที่เพิ่มขึ้น จากวิกฤตราคาน้ำมันและก๊าซที่ต่ำลงอย่างมากและรวดเร็วตั้งแต่ต้นปี 2558 จนถึงปัจจุบัน เป็นวิกฤตการณ์ที่รุนแรงส่งผลให้ผู้ประกอบการทั้งขบวนการนับตั้งแต่ การสำรวจ การผลิต และห่วงโซ่อุปทาน ฯลฯ ต้องชะลอตัวลงจากเหตุผลของความคุ้มทุน ส่งผลกระทบถึงปริมาณงานตรวจสอบฯ ลดลงในทิศทางเดียวกัน ทำให้การแข่งขันในสถานการณ์ที่มีปริมาณงานในวงจำกัดนี้ เพิ่มความรุนแรงขึ้น เพื่อชิงส่วนแบ่งการตลาด โดยเฉพาะด้านราคา และความซับซ้อนของการจ้างงานของฝ่ายเจ้าของผู้ว่าจ้าง ทำให้บริษัทฯ จำเป็นต้องใช้นโยบายผ่อนปรนในด้านราคาให้เฉพาะลูกค้าเพื่อรักษาลูกค้าไว้ เป็นสาเหตุหลักที่บริษัทฯ ยังไม่สามารถดำเนินการให้ได้ผลประกอบการตามเป้าหมาย แต่อย่างไรก็ตาม การดำเนินการตามนโยบายการขยายฐานธุรกิจไปยังลูกค้ากลุ่มใหม่ในช่วงก่อนหน้าได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี คาดว่าจะสามารถดำเนินการจนรับรู้รายได้ในปี 2560 ประกอบกับภาวะอุตสาหกรรมโดยรวม โดยเฉพาะโครงสร้างพื้นฐานมีแนวโน้มดีขึ้น ทำให้บริษัทฯ มีความมั่นใจที่จะยังคงเป้าหมายเดิมที่กำหนดไว้ในแผนธุรกิจ โดยมุ่งเน้นการสานต่อขยายฐานธุรกิจไปยังลูกค้ากลุ่มใหม่ดังกล่าวข้างต้นให้สัมฤทธิ์ผลโดยเร็ว เพื่อให้มีผลประกอบการในปี 2560 ครอบคลุมส่วนที่ลดลงไปได้

ข. ให้มีรายได้จากการให้บริการตรวจสอบและทดสอบ ด้วยเทคนิคระดับสูง (Advanced Technology) เพิ่มขึ้นประมาณปีละ 20% ทุกปีให้ได้ 3 ปีติดต่อกัน ซึ่งผลการดำเนินงานในปี 2558 และปี 2559 โดยรวมทั้ง 2 ปี มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 84 จากปี 2557 เป็นไปตามเป้าหมายซึ่งบริษัทฯ จะเร่งการให้บริการในส่วนนี้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องต่อไป

ค. ขยายการให้บริการตรวจสอบฯ ไปยังกลุ่มธุรกิจซ่อมบำรุง และการประเมินอายุการใช้งาน (Maintenance and Assessment) ให้มีความชัดเจนภายในปี 2558 ซึ่งจากการนำเสนอให้ลูกค้าได้มีการตอบรับในระดับหนึ่ง ด้วยยังใหม่ต่อผลงานของบริษัทฯ และจากวิกฤตทางเศรษฐกิจยังไม่ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ทำให้ลูกค้าเลื่อนการใช้บริการออกไป แต่คาดว่าบริษัทฯ สามารถดำเนินการและรับรู้รายได้ในปี 2560

1.1.2 ต่างประเทศ

ให้มีการเพิ่มรายได้จากการให้บริการตรวจสอบฯ ยังต่างประเทศเพิ่มขึ้นเท่าตัว หรือ 100% ติดต่อกันทุกปีเป็นเวลา 3 ปี ซึ่งจากผลดำเนินการ ปรากฏว่าบริษัทฯ สามารถสร้างรายได้จากการให้บริการในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ในปี 2558 ประมาณ 10 ล้านบาท หรือเท่ากับ 100% และในปี 2559 ประมาณ 21 ล้านบาท หรือเท่ากับ 100% ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมาย โดยจะเพิ่มขึ้นอีก 50% ในปี 2560

1.1.3 เร่งเพิ่มฐานธุรกิจไปยังกลุ่มประเทศที่มีโอกาสด้วย Advanced Technology และนวัตกรรมที่สร้างขึ้น ให้มีผลภายในปี 2560

1.2 เพิ่มสายธุรกิจ (Diversifier)

จากแผนธุรกิจที่ให้มีการเพิ่มสายธุรกิจในกลุ่มพลังงาน เชื้อเพลิง และโครงสร้างพื้นฐาน ในกลุ่มประเทศ AEC ให้ได้อย่างน้อย 1 โครงการนั้น บริษัทฯ ได้เข้าไปดำเนินธุรกิจพลังงาน ได้แก่ โรงไฟฟ้าถ่านหิน และเหมืองถ่านหิน โดยผ่านขั้นตอนในการสำรวจคุณภาพ และปริมาณถ่านหินที่จะบ่อนเข้าสู่การผลิตไฟฟ้า และได้รับสัมปทานซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับรัฐบาลเมียนมาร์ เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2558 สำหรับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (HIA) ได้ผ่านการยอมรับจากรัฐบาลท่าชีเหล็ก เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2559 แผนงานต่อไปจะดำเนินการเพื่อขอการรับรอง Myanmar Investment Commission (MIC) ต่อรัฐบาล คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2560

2. กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

เพื่อให้ผลประกอบการบรรลุตามเป้าหมาย จึงได้วางกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

- 2.1 สร้างความเชื่อมั่น และศรัทธาในตัวผู้นำ
- 2.2 ให้องค์กรยอมรับ และเห็นพ้องต่อเป้าหมายที่กำหนด
- 2.3 สร้างความเป็นหนึ่งเดียว ผนึกเป็นกำลังร่วมกันไปในทิศทางเดียวกัน ให้บรรลุสู่เป้าหมาย
- 2.4 ปรับทัศนคติ และค่านิยมด้วยเหตุผลในกรณีที่มีความคิดต่าง
- 2.5 เตรียมความพร้อมองค์กรในด้านโครงสร้างบุคลากร อุปกรณ์ เครื่องมือ และเทคโนโลยี ทั้งศักยภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพ และปริมาณที่เหมาะสม
- 2.6 หาพันธมิตรเพื่อสร้างความหลากหลายในการให้บริการ และเพิ่มสายธุรกิจ

พัฒนาการที่สำคัญ

บริษัทฯ ได้มีพัฒนาการที่สำคัญ ดังนี้

1. ภายในประเทศ

ก. ด้านนวัตกรรม

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและเห็นความจำเป็นของการพัฒนาการสร้างนวัตกรรมในองค์กร ซึ่งได้มีการดำเนินการมาโดยตลอด เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการลูกค้า ทั้งในส่วนเครื่องมือ อุปกรณ์ และกระบวนการปฏิบัติงาน โดยมุ่งเน้นด้านความเร็ว ปลอดภัย แม่นยำ เป็นปัจจัยหลัก และในปี 2559 บริษัทฯ เป็น 1 ใน 31 บริษัท ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมความสามารถทางนวัตกรรม สำหรับผู้ประกอบการในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยความร่วมมือระหว่างสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ และวิทยาลัยการจัดการมหาวิทยาลัยมหิดล นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับรางวัล “องค์กรนวัตกรรมยอดเยี่ยม ปี 2559” ซึ่งเป็นการยืนยันความเป็นผู้ประกอบการที่มีการจัดการด้านนวัตกรรมในองค์กรเป็นอย่างดี และบริษัทฯ พร้อมที่จะสนับสนุนและร่วมมือในการพัฒนาขีดความสามารถในการสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ให้แก่ทั้งในและนอกองค์กร เพื่อประโยชน์ต่อประเทศชาติต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เสนอโครงการสร้างนวัตกรรมต่อสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ เพื่อขอรับการสนับสนุนทางการเงินตามนโยบายส่งเสริมด้านการสร้างนวัตกรรมของรัฐบาล ในหัวข้อเรื่อง “**พัฒนาวัตกรรมการด้านเทคโนโลยีเพื่อยกระดับการตรวจสอบความปลอดภัยด้านวิศวกรรมในภาคอุตสาหกรรม ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดด้วย T-RIT (เครื่อง X-Ray Crawler with Magnotope)**” ซึ่งเป็นนวัตกรรมที่ใช้ในการปฏิบัติงานสำหรับตรวจสอบแนวเชื่อมของท่อก๊าซ ท่อน้ำมัน-เคมี ฯลฯ ด้วยระบบอัตโนมัติ โดยมีประสิทธิภาพทางด้านความเร็วที่มากกว่าเดิมถึง 20 เท่า โดยใช้จำนวนบุคลากรเท่าเดิม เป็นการเพิ่มความแม่นยำ ความปลอดภัย จากผลกระทบด้านปริมาณรังสีที่จะได้รับ ทั้งผู้ปฏิบัติการ และสภาพแวดล้อมโดยรอบ รวมถึงช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน นอกจากนี้ ยังมีความคงที่ (Steadily) สม่าเสมอ และต่อเนื่อง (Continuous) ตลอดการขับเคลื่อนระหว่างการปฏิบัติงาน นับเป็นนวัตกรรมที่ทันสมัยให้ผลการตรวจสอบฯ ที่แม่นยำ สามารถช่วยยกระดับความปลอดภัยทางวิศวกรรมในภาคอุตสาหกรรมได้ในระดับหนึ่ง รวมถึงเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับผู้ประกอบการต่างชาติในด้านเทคโนโลยีได้ โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะใช้นวัตกรรมนี้ไปยังต่างประเทศ ซึ่งมีโอกาสทางธุรกิจสูง และภายในประเทศ อีกทั้ง ยังสามารถนำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ภายใต้ Brand ของคนไทย ด้วยคุณสมบัติของนวัตกรรมชิ้นนี้ จะสามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม และแจ้งเกิดนวัตกรรมสมัยใหม่สู่วงการ NDT ได้อีกด้วย



ข. ขยายพื้นที่สำนักงาน

1. ได้มีการขยายสำนักงาน ณ อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร ขนาด 1 ไร่ เพื่อรองรับการขยายงานของปตท. สผ. และงานในพื้นที่ภาคเหนือ
2. กำลังทำการขยายสำนักงาน ณ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ขนาด 2 ไร่ 13.7 ตารางวา เพื่อรองรับงานในพื้นที่ภาคใต้ และเป็นศูนย์ประสานงานที่ขยายไปยังสาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยพร้อมใช้งานประมาณกลางปี 2560

พัฒนาการที่สำคัญ

2. ต่างประเทศ

2.1 สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์

ก. หลังจากได้รับสัญญาซื้อ-ขายไฟฟ้า (PPA) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 20 MW เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2558 ณ รัฐฉาน สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ แล้วนั้น บริษัทฯ และหุ้นส่วนได้ทำพิธีลงเสาเข็มแรก (First Piling) เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2559 เพื่อความเป็นสิริมงคล ปัจจุบันได้ผ่านการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (HIA) จากรัฐบาลท่าชีเหล็ก เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2559 และจะดำเนินการเพื่อขอการรับรอง Myanmar Investment Commission (MIC) ภายในเดือนมกราคม 2560 ต่อไป โดยคาดว่าจะใช้ระยะเวลาประมาณ 3 - 6 เดือน

ในขณะเดียวกันได้เตรียมพื้นที่สำหรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า ซึ่งแล้วเสร็จไปประมาณ 40% โดยแหล่งเงินทุนคาดว่าจะได้รับการสนับสนุนจากสถาบันการเงินของเมียนมาร์ และโครงการอยู่ในระหว่างการพิจารณาผู้ร่วมลงทุน คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2560 สำหรับการระดมทุนในตลาดหลักทรัพย์ ก็ให้เป็นไปตามกระบวนการและหลักเกณฑ์ที่ ก.ล.ต. กำหนด สำหรับการดำเนินการในขณะนี้ใช้เงินลงทุนส่วนหนึ่งจากบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) กรรมการ และพันธมิตร รวมถึงแหล่งเงินทุนจากสถาบันการเงินภายในประเทศ

ข. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ยินดีที่จะจ่ายไฟฟ้า ขนาด 6 MW ให้กับโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน บริเวณบ้านเหมืองแดงใต้ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย เพื่อใช้ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า และจำหน่ายให้แก่ประชาชนในหมู่บ้านโดยรอบโครงการ จังหวัดท่าชีเหล็ก รัฐฉาน สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยอยู่ระหว่างดำเนินการด้านเอกสาร คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2560



2.2 สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

บริษัทฯ ได้ขยายฐานธุรกิจการตรวจสอบและทดสอบด้วยเทคนิค NDT ไปยังสาธารณรัฐอินโดนีเซียตั้งแต่ปี 2558 โดยสามารถรับรายได้ตั้งแต่ไตรมาสที่ 4/2558 แม้ยังมีรายได้ไม่มากนักก็ตาม และมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วมากกว่า 50% ในปี 2559 โดยคาดว่าจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

2.3 สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว)

บริษัทฯ ยังคงรักษาสถานะในโครงการก่อสร้างพื้นที่เขตพัฒนาค้างนองหลวง ตามข้อเสนอใน MOU ซึ่งที่ผ่านมายังไม่ชัดเจนในแหล่งเงินทุนและด้านกฎหมาย ซึ่งเป็นความเสี่ยงต่อการลงทุน จึงได้ชะลอโครงการนี้ไว้ก่อน แต่คาดว่าจะมีความชัดเจนขึ้นภายในปี 2560

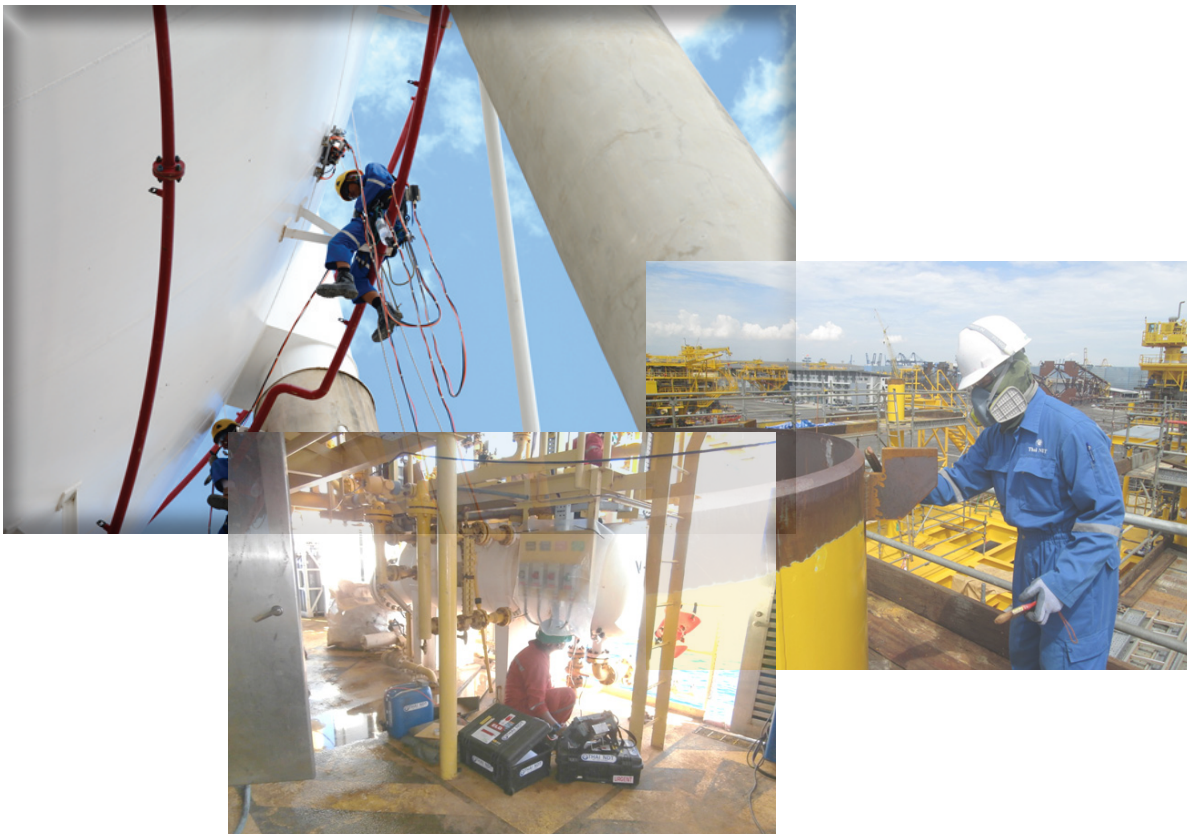
ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

1. ภาวะอุตสาหกรรมการตรวจสอบ

ในสถานการณ์ปกติ ภาวะอุตสาหกรรมด้านน้ำมันและก๊าซ เป็นตัวบ่งชี้ถึงอัตราการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมโดยรวมเกี่ยวพันไปถึงปัจจัยหลัก ที่กำหนดภาวะอุตสาหกรรมธุรกิจการตรวจสอบฯ ในประเทศ ซึ่งที่ผ่านมา ภาวะอุตสาหกรรมด้านน้ำมันและก๊าซ มีแต่การเพิ่มขยาย เป็นไปตามการพัฒนาทางเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรม และการเพิ่มขึ้นของประชากร ซึ่งทำให้ภาวะอุตสาหกรรมด้านการตรวจสอบฯ มีการขยายมาโดยตลอด จะมากหรือน้อยขึ้นกับภาวะเศรษฐกิจ ส่วนในด้านผู้ประกอบการธุรกิจตรวจสอบฯ ก็ยังเพิ่มขึ้นไม่มากนัก ด้วยข้อจำกัดของลักษณะธุรกิจ อย่างไรก็ตาม จากเหตุการณ์ราคาน้ำมันและก๊าซที่ตกต่ำลงอย่างรวดเร็ว และต่อเนื่องอย่างไม่เคยปรากฏมาก่อน ทำให้ไม่มีการขยายด้านการผลิตถึงขั้นลดการผลิต เชื่อมโยงผลกระทบไปถึงการสำรวจและขุดเจาะ และห่วงโซ่ทางธุรกิจ เช่น การก่อสร้างแท่นขุดเจาะ ท่อลำเลียง ภาชนะบรรจุ ฯลฯ ลดลงไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งอุตสาหกรรมดังกล่าวล้วนเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อธุรกิจตรวจสอบฯ ทำให้ส่งผลกระทบถึงภาวะอุตสาหกรรมการตรวจสอบฯ หดตัวลงอย่างรุนแรง และรวดเร็ว

2. ภาวะการแข่งขัน

ที่ผ่านมาการแข่งขันในวงการธุรกิจตรวจสอบฯ ไม่รุนแรงมากนัก แต่จากภาวะวิกฤตด้านราคาน้ำมัน และก๊าซที่หดตัวอย่างรวดเร็วดังกล่าวข้างต้น เมื่อปริมาณงานในวงการลดลง แต่จำนวนผู้ประกอบการคงเดิม รวมถึงการที่ผู้รับเหมาก่อสร้างบางราย บิดเบือนกลไกทางวิชาชีพ โดยทำการก่อสร้างเอง ตรวจสอบเอง เพื่อลดต้นทุน ทำให้เกิดเหตุการณ์การแข่งขันเพื่อแย่งชิงส่วนการตลาดที่เหลืออยู่ในขั้นรุนแรง ทั้งในด้านราคา ความซับซ้อนในการจัดจ้าง และผลประโยชน์ต่างตอบแทน ฯลฯ อย่างไรก็ตาม ในกลุ่มประเทศ AEC เช่น สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ฯลฯ ก็ยังมีโอกาสเติบโตทางธุรกิจด้าน NDT อีกมาก ด้วยมีความสมบูรณ์ด้านทรัพยากรพลังงาน และมีการพัฒนาทางเศรษฐกิจภายในประเทศค่อนข้างสูง ทำให้มีการแข่งขันด้านธุรกิจตรวจสอบฯ ยังอยู่ในเกณฑ์ต่ำ ซึ่งเป็นโอกาสที่ดีของบริษัทฯ ที่ได้มีนโยบายและการวางแผนขยายฐานธุรกิจไปยังกลุ่มประเทศ AEC ล่วงหน้ากว่า 5 ปี แล้ว



การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ จำแนกเป็นประเด็นได้ ดังนี้

1. ความเสี่ยงทางการเงิน

1.1 สภาพคล่อง

เนื่องจากบริษัทฯ อยู่ในช่วงเวลาของการขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ เพื่อการเติบโตที่ยั่งยืน จึงได้มีความจำเป็นต้องพึ่งพิงสินเชื่อจากสถาบันการเงิน โดยเลือกใช้สถาบันภายในประเทศ และให้มีการบริหารความเสี่ยงเรื่องดอกเบี้ย และการชำระเงินกู้ โดยควบคุมการชำระไม่ให้เกินกำหนดเวลา ในขณะเดียวกันให้มีการติดตามการชำระหนี้ของลูกค้าอย่างเคร่งครัดยิ่งขึ้นอีก ส่วนการลงทุนในธุรกิจพลังงาน ได้ผ่านการพิจารณาโครงสร้างขนาดการลงทุน และผู้ร่วมโครงการ โดยเลี่ยงการกระทบต่อสภาพคล่องของบริษัทฯ ให้มากที่สุด และให้มีการบริหารจัดการที่เหมาะสม ซึ่งตลอดปีที่ผ่านมา ด้วยสภาพเศรษฐกิจในประเทศและภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบหัตถ์อย่างมาก ทำให้การใช้จ่ายเงินไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ ซึ่งได้มีการปรับเปลี่ยนแผนการจัดการด้านเงินทุนให้สอดคล้องกับสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง ประกอบกับการลงทุนในต่างประเทศ ได้มีการรับรู้รายได้อย่างชัดเจน ทำให้เชื่อมั่นได้ว่าสภาพคล่องสำหรับปี 2560 จะกลับเข้าสู่ภาวะปกติ

1.2 อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

1.2.1 เครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุ ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจซึ่งส่วนใหญ่เป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ และเพื่อลดความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน จึงใช้นโยบายการซื้อ - ขายด้วยเงินบาท

1.2.2 ในกรณีที่เป็นการค้าบริการ ทั้งของลูกค้าที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ และการออกไปให้บริการยังต่างประเทศ หรืออื่นๆ จะทำสัญญาการชำระค่าบริการด้วยเงินบาท หรือซื้อเงินตราต่างประเทศไว้ล่วงหน้าในทันทีที่ทราบจำนวนที่ต้องชำระ เพื่อเป็นการกำหนดต้นทุนที่คงที่ และลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

2. ความเสี่ยงด้านต้นทุนการบริการ

2.1 วัสดุที่ใช้ปฏิบัติงาน

วัสดุหลักที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าจากต่างประเทศ ปัจจัยความเสี่ยงเกิดขึ้นได้จาก 2 กรณีที่สำคัญ คือ ความผันผวนของราคา ทำให้ต้นทุนการให้บริการไม่คงที่ และการขาดแคลนวัสดุ เป็นเหตุให้ไม่สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งทั้งสองกรณีดังกล่าวเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญ ดังนั้น จึงได้มีการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยง ดังนี้

2.1.1 ตกลงสัญญาซื้อ - ขาย ล่วงหน้าด้วยเงื่อนไขของราคา และปริมาณที่แน่นอน

2.1.2 วางแผนการใช้อย่างรัดกุม โดยให้สอดคล้องกับปริมาณงานที่รับไว้ และการประเมินสถานการณ์ล่วงหน้าที่ได้จากข้อมูลข่าวสารบุคคลที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีวัสดุใช้อย่างเพียงพอ และต่อเนื่อง

2.1.3 สร้างพันธมิตรที่ดีกับเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา เมื่อเกิดกรณีมีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงอย่างกะทันหัน ทั้งด้านราคาและการขาดแคลน เป็นการป้องกันและลดความรุนแรงจากปัญหาดังกล่าว

2.1.4 วัสดุบางตัวที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความมั่นคงของประเทศ เช่น สารกัมมันตภาพรังสี ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ อาจทำให้การดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายติดขัด เกิดปัญหาขาดแคลนวัสดุได้ บริษัทฯ ได้ให้ความเอาใจใส่เป็นพิเศษในการติดตามนโยบายของทางราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด เพื่อวางแผนการป้องกันการเกิดปัญหานี้ไว้ในระดับหนึ่ง

การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง

2. ความเสี่ยงด้านต้นทุนการบริการ (ต่อ)

2.2 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ในสถานการณ์ปกติ การเติบโตของภาวะอุตสาหกรรมด้านน้ำมันและก๊าซเป็นตัวบ่งชี้ถึงอัตราการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมโดยรวม และเป็นตัวที่กำหนดภาวะอุตสาหกรรมการตรวจสอบฯ ไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งเป็นจุดแข็งของธุรกิจนี้ที่จะไม่ถูกกระทบที่รุนแรงเท่ากับธุรกิจอื่นๆ ซึ่งที่ผ่านมาภาวะอุตสาหกรรมด้านน้ำมันและก๊าซมีแต่การขยายตัว จะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับการเมืองและเศรษฐกิจโลก แต่จากวิกฤตราคาน้ำมัน และก๊าซที่ลดต่ำลงอย่างมาก รวดเร็ว และต่อเนื่องในครั้งนี มีผลกระทบต่อถึงกับทำให้ไม่มีการขยายด้านการผลิตถึงขั้นลดการผลิต เชื้อเพลิงไปถึงการสำรวจและขุดเจาะ และห่วงโซ่ทางธุรกิจ เช่น การก่อสร้างแท่นขุดเจาะ ท่อลำเลียง ภาชนะบรรจุ ฯลฯ ต่างลดลงไปในทิศทางเดียวกัน ส่งผลกระทบถึงภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบฯ ลดตัวลงอย่างมาก เมื่อปริมาณงานในวงการลดลง แต่จำนวนผู้ประกอบการคงเดิม รวมถึงผู้รับเหมาก่อสร้างบางรายถึงกับทำการก่อสร้างเอง ตรวจสอบเอง เพื่อลดต้นทุนและความอยู่รอด รวมถึงการจัดจ้างมีความซับซ้อนมากขึ้น จรรยาบรรณการทำธุรกิจที่ถูกมองข้ามไป ทำให้การแข่งขันเพื่อชิงสัดส่วนการตลาดอยู่ในขั้นรุนแรง ทั้งในด้านราคาผลประโยชน์ต่างตอบแทน ฯลฯ

บริษัทฯ ได้ใช้นโยบายบริหารความเสี่ยงด้วยการรักษาฐานลูกค้าเดิมให้ได้มากที่สุด โดยยึดหลักการสร้างความพึงพอใจทั้งด้านการให้บริการ และราคาที่เหมาะสมตามสถานการณ์ เป็นการร่วมเฉลี่ยความเสียหายซึ่งกันและกันจากภาวะวิกฤตนี้ ซึ่งเป็นการสร้างพันธมิตรที่ดีต่อกันเพื่ออนาคต เมื่อเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ ในขณะเดียวกันได้มีการวางแผนป้องกันระยะยาว โดยขยายฐานธุรกิจไปยังประเทศที่มีโอกาสเติบโตทางธุรกิจด้าน NDT ซึ่งได้เข้าไปที่สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ซึ่งก็ได้ปรากฏผลเป็นที่น่าพอใจ โดยสามารถรับรู้รายได้ตั้งแต่ปลายปี 2558 จากกำหนดเดิมที่ตั้งไว้ต้นปี 2559 และได้วางแผนพัฒนาธุรกิจตรวจสอบไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นเพื่อลดความเสี่ยงจากวิกฤตภาวะอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซ ซึ่งมีแนวโน้มที่จะถดถอยต่อเนื่องได้อีก

2.3 นโยบายการจัดจ้างของลูกค้า

งานที่เป็นโครงการขนาดใหญ่ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจตรวจสอบเกือบทั้งหมดเป็นหน่วยงานของภาคเอกชน ก็ยังคงเป็นการประมูลแบบเบ็ดเสร็จ โดยให้ผู้รับเหมาไปดำเนินการทั้งโครงการ ซึ่งรวมถึงบริการด้านการตรวจสอบฯ ดังนั้น โอกาสที่จะได้งานเงื่อนไขของการทำงาน และค่าบริการ จึงขึ้นกับการพิจารณาของผู้รับเหมาช่วง การได้งานในลักษณะนี้เป็นความเสี่ยงที่ต้องพึงพิงโดยตรงจากผู้รับเหมาช่วง ซึ่งมีโอกาสสูงที่จะเกิดปัญหากับเจ้าของโครงการในด้านเทคนิค รวมถึงค่าบริการที่ไม่เป็นธรรม และปัญหาการชำระค่าบริการ ดังนั้น เพื่อลดความเสี่ยงในกรณีนี้บริษัทฯ ได้ให้ความระมัดระวัง ในการพิจารณาอย่างรอบคอบที่จะเลือกรับงานจากผู้รับเหมาที่ให้ความสำคัญในด้านคุณภาพของเนื้องาน และมีฐานะการเงินที่มั่นคง ซึ่งปัจจุบันกว่า 80% บริษัทฯ ยังคงต้องรับงานผ่านผู้รับเหมา และประมาณน้อยกว่า 20% เป็นการรับงานโดยตรงจากเจ้าของงาน อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันโครงการขนาดใหญ่ที่มีความเสี่ยงสูง ฝ่ายเจ้าของหรือที่ปรึกษาเจ้าของโครงการได้เข้ามาดูแลในส่วนของการปลอดภัยมากขึ้น ให้ความสำคัญในการคัดสรรผู้ที่จะเข้าไปให้บริการด้าน NDT ที่มีความเป็นมาตรฐานขึ้น ทำให้บริษัทฯ มีโอกาสได้รับงานมากขึ้นกว่าที่ต้องผ่านผู้รับเหมาช่วง และลดปัญหาการมีหนี้สูญลงได้ระดับหนึ่ง นอกจากนี้ ปัจจัยความเสี่ยงด้านการจัดจ้างโดยวิธีการประมูลซึ่งเป็นโครงการขนาดใหญ่และมีจำนวนจำกัด การพลาดโอกาสในแต่ละครั้งย่อมหมายถึงผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อผลดำเนินการทั้งปี ซึ่งในปี 2559 บริษัทฯ ก็ได้รับผลกระทบจากกรณีนี้เช่นกัน บริษัทฯ จึงได้มีการวางแผนระยะยาวในการบริหารความเสี่ยงนี้ด้วยการวางแผนร่วมกับพันธมิตรในการบริหารโครงการร่วมกัน เพื่อลดต้นทุนบริหาร ซึ่งนโยบายนี้จะนำมาใช้ในปี 2560

การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง

3. ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการ

3.1 การขาดแคลนบุคลากร

ในธุรกิจวิศวกรรมบริการ บุคลากรที่มีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนด และผู้มีความชำนาญ นับเป็นทรัพยากรที่เป็นตัวกำหนดปัจจัยเสี่ยงระดับสูงสุดของการดำเนินธุรกิจนี้และวงการอุตสาหกรรมโดยรวม และด้วยบุคลากร NDT ที่มีความชำนาญยังมีความจำเป็นและเป็นที่ต้องการทั้งในธุรกิจบริการทดสอบฯ และในสถานประกอบการอุตสาหกรรมอย่างมาก แต่เนื่องจากการสร้างบุคลากรกับความต้องการในวงการอุตสาหกรรมไม่สมดุล ทำให้เกิดปัญหาการขาดแคลนบุคลากร ส่งผลให้เกิดเหตุการณ์แย่งชิงและโยกย้าย โดยไม่คำนึงถึงด้านคุณธรรมมาโดยตลอด และเพิ่มความรุนแรงขึ้นเมื่อภาวะอุตสาหกรรมมีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านการขยายหรือหดตัว โดยเน้นการเพิ่มและรับค่าตอบแทนเป็นปัจจัยหลักซึ่งง่ายกว่า และไม่ต้องเสียทั้งเวลาและต้นทุนในการสร้างคน เป็นความเสียหายต่อวงการอย่างยิ่ง ทั้งต้นทุนบริการสูงขึ้น ตลอดจนไม่สามารถขยายธุรกิจได้ตามแผน กระทั่งแผนการลงทุนในการสร้างบุคลากร ซึ่งบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงปัญหานี้เป็นอย่างดี และมีการปรับเปลี่ยนแผนการ และนโยบายตามความเหมาะสม เพื่อลดความเสี่ยงนี้

3.2 แผนการบริหารจัดการด้านบุคลากร

แบ่งออกเป็น 3 แนวทาง คือ

ก. การใช้นโยบายสร้างบุคลากรขึ้นเอง โดยให้การอบรม การสนับสนุน และส่งเสริมให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น โดยผ่านการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร จากผู้เชี่ยวชาญ ผู้ชำนาญ ผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อพัฒนาทักษะ เพิ่มพูนความรู้ ความชำนาญ และความเชี่ยวชาญที่หลากหลาย และทันสมัยอย่างเต็มที่ พร้อมทั้งสอดแทรกหลักจริยบรรณทางวิชาชีพ หลักจริยธรรมและคุณธรรม และการต่อต้านคอร์รัปชัน ในทุกหลักสูตร เพื่อปลูกฝังให้บุคลากรมีจิตสำนึกในการปฏิบัติงาน รวมถึงสร้างแรงจูงใจ เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรจากการโยกย้าย

ข. การรับบุคลากรที่มีความพร้อม ทั้งด้านความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ ตรงตามลักษณะงานโดยตรง เพื่อลดต้นทุนและเวลาในการสร้างคน และลดความเสียหายเมื่อมีการโยกย้าย รวมถึงใช้นโยบายการนำเข้าบุคลากรที่มีความชำนาญจากต่างประเทศ เมื่อมีความจำเป็น เป็นการช่วยลดทั้งเวลา และภาระผูกพันทางกฎหมายแรงงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ

ค. การเร่งพัฒนาและสร้างนวัตกรรมที่ทันสมัย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และลดการพึ่งพิงบุคลากร

3.3 บทบาทในการรักษาบุคลากรที่มีความสามารถให้อยู่กับองค์กรต่อไป

ก. บริหารองค์กรให้มีความมั่นคงอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความมั่นใจแก่บุคลากร ในการฝากอนาคตไว้กับองค์กร ให้ครอบครัวมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีความมั่นคง ได้อย่างไม่ต้องกังวล

ข. ตอบแทนความสามารถ ความสำเร็จ และความภาคภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จขององค์กร ด้วยการให้การยกย่อง เชิดชู และให้เกียรติ ให้การยอมรับ ให้โอกาสที่จะมีตำแหน่งงานที่สูงขึ้น ให้งานวัด ซึ่งหมายรวมถึงผลตอบแทนในด้านความมั่นคงต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน และในที่สุดด้วยการให้โอกาสได้มีส่วนร่วมเป็นเจ้าของกิจการ ฯลฯ



การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง

4. ความเสี่ยงจากการปฏิบัติงาน

4.1 ผลกระทบต่อพนักงาน และผู้เกี่ยวข้อง

ด้วยงานบริการการทดสอบ และตรวจสอบด้าน NDT เป็นงานที่ต้องปฏิบัติงานในสถานที่ที่มีความหลากหลาย ทั้งภาคพื้นดิน ทะเล งานที่สูง งานที่อับอากาศ หรือสถานที่ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี รวมถึงการใช้สารกัมมันตภาพรังสีอยู่เสมอ ดังนั้น เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงาน ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงได้กำหนดไว้ในปฏิญญา นโยบาย และมาตรการในการป้องกันความปลอดภัย รวมถึงข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องมาบังคับใช้เป็นแนวทางปฏิบัติอย่างเคร่งครัด อีกทั้งได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้แก่พนักงานอย่างเต็มที่ อันได้แก่ ชุด PPE (Personal Protective Equipment) อุปกรณ์วัดปริมาณรังสีประจำบุคคล (Pocket Dosimeter and OSL) อุปกรณ์ตรวจวัดปริมาณรังสีบริเวณขอบเขตสถานที่ปฏิบัติงาน (Survey Meter) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น รวมถึงให้การอบรมวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย ตลอดถึงวิธีแก้ไขเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินแก่พนักงาน และทำการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ และยังจัดให้มีการอบรม สร้างความเข้าใจในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้รับเหมา และลูกค้า เพื่อความปลอดภัย และเชื่อมั่นในบริการของบริษัทฯ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ให้ความเอาใจใส่ต่อสุขภาพของพนักงานผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารรังสีเป็นพิเศษ โดยมีการตรวจเช็คปริมาณรังสีที่ได้รับจากการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกเดือนโดยฝ่าย HSEQ และการตรวจสุขภาพประจำปีของบริษัทฯ รวมถึงการปรับเปลี่ยนหมุนเวียนการทำงานที่ปฏิบัติงานด้านรังสี เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดรังสีเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด

4.2 ผลกระทบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมโดยรอบ

บริษัทฯ ตระหนัก และยึดมั่นในหลักจรรยาบรรณทางวิชาชีพอย่างเคร่งครัด รวมถึงการให้ความสำคัญ และปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดของทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ในทุกกิจกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เช่น กฎระเบียบการใช้รังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ฯลฯ และแนวทางปฏิบัติของมาตรฐานสากล รวมถึงการกำจัดขยะจากเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการให้บริการตามวิธีการที่ถูกต้อง นอกจากนี้ พนักงานผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และผู้ว่าจ้าง จะได้รับการอบรมร่วมกันก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อสร้างความเข้าใจในหน้าที่ วิธีการปฏิบัติหากเกิดกรณีฉุกเฉิน และมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันในพื้นที่ไม่ปลอดภัย เช่น เชือกทรง บ้ายสัญญาณเตือน อุปกรณ์ และสัญญาณเตือนภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จากกัมมันตรังสี รวมถึงการปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ที่เข้าไปปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด และมีการขนย้ายอย่างถูกหลักการด้วยพาหนะที่ออกแบบเฉพาะ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน ชุมชน และสิ่งแวดล้อมโดยรอบสถานที่ดังกล่าว ซึ่งตลอดระยะเวลากว่า 35 ปี ที่ดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ไม่เคยประสบปัญหาข้อพิพาททางด้านสิ่งแวดล้อม หรือเคยถูกร้องเรียนแต่อย่างใด

5. ความเสี่ยงจากปัจจัยอื่น ๆ

5.1 ประเด็นทางด้านการเมือง

ด้วยการเมืองเป็นตัวกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศ ทั้งด้านสังคมและเศรษฐกิจ หากการเมืองไม่มั่นคงหรือไม่สามารถสร้างความมั่นใจ และแรงจูงใจในการลงทุนให้กับนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศได้ ก็จะส่งผลกระทบต่อภาวะอุตสาหกรรมโดยรวม ซึ่งมีผลกระทบถึงภาวะอุตสาหกรรมการตรวจสอบด้วยเช่นกัน ซึ่งที่ผ่านมา บริษัทฯ ก็เคยได้รับผลกระทบจากวิกฤตการเมืองบ้าง แม้ไม่รุนแรงมากนักก็ตาม ก็ได้นำประสบการณ์มาเป็นบทเรียนในการวางแผนบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง โดยเร่งพัฒนาบุคลากร NDT ให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการขยายฐานธุรกิจไปยังกลุ่มประเทศที่มีการเติบโตทางธุรกิจสูง และไม่มีวิกฤตทางการเมืองมากนัก ซึ่งก็ได้เริ่มมีการดำเนินการอยู่แล้ว เช่น สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ และสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เป็นต้น

5.2 หน่วยงานที่กำกับดูแลธุรกิจตรวจสอบ

ด้วยเป็นธุรกิจบริการทางวิชาชีพจึงต้องยึดหลักจริยธรรม คุณธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาชีพ เป็นกรอบปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ต่างๆ ของหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งล้วนมีจุดประสงค์ที่ตึงเครียดอย่างเคร่งครัด แม้บางครั้งเจ้าหน้าที่ภาครัฐเองก็ใช้ดุลยพินิจส่วนตัว โดยใช้อำนาจในการตีความในข้อกำหนดที่เห็นต่างก็เป็นความเสี่ยงได้เช่นกัน แต่บริษัทฯ ก็ยังคงมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติในสิ่งที่ถูกต้อง และพร้อมที่จะปกป้องความถูกต้อง ความชอบธรรม และศักดิ์ศรีขององค์กรอย่างเข้มแข็ง ไม่ยอมอ่อนข้อต่ออำนาจและอิทธิพลใดๆ ซึ่งบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามโดยตลอด

การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง

5. ความเสี่ยงจากปัจจัยอื่น ๆ (ต่อ)

5.3 ปัจจัยด้านข้อกำหนด

ลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ ได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทำให้มีหลายหน่วยงานทางภาครัฐ และองค์กรอิสระเข้ามาควบคุมดูแล ด้วยการออกข้อกำหนด และข้อบังคับให้เป็นแนวทางปฏิบัติ ทั้งในส่วนผู้ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อกำหนด และกฎหมายเหล่านี้ ได้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง และปรับปรุงในเนื้อหา เพื่อให้ทันยุคสมัยอย่างต่อเนื่อง ถึงแม้ว่าการปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อกำหนดต่างๆ เหล่านี้ จะเป็นการเพิ่มต้นทุนการบริการก็ตาม แต่ก็เป็นส่วนเื้อต่อธุรกิจมากกว่าเป็นความเสี่ยง ด้วยเหตุผลที่ผู้ประกอบการซึ่งเป็นผู้ให้บริการและผู้ให้บริการต่างต้องทำตามกฎหมาย ทำให้สังคมมีระเบียบมากขึ้น ง่ายต่อการบริหารจัดการ ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้มีการติดตาม และดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาล และในด้านข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปได้อย่างราบรื่น

5.4 การขึ้นค่าแรง

จากนโยบายการขึ้นค่าแรงขั้นต่ำของรัฐบาลในปี พ.ศ.2555 เป็นต้นมา ได้กระทบต่อค่าแรงของพนักงานของบริษัทฯ โดยตรง ด้วยต้องปรับขึ้นไปตามสัดส่วน เป็นการเพิ่มต้นทุนบริการ บริษัทฯ ได้เห็นถึงความจำเป็นที่จะต้องลดความเสี่ยงนี้ โดยการเร่งพัฒนา ด้านบุคลากรให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ ซึ่งส่งผลให้ช่วยเพิ่มได้ทั้งในด้านปริมาณงาน และความพึงพอใจของลูกค้า เทียบกับการลดต้นทุนลงได้ในระดับหนึ่ง นอกจากนี้ ยังมีเหตุผลเพียงพอที่จะขอเพิ่มค่าบริการที่เหมาะสมจากลูกค้า ดังนั้น ทำให้การขึ้นค่าแรงสำหรับบุคลากรที่มีความชำนาญ จึงมิใช่เป็นความเสี่ยงอีกต่อไป

5.5 นโยบายการบริหารธุรกิจ

จากการที่บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจให้บริการการตรวจสอบและทดสอบด้านความปลอดภัยด้วยเทคนิค NDT มาเป็นเวลาต่อเนื่อง นานถึง 35 ปี ตลอดเวลาที่ผ่านมาของการทำธุรกิจไม่เคยประสบปัญหาขาดทุนก็ตาม ด้วยเป็นธุรกิจที่มีความมั่นคง มีความเป็นลักษณะ เฉพาะด้าน แต่ด้วยช่วงเวลาที่อยู่ในธุรกิจนี้มานาน มีคู่แข่งทางธุรกิจมากขึ้น ทำให้มีการแข่งขันรุนแรง มีโอกาสส่งผลกระทบต่อ ผลประกอบการในระดับที่ไม่เอื้อในเชิงพาณิชย์ ประกอบกับยุคสมัยที่เปลี่ยนไปทั้งด้านเทคโนโลยี พฤติกรรมของการบริโภค รวมถึงมีโอกาสมากๆ เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง การปรับเปลี่ยนนโยบายการบริหารธุรกิจให้เหมาะสมกับสถานการณ์ จึงมีความจำเป็นต่อการเติบโตขององค์กร จึงได้มีการบริหารความเสี่ยงนี้ ด้วยการขยายการบริการไปยังอุตสาหกรรมกลุ่มอื่น เช่น ด้านคมนาคม อสังหาริมทรัพย์ สื่อสาร ฯลฯ และเพิ่มสายธุรกิจ ไปยังกลุ่มธุรกิจที่คุ้นเคย และมีความชำนาญที่ได้จากประสบการณ์การให้บริการตรวจสอบฯ มาเป็นเวลานาน เช่น ธุรกิจพลังงาน เป็นต้น ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการดำเนินการต่อเนื่องมาประมาณ 3 ปี คาดว่าจะมีผลชัดเจนไม่เกินปี พ.ศ. 2560

5.6 การควบคุมความเสี่ยงของที่ประชุมผู้ถือหุ้นจากกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ได้แก่ กลุ่มครอบครัวของนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ประกอบด้วย นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ / นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ / นางจุไรศรี ศตวุฒิ / นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ / นางสาวรัชสิยา ศตวุฒิ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเรียกว่า **“กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่”** ถือหุ้นรวมกันคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 54.20 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของบริษัทฯ โดยเป็นกลุ่ม acting in concert ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ทจ. 7/2552 เรื่อง กำหนดลักษณะความสัมพันธ์หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำ ร่วมกับบุคคลอื่น เพื่อการใช้สิทธิออกเสียงของตนไปในทางเดียว และยังเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามและเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ จึงทำให้ กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่เป็นผู้มีอำนาจในการบริหารจัดการ และควบคุมคะแนนเสียงในการลงมติที่สำคัญได้เกือบทั้งหมด ยกเว้นในเรื่องทางกฎหมาย หรือข้อบังคับบริษัทที่กำหนดให้ต้องได้รับเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนหุ้นที่เข้าประชุม และมีสิทธิออกเสียง หรือในกรณีกำหนดให้สิทธิออกเสียงคัดค้านได้ ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียง อาจจะไม่สามารถรวบรวม คะแนนเสียง เพื่อคัดค้านหรือถ่วงดุลการบริหารของกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ได้

อย่างไรก็ดี เพื่อให้เป็นไปตามจรรยาบรรณที่ดีที่พึงปฏิบัติอยู่เสมอ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบาย และวิธีการทำรายการ ที่เกี่ยวข้องกัน โดยกรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมในกิจการ รวมทั้งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องรายงาน และผ่านการพิจารณาความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบในทุกกรณี ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาอนุมัติต่อไป และ แจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในวันทำการถัดไปทันที เพื่อป้องกันการนำข้อมูลภายใน ข้อมูลสำคัญอันมีผลต่อการลงทุนไปใช้ เพื่อประโยชน์ส่วนตน และป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ การอนุมัติความเห็นชอบนั้น ต้องคำนึงถึงประโยชน์ ความยุติธรรม ความสมเหตุสมผลของรายการ รวมทั้งเป็นไปตามเงื่อนไขและราคาตลาด ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบจะทำหน้าที่ติดตามรายการที่เกี่ยวข้องกัน ทุกไตรมาส โดยให้ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ตรวจสอบ และกรรมการที่มีส่วนได้เสีย และ/หรือ กรรมการที่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน จะไม่เข้าร่วม การประชุม และไม่สิทธิออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท



การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2560 ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัทครบทั้ง 8 ท่าน โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ เพื่อร่วมติดตามและสอบทานผลการดำเนินงานระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการทุกคณะและผู้บริหารของบริษัทฯ ได้ตระหนักถึง และให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง และให้ครอบคลุมในทุกกิจกรรมอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทมีการติดตามผลการดำเนินการสอบทานระบบการควบคุมภายใน ผ่านการซักถามข้อมูลจากกรรมการผู้จัดการ และมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้ติดตาม สอบทานผลการดำเนินงาน รวมถึงประเมินผลประสิทธิผล และความเพียงพอของกระบวนการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนการปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบ โดยเน้นการประเมินความเสี่ยงในระดับกิจกรรม เพื่อให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมถึงสอบทานระบบการควบคุมภายใน ผ่านการประชุมและรายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะผู้ตรวจสอบภายในอิสระที่ทำหน้าที่ตรวจประเมินความถูกต้อง และความโปร่งใสของข้อมูลทุกไตรมาส ซึ่งสาระสำคัญประกอบด้วยการพิจารณาความเหมาะสมของขอบเขตภาระความรับผิดชอบ แผนการปฏิบัติงาน ผลการประเมินความเพียงพอ คุณภาพของกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง และระบบการควบคุมภายใน การสอบทานงบการเงิน การกำกับดูแลกิจการที่ดี และการปฏิบัติตามข้อกำหนด หลักเกณฑ์ และกฎหมายอื่นๆ รวมถึงข้อบังคับของทางราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ และข้อบังคับของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกไตรมาส ในกรณีที่มิขอเสนอแนะ หรือพบข้อบกพร่องที่มีสาระสำคัญ คณะผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอคำปรึกษา และทำการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน เพื่อพัฒนาระบบการควบคุมภายใน รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยครอบคลุมหลักกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG) ความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมขององค์กร (CSR) และจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Business Conduct) โดยใช้หลักการและแนวทางของการควบคุมภายในตามมาตรฐานของ The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission (COSO) ทั้ง 5 องค์ประกอบ ได้แก่ (1) การควบคุมภายในองค์กร (2) การประเมินความเสี่ยง (3) การควบคุมการปฏิบัติงาน (4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และ (5) ระบบการติดตาม

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าในปี 2559 ระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ สามารถกำกับดูแล ควบคุม ติดตาม และประเมินผลได้อย่างเพียงพอ และเหมาะสม เพื่อป้องกันมิให้ผู้บริหารนำทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปใช้โดยมิชอบ หรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงป้องกันมิให้เกิดเหตุที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันในการดำเนินการใดๆ ต่อบริษัทฯ ซึ่งที่ผ่านมาการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมต่างๆ ได้คำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เป็นสำคัญ อย่างไรก็ตาม อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้เพิ่มความระมัดระวัง ในการดำเนินธุรกรรมดังกล่าวมากขึ้น โดยการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมในอนาคตจะกระทำโดยผู้ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรม และมีอำนาจตามแผนผังอำนาจดำเนินการเท่านั้น

หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน

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

หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายในดำเนินการอย่างเป็นอิสระในการสอบทานระบบการควบคุมภายใน การสอบทานรายงานทางการเงิน รวมทั้งระบบการปฏิบัติงานให้ครอบคลุมในทุกกิจกรรมของบริษัทฯ ตลอดจนครอบคลุมหน่วยงานที่มีความสำคัญและมีระดับความเสี่ยงสูง โดยประสานงานร่วมกับผู้สอบบัญชี ผู้บริหาร และพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่เป็นไปอย่างครบถ้วน ถูกต้อง เหมาะสม สอดคล้องกับทุกระบบตามสมควร เปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และเชื่อถือได้ รายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณา สอบทาน รวมถึงให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินการเรื่องต่างๆ เพื่อการแก้ไข ป้องกัน และเกิดการพัฒนาระบบทั้งระบบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกไตรมาส ในระหว่างการตรวจสอบ หากพบข้อสงสัยที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ หรืออาจเกิดความเสียหาย หากไม่รีบดำเนินการแก้ไข หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ต้องแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือคณะกรรมการตรวจสอบทราบโดยทันที เพื่อดำเนินการตรวจสอบ และแก้ไขต่อไป

รายละเอียดเกี่ยวกับประวัติการศึกษา ประสบการณ์ และการอบรมของหัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายในแสดงไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2559 “เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน” และ รายงานประจำปี 2559 “รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร - เลขานุการบริษัท และหัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน” หน้า 58

หน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

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

การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต เป็นธรรม ยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงจรรยาบรรณ และจริยธรรมทางธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงานของบริษัท อย่างเคร่งครัด

นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

“ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้างของบริษัทฯ ดำเนินการ หรือยอมรับการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นเพื่อประโยชน์ทั้งทางตรงหรือทางอ้อม ต่อตนเอง คู่ค้า ลูกค้า และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยครอบคลุมถึงทุกธุรกิจและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่เว้นไหวต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อรายได้ของบริษัทฯ หรืออื่นๆ ทั้งสิ้น และจัดให้มีการติดตาม สอบทานการปฏิบัติ รวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนทบทวนแนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบข้อบังคับและข้อกำหนดตามกฎหมาย”

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการสื่อสาร เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในข้อกำหนด แนวทางการปฏิบัติ ความรับผิดชอบ เพื่อให้ทุกคนในองค์กร รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องได้ปฏิบัติตามภายใต้นโยบายเดียวกัน

มาตรการป้องกันและต่อต้านการคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ได้มีมาตรการป้องกันและต่อต้านการคอร์รัปชัน เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติ และได้ดำเนินนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ควบคู่ไปกับการดำเนินงานทุก ๆ กิจกรรมของบริษัทฯ ตลอดจนมีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นได้ในทุกกระบวนการอย่างสม่ำเสมอ กรณีที่พบการกระทำที่สื่อถึงการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ พนักงานทุกคนสามารถแจ้งผ่านช่องทางที่บริษัทฯ กำหนด เพื่อดำเนินการพิจารณาตรวจสอบ หาวิธีการแก้ไขและป้องกันต่อไป ทั้งนี้ ผู้แจ้งเบาะแส / ผู้ร้องเรียนสามารถพิจารณาแจ้งได้ตามความเหมาะสม

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีคณะผู้ตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบตามแผนการตรวจทุกไตรมาส รายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา และนำเสนอคณะกรรมการบริษัททราบ และกำหนดวิธีการแก้ไขที่เหมาะสม

ช่องทางการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน แสดงความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการได้ให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม จึงกำหนดให้มีช่องทางในการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน กรณีที่ถูกละเมิดสิทธิ หรือแสดงความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ พร้อมทั้งให้ข้อมูลในการติดต่ออย่างชัดเจน ดังนี้

- คณะกรรมการอิสระ : independent@tndt.co.th
- สำนักเลขานุการบริษัท : secretary@tndt.co.th
- ไปรษณีย์ : 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

มาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส / ผู้ร้องเรียน

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



รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปี 2558 และปี 2559 มีดังนี้

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
1. บริษัท มัญญา จำกัด ทำธุรกิจจำหน่ายเครื่องมือแพทย์และบริการซ่อมเครื่องมือแพทย์ ช่วงแรกของการตั้งบริษัท ก็เพื่อเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าด้าน NDT สินค้าบางประเภทยังไม่มีจำหน่ายในประเทศไทยและเพื่อให้ได้รับสิทธิซื้อสินค้าได้ในราคาถูกจากผู้ผลิต แต่ในปัจจุบันมีตัวแทนจำหน่ายในประเทศมากขึ้นและเพื่อไม่ต้องมีการบริหารจัดการทางบริษัทจึงเปลี่ยนไม่ดำเนินธุรกิจดังกล่าว	กรรมการของบริษัท และผู้บริหาร เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท มัญญา จำกัด จำนวน 3 ท่าน คือ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในบริษัท มัญญา จำกัด และถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 49.98 และร้อยละ 49.97 ของทุนชำระแล้ว ตามลำดับ และนางสาววิจิรา สกุลแรมรุ่ง ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทมีชื่อเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวจำนวน 1 หุ้น	ในปี 2558 และในปี 2559 ไม่มีรายการดังกล่าวเกิดขึ้น	ในกรณีจำเป็นต้องซื้อสินค้าประเภทเครื่องมือและอุปกรณ์ ที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจจากบริษัทดังกล่าว จะเป็นไปตามขั้นตอน และเงื่อนไขของการค้าปกติ เหมือนกับผู้ค้ารายอื่น ซึ่งเป็นการซื้อในราคาตลาด จึงเป็นการทำรายการที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม ในกรณีที่สินค้ามีราคาเกินอำนาจการอนุมัติของกรรมการบริหาร จะต้องได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน
2. การเข้าพื้นที่จาก นางทองเมือง แดงพิบูลย์สกุล	นางทองเมือง แดงพิบูลย์สกุล เป็นญาติกับนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็นประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหารของบริษัท	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 2558 มียอดค่าเช่าจำนวน 0.24 ล้านบาท และในปี 2559 จำนวน 0.24 ล้านบาท	รายการนี้เป็นการเช่า เพื่อใช้เป็นที่พักของพนักงาน เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานให้บริการแก่ลูกค้า และอัตราค่าเช่าเป็นอัตราทั่วไปเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราค่าเช่าในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าการทำการรายการนี้ เป็นการทำการรายการที่สมเหตุสมผลและมีราคายุติธรรม
3. การเช่าที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้างจาก นายธนรรถ ศตวุฒิ	นายธนรรถ ศตวุฒิ รองกรรมการผู้จัดการ เป็นบุตรของนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็นประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหารของบริษัท และ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ และ เป็นหลานของนายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร ของบริษัทฯ	บริษัทฯ เช่าที่ดินเปล่า พร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนดเลขที่ 80399, 80400 พื้นที่ 81 และ 81 ตารางวา ตามลำดับ เนื้อที่รวม 162 ตารางวา ตั้งอยู่ที่ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร เพื่อเช่าเป็นสำนักงานของบริษัทฯ โดยมีอัตราค่าเช่าเดือนละ 18,000 บาท สำหรับงวดปี 2558 เป็นจำนวน 0.216 ล้านบาท และในปี 2559 เป็นจำนวนเงิน 0.216 ล้านบาท	รายการนี้เป็นการเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานให้กับพนักงานของบริษัทฯ ที่มีการขยายงาน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวมีความเหมาะสม และเป็นราคายุติธรรม เมื่อเปรียบเทียบกับ การเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างในบริเวณใกล้เคียงกัน
4. การใช้หลักประกันที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้าง จาก นายธนรรถ ศตวุฒิ (รายการเกิดขึ้นปี 2559)	นายธนรรถ ศตวุฒิ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ เป็นบุตรของนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็นประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร ของบริษัทฯ และ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ และ เป็นหลานของนายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร ของบริษัทฯ	ในปี 2559 มีรายการนำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างโฉนดที่ดินเลขที่ 80399, 80400 พื้นที่ 81, 81 เนื้อที่ดินรวม 162 ตารางวา ไปค้ำประกันวงเงินกู้ และจดจำนองกับสถาบันการเงิน โดยจดจำนองลำดับสอง เพิ่มหลักทรัพย์ และประกันลำดับสาม เพิ่มหลักทรัพย์ ตามสัญญาจำนองของบริษัทฯ ในวงเงินสินเชื่อ 70.0 ล้านบาท และ 188.0 ล้านบาท ตามลำดับ	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งกำลังมีการขยายตัวอย่างมาก และมีความจำเป็นต้องใช้เงินเพิ่มวงเงินที่มีอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วว่าการทำการรายการนี้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ดังกล่าว

รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปี 2558 และปี 2559 มีดังนี้

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
5. กรรมการบริษัทค้ำประกันเงินกู้ยืมให้แก่บริษัทฯ	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็นประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร ของบริษัทฯ	เป็นการร่วมกันค้ำประกันส่วนบุคคลเต็มวงเงิน ให้กับวงเงินกู้เบิกเงินเกินบัญชีจำนวน 12.00 ล้านบาท วงเงินหนังสือค้ำประกัน จำนวน 11.00 ล้านบาท ที่มีต่อสถาบันการเงิน ตามเงื่อนไขที่สถาบันการเงินเรียกร้อง โดยค้ำประกันวงเงินเฉพาะส่วนกับสถาบันการเงินและในปี 2558 ได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินอีกแห่งหนึ่งจำนวนเงิน 60.00 ล้านบาท ในนามนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล และวงเงิน 33.00 ล้านบาท ในนามนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ และในปี 2559 ค้ำประกันวงเงินในส่วนของสถาบันการเงินเพิ่ม วงเงิน 268.00 ล้านบาท และเป็นการค้ำประกันวงเงินจำนวนเงิน 68.00 ล้านบาท จำนวนเงิน 25.00 ล้านบาท และจำนวนเงิน 20.00 ล้านบาท ตามลำดับ	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งกำลังมีการขยายตัวอย่างมาก และมีความจำเป็นต้องใช้เงินเต็มวงเงินที่มีอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วว่าการทำรายการนี้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ดังกล่าว
6. การนำทรัพย์สินในนามส่วนตัวของกรรมการบริษัทมาใช้ค้ำประกันวงเงินกู้ให้กับบริษัทฯ	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ	ในปี 2558 มีรายการเกิดขึ้นดังนี้ (1) การนำที่ดิน น.ส.3 ก เลขที่ 1266 และ 1481 ตำบลบึงนาราง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ และจดจำนองกับสถาบันการเงินเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 70.0 ล้านบาท และภายในเดือนธันวาคม 2558 ได้ดำเนินการไถ่ถอนจำนอง และลดวงเงินสินเชื่อดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อย และในปี 2559 ได้จดจำนองเพิ่มหลักทรัพย์ กับสถาบันการเงินอื่น เพื่อประกันหนี้ที่จดทะเบียนจำนองกับที่ดินของบริษัทฯ และ เพิ่มหลักทรัพย์โดยไม่เพิ่มวงเงิน (2) ที่ดิน น.ส.3 ก เลขที่ 610, 611, 1242, 1243 จำนวน 4 แปลง ตำบลศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ และจดจำนองกับสถาบันการเงินเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 23.00 ล้านบาท (3) ที่ดินโฉนดเลขที่ 33733, 33734 ตำบลมะปราง อำเภอเนินกุ่มพัฒนา จังหวัดระยอง ได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ และจดจำนองกับสถาบันการเงิน เพิ่มหลักทรัพย์ แต่ไม่เพิ่มมูลค่าจำนอง (4) ที่ดินโฉนดเลขที่ 143218 ตำบลสะพานสูง อำเภอบางกะปิ จังหวัดกรุงเทพมหานคร เนื้อที่ดิน 2 งาน 50 ตารางวา ได้จดจำนองเพิ่มหลักทรัพย์ และประกันลำดับสองเพิ่มหลักทรัพย์ เพื่อประกันหนี้ที่จดทะเบียนจำนองกับที่ดินของบริษัทฯ (5) ที่ดินโฉนดเลขที่ 77654 ตำบลบ้านนา อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เนื้อที่ดิน 30 ไร่ ได้จดจำนองค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 25.00 ล้านบาท	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินในประเทศ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วเห็นว่า การทำรายการนี้ ได้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ และกิจการในบริษัทย่อยของบริษัทฯ



รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นใน ปี 2558 และปี 2559 มีดังนี้ (ต่อ)

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
7. การนำทรัพย์สินในนามส่วนตัวของกรรมการบริษัทมาใช้ค้ำประกันวงเงินกู้ให้กับบริษัทฯ	นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็นประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร ของบริษัทฯ	ในปี 2558 เป็นการนำทรัพย์สินในนามส่วนตัว คือ โฉนดที่ดินเลขที่ 17663, 17664, 17665 และนส. 3ก เลขที่ 1981 ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น พร้อมสิ่งปลูกสร้าง ได้ค้ำประกันวงเงินกู้เบิกเกินบัญชี 5.0 ล้านบาท วงเงินสินเชื่ออื่นรวม 50.0 ล้านบาท โดยค้ำประกันเต็มวงเงิน และได้จดจำนองลำดับสอง ให้กับสถาบันการเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยใช้หลักประกันที่ดินแปลงเครื่องหมายเลขที่ดังกล่าวจดจำนองปี 2559 ไม่มีการทำการดังกล่าวเกิดขึ้น	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งในประเทศ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการดังกล่าวข้างต้นแล้วว่า การทำการรายการนี้ได้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ
8. บริษัท เอ็นสเปค กรุ๊ป จำกัด	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ ของบริษัทฯ เป็นกรรมการผู้มีอำนาจร่วมลงนามใน บริษัท เอ็นสเปค กรุ๊ป จำกัด และเป็นผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 75	ในปี 2558 และ 2559 ไม่มีรายการดังกล่าวเกิดขึ้น	เนื่องจาก บจ. เอ็นสเปค กรุ๊ป มีผู้ที่มีความรู้และความชำนาญเกี่ยวกับงานก่อสร้างและควบคุมอาคาร ในกรณีจำเป็นต้องจ้างเพื่อควบคุมดูแลการก่อสร้างซึ่งเป็นโครงการขยายงานที่วางแผนไว้ควรเป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติ และมีเงื่อนไขเหมือนกับผู้ค้ารายอื่นและเป็นการทำการที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม โดยจะต้องได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน
9. บริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทฯ ได้ถือหุ้นบริษัท 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.-บาท	บริษัทฯ ได้หยุดดำเนินการตั้งแต่วันที่ 2546 เป็นต้นมา และในปี 2558 ดำเนินการจดทะเบียนเลิกบริษัทโอไอเอส แล้วเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558 เป็นไปตามมติที่ประชุมของ บริษัท โอไอเอส ให้มีมติให้เลิกบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจให้บริการที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมรายการนี้ บริษัทฯ ได้พิจารณาและการรับรู้การต่อจ่ายของเงินลงทุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน ตั้งแต่ปี 2548 เป็นต้นมา
10. บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ลงทุนและถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 70 และบริษัทในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 30 ของทุนชำระแล้ว	ปี 2558 และในปี 2559 ไม่มีค่าใช้จ่าย เกิดขึ้น	บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด เป็นผู้ให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย และบริการทดสอบอื่นๆ และได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI) จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เป็นระยะเวลา 15 ปี ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการดังกล่าวแล้วเห็นว่า การทำการรายการนี้ เป็นรายการที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม

รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นใน ปี 2558 และปี 2559 มีดังนี้ (ต่อ)

ชื่อ / ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
11. บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ลงทุน และถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 คุณทรงยศ จอมศรี (บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน) ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 และ Min Khit Thit Mining Company Limited สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 8 ของทุนชำระแล้ว	ปี 2558 (ณ 31 ธันวาคม) มีรายการเงินทอนจ่ายทั้งสิ้นเป็นจำนวนรวม 51.71 ล้านบาท โดยเป็นเงินทอนจ่ายเพื่อปรับพื้นที่โรงไฟฟ้าเป็นจำนวนรวม 29.09 ล้านบาท ซึ่งเงินทอนจ่ายดังกล่าวจะเป็นรายการเกี่ยวโยงกันระหว่างบริษัทย่อย โดยรวมอยู่ในรูปแบบงบการเงินรวมแล้ว และมีรายการเงินทอนจ่ายทั้งสิ้นในปี 2559 เป็นจำนวนเงิน 57.71 ล้านบาท	บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับเหมืองถ่านหินและเหมืองหินในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่า การทำการรายการนี้เป็นรายการที่สมเหตุสมผล และเป็นโครงการที่ลงทุน เพราะเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ เป็นอย่างมาก
12. MKTNDT Company Limited	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ลงทุน และถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 55 และ Min Khit Thit Mining Company Limited สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียน	ปี 2558 (ณ 31 ธันวาคม) มีรายการเงินทอนจ่ายรวมทั้งสิ้น เป็นจำนวนรวม 11.30 ล้านบาท และแสดงเป็นเงินลงทุนในบริษัท จำนวนเงิน 15.581 ล้านบาท และในปี 2559 มีเงินทอนจ่ายระหว่างปี จำนวนเงิน 11.30 ล้านบาท รายการดังกล่าวเป็นรายการเกี่ยวกับการจัดหาธุรกิจด้านพลังงานในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ซึ่งเงินทอนจ่ายดังกล่าว จะเป็นรายการเกี่ยวโยงกันระหว่างบริษัทย่อย โดยรวมอยู่ในรูปแบบงบการเงินรวมแล้ว	MKTNDT Company Limited เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยดำเนินธุรกิจด้านจัดหาและให้บริการระบบสาธารณูปโภคและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่า การทำการรายการนี้เป็นรายการที่สมเหตุสมผล และเป็นโครงการที่ลงทุน เพราะเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ เป็นอย่างมาก
13. บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ลงทุน และถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 99.97 โดยมีกรรมการของบริษัทฯ จำนวน 1 ท่าน คือ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ และผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวน 2 ท่าน คือ นายธนธรณ์ ศตวุฒิ และนางสาววัจนา สุกุลรัมย์ มีชื่อเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด จำนวนท่านละ 0.01% และเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในบริษัทดังกล่าว	ปี 2558 (ณ 31 ธันวาคม) มีรายการเงินทอนจ่ายรวมทั้งสิ้นเป็นจำนวนรวม 106.48 ล้านบาท และในปี 2559 มีเงินทอนจ่าย เป็นจำนวนเงิน 162.00 ล้านบาท รายการดังกล่าว เป็นรายการเกี่ยวกับเงินมัดจำอุปกรณ์ และงานเตรียมปรับพื้นที่ และอื่น ๆ ในธุรกิจโรงไฟฟ้าที่สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ซึ่งเงินทอนจ่ายดังกล่าวจะเป็นรายการเกี่ยวโยงกันระหว่างบริษัทย่อย โดยรวมอยู่ในรูปแบบงบการเงินรวมแล้ว	บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยดำเนินธุรกิจด้านพลังงานทั้งใน และต่างประเทศ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการดังกล่าวแล้วเห็นว่า การทำการรายการนี้เป็นรายการที่สมเหตุสมผล รวมถึงเป็นการลงทุน ซึ่งเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ เป็นอย่างมากทั้งในปัจจุบันและในอนาคต



รายการระหว่างกัน

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยจะกำหนดให้ในการเข้าทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบ และจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ เข้าร่วมประชุมด้วยโดยในการออกเสียงในที่ประชุมนั้นๆ กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกัน

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

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่ได้กำหนดขึ้น และกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ 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 เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะจัดให้ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมคณะกรรมการที่มีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม เพื่อดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างยุติธรรม และมีนโยบายการกำหนดราคาที่เหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ

โครงสร้างการถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 100,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

1. ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

กลุ่มผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรกของบริษัทฯ ที่มีชื่อปรากฏตามวันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (XO) เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560 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 นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ	1,822,500	1.82
1.4 นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	1,810,000	1.81
1.5 นางจุไรศรี ศตวุฒิ	1,742,800	1.74
1.6 นางสาววลลียา ศตวุฒิ	722,200	0.72
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่ม ครอบครัวนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	54,201,440	54.19
2. กลุ่มครอบครัว ปานงาม		
2.1 นายอิทธิพล ปานงาม	3,570,000	3.57
2.2 นางวิชนี ปานงาม	2,461,000	2.46
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัว ปานงาม	6,031,000	6.03
3. นายเจริญ วัฏฐะสิงห์	4,100,000	4.10
4. นายสมพงษ์ วงศ์กุลเลิศ	2,235,000	2.24
5. นางสาวจันทา สกุลแรมรุ่ง	1,974,000	1.97
6. กลุ่มครอบครัว วรรณะกุล		
6.1 นายชาญ วรรณะกุล	1,600,000	1.60
6.2 นายวิฑิต วรรณะกุล	428,000	0.43
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัว วรรณะกุล	2,028,000	2.03
7. กลุ่มครอบครัว เสถียรศักดิ์พงศ์		
7.1 นายเมืองทอง เสถียรศักดิ์พงศ์	1,506,000	1.51
7.2 นางพิมพ์ภา เสถียรศักดิ์พงศ์	82,000	0.08
7.3 นายชัยพฤกษ์ เสถียรศักดิ์พงศ์	9,200	0.01
7.4 นายสุรินทร์ เสถียรศักดิ์พงศ์	2,000	0.00
7.5 นายณัฐชัย เสถียรศักดิ์พงศ์	1,900	0.00
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัว เสถียรศักดิ์พงศ์	1,601,100	1.60
8. นายบวร จิระสุข	1,516,400	1.52
9. กลุ่มครอบครัว ธาดาธำรงเวช		
9.1 นายกรกฎ จัสติน ธาดาธำรงเวช	1,429,100	1.43
9.2 น.ส.อรณิชา ธาดาธำรงเวช	30,000	0.03
รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัว ธาดาธำรงเวช	1,459,100	1.46
10. น.ส.จันทวรรณ จรูญธรรม	1,016,000	1.02
รวมผู้ถือหุ้น 10 รายแรก	76,162,040	76.16%
อื่น ๆ	23,837,960	23.84%
รวมทั้งสิ้น	100,000,000	100.00%



โครงสร้างการถือหุ้น

1. ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ต่อ)

หมายเหตุ :

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

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

2. การกระจายการถือหุ้นตามสัญชาติ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2560

ผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นทั้งหมด			นิติบุคคล			บุคคลธรรมดา		
	จำนวน (ราย)	จำนวน (หุ้น)	คิดเป็น (%)	จำนวน (ราย)	จำนวน (หุ้น)	คิดเป็น (%)	จำนวน (ราย)	จำนวน (หุ้น)	คิดเป็น (%)
สัญชาติไทย	1,396	99,998,989	100.00	4	814,000	0.81	1,392	99,184,989	99.19
สัญชาติ ต่างดาว	3	1,011	0.00	0	0	0.00	3	1,011	0.00
รวม	1,399	100,000,000	100.00	4	814,000	0.81	1,395	99,186,000	99.19

3. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

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

โครงสร้างการถือหุ้น

4. รายงานข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการ และผู้บริหาร ประจำปี 2559

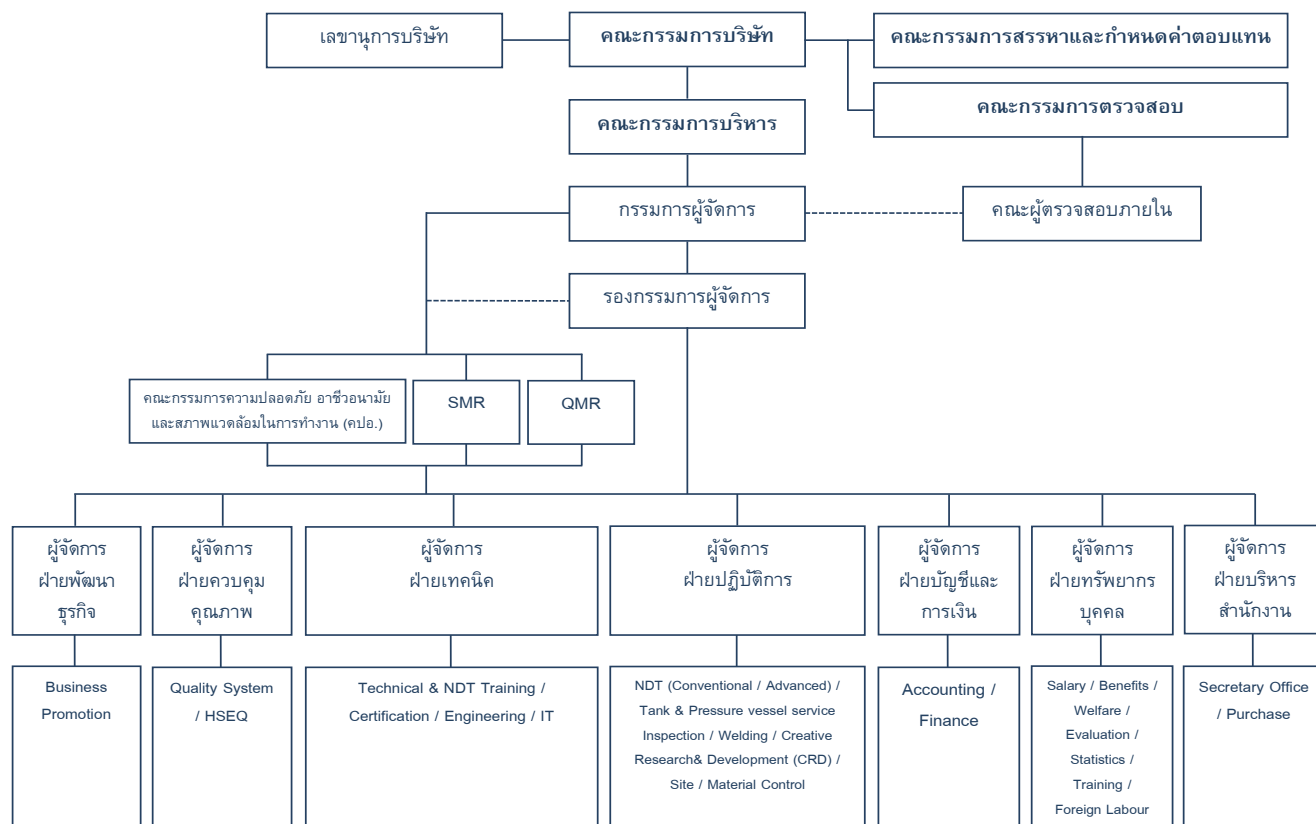
ลำดับ	รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	ตำแหน่ง	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 (สัดส่วนการถือหุ้น / จำนวนหุ้น)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 (สัดส่วนการถือหุ้น / จำนวนหุ้น)	เปลี่ยนแปลง เพิ่ม / (ลด) (หุ้น)	คิดเป็น ร้อยละ
1.	นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	- ประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริหาร	1.81% / 1,810,000	1.81% / 1,810,000	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		43.83% / 43,833,940	43.83% / 43,833,940	-	00.00
2.	นายชาย ชีวะเกตุ	- รองประธานกรรมการบริษัท / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
3.	น.ส.ชมเดือน ศตวุฒิ	- กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ	43.83% / 43,833,940	43.83% / 43,833,940	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		1.81% / 1,810,000	1.81% / 1,810,000	-	00.00
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 / ประธานกรรมการตรวจสอบ	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
7.	นายณรงค์ รัตน์ะ	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
8.	นายวิชัย วัชรวัฒนากุล	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
9.	นายธนรงค์ ศตวุฒิ	รองกรรมการผู้จัดการ	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
10.	นายสหัสส์ เตชะชาญ	- ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	ต่ำกว่า 1 % / 10	ต่ำกว่า 1 % / 10	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
11.	นายทิน หม่อง อาเย	- ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค	ต่ำกว่า 1 % / 10	ต่ำกว่า 1 % / 10	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
12.	นายสมอัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล	- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ / ผู้จัดการฝ่าย HSEQ / ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ	ต่ำกว่า 1 % / 10	ต่ำกว่า 1 % / 10	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
13.	นายธรรมรัฐ สร้อยสมบุญ	- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ และแผนกคลังสินค้า	ต่ำกว่า 1 % / 10	ต่ำกว่า 1 % / 10	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
14.	น.ส.วิภา สกุลแรมรุ่ง	- ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน (สำนักเลขานุการบริษัท / แผนกจัดซื้อ) / ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล	1.97% / 1,974,000	1.97% / 1,974,000	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00
15.	นายนิยม มินิวดากร	- ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน	-	-	-	00.00
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-	00.00

หมายเหตุ:

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 100,000,000 บาท แบ่งเป็น
หุ้นสามัญ 100,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท



โครงสร้างการจัดการ



คณะกรรมการของบริษัทฯ ในปี 2559 มีทั้งหมด 4 ชุด ดังนี้

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

หมายเหตุ :

x = ประธานคณะกรรมการ

/ = กรรมการ

*** = กรรมการที่มีความรู้ มีประสบการณ์และจบการศึกษาทางด้านบัญชี

โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการบริษัท

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน
- กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 5 ท่าน (กรรมการอิสระ 3 ท่าน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

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

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานคณะกรรมการบริษัท

- 1) รับผิดชอบในฐานะผู้นำของคณะกรรมการในการกำกับ ติดตาม ดูแลการบริหารงานของคณะกรรมการบริหาร และคณะอนุกรรมการ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานที่กำหนดไว้
- 2) เรียกประชุมคณะกรรมการ และดูแลการจัดส่งหนังสือนัดประชุม รวมทั้งเอกสารต่างๆ เพื่อให้คณะกรรมการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ และทันเวลา
- 3) เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการ และการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ควบคุมการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับ และระเบียบวาระที่กำหนดไว้

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังผลประโยชน์ของบริษัทฯ
- 2) มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้อง ครบถ้วนได้มาตรฐาน
- 3) กำหนด ทบทวน อนุมัติ วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ ทุกปี
- 4) พิจารณานุมัติผังอำนาจอนุมัติ
- 5) กำกับ ควบคุม ดูแล ให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ สูงสุดให้แก่กิจการ
- 6) พิจารณานุมัติการลงทุนในการขยายธุรกิจ ตลอดจนการเข้าร่วมทุนกับผู้ประกอบการรายอื่น
- 7) รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
- 8) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร และกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

ทั้งนี้ กำหนดให้กรรมการ หรือบุคคลอื่นใด ซึ่งมีหรืออาจมีความขัดแย้งในส่วนตัวเสีย หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนั้น ในกรณีต่อไปนี้ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียง ไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุม และมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

- การขายหรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ
- การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่น หรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัทฯ
- การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการให้เช่ากิจการของบริษัทฯ ทั้งหมด หรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่น เข้าจัดการธุรกิจของบริษัทฯ หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่น โดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ หรือข้อบังคับ
- การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท

เลขานุการบริษัท

นางสาวศศิประภา แสงฉาย เลขานุการบริษัท ฝ่ายบริหารสำนักงาน ได้รับแต่งตั้งให้เป็นเลขานุการบริษัท ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัทครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2555



โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- 1) กำหนดหลักเกณฑ์ และนโยบายในการสรรหากรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย รวมถึงคุณสมบัติของกรรมการ และผู้บริหารสูงสุดในคู่มือหลักกำกับกิจการที่ดีของบริษัท
- 2) พิจารณา สรรหา คัดเลือกบุคคล ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อยที่ครบวาระ และ/หรือ มีตำแหน่งว่างลง และ/หรือ แต่งตั้งเพิ่มเติมตามความเหมาะสมของจำนวน โครงสร้าง และองค์ประกอบของคณะกรรมการตามคุณสมบัติที่กำหนด เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ เสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี
- 3) สนับสนุนให้บริษัท เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้น ได้เสนอชื่อบุคคลเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระของบริษัท ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น
- 4) จัดทำ และทบทวนแผนการสืบทอดตำแหน่งและความต่อเนื่องในการบริหารที่เหมาะสม สำหรับตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง หรือตำแหน่งที่มีความสำคัญในโครงสร้างการบริหารจัดการเป็นประจำทุกปี และรายงานให้คณะกรรมการบริษัท รับทราบ
- 5) จัดทำแผนพัฒนากรรมการ
- 6) กำหนดหลักเกณฑ์ และนโยบายในการพิจารณาค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ ซึ่งรวมถึงค่าเบี้ยประชุม และค่าตอบแทน โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล และเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 7) กำหนดหลักเกณฑ์ และนโยบายในการพิจารณาค่าตอบแทนให้แก่กรรมการผู้จัดการ ซึ่งรวมถึงค่าจ้าง เงินรางวัลประจำปี และผลประโยชน์อื่นๆ ทั้งที่เป็นตัวเงิน และมีใช้ตัวเงิน โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล
- 8) พิจารณาแบบประเมินกรรมการ กรรมการชุดย่อย และผู้บริหารระดับสูง
- 9) ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 10) ปฏิบัติการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการของบริษัท มอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

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

คณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) สอบทานให้บริษัท มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเปิดเผยอย่างเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ รวมถึงพิจารณาแต่งตั้ง / เลิกจ้าง หน่วยงานตรวจสอบภายใน กำหนดแนวทางการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายใน และกำหนดแผนการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง เลิกจ้าง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงวางแผนการปฏิบัติงานกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- 5) พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
- 6) จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

7) พิจารณารายการอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบกับธุรกิจของบริษัท เพื่อนำเสนอที่ประชุมกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณา

8) ปฏิบัติการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

นางสาวศศิประภา แสงฉาย เลขานุการบริษัท ฝ่ายบริหารสำนักงาน ได้รับแต่งตั้งให้เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบตามมติที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2555

โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- 1) มีอำนาจสั่งการ วางแผน และดำเนินกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 2) กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
- 3) กำหนดแผนและแนวทางเกี่ยวกับการลงทุน และการระดมทุนตามนโยบายของบริษัทฯ
- 4) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ
- 5) มีอำนาจพิจารณา กำหนดสวัสดิการพนักงานให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ ประเพณี และสอดคล้องกับกฎหมายที่บังคับใช้อยู่
- 6) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อ ยกเลิก ขายทรัพย์สิน เงินลงทุน ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจดำเนินการ
- 7) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อทรัพย์สิน ค่าใช้จ่ายต่างๆ อันสืบเนื่องจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามสัญญา และ/หรือ ข้อตกลงกับคู่ค้า โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจดำเนินการ

ทั้งนี้ การอนุมัติรายการของคณะกรรมการบริหาร จะไม่รวมถึงการอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย (ถ้ามีในอนาคต) ซึ่งการอนุมัติในลักษณะดังกล่าว จะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าวตามที่ข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

เลขานุการคณะกรรมการบริหาร

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

เลขานุการบริษัท

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

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



โครงสร้างการจัดการ

เลขานุการบริษัท (ต่อ)

ขอบเขตหน้าที่ของเลขานุการบริษัท (ต่อ)

- 6) ประสานงาน และจัดให้มีการประชุมให้คำแนะนำแก่กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่
- 7) ประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 8) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และคณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

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 และแผนกคลังสินค้า
7. นางสาววัญนา สกุศลรัมย์	ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน (สำนักเลขานุการบริษัท / แผนกจัดซื้อ) และผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล
8. นายนิยม มินิวัตร	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

ให้กรรมการผู้จัดการมีอำนาจดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ ซึ่งอยู่ภายใต้กฎระเบียบ และข้อบังคับของบริษัทฯ รายละเอียดอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการสามารถสรุปได้ดังนี้

- 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 ตามลำดับของความสำคัญ
- 7) มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง ปลดออก ให้ออก ไล่ออก กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส สำหรับพนักงานทุกระดับ ตามนโยบายการกำหนดค่าตอบแทน
- 8) มีอำนาจดำเนินการเปิดและปิดบัญชีเงินฝากประเภทต่างๆ กับสถาบันการเงิน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานตามธุรกิจปกติของบริษัทฯ โดยต้องคำนึงถึงประโยชน์บริษัทฯ เป็นสำคัญ
- 9) ขออนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยผ่านคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ

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

การอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น กรรมการผู้จัดการไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับมอบหมายจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทำหน้าที่ในการสรรหา คัดเลือก ทั้งนี้ บุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ จะต้องมีความสมัครคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 และข้อบังคับของบริษัทฯ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ.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 ทั้งนี้ กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย

2. กรรมการอิสระ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.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 หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการพิจารณาอย่างอิสระของตน 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

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



การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

1. การสรรหาคณะกรรมการบริษัท (ต่อ)

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

9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

หมายเหตุ

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

3. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังต่อไปนี้

(1) ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง

(2) ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

(3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

4. ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสามของกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีก่อน และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่งกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้

5. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัทฯ

6. ในการลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระ ให้ถือคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

2. การสรรหาคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 1 ท่าน และกรรมการอิสระ 2 ท่าน คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ประกอบด้วยกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้ มีประสบการณ์ด้านการบัญชีและการเงิน

3. การสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ

องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ จะต้องเป็นกรรมการบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่าน ไม่ได้เป็นผู้บริหาร พนักงาน หรือที่ปรึกษาใดๆ ตลอดจนมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ประกอบด้วยกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้ มีประสบการณ์ด้านการบัญชีและการเงิน

(ดูนิยาม “กรรมการอิสระ” ในหัวข้อ 1. การสรรหาคณะกรรมการบริษัท)

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

4. การสรรหาคณะกรรมการบริหาร

องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้เสนอการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยเลือกตั้งจากกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารจำนวนหนึ่งตามที่เห็นสมควร และให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร

แผนพัฒนาและสืบทอดตำแหน่งงาน

บริษัท ให้ความสำคัญในการคัดเลือกบุคลากรเพื่อสืบทอดตำแหน่งงานทุกระดับที่สำคัญอย่างโปร่งใส และเป็นธรรม เพื่อให้มั่นใจได้ว่า การดำเนินธุรกิจของบริษัท จะมีความต่อเนื่องในการบริหาร สามารถรองรับการขยายฐานธุรกิจและกลุ่มลูกค้าได้อย่างทันทั่วทั้งที่ซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะเป็นผู้กำกับดูแลและผลักดันให้มีการจัดทำและทบทวนแผนสืบทอดตำแหน่งงานในตำแหน่งคณะกรรมการ และตำแหน่งงานที่เป็นตำแหน่งงานหลัก (Key Jobs) ซึ่งมีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท อันได้แก่ ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารสูงสุดของสายงาน ตำแหน่งที่มีความสำคัญในโครงสร้างการบริหารจัดการ ตำแหน่งงานที่มีทักษะเฉพาะด้าน มีความชำนาญเชิงลึกและยากแก่การทดแทน โดยจะประเมินจากสถานการณ์ในการดำเนินธุรกิจ ความพร้อมของบุคลากรตามกลยุทธ์ของบริษัท ทั้งระยะสั้นและระยะยาว เพื่อวางแผนในการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ รวมถึงมีทักษะความเป็นผู้นำอย่างเพียงพอ เพื่อพัฒนาและเตรียมความพร้อมในทุกด้านที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นไปตามแผนการพัฒนาศักยภาพ (ศักยภาพ) ตามตำแหน่ง และมีการประเมินผลศักยภาพตามกำหนดเวลา ว่าสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้จริงตามที่คาดหวัง และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ เห็นชอบ และ/หรือรับทราบต่อไป

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

นโยบายความหลากหลายในโครงสร้างของกรรมการ (Board Diversify)

บริษัท และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่ในการสรรหา และพิจารณาคัดเลือก คุณสมบัติของคณะกรรมการแต่ละคณะ ให้มีความหลากหลายของโครงสร้างคณะกรรมการ ทั้งคุณสมบัติด้านความรู้ ความเชี่ยวชาญในธุรกิจของบริษัท และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างดี มีวิชาชีพเฉพาะด้าน มีประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ รวมถึงทักษะที่มีความจำเป็นและยังขาดอยู่ (Board Skill Matrix) อายุ เพศ เป็นต้น ซึ่งอาจใช้บริษัทที่ปรึกษา (Professional Search Firm) หรือฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย (IOD) ในการสรรหากรรมการ



คำตอบแทน

1. คำตอบแทนคณะกรรมการ

ก. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 10/2559 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2559 ในที่ประชุมฯ ได้อนุมัติการกำหนดคำตอบแทนกรรมการบริษัท กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน และกรรมการตรวจสอบ เป็นเงินจำนวนรวมทั้งสิ้น 2,500,000.- บาท อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้จ่ายเบี้ยประชุมและคำตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัทประจำปี 2559 รวมจำนวนทั้งสิ้น 2,500,000.- บาท

- เบี้ยประชุมประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน และประธานกรรมการตรวจสอบ ครั้งละ 15,000.- บาท

- เบี้ยประชุมกรรมการบริษัท กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน และกรรมการตรวจสอบ ครั้งละ 10,000.- บาท

โดยรวมอยู่ในคำตอบแทนกรรมการปี 2559 ตามรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : บาท)

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง	เบี้ยประชุม	คำตอบแทน	รวม
1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	- ประธานกรรมการบริษัท - ประธานกรรมการบริหาร	75,000.-	250,000.-	325,000.-
2. นายชาย ชีวะเกตุ	- รองประธานกรรมการบริษัท - กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน	70,000.-	240,000.-	310,000.-
3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	- กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร - กรรมการผู้จัดการ	50,000.-	225,500.-	275,500.-
4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	- กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร	40,000.-	225,500.-	265,500.-
5. น.ต.เอนก พันธุรักษ์	- กรรมการบริษัท	50,000.-	225,500.-	275,500.-
6. ดร.วิชา จิวาลัย	- กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการตรวจสอบ	110,000.-	253,000.-	363,000.-
7. นายณรงค์ รัตนะ	- กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ - ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน	120,000.-	230,000.-	350,000.-
8. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล	- กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน	110,000.-	225,500.-	335,500.-
คณะกรรมการบริษัท รวม 8 ท่าน		625,000.-	1,875,000.-	2,500,000.-

หมายเหตุ:

การจัดประชุมในปี 2559

- ประชุมคณะกรรมการบริษัท 5 ครั้ง
- ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 4 ครั้ง
- ประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน 2 ครั้ง
- ประชุมคณะกรรมการบริหาร 6 ครั้ง (ไม่มีเบี้ยประชุมและคำตอบแทน)

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)		
	2557	2558	2559
เงินเดือน + รายได้อื่นๆ	8,626,915.00	9,092,439.00	9,377,852.00
โบนัส	1,073,595.00	1,277,140.00	1,344,371.75
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	813,612.00	869,652.00	888,796.00
สวัสดิการ	275,471.10	222,976.34	156,873.51
รวม	10,777,131.00	11,572,731.00	11,937,019.75

4. คำตอบแทนบุคลากร

ก. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนพนักงาน โดยคำนึงถึงความเหมาะสม ความเป็นธรรม ตามความรู้ ความสามารถ รวมถึงผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน และสอดคล้องกับค่าเฉลี่ยของอุตสาหกรรมเดียวกัน รวมถึงค่าตอบแทนพนักงานจะต้องเหมาะสมกับการขยายตัวทางธุรกิจ และการเติบโตของบริษัทฯ

ในรอบปี 2559 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)		
	2557	2558	2559
เงินเดือน + รายได้อื่นๆ	134,150,600.24	141,490,262.02	107,741,641.59
โบนัส	8,225,994.66	10,425,610.75	8,119,484.25
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	1,787,724.43	2,182,115.00	2,506,239.00
สวัสดิการ	2,232,317.67	2,536,655.35	3,116,184.00
ค่าวิชาชีพ	964,899.08	904,645.86	800,675.81
รวม	156,336,599.27	166,449,515.85	131,339,664.67

ค. การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

ง. ข้อพิพาทด้านแรงงานที่มีนัยสำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จำนวนพนักงาน

รายการ	จำนวน (คน)		
	2557	2558	2559
เพศชาย	379	250	243
เพศหญิง	84	74	69
รวม	463	324	312

นโยบายการพัฒนาพนักงาน

1. การฝึกอบรมภายใน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรการตรวจสอบด้วยเทคนิค NDT ซึ่งมีอยู่หลายวิธีตามขอบข่ายที่บริษัทฯ ให้บริการแก่ลูกค้า และมีการทดสอบ เพื่อออกไปรับรองให้แก่บุคลากรที่สอบผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยเป็นไปตามกฎระเบียบจาก “สมาคมทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งสหรัฐอเมริกา (ASNT)” และองค์กรสากลอื่นๆ เช่น ISO นอกจากนี้ ยังมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศและภายในประเทศ มาทำการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของบริษัทฯ เพื่อเพิ่มเติมความรู้ในด้านต่างๆ เช่น การใช้เทคโนโลยีระดับสูง ความปลอดภัยในการทำงานกับรังสี มาตรฐานงานเชื่อมตามมาตรฐานสากลที่ใช้ในอุตสาหกรรม เช่น ASME Code การทำงานในที่อับอากาศ เป็นต้น

จากการที่บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการฝึกอบรมเป็นอย่างยิ่ง จึงได้สร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมขึ้น เพื่อรองรับการฝึกอบรมให้แก่พนักงานทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ และให้การฝึกอบรมของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และครอบคลุมตามข้อกำหนดในมาตรฐานสากล

หลักสูตรการอบรมภายใน โดยวิทยากรของบริษัท	ระดับผู้เข้าร่วม - จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)						
	พนักงาน สนับสนุน	พนักงาน ปฏิบัติการ	ช่าง เทคนิค	หัวหน้างาน สนับสนุน	หัวหน้างาน ปฏิบัติการ	วิศวกร	ผช.ผจก.-ผจก. แผนก
Orientation for New Employee	7	10	41	2	0	10	1
PMI and Hardness Testing	-	-	20	-	2	3	-
Magnetic Particle Testing & Liquid Penetrant Testing Level I	1	-	43	-	-	10	-
Magnetic Particle Testing Level II	-	-	31	-	1	8	-
Liquid Penetrant Testing Level II	-	1	35	-	-	9	-
Radiographic Testing Level I	-	-	27	-	-	8	-
Radiographic Testing Level II	-	1	9	-	-	4	-
RT Safety	-	6	55	-	-	10	-
Safety Driving Training Course	-	3	8	1	1	6	-
Intro Safety Working Practices	-	-	4	-	-	-	-
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (8 ชม.)	10	15	75	2	1	16	-

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เชิญวิทยากรผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศและต่างประเทศเข้ามาร่วมเสริมสร้างความรู้ด้านต่างๆ เพิ่มเติมให้แก่พนักงานทุกระดับ เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะที่เกี่ยวข้อง เพื่อช่วยสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ให้แก่พนักงานแต่ละบุคคล อีกทั้ง ยังเป็นการสร้างแลกเปลี่ยนแนวคิดและมุมมองใหม่ๆ ระหว่างองค์กรภายนอก สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานภายในองค์กร และนำมาประยุกต์ใช้ เพื่อพัฒนาบุคลากรและการปฏิบัติหน้าที่ภายในองค์กรให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

หลักสูตรการอบรมภายใน โดยวิทยากรภายนอก	ระดับผู้เข้าร่วม - จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)								
	พนักงาน สนับสนุน	พนักงาน ปฏิบัติการ	ช่าง เทคนิค	หัวหน้างาน สนับสนุน / ปฏิบัติการ	วิศวกร	ผช.ผจก.- ผจก.		เลขานุการ บริษัท	ผู้บริหาร ระดับสูง
						แผนก	ฝ่าย		
Introduction and Awareness to ISO9001:2015	1	5	3	3 / 3	5	-	6	1	-
ISO 9001:2015 Internal Quality Audit	1	5	3	3 / 3	5	-	6	1	-
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน	-	5	-	4 / 2	3	2	12	1	2
จป. บริหาร-เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร	-	1	-	3 / 4	5	4	13	1	2
ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ 4 หน้าที่ (สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงาน)	-	1	52	0 / 1	6	-	-	-	-
ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง	-	-	19	0 / 1	1	-	1	-	-
การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกอพยพหนีไฟ - สำนักงานใหญ่	29	29	60	11 / 9	19	5	15	1	3
การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกอพยพหนีไฟ - สำนักงานระยอง	9	20	60	0 / 8	8	1	3	-	-



นโยบายการพัฒนาพนักงาน

1. การฝึกอบรมภายใน (ต่อ)

ในปี 2559 บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมภายในแก่พนักงาน จำนวนหลักสูตร 19 หลักสูตร รวม 46 ครั้ง เป็นจำนวนเงินรวม 626,431.95 บาท คิดเป็น 15,026.00 ชั่วโมงต่อปี โดยมีพนักงานเข้าร่วมจำนวน 987 คน (นับซ้ำ) (หรือ 335 คน - นับรายบุคคล) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 634.68 บาทต่อคนต่อปี (หรือ 1,869.95 บาทต่อคนต่อปี) เฉลี่ย 15.22 ชั่วโมงต่อคนต่อปี (หรือ 44.85 ชั่วโมงต่อคนต่อปี - นับรายบุคคล)

2. การฝึกอบรมภายนอก

บริษัทฯ ให้โอกาสแก่พนักงานในการฝึกอบรมทั้งหลักสูตรภายในประเทศและต่างประเทศกับองค์กรต่างๆ ที่ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อให้ทันต่อเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว เพื่อการตอบสนองต่อความต้องการในการรับบริการของลูกค้าได้มากขึ้น ซึ่งการส่งพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมภายนอก จะพิจารณาด้านคุณธรรม ประสิทธิภาพขององค์กร ที่ให้การฝึกอบรม และประโยชน์ที่จะได้รับอย่างคุ้มค่าเป็นสำคัญ ด้วยเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ความแม่นยำ และความถูกต้องของผลทดสอบ จึงเป็นตัวกำหนดความพึงพอใจ และความไว้วางใจจากลูกค้า ซึ่งหมายถึงเป็นตัวกำหนดอนาคตของบริษัทฯ เช่นกัน ด้วยความพร้อมในสิ่งเหล่านี้ที่ทำให้บริษัทฯ สามารถขยายตัวมาถึงปัจจุบัน

2.1 วิศวกร : จำนวน 16 หลักสูตร รวม 1,136 ชั่วโมง ได้แก่

1. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ร่วมกับตลาดหลักทรัพย์ mai และมหาวิทยาลัยมหิดล : โครงการอบรมและพัฒนาศักยภาพทางนวัตกรรมขั้นสูงสำหรับผู้ประกอบการ
2. ศูนย์วิจัยและบริการวิศวกรรมการเชื่อม (มจร. KINGWELD) :
 - 2.1 Basic of Replica Technique for microstructure
 - 2.2 AE I - Acoustic Emission Testing Level I
 - 2.3 ET I - Eddy Current Testing Level I
 - 2.4 ET II - Eddy Current Testing Level II
3. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) : การป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1
4. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม : ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับหน่วยตรวจตามมาตรฐาน ISO/IEC 17020
5. บริษัท ปิโตรทอนกรุป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด :
 - 5.1 จป. หัวหน้างาน - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน
 - 5.2 จป.เทคนิค - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค
6. Technical Petroleum Training Institute : OSIET - Basic Offshore Safety Induction & Emergency Training
7. NPC Safety and Environmental Service Co.,Ltd :
 - 7.1 Confined Space - ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ 4 หน้าที่
 - 7.2 เทคนิคการชั่งอันตรายและประเมินความเสี่ยง
 - 7.3 จป. บริหาร - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร
 - 7.4 จป. หัวหน้างาน - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน
 - 7.5 จป.เทคนิค - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค
8. TWI Training & Service Co.,Ltd. (Malaysia) : RE - Exam TOFD

2.2 ข่างเทคนิค : จำนวน 24 หลักสูตร รวม 2,653 ชั่วโมง ได้แก่

1. ศูนย์วิจัยและบริการวิศวกรรมการเชื่อม (มจร. KINGWELD) :
 - 1.1 Basic of Replica Technique for microstructure
 - 1.2 ET I - Eddy Current Testing Level I
 - 1.3 ET I - Eddy Current Testing Level I + (Exam)
 - 1.4 ET II - Eddy Current Testing Level II
 - 1.5 Re - Certification VT Lv II
 - 1.6 Visual Inspection Level I, II
 - 1.7 AE I - Acoustic Emission Testing Level I
2. Dacon Inspection Service Co.,Ltd :
 - 2.1 Industrial Rope Access Trade Association
 - 2.2 Re - Assessment IRATA
3. Technical Petroleum Training Institute
 - 3.1 CA - EBS Compressed Air Emergency Breathing System
 - 3.2 Defensive Driving Course
 - 3.3 Further Offshore Emergency Training
 - 3.4 Further Offshore Training
 - 3.5 BOSIET - Basic Offshore Safety Induction & Emergency Training
 - 3.6 Refresh Defensive Driving
4. TWI Training & Service Co.,Ltd. : Renewal CSWIP3.0 (5 Years)
5. NPC Safety and Environmental Service Co.,Ltd :
 - 5.1 Confined Spece - ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ 4 หน้าที่
 - 5.2 จป. หัวหน้างาน - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน
 - 5.3 จป.เทคนิค - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค

นโยบายการพัฒนาพนักงาน

2. การฝึกอบรมภายนอก (ต่อ)

2.2 ช่วงเทคนิค : จำนวน 24 หลักสูตร รวม 2,653 ชั่วโมง ได้แก่

6. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) : Ultrasonic Testing Level I
7. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ : การใช้เครื่องมือวัดทางรังสีแบบมืออาชีพ ตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025
8. บริษัท ปิโตรทอนกรุ๊ป แมนเนจเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด :
 - 8.1 จป. หัวหน้างาน - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน
 - 8.2 จป.เทคนิค - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค
9. สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (ส.ม.ท) : สอบ RT II - Radiographic Testing Level II

2.3 หัวหน้างานฝ่ายสนับสนุน : จำนวน 17 หลักสูตร รวม 132 ชั่วโมง ได้แก่

1. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - 1.1 CS Sharing 2/2016 เลขานุการบริษัทมืออาชีพ : เทคนิคการจัดประชุม Board อย่างมีประสิทธิภาพ
 - 1.2 การอบรมการใช้งานระบบการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทจดทะเบียน (SET Portal) ที่ปรับปรุงใหม่
 - 1.3 Company Snapshot : เครื่องมือใหม่ตอบโจทย์การลงทุน
 - 1.4 การอบรมการใช้งานระบบ SCP Straight through
 - 1.5 Sustainable consumption reform the next growth
 - 1.6 Smart Disclosure Program (SDP)
 - 1.7 สานพลังภูมิปัญญา สร้างงาน สร้างอาชีพคนพิการ 10,000 อัตรา
2. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย : งานประกาศผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2559
3. สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย :
 - 3.1 โครงการการประเมินคุณภาพ การจัดประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี ตอน "ตัวเข้มให้เต็ม 100" ประจำปี 2559
 - 3.2 โครงการการประเมินคุณภาพ การจัดประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี ตอน "ตัวเข้มให้เต็ม 100" ประจำปี 2559 (ฉบับปรับปรุง เพื่อใช้ประเมิน AGM ปี 2560)
4. HR Dee Solution : เจาะประเด็นสำคัญด้านกฎหมายแรงงานที่ฝ่ายบุคคลหรือเจ้าของกิจการต้องรู้
5. ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต 12 สำนักความปลอดภัยแรงงาน : โครงการสร้างวิทยากรเครือข่ายความปลอดภัยแรงงานสู่สถานประกอบการกิจการ
6. สำนักงานประกันสังคมเขตพื้นที่ 9 : จัดทำข้อมูลเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์
7. สำนักพัฒนามาตรฐานแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน : มาตรฐานแรงงานไทย ระดับสมบูรณ์
8. สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กทม.เขต 2 : โครงการเสริมสร้างสันติสุขในสถานประกอบการเพื่อเป็นองค์กรแห่งคุณภาพหลักสูตร "แรงงานสมานฉันท์ มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน"
9. สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กทม.เขต 9
 - 9.1 การจัดทำระบบมาตรฐานการป้องกันและการแก้ไขปัญหาอาสพตติในสถานประกอบการกิจการ
 - 9.2 การพัฒนาความเข้มแข็งให้แก่คณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบการ

2.4 หัวหน้างานฝ่ายปฏิบัติการ : จำนวน 12 หลักสูตร รวม 144 ชั่วโมง ได้แก่

1. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น)
 - 1.1 เตรียมพร้อมสู่การเป็นหัวหน้างาน
 - 1.2 เทคนิคการเป็นผู้บังคับบัญชา
2. สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (ส.ม.ท)
 - 2.1 Magnetic Particle Testing Level II (Exam)
 - 2.2 Liquid Penetrant Testing Level II (Exam)
 - 2.3 Radiographic Testing Level II (Exam)
3. ศูนย์พัฒนาบุคลากรทางธุรกิจ : Project Management
4. สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) : จป. บริหาร - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร
5. NPC Safety and Environmental Service Co.,Ltd : จป. บริหาร - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร
6. สำนักพัฒนามาตรฐานแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน : มาตรฐานแรงงานไทย ระดับสมบูรณ์
7. Technical Petroleum Training Institute:
 - 7.1 BOSIET - Basic Offshore Safety Induction & Emergency Training
 - 7.2 Refresh Defensive Driving
8. TWI Training & Service Co.,Ltd. : Renewal RI (Exam 10 Years)

2.5 พนักงาน - ฝ่ายสนับสนุน : จำนวน 25 หลักสูตร รวม 238 ชั่วโมง ได้แก่

1. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - 1.1 การเตรียมความพร้อมการนำเสนอการเงินในรูปแบบ อิเล็กทรอนิกส์
 - 1.2 ทิศทาง CSR ปี 2559: New SD Paradigm
2. ศูนย์พัฒนาความรับผิดชอบต่อสังคม ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : S05 หลักสูตรการประเมินผลและการจัดการข้อมูลด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR Evaluation and Data Management)
3. อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิเพื่อสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO : Introduction and Internal Auditor



นโยบายการพัฒนาพนักงาน

2. การฝึกอบรมภายนอก (ต่อ)

2.5 พนักงานฝ่ายสนับสนุน : จำนวน 25 หลักสูตร รวม 238 ชั่วโมง ได้แก่ (ต่อ)

4. สถาบันรับรองมาตรฐาน ISO (MASCI) : ISO 9001:2015 Introduction and Internal Auditor
5. บริษัท ฝึกอบรมและสัมมนาธรรมนิติ จำกัด : 28 ประเด็นปัญหาการปิดบัญชี ตามมาตรฐานการบัญชี
6. บริษัท สำนักพัฒนาการบริหารธรรมนิติ จำกัด :
 - 6.1 เจาะลึก 70 ประเด็นปัญหาที่พบบ่อยที่สุดในการปฏิบัติงานของบัญชี
 - 6.2 การจัดทำงานการเงินปี 2559 เพื่อนำส่งงบการเงินในปี 2560
7. สถาบันพัฒนาบริหารศาสตร์ :
 - 7.1 เรียนรู้ศาสตร์พระราชาด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์กร
 - 7.2 การบริหารค่าตอบแทนในกลุ่มประเทศ AEC
8. บริษัท เอช อาร์ เซ็นเตอร์ จำกัด : Career Path and Succession Planing
9. HR Dee Solution :
 - 9.1 HR Mega Vision 2016
 - 9.2 The Strong HR
10. กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง 1 : ประชุม เรื่องการไม่อนุญาตให้คนต่างด้าวบางจำพวกเข้ามาในราชอาณาจักร
11. สำนักพัฒนามาตรฐานแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน : มาตรฐานแรงงานไทย ระดับสมบูรณ์
12. กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน : พัฒนาศักยภาพตามข้อกำหนดมาตรฐานแรงงานไทย
13. สำนักงานประกันสังคมเขตพื้นที่ 9 : จัดทำข้อมูลเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์
14. กระทรวงแรงงาน : อบรมเชิงปฏิบัติการยื่นคำขอรับรองหลักสูตรและค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน
15. สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กทม.เขต 2 : โครงการเสริมสร้างสันติสุขในสถานประกอบการเพื่อเป็นองค์กรแห่งคุณภาพ หลักสูตร “แรงงานสมานฉันท์ มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน”
16. สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กทม.เขต 9 : การพัฒนาความเข้มแข็งให้แก่คณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบการ
17. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ : Key Failure Factors of Happy Workplace
18. กองส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน : โครงการพัฒนาขีดความสามารถหัวหน้างานเพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2545
19. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น) :
 - 19.1 กฎหมายสิ่งแวดล้อมและเทคนิคการประเมินความสอดคล้องตามข้อกำหนด ISO 14001:2004
 - 19.2 ความปลอดภัยในการทำงานและการจัดทำคู่มือข้อบังคับการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าตามกฎหมายใหม่ พ.ศ 2558
 - 19.3 การสร้างนวัตกรรมความปลอดภัยด้วย BBS

2.5 พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ : จำนวน 3 หลักสูตร รวม 36 ชั่วโมง ได้แก่

1. บริษัท ชันเด โซลูชันส์ จำกัด : เทคนิคการเจรจาต่อรองงานจัดซื้อ
2. สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กทม.เขต 2 : โครงการเสริมสร้างสันติสุขในสถานประกอบการเพื่อเป็นองค์กรแห่งคุณภาพ หลักสูตร “แรงงานสมานฉันท์ มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน”
3. NPC Safety and Environmental Service Co.,Ltd : จป.เทคนิค - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค

ลำดับ	ระดับ	การอบรม			
		จำนวนหลักสูตร	เข้าร่วม (คน)	ชั่วโมงรวม	ชั่วโมงเฉลี่ยต่อคนต่อปี
1.	กรรมการ	8	8	70.50	8.81
2.	ผู้บริหารระดับสูง	15	21	246.50	11.74
3.	ผู้บริหารระดับฝ่าย	26	31	395.00	12.74
4.	ผู้บริหารระดับแผนก	14	14	117.00	8.36
5.	เลขานุการบริษัท	25	25	132.00	5.28
6.	วิศวกร	16	42	1,136.00	27.05
7.	ช่างเทคนิค	24	120	2,653.00	22.11
8.	หัวหน้างานฝ่ายสนับสนุน	17	18	132.00	7.33
9.	หัวหน้างานฝ่ายปฏิบัติการ	13	15	144.00	9.60
10.	พนักงานฝ่ายสนับสนุน	25	32	238.00	7.44
11.	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ	3	3	36.00	12.00

นโยบายการพัฒนาพนักงาน

2. การฝึกอบรมภายนอก (ต่อ)

ในปี 2559 บริษัทฯ ส่งพนักงานเข้าร่วมอบรมภายนอกกับสถาบันต่างๆ จำนวนหลักสูตร 123 หลักสูตร เป็นจำนวนเงินรวม 3,357,172.94 บาท คิดเป็น 5,308.00 ชั่วโมงต่อปี โดยมีพนักงานเข้าร่วมจำนวน 308 คน (นับซ้ำ) (หรือ 134 คน - นับรายบุคคล) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 10,900.00 บาท ต่อคนต่อปี (หรือ 25,054.00 บาทต่อคนต่อปี) เฉลี่ย 17.23 ชั่วโมงต่อคนต่อปี (หรือ 39.61 ชั่วโมงต่อคนต่อปี - นับรายบุคคล)

3. คณะกรรมการทุกคณะ

คณะกรรมการจะเข้ารับการฝึกอบรม สัมมนาในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ รวมถึงหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นไปตามระเบียบข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจัดโดย ก.ล.ต. ตลท. สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย สถาบันไทยพัฒน์ สมาคมบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (maiA) เป็นต้น เป็นประจำทุกปี เพื่อนำความรู้มาใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ การให้คำแนะนำ หรือข้อเสนอแนะ เพื่อการปรับปรุงแก้ไข และพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น และรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการทราบทุกครั้ง

คณะกรรมการที่เข้าร่วมอบรมในปี 2559 ได้แก่

1. คุณชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ

6 หลักสูตร รวม 64.5 ชั่วโมง

- สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ : การปรับปรุงหลักเกณฑ์การทำการค้าที่มีนัยสำคัญ (MT) และการทำการค้าที่เกี่ยวข้องกัน (RPT) ของบริษัทจดทะเบียน
- สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : การส่งเสริมความสามารถทางนวัตกรรมสำหรับผู้บริหารระดับสูง
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) : CEO Innovation Forum 2016 และเปิดตัวมาตรการยกเว้นภาษี 300% สำหรับการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม
- ธนาคารสแตนดาร์ดชาร์เตอร์ด (ไทย) จำกัด (มหาชน) : The South Asia Connection
- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน : Thailand Oversea Investment Forum 2016
- สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ร่วมกับตลาดหลักทรัพย์ mai และมหาวิทยาลัยมหิดล : โครงการอบรมและพัฒนาศักยภาพทางนวัตกรรมขั้นสูงสำหรับผู้ประกอบการ

2. ดร. วิชา จิวาลัย กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ

1 หลักสูตร รวม 3 ชั่วโมง

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) : Audit Committee Forum "New Auditor's Report : What's in it for You?"

3. คุณวิชัย วัชรวัฒนากุล กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการตรวจสอบ

1 หลักสูตร รวม 3 ชั่วโมง

- สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ร่วมกับสภาวิชาชีพบัญชี และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : The UK Experience on Implementing the Enhanced Auditor Reporting

4. 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 และพัฒนางานของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้น

ในปี 2559 มีรายละเอียดการอบรมดังนี้

4.1 ผู้บริหารระดับสูง : จำนวน 15 หลักสูตร รวม 246.5 ชั่วโมง ได้แก่

1. Director Certification Program (DCP 217/2016) โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
2. The South Asia Connection โดย ธนาคารสแตนดาร์ดชาร์เตอร์ด (ไทย) จำกัด (มหาชน)
3. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน : การประชุมวิชาการ ASEAN Comprehensive Investment Agreement (ACIA) Forum : Transforming Investment in Thailand through ACIA และ Thailand Oversea Investment Forum 2016



นโยบายการพัฒนาพนักงาน

4. ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท (ต่อ)

4.1 ผู้บริหารระดับสูง : จำนวน 15 หลักสูตร รวม 246.5 ชั่วโมง ได้แก่ (ต่อ)

4. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) : CEO Innovation Forum 2016 และเปิดตัวมาตรการยกเว้นภาษี 300% สำหรับการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม

5. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : การส่งเสริมความสามารถทางนวัตกรรมสำหรับผู้บริหารระดับสูง

6. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ร่วมกับตลาดหลักทรัพย์ mai และมหาวิทยาลัยมหิดล : โครงการอบรมและพัฒนาศักยภาพทางนวัตกรรมขั้นสูงสำหรับผู้ประกอบการ

7. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย : นักอุตสาหกรรมรุ่นใหม่ (Young F.T.I.Elite)

8. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน : Thailand Oversea Investment Forum 2016

9. สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ :

9.1 การปรับปรุงหลักเกณฑ์การทำการค้าที่มีนัยสำคัญ (MT) และการทำการค้าที่เกี่ยวข้องกัน (RPT) ของบริษัทจดทะเบียน

9.2 Hearing New CG Code

10. สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ร่วมกับสภาวิชาชีพบัญชี และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :

The UK Experience on Implementing

11. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :

11.1 Quarter Economic Wrap-Up for Listed Companies Q3/2016 /Set Talk : Cambodia Investment and Business Opportunities

11.2 Thailand Focus 2016

11.3 กฎหมายหลักทรัพย์ฉบับใหม่ ปฏิบัติอย่างไรให้ถูกต้อง

11.4 บทบาทความสำคัญของตลาดทุนและกรอบแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาตลาดทุน

4.2 ผู้บริหารระดับฝ่าย : จำนวน 26 หลักสูตร รวม 395 ชั่วโมง ได้แก่

1. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ร่วมกับตลาดหลักทรัพย์ mai และมหาวิทยาลัยมหิดล : โครงการอบรมและพัฒนาศักยภาพทางนวัตกรรมขั้นสูงสำหรับผู้ประกอบการ

2. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :

2.1 How to write an effective MD&A

2.2 Sustainable consumption reform the next growth

2.3 มือใหม่ หัดทำรายงานความยั่งยืน

2.4 เทคนิคการจัดการอินไซด์แบบฉบับนักบริหารมืออาชีพ

2.5 SD Forum 1/2016 : "ทิศทาง การขับเคลื่อนธุรกิจตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน"

2.6 CG Forum 1/2016 "จริยธรรม : จิตสำนึกกับบรรษัทภิบาล"

2.7 ผู้ตรวจสอบภายใน : กลไกสำคัญในการกำกับดูแลและการสร้างคุณค่าเพิ่มทางธุรกิจ

3. ศูนย์พัฒนาความรับผิดชอบต่อสังคม ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : P01 หลักสูตร การบริหารความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (CSR for Corporate Sustainability)

4. ฝ่ายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บลจ. กสิกรไทย :

4.1 Build a Bridge : Bridging the Generation Gap บริหารอย่างไร...ให้ได้ใจคนทุก Gen

4.2 Money Expert : อยากมีชีวิตทางการเงินที่ดี ต้องรู้วิธีบริหาร

5. สถาบันพัฒนาบริหารศาสตร์ : สร้างคน สร้างสุข ด้วยวัฒนธรรมองค์กร

6. HR Dee Solution :

6.1 HR Mega Vision 2016

6.2 The Strong HR

7. สำนักงานสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน กทม.เขต 9 : การจัดทำระบบมาตรฐานการป้องกันและการแก้ไขปัญหาเสพติดในสถานประกอบการ

8. กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน ร่วมกับ สำนักงานประกันสังคม กทม.เขต 2 : โครงการเสริมสร้างสันติสุขในสถานประกอบการเพื่อเป็นองค์กรแห่งคุณภาพ หลักสูตร "แรงงานสมานฉันท์ มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน"

9. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ : Key Failure Factors of Happy Workplace

10. บริษัท ฝึกอบรมและสัมมนาธรรมนิติ จำกัด : ข้อผิดพลาดทางด้านบัญชีของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

11. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น) :

11.1 เทคนิคและวิธีการหาลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานใหม่ ISO14001:2015 ร่วมกับการประเมินความเสี่ยงตามมาตรฐาน OHSAS/TIS.18001 และตามกฎหมายการประเมินความเสี่ยงของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

11.2 การกำหนดตัวชี้วัดในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

11.3 ช่างสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม

12. บริษัท ไอเอสอีที (ประเทศไทย) จำกัด : Introduction and Awareness to OHSAS 18001:2007

13. American Petroleum Institute (API) : Re - Certification API 500

นโยบายการพัฒนาพนักงาน

4. ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท (ต่อ)

4.2 ผู้บริหารระดับฝ่าย : จำนวน 26 หลักสูตร รวม 395 ชั่วโมง ได้แก่ (ต่อ)

14. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ : การใช้เครื่องมือวัดทางรังสีแบบมืออาชีพ ตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025
15. ศูนย์ความปลอดภัยแรงงาน เขต 12 : โครงการสร้างวิทยากรเครือข่ายความปลอดภัยแรงงานสู่สถานประกอบการ
16. มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (มสท.) : ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

4.3 ผู้บริหารระดับแผนก : จำนวน 14 หลักสูตร รวม 117 ชั่วโมง ได้แก่

1. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ : Key Failure Factors of Happy Workplace
2. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :
 - 2.1 การเตรียมความพร้อมการนำเสนอการเงินในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
 - 2.2 ทิศทาง CSR ปี 2559 : New SD Paradigm
3. ศูนย์พัฒนาความรับผิดชอบต่อสังคม ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :
 - 3.1 P01 : หลักสูตรการบริหารความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (CSR for Corporate Sustainability)
 - 3.2 S01 : หลักสูตรการบริหารความรับผิดชอบต่อสังคมเชิงกลยุทธ์ (Strategic CSR Management) - รุ่น 3
 - 3.3 S02 : หลักสูตรการเชื่อมโยงห่วงโซ่อุปทานและผู้มีส่วนได้เสีย (Supply Chain and Stakeholder Engagement) - รุ่น 3
 - 3.4 S03 : หลักสูตรการพัฒนากิจกรรมเชิงกลยุทธ์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Corporate Social Initiatives for Sustainable Development) - รุ่น 3
 - 3.5 S04 : หลักสูตรการวิเคราะห์ความเสี่ยงและประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืน (Sustainability Risk and Materiality Analysis) - รุ่น 3
 - 3.6 S05 : หลักสูตรการประเมินผลและการจัดการข้อมูลด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR Evaluation and Data Management)
 - 3.7 S06 : หลักสูตรการจัดการทำรายงานแห่งความยั่งยืน (Sustainability Reporting)
 - 3.8 กลยุทธ์ทางธุรกิจเบื้องต้น - รุ่น 1
4. บริษัท ฝึกอบรมและสัมมนาธรรมนิติ จำกัด :
 - 4.1 ข้อผิดพลาดทางด้านบัญชีของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน
 - 4.2 เทคนิคการจัดทำและจัดซื้อผิดพลาดในงบการเงิน พร้อมการนำเสนอการเงินทาง E-Filing
5. NPC Safety and Environmental Service Co.,Ltd : เทคนิคการชั่งอันตรายและประเมินความเสี่ยง

4.4 เลขานุการบริษัท : จำนวน 25 หลักสูตร รวม 132 ชั่วโมง ได้แก่

1. บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด : การประชุมบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ประจำปี
2. สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ : เทคนิคการจัดการอินไซด์แบบฉบับนักบริหารมืออาชีพ
3. ตลาดหลักทรัพย์ mai : Company Snapshot : เครื่องมือใหม่ตอบโจทย์การลงทุน
4. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :

4.1 How to Write an Effective MD&A	4.2 Smart Disclosure Program (SDP)
4.3 การอบรมการใช้งานระบบ SCP Straight through	4.4 Good Practices for IR webpage
4.5 SD Forum 1/2016 : ทิศทางการขับเคลื่อนธุรกิจตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	
4.6 CG Forum 1/2016 จริยธรรม : จิตสำนึกหลักกับบรรษัทภิบาล	
4.7 CS Sharing 2/2016 เลขานุการบริษัทมืออาชีพ : เทคนิคการจัดประชุม Board อย่างมีประสิทธิภาพ	
4.8 ผู้ตรวจสอบภายใน : กลไกสำคัญในการกำกับดูแลและการสร้างคุณค่าเพิ่มทางธุรกิจ	
4.9 การอบรมการใช้งานระบบการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทจดทะเบียน (SET Portal) ที่ปรับปรุงใหม่	
4.10 มือใหม่ หัดทำรายงานความยั่งยืน	
5. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย : งานประกาศผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2559
6. ศูนย์พัฒนาความรับผิดชอบต่อสังคม ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :
 - 6.1 S01 : หลักสูตรการบริหารความรับผิดชอบต่อสังคมเชิงกลยุทธ์ (Strategic CSR Management) - รุ่น 3
 - 6.2 S02 : หลักสูตรการเชื่อมโยงห่วงโซ่อุปทานและผู้มีส่วนได้เสีย (Supply Chain and Stakeholder Engagement) - รุ่น 3
 - 6.3 S03 : หลักสูตรการพัฒนากิจกรรมเชิงกลยุทธ์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Corporate Social Initiatives for Sustainable Development) - รุ่น 3
 - 6.4 S04 : หลักสูตรการวิเคราะห์ความเสี่ยงและประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืน (Sustainability Risk and Materiality Analysis) - รุ่น 3
 - 6.5 S06 : หลักสูตรการจัดการทำรายงานแห่งความยั่งยืน (Sustainability Reporting)



นโยบายการพัฒนาพนักงาน

4. ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท (ต่อ)

4.4 เลขานุการบริษัท : จำนวน 25 หลักสูตร รวม 132 ชั่วโมง ได้แก่ (ต่อ)

6. ศูนย์พัฒนาความรับผิดชอบต่อสังคม ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :

6.6 กลยุทธ์ทางธุรกิจเบื้องต้น - รุ่น 1

7. สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย :

7.1 โครงการการประเมินคุณภาพ การจัดประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี ตอน “ตัวเข้มให้เต็ม 100” ประจำปี 2559

7.2 โครงการการประเมินคุณภาพ การจัดประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี ตอน “ตัวเข้มให้เต็ม 100” ประจำปี 2559

(ฉบับปรับปรุง เพื่อใช้ประเมิน AGM ปี 2560)

8. กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน ร่วมกับ สำนักงานประกันสังคม กทม.เขต 2 : โครงการเสริมสร้างสันติสุขในสถานประกอบการ เพื่อเป็นองค์กรแห่งคุณภาพ หลักสูตร “แรงงานสมานฉันท์ มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน”

9. ฝ่ายกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บลจ. กสิกรไทย :

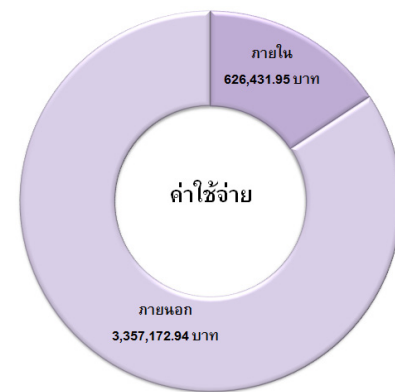
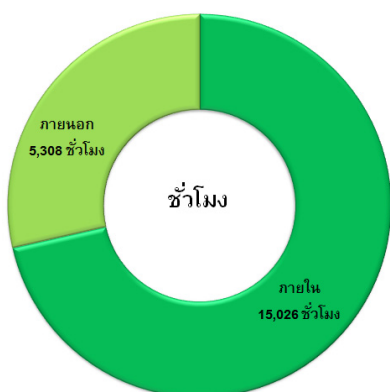
9.1 Build a Bridge : Bridging the Generation Gap บริหารอย่างไร...ให้ได้ใจคนทุก Gen

9.2 Money Expert : อยากมีชีวิตทางการเงินที่ดี ต้องรู้วิธีบริหาร

5. การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

ในการเข้ารับตำแหน่ง กรรมการใหม่จะได้รับการปฐมนิเทศเพื่อให้ได้รับทราบข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับลักษณะและโครงสร้างธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงการให้คำแนะนำทางด้านกฎหมาย กฎระเบียบ และเงื่อนไขต่างๆ ของการเป็นกรรมการบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งประกาศ ข้อกำหนด พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับบริษัท จากคณะกรรมการบริษัทอย่างเพียงพอ ก่อนการปฏิบัติหน้าที่ ตามแนวทางการปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่ (Board Orientation Guideline) ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)

คณะกรรมการบริษัท ส่งเสริมและสนับสนุนให้กรรมการใหม่เข้ารับการอบรม สัมมนาในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ ทั้งหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยเฉพาะหลักสูตร Director Certification Program (DCP) หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รวมถึงสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) หรือ หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และเพิ่มทักษะอันเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และรายงานให้แก่คณะกรรมการทราบในที่ประชุมคณะกรรมการในการประชุมครั้งถัดไป



รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ

1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล

อายุ 75 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

ตำแหน่ง:

- ประธานกรรมการบริษัท
- ประธานกรรมการบริหาร

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาตรี

- วิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

สัดส่วนการถือหุ้น: 1.81

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: 1 แห่ง

1. กรรมการ บริษัท มัญจา จำกัด

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 10 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 - ปัจจุบัน

2. นายชาย ชีวะเกตุ

อายุ 79 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 (มพส.)
- : - กรรมการอุดหนุนวิจัย
 - สำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- : - กรรมการบริหารโครงการ
 - ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานและเทคโนโลยีสะอาด (อีซีเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- : - กรรมการอำนวยการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
 - บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE)
- : - ที่ปรึกษา
 - ศูนย์พัฒนามาตรฐานและทดสอบระบบ
 - เซลล์แสงอาทิตย์ (CSSC)
- : - ที่ปรึกษา
 - กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- : - ที่ปรึกษาด้านพลังงานหมุนเวียน
 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- : - เลขานุการสมาพันธ์อุตสาหกรรมไฟฟ้า
 - กลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และแปซิฟิกตะวันตก
- : - ผู้ช่วยผู้ว่าการด้านการจัดพลังงาน
 - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 8 ปี

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



รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ

3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ

อายุ 71 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: 4 แห่ง

1. กรรมการ บริษัท มัญญา จำกัด
 2. กรรมการ บริษัท เอ็นสเฟ็ค กรุ๊ป จำกัด
 3. กรรมการ บริษัท เซอร์แมช จำกัด
 4. กรรมการ บริษัท พุทธรักษา เพาเวอร์ จำกัด
- เดิมชื่อ บริษัท ทีเอ็นดีที น้ำมันรำข้าว 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 - ปัจจุบัน : - กรรมการสมาคมบริษัทจดทะเบียน
ในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (maiA)
- 2549 - ปัจจุบัน : - กรรมการ
สมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย (สนท.)

3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ

ประสบการณ์ทำงาน (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 คุณสมบัติและคุณวุฒิของผู้ทดสอบและ
ตรวจสอบถังก๊าซหุงต้ม ถังเก็บและจ่ายก๊าซ
ถึงขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์และ
การออกใบรับรองให้เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบ
ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- 2525 : - ร่วมก่อตั้งชมรมวิชาชีพการทดสอบโดยไม่ทำลาย
เพื่อการเผยแพร่ด้านวิชาการ และ
ผลิตบุคลากร NDT ตามมาตรฐานสากล
- 2521 - 2525 : - วิทยากรฝึกอบรมวิชาการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย
ทั้งสถาบันการศึกษา / หน่วยงานราชการ
และรัฐวิสาหกิจ
- : - Radiography Products Specialist
บจก. โกดัก (ประเทศไทย)
- 2513 - 2520 : - นักวิจัย ศูนย์วิจัยทางการแพทย์
องค์การซีไอ ทัพ.พระมงกุฎเกล้าฯ
- 2512 - 2513 : - รับราชการ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์
กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงอุตสาหกรรม

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 10 ปี

- 26 เมษายน 2550 - 27 เมษายน 2552
27 เมษายน 2552 - 27 เมษายน 2554
27 เมษายน 2554 - 28 เมษายน 2557
28 เมษายน 2557 - ปัจจุบัน

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ

4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ

อายุ 70 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

ตำแหน่ง:

- กรรมการบริษัท
- กรรมการบริหาร

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาโท

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

ปริญญาตรี

วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

สัดส่วนการถือหุ้น: 4.27

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

น้องชายของนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ

ประสบการณ์ทำงาน:

- 2550 - ปัจจุบัน : - กรรมการบริษัท
- กรรมการบริหาร
บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
- 2545 - 2550 : - กรรมการ และวิศวกรที่ปรึกษาอาวุโส
บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด
- 2513 - 2550 : - วิศวกรวิชาชีพ 9 วช.
กรมทางหลวง

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 10 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 82 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

ตำแหน่ง:

กรรมการบริษัท

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาตรี

วิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล (เกียรตินิยม)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

สัดส่วนการถือหุ้น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

- ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

- 2550 - ปัจจุบัน : - กรรมการบริษัท / วิศวกรที่ปรึกษาอาวุโส
บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
- 2545 - 2550 : - วิศวกรที่ปรึกษาอาวุโส
บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด
- 2530 - 2539 : - หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี
อากาศยานและยานยนต์
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย
- 2515 - 2530 : - ผู้จัดการฝ่ายบริการ
บริษัท อินเทอร์เน็ตเอ็นเน็ท เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 2511 - 2515 : - วิศวกรภาคสนาม
บริษัท เรย์แลมเบตเตอร์ จำกัด
- 2499 - 2511 : - หัวหน้าส่วนงานโรงกลึงและหล่อ
กรมช่างทหารอากาศ กองทัพอากาศ

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 10 ปี

26 เมษายน 2550 - 26 เมษายน 2553
26 เมษายน 2553 - 23 เมษายน 2555
23 เมษายน 2555 - 25 เมษายน 2559
25 เมษายน 2559 - ปัจจุบัน



รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ

6. ดร.วิชา จิวาลัย

อายุ 73 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

ตำแหน่ง:

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาเอก

Geodetic Science (เกียรตินิยม)

มหาวิทยาลัยแห่งรัฐโอไฮโอ, ประเทศสหรัฐอเมริกา

ปริญญาโท

วิศวกรรมศาสตร์ ด้านแผนที่จากภาพถ่าย

สถาบัน ITC, ประเทศเนเธอร์แลนด์

ปริญญาตรี

วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(ได้รับทุนบรณัตรตลอดการศึกษา)

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| - Director Certification Program | รุ่นที่ 14/2002 |
| - Director Accreditation Program | รุ่นที่ 8/2004 |
| - Finance for Non-Finance Director | รุ่นที่ 10/2004 |
| - Audit Committee Program | รุ่นที่ 11/2006 |
| - The Role Of Chairman | รุ่นที่ 13/2006 |
| - Chartered Directors | รุ่นที่ 1/2007 |

สัดส่วนการถือหุ้น: - ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: 2 แห่ง

1. ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
บริษัท เอสทีพีแอนด์ไอ จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการตรวจสอบ
บริษัท ไทยออปติคอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: 2 แห่ง

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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: - ไม่มี -

ประสบการณ์:

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

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

6. ดร.วิชา จิวาลัย

ประสบการณ์ทำงาน (ต่อ):

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

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 10 ปี

- 26 เมษายน 2550 - 28 เมษายน 2551
28 เมษายน 2551 - 27 เมษายน 2554
27 เมษายน 2554 - 28 เมษายน 2557
28 เมษายน 2557 - ปัจจุบัน

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ

7. นายณรงค์ รัตน์

อายุ 75 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 ที่ จำกัด (มหาชน)
2538 - 2547	:	ผู้อำนวยการสถาบันไทย-เยอรมัน (ฝ่ายไทย)
2535 - 2538	:	ผู้ประสานงานโครงการพิเศษ ศูนย์ที่ปรึกษาและพัฒนาโครงการกลุ่มบ.พรีเมียร์
2525 - 2535	:	ผู้อำนวยการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพลังงาน

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 8 ปี

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

8. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล

อายุ 64 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:

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

- ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงาน:

2557 - ปัจจุบัน	:	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / - กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ไทย เอ็น ดี ที่ จำกัด (มหาชน)
2550 - ปัจจุบัน	:	- กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทย เอ็น ดี ที่ 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 10 ปี

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



รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร - เลขานุการบริษัท - หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิ ทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น	ประสบการณ์ทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท
1.	นายธนวรรค์ ศตวุฒิ รองกรรมการผู้จัดการ	33	ปริญญาโท - บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ปริญญาตรี - วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ Asian University	-	2559 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
					2556 - 2559	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2.	นายสหัสส์ เตชะชาญ ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	57	ประกาศนียบัตร - วิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีอีที-เทิร์น	ต่ำกว่า 1%	2550 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
					2555 - ปัจจุบัน	อุปนายก	สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลาย แห่งประเทศไทย (สมท.)
3.	นายทิน พุ่มง เอ ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค	54	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	ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
					2553 - 2555	กรรมการ	สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลาย แห่งประเทศไทย (สมท.)
4.	นายสมอัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ผู้จัดการฝ่าย HSEQ ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ	48	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 และคลังสินค้า	48	ปริญญาตรี - วิศวกรรมศาสตร์ สาขาการเชื่อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	ต่ำกว่า 1%	2550 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
					2553 - 2555	กรรมการ	สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลายแห่ง ประเทศไทย (สมท.)
6.	นางสาววิภา สกนธมรุ่ง ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน (ดูแลสำนักเลขานุการบริษัท / แผนกจัดซื้อ) ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล	57	ปริญญาตรี - ศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1.97	2550 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน ดูแลงานสำนักเลขานุการบริษัท และแผนกจัดซื้อ / ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
7.	นายนิยม มินิวดกร ผู้จัดการฝ่ายบัญชี และการเงิน	50	ปริญญาตรี - บ.บ. (บัญชี) มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง - สาขาบัญชี วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตพณิชยการพระนคร ประกาศนียบัตร - ผู้ทำบัญชี กระทรวงพาณิชย์ ปี 2543	-	2554 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี และการเงิน	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
						ผู้จัดการสำนักงาน	สำนักงานปิยะอาภาการบัญชี
						กรรมการบริษัท	บริษัท อาภากร แอ็ดไวเซอร์ จำกัด
8.	นางสาวศศิประภา แสงฉาย เลขานุการบริษัท	36	ปริญญาโท - วท.ม (การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปริญญาตรี - วท.บ. (วิศวกรรมกระบวนการอาหาร) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-	2557 - ปัจจุบัน	- เลขานุการบริษัท - เลขานุการ คณะกรรมการตรวจสอบ - เลขานุการ คณะกรรมการบริหาร - เลขานุการ คณะกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
					2555 - ปัจจุบัน	- เลขานุการบริษัท - เลขานุการ คณะกรรมการตรวจสอบ - เลขานุการ คณะกรรมการบริหาร	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
					2552 - 2555	- Senior Supervisor Administration - เลขานุการบริษัท - Auditor of Internal Quality Audit	บริษัท แพ็คฟู้ด จำกัด (มหาชน)
					2547 - 2552	- Production Supervisor - Auditor of Internal Quality Audit	บริษัท เอเซีย แปซิฟิค (ปท) จำกัด เครือบริษัท แพ็คฟู้ด จำกัด (มหาชน)
9.	นายกรรณ สองเมือง หัวหน้าคณะผู้ตรวจสอบภายใน (อิสระ)	43	ปริญญาโท - บ.บ. (การบัญชีวางแผนและควบคุม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปริญญาตรี - บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-	2559 - ปัจจุบัน	- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
					2554 - 2558	- กรรมการฝ่ายวางแผนและ พัฒนา - กรรมการบริหารความเสี่ยง - ผู้ช่วยหัวหน้าสาขา ฝ่ายกิจการนักศึกษา สาขาวิชาการบัญชี	

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทฯ ได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนประจำปี 2559 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ในระดับ “ดีเลิศ” ด้วยคะแนน 90% ซึ่งสูงกว่าปี 2558 ที่ได้ในระดับ “ดีมาก” ด้วยคะแนน 85% โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 : สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ตระหนัก และให้ความสำคัญในเรื่องของสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ นักลงทุนสถาบัน หรือชาวต่างชาติ โดยไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิด หรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น หรือจำกัดโอกาสในการศึกษาสารสนเทศของบริษัทฯ อีกทั้ง ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิของตน โดยครอบคลุมสิทธิขั้นพื้นฐานตามกฎหมาย เช่น สิทธิการซื้อขายหรือโอนหุ้น / สิทธิในการได้รับ ส่วนแบ่งผลกำไรหรือเงินปันผล / สิทธิในการได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันในการรับซื้อหุ้นคืน (หากมี) / สิทธิการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เป็นต้น ซึ่งบริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญ และข้อมูลที่มีผลกระทบต่อผู้ลงทุนในรายงานประจำปี (แบบ 56-2) และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวผ่านระบบการแจ้งข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึง ในกรณีที่มีผู้ถือหุ้นเข้าทำรายการระหว่างกัน (Shareholder Agreement) บริษัทฯ จะใช้ความพยายามอย่างเต็มที่ในการดูแลให้มีข้อตกลง ระหว่างผู้ถือหุ้นนั้น ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นรายอื่น โดยมีรายละเอียดดังนี้

ก่อนการประชุม

1. บริษัทฯ จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2559 บริษัทฯ จัดขึ้นในวันจันทร์ที่ 25 เมษายน 2559 เวลา 09.30 น. ห้องศรีนครินทร์ 2 ชั้น 9 โรงแรมเดอะแกรนด์ โฟร์วี่ส์ คอนเวนชั่น เลขที่ 333 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 ซึ่งการเลือกใช้สถานที่ดังกล่าวได้คำนึงถึงความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ มีการแจ้งกำหนดการพร้อมวาระการประชุม ผ่านระบบ set portal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุมฯ 61 วัน และจัดทำหนังสือเชิญประชุมทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งระบุสถานที่ วัน เวลา ระเบียบวาระการประชุม วัตถุประสงค์และเหตุผล ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทในแต่ละวาระ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ และเอกสารหลักฐานในการเข้าร่วมประชุม การมอบฉันทะ การออกเสียงลงมติของผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุม ข้อบังคับบริษัท และเอกสาร ประกอบวาระการประชุม พร้อมทั้งเผยแพร่ บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ล่วงหน้า 37 วัน ก่อนวันประชุม ในหน้า “นักลงทุนสัมพันธ์” หัวข้อ “ข้อมูลสำหรับผู้ถือหุ้น” หัวข้อย่อย “การประชุมผู้ถือหุ้น” เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการศึกษาข้อมูลล่วงหน้าอย่างเพียงพอ และ มอบหมายให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุม และเอกสารแนบที่มีรายละเอียดเช่นเดียวกับที่ปรากฏบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ พร้อมใบลงทะเบียนที่มีบาร์โค้ด (barcode) ให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้า ก่อนวันประชุมฯ 30 วัน และลงหนังสือพิมพ์ก่อนวันประชุมฯ ล่วงหน้า 19 วัน เป็นเวลาติดต่อกัน 3 วัน ตามที่กฎหมายกำหนด

2. บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอเพิ่มวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และ คำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม (ระหว่างวันที่ 4 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2560) โดยบริษัทฯ ได้เผยแพร่หลักเกณฑ์ดังกล่าว และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบ ผ่านระบบ set portal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ และแจ้งผลการเสนอให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบ set portal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (เริ่มใช้ตั้งแต่การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เป็นต้นมา) ซึ่งเมื่อครบกำหนดเวลา ปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอวาระการประชุมฯ เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และคำถามล่วงหน้า เข้ามายังบริษัทฯ

ทั้งนี้ ในปี 2559 บริษัทฯ มีสัดส่วนของผู้ถือหุ้นรายย่อย (free float) ร้อยละ 42.06 และมีสัดส่วนการถือหุ้นของนักลงทุนสถาบันรวมกัน น้อยกว่าร้อยละ 5

วันประชุม

1. บริษัทฯ มีนโยบายในการอำนวยความสะดวก และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้น ซึ่งรวมถึงนักลงทุนสถาบัน และผู้รับมอบฉันทะให้สามารถ ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมล่วงหน้าก่อนเวลาประชุม 1.15 ชั่วโมง มีระบบการตรวจสอบเอกสารที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน พร้อมทั้งจัดเตรียม อาหารเครื่องดื่มสำหรับหนังสือมอบฉันทะ รวมถึงมีระบบการลงทะเบียนด้วยระบบบาร์โค้ด เพื่อความสะดวก รวดเร็ว ข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบได้ แม้ว่าหลังจากเปิดการประชุมฯ แล้ว ผู้ถือหุ้นยังสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมการประชุมฯ และ ใช้สิทธิออกเสียงในวาระที่ยังมิได้พิจารณาลงมติได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเปิดโอกาส ให้ผู้ถือหุ้นได้พบปะพูดคุยกันโดยมิได้จำกัดกัน หรือสร้างอุปสรรคในการติดต่อสื่อสารระหว่าง ผู้ถือหุ้นด้วยกัน

2. กรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระ หรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใด พร้อมแนบหลักฐานตามหลักเกณฑ์ที่ได้จัดส่งให้ พร้อมกับหนังสือเชิญประชุม



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมวดที่ 1 : สิทธิของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

วันประชุม (ต่อ)

3. ประธานคณะกรรมการทุกคณะ และผู้บริหารที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ รวมถึงผู้สอบบัญชี ให้ความสำคัญและเข้าร่วมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเสมอ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็น ชักถาม และร่วมรับฟังคำชี้แจงในประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมและการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้

4. ประธานกรรมการบริษัท มอบหมายให้เลขานุการบริษัททำหน้าที่แจ้งหลักเกณฑ์และข้อบังคับของบริษัทฯ ที่เกี่ยวกับการประชุม การออกเสียงลงคะแนน และวิธีการนับคะแนนในแต่ละวาระ รวมถึงแนะนำกรรมการ ผู้บริหาร และผู้สอบบัญชีที่เข้าร่วมประชุม

5. ประธานกรรมการบริษัท ทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมฯ และดำเนินการประชุมเรียงตามวาระที่ได้รับไว้ในหนังสือเชิญประชุมเท่านั้น และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามในทวาระอย่างเพียงพอ

6. ในการนับคะแนนเพื่อลงมติ บริษัทฯ ได้เชิญอาสาสมัครจากผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมฯ เพื่อเป็นสักขีพยาน และทำหน้าที่เป็นคนกลางในการตรวจสอบความถูกต้องของการนับคะแนนเสียงในแต่ละวาระ พร้อมทั้งเปิดเผยผลการลงคะแนนเสียงในทวาระ ทั้งเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง

7. เลขานุการบริษัทบันทึกประเด็นซักถาม และข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นส่งคืนบัตรลงมติให้กับเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ หลังจบการประชุมฯ เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานต่อไป



หลังประชุม

1. เปิดเผยให้สาธารณชนทราบถึงผลการลงคะแนนของแต่ละวาระในการประชุมฯ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ในวันทำการถัดไปผ่านระบบ setportal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ

2. นำส่งรายงานการประชุมฯ ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายชื่อกรรมการที่เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ลาประชุม การชี้แจงขั้นตอนการลงคะแนน และวิธีการแสดงผลคะแนนในที่ประชุมฯ ทราบก่อนดำเนินการประชุม รวมทั้งบันทึกประเด็น ข้อซักถาม รวมถึงคำถามคำตอบตามที่ประธานฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถาม และแจ้งผลการลงคะแนนในแต่ละวาระ และจัดส่งให้แก่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ภายใน 14 วัน นับแต่วันประชุมฯ ซึ่งในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้งที่ 10/2559 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดส่งเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2559

จากการอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุม และสนับสนุนการใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนของผู้ถือหุ้นโดยยึดหลักเกณฑ์และปฏิบัติตามแนวทางในคู่มือ “AGM Checklist” ที่กำหนดโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพในการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ด้วยคะแนน 98.75 คะแนน (ปี 2558 ได้รับคะแนน 100.00 คะแนนเต็ม)

หมวดที่ 2 : การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอเพิ่มวาระการประชุมฯ เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ เพื่อใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล และการเสนอคำถามล่วงหน้า ก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2560 ในระหว่างวันที่ 4 มกราคม ถึง 3 กุมภาพันธ์ 2560 โดยได้เผยแพร่หลักเกณฑ์ดังกล่าว และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบ set portal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ และแจ้งผลให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบ set portal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น โดยเริ่มใช้ตั้งแต่การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 ซึ่งเมื่อครบกำหนดเวลา ปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอวาระการประชุม เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และคำถามล่วงหน้าเข้ามายังบริษัทฯ

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมวดที่ 2 : การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (ต่อ)

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นนั้น ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการตรวจสอบการดำเนินงานกิจการของบริษัทฯ โดยประธานและกรรมการในที่ประชุมฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้สอบถาม แสดงความคิดเห็น และเสนอข้อแนะนำอย่างเต็มที่ ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าประชุมได้ด้วยตนเอง ผู้ถือหุ้นสามารถใช้หนังสือมอบฉันทะแบบ ก. หรือ ข. ตามที่ได้แนบมาพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม เพื่อมอบฉันทะให้แก่กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทน และมีสิทธิออกเสียงตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ คือ 1 หุ้น ต่อ 1 เสียง หุ้นประเภทเดียวกัน มีสิทธิออกเสียงที่เท่าเทียมกัน ในกรณีที่บริษัทฯ มีหุ้นมากกว่าหนึ่งประเภท บริษัทฯ จะเปิดเผยมติสิทธิในการออกเสียงของหุ้นแต่ละประเภท และกรรมการที่มีส่วนได้เสียในวาระใด จะงดเว้นในการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาว่าวาระนั้นๆ อีกทั้ง ไม่มีการเพิ่มวาระที่ไม่ได้ระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุมแต่อย่างใด เพื่อไม่เป็นการลิดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเอง และดำเนินการประชุมเรียงตามวาระที่ได้ระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุมเท่านั้น

บริษัทฯ มีการเผยแพร่ความรู้ ทำความเข้าใจ และทบทวนนโยบายการป้องกันมิให้กรรมการ และผู้บริหาร รวมถึงพนักงานที่อยู่ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ ซึ่งถือเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นรายอื่น ดังนั้น คณะกรรมการและผู้บริหารทุกคน จึงควรเปิดเผยข้อมูลการมีส่วนได้เสีย รวมถึงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ และการเปลี่ยนแปลงในช่วง 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินต่อสาธารณชน ทั้งของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการ (ควรจัดทำการซื้อ-ขายล่วงหน้า 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินต่อสาธารณชน) และบริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการหรือผู้บริหารที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ภายใน 30 วันทำการ หลังจากได้รับการแต่งตั้ง ตลอดจนรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน หรือ รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการ หลังจากซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน ให้แก่คณะกรรมการทราบเป็นประจำ หรือแจ้งผ่านเลขานุการบริษัท เพื่อนำส่งรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 พร้อมทั้ง เผยแพร่ข้อมูลในรายงานประจำปีและแบบแสดงข้อมูลประจำปี

สำหรับปี 2559 ไม่มีการผิดที่กรรมการ และผู้บริหาร รวมถึงพนักงานที่เกี่ยวข้องฯ นำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ แต่อย่างใด

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

ในปี 2559 บริษัทฯ ไม่มีการเข้าทำรายการระหว่างกันที่ฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลภายในที่อาจส่งผลกระทบต่อการลงทุนและการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนของกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในวันดังกล่าวทันที หรือก่อน 09.00 น. ของวันทำการถัดไป (ถ้ามี)

หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ตระหนักถึงสิทธิ และบทบาทของผู้มีส่วนได้เสียในทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ดังนี้

ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการประกอบธุรกิจ เพื่อสร้างผลประโยชน์ที่ดี มีกำไรอย่างต่อเนื่อง และมั่นคง รวมถึงการให้ผลตอบแทนอย่างเป็นธรรม ตามนโยบายจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ การเปิดเผยข้อมูลในการดำเนินงาน ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงิน อย่างถูกต้อง ชัดเจน โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มได้รับประโยชน์สูงสุดอย่างเท่าเทียมกัน และเป็นธรรม โดยแจ้งผ่านช่องทางตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อบังคับของบริษัทฯ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (ต่อ)

ลูกค้า

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการให้บริการด้วยความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม โดยยึดถือความซื่อสัตย์ เป็นธรรม เอาใจใส่ รับผิดชอบต่อ และให้บริการด้วยคุณภาพ บนพื้นฐานของจรรยาบรรณวิชาชีพ ข้อกำหนดมาตรฐานสากล และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในเรื่องสิทธิของลูกค้า และผู้ร่วมงานโดยรอบพื้นที่ปฏิบัติงาน มีการจัดฝึกอบรมโดยร่วมมือกับลูกค้าในหลักสูตร ที่เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อสร้างความเข้าใจ และความมั่นใจในการปฏิบัติงานร่วมกัน และสร้างความเชื่อมั่นในการรับบริการ จากบริษัทฯ

ในปี 2559 บริษัทฯ ส่งเสริม และสนับสนุนในการให้ความรู้กับบริษัทลูกค้า ในเรื่องคุณภาพและมาตรฐานการให้บริการตรวจสอบ และทดสอบด้าน NDT โดยมีผู้เข้ารับการอบรมรวม 5 คน รวมถึงการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการป้องกันอันตรายจากรังสี และการปฏิบัติงาน อย่างปลอดภัยให้กับลูกค้า โดยมีผู้เข้ารับการอบรมรวม 23 คน

บริษัทฯ ได้รับการประเมินความพึงพอใจในการให้บริการจากลูกค้าประจำปี 2559 โดยเฉลี่ย 87.64% ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับ “ดีมาก” จากเป้าหมายที่บริษัทฯ ตั้งไว้ คือ 71.43% และเมื่อพิจารณาในแต่ละด้าน พบว่าลูกค้ามีความพึงพอใจมากที่สุด 5 ด้าน ดังนี้

(ข้อมูลจากแบบสำรวจความพึงพอใจลูกค้าจำนวน 493 ชุด)

1. การกลับมาใช้บริการกับ TNDT	100.00%
2. การติดต่อประสานงานกับแผนกที่ให้บริการ	91.00%
3. ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน / ทักษะของพนักงาน / ความพร้อมของเครื่องมือ	88.00%

คู่ค้า

บริษัทฯ มีนโยบายในการคัดเลือกคู่ค้าที่มีแนวทางในการดำเนินธุรกิจที่มีคุณธรรม ทำธุรกิจที่ใกล้เคียง หรือเกี่ยวเนื่องกับบริษัทฯ มีชื่อเสียงดี และมีประสบการณ์ มีความเชี่ยวชาญทางเทคนิค และมีฐานะทางการเงินที่เข้มแข็ง โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามคู่ค้าอย่างเสมอภาค และเท่าเทียมตามข้อสัญญาระหว่างกัน ไม่เอารัดเอาเปรียบ ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความซื่อสัตย์ จริงใจ และเป็นธรรม หลีกเลี่ยงการรับของขวัญ ของกำนัล สินน้ำใจ การเข้าร่วมงานเลี้ยง หรืองานสังสรรค์ที่จัดขึ้น ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินงาน และเพื่อประโยชน์ส่วนตน

ในปี 2559 มีโครงการความร่วมมือในการทำงานร่วมกับคู่ค้าจากประเทศอินเดีย 1 โครงการ และคู่ค้าจากสาธารณรัฐประชาชนจีนร่วมกับ สหพันธ์รัสเซีย 1 โครงการ ซึ่งทั้งสองโครงการได้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

คู่แข่ง

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะประพฤติปฏิบัติตามกรอบกติกาแห่งการแข่งขันที่ดี โดยมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจที่ไม่เอารัดเอาเปรียบ และหลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริต เช่น การให้ร้ายป้ายสี สร้างข่าวที่เป็นเท็จ บิดเบือนความจริง หรือวิธีการอื่นใดที่เป็นการโจมตีคู่แข่ง

เจ้าหน้าที่

บริษัทฯ พึ่งปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง ภาระผูกพัน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อเจ้าหน้าที่อย่างเคร่งครัด โปร่งใส ไม่ปกปิดข้อมูล ซึ่งอาจทำให้เจ้าหน้าที่ได้รับความเสียหาย กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา หรือเงื่อนไขที่ตกลงกันได้ บริษัทฯ จะแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ เพื่อพิจารณาหาแนวทางแก้ปัญหาร่วมกัน รวมถึงมีการบริหารจัดการเงินทุนให้มีโครงสร้างที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และรักษาความเชื่อมั่นต่อเจ้าหน้าที่

เจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย

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

ผู้รับเหมา

บริษัทฯ พึ่งคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ สามารถปฏิบัติงานตามข้อตกลงที่ได้ระบุไว้ในสัญญาว่าจ้างระหว่างกัน ไม่เอารัดเอาเปรียบ และปฏิบัติให้เสมือนเป็นพนักงานของบริษัทฯ

ในปี 2559 บริษัทฯ ได้ฝึกอบรมให้ความรู้ เพื่อการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยร่วมกัน โดยมีผู้รับเหมาเข้าร่วมอบรม รวม 24 คน

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (ต่อ)

หน่วยงานราชการ

บริษัทฯ ให้ความร่วมมือ และพึงปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับของหน่วยงานราชการ และมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง และจะปฏิบัติตามวิธีดำเนินการด้วยความถูกต้อง สุจริต ละเว้นการติดสินบน ให้ของขวัญ หรืออื่นใด ที่ก่อให้เกิดการอำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจ

พนักงาน

บริษัทฯ กำหนดนโยบาย และระเบียบปฏิบัติตามสิทธิขั้นพื้นฐานที่พนักงานพึงจะได้รับ ให้ค่าตอบแทนที่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัททั้งในระยะสั้นและระยะยาว ตามความเหมาะสม และเป็นธรรม เช่น จากการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี การประเมินผลตามแผนกลยุทธ์ของบริษัท ในช่วง 3 ปี 5 ปี และการจัดสวัสดิการเพิ่มเติมจากที่บริษัทฯ พึงให้ เพื่อช่วยแก้ปัญหาระยะสั้นและระยะยาวของพนักงาน เป็นต้น โดยในปี 2558 ต่อเนื่องจนถึงปี 2559 บริษัทฯ ได้ลงนามความร่วมมือกับธนาคารของรัฐในการจัดสวัสดิการเงินกู้ประเภทต่างๆ ในอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าสถาบันการเงินทั่วไป เพื่อช่วยแก้ปัญหาหนี้สินส่วนตัวในครอบครัวของพนักงานซึ่งไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ผ่อนคลายได้ด้วยดี โดยมีพนักงานให้ความสนใจเข้าร่วมโครงการอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ ยังปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเคารพในเกียรติ ศักดิ์ศรี และหลักสิทธิมนุษยชน จัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงาน ส่งเสริม และสนับสนุนให้พนักงานได้รับการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อเรียนรู้ด้านความปลอดภัย และสุขอนามัยในการทำงาน รวมถึงเทคนิคใหม่ๆ และสร้างความชำนาญในวิชาชีพ เพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการทำงานแก่องค์กรอย่างสม่ำเสมอ สามารถดูผลการฝึกอบรมประจำปี 2559 เพิ่มเติมได้ที่แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2559 ส่วนที่ 2 หมวดที่ 8 ข้อที่ 8.5.5 และรายงานประจำปี 2559 หัวข้อ “นโยบายการพัฒนาพนักงาน” หน้า 45-52

สำหรับนโยบายค่าตอบแทนพนักงาน สามารถดูเพิ่มเติมได้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2559 ส่วนที่ 2 หมวดที่ 8 ข้อที่ 8.5 และรายงานประจำปี 2559 หัวข้อ “ค่าตอบแทน” หน้า 42-44

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเปิดโอกาสให้พนักงานสามารถร้องทุกข์ หรือเสนอแนะเรื่องต่างๆ ที่เกิดจากการปฏิบัติงานผ่านทาง E-mail / ไปรษณีย์ / ฝ่ายทรัพยากรบุคคล โดยบริษัทฯ จะไม่มีการเปิดเผยข้อมูลของผู้ร้องเรียน ซึ่งในปี 2559 ไม่มีการนี้พนักงานร้องทุกข์แต่อย่างใด

สิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญต่อการเคารพในหลักสิทธิมนุษยชน โดยคำนึงถึงศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ เสรีภาพ และความเสมอภาคของบุคคล ซึ่งกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน รวมทั้งพนักงานในบริษัทย่อย ต้องปฏิบัติตามนโยบายอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ ให้โอกาสที่เท่าเทียมกันในการทำงาน ภายใต้กฎ ระเบียบ ข้อบังคับในการทำงาน ประกาศ และคำสั่งต่างๆ ของบริษัทฯ ที่ชอบด้วยกฎหมาย อีกทั้ง กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ทุกคนจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดหรือคุกคาม ไม่ว่าจะเป็นทางวาจา หรือการกระทำต่อบุคคลอื่นๆ บนพื้นฐานด้านเชื้อชาติ สีผิว ศาสนา วัฒนธรรม ชนชั้น เพศ ความพิการ สถานภาพการสมรส และอื่นๆ ตามหลักการพื้นฐานที่สำคัญของกฎหมายสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน ซึ่งนโยบายเรื่องสิทธิมนุษยชน สามารถดูเพิ่มเติมได้ในรายงานประจำปี 2559 หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร” หน้า 76-82

ทรัพย์สินทางปัญญา หรือลิขสิทธิ์

บริษัทฯ สนับสนุนให้พนักงานใช้ความสามารถในการวิจัยและพัฒนา เพื่อประดิษฐ์ คิดค้นเครื่องมือ อุปกรณ์ และนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ทันสมัย ตามมาตรฐานสากล สามารถใช้งานได้จริง เพื่อลดต้นทุนในการบริการจากการนำเข้าจากต่างประเทศ และยังเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่บริษัทอีกด้วย ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ขยายพื้นที่สำนักงาน เพื่อรองรับโครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ และนวัตกรรมใหม่ๆ โดยพนักงานคนไทย ซึ่งโครงการมีความคืบหน้าไปได้ด้วยดี และในปี 2559 สามารถนำเครื่องมือบางส่วนที่พัฒนาขึ้น ไปใช้ในการปฏิบัติงาน และได้ผลเป็นที่น่าพอใจ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายเกี่ยวกับการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ โดยการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานตั้งแต่แรกเข้า และเผยแพร่ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น อีเมล เว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยพนักงานทุกคนจะต้องลงนามในบันทึกข้อตกลงการไม่ละเมิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา มีการตรวจสอบการใช้ระบบโปรแกรมซอฟต์แวร์ในการทำงานของพนักงาน เพื่อป้องกันการใช้ซอฟต์แวร์ที่ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน รวมถึงการใช้อินเตอร์เน็ต เพื่อค้นคว้าหาความรู้เพื่อประโยชน์ต่อการทำงานเท่านั้น โดยในปี 2559 ไม่มีการใช้ซอฟต์แวร์ที่ละเมิดลิขสิทธิ์แต่อย่างใด



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (ต่อ)

ชุมชนและสิ่งแวดล้อมใกล้เคียง

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเรียนรู้วัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่นทุกศาสนาในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ ร่วมสร้างงาน ร่วมพัฒนา และสนับสนุนกิจกรรม และให้ความช่วยเหลือแก่คนในชุมชน รวมถึงส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ ในปี 2559 ที่ผ่านมามีบริษัทฯ มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมใกล้เคียง ซึ่งได้รายงานไว้ในรายงานประจำปี 2559 หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร” หน้า 76-82 และ SD Report บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน” หัวข้อย่อย “รายงานความยั่งยืน”

สังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้อบรมให้ความรู้ และเผยแพร่นโยบายสิ่งแวดล้อมให้พนักงานได้รับทราบ และถือปฏิบัติ ซึ่งมุ่งเน้นการปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และไม่สร้างผลกระทบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยการกำจัดเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการให้บริการที่อาจก่อให้เกิดปัญหาหรือส่งผลกระทบต่อชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อม หากได้รับการกำจัดอย่างไม่ถูกวิธี นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังร่วมรณรงค์ และส่งเสริมให้พนักงานใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ดัดแปลง ซ่อมสร้างวัสดุ อุปกรณ์เหลือใช้ ให้เป็นอุปกรณ์ที่สมบูรณ์พร้อมนำกลับไปใช้ใหม่ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยลดต้นทุนในการดำเนินการได้เป็นอย่างดี อีกทั้ง ยังมีการรณรงค์คัดแยกขยะ เพื่อลดมลพิษที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และเป็นการลดความเสี่ยงจากขยะอันตรายอีกด้วย

ในปี 2559 บริษัทฯ ได้ดำเนินการส่งกากสารกัมมันตภาพรังสีที่เหลือจากการใช้งานรวมทั้งสิ้น 100 เม็ด คืนให้แก่ผู้ผลิตในต่างประเทศ รวมถึงเศษวัสดุ น้ำยาที่ปนเปื้อนสารเคมี และน้ำมันจากการใช้งาน ส่งให้กับบริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) (ซึ่งเป็นบริษัทรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทั้งที่เป็นอันตราย และไม่เป็นอันตราย และบำบัดน้ำเสียทุกประเภทจากโรงงานต่างๆ โดยการอนุญาตอย่างถูกต้องจากกระทรวงอุตสาหกรรม) เป็นจำนวน 4.77 ตัน เพื่อดำเนินการกำจัดตามหลักวิชาการและข้อกำหนดตามข้อตกลงต่อไป

นโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ดำเนินถึงความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานของพนักงานทุกระดับเป็นสำคัญ จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ขึ้น เพื่อกำหนดนโยบาย แนวทางการปฏิบัติ และติดตามผลการปฏิบัติงาน โดยจัดให้มีการประชุมฯ เป็นประจำทุกเดือน เพื่อสรุปผลการดำเนินงานตามนโยบาย และรายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน รวมถึงการจัดทำเอกสารวิธีการปฏิบัติงาน การจัดหาข้อมูลด้านเทคนิคในขอบเขตที่เหมาะสม เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อบุคลากร ทรัพย์สิน และสภาพแวดล้อม อีกทั้ง ยังจัดให้มีการอบรมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย ซึ่งได้แก่ การอบรมความปลอดภัยในการทำงานด้านรังสี ให้กับพนักงานและลูกค้า การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินด้านรังสี อบรมการขจัดภัยอย่างปลอดภัย อบรมการดับเพลิงเบื้องต้น และฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่พนักงานอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง มีระบบป้องกันอันตรายในการทำงานให้กับพนักงาน และชุมชนโดยรอบสถานที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการปฏิบัติงานจะคำนึงถึงหลักจรรยาบรรณในวิชาชีพ และการมีจริยธรรมและคุณธรรมเป็นสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี รวมถึงการตรวจวัดแสงสว่างในที่ทำงานให้เป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงเพื่อความปลอดภัย และสุขอนามัยที่ดีของพนักงานเสมอ

รางวัลด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการตามนโยบายและแนวปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด ในปี 2559 บริษัทฯ จึงได้รับรางวัลทางด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. รางวัล “ประกาศเกียรติคุณ เป็นสถานประกอบการต้นแบบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน ปี 2559 (ระดับจังหวัด)” จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน
2. รางวัล “ประสิทธิภาพความปลอดภัยระดับโลก (World Class Safety Performance)” จากเจ้าของงาน (CUEL ร่วมกับ INPEX และ JKC) เนื่องจากไม่มีอุบัติเหตุจากการทำงานจนถึงขั้นหยุดงาน ตลอดระยะเวลา 1,010 วัน ของการทำงาน
3. รางวัล “บริหารด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ดีเยี่ยม ประจำปี 2559” จาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) - IRPC
4. รางวัล “One Year LIT Free Achievement” จากบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) - ปตท.สผ. เนื่องจากไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นสูญเสียเวลาทำงาน

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (ต่อ)

รางวัลด้านความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

5. รางวัล “Platinum Award” จากบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) - ปตท.สผ. เนื่องจากไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานในโครงการ S1 เป็นระยะเวลา 15 ปี
6. รางวัล “CEO Contractor Award for SSHE Excellence” จากบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) - ปตท.สผ.
7. เกียรติบัตร 2 ใบ จาก “ระบบการจัดการด้านยาเสพติดในสถานประกอบการกักขังตามโครงการโรงงานสีขาว ระดับ 3” (สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ และหน่วยงานลานกระบือ) จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
8. ประกาศนียบัตร “LCB Yard 2016 Load out, an Incident and Injury Free Operation” จาก CUEL

สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานประจำปี 2559

อุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานประจำปี 2559 มีจำนวน 19 ครั้ง (ปี 2558 จำนวน 31 ครั้ง) ได้แก่

1. อุบัติเหตุทางรถยนต์ 13 ครั้ง
2. การรับรังสีเกิน 5 ครั้ง
3. งานซ่อมบำรุงและพัฒนาเครื่องมือ 1 ครั้ง

ซึ่งอุบัติเหตุจากการทำงานที่เกิดขึ้น ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว และมีมาตรการ เพื่อลด ขจัด และป้องกันมิให้เกิดขึ้นซ้ำ

การประเมินความเสี่ยงจากการทุจริต คอร์รัปชัน

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการองค์กรที่ดี เพื่อขับเคลื่อนองค์กรให้มีการเติบโต และขยายธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ มีฐานะการเงินที่มั่นคง และสามารถสร้างผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นในระดับที่เหมาะสม บริษัทฯ จึงเห็นควรให้มีการประเมินและบริหารความเสี่ยง เพื่อป้องกันเหตุที่อาจทำให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีการรอบการดำเนินงาน และขั้นตอนการบริหารความเสี่ยงสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของ The Committee of Sponsoring Organizations (COSO) ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องมีความเข้าใจหลักการบริหารความเสี่ยงและนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม ซึ่งบริษัทฯ ได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในรายงานประจำปี 2559 หัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” หน้า 25 และ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี หมวดที่ 5 เรื่องความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ข้อ 1.1.10 การควบคุมระบบภายใน” หน้า 71

การแจ้งเบาะแส ร้องเรียน แสดงความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ

บริษัทฯ ได้เปิดเผยรายละเอียดไว้ในรายงานประจำปี 2559 หัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” หน้า 25 โดยในปี 2559 บริษัทฯ ไม่มีการแจ้งเบาะแส หรือรับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด

หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

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 จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยเป็นรายบุคคล รวมถึงประวัติการเข้าร่วมอบรม(หน้าที่45-52)โครงสร้างการถือหุ้น และการจัดการ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ข้อบังคับบริษัท กฎบัตรของคณะกรรมการ จรรยาบรรณทางธุรกิจ ช่องทางในการเสนอแนะ การแจ้งเบาะแส 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 เป็นผู้ที่ทำหน้าที่รวบรวมและประสานงาน ในการจัดส่งรายงานแก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และรายงานให้คณะกรรมการทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (ต่อ)

คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

คำตอบแทนที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายให้แก่ผู้สอบบัญชี

1. คำตอบแทนจากการสอบบัญชี

ในรอบปีบัญชี 2559 บริษัทฯ แต่งตั้ง บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทำการตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินของบริษัทฯ โดยมีคำตอบแทนเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,400,000 บาท แบ่งเป็นค่าตรวจสอบรายไตรมาส ไตรมาสละ 160,000 บาท ค่าตรวจสอบประจำปี 870,000 บาท และค่าตรวจสอบการปฏิบัติตามบัตรส่งเสริมฯ 50,000 บาท ซึ่งงบการเงินของบริษัทฯ ได้รับการรับรองโดยไม่มีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชี อีกทั้ง ไม่มีประวัติการส่งรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาส และรายปี ล่าช้าเกินกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และไม่มีประวัติการถูกสั่งแก้ไขงบการเงินโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2. ค่าบริการอื่น

สำหรับปี 2559 ไม่มีการเรียกเก็บค่าบริการอื่นแต่อย่างใด

รายละเอียด	จำนวน (บาท)	
	บริษัทฯ	บริษัทย่อย
ค่าตรวจสอบประจำปีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	670,000.00	200,000.00
ค่าตรวจสอบรายไตรมาสสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559	140,000.00	20,000.00
ค่าตรวจสอบรายไตรมาสสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559	140,000.00	20,000.00
ค่าตรวจสอบรายไตรมาสสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2559	140,000.00	20,000.00
ค่าตรวจสอบการปฏิบัติตามบัตรส่งเสริมฯ	50,000.00	00.00
ค่าบริการอื่น	ไม่มีการเรียกเก็บค่าบริการอื่นแต่อย่างใด	
ยอดรวม	1,140,000.00	260,000.00
รวมทั้งหมด	1,400,000.00	

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับผู้ถือหุ้น โดยในปี 2559 ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ได้มีการพบปะนักลงทุน / ผู้ถือหุ้น ตามวาระและโอกาสต่างๆ อย่างเหมาะสม เช่น งาน Opportunity Day, งาน mai Forum ของตลาดหลักทรัพย์ mai การให้สัมภาษณ์ผ่านรายการ Business Innovation ทางช่อง Money Channel และรายการ The Profit ฉลาดลงทุน ทางช่องอมรินทร์ทีวี รวมถึงการตอบข้อซักถามในประเด็นต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นได้สอบถามผ่านนักลงทุนสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารของบริษัทฯ



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง มีความเชี่ยวชาญที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท มีภาวะผู้นำ มีวิสัยทัศน์ มีความเป็นอิสระและสามารถอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเพียงพอ ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์ เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่องค์กรและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

คณะกรรมการบริษัท ทำหน้าที่กำหนดและอนุมัติ วิสัยทัศน์ นโยบาย พันธกิจ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ รวมถึงงบประมาณของบริษัท และมีการพิจารณาทบทวนเป็นประจำทุกปี รวมทั้งกำกับ ควบคุม ดูแล และติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอให้มีการนำกลยุทธ์ของบริษัท ไปปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามนโยบาย และแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บริษัท ได้ปฏิบัติดังนี้

1. โครงสร้างคณะกรรมการ

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร

1.1 คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 15 คน เลือกตั้งโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ ไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย

บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานกรรมการบริษัท

สามารถดูได้ที่หัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” เรื่อง “คณะกรรมการบริษัท” หน้า 35

บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1.1.1 กำหนด ทบทวน และอำนาจอนุมัติ

คณะกรรมการกำหนด ทบทวนและอนุมัติ วิสัยทัศน์ นโยบาย พันธกิจ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท รวมถึงมีการพิจารณาทบทวนเป็นประจำทุกปี การกำกับ ควบคุม ดูแล และติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามนโยบายและแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยกำหนดอำนาจอนุมัติของคณะกรรมการ ดังนี้

1.1.1.1 แต่งตั้ง ถอดถอน มอบหมายหน้าที่ให้แก่คณะกรรมการชุดต่างๆ และกรรมการผู้จัดการไปปฏิบัติ

1.1.1.2 อนุมัติการจัดหาและลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

1.1.1.3 อนุมัติการจัดหา ซ่อมแซม และจัดจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

1.1.1.4 อนุมัติการลงทุน ขยายเงินลงทุนในตราสารทุน และ/หรือตราสารหนี้ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

1.1.1.5 อนุมัติการก่อตั้ง ควบรวม หรือเลิกบริษัทย่อย

1.1.1.6 อนุมัติการได้รับ หรือยกเลิกวงเงินสินเชื่อ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

1.1.1.7 อนุมัติการให้กู้ยืมแก่บริษัทที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท ในฐานะผู้ถือหุ้น หรือบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจการค้าต่อกัน หรือบริษัทอื่น ในวงเงินเกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

1.1.1.8 อนุมัติการเข้าค้าประกันวงเงินสินเชื่อแก่บริษัทที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท ในฐานะผู้ถือหุ้น หรือบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจการค้าต่อกัน หรือบริษัทอื่น ในวงเงินเกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

1.1.2 นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้บริษัท ยึดมั่นและให้ความสำคัญในการบริหารที่โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ จึงได้อนุมัติการจัดทำนโยบายจริยธรรมองค์กร หลักจรรยาบรรณธุรกิจ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งด้านโครงสร้างองค์กร และด้านกลยุทธ์การจัดการ ซึ่งมีการกำหนดบทบาทและแนวทางในการปฏิบัติงานที่เป็นระบบ โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ อาทิเช่น การกำหนดวิสัยทัศน์ และกลยุทธ์ที่ชัดเจน มีความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ ดูแลความปลอดภัยของบุคลากร ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทั้งในองค์กร และชุมชนบริเวณใกล้เคียง และการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ ข้อบังคับของบริษัท รวมถึงข้อกำหนดประกาศของตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เป็นต้น ซึ่งคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต่างก็ยึดมั่นในการปฏิบัติเสมอมา เพื่อมุ่งหวังในการสร้างมาตรฐานของกิจการที่ดีขึ้น อันจะทำให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเกิดความเชื่อมั่น เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่บริษัท และนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

บริษัท ได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ยึดมั่นและปฏิบัติตาม มีการทบทวนและให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าวโดยคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2560 คณะกรรมการบริษัทได้มีการพิจารณาทบทวน และอนุมัติหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (ฉบับปรับปรุง)

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (ต่อ)

สำหรับปี 2559 บริษัทฯ มีผลการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ดังนี้

1.1.2.1 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ยกเว้นในเรื่องประธานกรรมการไม่ได้มาจากการกรรมการอิสระ และดำรงตำแหน่งประธานคณะผู้บริหารด้วย เนื่องจากธุรกิจบริการตรวจสอบความปลอดภัยทางวิศวกรรมด้วยเทคนิคไม่ทำลาย (NDT & Inspection) จำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในธุรกิจที่ยาวนาน เพื่อนำพาบริษัทฯ ให้บรรลุผลสำเร็จดังที่ได้ตั้งไว้ อย่างไรก็ตามการดำเนินงานของบริษัทฯ และคณะกรรมการของบริษัทฯ ตั้งอยู่บนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และในทางปฏิบัติ ประธานกรรมการก็ได้ใช้อำนาจกระทำการแทนคณะกรรมการโดยที่คณะกรรมการไม่ได้รับทราบมาก่อน ส่วนประธานคณะผู้บริหารมีอำนาจดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมาย ซึ่งอยู่ภายใต้กฎระเบียบและข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนได้รับความเห็นชอบ และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด ทำให้มีอำนาจถ่วงดุล มีการตรวจสอบ และการบริหารงานที่โปร่งใส รัดกุม อีกทั้ง การมอบอำนาจดังกล่าว ไม่มีลักษณะที่ทำให้ประธานคณะผู้บริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ อนึ่งบริษัทฯ ได้แยกตำแหน่งประธานกรรมการ และกรรมการผู้จัดการออกจากกัน ไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1.1.2.2 คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

สามารถดูได้ที่หัวข้อ “คำตอบแทน” หน้า 42-44

1.1.2.3 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องของการจัดทำงบการเงินของบริษัทฯ ที่สามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลทางการเงินอย่างเพียงพอ มีความโปร่งใส ถูกต้อง รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทฯ ตามมาตรฐานการบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ โดยผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่มีความเป็นอิสระมีความน่าเชื่อถือ และได้รับการรับรองจาก ก.ล.ต. และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผ่านการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว รวมถึงได้เปิดเผยค่าสอบบัญชี และค่าบริการอื่นๆ ไว้ในรายงานประจำปี ทั้งนี้ คณะกรรมการได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินไว้ในรายงานประจำปี 2559 หัวข้อ “รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน” หน้า 83

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการจัดแถลงงบการเงิน และพบปะกับผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ นักลงทุน ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี และในงาน Opportunity Day ที่จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอยู่เสมอ

1.1.2.4 บทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

บริษัทฯ เปิดเผยรายชื่อพร้อมประวัติของกรรมการแต่ละท่าน รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการตรวจสอบ ตลอดจนรายละเอียดการปฏิบัติหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมาของกรรมการแต่ละท่านไว้ในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” หน้า 34-38 และ “รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ” หน้า 53-57 เพื่อให้ผู้ถือหุ้น และผู้เกี่ยวข้องทราบถึงความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และข้อมูลที่สำคัญอื่นๆ ของกรรมการที่ช่วยสนับสนุนให้บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจด้วยดี

1.1.2.5 การเปิดเผยข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร

การเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารประจำปี 2559 สามารถดูได้จากตารางหัวข้อ “โครงสร้างการถือหุ้น” หน้า 33 สำหรับพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไม่มีการทำธุรกรรมซื้อ ขาย โอน หรือ รับโอนหลักทรัพย์แต่อย่างใด

1.1.2.6 ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

นอกจากการสื่อสารข้อมูลผ่านช่องทางต่างๆ ดังกล่าวมาแล้วข้างต้น บริษัทฯ ได้จัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อรับผิดชอบในการสื่อสารข้อมูลของบริษัทฯ กับนักลงทุนและบุคคลภายนอกให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย เท่าเทียม และเป็นธรรม ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถติดต่อเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ตามรายละเอียด หมายเลขโทรศัพท์ และ E-mail ที่แสดงไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.tndt.co.th และหัวข้อ “ข้อมูลทั่วไปและช่องทางการติดต่อ” หน้า 5

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ (ต่อ)

1.1.2.7 นโยบายความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติ

สามารถดูได้ที่หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร” หน้า 76-82

1.1.3 จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหาร และพนักงาน เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ของบริษัท ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เที่ยงธรรม และรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ผู้ถือหุ้น และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณนั้น จะรวมถึงการกำหนดโทษทางวินัยด้วย

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2560 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจรรยาบรรณธุรกิจ (ฉบับปรับปรุง) และมอบให้แก่กรรมการ และผู้บริหาร เผยแพร่แก่พนักงานของบริษัท ทุกคน โดยผ่านช่องทางระบบสารสนเทศภายในของบริษัท รวมถึงระบบอินเทอร์เน็ต และเผยแพร่แก่สาธารณชน เพื่อส่งเสริมข้อพึงปฏิบัติที่ดี ที่บริษัทฯ มุ่งหวังให้กรรมการและพนักงานทุกคนทราบ และยึดเป็นคติประจำใจในการปฏิบัติตาม พร้อมทั้งติดตามการปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอโดยกำหนดให้เป็นหน้าที่ของผู้บริหารทุกระดับในการดูแลให้พนักงานภายใต้การบังคับบัญชาทราบ เข้าใจ และก่อให้เกิดการปฏิบัติตามจรรยาบรรณของบริษัท ที่เป็นรูปธรรม ซึ่งบริษัทฯ จัดให้มีการอบรมหลักสูตรจรรยาบรรณของบริษัท ให้แก่พนักงานใหม่ทุกคนอย่างสม่ำเสมอ รายละเอียดจรรยาบรรณของบริษัท สามารถดูได้จากเว็บไซต์ของบริษัท www.tndt.co.th หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “จรรยาบรรณธุรกิจ”

ปีที่ผ่านมาไม่มีข้อร้องเรียนถึงการกระทำผิดด้านการทุจริต หรือการกระทำผิดจริยธรรม หรือจรรยาบรรณของบริษัท

1.1.4 ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทอย่างเป็นอิสระในการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยทำหน้าที่กำหนดวิสัยทัศน์ การกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ รวมถึงงบประมาณของบริษัท และกำกับดูแล ติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม จัดให้มีระบบควบคุมภายใน ทำการประเมินและทบทวนระบบควบคุมภายใน ทางด้านบัญชี ระบบการปฏิบัติงานภายในบริษัท จัดให้มีมาตรการบริหารความเสี่ยง และมีการติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการสนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัท เข้ารับการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะทำหน้าที่แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ เพื่อช่วยในการดูแลกิจการของบริษัท

1.1.5 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ / การป้องกันการใช้อำนาจภายใน

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบาย และวิธีการดูแลไม่ให้เกิดการปฏิบัติของผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้อง นำข้อมูลภายในของบริษัท ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

- รายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ การอนุมัติความเห็นชอบนั้น ต้องคำนึงถึงประโยชน์ความยุติธรรม ความสมเหตุสมผลของรายการ รวมทั้งเป็นไปตามเงื่อนไข และราคาตลาดด้วย

- การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อป้องกันความเสียหายซึ่งอาจเกิดขึ้น การใช้ประโยชน์จากข้อมูลสำคัญอันมีผลต่อการลงทุนนั้น จะมีการประชุม และแจ้งมติความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ในวันทำการถัดไปทันที เพื่อป้องกันมิให้มีการใช้ข้อมูลภายในในการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน

- คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้อง ต้องเปิดเผยข้อมูลส่วนตัวได้เสีย การถือครองหุ้นของตน และผู้เกี่ยวข้องด้วยเช่นกัน (สามารถดูเพิ่มเติมได้ที่หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส” หน้า 65-66)



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (ต่อ)

1.1.6 การถ่วงดุลอำนาจของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการบริษัท ซึ่งได้คัดเลือกขึ้นจากคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และได้ผ่านการแต่งตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 คน เป็นกรรมการอิสระและไม่ได้เป็นผู้บริหารจากจำนวนคณะกรรมการบริษัททั้งหมด 8 คน ซึ่งมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ

นอกจากนี้ ยังมีกรรมการ จำนวน 2 คน ที่ไม่ได้เป็นทั้งกรรมการอิสระและผู้บริหารของบริษัทฯ ทำให้มีการถ่วงดุล สามารถสอบทานการบริหารงานได้ และมีอิสระในการบริหารงานตรวจสอบ

1.1.7 การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการของบริษัทฯ ไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทประกอบไปด้วย กรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นกรรมการอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ ทำให้มีการถ่วงดุล และการสอบทานการบริหารงานได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการไว้อย่างชัดเจน ทำให้ประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจเบ็ดเสร็จ และมีการถ่วงดุลในมิติที่สำคัญ ซึ่งจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งอำนาจที่มอบให้กรรมการผู้จัดการ หรือคณะกรรมการบริษัท จะไม่สามารถอนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเอง หรือบุคคลที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

1.1.8 การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้กรรมการของบริษัทฯ สามารถดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียน ไม่เกิน 3 บริษัท บริษัทอื่น และบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ไม่เกิน 5 บริษัท ยกเว้นในกรณีได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้ไปดำรงตำแหน่ง

- คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้กรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ สามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนไม่เกิน 3 บริษัท บริษัทอื่นหรือบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ไม่เกิน 5 บริษัท ทั้งนี้ ไม่นับรวมบริษัทย่อย บริษัทในเครือ และบริษัทร่วมทุนของบริษัทฯ ซึ่งมีความจำเป็นต้องเข้าไปกำกับดูแลการบริหารจัดการ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ

1.1.9 การประชุมคณะกรรมการบริษัท

ให้มีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง หรือ 6 ครั้ง ต่อปี โดยมีการกำหนดวันประชุมล่วงหน้าตลอดทั้งปี และแจ้งให้กรรมการแต่ละท่านทราบ การดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ กฎหมายมหาชน และกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และต้องมีจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที่คณะกรรมการจะลงมติในที่ประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยมีประธานกรรมการทำหน้าที่เป็นประธานที่ประชุม ซึ่งประธานในที่ประชุมจะจัดสรรเวลาให้ฝ่ายบริหารจัดการได้นำเสนอประเด็นผลการดำเนินงานต่างๆ อย่างเพียงพอที่กรรมการจะอภิปรายปัญหาสำคัญ และใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาอย่างรอบคอบ ซึ่งการวินิจฉัยชี้ขาดให้ยึดถือเสียงข้างมาก ในกรณีที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียง 2 ฝ่ายเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะเป็นผู้ลงคะแนนเสียงชี้ขาด

- คณะกรรมการบริษัทแต่ละท่านควรเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมทั้งหมดที่ได้จัดให้มีขึ้นในรอบปี

- ก่อนการประชุม ประธานกรรมการ กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ จะร่วมกันเสนอ และพิจารณาว่าจะในการประชุมเพื่อให้เรื่องที่สำคัญได้รับการพิจารณาในที่ประชุมอย่างครบถ้วน และมอบหมายให้เลขานุการบริษัททำหน้าที่จัดส่งหนังสือเชิญประชุม พร้อมทั้งเอกสารประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ล่วงหน้า ก่อนวันประชุมอย่างน้อย 7 วันทำการ เพื่อให้คณะกรรมการทุกท่านได้มีเวลาศึกษาข้อมูลต่างๆ อย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม

- คณะกรรมการสนับสนุนให้กรรมการผู้จัดการเชิญผู้บริหารระดับสูง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม เพื่อชี้แจงข้อมูล ในกรณีที่คณะกรรมการต้องการสอบถามรายละเอียดอื่นๆ เพิ่มเติม และในวาระที่มีรายการเกี่ยวโยงกับกรรมการ กรรมการผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าว จะไม่มีสิทธิลงคะแนนเสียงและไม่อยู่ร่วมประชุม

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (ต่อ)

ในปี 2559 บริษัทฯ มีการจัดประชุม และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการคณะต่างๆ ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม (ครั้ง) / จำนวนครั้งที่จัดประชุม (ครั้ง)			
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหาร
1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	5/5	-	-	6/6
2. นายชาย * ชีวะเกตุ	5/5	2/2	-	-
3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	5/5	-	-	6/6
4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	4/5	-	-	6/6
5. น.ต.เอนก * พันธรัักษ์	5/5	-	-	-
6. ดร.วิชา * จิวาลัย	5/5	-	4/4	-
7. นายณรงค์ * รัตน์	5/5	2/2	4/4	-
8. นายวิชัย * วัชรวัฒนากุล	5/5	2/2	4/4	-

*นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังมีนโยบายส่งเสริมให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประชุมระหว่างกันเองได้ตามความจำเป็น เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจโดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมด้วย โดยในปี 2559 กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ มีการประชุมร่วมกัน จำนวน 2 ครั้ง

1.1.10 การควบคุมระบบภายใน

คณะกรรมการและบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดประสิทธิผลอย่างยั่งยืน ทั้งด้านสภาพแวดล้อมภายใน การประเมินความเสี่ยงกิจการและการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) ครอบคลุมทั้งองค์กร เพื่อป้องกันเหตุที่อาจจะทำให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชันหรืออื่นๆ และมีการอบรมพนักงานเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับ นโยบาย และแนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทฯ พร้อมทั้งปลูกฝังเรื่องการห้ามจ่ายสินบนเพื่อประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังมีการประเมินความเสี่ยงการควบคุมระบบสารสนเทศ และการสื่อสาร และมีการติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง ทั้งการแบ่งแยกหน้าที่ ความรับผิดชอบที่ชัดเจน มีระบบการกำกับดูแลที่ดี เพื่อให้เกิดการถ่วงดุล และตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม

นอกจากนี้ การควบคุมภายในเกี่ยวกับระบบทางการเงินนั้น บริษัทฯ ได้จัดให้มีการรายงานทางการเงินโดยผู้บริหารสายงาน ที่รับผิดชอบ และมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำการสอบทาน และประเมินความเพียงพอ โดยพิจารณาตามแนวคิดของ Internal Control Integrated Framework ของ The Committee of Sponsoring Organizations (COSO) ซึ่งกำหนดให้ต้องมีการประเมินระบบการควบคุมภายใน ในด้านต่างๆ แบ่งออกเป็น 5 ส่วน คือ

- ส่วนที่ 1 สภาพแวดล้อมการควบคุม
- ส่วนที่ 2 การประเมินความเสี่ยง
- ส่วนที่ 3 มาตรการควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร
- ส่วนที่ 4 ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล
- ส่วนที่ 5 ระบบการติดตาม

ในเรื่องของการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมต่างๆ จะคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยดำเนินการตามแผนผังอำนาจ ดำเนินการและการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมในอนาคต จะกระทำโดยผู้ที่ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรมนั้นๆ เท่านั้น

ปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบควบคุมการปฏิบัติงานต่างๆ และได้จัดทำรายงานของคณะกรรมการ ตรวจสอบซึ่งปรากฏในรายงานประจำปีหน้าที่ 8-9



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (ต่อ)

1.1.11 รายงานของคณะกรรมการ

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

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

1.2 คณะกรรมการชุดย่อย คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 3 คณะ ดังนี้

1.2.1 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด และกำหนดให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ควรมีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยมีการกำหนดวันประชุมล่วงหน้าตลอดทั้งปี และแจ้งให้กรรมการแต่ละท่านทราบ

1.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เป็นกรรมการอิสระ และต้องเป็นกรรมการบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงบริษัทฯ ได้กำหนดไว้ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี หรือ 3 วาระ ในกรณีที่แต่งตั้งกรรมการอิสระนั้นให้ดำรงตำแหน่งต่อไป คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะต้องมีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบ ว่ากรรมการอิสระดังกล่าวได้กระทำคุณประโยชน์อย่างยิ่งต่อบริษัทฯ และการดำรงตำแหน่งเกินวาระที่กำหนดมิได้ทำให้ความเป็นอิสระขาดหายไป รวมทั้งจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และนำเสนอเหตุผลต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

1.2.3 คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้เสนอการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยเลือกตั้งจากกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารจำนวนหนึ่งตามที่เห็นสมควร และให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร ซึ่งบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย ทั้ง 3 คณะ สามารถดูได้ที่ “โครงสร้างการจัดการ” หน้า 34-38

คณะกรรมการธรรมาภิบาลและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทยังมิได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยทั้ง 2 ชุดดังกล่าว จึงมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการสอบทานการปฏิบัติตามจรรยาบรรณและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนกำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) เพื่อการสอบทานและประเมินการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจให้มีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กร รวมถึงการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน โดยพิจารณาแต่งตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบจะสอบทานนโยบาย แนวทาง และความคืบหน้าของการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนระบบการปฏิบัติงานต่างๆ และมีการประเมินเพื่อลด หรือควบคุมความเสี่ยง ให้ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และป้องกันการเกิดการทุจริตคอร์รัปชัน ทั้งนี้ เพื่อให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน มีความเป็นอิสระ สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบ และถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ คณะกรรมการบริษัท จึงกำหนดให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน ทำการตรวจสอบและรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นรายไตรมาส ซึ่งบริษัทฯ ได้แสดงรายละเอียดไว้ใน แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2559 ส่วนที่ 1 หมวดที่ 3 และ ส่วนที่ 2 หมวดที่ 11 และ รายงานประจำปี 2559 ในหัวข้อ “การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง” หน้า 19-23 และหัวข้อ “การควบคุมภายใน” หน้า 24

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (ต่อ)

2. การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

สามารถดูได้ที่หัวข้อ “การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง” หน้า 39-41

3. เลขาธิการ

3.1 เลขาธิการบริษัท

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

3.2 เลขาธิการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

3.3 เลขาธิการคณะกรรมการตรวจสอบ

3.4 เลขาธิการคณะกรรมการบริหาร

3.2 - 3.4 สามารถดูได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท หน้า “พัฒนาสู่ความยั่งยืน” หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” หัวข้อย่อย “นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี”

4. กรรมการผู้จัดการ

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

ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด และระเบียบวาระต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเอง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท และบริษัทย่อย และต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการบริษัท กำหนดนโยบาย และวิธีปฏิบัติในการไปดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นของกรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ทั้งประเภทของตำแหน่งกรรมการ และจำนวนบริษัทที่สามารถไปดำรงตำแหน่งได้ ทั้งนี้ ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

5. การประเมินตนเอง

5.1 คณะกรรมการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ร่วมกันพิจารณาแบบประเมิน และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย จะร่วมกันประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองและประเมินผลความพึงพอใจของระบบควบคุมภายใน โดยใช้แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการตามแบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และนำผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไข เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมาย โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินผลตนเองของคณะกรรมการเป็นประจำในไตรมาสที่ 4 ของทุกปี ซึ่งจัดทำเป็น 2 ลักษณะ คือ การประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ และการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการเป็นรายบุคคล เพื่อประเมินประสิทธิภาพในการดำเนินงานของคณะกรรมการ ตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีกระบวนการดังนี้

5.1.1 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทบทวนแบบประเมินผล ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ โดยใช้แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการตามแบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

5.1.2 คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย จะร่วมกันประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง ในไตรมาสที่ 4 ของทุกปี

5.1.3 เลขาธิการบริษัทจะเป็นผู้รวบรวมและสรุปผลการประเมินตนเองต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไข เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมาย และเปิดเผยผลการประเมินไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2)

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการ (ต่อ)

5. การประเมินตนเอง

5.1 คณะกรรมการ (ต่อ)

การประเมินการปฏิบัติงานของตนเองเป็นรายคณะ ครอบคลุมทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่

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

การประเมินการปฏิบัติงานของตนเองเป็นรายบุคคล ครอบคลุมทั้งหมด 4 หัวข้อ ได้แก่

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการ
3. การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ
4. การพัฒนาตนเอง

การประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการแบ่งออกเป็น 5 ระดับ คือ 4 = ดีเยี่ยม / 3 = ดีมาก / 2 = พอใช้ / 1 = ไม่น่าพอใจ / 0 = ต้องปรับปรุง ซึ่งผลการประเมินของคณะกรรมการทุกคณะประจำปี 2559 สามารถสรุปได้ดังนี้

คณะกรรมการ	ผลการประเมินปี 2559 (คะแนนเฉลี่ย)
1. คณะกรรมการบริหารรายคณะ	3.98
2. คณะกรรมการบริหารรายบุคคล	3.94
3. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนรายคณะ	4.00
4. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนรายบุคคล	3.96
5. คณะกรรมการตรวจสอบรายคณะ	4.00
6. คณะกรรมการตรวจสอบรายบุคคล	3.96

5.2 กรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ โดยใช้แบบประเมินผลงานของ CEO ตามแบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในไตรมาสที่ 4 ของทุกปี ซึ่งการประเมินแบ่งออกเป็น 3 หมวด ได้แก่

1. ความคืบหน้าของแผนงาน
2. การวัดผลการปฏิบัติงาน
3. การพัฒนา CEO

จากนั้นนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอความเห็นชอบ และนำผลการประเมินมาปรับปรุง แก้ไข เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น และบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมาย ทั้งนี้ สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ ในปี 2559 อยู่ในเกณฑ์ดีมาก สำหรับผลการประเมินโดยละเอียดถือเป็นข้อมูลลับเฉพาะบุคคล ไม่สามารถเปิดเผยได้



ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

ธุรกิจของบริษัทฯ เป็นธุรกิจวิชาชีพการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมด้วยเทคนิค NDT เพื่อความปลอดภัยต่อการใช้งานของภาคอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูง และโครงสร้างขนาดใหญ่ ฯลฯ ดังนั้น จึงกล่าวได้ว่าเป็นธุรกิจที่มีส่วนรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมโดยตรง โดยบริษัทฯ ได้เห็นถึงความจำเป็นที่จะต้องดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ด้วยเป็นหนึ่งในหลายปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดอัตราการเติบโตขององค์กร ซึ่งตลอดการดำเนินธุรกิจกว่า 35 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีการดำเนินธุรกิจ ในแนวทางนี้มาโดยตลอด



นโยบายภาพรวม

ด้วยเป็นธุรกิจวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงจำเป็นต้องดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งนอกเหนือจากหลักวิชาการ ยังต้องยึดมั่นในหลักจรรยาบรรณทางวิชาชีพ หลักจริยธรรมและคุณธรรมที่ดี มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปฏิบัติตามกฎหมายของทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ในทุกกิจกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ปฏิเสธและต่อต้านคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงการปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรยึดมั่นในจรรยาบรรณ จริยธรรมและคุณธรรมในการให้บริการอยู่เสมอ ให้สอดคล้องตามนโยบายหลักของบริษัทฯ เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือในวงการภาคอุตสาหกรรม และผู้รับบริการว่าชิ้นงานที่ได้รับการตรวจสอบและทดสอบจากบริษัทฯ มีความปลอดภัย และจะไม่ส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งก่อน ขณะ หรือภายหลังรับบริการจากบริษัทฯ

วิสัยทัศน์

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะบริหารธุรกิจให้เป็นที่น่าไว้วางใจในวงการฯ ด้วยการปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรยึดมั่นในจรรยาบรรณทางวิชาชีพ จริยธรรม และคุณธรรมที่ดี ประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม และเป็นไปตามข้อกำหนด และกฎหมาย สร้าง **“TRUST TO OPERATE”** ให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเกิดความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการ เพื่อนำพาองค์กรสู่ความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจอย่างแท้จริง และการเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

พันธกิจ

การส่งต่อความน่าเชื่อถือในการให้บริการทดสอบ และตรวจสอบของบริษัทฯ ไปสู่ภาคอุตสาหกรรมหรือลูกค้าที่รับบริการ เพื่อยืนยันคุณภาพและความปลอดภัยต่อการใช้งานอย่างมั่นใจ โดยหลักปฏิบัติดังนี้

1. กระบวนการในการทดสอบและตรวจสอบฯ ทุกขั้นตอน รวมถึงการขนส่งและจัดเก็บ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งก่อน ขณะ หรือภายหลังทำการทดสอบและตรวจสอบฯ
2. เลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ในการทดสอบและตรวจสอบฯ ที่มีคุณภาพ ตรงตามมาตรฐาน และได้รับการทวนสอบ หรือสอบเทียบเมื่อครบวาระที่กำหนดอย่างเหมาะสม
3. ดูแลความปลอดภัยของพนักงานและผู้รับบริการ ด้วยการจัดหาอุปกรณ์ ฝึกอบรม และให้ความรู้ สำหรับการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน
4. พัฒนาศักยภาพของบุคลากร โดยการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอก เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญ และความชำนาญในการปฏิบัติงาน
5. เปิดโอกาสให้พนักงานมีการคิดค้น และพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ รวมถึงช่วยลดค่าใช้จ่ายในการนำเข้า และลดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน เป็นการลดต้นทุนบริหารจัดการ
6. ปลูกฝังให้พนักงานมีจิตสำนึกที่ดี ยึดมั่นในจรรยาบรรณทางวิชาชีพ จริยธรรม และคุณธรรมที่ดี ในการให้บริการ เพื่อให้ผลการทดสอบและตรวจสอบฯ มีความถูกต้อง แม่นยำ เป็นไปตามมาตรฐานทั้งข้อกำหนดและกฎหมาย โดยไม่เบี่ยงเบนผล เพื่อเห็นแก่อำิสสินจ้าง หรือผลประโยชน์ส่วนตน โดยปลูกจิตสำนึกในการที่ต้องรับผิดชอบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมต่อสาธารณชนเป็นสำคัญ

ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

แนวทางการรายงาน

บริษัทฯ ดำเนินการตามแนวทางการรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทั้ง 8 ข้อ ประกอบกับ เข้มทิศธุรกิจเพื่อสังคม ของ ก.ล.ต. และแนวทางการรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการของสถาบันธุรกิจเพื่อสังคม ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงแนวทางการรายงานขององค์กรความร่วมมือว่าด้วยการรายงานสากลด้านความยั่งยืนรุ่นที่ 4 (Global Reporting Initiative - GRI : G4) มาเป็นแนวทางปฏิบัติทั้งสำนักงานใหญ่และสำนักงานสาขา และจัดทำเป็นรายงานความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อให้ธุรกิจเป็นไปอย่างเป็นระบบ มีความโปร่งใสเป็นธรรม สามารถเข้าถึงและตรวจสอบได้ ส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมและผู้รับบริการเกิดความเชื่อถือในผลการทดสอบ และตรวจสอบฯ หรือ “**TRUST TO OPERATE**” ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเชื่อมั่นในการบริหารจัดการ เป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่องค์กร นำไปสู่ความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

ในปี 2559 บริษัทฯ ตระหนักถึงสิทธิและบทบาทของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ดังนี้

1. หลักกำกับกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้บริษัทฯ ยึดมั่นและให้ความสำคัญในการบริหารตามหลักจรรยาบรรณทางวิชาชีพ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งด้านโครงสร้างองค์กร และด้านกลยุทธ์การจัดการ ซึ่งมีการกำหนดบทบาท และแนวทางในการปฏิบัติงานที่เป็นระบบ โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ อาทิเช่น การกำหนดวิสัยทัศน์ และกลยุทธ์ที่ชัดเจน มีความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ ดูแลความปลอดภัยของบุคลากร ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทั้งในองค์กรและชุมชนบริเวณใกล้เคียง และการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ ข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงข้อกำหนด ประกาศ ของตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เป็นต้น ซึ่งคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ต่างก็ยึดมั่นในการปฏิบัติเสมอมา เพื่อมุ่งหวังในการสร้างมาตรฐานของกิจการที่ดีขึ้น อันจะทำให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเกิดความเชื่อมั่น เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่บริษัทฯ และนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

โดยในปี 2559 บริษัทฯ ได้รับการประเมิน CG Score อยู่ในระดับ “ดีเลิศ” ด้วยคะแนน 90% ซึ่งจะรักษาและพัฒนาเพิ่มเติมให้ดีขึ้นต่อไป

Companies with
Excellent CG Scoring



2. การประกอบกิจการที่เป็นธรรม

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการให้บริการด้วยความปลอดภัยต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม โดยยึดถือความซื่อสัตย์ เป็นธรรม เอาใจใส่ รับผิดชอบต่อ และให้บริการด้วยคุณภาพ บนพื้นฐานของจรรยาบรรณวิชาชีพ ข้อกำหนดมาตรฐานสากลและกฎหมาย ตั้งแต่ขั้นตอนแรก จนถึง การส่งมอบ ผลการตรวจสอบ ที่แม่นยำ เชื่อถือได้ ไปสู่ภาคอุตสาหกรรมหรือลูกค้าที่รับบริการ ในการยืนยันคุณภาพ และมีความปลอดภัยต่อการให้บริการ กระบวนการ หรือชิ้นงานที่ได้รับการตรวจสอบ รวมถึงการเสนอราคาตามกรอบกติกาการแข่งขัน ตามขั้นตอนการเสนอราคาด้วยความเป็นธรรม เหมาะสม ให้คำปรึกษา แนะนำบริการและเครื่องมือในการทดสอบและตรวจสอบฯ ที่เหมาะสมกับธุรกิจของลูกค้า เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ระบุรายละเอียดในสัญญาอย่างครบถ้วน ถูกต้องตามข้อตกลง และรักษาข้อมูลความลับของลูกค้า

3. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

3.1 คณะกรรมการบริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม ยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงจรรยาบรรณ และจริยธรรมทางธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงานของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด จึงเห็นควรกำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ และพัฒนาสู่องค์กรแห่งความยั่งยืน

3.2 บริษัทฯ มีนโยบายในการควบคุม ดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีการอบรม/เผยแพร่ความรู้ และแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตให้แก่พนักงานทั่วทั้งองค์กร เพื่อป้องกัน และติดตามความเสี่ยงจากการทุจริต โดยห้ามมิให้มีการใช้อำนาจหน้าที่ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเอง หรือผู้อื่นโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย รวมถึงห้ามการเสนอผลประโยชน์ เพื่อจูงใจแก่บุคคลอื่นใดอันไม่ชอบด้วยกฎหมาย เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัทฯ

3.3 บริษัทฯ จัดให้มีการติดตาม สอบทานการปฏิบัติ และประเมินความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนทบทวนแนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดตามกฎหมาย



ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

4. การเคารพสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ กำหนดนโยบาย และระเบียบปฏิบัติตามสิทธิขั้นพื้นฐานที่พนักงาน และครอบครัวของพนักงานพึงจะได้รับ โดยคำนึงถึงความเสมอภาค ความเท่าเทียม เทียบเท่า หรือมากกว่ามาตรฐานพื้นฐานต่างๆ ที่พนักงานควรได้รับอย่างแท้จริง ได้แก่

- 4.1 ให้ผลตอบแทน และสวัสดิการตามความสามารถอย่างเหมาะสม เป็นธรรม และเท่าเทียมกัน
- 4.2 จัดสภาพแวดล้อมที่ดีในที่ทำงาน รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงาน
- 4.3 ไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล
- 4.4 ส่งเสริม และสนับสนุนให้พนักงานได้รับการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงต่างประเทศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเรียนรู้เทคนิคใหม่ๆ เสริมสร้างความชำนาญในวิชาชีพ เพื่อเพิ่มศักยภาพ และประสิทธิภาพในการทำงานแก่องค์กร รวมถึงการบริการลูกค้าได้อย่างครอบคลุม และเพียงพอในทุกกระบวนการ
- 4.5 จัดหาระบบ และอุปกรณ์ความปลอดภัยตามข้อกำหนดและกฎหมาย สำหรับพนักงาน ลูกค้า และชุมชน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน หรืออาจส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และชื่อเสียงของลูกค้า
- 4.6 สนับสนุนให้พนักงานใช้ความสามารถในการวิจัยและพัฒนาเพื่อประดิษฐ์ คิดค้นเครื่องมือ อุปกรณ์ และนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ทันสมัยตามมาตรฐานสากล สามารถใช้งานได้จริง เพื่อลดต้นทุนในการบริการทั้งต่อองค์กร และลูกค้า
- 4.7 จัดพื้นที่และอุปกรณ์สำหรับสันทนาการ เพื่อให้พนักงานได้ออกกำลังกาย เช่น โต้ะบึงบอง สนามฟุตบอล สนามเปตอง และลานกว้างสำหรับจัดกิจกรรม / งานสังสรรค์ในโอกาสต่างๆ เป็นต้น
- 4.8 เปิดโอกาส และมีช่องทางให้พนักงานสามารถร้องทุกข์ หรือเสนอแนะเรื่องต่างๆ ที่เกิดจากการปฏิบัติงานผ่านทาง ตู้รับความคิดเห็น E-mail / ไปรษณีย์ / ฝ่ายทรัพยากรบุคคล / แบบสอบถามของบริษัทฯ เป็นต้น โดยไม่มีการเปิดเผยข้อมูลของผู้ร้องเรียนแต่อย่างใด

5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

5.1 บริษัทฯ ให้ความสำคัญเรื่องสิทธิของลูกค้า และผู้ร่วมงานโดยรอบพื้นที่ปฏิบัติงาน จึงมีการจัดฝึกอบรมร่วมกับลูกค้า เพื่อให้ความรู้แก่หน่วยงานของลูกค้าอยู่เสมอ เช่น หลักสูตรความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ NDT ความปลอดภัยในการทำงานด้านรังสี ความรู้พื้นฐานงานตรวจสอบการเชื่อมแผ่นรังสีถูกเงิน 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 และคุณธรรมที่ดี ด้วยความถูกต้อง แม่นยำ เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โดยไม่เอนเอียง หรือแก้ไขผลการทดสอบที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานตามที่ลูกค้าร้องขอ

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

5.2.4 จัดหาระบบและอุปกรณ์ความปลอดภัยตามข้อกำหนดและกฎหมาย สำหรับพนักงาน ลูกค้า และชุมชน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน และส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม รวมถึงชื่อเสียงของลูกค้า

5.2.5 ส่งมอบผลการทดสอบที่ถูกต้อง แม่นยำ ครบถ้วน และทันตามกำหนดเวลา

5.2.6 สำรวจความพึงพอใจอย่างต่อเนื่อง นำมาปรับปรุงและพัฒนาการบริการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจอย่างสูงสุด

ความพึงพอใจกับการให้บริการในปี 2559 สามารถดูได้ที่หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย” หน้า 62 และ “ความรับผิดชอบต่อ ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร” หัวข้อ “การสำรวจความพึงพอใจจากลูกค้า” หน้า 80

ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

6.1 บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อกฎระเบียบที่กำหนดให้เป็นแนวทางปฏิบัติ เพื่อประโยชน์ต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมของทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในทุกกิจกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เช่น กฎระเบียบการใช้รังสีของสำนักงานปรมาณู เพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ฯลฯ รวมถึงแนวทางปฏิบัติของมาตรฐานสากล

6.2 บริษัทฯ ส่งเสริมให้มีโครงการหรือกิจกรรมเพื่อสังคม และสิ่งแวดล้อมภายนอก โดยความร่วมมือร่วมใจจากผู้บริหาร และพนักงาน จากทุกหน่วยงาน อีกทั้ง เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ตามโอกาส และความเหมาะสม

6.3 บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรฐานสากล รวมถึงกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการส่งคืนเศษวัสดุที่เหลือจากการให้บริการ อาทิเช่น กากกัมมันตภาพรังสี สเปย์กระป๋อง ผงแม่เหล็ก เป็นต้น ให้กับต้นสังกัด หรือตัวแทนจำหน่ายที่ทางบริษัทฯ สั่งซื้อสินค้า เพื่อส่งไปให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการจัดการของเสียมีพิษที่ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปดำเนินการกำจัดตามวิธีที่ถูกต้อง เพื่อไม่ให้เกิดกระทบและเป็นภัยอันตรายต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมต่อไป

6.4 ส่งเสริมให้พนักงานใช้ทรัพยากรและพลังงานที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ และ/หรือ ปรับเปลี่ยนเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด นำไปสู่การลดต้นทุนในการดำเนินการ และให้ความรู้แก่พนักงานในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมอยู่เสมอ

6.5 องค์กรให้พนักงานคัดแยกขยะสำนักงานเบื้องต้น ก่อนรวบรวมไปทิ้งในถังใหญ่ เพื่อความสะดวกในการกำจัด โดยสามารถนำไปจำหน่าย และนำมาเป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ

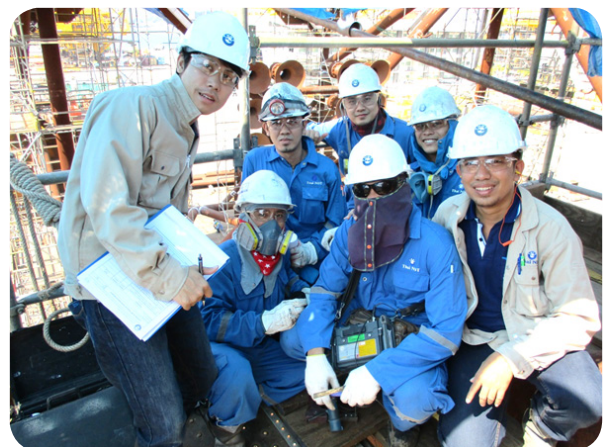
6.6 อบรมให้ความรู้ และเผยแพร่นโยบายสิ่งแวดล้อมให้พนักงานได้รับทราบ และถือปฏิบัติ โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

7.1 บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเรียนรู้วัฒนธรรม และประเพณีท้องถิ่นทุกศาสนาในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ

7.2 ร่วมพัฒนาเพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี โดยสร้างงาน สนับสนุนกิจกรรม และให้ความช่วยเหลือตามโอกาสอย่างเหมาะสมแก่คนในชุมชน

7.3 ไม่สร้างผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงสถานที่ปฏิบัติงาน รวมถึงการอนุรักษ์ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง



ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร

8. นวัตกรรมและการเผยแพร่นวัตกรรม

บริษัทฯ ได้จัดตั้งแผนก Creative Research and Development (CRD) โดยบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ และมีความสามารถด้านการวิจัย ประดิษฐ์คิดค้น และพัฒนาเครื่องมือ และอุปกรณ์ เป็นนวัตกรรมที่ทันสมัย ตรงตามมาตรฐานสากล และสามารถใช้งานได้จริง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างศักยภาพในกระบวนการปฏิบัติการ เพื่อให้การบริการที่รวดเร็ว ทันตามเป้าหมาย กำหนดเวลารวมถึงผลการตรวจสอบที่มีคุณภาพ ชัดเจน แม่นยำ และเชื่อถือได้ ซึ่งส่งเสริม และสร้างคุณค่าให้แก่ลูกค้าและองค์กรได้เป็นอย่างมาก

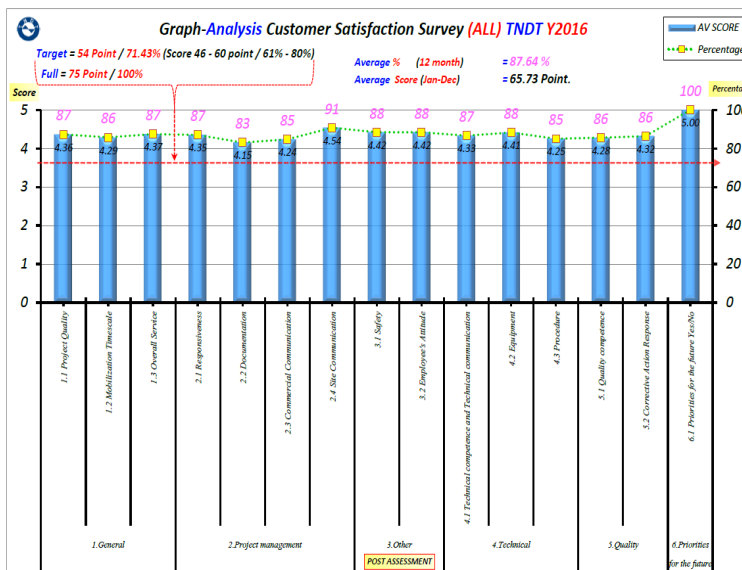
ในปี 2559 บริษัทฯ เป็น 1 ใน 31 บริษัท ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมความสามารถทางนวัตกรรม สำหรับผู้ประกอบการในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยความร่วมมือระหว่างสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์กรมหาชน) หรือ สนช. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ และวิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับรางวัล **“องค์กรนวัตกรรมยอดเยี่ยม ปี 2559 (Innovative Organization 2016 Award)”** ซึ่งเป็นการยืนยันความเป็นผู้ประกอบการที่มีการจัดการด้านนวัตกรรมในองค์กรเป็นอย่างดี และบริษัทฯ พร้อมที่จะสนับสนุนและร่วมมือในการพัฒนาขีดความสามารถในการสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ให้แก่ทั้งในและนอกองค์กร เพื่อประโยชน์ต่อประเทศชาติต่อไป (สามารถดูได้ที่หัวข้อ **“พัฒนาการที่สำคัญ”** หน้า 16)

การแจ้งเบาะแส ร้องเรียน แสดงความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการได้ให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม จึงกำหนดช่องทางในการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน ความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ หรือการร้องเรียนกรณีที่ถูกละเมิดสิทธิ พร้อมทั้งการให้ข้อมูลในการติดต่ออย่างชัดเจน โดยเลขานุการบริษัท / เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้รวบรวม และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณา ซึ่งได้เปิดเผยช่องทางติดต่อในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) ตลอดจนการประกาศบนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ รวมถึงหลักจริยธรรมทางธุรกิจที่ดีของบริษัทฯ (สามารถดูได้ที่หัวข้อ **“การต่อต้านการทุจริตคอร์ปชั่น”** หน้า 25)

การสำรวจความพึงพอใจจากลูกค้า

แบบสำรวจความพึงพอใจที่ได้รับจากลูกค้าหลังจากการส่งมอบงาน / ทุก 4 เดือน (สามารถดูได้ที่หัวข้อ **“การกำกับดูแลกิจการที่ดี หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย”** หน้า 62)



ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร



เข้าร่วมกิจกรรม SET Bull Run



กิจกรรมตรวจสุขภาพประจำปี 2559



เข้าร่วมโครงการ สถานประกอบการแนวร่วม
การอนุรักษ์พลังงานปี 2559
ณ อาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ



อบรมภายในองค์กร



วันรับรองระบบงานโลก



วันผู้บริหารพบผู้ปกครอง
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร



รับพรวันปีใหม่



รดน้ำดำหัวปีใหม่ไทย



กิจกรรมกีฬา & งานปีใหม่ @สาขาระยอง



บริจาคโลหิตครั้งที่ 3 - 4



งานวันเด็ก ณ ศูนย์เยาวชนบางกะปิ



มอบเงินช่วยเหลือมูลนิธิบ้านนกขมิ้น

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงินของบริษัทฯ

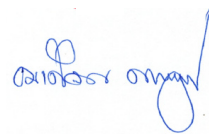
คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในหน้าที่ และเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง และได้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ได้จัดทำขึ้น และมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย โดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสม โปร่งใส ทันเวลา และครบถ้วนอย่างเพียงพอที่จะป้องกันเหตุที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตคอร์รัปชัน และการดำเนินการอื่นใดที่ผิดไปจากปกติ ตลอดจนได้พิจารณาอย่างรอบคอบ ถึงความสมเหตุสมผลในการจัดทำงบการเงิน ซึ่งได้ถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอและได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตจากบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกำหนด ตามที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2559

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ซึ่งปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระในการเป็นผู้รับผิดชอบการตรวจสอบประเมินความถูกต้อง และความโปร่งใสของข้อมูลเกี่ยวกับงบการเงิน ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และระบบการควบคุมภายในทุกไตรมาส เพื่อให้บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี เปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือ รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ด้วยความโปร่งใส เหมาะสม และครบถ้วนอย่างเพียงพอ ตามขอบเขตและความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ปรากฏอยู่ในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปี 2559 แล้ว

จากการปฏิบัติงานข้างต้น คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ได้จัดทำขึ้น และมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย มีความเชื่อถือได้ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี โดยผู้สอบบัญชีไม่มีข้อสังเกตอันเป็นสาระสำคัญใดๆ อีกทั้งระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เป็นไปอย่างพอเพียง เหมาะสม ครอบคลุมปัจจัยเสี่ยง และมีประสิทธิผลในการดำเนินงาน มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน เพียงพอ มีการดูแลทรัพย์สินของบริษัทฯ อย่างเหมาะสม ไม่พบจุดอ่อนหรือข้อบกพร่องใด ๆ ที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้สอบบัญชีที่รายงานว่า ยังไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญที่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ



(นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล)
ประธานกรรมการ



(นางสาวชมเดือน ศตคุล)
กรรมการผู้จัดการ



คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน

ฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 (งบการเงินเฉพาะบริษัท)

สินทรัพย์รวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ทรัพย์สินรวมของบริษัทฯ มีมูลค่า 861.67 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 99.37 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2558 หรือเพิ่มในอัตราร้อยละ 13.04 สินทรัพย์จำนวนดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน 485.31 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 56.32 ของสินทรัพย์รวม) และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน 376.36 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 43.68 ของสินทรัพย์รวม) โดยสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 36.87 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.22 สำหรับสินทรัพย์หมุนเวียนมีรายการที่เพิ่มขึ้นอย่างเป็นสาระสำคัญ ได้แก่ เงินสดคงจ่ายแก่บริษัทย่อย และเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทอื่น ส่วนสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ในปี 2559 บริษัทฯ ได้มีการจำหน่ายและซื้ออุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อรองรับการขยายงานในอนาคต จึงทำให้ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 64.26 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 33.62 ส่วนสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรายการอื่นๆ มีการเปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อย

หนี้สินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 หนี้สินรวมของบริษัทฯ มีมูลค่า 325.94 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 86.82 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 36.31 โดยจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 290.79 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 89.21 ของหนี้สินรวม) และหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 35.14 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 10.78 ของหนี้สินรวม) สำหรับหนี้สินหมุนเวียนรายการที่เป็นสาระสำคัญของบริษัทฯ จะเป็นหนี้สินที่เกิดจากการเบิกเกินบัญชี และการกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มียอดทั้งสิ้นเท่ากับ 215.84 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 66.22 ของหนี้สินรวม นอกจากนี้ ในปี 2559 บริษัทฯ ได้มีการกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ยอดหนี้สินดังกล่าวมีจำนวนเท่ากับ 19.76 ล้านบาท ในรอบปี 2559 หนี้สินที่เพิ่มขึ้นจะเป็นการเพิ่มขึ้นของหนี้สินเกี่ยวกับการเบิกเกินบัญชี และการกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน โดยมียอดเพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 79.31 ล้านบาท และเงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น 14.27 ล้านบาท ส่วนหนี้สินที่มียอดลดลงที่เป็นสาระสำคัญ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น ซึ่งมียอดลดลงเท่ากับ 28.96 ล้านบาท และหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินลดลงจำนวน 2.76 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปี 2559 ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ มีจำนวนเงิน 535.74 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 12.55 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.40 โดยบริษัทฯ มีกำไรสุทธิจากผลการดำเนินงานปี 2559 จำนวน 29.56 ล้านบาท บริษัทฯ ได้มีการจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานปี 2558 จำนวน 17.00 ล้านบาท ทำให้กำไรสะสมยังมิได้สรรรมียอดเท่ากับ 374.56 ล้านบาท

ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายได้รวม

รายได้รวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็นจำนวนเงิน 345.39 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 เป็นเงินจำนวน 83.79 ล้านบาท หรือลดลงจากปีก่อนร้อยละ 19.52 ซึ่งรายได้หลักของบริษัทฯ เป็นรายได้จากการให้บริการ ซึ่งมีจำนวนเท่ากับ 338.58 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 98.03 ของรายได้รวม

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่าใช้จ่ายในปี 2559 มีค่าใช้จ่ายรวมเท่ากับ 303.12 ล้านบาท เป็นต้นทุนจากการให้บริการจำนวน 253.81 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไปจำนวน 34.93 ล้านบาท และค่าตอบแทนผู้บริหารจำนวน 14.38 ล้านบาท นอกจากค่าใช้จ่ายดังกล่าวแล้ว ยังมีค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนทางการเงินจำนวน 12.35 ล้านบาท อนึ่ง สำหรับต้นทุนการให้บริการในปี 2559 จะลดลงจากปี 2558 เป็นจำนวน 61.67 ล้านบาท ซึ่งถือเป็นการลดลงตามการลดลงของรายได้ส่วนค่าใช้จ่ายในการบริหารจะเพิ่มขึ้น 6.82 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.05 เมื่อเทียบกับปี 2558

กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษี

ในปี 2559 บริษัทฯ มีกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเป็นเงินจำนวน 42.27 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 จำนวน 28.94 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 40.65 การลดลงของกำไรก่อนต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้นี้จะลดลงตามรายได้ที่ลดลง ประกอบกับบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายบางรายการที่เพิ่มสูงขึ้นแต่อย่างไรก็ดี กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ที่บริษัทฯ ได้รับยังมีจำนวนที่ครอบคลุมภาระค่าใช้จ่ายทางการเงินของบริษัทฯ

กำไรสำหรับปี

ในปี 2559 บริษัทฯ มีกำไรสำหรับปีจำนวน 29.56 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 จำนวน 37.42 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 55.87 จากปี 2558 โดยกำไรที่ลดลงดังกล่าว เป็นการลดลงตามยอดรายได้ที่ลดลง และการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายบางรายการ นอกจากนี้ กำไรสุทธิต่อยอดรายได้ของปี 2559 มีอัตราร้อยละ 8.56 ซึ่งลดลงจากปี 2558 ซึ่งมีอัตราร้อยละ 15.61

หมายเหตุ:

- เป็นคำอธิบายฐานะการเงินและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) เท่านั้น
- ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทฯ เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทฯ ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัทฯ (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 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ นอกจากนี้ ข้าพเจ้ายังได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของ “ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ” ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือ เรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ความครบถ้วนและถูกต้องตรงงวดของรายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้อง

คำอธิบายเกี่ยวกับความเสี่ยง

ในการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลรายไตรมาสของปี 2559 ข้าพเจ้าพบข้อผิดพลาดที่ได้รับการปรับปรุงแล้วเกี่ยวกับการบันทึกรายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้องไว้ไม่ครบถ้วนและไม่ตรงงวดบัญชีโดยข้อผิดพลาดที่พบเป็นลักษณะของการบันทึกการดังกล่าวไว้ต่ำไป ซึ่งสาเหตุหลักของข้อผิดพลาดดังกล่าวเกิดจากความล่าช้าในการสื่อสารและการรับ-ส่งเอกสารเกี่ยวกับงานที่ได้รับบริการแล้วแต่ค้าง (1) หน่วยงานภายในบริษัทเอง และ (2) ผู้รับผิดชอบในการส่งมอบงานของบริษัทและผู้รับผิดชอบในการรับมอบงานของลูกค้า โดยจำนวนเงินของข้อผิดพลาดที่พบมีสาระสำคัญต่องบการเงินโดยรวม นอกจากนี้ ความครบถ้วนและถูกต้องตรงงวดบัญชีของรายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้องยังมีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อความครบถ้วนถูกต้องของบัญชีลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้าในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และรายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เรื่องสำคัญดังกล่าวนี้จึงก่อให้เกิดความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่อบัญชีข้างต้นซึ่งเป็นบัญชีที่มีนัยสำคัญและเกี่ยวข้องโดยตรงกับกิจกรรมทางธุรกิจ (การให้บริการ) ของบริษัท

ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีที่สำคัญและข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า รายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการได้ถูกเปิดเผยไว้ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ข้อ 5 และข้อ 22

การตอบสนองต่อความเสี่ยง

ข้าพเจ้าได้ใช้วิธีการตรวจสอบบัญชีที่สำคัญดังต่อไปนี้ในการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญที่ได้รับระบุและประเมินไว้เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้ และไม่ก่อให้เกิดข้อผิดพลาดหรือการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินของบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

- การพิจารณาและทำความเข้าใจในขั้นตอนการปฏิบัติงานรวมถึงการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับระบบงานให้บริการและต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้องของบริษัท ซึ่งรวมถึงการอ่านและทำความเข้าใจในเอกสารและรายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งมอบงานของบริษัทและการตรวจรับงานที่ส่งมอบโดยลูกค้าของบริษัท
- การพิจารณารายละเอียดของงานบริการที่ทำและยังคงค้างอยู่ ณ วันสิ้นปีโดยนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบกับเอกสารและรายงานการปฏิบัติงานและส่งมอบงานที่เกี่ยวข้องรวมถึงการวิเคราะห์อัตรากำไรขั้นต้นของแต่ละงาน
- การตรวจคัดยอดรายได้จากการให้บริการและพิจารณาต้นทุนที่เกี่ยวข้องทั้งก่อนและหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงินในขอบเขตที่ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าเหมาะสมโดยเปรียบเทียบกับบัญชีที่บริษัทบันทึกไว้ซึ่งได้จากการให้บริการกับข้อมูลตามเอกสารการส่งมอบงานของบริษัทและการลงนามตอบรับงานที่ส่งมอบโดยลูกค้า
- การส่งหนังสือยืนยันยอดค้าง ณ วันสิ้นปีของลูกค้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้าในขอบเขตที่ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าเหมาะสม และติดตามการตอบกลับหนังสือยืนยันยอดดังกล่าวเพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบในการตรวจคัดยอดรายได้จากการให้บริการและต้นทุนที่เกี่ยวข้องของข้าพเจ้า

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีและรายงานประจำปีแต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าที่รวมอยู่ในเอกสารหรือรายงานเหล่านั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้อมูลอื่นดังกล่าวข้างต้นจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านข้อมูลอื่นดังกล่าวข้างต้น หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลรับทราบและจัดให้มีการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริงตามความเหมาะสม

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- การระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- การทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- การประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

- การสรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- การประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- การได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวหรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้นซึ่งข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่จะมีต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ นายเมธี รัตนศรีเมธา



(เมธี รัตนศรีเมธา)
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
เลขทะเบียน 3425

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
กรุงเทพมหานคร
26 กุมภาพันธ์ 2560



งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

สินทรัพย์

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,834,247	25,540,781	741,032	21,616,419
เงินลงทุนชั่วคราว	9,436	626,250	9,436	626,250
ลูกหนี้การค้า				
- ออกบิลเรียกเก็บแล้ว - สุทธิ	5	83,656,922	77,447,623	83,656,922
- ยังไม่ได้ออกบิลเรียกเก็บ		41,426,536	59,154,889	41,426,536
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่และดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	4	5,847,867	5,792,818	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทอื่น	6	99,996,669	87,529,955	99,996,669
เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย	4	-	231,375,950	169,866,510
วัสดุสิ้นเปลือง	7	8,501,306	13,574,539	13,574,539
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น				
- เงินทดรองจ่าย	4	72,354,177	67,169,665	7,877,264
- อื่น ๆ	4	13,753,195	15,378,554	11,725,381
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	329,380,355	352,215,074	485,310,496	448,444,153
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	26	13,015,595	24,394,752	12,915,595
เงินลงทุนในหลักทรัพ์เพื่อขาย	8	36,177	902,945	36,177
เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน	1, 9	-	-	23,195,341
เงินลงทุนในหุ้นของบริษัที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	10	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	4, 11, 13, 14	470,804,403	321,600,298	255,417,884
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	12	1,226,823	740,136	1,226,823
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิจากค่าเผ่อน				
สงสัยจะสูญจำนวน 2,232,000 บาท		161,127	268,936	161,127
เงินทดรองจ่ายอื่น	4	86,987,250	70,393,478	79,216,086
สินทรัพย์ถาวรอื่นได้รับการดัดบัญชี	20	2,405,000	1,738,000	2,405,000
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,933,773	1,902,849	1,788,837
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	576,570,148	421,941,394	376,362,870	313,861,657
รวมสินทรัพย์	905,950,503	774,156,468	861,673,366	762,305,810

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2559	2558	2559	2558
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	13	215,836,625	136,533,117	215,836,625
เจ้าหนี้การค้า		5,746,170	3,103,671	5,746,170
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14	4,325,015	6,339,926	4,038,622
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13	10,218,853	6,672,233	10,218,853
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากและดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	4	34,804,117	-	19,759,651
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		634,266	435,530	634,266
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	4, 15	80,919,516	82,220,197	34,555,753
รวมหนี้สินหมุนเวียน		352,484,562	235,304,674	290,789,940
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	14	2,319,318	5,367,307	763,395
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	13	25,394,664	11,117,047	25,394,664
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	16	8,989,035	8,336,634	8,989,035
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		36,703,017	24,820,988	35,147,094
รวมหนี้สิน		389,187,579	260,125,662	325,937,034
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น - หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
ทุนจดทะเบียน - 100,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		100,000,000	100,000,000	100,000,000
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว - 100,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		100,000,000	100,000,000	100,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	17	51,171,072	51,171,072	51,171,072
กำไรสะสม				
- จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย	17	10,000,000	10,000,000	10,000,000
- ยังไม่ได้จัดสรร		361,114,314	353,715,651	374,563,584
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
- การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	8	1,676	24,422	1,676
- ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อย		(1,918,096)	(591,058)	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		520,368,966	514,320,087	535,736,332
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1, 9	(3,606,042)	(289,281)	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		516,762,924	514,030,806	535,736,332
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		905,950,503	774,156,468	861,673,366

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2559	2558	2559	2558
รายได้				
รายได้จากการให้บริการ - สุทธิ	338,582,585	420,176,023	338,582,585	420,176,023
รายได้อื่น	4 6,725,258	11,322,827	6,808,687	9,000,545
รวมรายได้	345,307,843	431,498,850	345,391,272	429,176,568
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนการให้บริการ	4 253,811,859	315,479,123	253,811,859	315,479,123
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4, 12 56,988,554	55,001,607	49,306,338	42,492,423
ต้นทุนทางการเงิน	4, 13, 14 13,071,244	3,657,254	12,355,539	3,500,134
รวมค่าใช้จ่าย	18 323,871,657	374,137,984	315,473,736	361,471,680
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	23 21,436,186	57,360,866	29,917,536	67,704,888
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	20, 23 354,284	724,303	354,284	724,303
กำไรสำหรับปี	21,081,902	56,636,563	29,563,252	66,980,585
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนใน				
หลักทรัพย์เพื่อขาย	8 (22,746)	(262,814)	(22,746)	(262,814)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อย	(1,327,038)	(687,202)	-	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(1,349,784)	(950,016)	(22,746)	(262,814)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	19,732,118	55,686,547	29,540,506	66,717,771
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	24,398,663	61,238,884	29,563,252	66,980,585
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(3,316,761)	(4,602,321)	-	-
กำไรสำหรับปี	21,081,902	56,636,563	29,563,252	66,980,585
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	23,048,879	60,288,868	29,540,506	66,717,771
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(3,316,761)	(4,602,321)	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	19,732,118	55,686,547	29,540,506	66,717,771
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.24	0.61	0.30	0.67
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 2559 และ 2558

		งบการเงินรวม (บาท)								
		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่								
							องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
		ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกิน	กำไรสะสม		การเปลี่ยนแปลง	ผลต่างจาก			
		ที่ออกและชำระ	มูลค่า	ทุนสำรอง	ยังไม่ได้	ในมูลค่าสุทธิรวม	การแปลงค่า	รวมส่วนของ	ส่วนได้เสีย	รวม
						ของเงินลงทุนใน	งบการเงินของ	ผู้ถือหุ้น	ที่ไม่มีอำนาจ	ส่วนของ
หมายเหตุ		เพิ่มมูลค่าแล้ว	หุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย	จัดสรร	หลักทรัพย์ที่ซื้อขาย	บริษัทย่อย	บริษัทใหญ่	ควบคุม	ผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2558		100,000,000	51,171,072	10,000,000	329,476,767	287,236	96,144	491,031,219	4,312,740	495,343,959
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น		1, 9	-	-	-	-	-	-	300	300
เงินปันผลจ่าย		21	-	-	(37,000,000)	-	-	(37,000,000)	-	(37,000,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	61,238,884	(262,814)	(687,202)	60,288,868	(4,602,321)	55,686,547
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		100,000,000	51,171,072	10,000,000	353,715,651	24,422	(591,058)	514,320,087	(289,281)	514,030,806
เงินปันผลจ่าย		21	-	-	(17,000,000)	-	-	(17,000,000)	-	(17,000,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	24,398,663	(22,746)	(1,327,038)	23,048,879	(3,316,761)	19,732,118
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		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

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

		งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)					
		ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
				จัดสรรเป็น ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	การเปลี่ยนแปลง ในมูลค่าสุทธิธรรม ของเงินลงทุนใน หลักทรัพย์เพื่อขาย	
หมายเหตุ							
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2558		100,000,000	51,171,072	10,000,000	332,019,747	287,236	493,478,055
เงินปันผลจ่าย	21	-	-	-	(37,000,000)	-	(37,000,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	66,980,585	(262,814)	66,717,771
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		100,000,000	51,171,072	10,000,000	362,000,332	24,422	523,195,826
เงินปันผลจ่าย	21	-	-	-	(17,000,000)	-	(17,000,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	29,563,252	(22,746)	29,540,506
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		100,000,000	51,171,072	10,000,000	374,563,584	1,676	535,736,332

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	21,436,186	57,360,866	29,917,536	67,704,888
ปรับปรุงด้วย				
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	28,892,051	24,864,057	25,509,720	22,297,298
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากการ	652,401	831,103	652,401	831,103
หนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1,094,442	(1,343,646)	1,094,442	(1,343,646)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	54,410	501,904	54,410	16,778
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(149,829)	(2,624,044)	(149,829)	(2,624,044)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(25,978)	(320,314)	(25,978)	(320,314)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(1,469,796)	(187,502)	(142,758)	499,700
ดอกเบี้ยรับ	(2,886,314)	(3,069,476)	(2,830,288)	(3,019,622)
ดอกเบี้ยจ่าย	10,802,944	3,657,254	10,087,239	3,500,134
สินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ทางการเงิน (เพิ่มขึ้น)				
ถูกหน้การค่า	8,324,476	53,453,468	8,324,476	53,453,468
วัสดุสิ้นเปลือง	5,073,233	11,351,972	5,073,233	11,351,972
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,656,407	(32,151,891)	1,692,420	(4,137,806)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(894,298)	(66,820)	(803,377)	(45,612)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	2,638,777	(6,427,906)	2,841,648	(6,630,777)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	(26,103,162)	14,678,693	(33,039,553)	(133,070)
	49,095,950	120,507,718	48,255,742	141,400,450
เงินสดรับคืนจากภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	863,377	-	-	-
จ่ายภาษีเงินได้	(822,551)	(762,502)	(822,548)	(565,875)
เงินสดสุทธิที่ได้มาจากการดำเนินงาน	49,136,776	119,745,216	47,433,194	140,834,575
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ลดลง (เพิ่มขึ้น)	11,379,157	(6,327,927)	11,479,157	(6,327,927)
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง	616,814	19,759,074	616,814	19,759,074
เงินอุดหนุนจากบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(61,509,440)	(143,303,908)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	(4,750,000)	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทอื่นเพิ่มขึ้น	(76,009,702)	(72,529,955)	(76,009,702)	(72,529,955)
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายเพิ่มขึ้น	-	(15,000,000)	-	(15,000,000)
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	-	(16,580,981)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(85,690,186)	(161,474,133)	(18,084,545)	(39,158,381)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(786,850)	(363,312)	(786,850)	(363,312)
เงินอุดหนุนจากบริษัทอื่นเพิ่มขึ้น	(15,225,425)	(43,475,023)	(4,820,293)	(28,183,951)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	870,000	32,570,000	870,000	32,570,000
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	892,699	2,801,912	892,699	2,801,912
รับดอกเบี้ย	164,168	458,470	163,191	451,434
เงินสดสุทธิที่ใช้ไปในการลงทุน	(163,789,325)	(248,330,894)	(147,188,969)	(265,865,995)



งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	79,303,508	136,533,117	79,303,508	136,533,117
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	34,500,399	-	19,500,400	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น	-	300	-	-
จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	(6,701,765)	(9,270,220)	(6,438,631)	(9,067,341)
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น	26,000,000	20,000,000	26,000,000	20,000,000
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(8,175,763)	(2,210,720)	(8,175,763)	(2,210,720)
จ่ายเงินปันผล	(17,000,000)	(37,000,000)	(17,000,000)	(37,000,000)
จ่ายดอกเบี้ย	(14,980,364)	(2,993,679)	(14,309,126)	(2,836,559)
เงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	92,946,015	105,058,798	78,880,388	105,418,497
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง - สุทธิ	(21,706,534)	(23,526,880)	(20,875,387)	(19,612,923)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	25,540,781	49,067,661	21,616,419	41,229,342
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	3,834,247	25,540,781	741,032	21,616,419
ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
ก. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี				
เงินสดในมือ	239,785	268,739	139,521	188,003
บัญชีกระแสรายวันและเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคาร	3,409,124	25,107,326	416,173	21,263,700
เงินฝากประจำกับธนาคาร	185,338	164,716	185,338	164,716
รวม	3,834,247	25,540,781	741,032	21,616,419
ข. รายการที่ไม่เป็นเงินสด				
ซื้อยานพาหนะโดยการทำสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	1,638,865	5,498,049	1,638,865	3,189,720
ซื้ออุปกรณ์โดยยังไม่ได้ชำระเงินแก่ผู้ขาย	25,366,809	1,640,389	4,646,794	1,640,389
รับโอนที่ดินและอาคารเพื่อรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น (ดูหมายเหตุ 11)	63,542,988	-	63,542,988	-
รับโอนอุปกรณ์เพื่อรับชำระคืนเงินจากลูกหนี้การค้า (สุทธิจากเงินสดที่จ่ายไปประมาณ 0.7 ล้านบาท)	2,246,616	-	2,246,616	-
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมซึ่งบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของเงินที่ตรงจ่ายอื่น	3,916,810	-	3,916,810	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

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 งบการเงินนี้จึงมีวัตถุประสงค์ที่จัดทำขึ้นเพื่อแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยเท่านั้น

ยกเว้นตามที่ได้เปิดเผยไว้เป็นอย่างอื่นในสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ งบการเงินนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยถือเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม

งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ได้รวมบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยที่บริษัทมีอำนาจควบคุมหรือถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในบริษัทย่อยดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน		สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ)	
		2559	2558	2559	2558
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	ให้บริการและรับจ้างชุดและขนส่งแ ถ่านหินให้แก่บริษัทผู้รับสัมปทาน การทำเหมืองถ่านหิน	25 ล้านบาท	25 ล้านบาท	46.00	46.00



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน		สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ)	
		2559	2558	2559	2558
บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	1	1	99.97	99.97
MKTNDT Company Limited (ประเทศพม่า)	จัดหาและให้บริการระบบ สาธารณูปโภคและธุรกิจอื่น ที่เกี่ยวข้อง	ล้านบาท 1,000 ล้านบาท	ล้านบาท 1,000 ล้านบาท	55.00	55.00

รายการบัญชีระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยที่มีนัยสำคัญได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่โดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 ทั้งนี้ การนำมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาเริ่มถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อบริษัทและบริษัทย่อย

ต่อมาสภาวิชาชีพบัญชี ได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชีหลายฉบับซึ่งได้ถูกประกาศในราชกิจจานุเบกษาในระหว่างปี 2559 เกี่ยวกับการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 โดยบริษัทและบริษัทย่อยยังไม่ได้นำมาเริ่มถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้ และไม่มีนโยบายในการนำมาเริ่มถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ ทั้งนี้ มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ได้รับการปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	งบทดลองเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาก่อสร้าง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)

ภาษีเงินได้

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สัญญาเช่า

รายได้

ผลประโยชน์พนักงาน

การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการ

เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

เงินตราต่างประเทศ

ต้นทุนการกู้ยืม

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่

เกี่ยวข้องกัน

การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อ

ออกจากงาน

งบการเงินเฉพาะกิจการ

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเพื่อ

รุนแรง

กำไรต่อหุ้น

งบการเงินระหว่างกาล

การค้ำของสินทรัพย์

ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และ

สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

เกษตรกรรม

การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา

การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และ

ตราสารทุน

การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับ

เครื่องมือทางการเงิน

การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1

(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4

(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5

(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7

(ปรับปรุง 2559)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10

(ปรับปรุง 2559)

การรวมธุรกิจ

สัญญาประกันภัย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก

การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่

ส่วนงานดำเนินงาน

งบการเงินรวม

การร่วมการงาน

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

การวัดมูลค่ายุติธรรม

ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มี ความ

เกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจให้แก่ผู้เช่า

ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของ

กิจการหรือของผู้ถือหุ้น

การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบ

กฎหมาย

การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ

รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน

การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่า

หรือไม่

สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนรื้อถอน การบูรณะ

และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับ

ที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจ

ที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง

งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2559)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการ เหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมือง แบบเปิด
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เงินที่นำส่งรัฐ

ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยได้ประเมินในเบื้องต้นและเชื่อว่าเมื่อนำมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ได้รับการปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นมาเริ่มถือปฏิบัติจะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัทและบริษัทย่อยเปิดเผยข้อมูลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ในลักษณะของตัวเลขที่เกี่ยวข้อง

เพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงิน งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้ถูกจัดทำขึ้นจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้ซึ่งได้ถูกนำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานทางการเงินภายในประเทศ



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

รายการบัญชีที่มีนัยสำคัญระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้นซึ่งรวมถึงผลตอบแทนผันแปรจากบริษัทนั้นเพื่อได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมได้สิ้นสุดลง นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของบริษัท

วิธีการบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยภายหลังการได้มาซึ่งอำนาจควบคุม

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อยโดยที่ไม่ได้ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น แต่ถ้าการเปลี่ยนแปลงมีผลทำให้สูญเสียอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย มูลค่าของส่วนได้เสียของเหลือที่ถืออยู่จะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

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 2559 และ 2558

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

กิจการในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากการแปลงค่าจะถูกรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงแยกต่างหากเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นจนกว่าเงินลงทุนที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศนั้นจะถูกจำหน่ายออกไปจึงจะรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดซึ่งแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนประกอบด้วย เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงิน รายการเทียบเท่าเงินสดเป็นเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้ซึ่งครบกำหนดภายในสามเดือนหรือน้อยกว่า และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้หรือติดภาระค้ำประกันและมีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่าน้อยหรือไม่มีนัยสำคัญ

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้หรือติดภาระค้ำประกันแสดงเป็นรายการแยกต่างหากภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาที่จะรับรู้ในใบแจ้งหนี้และในจำนวนที่ค้างรับสุทธิจากค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ

บริษัทและบริษัทย่อยตั้งค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญตามจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บจากลูกหนี้ไม่ได้ ทั้งนี้ โดยการประมาณจากประสบการณ์การเรียกเก็บหนี้ในอดีตควบคู่กับการวิเคราะห์สถานะปัจจุบันของลูกหนี้



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

วัสดุสิ้นเปลือง

บริษัท ติราควัสดุสิ้นเปลืองในราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่อย่างไรก็ตามจะต่ำกว่า

เงินลงทุน

เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราวเป็นเงินฝากประจำกับธนาคารและเงินลงทุนในตัวแลกเงินของธนาคาร บริษัทบันทึกเงินลงทุนนี้ในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

ตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่ที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากสกุลเงินตราต่างประเทศของรายการที่เป็นตัวเงินจะถูกรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงแยกต่างหากเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจะถูกรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นรายการกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่มีการจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะบริษัทบันทึกบัญชีด้วยวิธีราคาทุนและแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิ์ประเภท 5% ไม่รวมรับของ บริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งซึ่งบริษัทถือหุ้นบุริมสิทธิ์ทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

เงินลงทุนในหุ้นบริษัทร่วมของบริษัสดังกล่าวบันทึกด้วยวิธีราคาทุนและแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่า

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดินแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) อาคารและอุปกรณ์แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคา สะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) เมื่อมีการเลิกใช้หรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ออกจากบัญชี บริษัทและบริษัทย่อยจะ บันทึกตัดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชีพร้อมกับบันทึกกำไรหรือขาดทุนจากการเลิกใช้หรือตัดจำหน่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ต้นทุนการรื้อถอน ขนย้ายและบูรณะสินทรัพย์ถือเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และคิดค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคابันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แต่ละรายการ ค่าเสื่อมราคาถูกพิจารณาแต่ละส่วนแยกต่างหากจากกันเมื่อแต่ละส่วนประกอบนั้นมีสาระสำคัญ อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

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

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือระหว่างการประกอบติดตั้ง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา มูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม มูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ถูกประมาณการด้วยมูลค่าที่กิจการคาดว่าจะได้รับในปัจจุบันจากสินทรัพย์นั้นหากมีอายุและสภาพที่คาดว่าจะได้รับในปัจจุบันเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เป็นระยะเวลา 5 ปี

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแต่ละประเภท สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่อายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนจะไม่ถูกตัดจำหน่าย แต่จะได้รับการทดสอบว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าหรือไม่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน วิธีการตัดจำหน่าย มูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีได้รับการทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน (มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า) โดยที่การทบทวนจะพิจารณาจากสินทรัพย์แต่ละรายการหรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าโดยการลดมูลค่าของราคาตามบัญชีให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และจะบันทึกโอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าโดยถือเป็นรายได้อื่น เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไปหรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง ทั้งนี้ การกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นสุทธิจากค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายประหนึ่งว่าไม่มีการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์นั้นในปีก่อนๆ

การบันทึกดอกเบี้ยเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ดอกเบี้ยจ่ายซึ่งเกิดจากหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคารจะถูกบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้น และหยุดบันทึกเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จและสินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมสำหรับการใช้งาน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการและตามเกณฑ์คงค้าง

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

ภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานประเภทโครงการสมทบเงินซึ่งได้แก่ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อมีการจ่ายเงินสมทบไปยังกองทุนตามเกณฑ์คงค้าง

ภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานประเภทโครงการผลประโยชน์ซึ่งจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อเลิกจ้างคำนวณโดยการประมาณผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับในอนาคตสำหรับการทำงานของพนักงานในอดีตและปัจจุบัน ซึ่งผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้เป็นมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันซึ่งคำนวณเป็นรายปีหรืออย่างน้อยทุกสามปีโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย ค่าใช้จ่ายจากการประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานที่ถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จประกอบด้วย ต้นทุนบริการปัจจุบัน ต้นทุนดอกเบี้ย ต้นทุนบริการในอดีต ซึ่งรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุน ส่วนกำไร/ขาดทุนจากการวัดมูลค่าประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้เป็นรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าภาระหนี้สินเชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามกาลเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

การรับรู้รายได้

รายได้จะถูกรับรู้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากรายการค้านั้น และสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ได้อย่างน่าเชื่อถือ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อบริษัทได้ให้บริการแก่ลูกค้าเสร็จเรียบร้อยแล้วและตามเกณฑ์คงค้าง

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้จากยอดเงินต้นที่คงเหลือตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้ในวันที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลหรือเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผล

รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินรับรู้โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

การรับรู้ค่าใช้จ่าย

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ ภาษีที่ต้องชำระหรือสามารถขอคืนได้โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนทางภาษีสำหรับปีโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินตลอดจนการปรับปรุงภาษีที่ค้างชำระในปีก่อน ๆ (ถ้ามี)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกบัญชีโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี โดยผลต่างชั่วคราวต่อไปนี้ไม่ได้ถูกนำมาพิจารณาได้แก่ ค่าความนิยมซึ่งไม่สามารถเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีและการรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในครั้งแรกซึ่งไม่กระทบต่อทั้งกำไรทางบัญชีหรือกำไรทางภาษี หากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในระยะเวลาอันใกล้ จำนวนภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีพิจารณาจากการเคลื่อนไหวที่เกิดขึ้นจริงของสินทรัพย์และหนี้สินตามบัญชีด้วยอัตราภาษีสำหรับงวดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือในงวดที่คาดว่าจะจ่ายชำระหนี้สินภาษีโดยใช้อัตราภาษีที่มีการประกาศใช้ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากการตั้งสินทรัพย์ดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง (ดูหมายเหตุ 20 และ 23)

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมเป็นราคาที่บริษัทและบริษัทย่อยจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่า ตลาดที่มีสภาพคล่องเป็นตลาดที่รายการสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินนั้นๆ เกิดขึ้นซึ่งมีความถี่และปริมาณอย่างเพียงพอเพื่อให้ข้อมูลราคาอย่างต่อเนื่อง ผู้ร่วมตลาดได้แก่ ผู้ซื้อและผู้ขายในตลาดหลักหรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุดสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ โดยผู้ร่วมตลาดต้องมีความเป็นอิสระจากกัน มีความรอบรู้และความเข้าใจอย่างสมเหตุสมผล สามารถที่จะเข้าทำรายการสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ และเต็มใจที่จะเข้าทำรายการสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นๆ

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

ข้อมูลระดับ 1 ได้แก่ ราคาเสนอซื้อขายที่ไม่ต้องปรับปรุงในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันและกิจการสามารถเข้าถึง ณ วันที่วัดมูลค่า

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

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

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนหากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบงวดปัจจุบันและอนาคต

ทั้งนี้ ประมาณการและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ซึ่งอาจมีความไม่แน่นอนที่สำคัญมาเกี่ยวข้องได้แก่

- ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าและเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
- อายุการให้ประโยชน์และมูลค่าซากของอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- สมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณภาระผูกพันจากหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน
- งวดบัญชีที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
- มูลค่ายุติธรรมและการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน หนี้สินทางการเงินและเครื่องมือทางการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี (100,000,000 หุ้น)

4. รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือบริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือสามารถควบคุมบริษัท ทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท

ลักษณะของความสัมพันธ์กับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

ชื่อบุคคล / บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2559	2558
Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited	ให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลายและ บริการทดสอบอื่นๆ	บริษัทย่อย	70.00	70.00
บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด	ให้บริการและรับจ้างชุดและขนส่งแร่ถ่านหินให้แก่บริษัทผู้รับสัมปทานการทำเหมืองถ่านหิน	บริษัทย่อย	46.00	46.00
บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	บริษัทย่อย	99.97	99.97
MKTNDT Company Limited	จัดหาและให้บริการระบบสาธารณูปโภคและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง	บริษัทย่อย	55.00	55.00
บริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการคำปรึกษาทางด้านวิศวกรรม	บริษัทถือหุ้นบุริมสิทธิ์ทั้งหมดและมีกรรมกร่วมกัน	51.00	51.00
บริษัท เชียงใหม่ไมนิ่ง แอนด์ เพาเวอร์แพลนท์ จำกัด	จำหน่ายถ่านหินและแร่ทุกชนิด	มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
บริษัท มัญจา จำกัด	จำหน่ายและให้บริการซ่อมแซมอุปกรณ์ทางการแพทย์	มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
บริษัท เอ็นสเพค กรุ๊ป จำกัด	ให้บริการตรวจสอบอาคาร	มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

ชื่อบุคคล / บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2559	2558
บริษัท ทีเอ็นดีที น้ำมันรำข้าว จำกัด	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันพืชและพืชผลทางการเกษตร	มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	-	กรรมการและผู้ถือหุ้น	-	-
นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	-	กรรมการและผู้ถือหุ้น	-	-
นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	-	กรรมการและผู้ถือหุ้น	-	-
นางก่องเมือง แดงพิบูลย์สกุล	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ	-	-
นางนิรมล ศตวุฒิ	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ	-	-
นางสาววิจิรา สกุลแรมรุ่ง	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ	-	-
นายธนรรจ์ ศตวุฒิ	-	กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ย่อย (บจ. ทีเอ็นดีที เพาเวอร์)	-	-
นายทรงยศ จอมศรี	-	กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ย่อย (บจ. ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม)	-	-
นายสังขยา จันทะ โคด	-	กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ย่อย (Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited)	-	-
Mr. Sai Won Pan	-	กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ย่อย (MKTNDT Company Limited)	-	-

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ดอกเบี้ยรับ	อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยเงินฝากของธนาคารพาณิชย์
ค่าเช่าสำนักงาน	ราคาตามที่ได้ตกลงร่วมกัน
ค่าเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง	ราคาตามที่ได้ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยจ่าย	อัตราดอกเบี้ยตามที่ได้ตกลงร่วมกันร้อยละ 3.5 ต่อปี
ขายยานพาหนะ	ราคาตามที่ได้ตกลงร่วมกัน
ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ	จำนวนเงินตามที่ได้ตกลงร่วมกัน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2559	2558	2559	2558
นางทองเมือง แดงพิบูลย์สกุล				
ค่าเช่าสำนักงาน	240	240	240	240
(บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของ				
ต้นทุนการให้บริการ)				
นายชนรรักษ์ ศตวุฒิ				
ค่าเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง	216	216	216	216
(บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของ				
ต้นทุนการให้บริการ)				
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ				
ดอกเบี้ยจ่าย	344	-	344	-
นางสาววิจิณา สกุลแรมรุ่ง				
ดอกเบี้ยจ่าย	179	-	179	-
นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ				
ดอกเบี้ยจ่าย	466	-	-	-
นายทรงยศ จอมศรี				
ดอกเบี้ยรับ	55	-	-	-
บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด				
ขายยานพาหนะ	-	-	858	-
ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	14,816	16,221	14,384	13,746
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	191	403	191	403



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

ยอดคงเหลือกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2559	2558	2559	2558
Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited				
เงินทรองจ่าย	-	-	375	375
บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด				
เงินทรองจ่าย	-	-	57,713	51,708
เงินทรองจ่ายอื่น	-	-	29,094	29,094
บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด				
เงินทรองจ่าย	-	-	161,986	106,482
MKTNDT Company Limited				
เงินทรองจ่าย	-	-	11,302	11,302
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ				
เงินทรองจ่าย (ค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น)	15,340	10,000	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้ำจ่าย	10,481	-	10,481	-
นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ				
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้ำจ่าย	15,044	-	-	-
นายธนรรจ ศตวุฒิ				
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	2,034	-	2,034	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น	500	-	500	-
นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล				
เงินกู้ยืมระยะสั้น	2,500	-	2,500	-
นางสาววิจิรา สกุลแรมรุ่ง				
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้ำจ่าย	6,279	-	6,279	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2559	2558	2559	2558
นายทรงยศ จอมศรี				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ	5,848	5,793	-	-
เงินทรองจ่าย (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	4,190	4,381	4,190	4,190
เงินทรองจ่าย (ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น)	409	-	-	-
นายสังขยา จันทะโศด				
ลูกหนี้อื่น (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	370	370	370	370
เงินทรองจ่าย (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	29	29	-	-
Mr. Sai Won Pan				
เงินทรองจ่าย (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น)	28,637	28,674	-	-
เงินทรองจ่ายอื่น	15,320	13,263	15,320	13,263
เงินทรองจ่าย (ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น)	1,003	-	-	-

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่และดอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)		
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง	
	31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง
นายทรงยศ จอมศรี			
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	5,750	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	43	55	-
รวม	5,793	55	-



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากและดอกเบี้ยค้างจ่ายแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีดังนี้

งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	-	16,000	5,600	10,400
นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	-	15,000	-	15,000
นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	-	3,000	500	2,500
นางสาวจันทนา สกุลแรมรุ่ง	-	14,400	8,300	6,100
นายธนรรจ์ ศตวุฒิ	-	1,000	500	500
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น	-	49,400	14,900	34,500
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	-	344	263	81
นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	-	466	422	44
นางสาวจันทนา สกุลแรมรุ่ง	-	179	-	179
รวมดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	989	685	304
รวม	-	50,389	15,585	34,804

งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)				
เงินกู้ยืมระยะสั้น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2559
นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	-	16,000	5,600	10,400
นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	-	3,000	500	2,500
นางสาวจันทนา สกุลแรมรุ่ง	-	14,400	8,300	6,100
นายธนรรจ์ ศตวุฒิ	-	1,000	500	500
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น	-	34,400	14,900	19,500

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่		การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
31 ธันวาคม 2558		เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2559
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
นางสาวชมเดือน สดุดิ	-	344	263	81
นางสาวจันทา สดุดิ	-	179	-	179
รวมดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	523	263	260
รวม	-	34,923	15,163	19,760

ในช่วงต้นปี 2557 บริษัทได้ริเริ่มโครงการลงทุนในอนาคตของบริษัทซึ่งได้แก่ โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินในรัฐฉานและโครงการเหมืองถ่านหินในจังหวัดท่าจีเหล็กของประเทศเมียนมาร์ซึ่งเป็นโครงการที่บริษัทวางแผนที่จะดำเนินการร่วมกันกับพันธมิตรในประเทศเมียนมาร์และรัฐบาลเมียนมาร์ ทั้งนี้ บริษัทได้เริ่มจ่ายเงินทดรองสำหรับการลงทุนและพัฒนาโครงการดังกล่าวไปแล้วบางส่วน โดยการพัฒนาโครงการดังกล่าวจะกระทำโดยบริษัทเองและผ่านการว่าจ้างบริษัทย่อย (บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด (“TNDT CM”)) รวมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้องกันและบุคคลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังกล่าว ซึ่งบริษัทได้ว่าจ้าง TNDT CM (ในอัตราค่าบริการที่ตกลงร่วมกัน) ให้ดำเนินการแทนบริษัทในส่วนของการจัดเตรียมและปรับสภาพพื้นที่ให้รองรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินโดย TNDT CM ได้ว่าจ้างบริษัทในประเทศหนึ่ง (“ผู้รับเหมา”) ให้ดำเนินการในเรื่องดังกล่าวแทน TNDT CM ทั้งนี้ ยอดคงเหลือของเงินทดรองจ่ายอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2559	2558	2559	2558
ต้นทุนค่าจัดเตรียมและปรับสภาพพื้นที่				
โรงไฟฟ้า	29,008	29,008	29,094	29,094
ต้นทุนเกี่ยวกับใบอนุญาตและดำเนินการ				
ด้านที่ดิน	8,956	8,956	8,956	8,956
ต้นทุนค่าที่ปรึกษาโครงการด้านต่างๆ	24,717	19,045	19,045	19,045
ต้นทุนเกี่ยวกับดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่าย				
ทางการเงิน	5,717	-	5,717	-
ต้นทุนอื่นๆ	18,589	13,384	16,404	13,384
รวม	86,987	70,393	79,216	70,479



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

5. ลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บแล้วจำแนกตามอายุของลูกหนี้มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2559	2558
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	34,666	33,267
เกินกำหนดชำระเป็นเวลา :		
ไม่เกิน 3 เดือน	32,504	33,400
ระหว่าง 3 เดือนถึง 6 เดือน	6,681	5,210
ระหว่าง 6 เดือนถึง 12 เดือน	5,606	4,278
มากกว่า 12 เดือน	23,120	19,119
รวม	102,577	95,274
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(18,920)	(17,826)
สุทธิ	83,657	77,448

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทได้โอนสิทธิเรียกร้องในลูกหนี้การค้าบางรายจำนวนเงินรวมประมาณ 4.2 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นประเภทแฟคตอริงจากธนาคารตามที่กล่าวในหมายเหตุ 13

6. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทอื่น

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2559
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ลูกค้า				
(ดูหมายเหตุ 11)	37,200	65,398	66,569	36,029
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่				
พันธมิตรทางธุรกิจ	50,330	13,638	-	63,968
รวม	87,530	79,036	66,569	99,997

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ลูกค้าเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันแก่บริษัทในประเทศแห่งหนึ่งซึ่งเป็นลูกค้าของบริษัทเงินให้กู้ยืมนี้ได้รับอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2557 วันที่ 25 ธันวาคม 2557 และวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2558 โดยคิดดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปีและครบกำหนดเมื่อทวงถาม ทั้งนี้ บริษัทดังกล่าวดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการก่อสร้างและติดตั้งโครงเหล็กซึ่งจำเป็นต้องใช้บริการของบริษัทในส่วนของ การตรวจสอบโดยไม่ทำลายเป็นจำนวนมากทั้งในปัจจุบันและต่อไปในอนาคต

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่พันธมิตรทางธุรกิจเป็นเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่พันธมิตรทางธุรกิจรายหนึ่งในประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งดำเนินธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย เงินให้กู้ยืมนี้ครบกำหนดเมื่อทวงถามและคิดดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี

7. วัสดุสิ้นเปลือง

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2559	2558
วัสดุทั่วไป	6,336	10,710
วัสดุถัมนันตรังสีทางอุตสาหกรรม	2,165	2,865
รวม	8,501	13,575

8. เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

บัญชีนี้เป็นเงินลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เงินลงทุนนี้มีราคาทุนจำนวน 35 พันบาท และ 879 พันบาทและมีมูลค่ายุติธรรม (ประเมินจากข้อมูลระดับ 1 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม) เป็นจำนวนเงินประมาณ 36 พันบาท และ 903 พันบาท ตามลำดับ กองทุนรวมเหล่านี้ส่วนใหญ่ลงทุนในตราสารหนี้ของภาครัฐ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

9. เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน

	งบการเงินเฉพาะบริษัท					
	ทุนที่ชำระแล้ว		ร้อยละของการถือหุ้น		ราคาทุนของเงินลงทุน (พันบาท)	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	พันธะรัฐบาลสหรัฐ					
Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited	40	40	70.00	70.00	864	864
	พันบาท					
บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด	12,500	12,500	46.00	46.00	5,750	5,750
บริษัท ทีเอ็นดีที เพาเวอร์ จำกัด	1,000	1,000	99.97	99.97	1,000	1,000
	พันบาท					
MKTNDT Company Limited	550,000	550,000	55.00	55.00	15,581	15,581
					23,195	23,195

ในระหว่างปี 2559 และ 2558 บริษัทย่อยไม่มีการประกาศจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

ในวันที่ 21 ตุลาคม 2556 บริษัทได้ขายชำระเงินค่าเงินลงทุนครั้งที่หนึ่งให้แก่บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด (“TNDT CM”) ซึ่งการลงทุนนี้ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2556 โดยคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้บริษัทเข้าร่วมลงทุนในหุ้นของ TNDT CM เพื่อสนับสนุนนโยบายการขยายธุรกิจของบริษัทไปยังต่างประเทศ ต่อมาเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2556 TNDT CM ได้ถูกจัดตั้งและจดทะเบียนเป็นบริษัทตามกฎหมายของประเทศไทย โดยหุ้นของ TNDT CM ถูกลงทุนโดยบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 46 ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 54 ถูกลงทุนโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทเอกชนในท้องถิ่นของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาในสัดส่วนร้อยละ 46 และร้อยละ 8 ตามลำดับ ทั้งนี้ บริษัทมีอำนาจควบคุมใน TNDT CM ผ่านการมีสิทธิออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเกินกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิออกเสียงในที่ประชุมทั้งหมด

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 กรรมการ และผู้บริหารของบริษัทรวมทั้งหมด 3 ท่าน

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2557 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าร่วมลงทุนกับพันธมิตรที่ไม่ใช่กิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งจดทะเบียนเป็นบริษัทตามกฎหมายของประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (“ประเทศเมียนมาร์”) ซึ่งได้แก่ Min Khit Thit Mining Company Limited (“MKTMC”) เพื่อจัดตั้ง MKTNDT Company Limited (“MKTNDT”) ซึ่งจดทะเบียนเป็นบริษัทตามกฎหมายของประเทศเมียนมาร์เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการจัดหาระบบสาธารณูปโภคและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องในประเทศเมียนมาร์ 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

ในส่วนของการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินในประเทศเมียนมาร์นั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) ได้ตกลงที่จะจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่จำเป็นต้องใช้ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าไปยังจุดก่อสร้างของโครงการภายในปี 2560 นอกจากนี้ MKTMC ซึ่งเป็นพันธมิตรทางธุรกิจที่สำคัญของบริษัท (ผู้ขาย / ผู้จัดหาพลังงานไฟฟ้า) ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าถ่านหินในประเทศเมียนมาร์กับคณะกรรมการพลังงานแห่งชาติ (ผู้ซื้อ) ในเดือนสิงหาคม 2558 โดยสัญญาตกลงที่จะซื้อขายไฟฟ้ากันเป็นระยะเวลา 30 ปีโดยจะซื้อขายกระแสไฟฟ้าด้วยราคาในสกุลเงินบาทตามที่กำหนดไว้ในสัญญาดังกล่าว



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

10. เงินลงทุนในหุ้นของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2559	2558
เงินลงทุน - ราคาทุน	1,020	1,020
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(1,020)	(1,020)
สุทธิ	-	-

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

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อใช้

	งบการเงินรวม (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2558	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน
ทุน ที่ดิน	21,842	-	-	-
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	78,552	241	-	2,269
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	201,655	8,969	684	15,966
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	25,538	1,682	-	-
ยานพาหนะ	50,610	3,219	1,406	-
อาคารระหว่างการก่อสร้างและ อุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	139,347	92,735	-	(18,235)
รวมทุน	517,544	106,846	2,090	-
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	23,292	3,664	-	-
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	128,781	12,916	592	-
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	19,390	2,226	-	-
ยานพาหนะ	24,481	8,643	701	-
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	195,944	27,449	1,293	-
สุทธิ	321,600			

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อให้เช่า

	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่ 31 ธ.ค. 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	วันที่ 31 ธ.ค. 2559
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	-	-	867
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	-	165	-	-	165
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	-	111	-	-	111
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	-	1,143	-	-	1,143
สุทธิ	-				70,604
	321,600				470,804

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อใช้

	งบการเงินรวม (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่ 31 ธ.ค. 2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	วันที่ 31 ธ.ค. 2558
ทุน					
ที่ดิน	16,425	5,417	-	-	21,842
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	66,939	394	-	11,219	78,552
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	188,981	13,416	742	-	201,655
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	23,590	1,967	19	-	25,538
ยานพาหนะ	52,645	7,143	9,178	-	50,610
อาคารระหว่างการก่อสร้างและ อุปกรณ์ระหว่างดัดตั้ง	6,519	144,047	-	(11,219)	139,347
รวมทุน	355,099	172,384	9,939	-	517,544
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	20,077	3,215	-	-	23,292
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	118,346	10,657	222	-	128,781
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	17,137	2,255	2	-	19,390
ยานพาหนะ	25,210	8,306	9,035	-	24,481
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	180,770	24,433	9,259	-	195,944
สุทธิ	174,329				321,600



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อใช้

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2558	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	
ทุน					
ที่ดิน	21,842	-	-	-	21,842
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	76,843	241	-	2,269	79,353
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	191,158	8,746	684	15,966	215,186
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	25,253	1,486	-	-	26,739
ยานพาหนะ	46,274	2,302	1,406	-	47,170
อาคารระหว่างการก่อสร้าง	23,100	5,746	-	(18,235)	10,611
รวมทุน	384,470	18,521	2,090	-	400,901
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	23,158	3,548	-	-	26,706
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	127,058	10,777	592	-	137,243
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	19,347	2,137	-	-	21,484
ยานพาหนะ	23,750	7,605	701	-	30,654
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	193,313	24,067	1,293	-	216,087
สุทธิ	191,157				184,814

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อให้เช่า

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2558	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559
		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	-	867	-	-	867
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	-	165	-	-	165
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	-	111	-	-	111
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	-	1,143	-	-	1,143
สุทธิ	-				70,604
	191,157				255,418

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อใช้

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2558
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2557	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	
ทุน					
ที่ดิน	16,425	5,417	-	-	21,842
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	65,364	260	-	11,219	76,843
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	182,130	9,173	145	-	191,158
เครื่องตกแต่ง คัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	23,494	1,778	19	-	25,253
ยานพาหนะ	52,118	3,333	9,177	-	46,274
อาคารระหว่างการก่อสร้าง	6,519	27,800	-	(11,219)	23,100
รวมทุน	346,050	47,761	9,341	-	384,470
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	20,049	3,109	-	-	23,158
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	118,210	8,957	109	-	127,058
เครื่องตกแต่ง คัดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	17,126	2,223	2	-	19,347
ยานพาหนะ	25,207	7,578	9,035	-	23,750
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	180,592	21,867	9,146	-	193,313
สุทธิ	165,458				191,157

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทมียานพาหนะบางส่วนในงบการเงินเฉพาะบริษัทซึ่งมีราคาตามบัญชีรวมประมาณ 12.2 ล้านบาท และ 14.2 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินประมาณ 14.4 ล้านบาทและ 17.0 ล้านบาท ตามลำดับ มีภาระผูกพันอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินตามที่กล่าวในหมายเหตุ 14

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทได้จ้างของที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินบางส่วนซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีและมูลค่าจ้างรวมประมาณ 136.7 ล้านบาทและ 446.3 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2559 และ 43.6 ล้านบาทและ 115.3 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2558 เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากธนาคารตามที่กล่าวในหมายเหตุ 13 ทั้งนี้ ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ได้รวมที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินในจังหวัดระยองที่บริษัทได้รับโอนมาในเดือนมิถุนายน 2559 จากลูกหนี้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่นในราคาที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ (บริษัท โปรสเปค แอพเพรชด์ จำกัด) ซึ่งได้รับการว่าจ้างให้ประเมินราคาโดยธนาคารผู้ให้วงเงินสินเชื่อใหม่แก่บริษัท ราคาประเมินที่ดินและสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวมีจำนวนเงินรวม 68 ล้านบาทโดยบริษัทได้ตรองจ่ายค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจดทะเบียนโอนที่ดินและสิ่งปลูกสร้างข้างต้นแทนลูกหนี้ผู้โอนเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 4.5 ล้านบาทและเมื่อสุทธิกับราคาประเมินแล้วคงเหลือประมาณ 63.5 ล้านบาทซึ่งเป็นจำนวนเงินที่บริษัทถือว่าเป็นการรับชำระหนี้จากลูกหนี้และนำไปลดยอดเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่นลงในเดือนมิถุนายน 2559 นอกจากนี้ บริษัทยังรับโอนอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานของลูกหนี้รายดังกล่าวเพื่อเป็นการรับชำระหนี้ค่าบริการ (ลูกหนี้การค้า) คิดเป็นมูลค่าตามบัญชีประมาณ 2.9 ล้านบาท ต่อมาในเดือนกรกฎาคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดิน สิ่งปลูกสร้างและอุปกรณ์ข้างต้น (สินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อให้เช่า) ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประมาณ 70.6 ล้านบาทกับลูกหนี้รายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 0.4 ล้านบาท ซึ่งต่อมาได้ปรับค่าเช่าลงเหลือเดือนละ 0.2 ล้านบาทตั้งแต่เดือนตุลาคม 2559 เป็นต้นไป



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ส่วนหนึ่งของอาคารและอุปกรณ์ของบริษัทที่คิดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่มีราคาทุนประมาณ 129.6 ล้านบาทและ 125.7 ล้านบาท ตามลำดับ

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีจำนวนเงินประมาณ 25.2 ล้านบาทและ 21.9 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินประมาณ 28.6 ล้านบาทและ 24.4 ล้านบาท ตามลำดับ

12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่ 31 ธ.ค. 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	วันที่ 31 ธ.ค. 2559
ทุน	4,270	787	-	5,057
ค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสะสม	(3,530)	(300)	-	(3,830)
สุทธิ	740	487	-	1,227

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่ 31 ธ.ค. 2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	วันที่ 31 ธ.ค. 2558
ทุน	3,906	364	-	4,270
ค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสะสม	(3,100)	(430)	-	(3,530)
สุทธิ	806	(66)	-	740

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทที่คิดค่าใช้จ่ายตัดบัญชีเต็มมูลค่าแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่มีราคาทุนประมาณ 2.9 ล้านบาทและ 2.7 ล้านบาท ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จมีจำนวนเงินประมาณ 0.3 ล้านบาทและ 0.4 ล้านบาท ตามลำดับ

13. วงเงินสินเชื่อจากธนาคาร

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2559	2558
<u>เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน</u>		
เงินเบิกเกินบัญชี	85,440	23,907
เงินกู้ยืมประเภทตั๋วสัญญาใช้เงิน	123,000	73,000
เงินกู้ยืมประเภทสัญญาทรัสต์รีซีท	4,078	39,626
เงินกู้ยืมประเภทแฟคตอริง	3,319	-
รวม	215,837	136,533
<u>เงินกู้ยืมระยะยาว</u>		
เงินกู้ยืมระยะยาว	35,614	17,789
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(10,219)	(6,672)
สุทธิ	25,395	11,117

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและวงเงินสินเชื่ออื่นๆ กับธนาคารในประเทศห้าแห่งในปี 2559 และสี่แห่งในปี 2558 ทั้งนี้ วงเงินสินเชื่อทั้งหมดจากธนาคาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

ประเภทของวงเงินสินเชื่อ	วงเงินสินเชื่อ (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี
วงเงินสินเชื่อระยะสั้น		
เงินเบิกเกินบัญชี	85.0	MOR - 1%, MOR - 0.5%, MOR และ MOR + 0.5%
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	123.0	4.35% - 4.50%, MLR - 1.62% และ MLR - 1.75%
ทรัสต์รีซีท / เลตเตอร์ออฟเครดิต	195.1	MLR, MLR - 1%
แฟคตอริง	20.0	MOR - 0.5%
หนังสือค้ำประกัน	67.0	-
สัญญาซื้อ-ขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	25.6	-
วงเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของสินทรัพย์อ้างอิง	16.0	MLR - 1%
รวมวงเงินสินเชื่อระยะสั้น	531.7	
วงเงินสินเชื่อประเภทเงินกู้ยืมระยะยาว	46.0	MLR - 2.62%, MLR - 0.5%
รวม	577.7	(ปี 2558 ประมาณ 282.5 ล้านบาท)

วงเงินสินเชื่อระยะสั้นข้างต้นมีหลักประกันคือ การจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 11 และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของกรรมการบางท่านของบริษัทซึ่งมีมูลค่าจำนองรวมประมาณ 127.0 ล้านบาทรวมถึงการค้ำประกันโดยกรรมการบางท่านของบริษัท

เงินกู้ยืมระยะยาวข้างต้นเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศสองแห่งในปี 2559 และหนึ่งแห่งในปี 2558 โดยเงินกู้ยืมจากธนาคารแห่งที่หนึ่งเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน ซึ่งครบกำหนดชำระคืนพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือนรวมทั้งสิ้น 36 เดือนโดยครบกำหนดชำระตั้งแต่เดือนกันยายน 2558 เป็นต้นไป ส่วนเงินกู้ยืมจากธนาคารแห่งที่สองในปี 2559 จำนวน 26 ล้านบาทมีหลักประกันคือ การจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 11 รวมถึงการค้ำประกันโดยกรรมการบางท่านของบริษัท ซึ่งครบกำหนดชำระคืนพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือนรวมทั้งสิ้น 84 เดือนโดยครบกำหนดชำระตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2559 เป็นต้นไป

นอกจากนี้ บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของเงินกู้ยืมเหล่านี้ เช่น การดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม เป็นต้น



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

14. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2559	2558	2559	2558
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน				
- ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4,749	6,927	4,317	6,495
- ครบกำหนดชำระภายในสองถึงห้าปี	2,510	5,893	817	3,767
รวม	7,259	12,820	5,134	10,262
ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(615)	(1,113)	(332)	(660)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	6,644	11,707	4,802	9,602
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(4,325)	(6,340)	(4,039)	(6,077)
สุทธิ	2,319	5,367	763	3,525

ดอกเบี้ยจ่ายตัดบัญชีในงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีจำนวนเงินประมาณ 0.5 ล้านบาท และ 0.6 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินประมาณ 0.6 ล้านบาทและ 0.7 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งบริษัทแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งของ “ต้นทุนทางการเงิน” ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของแต่ละปี

ในระหว่างปี 2555 จนถึงปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินกับธนาคารในประเทศสองแห่งและบริษัทเอกชนสองแห่งเป็นระยะเวลา 36 ถึง 48 เดือน โดยสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในระหว่างปี 2558 ถึงปี 2562

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

15. ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้อื่น	28,493	20,899	5,670	16,599
เงินทดรองจ่ายโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	16,752	10,000	-	-
โบนัสพนักงานค้างจ่าย	9,536	12,000	9,536	12,000
ภาษีขายรอเรียกเก็บ	6,049	6,222	6,047	6,219
เจ้าหนี้ผู้รับเหมา	5,193	17,703	5,193	17,703
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	4,872	2,566	1,444	1,672
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	2,934	2,934	-	-
ค่าตอบแทนกรรมการค้างจ่าย	1,875	1,770	1,875	1,770
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,656	1,467	1,656	1,467
อื่น ๆ	3,560	6,659	3,135	6,083
รวม	80,920	82,220	34,556	63,513

16. หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2559	2558
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 1 มกราคม	8,337	7,506
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	396	470
ต้นทุนดอกเบี้ย	256	361
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	652	831
ผลประโยชน์ของพนักงานที่จ่ายชำระในระหว่างปี	-	-
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	8,989	8,337



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

สมมติฐานที่สำคัญซึ่งใช้ในการคำนวณหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากราชการมีดังนี้

- อัตราคิดลด ร้อยละ 4.53 ต่อปี
- อัตราการขึ้นเงินเดือน ร้อยละ 12.07 ต่อปี
- อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน ร้อยละ 0 - 44 ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทย่อยยังคงอยู่ในระหว่างขั้นตอนของการเตรียมการสำหรับการเริ่มดำเนินธุรกิจหลักของแต่ละบริษัทและมีการจ้างพนักงานประจำเป็นจำนวนน้อย ดังนั้น บริษัทย่อยจึงยังไม่มีภาระผูกพันที่เป็นสาระสำคัญจากผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากราชการที่ต้องรับรู้

17. 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 2559 และ 2558

18. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2559	2558	2559	2558
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	136,544	177,397	134,823	171,595
ต้นทุนผู้รับเหมา	52,095	59,547	52,095	59,547
วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือใช้ไปในการให้บริการ	37,789	52,777	37,789	52,777
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	28,892	24,864	25,510	22,297
ต้นทุนทางการเงิน	13,071	3,657	12,356	3,500
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก	9,565	10,832	9,198	10,612
ค่าที่ปรึกษาและค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	5,076	2,804	4,765	2,233
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	4,244	5,237	3,969	4,900
หนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ)	1,094	(1,344)	1,094	(1,344)

19. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของพนักงานซึ่งจดทะเบียนแล้ว

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

ส่วนที่บริษัทจ่ายสมทบซึ่งบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการให้บริการและค่าใช้จ่ายในการบริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีจำนวนเงินรวมประมาณ 3.4 ล้านบาท และ 3.0 ล้านบาท ตามลำดับ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

20. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่าย (รายได้) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีเงินได้ที่คำนวณจากกำไรทางบัญชี	4,287	11,472	5,984	13,541
ผลกระทบจากรายการที่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษีไม่ได้	2,552	3,087	855	583
ผลกระทบจากรายการที่สามารถหักเป็นรายจ่ายได้เพิ่มเติม	(448)	(917)	(448)	(482)
ผลกระทบจากการได้ลดอัตราภาษีภายใต้การส่งเสริมการลงทุน	(5,370)	(12,758)	(5,370)	(12,758)
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันที่คำนวณจากกำไรทางภาษี	1,021	884	1,021	884
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	(667)	(160)	(667)	(160)
ภาษีเงินได้ที่แสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	354	724	354	724

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)	
	2559	2558
ผลกระทบของรายการซึ่งยังไม่สามารถถือเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษี		
- ค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญของลูกหนี้การค้า	607	71
- หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	1,798	1,667
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	2,405	1,738

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

21. เงินปันผล

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2558 ผู้ถือหุ้นได้มีมติเป็นเอกฉันท์ให้บริษัทจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายสำหรับผลการดำเนินงานปี 2557 แก่ผู้ถือหุ้นเป็นเงินหุ้นละ 0.27 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 27 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2558

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558 แก่ผู้ถือหุ้นเป็นเงินหุ้นละ 0.10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 10 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2558

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2559 ผู้ถือหุ้นได้มีมติเป็นเอกฉันท์ให้บริษัทจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายสำหรับผลการดำเนินงานปี 2558 แก่ผู้ถือหุ้นเป็นเงินหุ้นละ 0.17 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 17 ล้านบาท โดยบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2559

22. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

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



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	บริการตรวจสอบและทดสอบโดยไม่ทำลาย		บริการตรวจสอบเกี่ยวกับสถานะรับแรงดันและอื่นๆ		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการให้บริการ	279,257	378,720	59,326	41,456	338,583	420,176
หัก ค่าใช้จ่ายตามส่วนงาน	(161,743)	(205,492)	(6,497)	(5,831)	(168,240)	(211,323)
ผลได้ตามส่วนงาน	117,514	173,228	52,829	35,625	170,343	208,853
บวก รายได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน						
- รายได้อื่น					6,725	11,323
หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน						
- ต้นทุนการให้บริการ					(85,572)	(104,156)
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(56,989)	(55,002)
- ต้นทุนทางการเงิน					(13,071)	(3,657)
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(354)	(724)
กำไรสำหรับปี					21,082	56,637

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)					
	บริการตรวจสอบและทดสอบโดยไม่ทำลาย		บริการตรวจสอบเกี่ยวกับสถานะรับแรงดันและอื่นๆ		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการให้บริการ	279,257	378,720	59,326	41,456	338,583	420,176
หัก ค่าใช้จ่ายตามส่วนงาน	(161,743)	(205,492)	(6,497)	(5,831)	(168,240)	(211,323)
ผลได้ตามส่วนงาน	117,514	173,228	52,829	35,625	170,343	208,853
บวก รายได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน						
- รายได้อื่น					6,808	9,000
หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน						
- ต้นทุนการให้บริการ					(85,572)	(104,156)
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(49,306)	(42,492)
- ต้นทุนทางการเงิน					(12,356)	(3,500)
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(354)	(724)
กำไรสำหรับปี					29,563	66,981

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทย่อยยังไม่ได้เริ่มดำเนินกิจกรรมที่เป็นธุรกิจหลักของกิจการ และการดำเนินงานส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นการให้บริการในประเทศและมีการให้บริการในต่างประเทศในสัดส่วนที่ไม่เป็นสาระสำคัญเมื่อเปรียบเทียบกับบริการทั้งหมดของบริษัท ดังนั้น บริษัทและบริษัทย่อยจึงไม่ได้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับเขตทางภูมิศาสตร์ไว้ในงบการเงินนี้

บริษัทมีบริษัทย่อยรวมทั้งสิ้นสี่แห่งโดยบริษัทและบริษัทย่อยซึ่งจดทะเบียนในประเทศเมียนมาร์และประเทศลาวไม่มีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนใดๆ ส่วนบริษัทย่อยอีกสองแห่งซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยมีสินทรัพย์ถาวรที่ดัดแปลงและใช้งานอยู่ในประเทศเมียนมาร์ซึ่งได้แก่ อาคาร เครื่องมือเครื่องใช้ อาคารระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้งซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีรวมประมาณ 214.2 ล้านบาทและ 130.1 ล้านบาท แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ตามลำดับ

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่ (ลูกค้าที่มียอดขายการค้าเกินกว่าร้อยละ 10 ของยอดขายการค้ารวม)

	ร้อยละของยอดที่มีกับลูกค้ารายใหญ่ต่อยอดรวม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการให้บริการ				
- บริการตรวจสอบและทดสอบโดยไม่ทำลาย	30.94	32.61	30.94	32.61
- บริการตรวจสอบเกี่ยวกับภาชนะรับแรงดัน	-	-	-	-
รวมรายได้จากการให้บริการ	25.52	29.40	25.52	29.40

23. สิทธิพิเศษที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทได้รับสิทธิพิเศษจากการได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ในกิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2552 โดยได้รับสิทธิพิเศษหลายประการ เช่น ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่นำเข้าเพื่อใช้ในการกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมโดยมีกำหนดเวลาแปดปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม (วันที่ 7 สิงหาคม 2552)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

ในฐานะที่บริษัทเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริม

ผลการดำเนินงานแยกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)					
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการให้บริการ - สุทธิ	290,041	401,400	48,542	18,776	338,583	420,176
รายได้อื่น	-	-	6,725	11,323	6,725	11,323
ต้นทุนการให้บริการ	(213,126)	(295,068)	(40,686)	(20,411)	(253,812)	(315,479)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(41,402)	(39,743)	(15,587)	(15,259)	(56,989)	(55,002)
ต้นทุนทางการเงิน	(10,375)	(3,273)	(2,696)	(384)	(13,071)	(3,657)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	(354)	(724)	(354)	(724)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	25,138	63,316	(4,056)	(6,679)	21,082	56,637

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)					
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการให้บริการ - สุทธิ	290,041	401,400	48,542	18,776	338,583	420,176
รายได้อื่น	-	-	6,808	9,000	6,808	9,000
ต้นทุนการให้บริการ	(213,126)	(295,068)	(40,686)	(20,411)	(253,812)	(315,479)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(41,402)	(39,743)	(7,904)	(2,749)	(49,306)	(42,492)
ต้นทุนทางการเงิน	(10,375)	(3,273)	(1,981)	(227)	(12,356)	(3,500)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	(354)	(724)	(354)	(724)
กำไรสำหรับปี	25,138	63,316	4,425	3,665	29,563	66,981

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

24. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและการวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ จากสภาพคล่องทางการเงิน จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากอัตราดอกเบี้ยซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงหรือเพื่อใช้ในทางค้าหรือหากำไรและไม่มี การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินที่สำคัญในระหว่างปี 2559 และ 2558

ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อเกิดจากการที่คู่สัญญาทางการค้าไม่สามารถหรือไม่ประสงค์ที่จะปฏิบัติตามข้อตกลงที่ได้ให้ไว้กับบริษัทและบริษัทย่อย ฝ่ายบริหารเชื่อว่าบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ เนื่องจากการประเมินฐานะการเงินของลูกค้าเป็นอย่างดีอย่างสม่ำเสมอ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียในกรณีที่ลูกหนี้การค้าไม่สามารถปฏิบัติตามข้อตกลงได้ก็มูลค่าตามบัญชีของลูกค้าหนี้การค้าและลูกหนี้ อื่นๆ ตามที่แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากสภาพคล่องทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องด้วยการรักษาระดับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้อยู่ใน ระดับที่เหมาะสมสำหรับการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยและเพื่อป้องกันความผันผวนของกระแสเงินสด

ความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการบางรายการเป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงด้านราคาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารเชื่อว่าความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศไม่เป็นนัยสำคัญ จึงไม่ได้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไว้

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจาก บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินฝากธนาคาร เงินลงทุน เงินให้กู้ยืม เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวและ หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่และปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญและมีความเสี่ยงด้านราคา และกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยดังนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

	งบการเงินรวม (พันบาท)				อัตราดอกเบี้ยในระหว่างปี	
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยลอยตัว		(ร้อยละ)	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
เงินฝากธนาคาร	-	-	3,594	25,272	0.375 - 1.0	0.125 - 1.1
เงินลงทุนชั่วคราว	9	626	-	-	0.8 - 1.02	0.8 - 0.95
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	13,016	24,395	0.75 - 1.0	0.5 - 1.35
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	50,000	50,000	165,837	86,533	(ดูหมายเหตุ 13)	
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	35,614	17,789	(ดูหมายเหตุ 13)	
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	7,259	11,707	-	-	2.35 - 8.52	2.35 - 8.52

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)				อัตราดอกเบี้ยในระหว่างปี	
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยลอยตัว		(ร้อยละ)	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
เงินฝากธนาคาร	-	-	601	21,428	0.375 - 1.0	0.125 - 1.1
เงินลงทุนชั่วคราว	9	626	-	-	0.8 - 1.02	0.8 - 0.95
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	12,916	24,395	0.75 - 1.0	0.5 - 1.35
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	50,000	50,000	165,837	86,533	(ดูหมายเหตุ 13)	
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	35,614	17,789	(ดูหมายเหตุ 13)	
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	5,134	9,602	-	-	2.35 - 2.59	2.35 - 2.59

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินข้างต้นสามารถแยกตามระยะเวลาครบกำหนดชำระคืนเงินต้นได้ดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)			
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	2 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
เงินฝากธนาคาร	3,409	185	-	-
เงินลงทุนชั่วคราว	-	9	-	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	5,916	7,100	-	-
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	215,837	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	10,219	25,395	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	-	4,749	2,510	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
เงินฝากธนาคาร	416	185	-	-
เงินลงทุนชั่วคราว	-	9	-	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	5,916	7,000	-	-
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	215,837	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	10,219	25,395	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	-	4,317	817	-

การวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เงินทดรองจ่าย เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นและเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว

ราคาตามบัญชีของบัญชีข้างต้นมีจำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้มีสถานะเป็นเงินสดหรือจะได้รับชำระ/จ่ายชำระเป็นเงินสดในระยะเวลาอันสั้น หรือแสดงในมูลค่ายุติธรรม หรือมีอัตราดอกเบี้ยทั้งที่ลอยตัวและคงที่ใกล้เคียงกับตามอัตราในท้องตลาด

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทไม่สามารถหามูลค่ายุติธรรมที่เหมาะสมของเงินลงทุนดังกล่าวข้างต้นได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น เนื่องจากไม่มีข้อมูลราคาตลาดของเงินลงทุนอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันกับเงินลงทุนดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้พิจารณาและตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันไว้เต็มจำนวนตามที่ได้แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินและตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 10

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทอื่นและหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน

บริษัทไม่สามารถหามูลค่ายุติธรรมที่เหมาะสมของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและบริษัทอื่นและหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ไว้ได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

25. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อย คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินและโครงสร้างของเงินทุนที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องไปได้ตามปกติ บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญใดๆ เกี่ยวกับนโยบายในการบริหารจัดการทุนในระหว่างปี 2559 และ 2558

อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เท่ากับ 0.75 : 1.00 และ 0.51 : 1.00 ตามลำดับ ส่วนงบการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เท่ากับ 0.61 : 1.00 และ 0.46 : 1.00 ตามลำดับ

26. อื่น ๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

- ก. บริษัทมีหนังสือค้ำประกันบริษัทซึ่งออกโดยธนาคารในประเทศสองแห่งสำหรับการปฏิบัติตามสัญญาให้บริการด้านวิศวกรรมของบริษัทให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นบริษัทเอกชนแห่งหนึ่งและหน่วยงานรัฐบาลสองแห่งเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 50.8 ล้านบาท ซึ่งมีหลักประกันเป็นเงินฝากประจำของบริษัทกับธนาคารดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 12.9 ล้านบาท
- ข. บริษัทย่อย (TNDTPW) มีวงเงินบัตรเครดิตเพื่อการชำระค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจำนวน 0.1 ล้านบาท กับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งซึ่งมีหลักประกันเป็นเงินฝากประจำของบริษัทย่อยกับธนาคารดังกล่าวจำนวน 0.1 ล้านบาท
- ค. บริษัทย่อย (TNDTPW) มีภาระผูกพันจากโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินในรัฐฉานของประเทศเมียนมาร์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนเงินประมาณ 159.6 ล้านบาท 567.0 ล้านบาท และ 15.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (คิดเป็นเงินบาทรวมประมาณ 887.8 ล้านบาท) และส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานระหว่างก่อสร้างและงานปรับพื้นที่โรงไฟฟ้าเป็นจำนวนเงินประมาณ 86.2 ล้านบาท ทั้งนี้ แหล่งเงินทุนสำหรับการชำระภาระผูกพันดังกล่าวจะเป็นการกู้ยืมเงินของบริษัท (ในฐานะบริษัทใหญ่) จากสถาบันการเงิน (ดูหมายเหตุ 13)

27. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2560 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานปี 2559 (ส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน) แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.12 บาท เป็นเงินรวม 12 ล้านบาท โดยมตินี้จะถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นครั้งถัดไป

28. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2560



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, Bangkok 10240 Tel.+662 735-0801 (Auto 10 Lines) Fax. +662 735-1941
www.tndt.co.th, E-mail : info@tndt.co.th