



THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC CO., LTD.



LTNDT
- Infrastructure



TNDT - TNDT CM - MK TNDT
- Mining
- Coal Fired Power Plant
- Renewable Energy

TNDT
- NDT
- Advanced Technology
- Innovation
- R&D

รายงานประจำปี 2557
Annual Report 2014

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

สารบัญ / Contents

หน้า / Page

| | |
|---|-------------------|
| ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท Financial Summary | 1 |
| สารัตถะจากประธานกรรมการ Message from Chairman of the Board | 3 |
| รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ Report of The Audit Committee | 4 |
| รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน Report of the Nomination and Remuneration Committee | 8 |
| สารัตถะจากกรรมการผู้จัดการ Message from Managing Director | 12 |
| ข้อมูลทั่วไป Company Information | 14 |
| ประเภทธุรกิจ Business Overview | 16 |
| เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ Goals and Business Strategies | 22 |
| พัฒนาการที่สำคัญ Significant Development of the Company | 26 |
| ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน Industrial Situation and Competitive Environment | 29 |
| การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง Risk management and Risk Factors | 30 |
| การควบคุมภายใน Internal Control | 36 |
| รายการระหว่างกัน Connected Transactions | 38 |
| โครงสร้างการถือหุ้น Shareholding Structure | 44 |
| โครงสร้างการจัดการ Management Structure | 48 |
| การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง Selection of the Board Members and Executives | 58 |
| ค่าตอบแทน Remuneration | 62 |
| รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ Details of Directors | 66 |
| รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร Details of Executives | 74 |
| การกำกับดูแลกิจการที่ดี Corporate Governance | 76 |
| ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร Corporate Social Responsibility (CSR) | 94 |
| รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินของบริษัทฯ Report of the Board of Directors' Accountability to Financial Report | 100 |
| คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน Financial Status and Operation Results | 102 |
| รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต งบแสดงฐานะการเงิน หมายเหตุประกอบงบการเงิน | 104 106 113 |
| REPORT OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANT | 153 |
| STATE OF FINANCIAL POSITION | 155 |
| Note to Financial Statement | 162 |



ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท / Financial Summary

ข้อมูลงบการเงินเฉพาะงบจ. ไทย เอ็น ดี ที ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2557 / Data for Financial Statement as of December 31, 2014

(หน่วย Unit : ล้านบาท / Million Baht)

| รายการ / List | 2557 / 2014 | 2556 / 2013 | 2555 / 2012 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| รายได้รวม / Total Revenues | 484.56 | 374.56 | 336.61 |
| ต้นทุนและค่าใช้จ่าย / Total Cost and Expenses | 393.79 | 288.18 | 260.23 |
| กำไรขั้นต้น / Gross Profit | 131.38 | 121.01 | 106.04 |
| กำไรสุทธิ / Net Profit | 90.16 | 86.54 | 76.49 |
| สินทรัพย์รวม / Total Assets | 586.70 | 499.22 | 431.44 |
| หนี้สินรวม / Total Liabilities | 93.22 | 59.90 | 48.19 |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น (ล้านบาท) / Shareholder's Equity | 493.48 | 439.32 | 383.26 |
| กำไรสะสม (ที่ยังไม่ได้จัดสรร) / Retain Earning | 332.02 | 276.86 | 221.31 |

อัตราส่วนทางการเงิน / Financial Ratio

| รายการ / List | 2557 / 2014 | 2556 / 2013 | 2555 / 2012 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม (%) / Net Profit Margin (%) | 18.61 | 23.10 | 22.72 |
| อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%) / Return on Equity (%) | 19.33 | 21.04 | 21.27 |
| อัตราผลตอบแทนทรัพย์สิน (%) / Return on Asset (%) | 16.61 | 18.60 | 18.98 |
| อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) / Debt Equity Ratio (times) | 0.19 | 0.14 | 0.13 |
| กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)** / Net Profit per Share (Baht) | 0.90 | 0.87 | 0.76 |
| มูลค่าหุ้นตามบัญชีของหุ้น (บาท)** / Book Value per Share (Baht) | 4.93 | 4.39 | 3.83 |

หมายเหตุ: ** ใช้จำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักและปรับปรุงมูลค่าหุ้นสามัญ

Remark: ** Number of common share calculated by Weighted Average and Ruduction of Share Value

โครงสร้างรายได้ / Income Structure

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ ตามงบการเงินรวมในปี 2555 ถึงปี 2557 สามารถแสดงแยกตามการให้บริการได้ ดังนี้

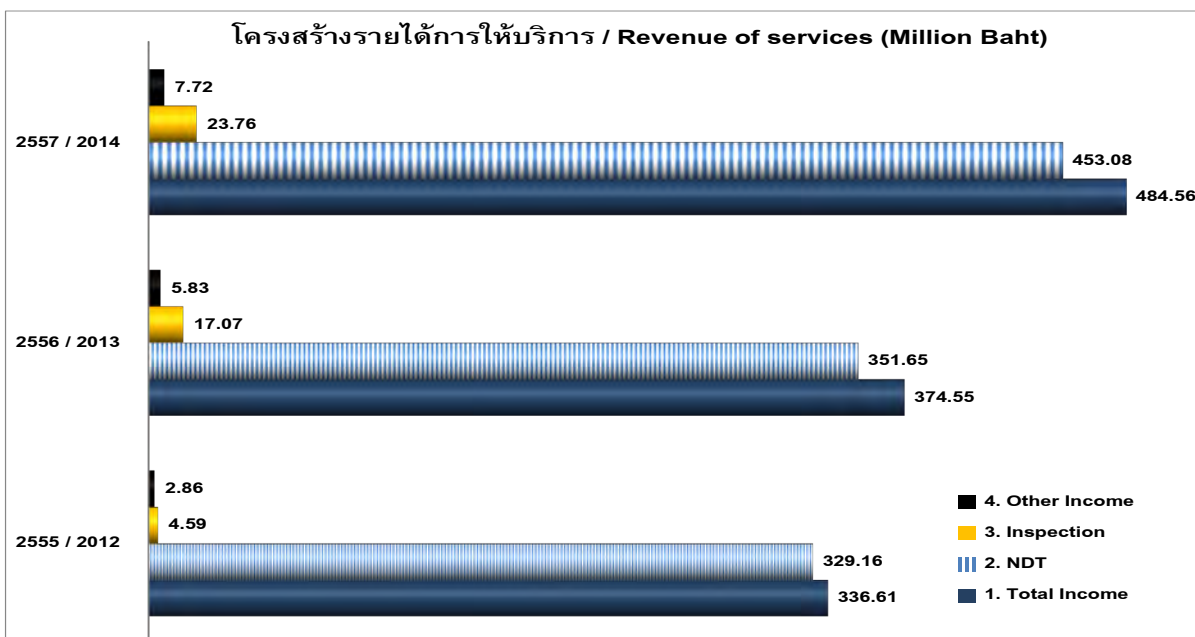
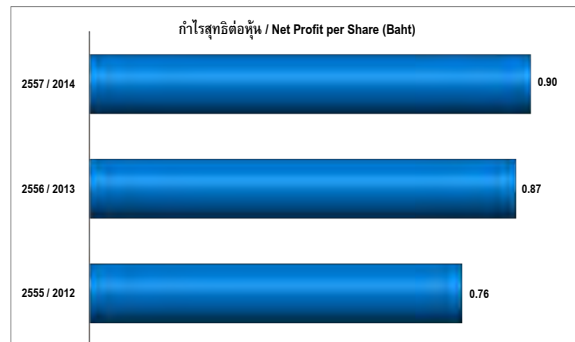
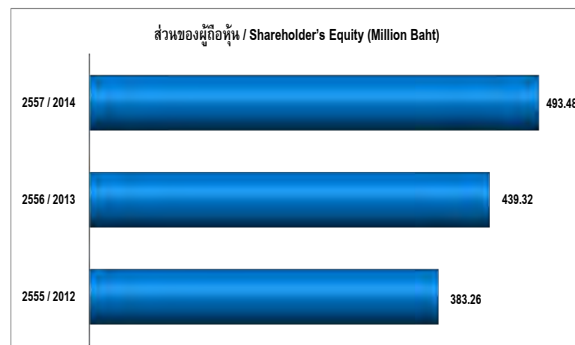
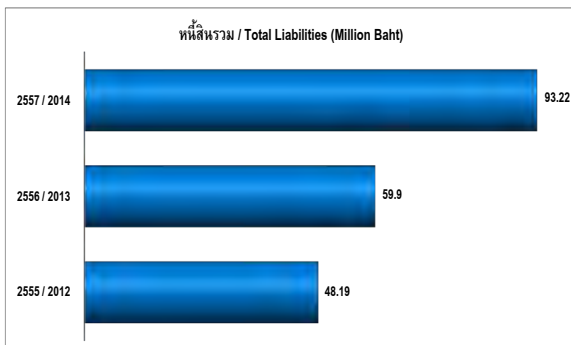
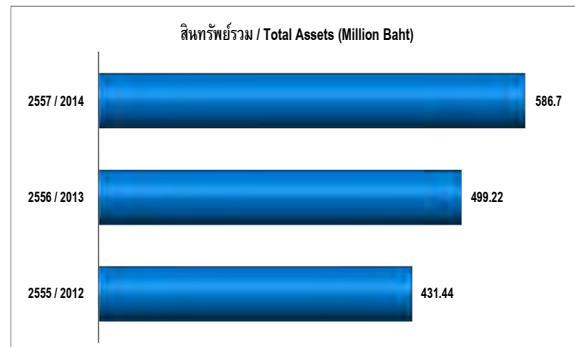
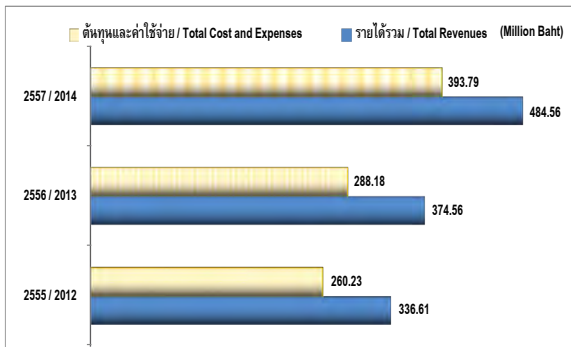
The Company's income structure of the consolidated financial statements in 2012 - 2014 which can be categorized by services into the followings:

(หน่วย Unit : ล้านบาท / Million Baht)

| โครงสร้างรายได้การให้บริการ Revenue of services | 2557 / 2014 | | 2556 / 2013 | | 2555 / 2012 | |
|--|-------------------|--------|-------------------|---------|-------------------|--------|
| | ล้านบาท Amount | % | ล้านบาท Amount | % | ล้านบาท Amount | % |
| 1. รายได้จากการให้บริการ - NDT 1. Income of the service - NDT | 453.08 | 93.51 | 351.65 | 93.88vv | 329.16 | 97.78 |
| 2. รายได้จากการให้บริการ - Inspection 2. Income of the service - Inspection | 23.76 | 4.90 | 17.07 | 4.56 | 4.59 | 1.37 |
| รวมรายได้จากการให้บริการ Total Income of the services | 476.84 | 98.40 | 368.72 | 98.44 | 333.75 | 99.15 |
| รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น Other Income | 7.72 | 1.59 | 5.83 | 1.56 | 2.86 | 0.85 |
| รวมรายได้ / Total Income | 484.56 | 100.00 | 374.55 | 100.00 | 336.61 | 100.00 |



ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท / Financial Summary



สาส์นจากประธานกรรมการ / Message from the Chairman of the Board

เรียน ผู้ถือหุ้นทุกท่าน

นับจากสถานการณ์บ้านเมืองที่เริ่มผ่อนคลายลงมาตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ได้ช่วยลดความกดดันในการดำเนินธุรกิจลงได้ในระดับหนึ่ง ถึงแม้ว่าภาวะเศรษฐกิจโดยรวมทั้งในและต่างประเทศยังคงมีปัญหายากก็ตาม ทำให้บริษัทฯ สามารถบริหารจัดการแผนธุรกิจที่วางไว้ได้ตามเป้าหมาย ไม่ว่าจะเป็นด้านขยายผลประกอบการ และแผนการขยายฐานธุรกิจไปยังกลุ่มประเทศอาเซียน โดยเฉพาะโครงการโรงไฟฟ้าและเหมืองถ่านหิน ในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ที่มีความคืบหน้าไปอย่างมาก และคาดว่าโครงการจะบรรลุเป้าหมายในปี พ.ศ. 2558 ได้อย่างแน่นอน ในส่วนของธุรกิจการให้บริการตรวจสอบและทดสอบ NDT บริษัทฯ จะยังคงเผชิญกับปัญหาต่างๆ ทั้งค่าแรง การขาดแคลนบุคลากรและวัตถุดิบที่มีราคาสูงขึ้น ทำให้ต้นทุนบริการสูงขึ้น เหล่านี้ยังคงเป็นอุปสรรคต่อผลประกอบการอยู่ ซึ่งก็จะได้แก้ไขต่อไป กระนั้นก็ตาม บริษัทฯ ก็ยังมีความมั่นใจต่อสถานะอุตสาหกรรม การตรวจสอบด้าน NDT ว่ายังมีโอกาสเติบโตได้อีกมากทั้งในและประเทศเพื่อนบ้าน และอย่างไรก็ตาม แม้จะยังคงมีอุปสรรคต่อการดำเนินธุรกิจดังกล่าว และมีภาระจากการไปลงทุนในต่างประเทศก็ตาม บริษัทฯ ยังสามารถดำเนินการให้มีรายได้จากผลประกอบการเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2557 ถึงร้อยละ 29.36 และมีกำไรสุทธิอยู่ที่ร้อยละ 18.61 ของรายได้รวม ทั้งนี้ ก็ด้วยความร่วมมือจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ทั้งลูกค้าที่ให้โอกาส พันธมิตร ที่ให้การสนับสนุน และผู้ถือหุ้นทุกท่านที่ให้ความไว้วางใจ และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคน

ในฐานะประธานกรรมการและคณะกรรมการบริหาร ขอขอบคุณมายังทุกท่านและยังคงยึดมั่นที่จะนำพาบริษัทฯ ให้ก้าวต่อไปอย่างมั่นคง



(นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล)

ประธานกรรมการ

Dear Valued Shareholders,

Although the economic crisis both domestically and globally still persists, the political situation in Thailand has calmed down to a certain degree since May 2014 and has relieved some pressure off the business. This allows the Company to execute its business plan according to the target goals, which are the performance expansion and aim its business base to the ASEAN countries, especially the power plants and coal mines projects in the Republic of the Union of Myanmar, which is progressing rapidly and that the projects will definitely yield results within the year 2015. As for the NDT inspection and testing service business, the Company continues to face various problems in the form of rising wage rate, lack of qualified personnel and the increase in the price of raw materials. All of these are obstacles to the performance which the Company will resolve in time. Nevertheless, the Company is still confident in the state of the industrial inspection by using NDT that there are plenty of opportunities for growth both domestically and in the neighboring countries. Even though there are many setbacks in regards to the business operation and on top of that the burden of foreign investments, the Company can still operate profitably with a 29.36% increase in revenue and with an 18.61% increase in net profit from 2014. This is due to the cooperation from all relating parties, both the clients who have given us the chance, the overwhelming support from our allies and the trusts given to us by all of the shareholders and the Company's staff.

As the Chairman of the Board I wish to express my sincerest thanks to all parties involved and will continue to lead the Company steadily to success.



(Mr. Suwat Dangpibulsukul)

Chairman of the Board



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน โดยคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่าน ไม่ได้เป็นผู้บริหาร พนักงาน หรือที่ปรึกษาใดๆ ตลอดจนมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ เพื่อช่วยในการสอบทานให้บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการอย่างเพียงพอ ตามขอบเขตและความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และตามแนวทางปฏิบัติซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดและแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในรอบปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวมจำนวน 7 ครั้ง โดยมีผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี เข้าร่วมประชุมในส่วนวาระที่เกี่ยวข้อง โดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มีรายงานและการเข้าร่วมประชุมของแต่ละท่าน สรุปได้ดังนี้

| รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ | ตำแหน่ง | การเข้าร่วมประชุม / การประชุมทั้งหมด (ครั้ง) |
|--------------------------|----------------------|--|
| 1. ดร.วิชา จิวาลัย | ประธานกรรมการตรวจสอบ | 7/7 |
| 2. นายณรงค์ รัตนะ | กรรมการตรวจสอบ | 7/7 |
| 3. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล | กรรมการตรวจสอบ | 7/7 |

ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบในสาระสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. การสอบทานงบการเงินประจำปีไตรมาสและประจำปี 2557

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องรวมทั้งงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย โดยประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีเพื่อพิจารณางบการเงินของบริษัทฯ ว่าได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (Thai Financial Reporting Standard – TFRS) และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ นอกจากนี้ยังมีการสอบทานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกันระหว่างบริษัทกับบริษัท และบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกัน รวมทั้งสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบกับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ทั้งนี้ ได้จัดให้มีการประชุมร่วมกันเฉพาะกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เข้าร่วมประชุม เพื่อความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่และการแสดงความเห็นของผู้สอบบัญชี

จากการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่างบการเงินของบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ได้จัดทำขึ้นและมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย มีความเชื่อถือได้ โปร่งใสตรวจสอบได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นไว้แล้วในรายงานของผู้สอบบัญชีอิสระที่เสนอต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น โดยผู้สอบบัญชีไม่มีข้อสังเกตอันเป็นสาระสำคัญใดๆ

2. การสอบทานระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการประเมินระบบการควบคุมภายในที่ผู้ตรวจสอบภายในได้รายงาน และพบว่ามีความเพียงพอเหมาะสม กับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดจนได้พิจารณา และให้ความเห็นชอบแผนการตรวจสอบภายในสำหรับปี 2557 ซึ่งได้จัดทำขึ้นตามปัจจัยความเสี่ยงขององค์กร ตลอดจนได้พิจารณากำหนดขอบเขตการปฏิบัติงานให้ครอบคลุมกระบวนการทางธุรกิจและกระบวนการทำงานที่มีสาระสำคัญอย่างครบถ้วน พิจารณารายงานผลการตรวจสอบ การติดตามผลการแก้ไขตามรายงานการตรวจสอบภายในที่เป็นประเด็นสำคัญ ให้คำแนะนำในการพัฒนาปรับปรุงการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ พิจารณาความเหมาะสมของงบประมาณ จำนวนบุคลากร รวมทั้งการประเมินผลงานประจำปีของงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เป็นไปอย่างพอเพียงเหมาะสม และครอบคลุมปัจจัยเสี่ยง และมีประสิทธิผลในการดำเนินงานมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนเพียงพอ มีการดูแลทรัพย์สินของบริษัทฯ อย่างเหมาะสม ไม่พบจุดอ่อนหรือข้อบกพร่องใดๆ ที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้สอบบัญชีที่รายงานว่ายังไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญที่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ

3. การสอบทานระบบการประเมินการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานนโยบายและแนวทางการบริหารความเสี่ยง และความคืบหน้าของการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินการเพื่อลดหรือควบคุมความเสี่ยง ตลอดจนสอบทานระบบการปฏิบัติงานต่างๆ ของบริษัทฯ รวมทั้งความเพียงพอของระบบการควบคุมความเสี่ยง พบว่ามีการสื่อสารให้ทุกคนในบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงและรับผิดชอบร่วมกันระหว่างผู้บริหารและพนักงาน เพื่อจัดการกับความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการประเมินความเสี่ยงและบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอ เพื่อให้ผลกระทบจากความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น อยู่ในระดับที่ยอมรับได้



Report of the Audit Committee

Dear Valued Shareholders,

The Audit Committee of the Thai NDT Public Company Limited consists of three independent members. All of the Audit Committee members are not executives, employees, consultants of the Company and possess all required qualifications as stipulated by the Stock Exchange of Thailand. The Audit Committee has performed its duties independently in order to ensure that the Company has adequate corporate governance and has responsibilities as assigned by the Company's Board of Directors and in accordance with the regulations and guidelines of practices of Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand.

In 2013 the Audit Committee convened seven meetings where the executives, internal auditors and auditors were present and discussed the relevant topics. The Company's Audit Committee members' names, attendance of the meetings and the meetings minutes were summarized as follows:

| Name of the Audit Committee Members | Positions | Number of Meetings Attended (time) |
|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 1. Dr. Wicha Jiwalai | Chairman of the Audit Committee | 7/7 |
| 2. Mr. Narong Rattana | Member of the Audit Committee | 7/7 |
| 3. Mr. Vichai Vacharavattanakul | Member of the Audit Committee | 7/7 |

The results of the Audit Committee's performance on significant issues can be summarized as follows:

1. Monitoring of the quarterly and annual financial statements of 2014

Together with the external auditors, the Audit Committee reviewed the Company's quarterly and annual financial statements as well as relevant financial reports of the Company and its subsidiaries. The Committee concluded that the Company's financial reports have been prepared with appropriateness in all its major contents according to Thai Financial Reporting Standard-TFRS and show adequate disclosure. In addition, the monitoring was done on disclosure of relevant transactions between the Company and its subsidiaries and among the connected persons including the audit of the related party transaction, accompanying with statement of auditors, internal auditors and other officials concerned. This was to ensure that the Company disclosed all correct relevant transactions to comply with the regulations set forth by the Stock Exchange of Thailand. The meetings attended by only the external auditors, were held without attendance of the Company's management, to allow the external auditors' independence and opinions.

Having carried out their responsibilities, the Audit Committee was of the opinion that the financial statements of the Company for the year ended 31 December 2014 has been prepared in accordance with the Financial reporting standards of Thailand, reliable, transparency and with adequate disclosure. The external auditors have commented on the report of the independent auditors, which were presented to the Board of Directors of the Company and its shareholders, and no significant observations.

2. Monitoring of Internal Audit

The Audit Committee has reviewed the results of the internal control system, internal auditors have reported and found appropriate for the business operations of the Company, as well as having considered and approved the internal audit plan for 2014 which have been prepared in accordance with the risk factors of the organization as well as determining the scope of work to include all significant and necessary business procedures. They have also reviewed the internal audit reports, followed up the correction of essential issues, and given recommendations regarding improvements of internal audit performance to be more efficient, reviews of the budget preparation, human resource management, and assessment for annual performance of the internal audit.

The Audit Committee agreed that the Company's internal audit was conducted with appropriateness covering risk factors and effectiveness in business performance, disclosure of comprehensive information, having efficiently protected the Company's assets and found no major fraudulent incidents.

3. Monitoring the assessment of Risk Management

The Audit Committee monitored the policy and risks management along with its progress in order to reduce or control the risks and monitored the Company's operational system, as well as adequate system of risks control. The Committee found that there were communication to everyone in the Company, awareness of the risk and responsibility between executives and employees to manage the risk.

The Audit Committee agreed that the Company's risk assessment and risk management were adequate, in order that the impact of potential risk was acceptable.



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

4. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการปฏิบัติตามกฎหมาย

คณะกรรมการได้สอบทานการปฏิบัติตามจรรยาบรรณและบรรษัทภิบาล พบว่าบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณและบรรษัทภิบาลที่ดี และบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนภายใต้หลักบรรษัทภิบาล การดำเนินงานของบริษัทฯ โดยปกติพื้นฐานจะต้องมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดีอยู่แล้ว และได้ดำเนินนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันควบคู่ไปกับการดำเนินงานทุกๆ กิจกรรมของบริษัทฯ ตลอดจนได้ทำการประเมินตามแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันตามข้อกำหนดของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการดำเนินงานของบริษัทฯ ว่าเป็นไปตามกฎหมายข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ แล้ว พบว่าบริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อกำหนด ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่างๆ และไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

5. การทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติ ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนสอดคล้องกับข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

6. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี การเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชีประจำปี

คณะกรรมการตรวจสอบพอใจกับผลการประเมินความเป็นอิสระ ความรู้ความสามารถในวิชาชีพ และคุณภาพงานของผู้สอบบัญชีในรอบปีที่ผ่านมา ตลอดจนได้พิจารณาความเหมาะสมและได้ทำการคัดเลือกผู้สอบบัญชี และพิจารณากำหนดค่าตอบแทน โดยนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้แต่งตั้ง นายเมธี รัตนศรีเมธา ทะเบียนเลขที่ 3425 นายพิศิษฐ์ ชีวะเรืองโรจน์ ทะเบียนเลขที่ 2803 และนายอัครเดช เปลี่ยนสกุล ทะเบียนเลขที่ 5389 แห่งบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2557 ตลอดจนได้จัดทำความเห็นและนำเสนอจำนวนค่าตอบแทนการสอบบัญชีดังกล่าว

7. การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยยึดหลักความสมเหตุสมผล ความโปร่งใส การเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และความมีประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ ตลอดจนเป็นไปตามเงื่อนไขที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้กำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า การทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว มีความสมเหตุสมผลเป็นปกติทางธุรกิจ และอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด

8. การประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเอง

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง ตามแนวทางปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและความคิดเห็นที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่แล้ว

คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า ผลการประเมินตนเองอยู่ในเกณฑ์ดี มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทฯ

(ดร.วิชา จิวาลัย)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

Report of the Audit Committee

4. Monitoring of Good Corporate Governance and Regulatory Compliance

The Committee has monitored the code of conduct and corporate governance and found that the Company has complied with the code of ethics and good corporate governance. The Company is committed to sustainable business practices guidelines under corporate governance. The Company is basically operated and strictly recognized on the Social Responsibility and the Environment. The Anti-Corruption Policy is performed on each activity of operations as well. The Committee has self-evaluated on anti-corruption measures in accordance with the requirements of Thai Institute of Directors.

The Audit Committee monitored the Company's performance that it complied with the regulations and the requirements of the Stock Exchange of Thailand and other relevant laws pertaining to the Company's business. The Company has complied with legal and relevant regulatory requirements and no significant deficiencies were found.

5. Review of the Charter of the Audit Committee

The Audit Committee has reviewed the charter of the Audit Committee in order to comply with the rules and guidelines under the principles of good corporate governance, as well as compliance with regulations and rules of the Securities and Exchange Commission.

6. Evaluation of the performance and the appointment of certified external auditors.

The Audit Committee was satisfied with the results of the independent evaluation, the professionalism, and the expertise of the certified external auditors in the past year. They reviewed all suitabilities and appointed the auditors as well as having determined remuneration and presented those to the Board of Directors seeking approval of the shareholders meeting to appoint Mr. Metee Rattanasrimetha, auditor licence No. 3425, Mr. Pisit Cheevaruangroj, auditor licence No. 2803 and Mr. Akkaradech Pienskuol, auditor licence No. 5389 of MR & Associates Co.,Ltd. to be the Company's auditors for the year 2014. The Audit Committee also prepared the auditors remuneration and submitted to the Board of Directors for approval.

7. Monitoring of relevant transactions which may have conflicts of interests

The Audit Committee has monitored the relevant transactions which may have conflicts of interests in order to comply with principles of fairness, transparency, adequate information disclosure and the Company's best interests, as well as in compliance with the regulations of the Stock Exchange of Thailand.

The Audit Committee concluded that the relevant transactions were conducted based on all appropriate business practices and complied with the stipulated business conditions.

8. Assessment of self evaluation

The Audit Committee has performed self evaluation according to the good corporate governance of the Stock Exchange of Thailand and the opinions upon the Committee performance received from previous practices.

The Audit Committee was of the opinion that its self evaluation was satisfactory, rendered its effectiveness and achieved the objectives set by the Company's Board of Directors.



(Dr. Wicha Jiwalai)

Chairman of the Audit Committee



รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

เรียน ผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ จึงมีมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee: NRC) ขึ้น โดยมีวาระในการดำรงตำแหน่ง 3 ปี และมีผลตั้งแต่ 11 พฤศจิกายน 2557 เป็นต้นไป เพื่อทำหน้าที่ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ในการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีในการสรรหาและคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้ารับการเสนอชื่อเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระ และกรรมการผู้จัดการ ด้วยความโปร่งใส รวมถึงการพิจารณาค่าตอบแทนให้แก่กรรมการและกรรมการผู้จัดการ ด้วยความเป็นธรรมและสมเหตุสมผล

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ กรรมการบริษัท 1 ท่าน และกรรมการอิสระ 2 ท่าน (กรรมการมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดเป็นกรรมการอิสระ) ซึ่งกรรมการทุกท่านมีความรู้ ความเข้าใจในหน้าที่ รวมถึงมีความรู้ ด้านบริษัทภิบาล ความเป็นอิสระ สามารถทบทวนเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเพียงพอ และมีความเป็นกลางในการสรรหาและคัดเลือกบุคคล รวมถึงการพิจารณาค่าตอบแทน กรณีที่วาระใดที่กรรมการอาจมีส่วนได้เสีย กรรมการท่านนั้นจะงดออกเสียงในวาระนั้นๆ

| รายชื่อ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน | ตำแหน่ง | การเข้าร่วมประชุม (ครั้ง) |
|---|--|------------------------------|
| 1. นายณรงค์ รัตนะ | ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ | 1/1 |
| 2. นายวิชัย วัชรพัฒน์กุล | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ | 1/1 |
| 3. นายชาย ชีวะเกตุ | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร | 1/1 |

ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนในสาระสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. การกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีในการสรรหากรรมการและกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาและคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้ารับการเสนอชื่อเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระของบริษัทฯ รวมถึงผู้บริหารระดับสูง โดยพิจารณาคุณสมบัติตาม พ.ร.บ.บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 พ.ร.บ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หลักคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ซึ่งได้เปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th หน้านักลงทุนสัมพันธ์หัวข้อ “ข้อมูลองค์กร การกำกับดูแลกิจการ” รายงานประจำปี 2557 เรื่องการสรรหากรรมการและผู้บริหาร ภายใต้หัวข้อ “โครงสร้างผู้ถือหุ้นและการจัดการ” และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2557 (56-1) ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ เรื่องการสรรหากรรมการ ภายใต้หัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” ตลอดจนพิจารณาความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญที่หลากหลายอันเป็นประโยชน์สูงสุดแก่การดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงผลการปฏิบัติงานในฐานะกรรมการบริษัท หรือกรรมการตรวจสอบในช่วงที่ผ่านมา และนำเสนอรายชื่อบุคคลที่ผ่านการพิจารณาแล้วต่อคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่มีส่วนได้เสีย หรือกรรมการที่ถูกพิจารณาจะไม่เข้าร่วมในการพิจารณา

เนื่องจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพิ่งได้รับการแต่งตั้ง ดังนั้น ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 8/2557 จึงยังไม่ได้ทำหน้าที่ในการสรรหาและคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้ารับการเสนอชื่อเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระของบริษัทฯ

นอกจากนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ติดตามผลการดำเนินงานกับเลขานุการบริษัท ตามที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 ให้บริษัทฯ เปิดโอกาสให้แก่ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการล่วงหน้าในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 ซึ่งจะเผยแพร่ให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านทางช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2558

2. การกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

2.1 ค่าตอบแทนกรรมการ จะพิจารณาโดยคำนึงถึงความเหมาะสม เปรียบเทียบอ้างอิงจากบริษัทจดทะเบียนอื่นในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน ข้อมูลการสำรวจค่าตอบแทนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย การขยายตัวทางธุรกิจ และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงผลการปฏิบัติงานและภาระหน้าที่ความรับผิดชอบในปีที่ผ่านมา และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นต่อไป

2.2 ค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการ จะพิจารณาโดยคำนึงถึงผลการดำเนินงานและการเติบโตทางผลกำไรของบริษัทฯ รวมถึงผลการปฏิบัติงานและภาระหน้าที่ความรับผิดชอบในปีที่ผ่านมา และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อให้ฝ่ายจัดการดำเนินการต่อไป

Report of the Nomination and Remuneration Committee

Dear Valued Shareholders,

The Board recognized the significant of compliance with Good Corporate Governance of the Company and has the resolutions by the Board of Directors' Meeting No. 6/2014 held on November 10, 2014 to appoint the Nomination and Remuneration Committee (NRC) for the term of three years rotation, effective on November 11, 2014 onwards. The Committee's responsibilities are consistent with policies provided by the Board of Directors. They are to determine criteria and procedures of nominating and selecting the directors and the Managing Director with transparency, remunerating of the Directors and the Managing Director with fairness and reasonably.

The Nomination and Remuneration Committee consists of three members, 1 Non-executive (non management) Director and 2 Independent Directors (more than half of its members are independent directors). All of the Nomination and Remuneration members are knowledgeable on their roles and corporate governance, being independent and time devotee on their duties, being fairness in nomination and selection of individuals, the remuneration are to be considered as well. In addition, on the agenda of the Directors having conflict of interest, those Director will abstained in that agenda.

| Name of the Nomination and Remuneration Members | Positions | Number of Meetings Attended (time) |
|---|--|------------------------------------|
| 1. Mr. Narong Rattana | Chairman of the Nomination and Remuneration Committee / Independent Committee | 1/1 |
| 2. Mr. Vichai Vacharavattanakul | Member of the Nomination and Remuneration Committee / Independent Committee | 1/1 |
| 3. Mr. Chaya Jivakate | Member of the Nomination and Remuneration Committee / non-executive (non management) | 1/1 |

The results of the Nomination and Remuneration Committee's performance on significant issues can be summarized as follows:

1. Determine criteria and procedures for nominating and selecting the directors and the Managing Director

The Nomination and Remuneration Committee determines the criteria and procedures for nominating and selecting of individuals to be nominated as directors to replace those who retired by rotation, the executives are as well. The Committee had carefully considered the qualification of those nominees in compliance with the related rules and regulations: the Public Company Act B.E.2535 (1992) and the Securities and Stock Exchange Act, Manual of Company's Corporate Governance and Independent Director Qualification which were listed on the Company website (www.tndt.co.th) in the Investor Relations section under the title of Corporate Governance (CG), on Annual Report (56-2) (the title of the Selection of Board Members and Executives under "the topic of Shareholders and Management Structure") and Annual Registration Statement for the year 2014 (Form 56-1) (part 2 Management and Corporate Governance, title the Procedure for Nomination of Directors under the topic "Organization Structure"). Moreover the knowledge, abilities, past experiences and expertise for the benefits of the Company's operations, the past performance of Directors and Managing Director would be considered. Then the Nomination would be proposed to the Board of Directors for further consideration. The Members of NRC who have conflict of interest or the Directors who are considered, will abstained in that consideration.

Due to the Nomination and Remuneration Committee was recently appointed, they should not be responsible for the nomination and selection of individuals to be nominated as directors to replace those who retired by rotation in the General Meeting of Shareholders No. 9/2015.

In addition, as the Board of Directors' Meeting No. 6/2014, the Nomination and Remuneration Committee and the Company Secretary were monitoring the company to allow shareholders to nominate candidates for election as directors at the Annual General Meeting of Shareholders for the year 2015, which was distributed to the shareholders through the Stock Exchange of Thailand and the Company's Website: www.tndt.co.th during January 5, 2015 to February 5, 2015.

2. Consider Remuneration for the Committees and Managing Director

2.1 Remuneration for Committee is determined by taking into careful consideration, compared to other listed companies in the same industry, the survey data on the remuneration of the Stock Exchange of Thailand, business expansion, and results of operations of the Company and the duties and responsibilities in the past year. They would be presented to the Board of Directors and proposed to the shareholders for approval at the Annual General Meeting of Shareholders.

2.2 Remuneration for Managing Director is determined by taking into the results of operations, the growth of corporate profits, including the results of the operations and responsibilities in the past year and presented to the Board of Directors for approval and the Management proceed later on.



รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

3. การจัดทำแผนพัฒนากรรมการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้จัดทำแผนในการพัฒนา เพื่อให้กรรมการทุกชุด รวมถึงกรรมการใหม่มีความรู้ ความสามารถ และเข้าใจบทบาทหน้าที่ รวมถึงข้อกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ซึ่งจัดขึ้นโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการกำกับตลาดทุน สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย เป็นต้น โดยกรรมการต้องเข้าร่วมอย่างน้อย 1 ใน 3 ของคณะกรรมการทั้งหมด หรือ มากกว่า 3 คอร์ส ต่อปี หรือ ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ และรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งถัดไป

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้กำหนดให้กรรมการเข้าใหม่ ที่เข้ารับตำแหน่งกรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ / กรรมการชุดย่อยต่างๆ ต้องเข้ารับการปฐมนิเทศจากคณะกรรมการบริษัทตามแนวทางการปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อรับทราบข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท การปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบ คำแนะนำทางด้านกฎหมาย กฎระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับและเงื่อนไขต่างๆ ในการเป็นกรรมการบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

4. การจัดทำกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้จัดทำกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และจะนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2558 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

5. การพิจารณาแบบประเมินคณะกรรมการ และกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน พิจารณาทบทวนแบบประเมินกรรมการแบบทั้งคณะ แบบประเมินความพึงพอใจของระบบการควบคุมภายใน และแบบประเมินกรรมการผู้จัดการ โดยเปรียบเทียบกับแบบประเมินของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาค่าตอบแทนประจำปีของคณะกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

6. การพิจารณาแบบประเมินและประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเอง

กฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้กำหนดให้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จัดให้มีการพิจารณาแบบประเมินและประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเอง และรายงานผลการประเมินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้ประเมินผลจากการปฏิบัติของตนเอง และความเห็นที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว เห็นว่า ผลการประเมินตนเองอยู่ในเกณฑ์ที่ดี มีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

นายณรงค์ รัตน์ะ

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

Report of the Nomination and Remuneration Committee

3. Development Planning for Committee

The Nomination and Remuneration Committee has arranged the development plan for the Board, each Committee and the new director to be knowledgeable and expertise for their duties, including the laws, rules and regulations which was related to the business or set up by the Securities and Exchange Commission, SET, the Capital Market Commission, Thai Institute of Directors and etc. The Directors need to be participate in the training/seminar at least 1/3 of all Directors or more than 3 courses per year or any amendment in laws, rules or regulations related to the business. Those matters shall be reported to the Board of Directors on the next meeting.

The Nomination and Remuneration Committee has defined that New Directors, appointed as the Directors / Independence Directors / Committee Members, are required to attend the orientation of the Board of Directors according to the SET Guidance, in order to acknowledge significant information of the Company's operations, duties and responsibilities, guidance on the law, rules and regulations, notices and conditions as being the Directors in the listed company of SET.

4. Preparation for the Charter of the Nomination and Remuneration Committee.

The Nomination and Remuneration Committee has prepared the Charter of the Nomination and Remuneration Committee and presented on the Board of Directors Meeting No. 1/2558 for consideration and approval.

5. Consideration for the performance assessment forms of the Board of Directors and Managing Director

The Committee considered the performance assessment forms of the Board of Directors, the assessment of the adequacy of the internal, and the performance assessment forms of the Managing Director by comparison with the assessment of SET, to be partial use for considering the annual remuneration of the Board of Directors and Managing Director.

6. Consideration of Assessment and Self- Evaluation

The Charter of the Nomination and Remuneration Committee designates that the Nomination and Remuneration Committee is required to consider and evaluate their performance and submit the findings of their annual evaluation to the Board of Directors.

The Nomination and Remuneration Committee has performed self-evaluation and the Board of Directors was of the opinion that its self-evaluation was satisfactory, rendered its effectiveness and achieved the objectives set by the Company's Board of Directors.



Mr. Narong Rattana

Chairman of the Nomination and Remuneration Committee



สารสนเทศจากการผู้จัดการ

เรียน ท่านนักลงทุนและผู้สนใจทุกท่าน

ในปีที่ผ่านมา เป็นอีกหนึ่งครั้งของจุดเริ่มต้นการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องและทันตามยุคสมัยในการทำธุรกิจที่ปรับเปลี่ยนไป ด้วยการขยายฐานธุรกิจที่ดำเนินการอยู่พร้อมๆ กับการเพิ่มสายธุรกิจ ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้วางไว้มากกว่า 3 ปี และเมื่อถึงเวลาที่เหมาะสม และสถานการณ์ที่เอื้อต่อการดำเนินการ ด้วยการเมืองภายในประเทศได้ผ่อนคลายลง ในขณะที่เดียวกันแผนการขยายเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศอาเซียน โดยเฉพาะสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ซึ่งเป็นประเทศเป้าหมายได้มีความชัดเจนขึ้น ที่สำคัญฐานธุรกิจหลักที่ดำเนินการอยู่มีความแข็งแกร่งและมั่นคง ดังนั้น หลังจากที่ได้มีการศึกษาข้อมูลและเตรียมความพร้อมไว้เป็นฐานรองรับเบื้องต้นมาอย่างต่อเนื่อง นับตั้งแต่ได้มีการตั้งเป้าหมายไว้ดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้เริ่มดำเนินการตามแผนงานอย่างเป็นรูปธรรมในตลอดปีที่ผ่านมา อาทิเช่น หลักฐานที่เป็นเอกสารสำคัญในการประกอบธุรกิจ สถานที่ บุคลากร แผนการลงทุน การปรับเปลี่ยนโครงสร้างองค์กร ฯลฯ เป็นต้น ได้ประสบผลสำเร็จลุล่วงไปได้ตามเป้าหมายเป็นส่วนใหญ่ ดังรายละเอียดพอเป็นสังเขป ดังนี้

1. ธุรกิจการตรวจสอบและทดสอบ

ก. ได้รับใบรับรองคุณภาพ ISO 17020 จาก สมอ. เป็นรายแรกของประเทศไทย เพื่อบริการงานที่เป็นของยุโรปและออสเตรเลีย ซึ่งมีการขยายตัวเข้ามาในประเทศไทยอย่างมากทั้งในปัจจุบันและอนาคต

ข. ใบรับรองเป็นผู้ตรวจสอบและทดสอบน้ำมัน ระดับที่ 3 เป็นรายแรกจากกรมธุรกิจพลังงาน

ค. ลงทุนขยายสถานประกอบการทั้งในกรุงเทพฯ จังหวัดกำแพงเพชร และสงขลา เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการขยายตัวของภาวะอุตสาหกรรม การตรวจสอบที่จะมีในพื้นที่

ง. ร่วมมือกับพันธมิตร เพื่อขยายฐานธุรกิจไปยังกลุ่มการทดสอบด้วยเทคนิคขั้นสูง (Advanced NDT) และการประเมินอายุการใช้งาน

จ. ได้ลงนามกับพันธมิตร เช่น สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ และอินโดนีเซีย เพื่อร่วมทำธุรกิจการตรวจสอบและทดสอบด้านวิศวกรรม ให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนดของประเทศนั้นๆ

ฉ. เตรียมความพร้อมด้านบุคลากรทั้งในและต่างประเทศเพื่อบริการขยายฐานธุรกิจดังกล่าว

ช. ได้ปฏิบัติการปกป้องศักดิ์ศรีและชื่อเสียงของบริษัทฯ ซึ่งได้ประกอบธุรกิจบริการทางวิชาชีพมาเป็นเวลายาวนาน โดยการยืนหยัดไม่ยอมรับข้อกล่าวหาที่ขัดหลักวิชาการ จริยธรรม และจรรยาบรรณโดยไม่เป็นธรรมจากข้าราชการในหน่วยงานที่กำกับดูแลกิจการตรวจสอบ แม้ในที่สุดสามารถปลงข้อกล่าวหาได้ แต่ก็ต้องใช้เวลาจนถึง 54 วัน ซึ่งเหตุการณ์เกิดขึ้นเมื่อต้นไตรมาส 4 ทำให้บริษัทฯ ต้องสูญเสียรายได้จากงานตรวจสอบบางส่วนในช่วงเวลาดังกล่าว ซึ่งบริษัทฯ จะได้นำมาพิจารณาใช้เป็นหนึ่งในความเสี่ยงที่ต้องดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานของภาครัฐต่อไป

ซ. ได้ลงนามบันทึกความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ และผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ เพื่อร่วมพัฒนาสารรังสีที่นำมาใช้ในการตรวจสอบในภาคอุตสาหกรรม เป็นการช่วยลดการนำเข้าจากต่างประเทศ

2. เพิ่มสายธุรกิจ

2.1 ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าถ่านหิน ขนาด 20 MW ในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ มีความคืบหน้าดังนี้

ก. ลงทุนจัดเตรียมสถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า และสำนักงาน ที่หมู่บ้านเมืองแสด อำเภอท่าขี้เหล็ก จังหวัดท่าขี้เหล็ก สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์

ข. เตรียมบุคลากร การบริหารจัดการธุรกิจโรงไฟฟ้า

ค. ได้ลงนามร่วมกับพันธมิตรในเอกสารบันทึกความเข้าใจ (MOU) เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2557 และเอกสารข้อตกลงความร่วมมือ (MOA) เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2558 และสรุปข้อตกลงในสัญญาซื้อขายไฟกับภาครัฐ (PPA) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รอเอกสารตอบรับ

ง. ลงนามร่วมทุนกับพันธมิตร (Joint Venture) ตั้งเป็นบริษัทร่วมทุน โดยใช้ชื่อว่า MKTNDT Co.,Ltd. ในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2557 มีทุนจดทะเบียน 1,000,000,000 Kyat โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 55 และพันธมิตรถือหุ้นร้อยละ 45

จ. ได้คัดสรรเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่จะใช้ในโรงไฟฟ้าดังกล่าวไว้เรียบร้อยแล้ว รอเพียงการประมูลราคา

2.2 ในส่วนของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ยังคงต้องรอความชัดเจนเรื่องเงินลงทุนจากกลุ่มทุน ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของ สปป.ลาว

จะเห็นได้ว่าบริษัทฯ ได้ยึดมั่นในการทำธุรกิจบนพื้นฐานธรรมาภิบาลมาโดยตลอด เริ่มตั้งแต่การนำพาให้องค์กรเติบโตอย่างต่อเนื่องและรักษาประโยชน์ของผู้ลงทุน ต่อต้านความไม่ชอบธรรมอย่างเข้มแข็ง แม้จะต้องเผชิญกับอุปสรรคที่ทำให้มีผลกระทบต่อการประกอบกิจการก็ตาม ความถูกต้องและภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรจะต้องรักษาไว้ถึงที่สุด ฯลฯ และถึงแม้ว่าบริษัทฯ ต้องมีค่าใช้จ่ายในการขยายฐานและเพิ่มสายธุรกิจ รวมถึงผลกระทบจากภาครัฐที่ทำให้สูญเสียรายได้บางส่วนถึง 54 วัน ก็ตาม บริษัทฯ ก็ยังคงสามารถสร้างผลประกอบการที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนถึงร้อยละ 29.36 และกำไรสุทธิอยู่ที่ร้อยละ 18.61 ของรายได้รวม อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีความมั่นใจว่า ภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบยังมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องแน่นอน และสายธุรกิจเสริมเป็นธุรกิจที่เข้มแข็ง ด้วยเป็นธุรกิจสายพลังงานซึ่งเป็นหัวใจของการขยายเศรษฐกิจ ที่จะเป็นส่วนส่งเสริมให้องค์กรเติบโตต่อไปได้อย่างมั่นคงและต่อเนื่องได้ トラบเท่าที่การบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล ต่อต้านการคอร์รัปชันและความไม่ชอบธรรมอย่างเข้มแข็ง และได้รับการสนับสนุนจากลูกค้า พันธมิตรทางการค้า และที่สำคัญจากบุคลากรขององค์กร และนักลงทุนทุกท่าน

ขอขอบคุณมายังทุกท่าน

(นางสาวชมเดือน สดวุฒิจ)

กรรมการผู้จัดการ



Message from the Managing Director

Dear Valued Shareholders and Guests,

Last year was, once again, marking a significant transitional phase for the Company in order to adapt to the changing modern world business by expanding the operating business bases together with increasing the business chains, as designated by the objective goal that was set 3 years ago. When the time is ripe, with the political situation in Thailand becoming more stable and the business expansion strategy to the ASEAN countries, especially the Republic of the Union of Myanmar has become clearer, the main business bases will be strong and secure. Therefore, since the target goals were set as explained, there have been consistent researches and preparations to be the fundamental basis for the change throughout the year, for example, important documents which are used in the business, locations, personnel, investing strategies and the organization reconstruction. Most of which have achieved its goals and can be described briefly as follows;

1. Inspection and Testing Business

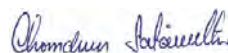
- a. Becoming the first Company in Thailand to acquire the ISO17020 standards from the Thai Industrial Standards Institute (TISI) for European and Australian works which is rapidly increasing in Thailand both at present and in the future.
- b. Becoming the first level3 certified inspector and tester for oil from the Department of Energy Business.
- c. Investing in the expansion of branch offices in Bangkok, Kamphaeng Phet and Songkla to anticipate the growing of industrial inspection business in the area.
- d. Joining up with the alliances in order to expand the business base to the Advance NDT group and estimate its lifespan.
- e. Signing up with the alliances such as the Republic of the Union of Myanmar and Indonesia for joint ventures in engineering inspection and testing according to the laws and regulations of each country.
- f. Preparing the personnel both domestically and internationally to support the said business expansion.
- g. Defending the reputation and honor of the Company, which has conducted this professional business for a long time, by denying all unfair claims that are against the principles, immoral and unethical made by the government officials in the Inspection Activities Department. Although the claims had ultimately been denied but the event took 54 days during the beginning of the 4th quarter, resulting in the loss of some clients in the said time. The Company will further considers this as risks which may occur from doing business relating to the government sector.
- h. Signing the MOU with the Thailand Institute of Nuclear Technology and the foreign experts for joint development in radioactive substances for use in the industrial inspection and lessen the burden on imports.

2. Increasing the Business Chains

- 2.1 The 20 MW coal-fired power plant in the Republic of the Union of Myanmar is progressing as follows;
 - a. Investing in the location of the power plant and the office at Maung-Hae village, Tachileik, the Republic of the Union of Myanmar.
 - b. Preparing the qualified personnel to manage the power plant.
 - c. Signing the MOU on the 25th July 2014 and the MOA on the 19th February 2015 and finalizes the Power Purchase Agreement (PPA) with the government and awaiting the documents.
 - d. Signing the joint venture under the name MKTNDT Co.,Ltd, in the Republic of the Union of Myanmar on the 12th November 2014 with the authorized capital of 1,000,000,000 Kyat with the Company holding 55% of the shares and the alliance holding 45% of the shares.
 - e. Already selected the machineries and equipment for use in the said power plant and further await the auction price.
- 2.2 As for the Lao People's Democratic Republic (Lao PDR), the Company must wait on the confirmation on funding by the investors which is the responsibility of the Lao PDR's side.

Clearly, the Company has always operated on the grounds of good governance, since leading the organization steadily and protecting the best interests of the investors, strongly opposing the injustice even though the Company must end up facing the consequences that affects the performance. The fairness and the Company's good reputation must be preserved at all costs. Although the Company faced the increase in the costs of business expansion and the business chains, including the effect from the government sector resulting in the loss in revenue for 54 days, the Company is still capable of making a better performance compared to the previous year with 29.36% increase in revenue and 18.61% increase in net profit. Despite all the obstacles, the Company is confident that the industrial inspection business is steadily growing and the various business chains are strong in nature since they are energy-related business which is the core of economic expansion will help ensuring the growth of the organization sustainably, as long as the organization is managed according to the good governance principles, strongly opposing corruption and the injustice together with the support of clients, trade alliances, Company's staffs and from all investors.

Sincerest gratitude to all,



(Miss Chomduen Satavuthi)
Managing Director



ข้อมูลทั่วไป

| | | |
|--|---|---|
| ชื่อบริษัทภาษาไทย | : | บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) |
| ชื่อย่อในตลาดหลักทรัพย์ | : | TNDT |
| ก่อตั้ง | : | 21 เมษายน 2525 |
| เลขทะเบียนบริษัทที่ | : | บมจ.0107550000025 |
| ลักษณะการประกอบธุรกิจ | : | ประกอบธุรกิจบริการการทดสอบและตรวจสอบด้านความปลอดภัยทางวิศวกรรมด้วยเทคนิคไม่ทำลาย (Non - destructive Testing - NDT and Inspection) |
| ทุนจดทะเบียน | : | 100 ล้านบาท |
| ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว | : | 100 ล้านบาท |
| มูลค่าหุ้นสามัญหุ้นละ | : | 1 บาท |
| จำนวนหุ้นสามัญ | : | 100 ล้านหุ้น |
| นายทะเบียนหลักทรัพย์ | : | บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ (66) 0-2229-2800, 0-2654-5599 โทรสาร (66) 0-2359-1262-3 |
| กรรมการอิสระ | : | คณะกรรมการอิสระ เลขที่ 19 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 E-mail: independent@tndt.co.th |
| นักลงหุ้นสัมพันธ์ | : | นายสมอัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล เลขที่ 19 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์ (66) 0-2735-0801 (10 สายอัตโนมัติ) / โทรสาร (66) 0-2735-1941 E-mail: som_ouy@tndt.co.th |
| สำนักเลขานุการบริษัท | : | นางสาวศศิประภา แสงฉาย เลขที่ 19 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์ (66) 0-2735-0801 (10 สายอัตโนมัติ) / โทรสาร (66) 0-2735-1941 E-mail: secretary@tndt.co.th |
| ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต | : | นายเมธี รัตนศรีเมธา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3425 บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด 705-706 อาคารเจ้าพระยาทาวเวอร์ (โรงแรมแชงกรี-ลา) เลขที่ 89 ซอยวัดสวนพลู ถนนเจริญกรุง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ (66) 0-2630-7500 โทรสาร (66) 0-2630-7506 |
| ผู้ตรวจสอบภายใน | : | นายอัคร์ สรณารักษ์ เลขที่ 1/71 หมู่ที่ 20 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โทรศัพท์ (66) 0-2257-0820 โทรสาร (66) 0-2257-0836 |
| ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ | : | เลขที่ 19 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |
| โทรศัพท์ | : | (66) 0-2735-0801 (10 สายอัตโนมัติ) |
| 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 |
| หน่วยงาน | : | หน่วยงานที่ 1 - อำเภอท้ายบ้าน จังหวัดสมุทรปราการ หน่วยงานที่ 2 - อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร หน่วยงานที่ 3 - อำเภอเขาหินซ้อน จังหวัดปราจีนบุรี หน่วยงานที่ 4 - อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดชลบุรี หน่วยงานที่ 5 - อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา หน่วยงานที่ 6 - อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา |
| นิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป | : | ไม่มี |
| บุคคลอ้างอิงอื่น ๆ | : | ไม่มี |



Company Information

| | | |
|---|---|---|
| Company Name | : | THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED |
| Trading Name | : | TNDT |
| Established | : | APRIL 21, 1982 |
| Registration No. | : | 0107550000025 |
| Type of Business | : | NONDESTRUCTIVE TESTING & INSPECTION SERVICES (NDT) |
| Capital - Registered | : | 100 Million Baht |
| Capital - Paid - up | : | 100 Million Baht |
| Par Value per Share | : | 1 Baht |
| No. of Share | : | 100 Million Ordinary Shares |
| Registrar | : | THAILAND SECURITIES DEPOSITORY CO.,LTD. 62 The Stock Exchange of Thailand Building Rachadapisek Road, Klongtoey, Bangkok 10110 TEL. (66) 0-229-2800, (66) 0-2654-5599 FAX. (66) 0-2359-1262-3 |
| Independent Director | : | Independent Committee 19 Soi Suanson 8, Ramkhamhaeng Road, Huamark, Bangkok, Bangkok 10240 E-mail: independent@tndt.co.th |
| Investor Relations Office | : | MR. SOMOUY TANGCHITTHAVORNGUL 19 Soi Suanson 8, Ramkhamhaeng Road, Huamark, Bangkok, Bangkok 10240 TEL. (66) 0-2735-0801 (10 LINES) / FAX. (66) 0-2735-1941 E-mail: som_ouy@tndt.co.th |
| Company Secretary Office | : | MISS SASIPRAPHA SAENGCHAI 19 Soi Suanson 8, Ramkhamhaeng Road, Huamark, Bangkok, Bangkok 10240 TEL. (66) 0-2735-0801 (10 LINES) / FAX. (66) 0-2735-1941 E-mail: secretary@tndt.co.th |
| Auditor | : | MR. METHEE RATANASRIMETHA (Registered Auditor No. 3425) M R & Associates Company Limited 705-706 Chaophaya Tower (Shagri-La Hotel) 89 Soi Wat Suan Plu, New Road, Bangrak, Bangkok 10500 TEL. (66) 0-2630-7500 FAX. (66) 0-2630-7506 |
| Internal Auditor | : | MR. AUT SARANARAK 1/71 Moo 20, Bangpleeyai, Bangplee, Samutprakarn 10540 TEL. (66) 0-2257-0820 FAX. (66) 0-2257-0836 |
| Head Office | : | 19 Soi Suanson 8, Ramkhamhaeng Road, Huamark, Bangkok, Bangkok 10240 |
| Telephone | : | (66) 0-2735-0801 (10 LINES) |
| Fax | : | (66) 0-2735-1941 |
| Branch Office | : | 29 Banphlong Road, Mabthaphut Sub-District, Muang District, Rayong 21150 |
| Telephone | : | (66) 0-3869-2226-7 |
| Fax | : | (66) 0-3869-2229 |
| Home page | : | www.tndt.co.th |
| E-mail | : | headoffice@tndt.co.th |
| Sub Branch | : | Sub Branch 1 - Taiban District, Samut Prakan Sub Branch 2 - Lankrabue District, Kamphaeng Phet Sub Branch 3 - Khao Hin Son District, Prachinburi Sub Branch 4 - Laem Chabang District, Chonburi Sub Branch 5 - Bang Pakong District, Chachoengsao Sub Branch 6 - Singhanakhon District, Songkhla |
| Other companies in which the proportion of shares held is 10% or greater | : | NONE |
| Other references | : | NONE |



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PLC – TNDT

ในประเทศ / DOMESTIC

46.00%



บริษัท ทีเอ็นดีทีซีเอ็ม จำกัด
TNDT CM COMPANY LIMITED

ประกอบธุรกิจ / Type of Business:
ดำเนินการธุรกิจเหมืองแร่หินในพม่า /
Energy and related businesses

จดทะเบียน / Register:
ประเทศไทย /
Thailand

ต่างประเทศ / INTERNATIONAL

70.00%



บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด
LTNDT COMPANY LIMITED

ประกอบธุรกิจ / Type of Business:
บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลายและตรวจสอบอื่น ๆ /
Safety engineering services by means of NDT and
related service.

จดทะเบียน / Register:
ประเทศ สปป.ลาว
The Lao People's Democratic Republic

55.00%



บริษัท เอ็มเคทีเอ็นดีที จำกัด
MKTNDT COMPANY LIMITED

ประกอบธุรกิจ / Type of Business:
ดำเนินการธุรกิจด้านพลังงานและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง /
Energy and related businesses

จดทะเบียน / Register:
สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ /
The Republic of the Union of Myanmar.

หมายเหตุ / Remark:

ไม่มีบุคคลที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ถือหุ้นในบริษัทย่อย / No individuals with conflict of interest holding the share in subsidiaries.

1. โครงสร้างธุรกิจ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 / Business Structure as of December 31, 2014.



ประเภทธุรกิจ

Business Overview

2. วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในภูมิภาคอาเซียน ในธุรกิจการให้บริการการทดสอบและตรวจสอบทางวิศวกรรมความปลอดภัยอย่างครบวงจร ด้วยกระบวนการทางเทคนิค NDT (Non-destructive Testing)

2. Vision

To be the leader in Asean Region for Testing, Inspection and Safety Engineering services, by means of Nondestructive Testing techniques.

3. พันธกิจ

สามารถบริการลูกค้าในภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งภาคพื้นดิน ทะเล ทั้งในและต่างประเทศให้ได้มากที่สุด ด้วยบริการที่รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และน่าเชื่อถือ ภายใต้แนวทางปฏิบัติของจรรยาบรรณทางวิชาชีพอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ลูกค้ามีความพึงพอใจสูงสุด



3. Mission

To service the customers in industrial sector both onshore, offshore, domestic and oversea with prompt services, efficiency and reliability. The services must be under the ethical code of conduct and professional practice while striving to achieve the customers' highest satisfaction.

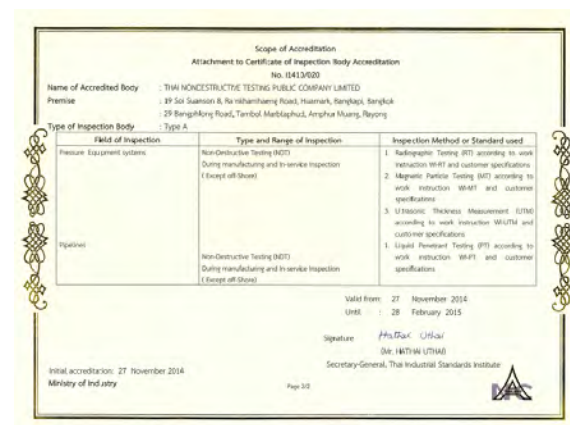


4. ปณิธาน

มุ่งเน้นการบริหารธุรกิจด้วยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ และจริยธรรมที่ดีงาม ร่วมต่อต้านคอร์รัปชันทุกรูปแบบทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

4. Commitment

Focus on business management with Good Corporate Governance (CG), Corporate Social Responsibilities (CSR), professional Ethics and Anti-Corruption both by the public and the private sector.





ประเภทธุรกิจ

5. ลักษณะธุรกิจ

บริษัท ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและตรวจสอบด้านความปลอดภัยทางวิศวกรรมด้วยเทคนิคไม่ทำลาย (Non-destructive Testing-NDT and Inspection) ซึ่งเป็นกระบวนการทางเทคนิคที่ไม่ทำให้ชิ้นงานทดสอบเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ไปจากเดิม ไม่ว่าจะเป็นก่อน หรือขณะ หรือภายหลังทำการทดสอบ โดยมีจุดประสงค์เพื่อหารายละเอียดโครงสร้างภายในของชิ้นงานที่ไม่สามารถสัมผัสหรือมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า หรืออุปกรณ์อื่นใดได้โดยง่าย เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการประเมินความสมบูรณ์และความเสี่ยงต่อการใช้งานในเชิงวิศวกรรมต่อไป กระบวนการทดสอบนี้ มีการใช้ทั้งอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีหลักการทางวิทยาศาสตร์โดยเฉพาะด้านฟิสิกส์ (Physic) สารกัมมันตภาพรังสีและเคมี เป็นต้น ร่วมกับบุคลากรที่มีคุณสมบัติและความชำนาญตามข้อกำหนดในมาตรฐานวิชาชีพที่เป็นสากลและกฎหมาย ขอบเขตการให้บริการเป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้บริการ ซึ่งมีทั้งระบบ Real Time ตรวจสอบในระหว่างการสร้างและประกอบชิ้นงาน การตรวจสอบความพร้อมก่อนการใช้งานและตามวาระ ตลอดจนเพื่อหาข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นเมื่อชิ้นงานถูกกระทบจากปัจจัยแวดล้อม และตรวจสอบเพื่อวางแผนดูแลและซ่อมบำรุง เป็นต้น ด้วยเป็นธุรกิจที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สินและสิ่งแวดลอม ความแม่นยำ และถูกต้อง จึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้น ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งทางเทคนิค มาตรฐานที่ใช้ คุณสมบัติด้านบุคลากร ข้อกำหนดที่เป็นกฎหมาย รวมถึงจรรยาบรรณทางวิชาชีพ จึงได้ถูกนำมาใช้เป็นแนวทางและหลักปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

6. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ

การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อยู่ภายใต้กฎข้อบังคับของหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

6.1 กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน

- เป็นหน่วยงานที่พิจารณาออกใบอนุญาตให้เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบถังก๊าซหุงต้ม ถังบรรจุและจ่ายก๊าซ ถังขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซ น้ำมันและอุปกรณ์ รวมถึงสถานีบริการเติมก๊าซและน้ำมัน โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบประเภทที่ 1 ตามใบรับรองเลขที่ 1/2555 ซึ่งเป็นขั้นสูงสุด

6.2 สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : เป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้รังสี โดยมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- พิจารณาออกใบอนุญาต นำหรือส่งออกนอกราชอาณาจักร ซึ่งวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุพลอยได้ หรือวัสดุต้นกำลัง (พ.ป.ส.6ก) (พ.ป.ส.6ข)
- พิจารณาออกใบอนุญาต ผลิต มีไว้ครอบครอง หรือใช้ซึ่งวัสดุพลอยได้ (Ir-192) (พ.ป.ส.4ก-1)
- พิจารณาออกใบอนุญาต มีไว้ครอบครอง หรือใช้ซึ่งวัสดุต้นกำลังซึ่งพันสภาพที่เป็นอยู่ตามธรรมชาติในทางเคมี (Dpt.U) (พ.ป.ส.4ข)
- บริการสอบและปรับเทียบเครื่องมือวัดรังสี

6.3 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

- เป็นผู้ให้บริการตรวจสอบความปลอดภัยอุปกรณ์ถ่ายภาพด้วยรังสี และภาชนะบรรจุสารกัมมันตภาพรังสี
- เป็นผู้ให้บริการประเมินผลการรับรังสีประจำตัวบุคคล

6.4 สำนักงานรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

- เป็นผู้ให้บริการประเมินผลการรับรังสีประจำตัวบุคคล (ที่เป็นหน่วยงานของรัฐ)

6.5 สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม

- เป็นหน่วยงานที่ประเมินและรับรองระบบคุณภาพในระดับสากล

6.6 สภาวิศวกร และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

- เป็นผู้พิจารณาออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล
- เป็นผู้พิจารณาออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทบุคคลธรรมดา

บริษัทฯ ได้รับการรับรองให้เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกประการ



Business Overview

5. Nature of Business

Thai Non-Destructive Testing Public Company Limited (TNDT) is a technical service company operating engineering safety inspection and testing by means of non-destructive techniques (Non-destructive Testing-NDT and Inspection). The approach does not cause any changes to the tested objects both before and after the testing. It is intended to make a thorough inspection and testing of the equipment or areas that are generally not accessible or visible by human inspection, or not possible by other basic methods. The test results will be used to assess the completeness and safety level of the equipment in engineering works. In the testing process, both physics and chemical tools are used and based on scientific approaches, especially in the fields of physics, radioactivity substances, and chemistry. The testing has to be carried out under the close supervision of personnel with qualifications and expertise according to internationally-accepted regulations and professional standards. The Company provides services according to customer needs. The services are available as Real Time system, being on-site during the production or assembly processes, according to scheduled timetables or when needed, such as to check for defects caused by other surrounding factors. The safety inspection and testing are necessary to ensure that every equipment and finished product is safe and ready for use, as well as to assist in the planning of maintenance schedules. As failure can mean the loss of lives, property and environmental damages, precision and accuracy is of paramount importance in this service industry. Inspectors and techniques in this service must be up to internationally-accepted standards, legal requirements, ethical code of conduct and professional practices.

6. Organisations concerned with the Non-Destructive (NDT) Industry

The Company has to conduct the business under the laws of the following regulatory organisations:

6.1 Department of Energy Business, Ministry of Energy

- issues the certificate for inspectors of LPG cooking gas cylinder, gas storage tank, gas & oil transportation tank, pipeline, piping systems and re-fuel gas & oil station. The Company is registered and approved as Type 1 Operator according to the Certificate No. 1/2555 which is the highest level.

6.2 Office of Atoms for Peace, Ministry of Science and Technology:

Is the organization which supervises safety aspects incurred from radiation activation maintaining its authority as follows:

- issues certificates to export the special nuclear materials, by products, or source materials (Phor Por Sor 6 Kor), (Phor Por Sor 6 Khor)
- issues certificate of manufacturing, possessing, and utilising the by products (Ir-192) (Phor Por Sor 4Kor-1)
- issues certificates to possess or utilise the source materials to be chemically transformed (Dpt.U) (Phor Por Sor 4Khor)
- provides service of inspection and calibration of survey meters

6.3 Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Company Organization)

- provides services of testing of safety standards of radiographic devices and radioactive materials
- provides analysis services of film badge result

6.4 Division of Radiation and Medical Devices, Department of Medical Science, Ministry of Public Health

- provides analysis services of film badge result (government organizations)

6.5 Thailand Industrial Standards Institute (TISI) Ministry of Industry

- provides evaluation and certification of internationally accepted quality standards

6.6 Council of Engineers and The Engineering Institute of Thailand

- issues License for Engineering Professional Practice - Juristic Person
- issues License for Engineering Professional Practice - Individual

The Company is fully qualified according to all the regulations specified by the agencies concerned.



ประเภทธุรกิจ

7. คุณสมบัติผู้ปฏิบัติการทดสอบหรือนักเทคนิค NDT

ด้วยวิชาชีพ NDT ซึ่งนักเทคนิคทั่วโลกยกให้เป็นวิชาชีพของผู้ชำนาญและเชี่ยวชาญเฉพาะทาง ดังนั้น ข้อกำหนดคุณสมบัติของนักเทคนิค NDT ในมาตรฐานสากลและกฎหมายไทย เช่น ASNT, ISO, สมอ. ฯลฯ ต่างก็เป็นไปในทิศทางเดียวกันว่าต้องเป็นผู้มีใบรับรองซึ่งผ่านการสอบคัดสรร ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติครบถ้วน และต้องสอบซ้ำเมื่อใบรับรองหมดอายุ ซึ่งใบรับรองนี้ จะต้องออกโดยบุคลากรที่ได้รับ การรับรองระดับสูงสุด คือ ระดับ 3 จากสถาบันที่มาตรฐานสากลรับรอง ซึ่งนักเทคนิค NDT ของบริษัทฯ ได้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนด ในมาตรฐานสากลและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

8. กลุ่มลูกค้าที่ใช้บริการ

กลุ่มลูกค้าที่ใช้บริการแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มใหญ่ ดังนี้

8.1 กลุ่มผู้ประกอบการด้านการผลิต ได้แก่ กลุ่มโรงงานต่างๆ เช่น โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซปิโตรเคมี โรงงานบรรจุก๊าซ โรงงานผลิต สารเคมีต่างๆ และโรงไฟฟ้า ฯลฯ

8.2 กลุ่มก่อสร้าง ได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการรับก่อสร้างโรงงานและประกอบผลิตภัณฑ์ เช่น ผู้ประกอบการรับก่อสร้างท่อลำเลียงน้ำมัน - ก๊าซ ทั้งบนบกและทางทะเล ภาชนะรับแรงดันสูง เช่น ถังลูกโลก ถังบรรจุก๊าซ คลังน้ำมัน แท่นขุดเจาะน้ำมัน โรงไฟฟ้า สะพานแขวน เขื่อนกักเก็บน้ำ ระบบชลประทาน สนามบิน อาคารขนาดใหญ่ รถไฟฟ้า ฯลฯ

8.3 กลุ่มผู้ประกอบการที่ต้องอยู่ภายใต้ข้อกำหนดเฉพาะกิจ เช่น สถานบริการ การขนส่ง การครอบครองสารเชื้อเพลิงที่ควบคุมโดยกฎหมาย เช่น สถานที่ประกอบการที่ใช้ ก๊าซ น้ำมัน สารเคมี โรงแรม โรงพยาบาล ภัตตาคาร ฯลฯ

9. ขอบเขตการให้บริการและความรับผิดชอบ

บริษัทฯ ได้แบ่งขอบเขตการให้บริการลูกค้าไว้ 3 กรณี ดังนี้

9.1 บริการทดสอบด้วยเทคนิคไม่ทำลาย (Non-destructive Testing-NDT) ในกรณีนี้ บริษัทฯ จะเป็นผู้ให้ข้อมูลที่ได้จากผลการทดสอบของชิ้นงานที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น โดยไม่มีการประเมินผลสรุปความสมบูรณ์ของชิ้นงาน

9.2 ให้บริการตรวจสอบ (Inspection) โดยบริษัทฯ เป็นทั้งผู้ทำการทดสอบ และสรุปผลการตรวจสอบชิ้นงานนั้นๆ เช่น การตรวจสอบภาชนะรับแรงดันสูงตามกฎหมายกรมธุรกิจพลังงาน เป็นต้น

9.3 ให้บริการเป็นที่ปรึกษา (Consultant) บริษัทฯ ให้การปรึกษาและแนะนำด้านการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรม เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่บังคับใช้และข้อกำหนดในมาตรฐานสากลตามเทคโนโลยีที่ใช้ในอุตสาหกรรมของลูกค้า

10. ขีดความสามารถทางเทคนิคที่ให้บริการ

การให้บริการของบริษัทฯ เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า และข้อกำหนดตามมาตรฐานและกฎหมาย ซึ่งแบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

10.1 การใช้เทคนิค NDT ชั้นพื้นฐาน (Conventional NDT) เช่น RT, MT, PT, UT ฯลฯ

10.2 การใช้เทคนิค NDT ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced NDT) เช่น PA, AE, MFL, RBI, ET ฯลฯ

กว่า 90% บริษัทฯ ยังคงให้บริการลูกค้าด้วยเทคนิคชั้นพื้นฐาน ซึ่งเป็นเทคนิคที่ใช้กันมานาน ลูกค้ามีความคุ้นเคย และด้วยค่าบริการที่ต่ำกว่า เมื่อเทียบกับการใช้เทคนิคขั้นสูง การที่จะให้ลูกค้ายอมรับและไว้วางใจที่จะใช้เทคนิคขั้นสูงซึ่งยังใหม่ต่อการอุตสาหกรรมไทย และความเชื่อถือในผู้ให้บริการที่เป็นของคนไทยนั้น บริษัทฯ ยังคงต้องใช้เวลาและความพยายามต่อไปอีกช่วงเวลาหนึ่ง ในการพิสูจน์ให้เห็นถึงศักยภาพ ในการให้บริการและความคุ้มค่า ซึ่งมีทั้งความสะดวก รวดเร็ว แม่นยำ และความเหมาะสมกว่าในบางสถานการณ์และสภาพแวดล้อม อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการเตรียมความพร้อมทั้งในด้านอุปกรณ์ เครื่องมือและบุคลากรอย่างต่อเนื่อง และได้มีโอกาสเข้าไปบริการให้ลูกค้าในกลุ่มลูกค้าต่างชาติ และกลุ่มปิโตรเคมี ซึ่งได้รับการยอมรับจากลูกค้าเพิ่มมากขึ้นเป็นลำดับและมีแนวโน้มที่จะขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง



Business Overview

7. Qualifications of Non-destructive Testing (NDT) Personnel

In Non-destructive Testing (NDT) business, all NDT technicians worldwide are certified to be the profession of certified specialists in their own fields of expertise and possess all the qualifications required by internationally-accepted and Thai standards, such as those stipulated by the American Society of Non-Destructive Testing (ASNT), International Organisation for Standardisation (ISO). They are certified in both theory and field testing. Certification is issued to each individual inspector and valid for a specific period of time by Level 3 inspectors of the internationally renowned institutes. The Company is well-equipped with qualified personnel to provide the services according to all the mentioned standards.

8. Customer Groups

The Company's customers can be divided into 3 groups as follows:

8.1 Production Plants: These include oil refineries, gas separation plants, gas refilling plants, chemical factories, power plants, etc.

8.2 Construction Contractors: These include contractors commissioned to construct factories and products assembling e.g. oil and gas pipelines, both inland and underwater, high-pressure containers, such as spherical tank, oil & gas tanks, oil cylinders, drilling platforms, power plants, suspension bridges, dams, irrigation systems, airports, building complexes, mass transit systems, etc.

8.3 Operators whose businesses are subject to legal regulations: such as gas stations, transportation systems. These include business operators using highly flammable agents in their businesses such as gas, oil, chemical substances, hotels, hospitals, restaurants, etc.

9. Scopes of Services

The Company provides 3 types of services as follows:

9.1 Non-destructive Testing Service (NDT): After testing objects or areas assigned by customers, results and related details are provided to the customers. The Company does not provide complete evaluation of the entire objects.

9.2 Inspection Service: The Company provides both inspection services and a summary of inspection results, for example, inspection of high-pressure containers as required by Department of Energy Business.

9.3 Consulting Service: The Company provides advice on engineering safety inspection and testing procedures as required by laws and international technological standards governing the customer's business.

10. NDT Technologies

The Company offers 2 types of NDT technologies which cater to the needs of customers and follow the rules and regulatory standards. They are as follows:

10.1 Conventional NDT: such as RT, MT, PT, UT, etc

10.2 Advanced NDT: such as PA, AE, MFL, RBI, ET, etc.

More than 90 per cent of our customers use conventional NDT technologies which have long been in use. This is due to the lower costs, compared to advanced NDT techniques which are still new for industry in Thailand. The Company continues to commit to building awareness and understanding among the consumer about effectiveness and efficiency of advanced NDT methods, which are proven to be good-value-for-money and more appropriate in some certain situations. The Company has prepared human resources and equipments for advanced NDT testing services continually to serve foreign customers and petrochemical clients, which has gained more recognition and tends to have continued expansion.



เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

1. เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจใน 5 ปี ข้างหน้า (2556 - 2560)

1.1 ภายในประเทศ

1.1.1 ให้มีรายได้รวมจากการให้บริการตรวจสอบและทดสอบ เพิ่มขึ้นประมาณปีละ 10% หรือคงส่วนแบ่งการตลาดอยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า 30%

[หน่วย : ล้านบาท]

| รายได้จากการให้บริการ | 2557 | | 2556 | | 2555 |
|-----------------------|--------|--|--------|--|--------|
| | รายได้ | เพิ่มขึ้น / (ลดลง) จากปีก่อน (%) | รายได้ | เพิ่มขึ้น / (ลดลง) จากปีก่อน (%) | รายได้ |
| การให้บริการตรวจสอบฯ | 484.56 | 29.37 | 374.55 | 11.27 | 336.61 |

1.1.2 รายได้จากการให้บริการตรวจสอบและทดสอบ ด้วยเทคนิคขั้นสูง (Advanced Technology) เพิ่มขึ้นประมาณปีละ 20% และ 100% ภายในปี 2560

[หน่วย : ล้านบาท]

| รายได้จากการให้บริการ | 2557 | | 2556 | | 2555 |
|---|--------|--|--------|--|--------|
| | รายได้ | เพิ่มขึ้น / (ลดลง) จากปีก่อน (%) | รายได้ | เพิ่มขึ้น / (ลดลง) จากปีก่อน (%) | รายได้ |
| การให้บริการตรวจสอบฯ ด้วยเทคนิคขั้นสูง | 15.65 | 149.20 | 6.28 | 62.19 | 3.87 |

1.1.3 ขยายการให้บริการตรวจสอบฯ ไปยังกลุ่มธุรกิจซ่อมบำรุงและการประเมินอายุการใช้งาน (Maintenance and Life Assessment) ให้มีความชัดเจนภายในปี พ.ศ. 2558

1.1.4 ขยายฐานการให้บริการตรวจสอบและทดสอบ ไปยังกลุ่มธุรกิจคมนาคมขนส่งทางบก ทางทะเล และทางอากาศ

1.2 ต่างประเทศ

1.2.1 เพิ่มรายได้จากการให้บริการตรวจสอบฯ ยังต่างประเทศเพิ่มขึ้นปีละ 5% และเพิ่ม 20% ภายในปี พ.ศ. 2560

[หน่วย : ล้านบาท]

| รายได้จากการให้บริการ | 2557 | | 2556 | | 2555 |
|---|--------|--|--------|--|--------|
| | รายได้ | เพิ่มขึ้น / (ลดลง) จากปีก่อน (%) | รายได้ | เพิ่มขึ้น / (ลดลง) จากปีก่อน (%) | รายได้ |
| การให้บริการตรวจสอบฯ ด้วยเทคนิคขั้นสูง | 0.00 | (100.00) | 0.66 | (66.88) | 1.77 |

หมายเหตุ:

ในปี 2556 และปี 2557 บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการตรวจสอบฯ ยังต่างประเทศลดลง และไม่มีรายได้ตามลำดับ เนื่องจากบริษัทฯ อยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมในการขยายฐานธุรกิจและกลุ่มลูกค้าใหม่ๆ ของบริษัทฯ ให้ครอบคลุมทุกธุรกิจที่เกี่ยวข้องมากยิ่งขึ้นตามรายละเอียดข้อ 1.2.2



Goals and Business Strategies

1. Goals of the business in 5 years (2013 - 2017)

1.1 Domestic

1.1.1 To be approximately 10 percent increased in total revenues of testing and inspection services or to maintain not less than 30 percent of market share.

[Unit : Million Baht]

| Reverneue of Service | 2014 | | 2013 | | 2012 |
|-----------------------------|--------|--|--------|--|--------|
| | Income | Increase / (decrease) From previous year (%) | Income | Increase / (decrease) From previous year (%) | Income |
| Total income of the service | 484.56 | 29.37 | 374.55 | 11.27 | 336.61 |

1.1.2 To be approximately 20 percent increased in revenues of advanced technology services and to be 100 percent increased within 2017.

[Unit : Million Baht]

| Reverneue of Service | 2014 | | 2013 | | 2012 |
|-------------------------------|--------|--|--------|--|--------|
| | Income | Increase / (decrease) From previous year (%) | Income | Increase / (decrease) From previous year (%) | Income |
| Income of Advanced Technology | 15.65 | 149.20 | 6.28 | 62.19 | 3.87 |

1.1.3 To expand the inspection services to maintenance and life assessment testing and to be efficient within 2015.

1.1.4 To expand the inspection services to the businesses of transportation by land, sea and air.

1.2 Overseas

1.2.1 To be 5 percent yearly increased in the revenues of inspection by oversea and 20 percent increased within 2017.

[Unit : Million Baht]

| Reverneue of Service | 2014 | | 2013 | | 2012 |
|----------------------------|--------|--|--------|--|--------|
| | Income | Increase / (decrease) From previous year (%) | Income | Increase / (decrease) From previous year (%) | Income |
| Income of overseas service | 0.00 | (100.00) | 0.66 | (66.88) | 1.77 |

Remark:

In 2013 and 2014, the Company's revenues from overseas inspection services decreased and no revenue respectively. Due to the Company is preparing for the businesses and new customer segments expansion to cover the related business. As stated on item 1.2.2

เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

1.2.2 เพิ่มสายธุรกิจ (Diversifier) ในกลุ่มธุรกิจพลังงาน เชื้อเพลิง และโครงสร้างพื้นฐาน ไปยังประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ให้มีผลประกอบการได้ภายในปี พ.ศ. 2558

การลงทุนในต่างประเทศ เป็นการเพิ่มโอกาสในการขยายฐานธุรกิจและกลุ่มลูกค้าใหม่ๆ ของบริษัทฯ ให้ครอบคลุมทุกธุรกิจที่เกี่ยวข้องมากยิ่งขึ้น โดยในปี 2557 บริษัทฯ ได้ขยายฐานธุรกิจไปยังประเทศเพื่อนบ้าน โดยร่วมลงทุนกับพันธมิตรในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เพื่อดำเนินธุรกิจด้านเชื้อเพลิงและพลังงานไฟฟ้า ณ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ แม้การลงทุนอาจมีความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนทางด้านการเมืองภายใน ความไม่ชัดเจนทางด้านข้อกฎหมาย หรือข้อจำกัดบางประการ รวมถึงภัยธรรมชาติต่างๆ ก็ตาม แต่บริษัทฯ พิจารณาด้วยความระมัดระวังอย่างรอบคอบก่อนการตัดสินใจเข้าร่วม โดยทำการศึกษาในรายละเอียดและความคุ้มค่าในการลงทุนอย่างถี่ถ้วน เตรียมทีมงานมืออาชีพที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์เฉพาะด้าน คัดเลือกผู้ร่วมทุนที่มีความมั่นคงทางการเงินและมีการบริหารจัดการที่ดี และผ่านการพิจารณาความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบในทุกกรณี ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาอนุมัติในขั้นต่อไป และ/หรือผู้ถือหุ้น และแจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ในวันทำการถัดไปทันทีเมื่อได้รับการอนุมัติ

ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ทำประชาพิจารณ์ชุมชนในพื้นที่การลงทุนก่อนเริ่มการดำเนินการ ซึ่งได้รับความร่วมมือและการตอบรับจากชุมชนโดยรอบเป็นอย่างดี โดยการดำเนินธุรกิจดังกล่าวจะสามารถสร้างงาน สร้างรายได้ และก่อให้เกิดการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจ พัฒนาความเป็นอยู่ รวมถึงการสร้างคุณภาพชีวิตของชุมชนให้ดียิ่งขึ้น

2. กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

เพื่อให้ผลประกอบการบรรลุตามเป้าหมาย จึงได้วางกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

2.1 นวัตกรรมสารสนเทศ (Information Systems) มาปรับใช้ร่วมกับการบริหารจัดการองค์กรให้มีความรัดกุมยิ่งขึ้น ทั้งการควบคุมต้นทุนบริการ ความชัดเจนในเอกสารและข้อมูล เพื่อการวางแผนธุรกิจได้รวดเร็วและแม่นยำ

2.2 สร้างและเสริมบุคลากรโดยเฉพาะด้านเทคนิค NDT ให้มีประสิทธิภาพและศักยภาพที่เพียงพอ และตรงตามความต้องการของภาวะอุตสาหกรรมอย่างสม่ำเสมอ โดยการให้โอกาสเพิ่มพูนความรู้ และความชำนาญจากการอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร

2.3 ให้การสนับสนุนบุคลากร ทั้งภายในองค์กรและสถาบันการศึกษาในโครงการพัฒนาและวิจัย (Research and Development) ด้านเทคโนโลยี และอุปกรณ์ เพื่อนำมาปรับใช้ในการให้บริการลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีศักยภาพยิ่งขึ้น

2.4 ร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจทั้งสายงานบริการซึ่งเป็นธุรกิจหลักและสายธุรกิจเสริม เพื่อให้การดำเนินการสามารถบรรลุเป้าหมายได้อย่างรวดเร็วและราบรื่น

Goals and Business Strategies

1.2.2 To diversify the Business Line in the energy sector, fuel and infrastructure to the Republic of the Union of Myanmar and the Lao People's Democratic Republic (Lao PDR) to earnings within 2015.

The Oversea Investment was an opportunity to expand the business and new customer segments to cover the related business even more. In the year 2014, the company has expanded the operations to neighboring countries and joint venture to the partners in the Republic of the Union of Myanmar to operate the fuel and energy in Myanmar. Although the investment may encounter to the risk of local political instabilities, uncertainty of the laws or any restrictions, together with any other natural disasters, the Company has carefully considered before joining ventures, studied in details and value of the investment, prepared the team of professionals with expertises and specific experiences and selected a joint venture with financial stability and good management. In addition, these were reviewed and approved by the Audit Committee in all cases, before proposing to the Board for approval and/or to the shareholders and reported to the SET on the next day when it was approved.

The company has made public hearings in the investment community before operating and got the cooperation and acceptance from the surrounding community as well. These business operations will be able to create jobs and income and contributes to the economic development, improve and create a better quality of life for the people in the community even more.

2. Business Strategies

In order to achieve the target of operations results, the Company has set the strategies of business as follows:

2.1 Adapt the information systems with corporate management to be more concise for cost control, clarify documentation and information for business planning quickly and accurately.

2.2 Enhance and strengthen personnel, especially in NDT technology to be sufficient in efficiency and capacity to meet the requirements of the industries consistently by providing the opportunity to enhance their knowledge and expertise, both in-house and outside organization.

2.3 Support personnel, both within organizations and education institutes, to research and develop for technology and equipment to be adapted for providing customers' services with higher efficiency and capability.

2.4 Cooperate with business partners both in core business services line and the supplement business lines in order that the target can be achieved quickly and smoothly.



พัฒนาการที่สำคัญ / Significant Developments of the Company

บริษัทฯ ได้มีพัฒนาการที่สำคัญ ดังนี้

1. ภายในประเทศ

1.1 จากแผนธุรกิจที่ต้องการเพิ่มรายได้จากการบริการทดสอบด้านเทคนิคขั้นสูงและงานตรวจสอบ ซึ่งเป็นส่วนที่ได้ค่าตอบแทนที่สูงกว่าและก็ได้ผลเป็นที่น่าพอใจ จึงเป็นแรงจูงใจให้บริษัทฯ ดำเนินการพัฒนาต่อไป ดังนี้

(ก) การบริการด้วยเทคนิค NDT ขั้นสูง (Advanced Technology) มีผลประกอบการเพิ่มขึ้นร้อยละ 149.20

(ข) ด้านการตรวจสอบ (Inspection) และ การตรวจสอบอุปกรณ์ระหว่างการใช้งาน (In-service) มีผลประกอบการเพิ่มขึ้นร้อยละ 39.19

1.2 วิจัยและพัฒนาอุปกรณ์การอ่านผลฟิล์ม (Viewer) ตรงตามมาตรฐานได้เป็นผลสำเร็จ ทำให้ลดการสั่งซื้อและนำเข้าจากต่างประเทศ

1.3 ขยายพื้นที่สำนักงานใหญ่ ซอย 12 สำนักงานสาขากรุงเทพฯ รองรับการทำงานและปริมาณงาน และจำนวนบุคลากรที่เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมถึงรองรับโครงการพัฒนาและวิจัย (Research and Development) ที่มีการขยายตัวอย่างมาก เพื่อรองรับงานด้าน NDT ขั้นสูงที่มีการขยายตัวอย่างรวดเร็วในอนาคตอันใกล้

1.4 จากการจัดตั้งบริษัทลูก คือ บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด (TNDT CM) เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2556 เพื่อเตรียมดำเนินธุรกิจด้านเหมืองถ่านหินและเหมืองหิน ที่ประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยลงทุนร่วมกับนักธุรกิจไทยและประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ซึ่ง บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) (TNDT) ถือหุ้นร้อยละ 46 ของทุนจดทะเบียน 25,000,000 บาท (ยี่สิบห้าล้านบาท) ซึ่งเริ่มการผลิตในเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2557 ที่ผ่านมา และจะเกิดกำลังการผลิตสูงขึ้นเป็นลำดับในปี พ.ศ.2558

The major developments in 2014 can be summarized as follows:

1. Domestic

1.1 As the business plan to increase revenues of advanced technical testing services and the inspection with higher remuneration, the results are satisfactory and motivate the Company to continue to develop as follows:

(A) Service of advanced NDT techniques (Advanced Technology) with operating results increased 149.20 percent.

(B) The Inspection and In-service were increased 39.19 percent of operating results.

1.2 The research and development of film viewers were successfully met the standards, reduced to order and import from overseas suppliers.

1.3 Expansion of head office at Soi 12 to support the expansion of workload and the number of personnel increased steadily and support the research and development projects and advanced NDT which is growing significantly in the near future.

1.4 Establishment of a subsidiary, TNDT CM Co.Ltd., on October 21, 2013 was to prepare for the business of coal and mineral mining in the Republic of the Union of Myanmar. The Company invested between Thai and Myanmar Businessmen, TNDT held 46 percent of the registered capital of Baht 25,000,0000 (Twenty five million baht). The commercial production of coal mine began since late 2014 and the production capacities will be higher in the year 2015.

2. ต่างประเทศ

2.1 สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว)

2.1.1 เดือนมีนาคม 2557 บริษัทฯ ได้รับโครงการสร้างตั้งโรงหม้อต้มสมัยจำนวน 200 เติ่ง และสโมสรผู้สูงอายุ เพื่อบริการผู้สูงอายุที่เป็นนักรบเก่า พนักงานบำนาญ ทหาร ตำรวจ ผู้ทำคุณงามความดีให้แก่ประเทศชาติ ณ เขตเศรษฐกิจเฉพาะคังหนองหลวง แขวงเชียงขวาง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

2.1.2 เดือนตุลาคม 2557 บริษัทฯ ได้รับโอกาสเพื่อดำเนินโครงการการสำรวจถ่านหิน สำรวจเขื่อนไฟฟ้าขนาดเล็กขนาดน้อย จำนวน 6 จุด (น้ำคาว บ้านสิบอ้อ / น้ำหวัง บ้านนาหลวง / น้ำเกือ บ้านพูน / น้ำคาว บ้านท่า / น้ำเคียน (ตอนล่าง) บ้านนาเมือง / น้ำกิน บ้านยอดแพ) และลงทุนสร้างโรงงานผลิตซิสิกอน ณ แขวงเชียงขวาง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ทั้งสองโครงการยังมีความคืบหน้า เนื่องจากยังไม่ชัดเจนในแหล่งเงินทุนของเจ้าของโครงการ จึงจะได้ติดตามต่อไป



พัฒนาการที่สำคัญ / Significant Developments of the Company

2.2 สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ / The Republic of the Union of Myanmar

2.2.1 บริษัทฯ เข้าร่วมลงทุน (Joint Venture) กับพันธมิตรในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ภายใต้ชื่อ บริษัท เอ็มเคทีเอ็นดีที จำกัด (“MKTNDT”) เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2557 เพื่อดำเนินธุรกิจทางด้านพลังงานและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยลงทุนร่วมกับ Min Khit Thit Mining Company Limited (“MKT”) ประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ถือหุ้นร้อยละ 45 และบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) (“TNDT”) ถือหุ้นร้อยละ 55 ของทุนจดทะเบียน 500,000,000 Kyats (ประมาณ 16,580,000 บาท)

2.2.2 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2557 ที่ผ่านมา คุณธนรรจ์ ศตวุฒิ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ตัวแทนจากบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) (“TNDT”) Mr. Sai Won Pan กรรมการผู้จัดการ และ Mr. Win Lwin Oo กรรมการบริษัท ตัวแทนจาก Min Khit Thit Mining Company Limited (“MKT”) รวมทั้ง Mr. U Sao Aung Myant หัวหน้าคณะรัฐมนตรีรัฐฉาน สหภาพเมียนมาร์ ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MOU) ก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 20 เมกะวัตต์ ในรัฐฉาน โดยมีคุณสมชัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ TNDT และคุณรัชฎา ผ่องแผ้ว หัวหน้าคณะที่ปรึกษาโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน และคณะผู้แทนจากรัฐบาลรัฐฉาน ร่วมเป็นสักขีพยาน ที่รัฐฉาน สหภาพเมียนมาร์ และได้ดำเนินการทางเอกสารตามกระบวนการการก่อสร้างโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีการลงนามข้อตกลง (MOA) ต่อไป คาดว่าจะไม่เกินต้นปี พ.ศ. 2558

2.2.3 เตรียมพื้นที่สำหรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า

บริษัทฯ ได้ทำการตัดเขา และปรับพื้นที่ สำหรับเตรียมการก่อสร้างโรงไฟฟ้า และใช้เป็นเส้นทางลำเลียงถ่านหิน

2. Overseas

2.1 Lao People's Democratic Republic (Lao PDR)

2.1.1 In March 2014, the Company received a project to build a modern hospital with 200 beds and a club-house for elderly soldiers, government retirees, military and police officers who did virtuousness to the nation at the Exclusive Economic Zone “Kang Nong Luang”, Xieng Khouang, Lao PDR.

2.1.2 In October 2014, the Company had the opportunity to carry on coal exploration projects, explore small hydroelectric dams at 6 locations (NamKhao BanSibOor / NamWang BanNaLuang / NamKua BanPhuSan / NamKHao BanTha / NamKHuang (the lower) BanNaMuang / NamKuan BanYodPhae) and invest in silicon manufacturing in the district of Xieng Khouang, Lao PDR.

For both projects, there is no any progress due to it is not clear in the financing of the project which will be followed up later.

2.2 The Republic of the Union of Myanmar

2.2.1 TNDT approved the joint venture with partners in the Republic of the Union of Myanmar, “MKTNDT Co., LTD.”, on June 30, 2014 to operate the business of Energy and the related in the Republic of the Union of Myanmar. The Company invested with Min Khit Thit Mining Company Limited (“MKT”), located in the Republic of the Union of Myanmar held 45 percent and “TNDT” held 55 percent of the registered capital of 500,000,000 Kyats (approx. 16,580,000 Baht).

2.2.2 On 25th July 2014, Mr. Thanun Satavuthi / Assistant Managing Director of Thai Nondestructive Testing PCL (“TNDT”), Mr. Sai Won Pan / Managing Director and Mr. Win Lwin Oo / Director of Min Khit Thit Mining Company Limited (“MKT”) and Mr. U Sao Aung Myant / Chief Minister of Shan State, Republic of the Union of Myanmar signed the Memorandum of Understanding (MOU) of 20 MW Coal-Fired Power Plant in Shan State. In this situation, the witnesses were Mr. Somouy Tangchithavorngul / Operations Manager of TNDT, Mr. Rasda Pongpaew / TNDT Project Director of Coal-Fired Power Plant and the Deputation of Shan State, Republic of the Union of Myanmar. The process of power plant documentation would be executed in order to have a signing agreement (MOA) which should be not exceed in early of the year 2015.



2.2.3 Preparation for the construction of power plant.

The Company flattened the mountains and adjusted the areas to prepare for the power plant construction and the conveying routes of coal.

พัฒนาการที่สำคัญ / Significant Developments of the Company



2.2.4 การทำประชาพิจารณ์

ในปี 2556 ที่ผ่านมา บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) พร้อมผู้เชี่ยวชาญ ร่วมกับ Mr. Sai Tun Yin รัฐมนตรีอุตสาหกรรมและพลังงานไฟฟ้าของรัฐบาล สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เดินทางไปยังท่าขี้เหล็กในรัฐฉานเพื่อพบกับผู้ครองและผู้นำท้องถิ่น เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2556 พร้อมรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนท้องถิ่นและบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ที่จะดำเนินโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและเหมืองถ่านหิน ซึ่งทุกอย่างเป็นไปด้วยความราบรื่น นับเป็นความคืบหน้าของขบวนการการดำเนินการโครงการอีกขั้นตอนหนึ่ง และเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557 บริษัทฯ ได้ทำประชาพิจารณ์การก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่รัฐฉาน จังหวัดท่าขี้เหล็ก สหภาพเมียนมาร์ เป็นครั้งที่ 2 (รอบสุดท้าย) โดยมีรัฐมนตรีอุตสาหกรรมและพลังงานไฟฟ้าของรัฐบาล สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เป็นประธานคนที่ผ่านมา

2.2.4 Public Hearings

In year 2013, Thai NDT Management Team and Experts had a trip to Thachileik and met with Mr. Sai Tun Yin, Electric Power and Industrial Minister and Members of Shan State, Republic of the Union of Myanmar who visited to Tachileik for the Mining and Power Plant Project. In the meeting with the Minister, Members of Shan State Parliament, Governor and Local Leaders on September 14th 2013, they discussed and listened to the opinions of the local people. They visited the Site of Power Plant to be built and the Mining Area as well, everything ran smoothly. On October 14th 2014, the Company made the second public hearing (the final) on the Power Plant Construction at Shan State, Tachileik. Republic of the Union of Myanmar. The Minister of Electric Power and Industrial of Shan State, Republic of the Union of Myanmar was the president in the public hearing, the same as the first time by the year 2013.



ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน / Industrial Situation and Competitive Environment

1. ภาวะอุตสาหกรรม

แม้ว่าจะยังมีความไม่สงบทางการเมืองในช่วงต้นปี แต่ก็ได้คลี่คลายลงนับตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเป็นต้นมา ทำให้บรรยากาศของภาวะอุตสาหกรรมโดยรวมที่อึมครึมได้คลี่คลายลงอย่างมาก ประกอบปัจจัยพื้นฐานของประเทศยังมีความแข็งแกร่งอยู่ การพลิกฟื้นทางภาคอุตสาหกรรมได้เริ่มกลับคืนอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมด้านพลังงาน ส่งผลให้ภาวะอุตสาหกรรมบริการตรวจสอบมีการขยายไปในทิศทางเดียวกัน ประกอบกับการเคลื่อนไหวทางด้านเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน มีความชัดเจนมากขึ้น ทั้งนโยบายด้านพลังงานและโครงสร้างพื้นฐาน จึงยิ่งจะเสริมให้ภาวะอุตสาหกรรม มีโอกาสขยายตัวและเติบโตไปได้อีกมาก

1. Industrial Situation

Although there was political unrest in the early year 2014, the resolutions were from May onwards. The situation of the whole industry has been greatly relieved. While the fundamental factors in Thailand were strengthen, the industrial sector has started to recover steadily, especially in the energy industry. This has led the inspection services to continuously grow in the same direction with the economy. Moreover, the economics driven of the neighbouring countries are more clarified in the policy of energy and infrastructure. These will strengthen the industry and continue to be expanded and growing even more.

2. ภาวะการแข่งขัน

ด้วยลักษณะธุรกิจบริการการตรวจสอบความปลอดภัยด้วยเทคนิค NDT เป็นธุรกิจวิชาชีพของความชำนาญเฉพาะทาง ที่ถูกกำกับด้วยข้อบังคับของมาตรฐานวิชาชีพและกฎหมายบ้านเมือง จึงเป็นเงื่อนไขหนึ่ง ที่ทำให้การขยายจำนวนผู้ประกอบการวิชาชีพนี้มีได้ไม่มากนัก กล่าวได้ว่าเป็นธุรกิจที่ค่อนข้างเสถียร ไม่ถูกกระทบที่รุนแรงทั้งจากภาวะเศรษฐกิจและการเมืองก็ตาม ในปีที่ผ่านมา จำนวนคู่แข่งในธุรกิจบริการด้าน NDT ที่มีผลประกอบการใกล้เคียงกัน มีอยู่ประมาณ 4 ราย และในอนาคตอันใกล้ การเพิ่มจำนวนคู่แข่งก็คงไม่ต่างไปจากนี้มากนัก โดยบริษัท อยู่ในระดับต้นๆ ของจำนวนนี้ และมั่นใจที่จะสามารถคงอยู่ในระดับนี้ได้อย่างต่อเนื่อง จากนโยบายการรักษาฐานลูกค้าเดิมให้มั่นคง และขยายกลุ่มลูกค้าใหม่ออกไปสู่วงกว้างขึ้น ด้วยการปรับปรุงและการเพิ่มทั้งประสิทธิภาพและศักยภาพด้านเทคโนโลยีของบุคลากรและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ ให้มีความพร้อมบริการลูกค้าที่สอดคล้องตามภาวะอุตสาหกรรมและสถานการณ์ได้อย่างเหมาะสม

2. Competitive Environment

While the service of safety inspection and NDT techniques is a special professional business, which was enforced by professional standards, rules and regulations, it shall hinder the expansion of new entrepreneur. Although the business is quite stable and not affected by the severity of the economic and politics, there are 4 competitors in NDT services field with similar operation results and may not be much different number of competitors in the near future. The Company is in the range of this number and ensure that we can remain this ongoing policy of maintaining the existing customers base and strengthen and expand new customers base to be wider by improving and increasing performance and technology capabilities of personnel and equipment regularly to ensure consistent customer service across the industry and situation appropriately.

การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ จำแนกเป็นประเด็นต่างๆ ได้ ดังนี้

1. ความเสี่ยงทางการเงิน

1.1 สภาพคล่อง

บริษัทฯ ไม่มีหนี้เงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว จึงไม่มีความเสี่ยงในเรื่องดอกเบี้ยเงินกู้และการชำระหนี้ ทำให้การบริหารจัดการทางการเงินมีความคล่องตัวและมีเสถียรภาพในการดำเนินธุรกิจ

1.2 อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

บริษัทฯ มีธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศใน 2 กรณี คือ

1.2.1 การซื้อเครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุ ซึ่งส่วนใหญ่จะนำเข้าจากต่างประเทศ และเพื่อเป็นการลดความเสี่ยง จึงใช้นโยบายการซื้อ - ขาย ด้วยเงินบาท

1.2.2 ในกรณีที่เป็นการให้บริการ ทั้งการนำเข้ามาให้บริการจากต่างประเทศ และการออกไปให้บริการยังต่างประเทศ หรืออื่นๆ จะทำสัญญาการชำระหนี้ด้วยค่าเงินบาท หรือซื้อเงินตราต่างประเทศไว้ล่วงหน้าในทันทีที่ทราบจำนวนที่ต้องชำระ เพื่อเป็นการกำหนดต้นทุนที่คงที่ และลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

2. ความเสี่ยงทางการตลาด

2.1 วัสดุที่ใช้บริการ

ด้วยวัสดุหลักที่ใช้ส่วนใหญ่จะเป็นการนำเข้าจากต่างประเทศ ปัจจัยความเสี่ยงเกิดขึ้นได้ 2 กรณีที่สำคัญ คือ

ก. ความผันผวนของราคา ทำให้ต้นทุนการให้บริการไม่คงที่

ข. การขาดแคลน เป็นเหตุให้ไม่สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญ ดังนั้น จึงได้กำหนดแนวทางการจัดการเพื่อลดความเสี่ยง ดังนี้

2.1.1 ตกลงสัญญาซื้อ - ขาย ล่วงหน้าด้วยเงื่อนไขของราคาและปริมาณที่แน่นอน

2.1.2 วางแผนการใช้อย่างรัดกุม โดยให้สอดคล้องกับปริมาณงานที่รับไว้ และจากการประเมินสถานการณ์ล่วงหน้าจากข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้มีวัสดุใช้อย่างพอเพียงและต่อเนื่อง

2.1.3 สร้างพันธมิตรที่ดีกับเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ในกรณีที่วัสดุมีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงจากปกติอย่างกะทันหัน เป็นการป้องกันและลดความรุนแรงจากปัญหาราคาและการขาดแคลน

2.1.4 วัสดุบางตัวที่ใช้บริการที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความมั่นคงของประเทศ เช่น สารกัมมันตภาพรังสี ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐ อาจทำให้การดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายติดขัด เกิดปัญหาขาดแคลนวัสดุได้ บริษัทฯ ได้ให้ความเอาใจใส่เป็นพิเศษในการติดตามนโยบายของทางราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด เป็นการป้องกันการเกิดปัญหาไว้ในระดับหนึ่ง

2.2 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ถึงแม้ว่าอัตราการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมโดยรวม จะเป็นตัวกำหนดภาวะอุตสาหกรรมการตรวจสอบและทดสอบก็ตาม แต่ก็ยังเป็นเพียงหนึ่งในหลายๆ ปัจจัยเท่านั้น ด้วยมีทั้งข้อกฎหมายและมาตรฐานสากลที่กำหนดไว้ให้การใช้เทคโนโลยีต้องมีความปลอดภัย จากประเด็นดังกล่าวนี้เองที่เป็นส่วนช่วยลดความรุนแรงจากผลกระทบจากภาวะอุตสาหกรรมโดยรวมลงได้ในระดับหนึ่ง อย่างไรก็ตาม ในกรณีภาวะการแข่งขันสูงขึ้น บริษัทฯ ก็ได้มีนโยบายบริหารความเสี่ยงด้วยการรักษาสถานะลูกค้าเดิมให้ได้มากที่สุด โดยยึดหลักการสร้างความพึงพอใจ ทั้งด้านการให้บริการและราคาที่เหมาะสม เป็นการสร้างพันธมิตรที่ดีต่อกัน ในขณะเดียวกัน ก็ได้วางแผนขยายฐานธุรกิจไปยังแหล่งอุตสาหกรรมที่มีโอกาสเติบโตทางธุรกิจยังต่างประเทศ เพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยงจากส่วนแบ่งการตลาดภายในประเทศ

2.3 นโยบายการจัดจ้างของลูกจ้าง

งานที่เป็นโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐ หรือองค์กรเอกชน ก็ยังคงเป็นการประมูลแบบเบ็ดเสร็จ โดยให้ผู้รับเหมาเข้าไปดำเนินการทั้งโครงการ ซึ่งรวมถึงบริการทางเทคนิค NDT ดังนั้น โอกาสที่จะได้งาน เงื่อนไขของการทำงาน และค่าบริการ จึงขึ้นกับการพิจารณาของผู้รับเหมาช่วง การได้งานในลักษณะนี้เป็นความเสี่ยงที่ต้องพึงพิงผู้รับเหมาช่วงโดยตรง ซึ่งมีโอกาสสูงที่จะเกิดปัญหาทางด้านเทคนิคในการให้บริการของเจ้าของโครงการ อีกทั้งค่าบริการที่ไม่เป็นธรรม รวมถึงปัญหาการชำระค่าบริการ ซึ่งบริษัทฯ ได้ให้ความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงความเสี่ยงนี้ให้มากที่สุด โดยการพิจารณาอย่างรอบคอบที่จะเลือกรับงานจากผู้รับเหมาที่ให้ความสำคัญในด้านคุณภาพของงานและฐานะการเงินที่มั่นคง ซึ่งปัจจุบันประมาณ 80% บริษัทฯ ยังคงรับงานผ่านผู้รับเหมา และประมาณ 20% เป็นการรับงานโดยตรงจากเจ้าของงาน อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันโครงการขนาดใหญ่ที่มีความเสี่ยงสูง ฝ่ายเจ้าของหรือที่ปรึกษาเจ้าของโครงการได้เข้ามาดูแลในส่วนของการปลอดภัยมากขึ้น การคัดสรรผู้ที่จะเข้าไปให้บริการด้าน NDT มีความเป็นมาตรฐาน รวมถึงค่าบริการที่เหมาะสม ทำให้บริษัทฯ มีโอกาสได้รับงานมากขึ้นกว่าที่ต้องผ่านผู้รับเหมาช่วง และลดปัญหาการมีหนี้สูญลงได้ระดับหนึ่ง

Risk Management and Risk Factors

Risk factors in the business can be divided into following types:

1. Financial Risk:

1.1 Liquidity

The Company does not have borrowing obligations, both long-term and short-term loans. There is no financial risk associated with principal and interest repayment. Though, the financial management is operated with efficiency and stability.

1.2 Foreign Exchange Risk:

The Company is engaged in two types of foreign exchange transactions as follows:

1.2.1 Purchases of the majority of equipment, tools and raw materials: To reduce foreign exchange risk, all imported equipment, tools and raw materials are purchased in the Baht currency.

1.2.2 Payment of the imported and foreign services: All imported and foreign services are settled in Thai Baht or through a forward contract to specify fixed costs and minimise foreign exchange risk.

2. Marketing Risk

2.1 Raw Material Procurement Risk:

As the majority of raw materials used in NDT business is imported, there are 2 factors involved as follows:

A. Material price volatility: disrupting the Company's service fixed cost.

B. Material shortage: disrupting the Company's continued services and a major risk factor. TNDT thereafter puts in place measures to mitigate the risk exposure as follows:

2.1.1 All purchasing and selling contracts for raw materials must be finalised in advance with mutually agreed-upon terms and conditions regarding quantities and pricing.

2.1.2 Draw a carefully-planned for raw material usage according to the actual project workload and the information assessment in advance to ensure continued availability of required raw materials.

2.1.3 Maintain a close relationship with the suppliers and distributors of raw materials so that every party in the supply chain can jointly solve and minimise adverse impact caused by unexpected shortage and price fluctuation of the raw materials.

2.1.4 Some of the materials used are related to the stability of the country such as radioactive materials, the Company increased awareness and pursuance of the government's policies concerned. The Company strictly conformed to the government sector's policies and regulations to prevent any disruption of the law which might result in materials shortage

2.2 Competition and Industry Risk:

Although the growth of the whole industry will determine the industrial testing and inspection, but it is only one of many factors. The Company is subject to strict regulatory requirements and technologies with safety standards to reduce repercussion on the whole industry. However, in order to mitigate risk exposure caused by the increased competition, the Company aims at retaining the existing customer base through mutual cooperation, customers satisfaction and reasonable prices. Meanwhile the Company plans to expand the services to new customer groups in other industrial sectors, overseas which possess business potential as risk diversification.

2.3 Contractor Risk:

Large public and private investment projects are usually awarded to construction contractors through a bidding process of the whole project. For NDT Technique Services, the terms and conditions and service fees are typically determined by these sub-contractors. Acquiring NDT businesses through sub-contractors in this nature carries some inherent risks; for instance, possible technical issues from what required by the project owner, inappropriate service fees, and credit risk if the contractors have financial difficulties. The Company takes caution in this regard in order to avoid such risk by choosing to work with contractors which recognise the importance of NDT services, fully honour the project's safety requirements and have financially sound foundation. Up to 80 percent of the Company's service contracts are awarded by contractors and the remaining 20 percent by project owners. For high-risk projects, owners or project consultants are more actively involved in the service safety requirements, process of screening and appointing NDT providers. This is to ensure that they are fully qualified for the job and receive appropriate service fees, thus enhancing the Company's opportunity to acquire business directly from the project owners, reduce reliance on contractors, and decrease debt loss at a certain amount.



การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง

3. ความเสี่ยงจากการบริหารจัดการ

3.1 การขาดแคลนบุคลากร

ธุรกิจวิศวกรรมบริการ บุคลากรที่มีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนดเป็นองค์ประกอบที่สำคัญยิ่ง นับได้ว่าเป็นปัจจัยเสี่ยงระดับสูงของการดำเนินธุรกิจนี้ เมื่อภาวะอุตสาหกรรมโดยรวมมีการขยายตัว ความต้องการด้านบุคลากร NDT เพิ่มขึ้น ทั้งในธุรกิจบริการทดสอบฯ และในสถานประกอบการอุตสาหกรรมทำให้เกิดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรเนื่องจากภาวะอุปสงค์และอุปทานไม่สมดุล ความรุนแรงถึงขั้นเกิดการแย่งชิงขึ้นโดยการเพิ่มค่าตอบแทน ทำให้ต้นทุนบริการสูงขึ้น และไม่สามารถขยายธุรกิจได้ตามแผน จากปัญหาการขาดแคลนบุคลากร ซึ่งบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงปัญหานี้เป็นอย่างดีและพยายามลดความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

3.1.1 ขยายศูนย์ฝึกอบรมภายในเพื่อสร้างบุคลากร NDT เพิ่มขึ้น ในขณะเดียวกัน ก็ได้ส่งพนักงานออกไปรับการฝึกอบรมเพื่อเรียนรู้เทคนิคใหม่ๆ และสร้างความชำนาญจากภายนอก ทั้งในและต่างประเทศ ตามความเหมาะสมของธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ

3.1.2 สร้างพันธมิตรกับองค์กรอื่นที่มีเทคโนโลยีใหม่ๆ ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ และฝึกฝนความชำนาญ ตลอดจนกำลังคนซึ่งกันและกันเป็นการสร้างบุคลากรให้เหมาะสมกับความต้องการในภาคอุตสาหกรรมได้ตามยุคสมัย และเป็นการเพิ่มศักยภาพในการให้บริการลูกค้า รวมถึงการเสริมบุคลากรเมื่อเกิดปัญหาขาดแคลน

3.1.3 รักษาทรัพยากรบุคคลที่มีอยู่ให้ดีที่สุด ด้วยการให้โอกาสและส่งเสริมความก้าวหน้าในหน้าที่การงานของพนักงานอย่างเที่ยงธรรม เพื่อสร้างความมั่นใจแก่บุคลากรในการร่วมงานกับบริษัทฯ สร้างจิตสำนึกให้มีความรักในองค์กร และความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร โดยการให้สวัสดิการที่เหมาะสม แบ่งปันผลตอบแทนอย่างยุติธรรม รวมถึงการสร้างบรรยากาศการทำงานร่วมกันอย่างมีความสุข และมีความมั่นคง

3.1.4 เพิ่มความร่วมมือและให้การสนับสนุนแก่สถาบันการศึกษา และองค์กรที่เกี่ยวข้อง ในการช่วยเร่งสร้างบุคลากรทางด้านวิชาชีพนี้ให้เพียงพอ และตรงตามความต้องการทางภาคอุตสาหกรรม เพื่อลดปัญหาการแย่งชิงและการพึ่งพิงด้านบุคลากรจากต่างประเทศ

3.1.5 การลงทุนในต่างประเทศ แม้เป็นการเพิ่มโอกาสในการขยายฐานธุรกิจและกลุ่มลูกค้าใหม่ๆ ของบริษัทฯ ให้ครอบคลุมทุกธุรกิจที่เกี่ยวข้องมากยิ่งขึ้น โดยในปี 2557 บริษัทฯ ได้ขยายฐานธุรกิจไปยังประเทศเพื่อนบ้าน โดยร่วมมือกับพันธมิตรในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ สร้างบุคลากร NDT เพื่อบริหารงานในประเทศดังกล่าว หรือนำมาให้บริการในประเทศตามความเหมาะสม เพื่อลดความรุนแรงด้านการขาดแคลนบุคลากรและค่าแรงลงได้ในระดับหนึ่ง

4. ความเสี่ยงจากการปฏิบัติงาน

4.1 ผลกระทบต่อพนักงาน

ด้วยบริการการทดสอบและตรวจสอบด้าน NDT ต้องปฏิบัติงานในสถานที่ที่มีความหลากหลาย ทั้งภาคพื้นดิน ทะเล งานที่สูง งานที่อับอากาศ หรือสถานที่ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เป็นต้น รวมถึงการที่ต้องใช้รังสีในการทดสอบและตรวจสอบอยู่เสมอ ดังนั้น เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงาน ผู้ปฏิบัติงาน และสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงได้กำหนดปฏิกิริยา นโยบาย และมาตรการในการป้องกันความปลอดภัย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด อีกทั้งบริษัทฯ ได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน อันได้แก่ ชุด PPE (Personal Protective Equipment) อุปกรณ์วัดปริมาณรังสีประจำบุคคล (Pocket Dosimeter and OSL) อุปกรณ์วัดปริมาณรังสีสถานที่ปฏิบัติงาน (Survey Meter) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น การอบรมวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย รวมถึงวิธีแก้ไขเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินแก่พนักงาน และทำการทบทวนอยู่เสมอ และยังจัดให้มีการอบรม สร้างความเข้าใจในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้รับเหมา และลูกค้า เพื่อความปลอดภัยและเชื่อมั่นในบริการของบริษัทฯ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังตระหนักถึงความปลอดภัยในสุขภาพของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน โดยจะมีการตรวจเช็คปริมาณรังสีที่ได้รับจากการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกเดือนโดยฝ่าย HSEQ และการตรวจสุขภาพประจำปีของบริษัทฯ รวมถึงเปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติงานเพื่อควบคุมไม่ให้ค่ารังสีเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด

4.2 ผลกระทบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมโดยรอบ

บริษัทฯ ตระหนักและยึดมั่นในหลักจรรยาบรรณทางวิชาชีพอย่างเคร่งครัด รวมถึงการให้ความสำคัญและปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดของทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในทุกกิจกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เช่น กฎระเบียบการใช้รังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ฯลฯ และแนวทางปฏิบัติของมาตรฐานสากล รวมถึงการกำจัดขยะจากเศษวัสดุที่เหลือจากการให้บริการได้มีการกำจัดตามวิธีที่ถูกต้อง นอกจากนี้ พนักงานผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และผู้ว่าจ้างได้รับการอบรมร่วมกันก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อสร้างความเข้าใจในหน้าที่ วิธีการปฏิบัติหากเกิดกรณีฉุกเฉิน และมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันในพื้นที่ไม่ปลอดภัย เช่น เชือกทรง ป้ายสัญลักษณ์เตือน อุปกรณ์และสัญญาณเตือนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน สิ่งกีดขวางรังสี รวมถึงการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติของสถานที่อย่างเคร่งครัด และมีการขนย้ายอย่างถูกหลักการด้วยรถที่ออกแบบเฉพาะ เพื่อป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน ชุมชน และสิ่งแวดล้อมโดยรอบสถานที่ปฏิบัติงาน ซึ่งตลอดระยะเวลากว่า 33 ปีที่ดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ไม่เคยประสบปัญหาข้อพิพาททางด้านสิ่งแวดล้อมหรือเคยถูกร้องเรียนแต่อย่างใด



Risk Management and Risk Factors

3. Management Risk

3.1 Manpower Shortage:

Qualified human resources are one of the most important assets of companies and also a high risk of the business. Increasing demand for NDT industrial services resulted in a shortage of experienced manpower. The imbalanced demand and supply caused a serious hunt for talents, including increase of remuneration, causing higher operational service costs, thus the business expansion plans might be jeopardised. In this regard, the Company is aware of these problems and continues to solve the problems by follows:

3.1.1 Expansion of NDT Training Center: The Company's in-house training center designs and provides knowledge and training to the employees up to the requirements of legal regulations and internationally-accepted standards. At the same time, staff also participate in seminars or trainings, both in Thailand and overseas, according to their development needs as well as to update themselves about new trends and practices in the business.

3.1.2 Exchange of knowledge and experience with alliance organizations, a healthy relationship with local and foreign alliance organisations which possess unique technologies is vital to promote learning among personnel working in the same business. They can exchange information, knowledge, experience and personnel - the practice is proven helpful in uplifting capabilities and growth potential of the Company's personnel to better serve our customers, and easing the shortage of qualified human resources.

3.1.3 Promotion of job security and employee career advancement: The Company promotes confidence and job security by offering career advancement opportunities to every employee according to his/her capabilities and potential. Moreover, the Company instils loyalty and sense of belonging to the organization by providing suitable benefits and sound remuneration, including healthy working atmosphere to create unity and happiness among the employees.

3.1.4 Cooperation with educational institutes and related organizations: The Company actively works with educational institutes and related organizations in developing qualified graduates to cope with demands of the NDT industry, as well as reduce human resources shortage and dependence on expatriate workers.

3.1.5 The Overseas Investment is an opportunity to expand the business and new customer segments to cover more relevant business. In 2014, the Company has expanded the operations to neighboring countries and cooperated with partners in the Republic of the Union of Myanmar. The purposes were to develop NDT personnel to operate in that country or to bring into domestic service as appropriate, in order to reduce the severity of the shortage of labor and wages.

4. Operational Risk

4.1 Impact on Staff

The NDT Testing and Inspections always consists of working in a variety of places, on the ground, the sea, high places, cramped spaces or places filled with chemicals including a regular testing and inspection with radiation. Therefore, in order to protect the staffs and the environment from possible dangers, the Company has set up policy statements and safety measures, including following the related rules and regulations strictly. Moreover, the Company provides the safety protection for staffs, consisting of the Personal Protective Equipment (PPE), the Pocket Dosimeter and OSL, the Survey Meter and other emergency equipment. The Company holds trainings for correct and safety operations, including how to deal with emergency cases for the staffs and conducts a regular revision. There are also seminars to create a mutual understanding of the operation between the contractors and the customers in order to ensure the safety and the confidence in the service of the Company.

In addition, the Company is aware of the health and safety of the operating staffs and will perform a monthly radiation dose check by the HSEQ department and also the Company's annual health checkup. This also includes the rotation of the position, in order to control the radiation values of the staffs not being higher than the standard level.

4.2 Impact on Community, Society and Environment

The Company is aware of, and strictly upholds the professional ethics, including the emphasis on rigorously following the rules and regulations set by both the public and the private sectors in all activities that involves the Company's Business, for example the regulation on radiation usage by the Office of Atoms for Peace, Ministry of Science and Technology, the regulations set by the Department of Business Energy, Ministry of Energy, and the international standard guidelines, including how to correctly dispose of the wastes left over from the services. Additionally, operating staffs, contractors and customers must attend the meeting prior to the operation in order to ensure the understanding of roles, procedures and how to proceed in the case of an emergency and provide safety protection in radiation areas such as flags, warning signs, equipment and alarms in the case of an emergency, radiation shelter, including following the regulations of the area diligently and transport with a specialized vehicle promptly to prevent the impacts on the lives, properties, communities and the surrounding environment. For the past 33 years of being in the business, the Company has never once been filed a complaints or face any disputes regarding the environment.

การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง

5. ความเสี่ยงจากปัจจัยอื่น ๆ

5.1 การควบคุมความเสี่ยงของที่ประชุมผู้ถือหุ้นจากกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ได้แก่ ครอบครัวศตวุฒิ ประกอบด้วย นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ นางจุไรศรี ศตวุฒิ นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ นางสาวรัชนี ศตวุฒิ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเรียกว่า “กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ถือหุ้นรวมกันคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 54.37 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของบริษัทฯ โดยเป็นกลุ่ม acting in concert ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ทอ. 7/2552 เรื่อง กำหนดลักษณะความสัมพันธ์หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำร่วมกับบุคคลอื่น เพื่อการใช้สิทธิออกเสียงของตนไปในทางเดียว และยังเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามและเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ จึงทำให้กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่เป็นผู้มีอำนาจในการบริหารจัดการและควบคุมคะแนนเสียงในการลงมติที่สำคัญได้เกือบทั้งหมด ยกเว้นในเรื่องทางกฎหมาย หรือข้อบังคับบริษัทที่กำหนดให้ต้องได้รับเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียง หรือในกรณีกำหนดให้สิทธิออกเสียงคัดค้านได้ ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียง อาจจะไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อคัดค้านหรือถ่วงดุลการบริหารของกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ได้

อย่างไรก็ดี เพื่อให้เป็นไปตามจรรยาบรรณที่ดีที่พึงปฏิบัติอยู่เสมอ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายและวิธีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยกรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมในกิจการ รวมทั้งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องรายงานและผ่านการพิจารณาความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบในทุกกรณีก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาอนุมัติต่อไป และแจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ในวันทำการถัดไปทันที เพื่อป้องกันการนำข้อมูลภายใน ข้อมูลสำคัญอันมีผลต่อการลงทุน ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน และป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ การอนุมัติความเห็นชอบนั้น ต้องคำนึงถึงประโยชน์ ความยุติธรรม ความสมเหตุสมผลของรายการ รวมทั้งเป็นไปตามเงื่อนไขและราคาตลาด ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบจะทำหน้าที่ติดตามรายการที่เกี่ยวข้องกันทุกไตรมาส โดยให้ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ตรวจสอบ และกรรมการที่มีส่วนได้เสีย และ/หรือ กรรมการที่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันจะไม่เข้าร่วมประชุมและไม่สิทธิออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

5.2 ด้านการเมือง

ด้วยการเมืองเป็นตัวกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศ ทั้งด้านสังคมและเศรษฐกิจ หากการเมืองไม่มั่นคงหรือไม่สามารถสร้างความมั่นใจและแรงจูงใจในการลงทุนให้กับนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศได้ ก็จะมีผลกระทบต่อภาวะอุตสาหกรรมโดยรวม ซึ่งมีผลกระทบถึงภาวะอุตสาหกรรม การตรวจสอบด้วยเช่นกัน ซึ่งที่ผ่านมา บริษัทฯ ก็ได้รับผลกระทบจากวิกฤตการเมืองบ้าง ถึงแม้ไม่รุนแรงก็ตาม และได้นำประสบการณ์มาเป็นบทเรียนในการวางแผนบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง โดยเร่งพัฒนาบุคลากร NTD ให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความพร้อมในการขยายฐานธุรกิจไปยังกลุ่มประเทศที่มีการเติบโตทางด้านเศรษฐกิจสูง และไม่มีวิกฤตทางการเมืองมากนัก ซึ่งก็ได้ดำเนินการไว้แล้ว เช่นในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) และประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์

5.3 หน่วยงานที่กำกับดูแลกิจการตรวจสอบ

ด้วยเป็นธุรกิจบริการทางวิชาชีพจึงต้องยึดหลักจริยธรรมที่ดี และจรรยาบรรณทางวิชาชีพในการดำเนินธุรกิจอยู่เสมอ รวมถึงระเบียบข้อบังคับ ประกาศ ต่างๆ ของหน่วยงานภาครัฐอย่างเคร่งครัด แม้บางครั้งเจ้าหน้าที่ภาครัฐเองจะตีความในข้อกฎหมายที่เห็นต่างก็เป็นความเสี่ยงได้เช่นกัน แต่บริษัทฯ ก็ยังคงมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติในสิ่งที่ถูกต้องต่อไป

5.4 ด้านกฎหมาย

ลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ มีส่วนเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทำให้มีหลายหน่วยงานทางภาครัฐเข้ามาควบคุมดูแล ด้วยการออกข้อกำหนดและข้อบังคับให้เป็นแนวทางปฏิบัติ ทั้งในส่วนผู้ประกอบการและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง และมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง และปรับปรุงในเนื้อหาของข้อกำหนดและกฎหมายอยู่เสมอก็ตาม แต่ข้อกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ เหล่านี้ แม้จะเป็นการเพิ่มต้นทุนการบริการ แต่ก็เป็นส่วนที่ต้องธุรกิจมากกว่าเป็นความเสี่ยง ด้วยเหตุผลที่ผู้ประกอบการที่เป็นผู้ใช้บริการต้องทำตามกฎหมาย ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้มีการติดตามและดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลและในด้านข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปได้อย่างราบรื่น

5.5 การขึ้นค่าแรง

จากนโยบายการขึ้นค่าแรงขั้นต่ำของรัฐบาลในปี พ.ศ.2555 เป็นต้นมา ได้กระทบต่อค่าแรงของพนักงานของบริษัทฯ โดยตรง ด้วยต้องปรับขึ้นไปตามสัดส่วน เป็นการเพิ่มต้นทุนบริการ บริษัทฯ จึงได้ลดความเสี่ยงนี้ โดยการเร่งพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพยิ่งขึ้น เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ ซึ่งช่วยเพิ่มทั้งในด้านปริมาณงานและความพึงพอใจของลูกค้า ส่งผลให้การขอเพิ่มค่าบริการที่เหมาะสมจากลูกค้าได้อย่างมีเหตุผล รวมถึงนโยบายการนำเข้าและสร้างบุคลากร NTD จากต่างชาติ เป็นการลดเวลาและค่าใช้จ่ายจากการขึ้นค่าแรงและขาดแคลนบุคลากรจากการเคลื่อนย้ายแรงงาน

5.6 ความเสี่ยงจากการขึ้นราคาน้ำมัน

ธุรกิจของบริษัทฯ ส่วนใหญ่ เกือบทั้งหมดเป็นการไปให้บริการยังสถานที่ของลูกค้า เชื้อเพลิงที่ใช้ในการเดินทาง จึงเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อต้นทุนการให้บริการ การขึ้นราคาน้ำมัน จึงเป็นหนึ่งในความเสี่ยงต่อผลประกอบการ ซึ่งในปัจจุบันมีเชื้อเพลิงหลายชนิดให้เป็นทางเลือกได้มากขึ้น รวมถึงการเลือกประเภทของเครื่องยนต์ที่ใช้เป็นพาหนะ บริษัทฯ จึงได้มีการพิจารณาเลือกใช้ตามความเหมาะสมเป็นกรณีไป รวมถึงการตั้งศูนย์ให้บริการใกล้กับแหล่งงานของลูกค้า เพื่อเป็นการลดทั้งค่าใช้จ่ายในการเดินทางและเวลา

Risk Management and Risk Factors

5. Risks from Other Factors

5.1 Shareholders Meeting's votes control from the major shareholders.

The major shareholder of the Company is the Satavuthi family, consisting of Miss. Chomdeun Satavuthi, Mr. Krirkkiat Satavuthi, Mrs. Juraistri Satavuthi, Mr. Anusorn Satavuthi, Miss Rassiya Satavuthi and Mr. Suwat Dangphibulskul, herein referred to as "the Major Shareholders", control the percentage of the shares equal to 54.37% of the total shares already sold and is considered acting in concert, according to the Capital Market Commission Board announcement (TorJor.7/2552) under "The specifications of relationship or behavior described as 'acting in concert' in order to assert the owner's rights to vote and still maintains the authority as the signatory and the Executive of the Company. Therefore, the Major Shareholders has the authority in management and control the votes in most of the significant meetings, except legal matters or the Company's regulations which states that the accepted votes of the shareholders meeting must be no less than 3 in 4 of the number of shareholders present and has the right to vote in the case of a refusal. In other words, other shareholders in the meeting which has the right to vote may not be able to gather enough vote to refuse or balance out the management of the Major Shareholders.

However, the Board of Directors have set up the policies and the transaction procedures by the directors, the Major Shareholders or the authorized personnel including individuals that may have conflicts of interests, must report and be granted an approval from the Audit Committee in all cases before presenting it further to the Board of Directors meeting for consideration and notify the Stock Exchange of Thailand within the next working day immediately in order to prevent the leakages of internal data and investment related information to be used for personal gains and to stop any possible conflict of interests that may arise. As a result, any approvals for the transactions must be beneficial, fair and reasonable, including being within the limitation and prices of the market, to which the Audit Committee will follow up all related transactions every quarter. This is done by having the internal auditor conduction an inspection and the directors who are related and/or have the stakes will not be in the meeting and cannot vote during the Board of Directors meeting.

5.2 Political Risk:

Political stability helps to support economic and social development. At the same time, political uncertainty retards confidence and motivation to investors, both domestic and international. It affected the whole industry, which has affected the inspection industry as well. In the past the Company was affected by the political crisis, but not so much severe. It is an experience to apply in risk management plan continually to accelerate the development of NDT personnel with potentiality and efficiency regularly and to expand our business to the countries with high economic growth, and without the political crisis, which has already performed, for examples in Lao People's Democratic Republic (PDR. Laos) and the Republic of the Union of Myanmar.

5.3 Governance Agency Risk

The Company's business is a professional service which adhere strictly to code of conduct and ethics, Including the regulatory announcements of government regulations. Even some governance officials may interpret differently in laws and regulations, that may be a risk as well. The Company is still committed to the accuracy operations.

5.4 Regulatory Risk:

NDT business and personnel performing NDT services are strictly subject to regulatory requirements as they involve safety and security of human lives, property and the environment. In Thailand, the business is regulated by many legal requirements from certain governmental organizations concerned. These regulations, though incurring additional compliance costs to both operators and customers, provide sources of business to the Company as industrial customers are required to use NDT services to comply with them. Therefore, the Company continues to monitor the government policies and regulatory requirements closely to accommodate any consequences and allow effective business management.

5.5 Risk associated with labour wage increase:

The government's policy on minimum wage increase since 2012 affected directly to the Company's employee wage and increase in proportion to increasing service costs. The Company reduces this risk by quickly implementing strategies to accelerate the development of NDT personnel with more potential and efficiency to serve the customers for more volumes of work, customers' satisfaction, higher service fees in reasonable prices. Moreover, the policy of immigrating overseas NDT personnel are to reduce the time, cost of increasing wages and lack of labour mobility.

5.6 Risk associated with oil prices increase:

Due to almost all of the NDT services are provided at customers' sites, transportation and fuel costs are major components of the operating costs. Therefore, increasing oil prices is one of the risks affecting the Company's operating results. The Company also opts to use more alternative energy and types of transportation. In addition, more NDT service centers are built close to customers' sites to minimise travelling costs and time.

การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2558 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ได้เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญต่อการควบคุมภายในที่ดี การจัดการความเสี่ยงและความเพียงพอของการควบคุมภายในการดำเนินงานของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทได้มีการติดตามผลการดำเนินงานของระบบการควบคุมภายใน โดยได้ทำการซักถามข้อมูลจากกรรมการผู้จัดการและมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบติดตาม สอบทานประสิทธิภาพและความเพียงพอของกระบวนการบริหารความเสี่ยง รวมถึงระบบการควบคุมภายใน และรายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ซึ่งสาระสำคัญประกอบด้วย การพิจารณาความเหมาะสมของขอบเขตการควบคุมความรับผิดชอบ แผนการปฏิบัติงาน ผลการประเมินความเพียงพอ คุณภาพของกระบวนการบริหารความเสี่ยง และระบบการควบคุมภายใน กระบวนการกำกับดูแลกิจการ การปฏิบัติตามกฎระเบียบ กฎหมาย รวมถึงข้อบังคับของทางราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจและข้อบังคับของบริษัทฯ นำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ในกรณีที่มีข้อเสนอแนะหรือพบข้อบกพร่องที่มีสาระสำคัญ คณะผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขอคำปรึกษาและทำการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

การประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในคณะกรรมการตรวจสอบ ครอบคลุมหลักกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG) ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร (CSR) และจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Business Conduct) โดยได้พิจารณาตามแนวคิดของ COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) ที่ได้กำหนดองค์ประกอบหลักที่จำเป็นในการควบคุมภายในทั้ง 5 องค์ประกอบ ได้แก่ การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment) การประเมินความเสี่ยง (Risk Management) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Informational and Communication) และระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่าในปี 2557 บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในดังกล่าวเพียงพอ เหมาะสม และสามารถป้องกันมิให้ผู้บริหารนำทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ ที่ผ่านมาการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมต่างๆ ได้คำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เป็นสำคัญ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้เพิ่มความระมัดระวัง ในการดำเนินธุรกรรมดังกล่าวมากขึ้น โดยการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมในอนาคตจะกระทำโดยผู้ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรม และมีอำนาจตามแผนผังอำนาจดำเนินการเท่านั้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ตรวจสอบระบบการควบคุมภายในให้กับบริษัทฯ โดยดำเนินการอย่างอิสระ และให้รายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการตรวจสอบจะสอบทานระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งระบบการปฏิบัติงานของบริษัทฯ โดยมีการประสานงานกับผู้สอบบัญชี และผู้บริหารเกี่ยวกับการสอบทานรายงานทางการเงิน ให้มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและเชื่อถือได้ พร้อมทั้งจัดทำรายงานการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และรายงานในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าว ลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ



Internal Control

The Audit Committee of which comprised 3 independent directors were attended the Board of Director's meeting No.1/2015 held on 21 February 2015. The Board of Directors and Executives recognizes the importance of the Company's internal control system, risk management and adequacy of the internal control operations.

The Board of Directors has monitored the implementation of internal control system by questioning Managing Director and assigning the Audit Committee to monitored, review the effectiveness and adequacy of the risk management including the internal control system and performance evaluation reports from the internal auditors. The evaluation reports shall contain determining the appropriate scope of responsibility, operational plans, assessment of the adequacy, quality of risk management and the internal control system, corporate governance and following the rules, laws, official regulations related to the conduct business and articles of association presented the report to the Board of Directors. In case of any suggestions or significant defects. The internal auditors shall report to the Audit Committee and Committee will then present it to the Board of Directors for advice on further improvement.

Assessing the adequacy of the internal control system of the audit committee covers the Good Corporate Governance (CG), Corporate Social Responsibility (CSR) and Code of Ethics by considering the concept of COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) that has defined the key components required to control all 5 elements including Control Environment, Risk Management, Control Activities, Informational and Communication and Monitoring Activities.

In the year 2014, The Audit Committee was of the opinion that the internal control system was adequate, appropriate and has the preventive measure from improper deployment of the Company's assets by the Executives. In the past, the transaction was approved based on the best interest of the Company. However, the Company increased caution in the transaction even more that the transaction in the future will be considered by the persons who have not conflict of interest and authority approval only.

In addition, the Company has determined that the internal auditor monitored the Company's internal control system. The auditor has performed its duties independently and reported to the Audit Committee that the Committee reviewed the internal control system including the operations of the Company and coordinated with the Auditors and Executives regarding the reviews of the financial report to provide the sufficient and reliable along with the report of the Audit Committee in order to present to the Board of Directors and include in the Annual Report (56-2) which was signed by the Chairman of the Audit Committee.





รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปี 2556 และปี 2557 มีดังนี้

| ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ | ความสัมพันธ์ | ลักษณะและมูลค่าของรายการ | ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล |
|--|---|--|---|
| 1. บริษัท มัญญา จำกัด จำหน่ายเครื่องมือแพทย์และบริการซ่อมเครื่องมือแพทย์โดยในช่วงแรกบริษัทถูกก่อตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าด้าน NDT ซึ่งขณะนั้นสินค้าบางประเภทยังไม่มีจำหน่ายในประเทศไทยและเพื่อให้ได้รับสิทธิซื้อสินค้าได้ในราคาถูกจากผู้ผลิต แต่ในปัจจุบันไม่มีปัญหาดังกล่าวแล้ว และเนื่องจากตัวแทนจำหน่ายสินค้าประเภท NDT มีเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากทางบริษัทจึงเปลี่ยนประเภทการค้าสินค้าทางการแพทย์ โดยหันไปจำหน่ายเครื่องมือทางการแพทย์และบริการซ่อมเครื่องมือแพทย์แทน | กรรมการของบริษัทและผู้บริหารเป็นกรรมการและเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท มัญญา จำกัด จำนวน 3 ท่าน คือ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในบริษัท มัญญา จำกัด และถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 49.98 และร้อยละ 49.97 ของทุนชำระแล้วตามลำดับ และนางสาววิจิรา สกุลแรมรุ่ง ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท มีชื่อเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวจำนวน 1 หุ้น | ในปี 2556 และ 2557 ไม่มีรายการดังกล่าวเกิดขึ้น | ในการนี้จำเป็นต้องซื้อสินค้าประเภทเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจจากบริษัทดังกล่าว ควรเป็นไปตามลักษณะการค้าและการค้าปกติและมีเงื่อนไขเหมือนกับลูกค้ารายอื่น ซึ่งเป็นการซื้อในราคาตลาดเท่ากับลูกค้าทั่วไปและเป็นการทำรายการที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม โดยจะต้องได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน |
| 2. การเช่าพื้นที่จาก นางทองเมือง แดงพิบูลย์สกุล | นางทองเมือง แดงพิบูลย์สกุล เป็นญาติกับนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัท | บริษัทฯ เช่าอาคารพาณิชย์ 2 คูหา 3 ชั้น ตามโฉนดเลขที่ 40803 และ 40804 มีพื้นที่ 21.2 และ 17 ตารางวา ตามลำดับ ตั้งอยู่ที่ 267/157-8 ถนนสุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เพื่อใช้เป็นที่พักของพนักงานบริษัทฯ โดยมีอัตราค่าเช่าเดือนละ 20,000 บาท สำหรับงวดปี 2556 มียอดค่าเช่าจำนวน 0.24 ล้านบาท ต่อปี และในปี 2557 จำนวน 0.24 ล้านบาท | รายการนี้เป็นเช่าเพื่อใช้เป็นที่พักของพนักงานเพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานและให้บริการแก่ลูกค้า และอัตราค่าเช่าเป็นอัตราทั่วไปเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราค่าเช่าในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าการทำรายการนี้เป็นการทำรายการที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม |
| 3. การเช่าที่ดินเปล่าจาก นางนิรมล ศตวุฒิ | นางนิรมล ศตวุฒิ เป็นญาติกับนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัท | บริษัทฯ เช่าที่ดินเปล่า โฉนดเลขที่ 146358, 146359 และ 74549 มีพื้นที่ 63, 63.2 และ 63 ตารางวา ตามลำดับ เนื้อที่รวม 189.2 ตารางวา ตั้งอยู่ที่แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร เพื่อสร้างเป็นสวนฝึกอบรมพนักงานบริษัทฯ โดยมีอัตราค่าเช่าเดือนละ 8,500 บาท สำหรับงวดปี 2556 มียอดค่าเช่าจำนวน 0.10 ล้านบาท และในปี 2557 มียอดค่าเช่าจำนวน 0.03 ล้านบาท โดยในเดือนมกราคม 2557 บริษัทฯ ได้ซื้อที่ดินดังกล่าว จากนางนิรมล ศตวุฒิ ในราคา 8,050,000 บาท | รายการนี้เป็นเช่าที่ดินเปล่า เพื่อความสะดวกในการใช้เป็นสถานที่ฝึกอบรมบุคลากร โดยอัตราค่าเช่าดังกล่าว เป็นอัตราค่าเช่าที่สร้างความได้เปรียบให้กับบริษัทฯ เนื่องจากมีราคาต่ำกว่าพื้นที่บริเวณใกล้เคียง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าการทำรายการนี้เป็นการทำรายการที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม เมื่อเปรียบเทียบกับเช่าที่ดินเปล่าในบริเวณใกล้เคียงกัน ในการซื้อที่ดินดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าราคาที่ดินดังกล่าวเป็นราคาที่ยุติธรรม มีราคาต่ำกว่าราคาประเมินของฝ่ายประเมินอิสระ และเป็นราคาตลาดที่ซื้อขายทั่วไปในการดำเนินธุรกิจ |
| 4. การเช่าที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้าง | นายธนรงค์ ศตวุฒิ บุตรของนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการ กับ นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล เป็นประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร | บริษัทฯ เช่าที่ดินเปล่า พร้อมสิ่งปลูกสร้าง โฉนดเลขที่ 80399,80400 พื้นที่ 81 และ 81 ตารางวา ตามลำดับ เนื้อที่รวม 162 ตารางวา ตั้งอยู่ที่แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร เพื่อเช่าสำนักงานให้กับพนักงาน โดยมีอัตราค่าเช่าเดือนละ 18,000 บาท สำหรับงวดปี 2557 มียอดค่าเช่าจำนวน 0.20 ล้านบาท | รายการนี้เป็นเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานให้กับพนักงานของบริษัทฯ ที่มีรายชื่อยาวนาน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวมีความเหมาะสม และเป็นราคายุติธรรมเมื่อเปรียบเทียบกับเช่าที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างในบริเวณใกล้เคียงกัน |
| 5. กรรมการบริษัทค้าประกันเงินกู้ยืม ให้แก่บริษัทฯ | นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ เป็นกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล เป็นประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการบริหาร | เป็นการร่วมกันค้าประกันส่วนบุคคลเต็มวงเงินให้กับวงเงินกู้เบิกเงินเกินบัญชีจำนวน 5.00 ล้านบาท วงเงินหนังสือค้ำประกัน จำนวน 19.00 ล้านบาท ที่มีต่อสถาบันการเงินตามเงื่อนไขที่สถาบันการเงินเรียกร้อง โดยค้าประกันเต็มวงเงินของสถาบันการเงิน | บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการดังกล่าวข้างต้นแล้วว่าการทำการนี้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ |
| 6. การนำทรัพย์สินในนามส่วนตัว ของกรรมการบริษัท มาใช้ค้ำประกัน วงเงินกู้ให้กับบริษัทฯ | นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล เป็นประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการบริหาร | บริษัทฯ ได้ถอนการค้ำประกันในเดือนมีนาคม 2556 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีรายการดังกล่าวในปี 2557 | บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการดังกล่าวข้างต้นแล้วว่าการทำการนี้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และในการนี้ไม่มีความจำเป็นต้องค้ำประกันดังกล่าวแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบจึงมีความเห็นให้ถอนทรัพย์สินส่วนตัวของกรรมการออกจากการค้าประกันดังกล่าว |

Connected Transactions

Transactions of the Company and companies related to a person who may have a conflict of interest which occurred during 2012 and 2013 are as follows:

| Name / Nature of Business | Relationship | Nature and value of transactions | Necessity and rational of transaction |
|--|---|---|---|
| 1. Munja Company Limited Seller of medical equipment and repair service. The company was initially established to be selling agent for NDT products. Some of the products are not available in Thailand then, and the company could earn discount from supplier. Those problems are no longer an issue for the company as there are many NDT product distributors. So the company changes its product to medical equipment and repair service instead. | The Company shares 2 Directors and 1 executive with Munja Company Limited. Miss Chomduen Satavuthi and Mr. Suwat Dangpibulskul are authorized directors of Munja Co., Ltd. and hold 49.98% and 49.97%, respectively, of the paid-up capital. Miss Vajana Sakulramrung, who is the Company's shareholder, has a share in Munja Co., Ltd. | The transaction did not occur in 2013 and 2014 | If necessary, the transaction will be done to acquire tools and equipment used in normal business operation from this company. The transactions will be done in normal business practice similar to other clients, and will be done at a fair and market price. The transaction will be rational under the Audit Committee's evaluation |
| 2. Property lease from Mrs. Kongmuang Dangpibulskul | Mrs. Kongmuang Dangpibulskul is related to Mr. Suwat Dangpibulskul, who is the Company's Director. | The Company leased 2 3-storey shop-houses on land deed no.40803 and 40804 with area 21.2 and 17 square wah, respectively. The property is located on 267/157-8 Sukhumvit Road, Maptaput Sub-District, Muang District, Rayong Province to be used as employee's residence. The lease rate was at Baht 20,000 a month. The Company paid Baht 0.24 million during each of 2013 and 2014. | This transaction is to lease employee's residence to facilitate the operation and customer service. The lease rate is fair when compare to the same location. The Audit Committee evaluated the transaction and believed that the transaction is rational and done at a fair price. |
| 3. Land lease from Mrs. Niramol Satavuthi | Mrs. Niramol Satavuthi is related to Miss Chomduen Satavuthi, who is the Company's Director. | The Company leased land with deeds no. 146358, 146359 and 74549 with areas 63, 63.2 and 63 square wah respectively, total at 183 Those lands are on Huamark Sub-District, Bangkok District, Bangkok to construct employee training center. The Company paid Baht 8,500 a month. The Company paid Baht 0.10 million during 2013. On January 2014, the Company had already bought this land at Baht 8.05 million. | This transaction is to lease land to construct employee training center. The leasing rate is lower than the nearby land. The Audit Committee evaluated the transaction and believed that the transaction is rational and done at a fair price when compare to the land leasing price nearby. To buy this land, the Committee evaluated the transaction and believed that the transaction is rational and done at a fair price which is less than the assessed value of the independent appraiser, and is the market price of the common trades in business. |
| 4. Property lease from Mrs. Thanun Satavuthi | Mr. Thanun Satavuthi is son of Ms. Chomduen Satavuthi/ Director / Executive Director & MD. and Mr. Suwat Dangpibulskul / Chairman of the Boards & President and nephew of Mr. Krikkiat Satavuthi, Directors / Executive Director | The Company leased 2-storey houses on land deed no.80399 and 80400 with area 81 and 81 square wah, respectively. The property is located on 24 Soi Suanson 12, Ramkhamhaeng Road, Huamark Sub-District, Bangkok District, Bangkok Province to be used for office buildings expansion. The lease rate was at Baht 20,000 a month. The Company paid Baht 0.20 million for 2014. | This transaction is to lease for the expansion of office buildings to accommodate the office expansion, ie. Finance/Account, CRD and NDT inspection for more efficiency. The lease rate is fair when compare to the nearby location. The Audit Committee evaluated the transaction and believed that the transaction is rational and done at a fair price. |
| 4. Director guarantee the Company's loan | Miss Chomduen Satavuthi, Director and Managing Director, and Mr. Suwat Dangpibulskul, Chairman of the Board and President | Joint personal guarantee on overdraft credit of Baht 5.00 million, letter of guarantee credit line of Baht 19.00 million to the financial institutions as required by the financial institution. The guarantee covers full amount of all credit lines. | The Company has leased from a financial institution for business operation. The Audit Committee evaluated the transaction and believed that the transaction is necessary for the Company's business operation. |
| 5. Use directors' personal assets as collateral for the Company's loan. Director guarantee loan for the Company | Mr.Suwat Dangpibulskul, Chairman of the Board and President | The guarantee had already been withdrawn in march 2013. There is no such transaction in 2014. | The Company has leased from a financial institution for business operation. The Audit Committee evaluated the transaction and believed that the transaction is necessary for the Company's business operation. In case of unnecessary guarantee, the Company should withdraw the mentioned personal assets. |
| 6. Use directors' personal assets as collateral for the Company's loan. Director guarantee loan for the Company | Mr.Suwat Dangpibulskul, Chairman of the Board and President | The guarantee had already been withdrawn in march 2013 and there was no transaction in 2014. | The Company has leased from a financial institution for business operation. The Audit Committee evaluated the transaction and believed that the transaction is necessary for the Company's business operation. In case of unnecessary guarantee, the Company should withdraw the mentioned personal assets. |



รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นใน ปี 2556 และปี 2557 มีดังนี้ (ต่อ)

| ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ | ความสัมพันธ์ | ลักษณะและมูลค่าของรายการ | ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล |
|---|--|--|--|
| 7. การนำทรัพย์สินในนามส่วนตัวของกรรมการบริษัทมาใช้ค้ำประกันวงเงินกู้ให้กับบริษัทฯ | นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล เป็นประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการบริหาร | ในปี 2557 เป็นการนำทรัพย์สินในนามส่วนตัวคือโฉนดที่ดินเลขที่ 17663, 17664, 17665 และ นส. 3ก เลขที่ 1981 ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น พร้อมสิ่งปลูกสร้าง ได้ค้ำประกันวงเงินกู้เบิกเกินบัญชี 5.0 ล้านบาท วงเงินสินเชื่ออื่น รวม 20.0 ล้านบาท ที่มีต่อสถาบันการเงิน โดยค้ำประกันเต็มวงเงินของสถาบันการเงิน และได้จดจำนองให้กับสถาบันการเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว | บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งในประเทศ เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการดังกล่าวข้างต้นแล้วว่าการทำการนี้ได้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ |
| 8. บริษัท เอ็นสเปค กรุ๊ป จำกัด | นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการของบริษัทฯ เป็นกรรมการผู้มีอำนาจร่วมลงนามใน บริษัท เอ็นสเปค กรุ๊ป จำกัด และเป็นผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 75 | ในปี 2556 และ 2557 ไม่มีรายการดังกล่าวเกิดขึ้น | เนื่องจาก บจ.เอ็นสเปค กรุ๊ป เป็นผู้ที่มีความรู้และความชำนาญเกี่ยวกับการก่อสร้างและควบคุมอาคาร ในกรณีจำเป็นต้องจ้างเพื่อควบคุมดูแลการก่อสร้างและตกแต่ง ควรเป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค่าปกติและมีเงื่อนไขเหมือนกับค่ารายอื่นและเป็นการทำการที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม โดยจะต้องได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน |
| 9. บริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด | บริษัทฯ ได้ถือหุ้นบุริมสิทธิ์ 5% ไม่ร่วมรับ โดยบริษัทถือหุ้นที่จำนวน 102,000 หุ้น มูลค่าหุ้น 10 บาท โดยบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด มีทุนจดทะเบียนที่ 200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท รวมเป็น 2,000,000.-บาท | บริษัทฯ ได้หยุดดำเนินการตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา | บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจให้บริการที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม รายการนี้ บริษัทฯ ได้พิจารณา และการรับรู้การด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวแล้ว ทั้งจำนวนตั้งแต่ปี 2548 เป็นต้นมา |
| 10. บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด | บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ลงทุน และถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 70 และบริษัทในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 30 ของทุนชำระแล้ว | ในปี 2556 เป็นรายการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในลักษณะการลงทุนของกิจการ เป็นจำนวน 68,074 บาท และปี 2557 เป็นจำนวน 375,000.-บาท | บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด เป็นผู้ให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลายและบริหารทดสอบอื่นๆ และได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI) จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เป็นระยะเวลา 15 ปี ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการดังกล่าวแล้วเห็นว่า การทำการนี้เป็นรายการที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม |
| 11. บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด | บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ลงทุน และถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 คุณทองยศ จอมศรี (บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน) ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 46 และ Min Khit Thit Mining Company Limited ประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 8 ของทุนชำระแล้ว | ปี 2556 เป็นค่าใช้จ่ายในการสำรวจพื้นที่และค่าใช้จ่ายดำเนินการเป็นจำนวน 800,000 บาท และ ปี 2557 มีรายการเงินอุดหนุนเพื่อจ่ายปรับปรุงพื้นที่โรงไฟฟ้ารวม 26.0 ล้านบาท และเงินอุดหนุนอื่นจำนวนเงิน 22.0 ล้านบาท | บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยดำเนินการเกี่ยวกับเหมืองถ่านหินและเหมืองหิน ในประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการดังกล่าวแล้วเห็นว่า การทำการนี้เป็นรายการที่สมเหตุสมผล และเป็นโครงการที่ลงทุน เพราะเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทฯ เป็นอย่างมาก ซึ่งเป็นราคาที่ไม่แตกต่างจากการทำการกับบุคคลภายนอกภายใต้เงื่อนไขเดียวกัน |
| 12. บริษัท เซอร์แมช จำกัด | นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการของบริษัทฯ เป็นกรรมการผู้มีอำนาจร่วมลงนามใน บริษัท เซอร์แมช จำกัด และเป็นผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 70 และบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ร้อยละ 30 | ในปี 2556 บริษัทฯ ได้มีรายได้จากบริษัท เซอร์แมช จำกัด รายได้ 0.15 ล้านบาท และในปี 2557 มีรายได้ 0.04 ล้านบาท | บริษัท เซอร์แมช จำกัด ดำเนินธุรกิจบริการซ่อมแซมและซ่อมบำรุงระบบท่อทั้งบนบกและกลางทะเล โดยได้จ้างบริษัทฯ ทำงานตรวจสอบ NDT ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการดังกล่าวแล้ว เห็นว่าการทำการนี้เป็นรายการที่สมเหตุสมผล มีราคายุติธรรม และเป็นไปตามแนวทางการการค้าทั่วไป ซึ่งเป็นราคาที่ไม่แตกต่างจากการทำการกับบุคคลภายนอกภายใต้เงื่อนไขเดียวกัน |

Connected Transactions

Transactions of the Company and companies related to a person who may have a conflict of interest which occurred during 2012 and 2013 are as follows: (continue)

| Name/Nature of Business | Relationship | Nature and value of transactions | Necessity and rational of transaction |
|--|--|---|---|
| 7. Use directors' personal assets as collateral for the Company's loan. Director guarantee loan for the Company | Mr.Suwat Dangpibulskul, Chairman of the Board and President | Pledge personal assets, the building and land deeds no. 17663,17764,17665 and NorSor 3 Kor no. 1981 Kudkhao Sub-district, Munjakere District, Khonkaen were guarantee on overdraft credit of Baht 5.00 million, letter of guarantee credit line of Baht 20.00 million to the financial institutions as required by the financial institution. The guarantee covers full amount of all credit lines. | The Company has loaned from a financial institution for business operation. The Audit Committee evaluated the transaction and believed that the transaction is necessary for the Company's business operation. |
| 8. Enspect Group Co.,Ltd. | Miss Chomduen Satavuthi, Director and Managing Director is authorized directors of Enspect Group Co.,Ltd. and hold 75% | The transaction did not occur in 2013 and 2014 | Due to Enspect Group Co.,Ltd has experience and expertise in building and construction control. If necessary, the company has to hired supervise construction and building decoration. the transactions will be done in normal business practice similar to suppliers, and will be done at a fair and market price. The transaction will be rational under the Audit Committee's evaluation. |
| 9. OIS (Thailand) Co.Ltd. | OIS's Registered Capital were at 20,000 shares, totally at 2 million baht. The Company invested in 5% preferred shares or 102,000 shares at 10 Baht/share. | OIS has been inactive since 2003. | OIS (Thailand) Co.,Ltd. was the engineering advisory services business. The Company has considered and realized the impairment loss on the entire amount of such investment since 2005. |
| 10. LTNDT Co., Ltd. | The Company invest and hold 70%, the Company in Lao PRD hold 30% of the paid up capital. | The Company paid expenditure for investment Bath 68,074 during 2013 and Baht 375,000 during 2014. | LTNDT Co.,Ltd is the a Nondestructive Testing and Inspection company and already got the Lao's BOI Licence for 15 years. The Audit Committee has evaluated the transaction and believes that the transaction is rational and done at a fair price. |
| 11. TNDT CM Co., Ltd. | The Company invest and hold 46%, Mr.Songyos Jormsri (Unrelated Person) hold 46% and Min Khit Thit Mining Company Limited hold 8% of the paid up capital. | The transaction did not occur in 2012. The Company paid expenditure for investment Baht 800,000 for area survey and operations cost during 2013. | TNDT CM Co.,Ltd is the Company registered in Thailand. The Business are Coal and Mineral Trading and Mine Business in Republic of the Union of Myanmar. The Audit Committee has evaluated the transaction and believes that the transaction is rational. The project was suitable for investing and it was beneficial to the Company. |
| 12. Sermasch Co., Ltd | The Company shares 1 Directors with Sermasch Company Limited. Miss Chomduen Satavuthi, Director and Managing Director are authorized directors of Sermasch Co., Ltd. and hold 70% of the paid-up capital and unrelated Person hold 30% | In 2013, the Company got 0.15 million income from Sermasch , and 0.04 million in 2014. | Sermasch Co.Ltd. is a solution maintenance services company, both onshore and offshore. The Company supply NDT inspection for Sermasch's client. The Audit Committee has evaluated the transaction and believes that the transaction is rational and in accordance with the guidelines of the general trading. The price is not much different from a transaction with a third party under the same conditions. |



รายการระหว่างกัน

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยจะกำหนดให้ในการเข้าทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบและจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะต้องมีกรรมการตรวจสอบ เข้าร่วมประชุมด้วยโดยในการออกเสียงในที่ประชุมนั้นๆ กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

นโยบายหรือแนวโน้การทำรายการระหว่างกัน

ในโอกาสหากบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ บริษัทฯ มีนโยบายที่จะกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติ และเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ บริษัทฯ จะได้ให้คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ หรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ พิจารณาตรวจสอบ และให้ความเห็นถึงความสมเหตุสมผลของการทำรายการและความเหมาะสมของราคาด้วย

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่ได้กำหนดขึ้น และกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าว ต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับประกาศคำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทหรือบริษัทย่อย และบริษัทฯ จะไม่ทำรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องที่ไม่ใช่การดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ อีกต่อไป

ทั้งนี้ หากมีรายการระหว่างกันของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะได้ให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคาอัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้นให้ กรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะได้ให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระ หรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุน ในอนาคตถ้ามีรายการระหว่างกันของบริษัทฯ เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะจัดให้ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมคณะกรรมการที่มีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม เพื่อดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างยุติธรรมและมีนโยบายการกำหนดราคาที่เหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ

Connected Transactions

Measures and Procedures for Connected Transaction Approval

The Company has determined measures and procedures to approve connected transaction. In order to engage in any transaction that may involve the person with potential conflict of interest, the transaction must be examined by the Audit Committee and approved by the Board of Directors, whereby the Audit Committee must be presented. To resolve such transaction, the Director who has potential conflict of interest cannot vote on the agenda.

Policy and Tendency for Future Connected Transactions

In the future, if it is necessary for the Company to make connected transaction with person with potential conflict of interest, the Company has a policy to determine various requirements to ensure normal business practice at the market price that could be compared if done with the other party. In all, the Company shall assign the Audit Committee, the Company's accounting auditor, or independent specialist to evaluate the rational of the transaction and the pricing.

For the future connected transaction, directors must comply with the stipulated requirements. The Directors must not approve any transaction that he or related person may have potential conflict of interest with the Company. Directors must disclose the transaction to the Board of Directors for consideration and approval. The Company shall comply with the Securities and Securities Exchange Regulations and any relevant regulation, announcement or order of the Stock Exchange of Thailand. The Company shall also comply with the regulation concerning information disclosure of the connected transaction and asset acquisition or disposal of the Company or subsidiaries. The Company shall not carry out the connected transaction on the activities irrelevant to the normal business operation.

In all, if there is any connected transaction between Thai NDT Public Company Limited and a person that may risk conflict of interest or may cause the conflict in the future, the Company shall assign the Audit Committee to comment on the pricing, compensation, and the necessity and appropriateness of the transaction. In the case where the Audit Committee are not proficient enough to consider the transaction, the Company shall have independent specialist or accounting auditor commenting on the transaction to assist decision making process of the Board of Directors or shareholders. The Company shall, disclose the connected transaction in the notes to financial statements of the audited financial statements from the Company's auditor.

Investor's Protection Measures

To protect investors, if there will be connected transaction between the Company and the persons that may risk conflict of interest, stand to gain from the transaction, or may create conflict in the future, the Company's Board of Directors, with participation of the Audit Committee, shall oversee the transaction approval process to ensure that the transaction is done fairly at appropriate price. The Company shall comply with the Securities and Securities Exchange Regulations and any relevant regulation, announcement or order of the Stock Exchange of Thailand. The Company shall also comply with the regulation concerning information disclosure of the connected transaction and major asset acquisition or disposal of the Company or subsidiaries.



โครงสร้างการถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 100,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

1. ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

กลุ่มผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรกของบริษัทฯ ที่มีชื่อปรากฏตามวันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2558 ประกอบด้วย

| รายชื่อ | จำนวนหุ้น | คิดเป็นร้อยละ |
|--|--------------------|---------------|
| 1. กลุ่มครอบครัวศตวุฒิ¹ | | |
| 1.1 นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ | 43,833,940 | 43.83 |
| 1.2 นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ | 4,270,000 | 4.27 |
| 1.3 นางจุไรศรี ศตวุฒิ | 1,823,800 | 1.82 |
| 1.4 นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ | 1,830,000 | 1.83 |
| 1.5 นางสาวรสรียา ศตวุฒิ | 860,000 | 0.86 |
| รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัวศตวุฒิ | 52,617,740 | 52.62 |
| 2. กลุ่มครอบครัวปานงาม | | |
| 2.1 นายอิทธิพล ปานงาม | 3,570,000 | 3.57 |
| 2.2 นางวัธนี ปานงาม | 2,121,000 | 2.12 |
| รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัวปานงาม | 5,691,000 | 5.69 |
| 3. นายเจริญ วัฏฐะสิงห์ | 4,100,000 | 4.10 |
| 4. นายสมพงษ์ วงศ์กุลเลิศ | 2,250,000 | 2.25 |
| 5. นางสาววันจิรา สกุลรัมย์ | 1,974,000 | 1.97 |
| 6. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล | 1,750,000 | 1.75 |
| 7. นายฉัตรชัย เกาโบรมย์ | 1,642,500 | 1.64 |
| 8. นายชาญ วรธนกุล | 1,600,000 | 1.60 |
| 9. กลุ่มครอบครัวบุญแสวง | | |
| 9.1 นายอนุรักษ์ บุญแสวง | 1,025,800 | 1.03 |
| 9.2 นางปิยะรัตน์ บุญแสวง | 100,500 | 0.10 |
| 9.3 นางเยาวภา บุญแสวง | 13,000 | 0.01 |
| 9.4 นายคุณวุฒิ บุญแสวง | 13,000 | 0.01 |
| 9.5 นายรุ่งโรจน์ บุญแสวง | 9,000 | 0.01 |
| รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยกลุ่มครอบครัวบุญแสวง | 1,161,300 | 1.16 |
| 10. นายปวีณ นพคุณทอง | 910,000 | 0.91 |
| รวมผู้ถือหุ้น 10 รายแรก | 73,696,540 | 73.70 |
| อื่น ๆ | 26,303,460 | 26.30 |
| รวมทั้งสิ้น | 100,000,000 | 100.00 |

หมายเหตุ : -¹กลุ่มครอบครัวศตวุฒิ ซึ่งประกอบด้วย นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ นางจุไรศรี ศตวุฒิ นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ และนางสาวรสรียา ศตวุฒิ (รวมกันเรียกว่า "กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่") เป็นกลุ่ม acting in concert ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 7/2552 เรื่อง กำหนดลักษณะความสัมพันธ์หรือพฤติกรรมที่เข้าลักษณะเป็นการกระทำความร่วมมือกับบุคคลอื่นและการปฏิบัติการตามมาตรา 246 และ 247 ตามพรบ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

- ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลปัจจุบัน ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นเพิ่มเติมจาก www.tndt.co.th หน้า "นักลงทุนสัมพันธ์" หัวข้อ "ข้อมูลของผู้ถือหุ้น"

2. การกระจายการถือหุ้นตามสัญชาติ ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2557

| ผู้ถือหุ้น | จำนวนหุ้นทั้งหมด | | | นิติบุคคล | | | บุคคลธรรมดา | | |
|----------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| | จำนวน (ราย) | จำนวน (หุ้น) | คิดเป็น (%) | จำนวน (ราย) | จำนวน (หุ้น) | คิดเป็น (%) | จำนวน (ราย) | จำนวน (หุ้น) | คิดเป็น (%) |
| สัญชาติไทย | 1,314 | 99,995,990 | 100.00 | 4 | 332,400 | 0.33 | 1,310 | 99,663,590 | 99.67 |
| สัญชาติต่างดาว | 3 | 4,010 | 0.00 | 0 | 0 | 0.00 | 3 | 4,010 | 0.00 |
| รวม | 1,317 | 100,000,000 | 100.00 | 4 | 332,400 | 0.33 | 1,313 | 99,644,600 | 99.67 |



Shareholding Structure

As of December 31, 2014, the Company's issued and paid-up capital of Baht 100,000,000 divided into 100,000,000 common shares with a par value of Baht 1 per share.

1. Major Shareholders

List of top 10 major shareholders, as of the book-closing date on March 11, 2015, Comprised of:

| Name | Number of Shares | % |
|--|--------------------|---------------|
| 1. The SATAVUTHI consist of¹ | | |
| 1.1 Ms. Chomduen Satavuthi | 43,833,940 | 43.83 |
| 1.2 Mr. Krirkkiat Satavuthi | 4,270,000 | 4.27 |
| 1.3 Mrs. Juraistri Satavuthi | 1,823,800 | 1.82 |
| 1.4 Mr. Anusorn Satavuthi | 1,830,000 | 1.83 |
| 1.5 Ms. Rassiya Satavuthi | 860,000 | 0.86 |
| Total | 52,617,740 | 52.62 |
| 2. The PAN-NGUM consist of | | |
| 2.1 Mr. Ittiphol Pan-ngum | 3,570,000 | 3.57 |
| 2.2 Mrs. Wattanee Pan-ngum | 2,121,000 | 2.12 |
| Total | 5,691,000 | 5.69 |
| 3. Mr. Charoen Vattasingha | 4,100,000 | 4.10 |
| 4. Mr. Sompong Wongkusonled | 2,250,000 | 2.25 |
| 5. Ms. Vajana Sakulraemrung | 1,974,000 | 1.97 |
| 6. Mr. Suwat Dangpibulskul | 1,750,000 | 1.75 |
| 7. Mr. Chatchai Phaoborom | 1,642,500 | 1.64 |
| 8. Mr. Charn Wathanakul | 1,600,000 | 1.60 |
| 9. The BOONSAWAENG consist of | | |
| 9.1 Mr. Anurak Boonsawaeng | 1,025,800 | 1.03 |
| 9.2 Mrs. Piyarath Boonsawaeng | 100,500 | 0.10 |
| 9.3 Mrs. Yaowapha Boonsawaeng | 13,000 | 0.01 |
| 9.4 Mr. Khunnawut Boonsawaeng | 13,000 | 0.01 |
| 9.5 Mr. Rungroj Boonsawaeng | 9,000 | 0.01 |
| Total | 1,161,300 | 1.16 |
| 10. Mr. Paween Nopkhunthong | 910,000 | 0.91 |
| Total top10 major shareholders | 73,696,540 | 73.70 |
| Others | 26,303,460 | 26.30 |
| Total | 100,000,000 | 100.00 |

Remark: ⁻¹A group of majority shareholders of the company, namely, the SATAVUTHI consisted of Ms. Chomduen Satavuthi, Mr. Krirkkiat Satavuthi, Mrs. Juraistri Satavuthi, Mr. Anusorn Satavuthi, and Ms. Rassiya Satavuthi (collectively called "the Majority Shareholders") were a group of acting in concert, according to the Capital Market Commission Board announcement (Tor.Jor.7/2552) under "The specifications of relationship or behavior described as 'acting in concert' and the provision of Section 246 and Section 247 of the Securities and Exchange.

- Investors can view the current information as of the Book closing date at www.tndt.co.th the company, "Investor Relations" section of "the shareholders information".

2. Distribution of Shareholders by Nationality on August 29, 2014.

| Shareholders | Grand Total | | | Corporations | | | Individuals | | |
|----------------------|------------------------|--------------------|---------------|------------------------|------------------|-------------|------------------------|-------------------|--------------|
| | Number of Shareholders | Number of Shares | % | Number of Shareholders | Number of Shares | % | Number of Shareholders | Number of Shares | % |
| Thai Shareholders | 1,314 | 99,995,990 | 100.00 | 4 | 332,400 | 0.33 | 1,310 | 99,663,590 | 99.67 |
| Foreign Shareholders | 3 | 4,010 | 0.00 | 0 | 0 | 0.00 | 3 | 4,010 | 0.00 |
| Total | 1,317 | 100,000,000 | 100.00 | 4 | 332,400 | 0.33 | 1,313 | 99,664,600 | 99.67 |



โครงสร้างการถือหุ้น

3. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

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

4. รายงานข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร ปี 2557

| รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร | ตำแหน่ง | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 (สัดส่วนการถือหุ้น / จำนวนหุ้น) | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 (สัดส่วนการถือหุ้น / จำนวนหุ้น) | เปลี่ยนแปลง เพิ่ม / (ลด) (หุ้น) | คิด เป็น ร้อยละ | คู่สมรสและบุตรที่ ยังไม่บรรลุนิติภาวะ 31 ธันวาคม 2557 / 31 ธันวาคม 2556 |
|-------------------------------|---|---|---|---------------------------------------|-----------------------|--|
| 1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล | - ประธานกรรมการบริษัท - ประธานกรรมการบริหาร | 1.75% / 1,750,000 | 1.75% / 1,750,000 | - | 00.00 | น.ส.ชมเดือน ศตวุฒิ ยังไม่บรรลุนิติภาวะ 43.83%, 43,833,940 / 43.83%, 43,833,940 |
| 2. นายชาย ชีวะเกตุ | - รองประธาน กรรมการบริษัท - กรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน | - | - | - | 00.00 | - |
| 3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ | - กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร - กรรมการผู้จัดการ | 43.83% / 43,833,940 | 43.83% / 43,833,940 | - | 00.00 | นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล คู่สมรสไม่จดทะเบียน 1.75%, 1,750,000 / 1.75%, 1,750,000 |
| 4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ | - กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร | 4.27% / 4,270,000 | 4.27% / 4,270,000 | - | 00.00 | - |
| 5. น.ต.เอนก พันธุรักษ์ | - กรรมการบริษัท | - | - | - | 00.00 | - |
| 6. ดร.วิชา จิวาลัย | - กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการตรวจสอบ | - | - | - | 00.00 | - |
| 7. นายณรงค์ รัตนะ | - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ - ประธานกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน | - | - | - | 00.00 | - |
| 8. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล | - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน | - | - | - | 00.00 | - |
| 9. นายสหัสส์ เตชะชาญ | ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ | ต่ำกว่า 1% / 10 | ต่ำกว่า 1% / 10 | - | 00.00 | - |
| 10. นายอุทิน หม่อง อาเย | ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค | ต่ำกว่า 1% / 10 | ต่ำกว่า 1% / 10 | - | 00.00 | - |
| 11. นายสมอัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ / ฝ่ายควบคุมคุณภาพ | ต่ำกว่า 1% / 10 | ต่ำกว่า 1% / 10 | - | 00.00 | - |
| 12. นายธรรมรัฐ สร้อยสมบุญ | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ | ต่ำกว่า 1% / 10 | ต่ำกว่า 1% / 10 | - | 00.00 | - |
| 13. นางสาววิจนา สกุลแรมรุ่ง | ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน / ฝ่ายบุคคล / แผนกจัดซื้อ และคลังสินค้า | 1.97% / 1,974,000 | 1.97% / 1,974,000 | - | 00.00 | - |
| 14. นายนิยม มินิวดกร | ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน | - | - | - | 00.00 | - |

หมายเหตุ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และวันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 100,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 100,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท



Shareholding Structure

3. Dividend Policy

The Company has the policy to pay dividend to shareholders in the amount of no less than 40% of net profits after allocating legal reserves as determined by the Company's regulations and relevant laws given that the company has no other important use of such fund, and such dividend payment does not significantly affect the normal operations of the Company.

4. The information of securities holding of the Directors and the Executives in 2014

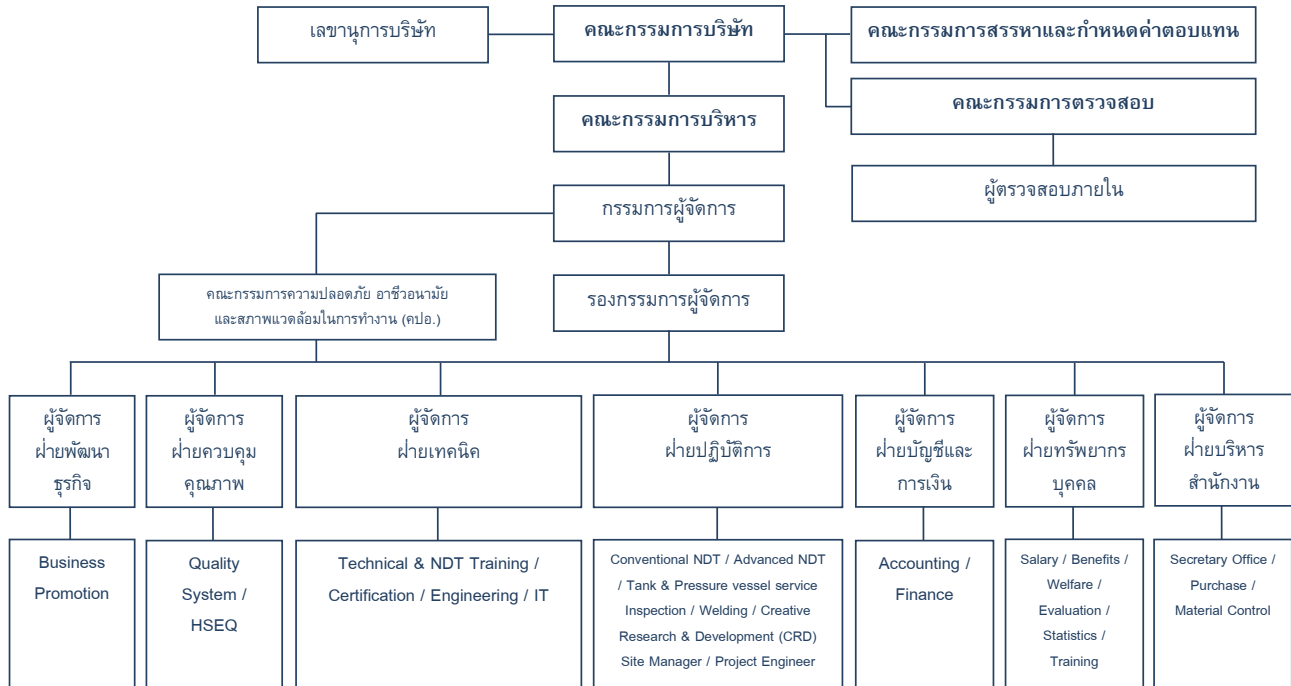
| The Directors and the Executives | Position | As December 31, 2014 (Ratio / No.of Shares) | As December 31, 2013 (Ratio / No.of Shares) | Increase/ (Decreases) | % Change | Spouse / Immature Children As December 31, 2014 / As December 31, 2013 |
|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------|-------------|---|
| 1. Mr. Suwat Dangpibulskul | - Chairman of the Board - Executive Director | 1.75% / 1,750,000 | 1.75% / 1,750,000 | - | 00.00 | Miss Chomduen Satavuthi (Spouse / no marriage registration) 43.83%, 43,833,940 / 43.83%, 43,833,940 |
| 2. Mr. Chaya Jivacate | - Vice Chairman of the Board - Nomination and Remuneration Committee | - | - | - | 00.00 | - |
| 3. Miss Chomduen Satavuthi | - Director - Executive Director - Managing Director | 43.83% / 43,833,940 | 43.83% / 43,833,940 | - | 00.00 | Mr. Suwat Dangpibulskul (Spouse / no marriage registration) 1.75%, 1,750,000 / 1.75%, 1,750,000 |
| 4. Mr. Krirkkiat Satavuthi | - Director - Executive Director | 4.27% / 4,270,000 | 4.27% / 4,270,000 | - | 00.00 | - |
| 5. Squadron Leader Anek Panturaks | - Director | - | - | - | 00.00 | - |
| 6. Dr. Wicha Jiwalai | - Independent Director - Chairman of the Audit Committee | - | - | - | 00.00 | - |
| 7. Mr. Narong Rattana | - Independent Director - Member of the Audit Committee - Chairman of the Nomination and Remuneration Committee | - | - | - | 00.00 | - |
| 8. Mr. Vichai Watchara- vathanakul | - Independent Director - Member of the Audit Committee - Nomination and Remuneration Committee | - | - | - | 00.00 | - |
| 9. Mr. Sahawat Techachan | Business Development Manager | lower than 1 % / 10 | lower than 1 % / 10 | - | 00.00 | - |
| 10. Mr. U Tin Maung Aye | Technical Manager | lower than 1 % / 10 | lower than 1 % / 10 | - | 00.00 | - |
| 11. Mr. Somouy Tangchithavorngul | Operations Manager / Quality Manager | lower than 1 % / 10 | lower than 1 % / 10 | - | 00.00 | - |
| 12. Mr. Thammarath Sroysomboon | Operations Manager | lower than 1 % / 10 | lower than 1 % / 10 | - | 00.00 | - |
| 13. Miss Vajana Sakulraemrungs | Office Management in Administrative, Human Resource, Purchasing and Material Control | 1.97% / 1,974,000 | 1.97% / 1,974,000 | - | 00.00 | - |
| 14. Mr. Niyom Minivathakorn | Finance and Accounting Manager | - | - | - | 00.00 | - |

Remark

As of December 31, 2013 and December 31, 2014, the Company's issued and paid-up capital of Baht 100,000,000 divided into 100,000,000 common shares with a par value of Baht 1 per share.

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการ

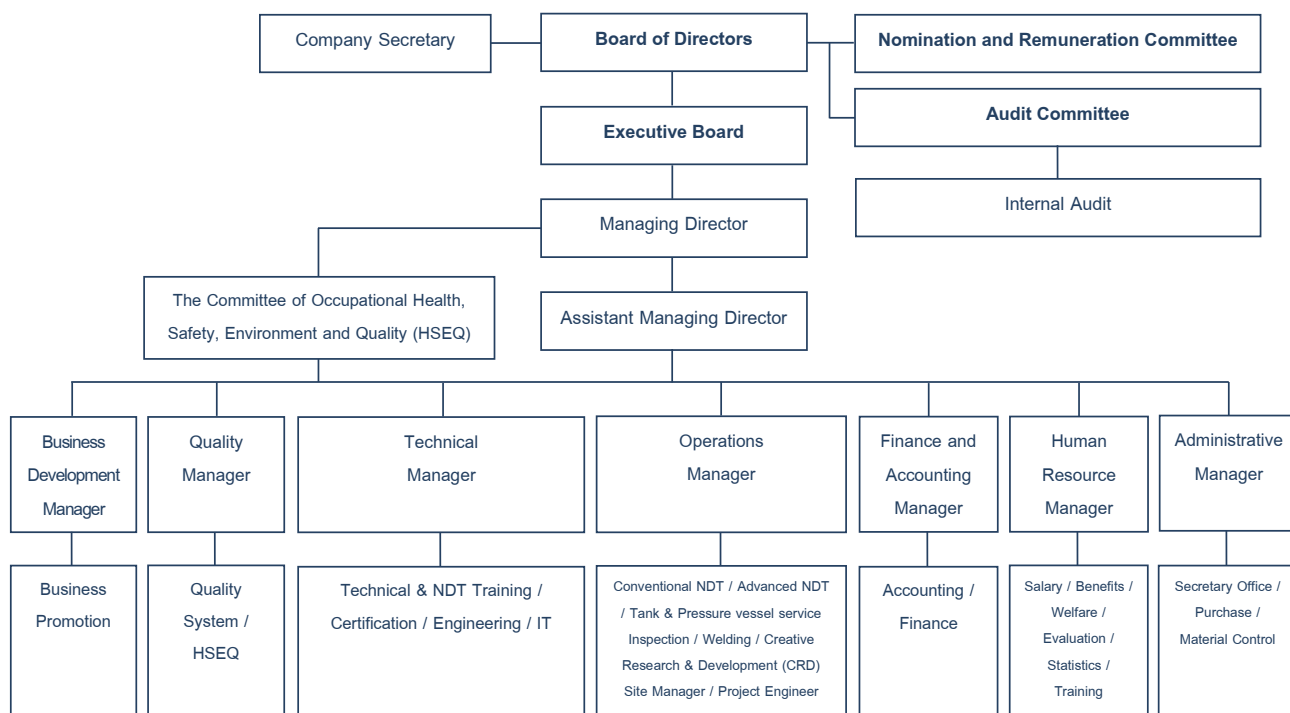


คณะกรรมการของบริษัท มีทั้งหมด 4 ชุด ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท
2. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. คณะกรรมการตรวจสอบ
4. คณะกรรมการบริหาร

Management Structure

Organization Chart



The Company has 4 boards as follows:

1. The Board of Directors
2. The Nomination and Remuneration Committee
3. The Audit Committee
4. The Executive Board



โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการบริษัท ในปี 2557 ประกอบด้วย

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

| ชื่อ – สกุล | ตำแหน่ง |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล | ประธานกรรมการบริษัท |
| 2. นายชาย ชีวะเกตุ | รองประธานกรรมการบริษัท |
| 3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ | กรรมการบริษัท |
| 4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ | กรรมการบริษัท |
| 5. นาวาอากาศตรีเอนก พันธุรักษ์ | กรรมการบริษัท |
| 6. ดร.วิชา จิวาลัย | กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 7. นายณรงค์ รัตน์ะ | กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ |
| 8. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล | กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ |

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายชาย ชีวะเกตุ หรือ นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล หรือ นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ หรือ นาวาอากาศตรีเอนก พันธุรักษ์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญบริษัท

โดยนางสาวศศิประภา แสงฉาย เลขานุการบริษัท ฝ่ายบริหารสำนักงาน ได้รับแต่งตั้งให้เป็นเลขานุการบริษัท ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2555

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานคณะกรรมการบริษัท

- 1) รับผิดชอบในฐานะผู้นำของคณะกรรมการในการกำกับ ติดตาม ดูแลการบริหารงานของคณะกรรมการบริหาร และคณะอนุกรรมการ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานที่กำหนดไว้
- 2) เรียกประชุมคณะกรรมการ และดูแลการจัดส่งหนังสือนัดประชุม รวมทั้งเอกสารต่างๆ เพื่อให้คณะกรรมการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ และทันเวลา
- 3) เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการ และการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ควบคุมการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับและระเบียบวาระที่กำหนดไว้

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังผลประโยชน์ของบริษัท
 - 2) มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้อง ครบถ้วนได้มาตรฐาน
 - 3) กำหนด ทบทวน อนุมัติ วิทยุทัศน์ พันธกิจ นโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท ทุกปี
 - 4) พิจารณานโยบายด้านอำนวยการ
 - 5) กำกับ ควบคุม ดูแล ให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุด ให้แก่กิจการ
 - 6) พิจารณานโยบายการลงทุนในการขยายธุรกิจ ตลอดจนการเข้าร่วมทุนกับผู้ประกอบการรายอื่น
 - 7) รายงานความรับผิดชอบของกรรมการต่อรายงานทางการเงินของบริษัท
 - 8) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร และกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร
- ทั้งนี้ กำหนดให้กรรมการหรือบุคคลอื่นใดซึ่งมีหรืออาจมีความขัดแย้งในส่วนตัวได้เสีย หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนั้น ในกรณีต่อไปนี้ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

- การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ
- การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่น หรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
- การทำ แก้วไข หรือเลิกสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการให้เชากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่น เข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ
- การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท



Management Structure

List of members of the Board of Directors in 2014 is given below.

- 3 executive directors
- 5 non-executive directors (including 3 independent directors)

| Name | Position |
|-----------------------------------|--|
| 1. Mr. Suwat Dangpibulskul | Chairman of the Board |
| 2. Mr. Chaya Jivacate | Vice Chairman of the Board |
| 3. Ms. Chomduen Satavuthi | Director |
| 4. Mr. Krirkkiat Satavuthi | Director |
| 5. Squadron Leader Anek Panturaks | Director |
| 6. Dr. Wicha Jiwalai | Independent Director / Chairman of the Audit Committee |
| 7. Mr. Narong Rattana | Independent Director / Member of the Audit Committee |
| 8. Mr. Vichai Watcharavatanakul | Independent Director / Member of the Audit Committee |

Authorized Directors

Miss Chomduen Satavuthi co-signs with Mr. Chaya Jivacate, Mr. Suwat Dangpibulskul, Mr. Krirkkiat Satavuthi, or Squadron Leader Anek Panturaks with the Company's seal affixed.

Ms. Sasiprapha Saengchai, Company Secretary, Office Management Department was appointed as Company Secretary according to the resolution of the Board of Directors Meeting No. 4/2012 on November 8, 2012.

Authority and Responsibilities of Chairman of the Board of Directors

- 1) To be responsible as the leader of the Board of Directors to oversee, monitor and supervise the operations of the Executive Board and other Committees to make them achieve the objectives pursuant to the specified plan.
- 2) To act as the Chairman of the Board of Directors' meeting and the Shareholders' meeting.
- 3) To have a casting vote in case the Board of Directors' meeting has a tie vote.

Authority and Responsibilities of the Board of Directors

- 1) Operate in compliance with the laws, the Company's objectives and regulations, and the shareholders' resolution honestly and prudently for the Company's best interest.
- 2) Responsible for shareholders' right on equitable basis and operate with the shareholders' best interest at heart. Ensure accurate, complete, and adequate information disclosure.
- 3) Determine, review and approve the Company's vision, mission, policies and directions yearly.
- 4) Approve authority plan.
- 5) Supervise, control and ensure that the management will effectively and efficiently proceed along the determined policies to maximize the Company economic value.
- 6) Approve business expansion investment and joint venture with other operators.
- 7) Report of the Board of Directors' Accountability to Financial Report.
- 8) Appoint Executive Board and determine its authorities and responsibilities of the Executive Board.

In all, the Directors or any persons who might potentially have conflict of interest with the Company are not allowed to vote on the relevant agendas.

Moreover, the Company would need Board's approval and at least 75% of the shareholders' votes from the participating shareholders to approve the following decisions.

- Sell or transfer parts or all of the Company's crucial businesses.
- Buy or acquire other company's business or private company to be part of the Company.
- Make, amend or terminate contracts concerning leasing parts or all of the Company's crucial businesses. Assign a third party to operate the Company's operation or join operation with other person to share profits or losses.
- Amend or add any item in the Company's Memorandum of Association or Regulations.
- Increase or decrease capital, issue bond, and merge or close down the Company.



โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในปี 2557 ประกอบด้วย

| ชื่อ – สกุล | ตำแหน่ง |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. นายณรงค์ รัตน์ | ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 3. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 3. นายชาย ชีวะเกตุ | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |

เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน : นางสาวศศิประภา แสงฉาย

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- กำหนดหลักเกณฑ์ และนโยบายในการสรรหากรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย รวมถึงคุณสมบัติของกรรมการ และผู้บริหารสูงสุด ในคู่มือหลักกำกับกิจการที่ดีของบริษัทฯ
- พิจารณา สรรหา คัดเลือกบุคคลให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อยที่ครบวาระ และ/หรือ มีตำแหน่งว่างลง และ/หรือ แต่งตั้งเพิ่มตามความเหมาะสมของจำนวน โครงสร้าง และองค์ประกอบของคณะกรรมการตามคุณสมบัติที่กำหนด เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี
- สนับสนุนให้บริษัท เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้น ได้เสนอชื่อบุคคลเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกจากตำแหน่งตามวาระของบริษัทฯ ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น
- จัดทำ และทบทวนแผนการสืบทอดตำแหน่งและความต่อเนื่องในการบริหารที่เหมาะสม สำหรับตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง หรือตำแหน่งที่มีความสำคัญในโครงสร้างการบริหารจัดการเป็นประจำทุกปี และรายงานให้คณะกรรมการบริษัท รับทราบ
- จัดทำแผนพัฒนากรรมการ
- กำหนดหลักเกณฑ์ และนโยบายในการพิจารณาค่าตอบแทนให้แก่กรรมการ คณะอนุกรรมการ ซึ่งรวมถึง ค่าเบี้ยประชุม และค่าตอบแทน โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล และเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- กำหนดหลักเกณฑ์ และนโยบายในการพิจารณาค่าตอบแทนให้แก่กรรมการผู้จัดการ ซึ่งรวมถึง ค่าจ้าง เงินรางวัลประจำปี และผลประโยชน์อื่นๆ ทั้งที่เป็นตัวเงินและมีตัวเงิน โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล
- พิจารณาแบบประเมินกรรมการ กรรมการชุดย่อย และผู้บริหารระดับสูง
- ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ในปี 2557 ประกอบด้วย

| ชื่อ – สกุล | ตำแหน่ง |
|--------------------------|----------------------|
| 1. ดร.วิชา จิวาลัย | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายณรงค์ รัตน์ | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล | กรรมการตรวจสอบ |

เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ : นางสาวศศิประภา แสงฉาย

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมถึงพิจารณาแต่งตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายใน กำหนดแนวทางการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในและกำหนดแผนการตรวจสอบภายใน
- สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงวางแผนการปฏิบัติงานกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
- จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- พิจารณารายการอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบกับธุรกิจของบริษัท เพื่อนำเสนอที่ประชุมกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ



Management Structure

Nomination and Remuneration Committee in 2014 is given below.

| Name | Position |
|---------------------------------|---|
| 1. Mr. Narong Rattana | Chairman of Nomination and Remuneration Committee |
| 2. Mr. Vichai Watcharavatanakul | Nomination and Remuneration Committee |
| 3. Mr. Chaya Jivacate | Nomination and Remuneration Committee |

Secretary of the Nomination and Remuneration Committee : Miss Sasiprapha Seangchai

Authority and Responsibilities of the Nomination and Remuneration Committee

- 1) Consider the criteria and policies in nominating the Board of Directors and other Committee Members, including the qualifications of Board Members and Executives on the Company's Good Corporate Governance Manual.
- 2) Nominate the candidates for the position of Directors, Committee Member who retired by rotation and / or appoint to the appropriateness of the structure and composition of the Board of Directors to meet the required specifications.
- 3) Support the Company to allow the shareholders to nominate directors to replace those who retired by rotation prior to the Annual General Meeting.
- 4) Prepare and review Succession Plan and continuity of proper management for the executives or the importance position in the management structure annually, and report to the Board of Directors for acknowledgement.
- 5) Development Planning for Committee
- 6) Consider remuneration for Board and Committee, which also includes Meeting Allowance, Remuneration Allowance, with principles or guidelines and management structure which are fair and reasonable, then propose to the Shareholders' Meeting for approval.
- 7) Consider remuneration for the Managing Director which includes wages, yearly bonus and other benefits, both monetary and non-monetary with principles or guideline and structure which are fair and reasonable.
- 8) Consider the Self Assessments of Board, Committees and Executives.
- 9) Assess the performance of Managing Director and propose to the Board of Directors for approval.
- 10) Act in other issues as may be delegated by the Board of Directors with the consent of the Audit Committee.

Audit Committee in 2014 is given below.

| Name | Position |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. Dr. Wicha Jiwalai | Chairman of the Audit Committee |
| 2. Mr. Narong Rattana | Member of the Audit Committee |
| 3. Mr. Vichai Watcharavatanakul | Member of the Audit Committee |

Secretary of the Audit Committee : Miss Sasiprapha Seangchai

Authority and Responsibilities of the Audit Committee

- 1) Ensure that the Company accurately and adequately discloses financial information.
- 2) Ensure that the Company has appropriate and efficient internal control and audit systems, appoint internal audits, and determine operating framework for internal audit and determine internal audit schedule.
- 3) Ensure that the Company complies with the law concerning Securities and Securities Exchange, the Stock Exchange of Thailand's regulations and any relevant regulations.
- 4) Consider, select and propose accounting auditors and their remuneration, and establish operation guideline with the certified public accountant.
- 5) Ensure accurate and complete information disclosure in case of connected transaction or any transaction that may raise conflict of interest issues.
- 6) Prepare the Audit Committee's Report to be published in the Company's Annual Report. The report must be signed by the Chairman of the Audit Committee.
- 7) Consider other issues that may affect the Company's business and propose them to the Board of Directors for consideration.
- 8) Act in other issues as may be delegated by the Board of Directors with the consent of the Audit Committee.



โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการบริหาร ในปี 2557 ประกอบด้วย

| ชื่อ - สกุล | ตำแหน่ง |
|------------------------------|---------------------|
| 1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ | กรรมการบริหาร |
| 3. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ | กรรมการบริหาร |

เลขานุการคณะกรรมการบริหาร : นางสาวศศิประภา แสงฉาย

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- 1) มีอำนาจสั่งการ วางแผน และดำเนินการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 2) กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- 3) กำหนดแผนและแนวทางเกี่ยวกับการลงทุนและการระดมทุนตามนโยบายของบริษัท
- 4) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต้องการดำเนินงานของบริษัท
- 5) มีอำนาจพิจารณา กำหนดสวัสดิการพนักงานให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ ประเพณี และสอดคล้องกับกฎหมายที่บังคับใช้อยู่
- 6) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อ ยกเลิก ขายทรัพย์สิน เงินลงทุน ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็นต้องการดำเนินงานของบริษัท โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติ
- 7) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อทรัพย์สิน ค่าใช้จ่ายต่างๆ อันสืบเนื่องจากการดำเนินงานของบริษัทตามสัญญา และ/หรือ ข้อตกลงกับคู่ค้า โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติ

ทั้งนี้ การอนุมัติรายการของคณะกรรมการบริหาร จะไม่รวมถึงการอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย (ถ้ามีในอนาคต) ซึ่งการอนุมัติในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว ตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

เลขานุการบริษัท

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้ง นางสาวศศิประภา แสงฉาย เป็นเลขานุการบริษัท ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2555 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 8 พฤศจิกายน 2555 เป็นต้นไป ซึ่งได้ผ่านการฝึกอบรมสัมมนาในหลักสูตรที่จำเป็นและเกี่ยวข้องแล้ว และเป็นผู้มีความรับผิดชอบที่จะปฏิบัติหน้าที่เลขานุการบริษัทได้อย่างดี สามารถสนับสนุนให้การดำเนินงานของบริษัทฯ และคณะกรรมการบริษัท เป็นไปตามกฎหมาย และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ขอบเขตหน้าที่ของเลขานุการบริษัท

- 1) เป็นเลขานุการของคณะกรรมการบริษัทในการประสานงานเพื่อให้การจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทและการจัดประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและสอดคล้องกับกฎระเบียบ ข้อบังคับของบริษัทฯ แนวปฏิบัติที่ดี และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 เป็นต้น
- 2) ติดต่อประสานงาน และดูแลเรื่องการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศต่างๆ ของบริษัทฯ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎเกณฑ์ของ ตลาดหลักทรัพย์ฯ สำนักงาน ก.ล.ต. และหน่วยงานกำกับดูแลอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3) ให้คำปรึกษาเบื้องต้นแก่คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารของบริษัทฯ ในส่วนที่จะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัทฯ กฎ และระเบียบของสำนักงาน ก.ล.ต. และข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงหน้าที่ในการติดตามกฎเกณฑ์ใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ
- 4) จัดทำและเก็บรักษาเอกสารสำคัญต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56-1, 56-2) รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ และรายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการและผู้บริหาร เป็นต้น
- 5) ดูแลกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้กรรมการสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล พร้อมก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
- 6) ประสานงานและจัดให้มีการประชุมพิเศษ ให้คำแนะนำแก่กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่
- 7) ประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการบริษัทและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 8) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และคณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

Management Structure

Executive Board in 2014 is given below.

| Name | Position |
|----------------------------|--------------------|
| 1. Mr. Suwat Dangpibulskul | President |
| 2. Miss Chomduen Satavuthi | Executive Director |
| 3. Mr. Krirkkiat Satavuthi | Executive Director |

Secretary of the Executive Board : Miss Sasiprapha Seangchai

Authority and Responsibilities of the Executive Board

- 1) Give order, plan and ensure that the Company's operations are consistent with policies provided by the Board of Directors.
- 2) Determine business strategies.
- 3) Plan investment and capital raising process according to the Company's policies.
- 4) Approve appointment of consultant as necessary for business operation.
- 5) Determine employee's benefits as appropriate to situations, cultures and relevant regulations.
- 6) Approve procurement, cancellation, or selling of assets, investments and other expenses necessary for business operation, details are mentioned in the authority plan.
- 7) Approve asset procurement, expenses due to the Company's operation, and/or contracts with the business partners, details are mentioned in the authority plan.

In all, the aforementioned authorities of the Executive Board do not cover approval of any transaction that the Executive Board or related person may potentially have conflict of interests with the Company or subsidiaries (if any). The transaction with such nature must be proposed to the Board of Directors or the Shareholders' meeting (depending on the issue) for approval according to the Company's regulations or relevant laws.

Company Secretary

To be in comply with The Securities and Exchange Act B.E. 2535 (amendment) The Resolutions of the Board of Directors to appoint Miss Sasiprapha Seangchai as Company Secretary, by the meeting No. 4/2012 held on November 8, 2012, commencing on November 8, 2012 onwards. This person is successfully participated in training, seminars and related courses required, and being able to carry out the duties of the Company Secretary so that the Company adheres to related laws and Good Corporate Governance regulations.

Duties and Responsibilities of the Company Secretary

- 1) Being a Secretary to the Board of Directors by coordinating with all parties in organizing Board of Directors Meetings and Shareholders Meetings so as to adhere to principles of Good Corporate Governance and related regulations, the Company's Articles of Associations and best practices, and related laws such as the Securities and Exchange Act and the Public Limited Company Act B.E. 2535.
- 2) Coordinating and take responsibility for disclosing the Company's information in line with the SET's and SEC's regulations, and other regulatory bodies.
- 3) Providing basic advice to the Board of Directors and Management who have to follow the Company's Articles of Association, rules of the SEC and SET, and any new regulations that may be relevant to the Company.
- 4) Preparing and storing important documents such as the registration of the Company's directors, the invitation letter and minutes of the Board of Directors Meeting, the invitation letter and minutes of the Shareholders Meeting, the Annual Registration Statement for the year ended (56-1), the Annual Report (56-2), shares holding report of directors and management team, and reports of conflicts of interest filed by directors and the management.
- 5) Supervising various activities and events performed by the Board of Directors to ensure the efficiency and effectiveness of their works, and the greatest benefits to the Company.
- 6) Coordinating and Arrange new director orientation.
- 7) Coordinating with related parties to ensure that the resolutions from the Board of Directors Meetings and the Shareholders Meetings are carried out.
- 8) Executing additional duties as assigned by the Board of Directors and the Securities and Exchange Commission announcement.



โครงสร้างการจัดการ

ผู้บริหารของบริษัท

| ชื่อ - สกุล | ตำแหน่ง |
|-------------------------------|--|
| 1. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ | กรรมการผู้จัดการ |
| 2. นายสหัสส์ เตชะชาญ | ผู้จัดการฝ่ายพัฒนารูทกิจ |
| 3. นายอุทิน หม่อง อาเย | ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค |
| 4. นายสมอ้อย ตั้งจิตต์ถาวรกุล | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ / ฝ่ายควบคุมคุณภาพ และ HSEQ |
| 5. นายธรรมรัฐ สร้อยสมบูรณ์ | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ |
| 6. นางสาวจินา สกุลรัมย์รุ่ง | ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน / สำนักเลขานุการบริษัท/ ฝ่ายบุคคล / จัดซื้อและคลังสินค้า |
| 7. นายนิยม มินิวาตร | ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน |

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

ให้กรรมการผู้จัดการมีอำนาจดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ ซึ่งอยู่ภายใต้กฎระเบียบและข้อบังคับของบริษัท รายละเอียดอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการสามารถสรุปได้ดังนี้

- 1) เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท
- 2) ดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมาย
- 3) เป็นผู้กำหนดและกำกับดูแลการดำเนินการโดยรวมในทางปฏิบัติ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 4) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อ ยกเลิก ขายทรัพย์สิน เงินลงทุน ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติ
- 5) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อทรัพย์สิน ค่าใช้จ่ายต่างๆ อันสืบเนื่องจากการดำเนินงานของบริษัทตามสัญญา และ/หรือ ข้อตกลงกับคู่ค้า โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติ
- 6) เป็นผู้พิจารณาเรื่อง กลยุทธ์ทางธุรกิจ การระดมทุนของบริษัท เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ตามลำดับของความสำเร็จ
- 7) มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง ปลดออก ให้ออก ไล่ออก กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส สำหรับพนักงานทุกระดับ ตามนโยบายการกำหนดค่าตอบแทน
- 8) มีอำนาจดำเนินการเปิดและปิดบัญชีเงินฝากประเภทต่างๆ กับสถาบันการเงินเพื่อความสะดวกในการดำเนินงานตามธุรกิจปกติของบริษัทฯ โดยต้องคำนึงถึงประโยชน์บริษัทเป็นสำคัญ
- 9) ขออนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยผ่านคณะกรรมการบริหารของบริษัท

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น กรรมการผู้จัดการจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบวาระต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเอง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทและบริษัทย่อย และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา

การอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น กรรมการผู้จัดการไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับมอบหมายจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป

Management Structure

Executive

| Name | | Position |
|------------------------|--------------------|---|
| 1. Ms. Chomduen | Satavuthi | Managing Director |
| 2. Mr. Sahawat | Techachan | Business Development Manager |
| 3. Mr. U Tin Maung Aye | | Technical Manager |
| 4. Mr. Somouy | Tangchitthavornkul | Operational Manager / Quality System and HSEQ |
| 5. Mr. Thammarath | Sroysomboon | Operational Manager |
| 6. Ms. Vajana | Sakulraemrungs | Office Management / Secretary Office / Human Resource / Purchasing and Inventory Manager |
| 7. Mr. Niyom | Minivathakorn | Finance and Accounting Manager |

Authority and Responsibilities of the Managing Director

The Managing Director shall have authorities and responsibilities as assigned by the Board of Directors within the Company's regulations. Responsibilities of the Managing Director can be summarized as follow.

- 1) Manage and control the Company's normal business operations.
- 2) Implement on any issue as assigned by the Board of Directors.
- 3) Oversee an overall business operation to be consistent with the policies provided by the Board of Directors.
- 4) Approve procurement, cancellation, or selling of assets, investments and other expenses necessary for business operation, details are mentioned in the authority plan.
- 5) Approve asset procurement, expenses due to the Company's operation, and/or contracts with the business partners, details are mentioned in the authority plan.
- 6) Consider business strategies and capital raising plan to propose to the Board of Directors in order of importance.
- 7) Hire, appoint and terminate employees, determine remuneration rate, give award, raise salary, remuneration and bonus for employees at all level according to the remuneration policies.
- 8) Open and close bank deposit accounts with financial institutions to facilitate normal business operation. The decision must be made base on the Company's best interest.
- 9) Approve the appointment of consultant as necessary for business operation through the Company's Board of Directors.

In all, the Managing Director must comply with the Company's regulations and the Board's resolution. The Managing Director must not approve any transaction that she or related person may potentially have conflict of interests with the Company or subsidiaries. The transaction with such nature must be disclosed to the Board of Directors for consideration.

The Managing Director cannot approve any actions other than what are mentioned above, unless assigned by the Board of Directors.



คณะกรรมการสรรหาทำหน้าที่ในการสรรหา คัดเลือก ทั้งนี้ บุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ จะต้องมีความประพฤติดี มีคุณธรรม และคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการสรรหา โดยต้องเป็นไปตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 และข้อบังคับของบริษัทฯ และไม่มีความจำเป็นต้องห้ามตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทอ.28/2551 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ฉบับลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 โดยการคัดเลือกจะดำเนินการ ดังนี้

องค์ประกอบและการสรรหาแต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจากตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ นั้น ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

2. กรรมการอิสระ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.4/2552 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้น
ที่ออกใหม่ (ฉบับที่ 2)

Selection of the Board Members and Executives

The Nomination and Remuneration Committee has the authority and responsibility in nominating and selecting. In all, the persons who will be appointed to be the Company's Directors and Executives must have characteristics according to the Section 68 of the Public Company Act B.E. 2535 and the Company's regulations. Moreover, the Directors and Executives must not have prohibited characteristics according to the Notification of Capital Market Supervisory Board No. Tor.Jor. 28/2551 concerning Request and Permission for New Share Issuance dated 15 December 2007, the selection process and criteria are as follows:

1. The Board of Directors Selection

Process and Relevant Issues

Board member selection, appointment and termination process and relevant issues are determined in the Company's regulations, which can be concluded as follows:

1. The Board of Directors shall comprise of no less than 5 members and no more than 15 members. The board members are appointed by the shareholders' meeting. The Board must consist of at least 3 directors, and at least half of the board members must reside in Thailand.

2. Independent Director must be qualified in accordance with the Notification of the Capital Market Supervisory Board No. Tor Chor. 4/2552 Re: Application for and Approval of Offer for Sales of Newly Issued Shares (Vol. 2).

Definition of "Independent Director"

Independent Director refers to a Director whose qualifications are in line with the requirements of the Office of the Securities and Exchange Commission and the Stocks Exchange of Thailand, as follows:

1) Holds shares not exceeding 0.5% of the total shares with voting right of the Company, its parent company, subsidiaries, associates, major shareholders, and controlling parties of the Company, provided that the shares held by the related parties of such Independent Director shall be included. (including the connected persons as stipulated in section 258 of Securities and Exchange)

2) Is not or has never been an Executive Director, staff, employee, advisor who receives salary, nor controlling parties of the Company, its parent company, subsidiaries, associates, same level subsidiaries, major shareholders, controlling parties of the Company or entities may have a conflict. Unless it is clear from the mentioned manner for not less than 2 years before his appointment as a Director.

3) Is not the person who has relationship by means of descent or legal registration under the status of father, mother, spouse, brothers and sisters, and children. The prohibitive persons also include spouses of daughters and sons of management, major shareholders, controlling party or the person who is in the process of nomination to be the management or controlling party of the Company or its subsidiary.

4) Have no or never had business relationship with the Company, its parent company, subsidiaries, associates, major shareholders, controlling parties of the Company or entities may have a conflict in respect of holding the power which may cause the obstacle of the independent decision, including not being or never been the significant share holder, or controlling parties of any person having business relationship with the Company, its parent company, subsidiaries, associates, major shareholders, controlling parties of the Company or entities may have a conflict. Unless it is clear from the mentioned manner for not less than 2 years before his appointment as a Director.

5) Is not the Director who is nominated to be the representative of Directors of the Company, major shareholders, or any other shareholder related to the major shareholders.

6) Is not or has never been the auditor of the Company, its parent company, subsidiaries, associates, major shareholders, or controlling parties of Company, and is not the significant shareholder, controlling parties, or partner of the auditing firm which employs such auditor of the Company, its parent company, subsidiaries, associates, major shareholders, or controlling parties of the Company. Unless it is clear from the above manner for not less than 2 years before his appointment as a Director.

7) Is not or has never been the professional service provider, including but not limited to legal service or financial advisor with received the service fee more than 2 million per year from the Company, its parent company, subsidiaries, associates, major shareholders, or controlling parties, and is not the significant shareholder, controlling parties, or partner of the above mentioned service firms. Unless it is clear from the mentioned manner for not less than two years before his appointment as a Director.

8) Do not operate the same and competitive business with the business of the Company, or its subsidiaries, or is not a significant partner of the partnership, or is not an executive director, employee, staff, advisor who receives salary, nor holds share for more than 0.5 of the total shares with voting right of any other company which operates same and competitive business with the business of the Company, or its subsidiaries.

9) Is not any otherwise which is unable to have the independent opinion regarding the business operation of the Company.

Remark:

The definition of Independent Directors of the Company which specify the configuration of the shareholding of Independent Director as on item 1) / 8) are more intensive than the minimum requirements of the Securities and Exchange Commission or the SET in regard to the shareholding in the company, not more than 1 percent of share.

3. The shareholders' meeting shall select the board members using criteria and procedures as follow.

(1) A shareholder shall have one vote for each share held.

(2) A shareholder shall have votes according to the item (1) to vote for a candidate or multiple candidates, but, for the latter case, the vote may not be distribute for any particular candidates in any particular order.

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

(3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

4. ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนใดอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่งกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ารับตำแหน่งอีกได้

5. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท

6. ในการลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระ ให้ถือคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

2. การสรรหาคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 1 ท่าน และกรรมการอิสระ 2 ท่าน คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

3. การสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ

องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท จะต้องเป็นกรรมการบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่าน ไม่ได้เป็นผู้บริหาร พนักงาน หรือที่ปรึกษาใดๆ ตลอดจนมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ประกอบด้วยกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้ มีประสบการณ์ ด้านการบัญชีและการเงิน (ดูนิยาม “กรรมการอิสระ” ในหัวข้อ 1. การสรรหาคณะกรรมการบริษัท)

4. การสรรหาคณะกรรมการบริหาร

องค์ประกอบและการแต่งตั้ง

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้เสนอการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยเลือกตั้งจากกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารจำนวนหนึ่งตามที่เห็นสมควร และให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร

การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

ในการเข้ารับตำแหน่งกรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ กรรมการแต่ละท่านจะได้รับคู่มือกรรมการและรับทราบข้อมูลต่างๆ ที่สำคัญเกี่ยวกับบริษัท ทั้งข้อบังคับบริษัทที่ระบุถึงขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ คำนแนะนำทางด้านกฎหมาย กฎระเบียบ และเงื่อนไขต่างๆ ในการเป็นกรรมการ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท

แผนพัฒนาและสืบทอดตำแหน่งงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการคัดเลือกบุคลากรเพื่อสืบทอดตำแหน่งงานทุกระดับที่สำคัญอย่างโปร่งใส และเป็นธรรม เพื่อให้มั่นใจได้ว่า การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ จะมีความต่อเนื่องในการบริหาร สามารถรองรับการขยายฐานธุรกิจงานและกลุ่มลูกค้าได้อย่างทันทั่วทั้งที่ ซึ่งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะเป็นผู้จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งงาน ตำแหน่งคณะกรรมการ และตำแหน่งงานที่เป็นตำแหน่งงานหลัก (Key Jobs) ซึ่งมีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อันได้แก่ ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารสูงสุดของสายงาน ตำแหน่งที่มีความสำคัญในโครงสร้างการบริหารจัดการ ตำแหน่งงานที่มีทักษะเฉพาะด้าน มีความชำนาญเชิงลึกและยากแก่การทดแทน โดยจะพิจารณาคัดเลือกบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ รวมถึงมีทักษะ ความเป็นผู้นำอย่างเพียงพอ เพื่อประเมินและจัดทำแผนพัฒนาศักยภาพที่เหมาะสม รวมถึงเตรียมความพร้อมในทุกด้านที่เกี่ยวข้อง และเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาเห็นชอบ

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หลักกักับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งได้ระบุไว้บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th หรือนักลงทุนสัมพันธ์ “หัวข้อ ข้อมูลองค์กร หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี”

Selection of the Board Members and Executives

(3) Candidates who receive highest numbers of vote, in order, will be appointed as the directors according to the amount of vacant positions that must be appointed in such particular time. In case the selected candidates have equal votes exceed numbers of vacant positions in such particular time, the Chairman of the meeting shall make final decision.

4. During every Annual General Shareholders' Meeting, a-third of Board members at that time must retire by rotation. If the amount of directors cannot be indivisible by 3, the closest number to a-third shall be used. The retired directors during the first and second years would be selected by taking draws. For the following years, the directors who were in the position the longest shall be retired. The retired directors may be re-appointed back to the positions.

5. Any director who wishes to resign from the post must submit the resignation letter. Such letter shall be effective on the date it reaches the Company.

6. To vote any director out of the position prior to the rotation period, the motion requires 75% of total participating votes in the shareholders' meeting with shares no less than half of total shares held by participating shareholders.

2. Nomination and Remuneration Committee Selection

Process and Relevant Issues

The Company's Nomination and Remuneration Committee consists of three members, they are 1 non-executive (non-management) director and 2 Independent directors. The Resolutions of the Board of Directors to appoint the Nomination and Remuneration Committee by the meeting No. 6/2557 held on November 10, 2014 and has characteristics as determined by the Securities and Securities Exchange regulations and any relevant announcement, regulations, and/or order of the Stock Exchange of Thailand.

3. Audit Committee Selection

Process and Relevant Issues

The Company's Audit Committee must be of the Company's directors appointed by the Board of Directors. All of the Audit Committee members are not executives, employees, consultants of the Company and possess all required qualifications as stipulated by the Stock Exchange of Thailand and any relevant announcement, regulations, and/or order of the Stock Exchange of Thailand. The Audit Committee shall consist of no less than 3 members with at least a member proficient in finance and accounting. (see definition of "Independent Director" at 1. The Board of Directors Selection)

4. Executive Board Selection Process and Relevant Issues

Process and Relevant Issues

The Board of Directors shall appoint the Executive Board from the Board members and/or management team as appropriate. The Board of Directors shall appoint a board member to preside over the Executive Board as the President of the Executive Board.

Orientation of a New Director

In assuming the position of Director and/or Independent Director, each director will receive manual and all important information about the Company, along with the articles of association of the Company related to the roles and responsibilities of the Board of Directors, as well as advice concerning the laws, rules, regulations and condition relating to being a Director of a listed company on the Stock Exchange of Thailand. The director will also receive an orientation of the Company's business.

Succession Planning

The Company realizes the importance of the selection of personnel to succeed in all levels with transparency and fairness in order to ensure that the operations of the Company will be continually managed and be capable to expand its operations and customers instantly. The Nomination and Remuneration Committee shall be responsible for the succession plan of the key positions which will be beneficial to the business operations, for instance the position of Managing Director, Chief Executive Officers and Key Positions which will be essential to the Managerial Structure, position of unique skills, depth expertise and hard to replace. The Committee will consider the qualified personnel with knowledge, skills and expertise, as well as leadership skills adequately in order to assess and prepare a potential development plan and all related to propose to Board of Directors for approval.

For more information, please visit the Company website (www.tndt.co.th) in the Investor Relations section under the title of Corporate Governance (CG)



คำตอบแทน

1. คำตอบแทนคณะกรรมการ

ก. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 8/2557 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2557 ในที่ประชุมได้อนุมัติการกำหนดคำตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบ เป็นเงินจำนวนรวมทั้งสิ้น 2,500,000.- บาท อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้จ่ายเบี้ยประชุมและคำตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท ประจำปี 2557 รวมจำนวนทั้งสิ้น 2,500,000.- บาท โดยให้เบี้ยประชุมประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการตรวจสอบ ครั้งละ 15,000.- บาท เบี้ยประชุมกรรมการบริษัทและกรรมการตรวจสอบ ครั้งละ 10,000.- บาท โดยรวมอยู่ในคำตอบแทนกรรมการปี 2557 ตามรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

| รายชื่อคณะกรรมการ | ตำแหน่ง | เบี้ยประชุม | คำตอบแทน | รวม |
|------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| 1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล | - ประธานกรรมการบริษัท - ประธานกรรมการบริหาร | 90,000.- | 225,000.- | 315,000.- |
| 2. นายชาย ชีวะเกตุ | - รองประธานกรรมการบริษัท - กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน ⁽¹⁾ | 60,000.- | 222,000.- | 282,000.- |
| 3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ | - กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร - กรรมการผู้จัดการ | 60,000.- | 216,000.- | 276,000.- |
| 4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ | - กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร | 60,000.- | 216,000.- | 276,000.- |
| 5. น.ต.เอนก พันธุรักษ์ | - กรรมการบริษัท | 50,000.- | 216,000.- | 266,000.- |
| 6. ดร.วิชา จิวาลัย | - กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการตรวจสอบ | 165,000.- | 228,000 | 393,000.- |
| 7. นายณรงค์ รัตน์ะ | - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ - ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน ⁽¹⁾ | 130,000.- | 216,000.- | 346,000.- |
| 8. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล | - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน ⁽¹⁾ | 130,000.- | 216,000.- | 346,000.- |
| คณะกรรมการบริษัท รวม 8 ท่าน | | 745,000.- | 1,755,000.- | 2,500,000.- |

หมายเหตุ:

- ⁽¹⁾ เนื่องจากคณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 ดังนั้น ในปี 2557 จึงไม่มีคำตอบแทนของคณะกรรมการดังกล่าว และต้องนำเสนอเพื่อให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 9/2558
- ปี 2557 จัดประชุมประชุมคณะกรรมการบริษัท 6 ครั้ง / ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 7 ครั้ง / ประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน 1 ครั้ง

ข. คำตอบแทนอื่น

ไม่มีสิทธิประโยชน์ และคำตอบแทนอื่นๆ นอกจากเบี้ยประชุมและคำตอบแทน ตามข้อ ก.

2. คำตอบแทนผู้บริหาร

ก. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ในรอบปี 2557 ผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่ายและตำแหน่งที่สูงกว่า รวม 7 คน ได้รับผลประโยชน์ตอบแทน ดังนี้

| รายการ | จำนวน (บาท) |
|-------------------------|---------------|
| เงินเดือน + รายได้อื่นๆ | 8,626,915.00 |
| โบนัส | 2,538,280.00 |
| กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ | 478,188.00 |
| รวม | 11,643,383.00 |



Remuneration

Remuneration

1. Directors

a. Remuneration in Cash

During the Extraordinary Shareholders' Meeting No. 8/2014 on April 28, 2014, the shareholders' meeting approved the Directors and Audit Committee remuneration package of Baht 2,500,000.- in total for normal meeting and remuneration allowance. However, the Company had already paid Baht 2,500,000.- in total, which the meeting allowance of Chairman of the Board and Chairman of the Audit Committee were at Baht 15,000.- each, the allowance of Directors and Audit Committees were at Baht 10,000.- each, included in the Directors' remuneration for year 2014. Details of the allowances paid for each board members are as follows:

Unit : Bath

| Name | Position | Meeting Allowance | Remuneration Allowance | Amount |
|-----------------------------------|---|-------------------|------------------------|-------------|
| 1. Mr. Suwat Dangpibulskul | - Chairman of the Board - President | 90,000.- | 225,000.- | 315,000.- |
| 2. Mr. Chaya Jivacate | - Vice Chairman of the Board - Nomination and Remuneration Committee ⁽¹⁾ | 60,000.- | 222,000.- | 282,000.- |
| 3. Miss Chomduen Satavuthi | - Director - Executive Director - Managing Director | 60,000.- | 216,000.- | 276,000.- |
| 4. Mr. Krirkkiat Satavuthi | - Director - Executive Director | 60,000.- | 216,000.- | 276,000.- |
| 5. Squadron Leader Anek Panturaks | - Director | 50,000.- | 216,000.- | 266,000.- |
| 6. Dr. Wicha Jiwalai | - Independent Director - Chairman of the Audit Committee | 165,000.- | 228,000 | 393,000.- |
| 7. Mr. Narong Rattana | - Independent Director - Member of the Audit Committee - Chairman of the Nomination and Remuneration Committee ⁽¹⁾ | 130,000.- | 216,000.- | 346,000.- |
| 8. Mr. Vichai Watcharavatanakul | - Independent Director - Member of the Audit Committee - Nomination and Remuneration Committee ⁽¹⁾ | 130,000.- | 216,000.- | 346,000.- |
| Total of 8 directors | | 745,000.- | 1,755,000.- | 2,500,000.- |

Remark:

-⁽¹⁾ No remuneration fee for NRC in year 2014. Due to The Resolutions of the Board of Directors to appoint the Nomination and Remuneration Committee (NRC) by the meeting No. 6/2557 held on November 10, 2014 and must be proposed for the shareholders' approval on the AGM of No. 9/2015.

- In year 2014, there were 6 meetings of the Board of Directors / 7 meetings of the Audit Committee and 1 meeting of the Nomination and Remuneration Committee

b. Other Remunerations

No Other benefits and compensation other than meeting and remuneration allowance under item a.

2. Executives' Remuneration

a. Remuneration in Cash

In year 2014, a total of 7 Executives from division managers or higher received total remuneration from the Company are as follows:

| Item | Amount (Bath) |
|-----------------------|----------------------|
| Salary + Other Income | 8,626,915.00 |
| Bonus | 2,538,280.00 |
| Providence Fund | 478,188.00 |
| Total | 11,643,383.00 |



คำตอบแทน

ข. คำตอบแทนอื่น

- ยานพาหนะเพื่อให้ผู้บริหารใช้ในการกิจการของบริษัท
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ และสวัสดิการตามระเบียบของบริษัท

3. บุคลากร

ก. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือน และโบนัส

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนพนักงาน โดยคำนึงถึงความเหมาะสม เป็นธรรม ตามความรู้ ความสามารถ ผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน และสอดคล้องกับค่าเฉลี่ยของอุตสาหกรรมเดียวกัน รวมถึงค่าตอบแทนพนักงานจะต้องเหมาะสมกับการขยายตัวทางธุรกิจ และการเติบโตของบริษัท โดยในปี 2557 บริษัทฯ ได้จ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงานทั้งหมด 599 คน ดังนี้

| รายการ | จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------------------|-----------------|
| เงินเดือน + รายได้อื่น | 136,850,610.49 |
| โบนัส | 9,461,720.00 |
| เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ | 2,135,707.85 |
| รวม | 148,448,038.34 |

ข. คำตอบแทนอื่น

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในนามบริษัทฯ สำหรับพนักงานของบริษัทฯ ทุกคน โดยแต่งตั้งให้ บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน กลีกรไทย จำกัด เป็นผู้จัดการกองทุน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2548 เป็นต้นมา บริษัทฯ จะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 5 - 10 ของเงินเดือนพนักงาน ทั้งนี้ เป็นไปตามเงื่อนไขอายุการทำงาน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของเงินเดือน แต่ไม่เกินอัตราที่บริษัทฯ จ่ายสมทบ

นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดให้มีสวัสดิการต่างๆ ให้กับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด และจัดให้มีสวัสดิการต่างๆ เพิ่มเติม อาทิเช่น สวัสดิการค่ารักษาพยาบาล การประกันชีวิตและอุบัติเหตุกลุ่ม การตรวจสุขภาพประจำปี สวัสดิการเงินช่วยเหลือและอื่นๆ (เช่น เงินช่วยเหลืองานศพ กรณีพนักงานเสียชีวิต และกรณีบิดา มารดา บุตร หรือ คู่สมรสที่ชดเชยด้วยกฎหมายของพนักงานเสียชีวิต เงินช่วยเหลือกรณีพนักงานสมรส กรณีพนักงานอุปสมบท เงินกู้ยืมกรณีฉุกเฉิน จัดหาแหล่งเงินกู้ซื้อบ้านในอัตราดอกเบี้ยพิเศษ เป็นต้น)

ค. การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญ

- ไม่มี -

ง. ข้อพิพาทด้านแรงงานที่มีนัยสำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

จ. นโยบายการพัฒนาพนักงาน

ในส่วนของการจัดฝึกอบรมภายใน บริษัทฯ ได้ทำการจัดฝึกอบรมหลักสูตรการตรวจสอบด้วยเทคนิค NDT ซึ่งมีอยู่หลายวิธีตามขอบข่ายที่บริษัทฯ ให้บริการแก่ลูกค้า และมีการทดสอบ เพื่อออกไปรับรองให้บุคลากรที่สอบผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยเป็นไปตามกฎระเบียบจาก "สมาคมทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (ASNT)" และองค์กรสากลอื่นๆ เช่น ISO นอกจากนี้ ยังมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศและในประเทศมาทำการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของบริษัทฯ เพื่อเพิ่มความรู้อันต่าง ๆ เช่น การใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ความปลอดภัยในการทำงานกับรังสี มาตรฐานงานเชื่อมตามมาตรฐานสากลที่ใช้ในอุตสาหกรรม เช่น ASME Code การทำงานในที่อับอากาศ ฯลฯ เป็นต้น

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการจัดการฝึกอบรมอย่างยิ่ง จึงได้สร้างอาคารศูนย์ฝึกอบรมขึ้น เพื่อรองรับการฝึกอบรมพนักงานทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เพื่อให้การฝึกอบรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และตามข้อกำหนดในมาตรฐานสากล นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้โอกาสในการฝึกอบรมอีกหลายหลักสูตร ทั้งในประเทศและต่างประเทศกับองค์กรต่างๆ ที่ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อให้ทันต่อเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว และสามารถตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้มากขึ้น ซึ่งการส่งพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมภายนอก จะพิจารณาด้านคุณธรรม ประสิทธิภาพขององค์กรที่ให้การฝึกอบรม และประโยชน์ที่จะได้รับอย่างคุ้มค่าเป็นสำคัญ ด้วยเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ความแม่นยำ และถูกต้องของผลทดสอบเป็นตัวกำหนดความพึงพอใจและไว้วางใจจากลูกค้า ซึ่งหมายถึงเป็นตัวกำหนดอนาคตของบริษัทฯ เช่นกัน ด้วยความพร้อมในสิ่งเหล่านี้ที่ทำให้บริษัทฯ สามารถขยายตัวมาถึงปัจจุบัน

สำหรับหลักสูตรของผู้บริหารและเลขานุการบริษัทฯ จะพิจารณาตามความเหมาะสม เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทเป็นไปตามระเบียบข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจัดโดยสำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย สถาบันไทยพัฒนา สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ สมาคมบริษัทจดทะเบียนหลักทรัพย์ maiA เป็นต้น เพื่อนำความรู้มาปรับปรุงและประยุกต์ใช้กับงานของบริษัทฯ ต่อไป



Remuneration

b. Other Remunerations

- Vehicles for the Company Management Affairs.
- Other expenses and benefits according to the Company's rules and regulations.

Human Resources

A. Remuneration in Cash

The Company's policy in remunerating its employees is on the basis of reasonableness, fairness, knowledge, capability, performance, and compatibility with the industry's average pay scale, as well as growth of the business and the Company. In year 2014, the remunerations of 599 employees are as follows:-

| Item | Amount (Bath) |
|-----------------------|-----------------------|
| Salary + Other Income | 136,850,610.49 |
| Bonus | 9,461,720.00 |
| Providence Fund | 2,135,707.85 |
| Total | 148,448,038.34 |

B. Other Remunerations

The Company has established provident fund in the Company's name for all the Company's employees by appointing Kasikorn Fund Management Company Limited as the fund manager, starting from 1 January 2005. The Company would contribute to the fund at the amount 5 - 10% of employees' salary, depending on working duration. The employees shall contribute no less than 5% of salary, but will not exceed amount contributed by the Company.

Moreover, the Company has provided various benefits for employees according to the law. The Company has adjusted and increased its welfare and fringe benefit offering to the employees, for example, healthcare payments, group life and accident insurance and annual check-up for employees, and other types of financial and non-financial assistance (such as funds for the funeral arrangements of employees, their parents, children or legal spouse, the marriage, the monk ordinations, emergency loan, preparing reliable sources providing the loan with special interest rate for house purchasing, etc.)

C. Significant changes in the number of employees in the past 3 years

- None -

D. Major labor disputes in the past 3 years

- None -

E. Employee Remuneration and Benefits

For the In-house training, the Company has trained the technicians for several methods of NDT technics to serve the customers' requirements. The technicians and engineers were to be taken examination and certified for the standard criteria of "The American Society of Nondestructive Testing (ASNT)" and other International Organizations such as ISO.. Moreover, the local and foreign experts were invited to train the technicians and engineers for more knowledges, for example, Advanced Technologies, Radiation Safety, International Standards for Welding in Industrial such as ASME Code, Confined Spaces, etc.

The company recognized the importance of training. The training center was built to support the employees' training, both theoretical and practical, for more efficiency and in accordance with the International standards practices. In addition, the company has provided opportunities for employees' outside training, both local and foreign organizations which should be standardize and international acceptance. These training were to keep pace with the develop and rapid change of technologies and were to meet the customers' requirements. Due to the business involved in the safety of lives, properties and environments, the precision and accuracy of the test results would determine the customers' satisfaction and trust, the future of the company as well. By the availability of these reasons, the company could be expanded up till the present time.

For the training courses of the Management and Company Secretary would be determined properly, concerned to the Company Business which would be in accordance with the rules and regulations of SEC,SET and the Government agencies involved which were organized by SEC, SET,IOD, TIA, Thaipat, NIDA, MaiA, etc in order to contribute to improve and apply for the company's operations later on.



รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ

1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล อายุ 72 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

ตำแหน่ง:

- ประธานกรรมการบริษัท
- ประธานกรรมการบริหาร

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาตรี

- วิทยาศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
- นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

สัดส่วนการถือหุ้น: 1.75

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: 1 แห่ง

1. กรรมการ บริษัท มัญจา จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

คู่สมรส / ไม่จดทะเบียน ของนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง:

- 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 : -Radiography Products Specialist
-Sales Manager
แผนก Medical & Industrial Radiography Market
และแผนก Motion Picture and Audio Visual Market
บริษัท โกตัก (ประเทศไทย) จำกัด
- 2513 - 2531 : -Sales Manager
แผนก Medical & Industrial Radiography Market
และแผนก Motion Picture and Audio Visual Market
บริษัท โกตัก (ประเทศไทย) จำกัด

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 8 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

2. นายชาย ชีวะเกตุ อายุ 77 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 -

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง:

- 2552 - ปัจจุบัน : รองประธานกรรมการบริษัท
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
- อดีต - ปัจจุบัน : HONORARY FELLOW
AESIEP
: ประธานที่ปรึกษา
มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (มฟส)
: กรรมการอุดหนุนวิจัย
สำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
: กรรมการบริหารโครงการ
ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานและเทคโนโลยีสะอาด
(อีซีเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
: กรรมการอำนวยการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)
บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
(JGSEE)
: ที่ปรึกษาศูนย์พัฒนามาตรฐานและทดสอบระบบ
เซลล์แสงอาทิตย์ (CSSC)
: ที่ปรึกษา กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ
อนุรักษ์พลังงาน
: ที่ปรึกษาด้านพลังงานหมุนเวียน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
: เลขานุการสมาพันธ์อุตสาหกรรมไฟฟ้า
กลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงและแปซิฟิกตะวันตก
: ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการจัดพลังงาน
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 6 ปี

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



Details of Directors

1. Mr. Suwat Dangpibulsuk Age 72 years

Appointed: 26 April 2007

Position:

- Chairman of the Board
- President

Education:

Bachelor Degree

- Medical Science, Mahidol University
- Law, Ramkamheang University

Training organized by Thai Institute of Directors (IOD):

Director Accreditation Program No. 61/2007

Shareholding: 1.75

Board member / management in Other Listed Company:

- None-

Board member / management in Non-Listed Company: 1 company

- 1. Director Munja Company Limited

Family Relation to Executive Directors:

- Spouse / no marriage registration of Miss Chomduen Satavuthi

Work Experience (5-years Past Experiences):

- 2007 - Present : - Chairman of the Board / President
- Consultant - Radiation Technics
- Law and Finance
Thai NDT Public Company Limited
- 1982 - 2007 : - Consultant - Radiation Technics
- Law and Finance
Thai NDT Public Company Limited
- 1978 - 1982 : - Sales Manager
- Radiography Products Specialist
Medical & Industrial Radiography Market
Dept. and Motion Picture and Audio Visual
Market Dept.
Kodak (Thailand) Co., Ltd.
- 1970 - 1988 : - Sales Manager
Medical & Industrial Radiography Market
Dept. and Motion Picture and Audio Visual
Market Dept.

Tenure of Directors in TNDT: 8 years

- 26 April 2007 - 28 April 2008
- 28 April 2008 - 26 April 2010
- 26 April 2011 - 22 April 2013
- 22 April 2013 - 27 April 2015

2. Mr. Chaya Jivacate Age 77 years

Appointed: 27 April 2009

Position:

- Vice Chairman of the Board
- Member of Nomination and Remuneration Committee

Education:

Master Degree

Microwave Physics, University of Surrey, U.K.

Bachelor Degree

B.Sc.(2nd class honour) in Electrical Engineering,
Chulalongkorn University

Training organized by Thai Institute of Directors (IOD):

Director Accreditation Program No. 80/2009

Shareholding: -None -

Board member / management in Other Listed Company: - None -

Board member / management in Non-Listed Company: - None -

Family Relation to Executive Directors: -None-

Work Experience (5-years Past Experiences):

- 2552 - Present : Vice Chairman of the Board
Member of Nomination and Remuneration
Committee
Thai NDT Public Company Limited
- Past - Present : HONORARY FELLOW, AESIEP
Chairman of the Advisory
Energy for Environment Foundation (EforE)
Director of Joint Research, Thailand Institute of
Scientific and Technological Research (TISTR)
Director of Project Management
Center for Energy and Clean Technology
(EC-TEC), National Science and Technology
Development Agency (NSTDA)
Director (Honorary Director/Expert)
The Joint Graduate School of Energy and
Environment (JGSEE)
Consultant of CES Solar Cells Testing
Center - CSSC
Consultant of Department of Alternative
Energy Development and Efficiency
Renewable Energy Consultant
King Mongkut's University of Technology
Thonburi (KMUTT)
Secretary General of the Association of the
Electricity Supply Industry of East Asia and
the Western Pacific -AESIEAP
Assistant Governor in Energy Management
Electricity Generating Authority of Thailand

Tenure of Directors in TNDT: 6 years

- 27 April 2009 - 23 April 2012
- 23 April 2012 - 27 April 2015



รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ

3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ

อายุ 68 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 26 เมษายน 2550

ตำแหน่ง:

- กรรมการบริษัท
- กรรมการบริหาร
- กรรมการผู้จัดการ

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาโท

นิวเคลียร์เทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาตรี

วิทยาศาสตร์สาขาเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

สัดส่วนการถือหุ้น: 43.83

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน: 5 แห่ง

1. กรรมการ บริษัท มัญจา จำกัด
2. กรรมการ บริษัท เอ็นสเฟ็ค กรุ๊ป จำกัด
3. กรรมการ บริษัท เซอร์แมช จำกัด
4. กรรมการ บริษัท ทีเอ็นดีที น้ำมันรำข้าว จำกัด
5. กรรมการ บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

- คู่สมรส / ไม่จดทะเบียน ของนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล
- พี่สาวของนายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง:

- | | | |
|-----------------|---|---|
| 2556 - ปัจจุบัน | : | อนุกรรมการ สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 2549 - ปัจจุบัน | : | กรรมการสมาคม สมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย (สนท.) |
| 2548 - 2552 | : | นายกสมาคม สมาคมการตรวจสอบ โดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (สมท.) |
| 2545 - 2547 | : | กรรมการ สมาคมการตรวจสอบ โดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (สมท.) |
| 2525 - ปัจจุบัน | : | กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) |
| 2521 - 2525 | : | วิทยากรฝึกอบรม วิชาการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย ทั้งสถาบันการศึกษา, หน่วยงานราชการ และรัฐวิสาหกิจ |
| | : | Radiography Products Specialist บจก. โกดัก (ประเทศไทย) |
| 2513 - 2520 | : | นักวิจัย ศูนย์วิจัยทางการแพทย์ องค์การซีไอที โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ |
| 2512 - 2513 | : | รับราชการ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงอุตสาหกรรม |

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 8 ปี

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

4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ

อายุ 67 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

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง:

- | | | |
|-----------------|---|---|
| 2557 - ปัจจุบัน | : | - กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) |
| 2545 - 2549 | : | - กรรมการ และวิศวกรที่ปรึกษาอาวุโส บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด |
| 2513 - ปัจจุบัน | : | - วิศวกรวิชาชีพ 9 วช. กรมทางหลวง |

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 8 ปี

- 26 เมษายน 2550 - 28 เมษายน 2551
- 28 เมษายน 2551 - 27 เมษายน 2554
- 27 เมษายน 2554 - 22 เมษายน 2556
- 22 เมษายน 2556 - ปัจจุบัน



Details of Directors

3. Miss Chomduen Satavuthi

Age 68 years

Appointed: 26 April 2007

Position:

- Director
- Executive Director
- Managing Director

Education:

Master Degree

Nuclear Technology, Chulalongkorn University

Bachelor Degree

Chemistry Science, Chiang Mai University

Training organized by Thai Institute of Directors (IOD):

Director Accreditation Program No. 61/2007

Shareholding: 43.83

Board member / management in Other Listed Company:

- None-

Board member / management in Non-Listed Company: 5 companies

1. Director Munja Company Limited
2. Director Enspect Group Company Limited
3. Director Cermes Company Limited
4. Director TNDT Ricebran oil Company Limited
5. Director TNDT CM Company Limited

Family Relation to Executive Directors:

- Spouse / no marriage registration of Mr. Suwat. Dangpibulskul
- Elder Sister of Mr. Krirkkiat Satavuthi

Work Experience (5-years Past Experiences):

- 2013 - Present : Subcommittee, Council of Science and Technology Professionals
- 2006 - Present : Director, Nuclear Society of Thailand
- 2005 - 2009 : Chairman Thai Society for Non-Destructive Testing
- 2002 - 2004 : Director Thai Society for Non-Destructive Testing
- 1982 - Present : Director / Executive Director / MD Thai NDT Public Company Limited
- 1978 - 1982 : Trainer, Nondestructive Testing - Both institutions, government agencies and enterprises.
- : Radiography Products Specialist KODAK (Thailand) Company Limited
- 1970 - 1977 : Researcher, Medical Research - SEATO, Phramongkutkloa Hospital
- 1969 - 1970 : Government Scientist - Science Department, Ministry of Industry

Tenure of Directors in TNDT: 8 years

- 26 April 2007 - 27 April 2009
- 27 April 2009 - 27 April 2011
- 27 April 2011 - 22 April 2014
- 22 April 2014 - Present

4. Mr. Krirkkiat Satavuthi

Age 67 years

Appointed: 26 April 2007

Position:

- Director
- Executive Director

Education:

Master Degree

Civil Engineering, Brigham Young University, U.S.A.

Bachelor Degree

Civil Engineering, Kasetsart University

Training organized by Thai Institute of Directors (IOD):

Director Accreditation Program No. 61/2007

Shareholding: 4.27

Board member / management in Other Listed Company:

- None -

Board member / management in Non-Listed Company:

- None -

Family Relation to Executive Directors:

Younger Brother of Miss Chomduen Satavuthi

Work Experience (5-years Past Experiences):

- 2014 - Present : - Director
- Executive Director
Thai NDT Public Company Limited
- 2002 - 2006 : - Director / Senior Consulting Engineer
Thai NDT Company Limited
- 1970 - Present : - Professional Engineers, 9 worchor
Department of Highways

Tenure of Directors in TNDT: 8 years

- 26 April 2007 - 28 April 2008
- 28 April 2008 - 27 April 2011
- 27 April 2011 - 22 April 2013
- 22 April 2013 - Present



รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ

5. นาวาอากาศตรีเอนก พันธุ์รักษ์ อายุ 80 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 -

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง:

| | | |
|-----------------|---|---|
| 2550 - ปัจจุบัน | : | กรรมการบริษัท / วิศวกรที่ปรึกษาอาวุโส บมจ. ไทย เอ็น ดี ที |
| 2545 - 2550 | : | วิศวกรที่ปรึกษาอาวุโส บจก. ไทย เอ็น ดี ที |
| 2530 - 2539 | : | หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี อากาศยานและยานยนต์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย |
| 2515 - 2530 | : | ผู้จัดการฝ่ายบริการ บจก. อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็นจิเนียริ่ง |
| 2511 - 2515 | : | วิศวกรภาคสนาม บจก. บริษัท เรย์แลมเบตเตอร์ จำกัด |
| 2499 - 2511 | : | หัวหน้าส่วนงานโรงกลึงและหล่อ กรมช่างทหารอากาศ กองทัพอากาศ |

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 8 ปี

26 เมษายน 2550 - 26 เมษายน 2553
26 เมษายน 2553 - 23 เมษายน 2555
23 เมษายน 2555 - 28 เมษายน 2557
28 เมษายน 2557 - ปัจจุบัน

6. ดร.วิชา จิวาลัย อายุ 70 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 สลิธรา จำกัด
2. กรรมการ บริษัท เวลด์รีสอร์ท จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: - ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง:

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

สมาคมวิชาชีพ

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

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 8 ปี

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



Details of Directors

5. Squadron Leader Anek Panturaks Age 80 years

Appointed: 26 April 2007

Position:
Director

Education:
Bachelor Degree
Mechanical Engineering (honor row),
Chulalongkorn University

Training organized by Thai Institute of Directors (IOD):
Director Accreditation Program No. 61/2007

Shareholding: - None -

Board member / management in Other Listed Company:
- None-

Board member / management in Non-Listed Company:
- None-

Family Relation to Executive Directors:
- None-

Work Experience (5-years Past Experiences):

| | | |
|----------------|---|---|
| 2007 - Present | : | Director / Senior Advisor Engineer Thai NDT Public Company Limited |
| 2002 - 2007 | : | Senior Advisor Engineer Thai NDT Public Company Limited |
| 1987 - 1996 | : | Head of Research and development, aerospace and automotive. Institute of Scientific and Technological |
| 1972 - 1987 | : | Service Manager The International Engineering Company Limited |
| 1968 - 1972 | : | Field Engineers Ray Lam Battery Company Limited |
| 1956 - 1968 | : | Head of Lathing and Casting Section Air Engineering Department |

Tenure of Directors in TNDT: 8 years

| |
|-------------------------------|
| 26 April 2007 - 26 April 2010 |
| 26 April 2010 - 23 April 2012 |
| 23 April 2012 - 28 April 2014 |
| 28 April 2014 - Present |

6. Dr. Wicha Jiwalai Age 70 years

Appointed: 26 April 2007

Position:
Independent Director / Chairman of the Audit Committee

Education:
Ph.D. degree
Geodetic Science (honor row),
Ohio State University, U.S.A.

Master degree
Cartography Engineering, ITC Institute, the Netherland.

Bachelor Degree
Civil Engineering, Chulalongkorn University
(Bhurachatra Scholarships throughout the study.)

Training organized by Thai Institute of Directors (IOD):

| | |
|------------------------------------|-------------|
| - Director Certification Program | No. 14/2002 |
| - Director Accreditation Program | No. 8/2004 |
| - Finance for Non-Finance Director | No. 10/2004 |
| - Audit Committee Program | No. 11/2006 |
| - The Role of Chairman | No. 13/2006 |
| - Chartered Directors | No. 1/2007 |

Shareholding: - None -

Board member / management in Other Listed Company: 2 companies

- Chairman of the Audit Committee
STP&I Public Company Limited
- Audit Committee
Thai Optical Group Public Company Limited

Board member / management in Non-Listed Company: 2 companies

- Chairman of Saliltara Company Limited
- Director of World Resort Company Limited

Family Relation to Executive Directors: - None-

Work Experience (5-years Past Experiences):

Private Sector :

- Independent Director /
Chairman of the Audit Committee
Thai NDT Public Company Limited
- Chairman of the Audit Committee
STP&I Public Company Limited
- Audit Committee
Thai Optical Group Public Company Limited
- Chairman of Saliltara Company Limited
- Director of World Resort Company Limited
- Chairman
Surveying and Mapping Society of Thailand
- Honorary Director, Association of
Thai Condominium
- Academic Director, Civil Engineering
The Engineering Institute of Thailand
- First Past President, The Asean Federation
on Land Surveying and Geomatic (AFLAG)

Tenure of Directors in TNDT: 8 years

| |
|-------------------------------|
| 26 April 2007 - 28 April 2008 |
| 28 April 2008 - 27 April 2011 |
| 27 April 2011 - 28 April 2014 |
| 28 April 2014 - Present |



รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ

7. นายณรงค์ รัตน์ะ

อายุ 72 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 ไคณามิก จำกัด
2. ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ บริษัท เอ็ม จี ฟาร์มา จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

- ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง:

ปัจจุบัน

- : ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ บริษัท วิเชียร ไคณามิก 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 ที จำกัด (มหาชน)

2538 - 2547

- : ผู้อำนวยการสถาบันไทย-เยอรมัน (ฝ่ายไทย)

2535 - 2538

- : ผู้ประสานงานโครงการพิเศษ ศูนย์ที่ปรึกษาและพัฒนาโครงการกลุ่มปรีเมียร์

2525 - 2535

- : ผู้อำนวยการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพลังงาน

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 6 ปี

27 เมษายน 2552 - 23 เมษายน 2555

23 เมษายน 2555 - 27 เมษายน 2558

8. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล

อายุ 62 ปี

วันที่แต่งตั้ง:

26 เมษายน 2550

ตำแหน่ง:

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คุณวุฒิทางการศึกษา:

ปริญญาโท

- รัฐประศาสนศาสตร์

NIDA

ปริญญาตรี

- บัญชี (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)

มหาวิทยาลัยหอการค้า

- นิติศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประกาศนียบัตรชั้นสูง

- สาขาการสอบบัญชี

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการที่จัดโดย IOD

- Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007

สัดส่วนการถือหุ้น: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น:

- ไม่มี -

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน:

- ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

- ไม่มี -

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง:

- 2557 - ปัจจุบัน : กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
- 2553 - ปัจจุบัน : กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
- 2538 - ปัจจุบัน : ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (เลขทะเบียน 3055) และที่ปรึกษาด้านการบัญชีและภาษีอากรอิสระ
- 2529 - 2538 : หัวหน้ากองแผนงานและงบประมาณ โรงงานน้ำตาล กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- 2523 - 2529 : หัวหน้าแผนกงบประมาณและตรวจจ่าย โรงงานน้ำตาล กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- 2521 - 2523 : ผู้ช่วยผู้ตรวจสอบภายใน โรงงานน้ำตาล กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- 2519 - 2521 : พนักงานตรวจสอบชั้น 1 โรงงานน้ำตาล กรมโรงงานอุตสาหกรรม

วาระการดำรงตำแหน่ง: รวม 8 ปี

26 เมษายน 2550 - 26 เมษายน 2553

26 เมษายน 2553 - 22 เมษายน 2556

22 เมษายน 2556 - ปัจจุบัน

Details of Directors

7. Mr.Narong Rattana

Age 72 years

Appointed: 27 April 2009

Position:

- Independent Director
- Member of the Audit Committee
- Chairman of Nomination and Remuneration Committee

Education:

Master degree

Civil Engineering, Villanova University, U.S.A.

Bachelor degree

Civil Engineering, Chulalongkorn University

Training organized by Thai Institute of Directors (IOD):

Director Accreditation Program May, 2008

Shareholding: - None -

Board member / management in Other Listed Company: 1 Company

1. Independent Director / Member of the Audit Committee
Halcyon Technology Public Company Limited

Board member / management in Non-Listed Company: 2 Companies

1. Honorary Consultant of
Wichien Dynamic Industry Company Limited
2. Honorary Consultant of MG Pharma Company Limited

Family Relation to Executive Directors:

- None-

Work Experience (5-years Past Experiences):

| | | |
|-------------|---|--|
| Present | : | Honorary Consultant of Wichien Dynamic Industry Company Limited |
| | : | Honorary Consultant of MG Pharma Company Limited |
| | : | Consultant of Evaluation of clinical technology Project Ministry of Science and Technology |
| | : | Advisor of Program for Executives Office of the Civil Service Commission |
| | : | Executive Board of Thailand-Germany Institute Ministry of Industry |
| | : | Independent Director / Member of the Audit Committee Halcyon Technology Public Company Limited |
| | : | Independent Director / Member of the Audit Committee Chairman of Nomination and Remuneration Committee, Thai NDT Public Company Limited |
| 1995 - 2004 | : | Director of Thai - German Institute |
| 1992 - 1995 | : | Coordinator of Special Projects Center of Consulting and Project Development of Premier Group of Company |
| 1982 - 1992 | : | Director, Office of Technology Transfer Office of the Permanent Secretary (OPS) |

Tenure of Directors in TNDT: 6 years

27 April 2009 - 23 April 2012
23 April 2012 - 28 April 2015

8. Mr. Vichai Watcharavatanakul

Age 62 years

Appointed: 26 April 2007

Position:

- Independent Director
- Member of the Audit Committee
- Member of Nomination and Remuneration Committee

Education:

Master degree

Political Science, NIDA

Bachelor degree

- Accounting, 1st honor,
Thai Chamber of Commerce University
- Law, Thammasat University

High Vocational

- Accounting Audit, Chulalongkorn University

Training organized by Thai Institute of Directors (IOD):

Director Accreditation Program No. 61/2007

Shareholding: - None -

Board member / management in Other Listed Company:

- None-

Board member / management in Non-Listed Company:

- None-

Family Relation to Executive Directors:

- None-

Work Experience (5-years Past Experiences):

| | | |
|----------------|---|--|
| 2014 - Present | : | Independent Director / Member of the Audit Committee / Member of Nomination and Remuneration Committee, Thai NDT Public Company Limited |
| 2010 - Present | : | Independent Director / Member of the Audit Committee Thai NDT Public Company Limited |
| 1995 - Present | : | Certified Accounting Auditor (Registered Auditor No.3055), accounting and tax consultant (Freelance) |
| 1986 - 1995 | : | Division Chief of Plan and Budget, Sugar factory, Department of Industrial Works |
| 1980 - 1986 | : | Head of department budgets and spending, Sugar factory, Department of Industrial Works |
| 1978 - 1980 | : | Assistant Internal Audit, Sugar factory Department of Industrial Works |
| 1976 - 1978 | : | Auditor level 1, Sugar factory, Department of Industrial Works |

Tenure of Directors in TNDT: 8 years

26 April 2007 - 26 April 2010
26 April 2010 - 22 April 2013
22 April 2013 - Present



รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง | อายุ (ปี) | คุณวุฒิทางการศึกษา | สัดส่วนการถือหุ้น | ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง | | |
|-------|---|-----------|---|-------------------|--|--|---|
| | | | | | ช่วงเวลา | ตำแหน่ง | ชื่อหน่วยงาน/บริษัท |
| 1 | นายสหัสส์ เตชะชาญ ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ | 53 | <u>ประกาศนียบัตร</u> - ด้านวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีอินทร์ อีส-เทิร์น | - | 2550 - ปัจจุบัน 2555 - ปัจจุบัน | ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ กรรมการ | บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (สมท.) |
| 2 | นายทิน หม่อง เอ ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค | 51 | <u>ปริญญาตรี</u> - วิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล Yangon Institute of Technology, Burma. <u>ประกาศนียบัตร</u> - Welding Engineer, International Institute of Welding - ASNT/ACCP/PED NDT Level III ASNT, TUV | - | 2550 - ปัจจุบัน 2553 - 2555 | ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค กรรมการ | บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (สมท.) |
| 3 | นายสมอัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ดูแลงานควบคุมคุณภาพ และ HSEQ | 45 | <u>ปริญญาโท</u> - บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง <u>ปริญญาตรี</u> - Aviation Maintenance, San Jose State University USA | - | 2550 - ปัจจุบัน | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ | บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) |
| 4 | นายธรรมรัฐ สร้อยสมบูรณ์ ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ | 45 | <u>ปริญญาตรี</u> - วิศวกรรมศาสตร์ สาขาการเชื่อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ | - | 2550 - ปัจจุบัน 2553 - 2555 | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ กรรมการ | บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (สมท.) |
| 5 | นางสาววิจิรา สกุลแรมรุ่ง ผู้จัดการฝ่ายบริหาร สำนักงาน ดูแลงานสำนัก เลขานุการบริษัท / บุคคล / จัดซื้อ และคลังสินค้า | 53 | <u>ปริญญาตรี</u> - ศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | 1.97 | 2550 - ปัจจุบัน | ผู้จัดการฝ่ายบริหาร สำนักงาน ดูแลงาน บุคคล / ธุรกิจ / จัดซื้อ และคลังสินค้า | บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) |
| 6 | นายนิยม มินิวดกร ผู้จัดการฝ่ายบัญชี และการเงิน | 47 | <u>ปริญญาตรี</u> - บธ.บ. (บัญชี) มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต <u>ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง</u> - สาขาบัญชี วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตพัฒนชัยการพระนคร <u>ประกาศนียบัตร</u> - ผู้ทำบัญชี กระทรวงพาณิชย์ ปี 2543 | - | 2554 - ปัจจุบัน 2545 - ปัจจุบัน | ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน ผู้จัดการสำนักงาน กรรมการบริษัท ผู้ช่วยผู้สอบบัญชี | บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สำนักงานปิยะอากาศการบัญชี บริษัท อากาศ แอ็ดไวเซอร์ จำกัด บริษัท เอสบี ออดิตติ้ง เซอร์วิส จำกัด |

Details of Executives

| No. | Name-Surname / Position | Age (yrs) | Education | Share holding (%) | Work Experience | | |
|-----|---|--------------|--|-------------------------|--------------------------------------|--|--|
| | | | | | Time | Position | Department/Company |
| 1 | Mr. Sahawat Techachan Business Development Manager | 53 | Certificates - Mechanical Engineering, Northeastern Technology College | - | 1989 - Present 2012 - Present | Business Development Manager Director | Thai NDT Public Company Limited Thai Society for Non-Destructive Testing (TSNT) |
| 2 | Mr. U Tin Maung Aye Technical Manager | 51 | Bachelor degree - Mechanical Engineering, Yangon Institute of Technology, Burma Certificates - Welding Engineer, International Institute of Welding - ASNT/ACCP/PED NDT Level III ASNT, TUV | - | 1998 - Present 2010 - 2012 | Technical Manager Director | Thai NDT Public Company Limited Thai Society for Non-Destructive Testing (TSNT) |
| 3 | Mr. Somouy Tangchithavorngul Operations Manager in QM & QMR and HSEQ | 45 | Master degree - Business Administration, Ramkamheang University Bachelor degree - Aviation Maintenance, San Jose State University USA | - | 1999 - Present | Operations Manager | Thai NDT Public Company Limited |
| 4 | Mr. Thammarath Sroysomboon Operations Manager | 45 | Bachelor degree - Welding Engineering, King Mongkut's Technology North Bangkok University | - | 1998 - Present 2010 - 2012 | Operations Manager Director | Thai NDT Public Company Limited Thai Society for Non-Destructive Testing (TSNT) |
| 5 | Miss Vajana Sakulraemrungs Office Management in Administrative, Secretary Office, Human Resource, Purchasing and Inventory | 53 | Bachelor degree - Bachelor of Liberal Arts, Thammasat University | 1.97 | 2005 - Present | Office Management in Human Resource, Administrative, Purchasing and Inventory | Thai NDT Public Company Limited |
| 6 | Mr. Niyom Minivathakorn Finance and Accounting Manager | 47 | Bachelor degree - Accounting, Kasem Bundit University High Vocational - College of Technology and Vocational Education, Bangkok Commercial Campus Certificate - Bookkeeper Training, Ministry of Commerce, Year 2000 | - | 2011 - Present 2002 - Present | Finance and Accounting Manager Office Manager Director Assistant Auditor | Thai NDT Public Company Limited Piya Arpa Accounting Arpakorn Advisory Company Limited S.B. Auditing Service Com- pany Limited |



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2557 บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 : สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญในเรื่องของสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ นักลงทุนสถาบัน หรือชาวต่างชาติ โดยไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น หรือจำกัดโอกาสในการศึกษาสารสนเทศของบริษัทฯ อีกทั้งส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิของตนโดยครอบคลุมสิทธิขั้นพื้นฐานตามกฎหมาย เช่น สิทธิการซื้อขายหรือโอนหุ้น / สิทธิในการได้รับส่วนแบ่งผลกำไรหรือเงินปันผล / สิทธิในการได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันในการรับซื้อหุ้นคืน (หากมี) / สิทธิการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เป็นต้น ซึ่งบริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญและข้อมูลมีผลกระทบต่อผู้ลงทุน ในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการประจำปี (56-1) และเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวผ่านระบบแจ้งข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงในกรณีที่ผู้ถือหุ้นเข้าทำรายการระหว่างกัน (Shareholder Agreement) บริษัทฯ จะใช้ความพยายามอย่างเต็มที่ในการดูแลให้ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นนั้น ส่งผลกระทบบนอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทหรือผู้ถือหุ้นรายอื่น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังส่งเสริมและอำนวยความสะดวก เพื่อให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นในเรื่องต่างๆ โดยยึดหลักและปฏิบัติตามแนวทางในคู่มือ "AGM Checklist" ที่กำหนดโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย สมาคมบริษัทจดทะเบียน และ ก.ล.ต. ดังนี้

ก่อนการประชุม

1. บริษัทฯ จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2557 บริษัทฯ กำหนดในวันจันทร์ที่ 28 เมษายน 2557 เวลา 09.30 น. ณ ห้อง 1104 ชั้น 11 อาคารตลาดหลักทรัพย์ฯ การเลือกใช้สถานที่ดังกล่าว ได้คำนึงถึงความสะดวกในการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ มีการแจ้งกำหนดการประชุมและการประชุมผ่านระบบ set portal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุมฯ 61 วัน และจัดทำหนังสือเชิญประชุมทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งระบุสถานที่ วัน เวลา ระเบียบวาระการประชุม วัตถุประสงค์และเหตุผล ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทในแต่ละวาระ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติ และเอกสารหลักฐานในการเข้าร่วมประชุม การมอบฉันทะ การออกเสียง ข้อบังคับบริษัทฯ และเอกสารประกอบวาระการประชุม พร้อมทั้งเผยแพร่บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ล่วงหน้า 38 วัน ก่อนวันประชุม ไว้ในส่วนของ "นักลงทุนสัมพันธ์" หัวข้อ "ข้อมูลสำหรับผู้ถือหุ้น" เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการศึกษาข้อมูลล่วงหน้าอย่างเพียงพอ และ/หรือการมอบฉันทะ และการออกเสียงลงมติของผู้ถือหุ้นในการเข้าประชุม โดยมอบหมายให้บริษัทฯ ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมและเอกสารแนบที่มีรายละเอียดเช่นเดียวกับที่ปรากฏบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ พร้อมใบลงทะเบียนที่มีบาร์โค้ด (barcode) ให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุมฯ 27 วัน และลงหนังสือพิมพ์ก่อนวันประชุมล่วงหน้า 13 วัน เป็นเวลาติดต่อกัน 3 วัน ตามที่กฎหมายกำหนด

2. บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอเพิ่มวาระการประชุม เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม (ระหว่างวันที่ 5 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2558) โดยบริษัทฯ ได้เผยแพร่หลักเกณฑ์ดังกล่าวและแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบ set portal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ และได้แจ้งผลให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบ set portal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ซึ่งจะเริ่มใช้ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เป็นต้นไป ซึ่งเมื่อครบกำหนดเวลา ปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอเพิ่มวาระการประชุม เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และคำถามล่วงหน้าเข้ามายังบริษัทฯ

ทั้งนี้ในปี 2557 บริษัทฯ มีสัดส่วนของหุ้น free float ร้อยละ 42.13 และมีสัดส่วนการถือหุ้นของนักลงทุนสถาบันรวมกันน้อยกว่าร้อยละ 5

วันประชุม

1. บริษัทฯ อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้น และผู้รับมอบฉันทะให้สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมล่วงหน้าก่อนเวลาประชุม 1.30 ชั่วโมง มีการจัดระบบการตรวจสอบเอกสารที่ยังอยู่ขาดข้อบกพร่อง จัดเตรียมอาหารเครื่องดื่มสำหรับหนังสือมอบฉันทะ รวมถึงจัดการลงทะเบียนด้วยระบบบาร์โค้ด เพื่อความสะดวก รวดเร็ว ข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบได้ แม้ว่าหลังจากเปิดการประชุมแล้ว ผู้ถือหุ้นยังสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมการประชุม และใช้สิทธิออกเสียงในวาระที่ยังไม่ได้พิจารณาถึงมติได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้พบปะพูดคุยกันโดยมีได้กีดกัน หรือสร้างอุปสรรคในการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ถือหุ้นด้วยกัน

2. กรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดพร้อมแนบหลักฐานตามหลักเกณฑ์ที่ได้จัดส่งให้พร้อมกับหนังสือเชิญประชุม

3. กรรมการทุกคน และผู้บริหารที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ รวมถึงผู้สอบบัญชี ให้ความสำคัญและเข้าร่วมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเสมอ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสดูแลและร่วมชี้แจงในประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้

4. ประธานกรรมการบริษัทฯ ทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม และมีการแจ้งหลักเกณฑ์ ข้อบังคับของบริษัทฯ ที่เกี่ยวกับการประชุม การออกเสียงลงคะแนน และวิธีการนับคะแนนในแต่ละวาระ นอกจากนั้น ประธานฯ จะดำเนินการประชุมตามวาระที่ได้รับไว้ในหนังสือเชิญประชุม และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามในทุกรายอย่างเพียงพอ

5. ในการนับคะแนนเพื่อลงมติ บริษัทฯ ได้เชิญอาสาสมัครจากผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมฯ เพื่อเป็นสักขีพยาน และทำหน้าที่เป็นคนกลางในการตรวจสอบความถูกต้องของการนับคะแนนเสียงในแต่ละวาระ

หลังประชุม

1. เปิดเผยแพร่สารสนเทศทราบถึงผลการลงคะแนนของแต่ละวาระในการประชุมฯ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษในวันทำการถัดไปผ่านระบบ set portal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ

2. นำส่งรายงานการประชุมฯ ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายชื่อกรรมการที่เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ลาประชุม การชี้แจงขั้นตอนการลงคะแนน และวิธีการแสดงผลคะแนนในที่ประชุมฯ ทราบก่อนดำเนินการประชุม รวมทั้งบันทึกประเด็น ข้อซักถาม รวมถึงคำถามคำตอบตามที่ประธานฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถาม และแจ้งผลการลงคะแนนในแต่ละวาระ ให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกระทรวงพาณิชย์ภายใน 14 วัน นับแต่วันประชุมฯ ซึ่งในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้งที่ 8/2557 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดส่งเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2557

จากการอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุม และสนับสนุนการใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพโดยสมาคมผู้ลงทุนไทย สมาคมบริษัทจดทะเบียน และ ก.ล.ต. ในการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 ด้วยคะแนน 89.5 และจะปรับปรุงให้เป็น 100 คะแนนในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในปี 2558



Corporate Governance

In 2014, the Company has followed the principles of good governance for five categories as follows:

Section 1 : Rights of Shareholders

The Company emphasizes and recognizes the importance of the equitable treatment of all shareholders rights, both minority and majority shareholders, institute investors or foreigners without any action in violation or infringe the rights of shareholders or limited opportunity to search for media of the company, and encourages shareholders to exercise their fundamental rights covered by the law. For examples, the right to sell, purchase or transfer the Company's securities, the Company's profit by the way of dividend payment, the right of equitable treatment of shares' refunding. (if any), the right to attend and vote in the meeting of shareholders, etc. The Company will disclose important information affecting the investors in the Annual Report and Annual Disclosure Information (56-1) and publish such news via SET. Even in case of shareholder transactions (Shareholder Agreement), the Company will try its best efforts to look into the agreement not to be affected significantly to the company or other shareholders.

Moreover, the Company also provides and facilitates to serve the rights of shareholders in regards to the principles and guidelines in the manual "AGM Checklist" as defined by Thai Investors Association, Thai Listed Companies Association and SEC. They are as follows:

Prior to the Meeting

1. The Company conducted the Annual General Meeting of Shareholder 2014 on Monday 28 April 2014, at 09.30 a.m. at Stock Exchange of Thailand (SET) building on 11th Floor at Room 1101 which was convenient for transportation. The meeting agenda with its details was posted via setportal system of SET 61 days prior to the meeting date. The invitation letter (in Thai and English) indicating place, date, time, meeting agenda with objectives and opinions of directors, guidelines, proxy form, articles of association related to voting and supporting documents were provided disclosed on the Company's website (www.tndt.co.th) in the "investor relations section" under the title of "shareholder information" 38 days prior to the meeting date for the shareholders to have sufficient time to consider and/or authorized proxy to attend the meeting. The Company assigned TSD, the registrar, to deliver the documents and registration form with barcode directly to the shareholders 27 days prior to the meeting date. Moreover, the invitation has also been 3 days continually published in the newspaper, 13 days prior to the meeting date to be in line with law.

2. The Company invited the shareholders to propose the agendas and the nominees to serve as directors and to submit the questions prior to the meeting date (during 5 January to 5 February 2015). The guidelines were clarified and noticed to the shareholders via : set portal of SET, the company website. www.tndt.co.th. and published the results to the shareholders via : set portal of SET, to the invitation of the Company's shareholders meeting and in the shareholders' meeting. It will be effective on the General Meeting of Shareholders for year 2015 onwards. On the due date, there was no shareholder to propose agendas. nominees to serve as directors or submit the questions in advance to the Company.

Furthermore, in year 2014 the Company's proportion of free float shares were at 42.13 percents, and the proportion of shares held by institutional investors were less than 5 percents.

The Shareholders' Meeting Date

1. The Company provided and facilitated to serve the shareholders and proxies to register one and a half hours ahead of the meeting, a simplified document check with duty stamps for proxies, registered through the bar-code system to ensure fast registration with accurate, complete, and verifiable information. Shareholders were still allowed to register for the meeting even after the meeting had commenced so that they could maintain their rights for voting on those resolutions that had not yet been determined. The Company also provides an opportunity for shareholders to meet without discrimination or any obstacles to communication between shareholders.

2. In case of shareholders who would not be able to attend the meeting, the Company allowed the shareholders to authorize an Independent Director or any other person as a representative with proxy form and evidence in accordance with the regulations as mentioned in the invitation letter.

3. All Board of Directors , Executives and Auditors value the importance of the AGM. Therefore, they attend and participate in the shareholders' meeting in order to answer any inquiries and clarify relevant issues.

4. The Chairman of the Board, who chaired the AGM, announced meeting regulations as required by law and Company regulations, e.g. opening of the meeting, voting, and vote counting for each item on the agenda. The Chairman of the meeting also conducted the meeting agenda with respect for the agenda earlier announced in the meeting invitation, and allowed sufficient opportunities for shareholders to inquire and express their opinions.

5. For the resolutions voting, the shareholders' volunteer was invited to witness and inspect in each vote count.

After the Meeting Date

1. Disclosure of the voting results of each agenda in both Thai and English on the next day of AGM to the public by posted via setportal system of SET

2. Submitting the minutes to the SET and the Ministry of Commerce within 14 days of the completion of the meeting. It also contained the Directors attendance, voting guidelines and procedures, the memorandum of the important inquiries or comments raised by shareholders and the responses from the Directors, as well as the voting results of each agenda. For the AGM No. 8/2014, the Company had submitted on May 14, 2014.

To facilitate the exercise of shareholders in attending the AGM and support the voting rights of the shareholders, the Company has been evaluated by Thai Investors Association, Thai Listed Companies Association and Thai Securities and Exchange as Commission in the AGM of Shareholders for the year 2014 with a score of 89.5. The Company will upgrade to 100 scores in the General Meeting of Shareholders in 2015.



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หมวดที่ 2 : การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม

เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอเพิ่มวาระการประชุม เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ เพื่อใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล และการเสนอคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม ในระหว่างวันที่ 5 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2558 โดยได้เผยแพร่หลักเกณฑ์ดังกล่าวและแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบ set portal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ และได้แจ้งผลให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบ set portal ของตลาดหลักทรัพย์ฯ หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ซึ่งจะเริ่มใช้ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เป็นต้นไป ซึ่งเมื่อครบกำหนดเวลา ปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอวาระการประชุม เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และคำถามล่วงหน้าเข้ามายังบริษัทฯ และในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นนั้น ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการตรวจสอบการดำเนินงานกิจการของบริษัทฯ โดยประธานและกรรมการในที่ประชุมจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้สอบถาม แสดงความคิดเห็น และเสนอข้อแนะนำอย่างเต็มที่ ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าประชุมได้ด้วยตนเอง ผู้ถือหุ้นสามารถใช้หนังสือมอบฉันทะแบบ ก. หรือ ข. ตามที่ได้แนบมาพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม เพื่อมอบฉันทะให้แก่กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนได้ และมีสิทธิออกเสียงตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ คือ 1 หุ้น ต่อ 1 เสียง หุ้นประเภทเดียวกัน มีสิทธิออกเสียงที่เท่าเทียมกัน ในกรณีที่บริษัทมีหุ้นมากกว่าหนึ่งประเภท บริษัทฯ จะเปิดเผยถึงสิทธิในการออกเสียงของหุ้นแต่ละประเภท และกรรมการที่มีส่วนได้เสียในวาระใด จะงดเว้นในการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาในวาระนั้นๆ อีกทั้ง ไม่มีการเพิ่มวาระที่ไม่ได้ระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุมแต่อย่างใด เพื่อไม่เป็นการลิดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเอง

บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันมิให้กรรมการ และผู้บริหาร รวมถึงพนักงานที่อยู่ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ ซึ่งถือเป็นการเอาเปรียบผู้ถือหุ้นรายอื่น ดังนั้น คณะกรรมการและผู้บริหารทุกคน ควรเปิดเผยข้อมูลการมีส่วนได้เสีย รวมถึงการถือครองหุ้นบริษัทฯ และการเปลี่ยนแปลงในช่วง 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินต่อสาธารณชน ของตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการ (ควรจัดทำการซื้อ-ขายล่วงหน้า 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินต่อสาธารณชน) และบริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหารหรือผู้ที่เกี่ยวข้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการ หลังจากซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน ให้แก่คณะกรรมการทราบเป็นประจำ หรือแจ้งผ่านทางเลขาธิการบริษัท เพื่อนำส่งรายงานดังกล่าว ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี และแบบแสดงข้อมูลประจำปี สำหรับปี 2557 ไม่มีการผิดที่กรรมการ และผู้บริหาร รวมถึงพนักงานที่เกี่ยวข้องฯ นำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ แต่อย่างใด

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดให้กรรมการ และผู้บริหารพึงระงับการดำเนินการที่มีลักษณะรายการระหว่างกันของกันและกัน และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ มีราคาสงวนและผลประโยชน์เป็นไปตามปกติของธุรกิจ ในกรณีมีการทำรายการระหว่างกันที่เข้าข่ายจะต้องเปิดเผยข้อมูลหรือขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทฯ จะเปิดเผยรายละเอียดและเหตุผลของการทำรายการให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ก่อนที่จะเข้าทำรายการ โดยปี 2557 บริษัทฯ ไม่มีการเข้าทำรายการระหว่างกันที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลภายในที่อาจส่งผลกระทบต่อการลงทุนและการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนของกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในวันดังกล่าวทันทีหรือก่อน 09.00 น. ของวันทำการถัดไป

หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ตระหนักถึงสิทธิและบทบาทของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ดังนี้

ผู้ถือหุ้น บริษัทฯ มุ่งมั่นในการประกอบธุรกิจเพื่อสร้างผลประโยชน์ที่ดี มีกำไรอย่างต่อเนื่องและมั่นคง รวมถึงการให้ผลตอบแทนอย่างเป็นธรรมตามนโยบายจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ การเปิดเผยข้อมูลในการดำเนินงาน ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงินอย่างถูกต้อง ชัดเจน โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มได้รับประโยชน์สูงสุดอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยแจ้งผ่านช่องทางตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวกับผู้ถือหุ้นตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ขอบบังคับของบริษัทฯ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ลูกค้า บริษัทฯ มุ่งมั่นในการให้บริการด้วยความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม โดยยึดถือความซื่อสัตย์ เป็นธรรม เอาใจใส่รับผิดชอบ และให้บริการด้วยคุณภาพบนพื้นฐานของจรรยาบรรณวิชาชีพ ข้อกำหนดมาตรฐานสากลและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในเรื่องสิทธิของลูกค้าและผู้ร่วมงานโดยรอบพื้นที่ปฏิบัติงาน มีการจัดฝึกอบรมโดยร่วมมือกับลูกค้าในหลักสูตรที่เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติงานร่วมกันและความมั่นใจในการให้บริการของบริษัทฯ

คู่ค้า บริษัทฯ มีนโยบายในการคัดเลือกคู่ค้าที่มีแนวทางในการดำเนินธุรกิจที่มีคุณธรรม ทำธุรกิจที่ใกล้เคียงหรือเกี่ยวเนื่องกับบริษัทฯ มีชื่อเสียงดี และมีประสบการณ์ มีความเชี่ยวชาญทางเทคนิค และมีสถานภาพการเงินที่เข้มแข็ง โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเสมอภาคและเท่าเทียมตามข้อสัญญาระหว่างกัน ไม่เอารัดเอาเปรียบ ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความซื่อสัตย์ จริงใจและเป็นธรรม หลีกเลี่ยงการรับของขวัญ ของกำนัล สินน้ำใจ การเข้าร่วมงานเลี้ยงหรืองานสังสรรค์ที่จัดขึ้น ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินงานและเพื่อประโยชน์ส่วนตน

คู่แข่ง บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะประพฤติปฏิบัติตามกรอบกติกาแห่งการแข่งขันที่ดี โดยมีนโยบายในการดำเนินการธุรกิจที่ไม่เอารัดเอาเปรียบ และหลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริต เช่น การให้ร้ายป้ายสี สร้างข่าวที่เป็นเท็จ บิดเบือนความจริง หรือวิธีการอื่นใดที่เป็นการโจมตีคู่แข่ง

เจ้าหนี้ บริษัทฯ พึ่งปฏิบัติตามข้อตกลงในสัญญาระหว่างบริษัทฯ และเจ้าหนี้ ด้วยการชำระหนี้ตรงเวลา สร้างความเชื่อใจและมีความจริงใจที่ดีต่อกัน กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ตกลงกันได้ บริษัทฯ จะแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ปัญหาร่วมกัน

เจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างพันธมิตรที่ดี ไม่เอารัดเอาเปรียบ รักษาความสัมพันธ์ที่ดีอย่างมั่นคงกับเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย มีการตกลงซื้อ - ขาย ตามข้อสัญญาระหว่างกัน ด้วยเงื่อนไขของราคาและปริมาณที่เหมาะสม ซึ่งเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายต้องจัดหาสินค้าและบริการตามคุณภาพ มาตรฐานและราคาที่ตกลงไว้กับบริษัทฯ และห้ามมิให้กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ รับผลประโยชน์ส่วนตัวจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ผู้จัดจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่าย

Corporate Governance

Section 2 : Equitable Treatment of Shareholders

To establish equality and fairness among all group of shareholders, the Company invited the shareholders to propose the agendas and the nominees to serve as directors and to submit the questions prior to the meeting date (during 5 January to 5 February 2015). The guidelines were clarified and noticed to the shareholders via : set portal of SET , the company website. www.tndt.co.th. and published the results to the shareholders via : set portal of SET, to the invitation of the Company's shareholders meeting and in the shareholders' meeting. It shall be effective on the General Meeting of Shareholders for year 2015 onwards. On the due date, there was no shareholder to propose agendas, nominees to serve as directors or submit the questions in advance to the Company. During the meeting, the shareholders have the right to inquire about the Company's operations. The Chairman and Board of Directors fully provide an opportunity for shareholders to make inquiries, comments and suggestions. In case of shareholders who will not be able to attend the meeting, the Company allows shareholder to authorize an Independent Director or any other person as a representative with proxy form and evidence which have been attached with the invitation letter. The shareholders have the right to vote corresponding to the number of shares held, one share is equal to one vote. The share in the same category have equal voting rights. In case the Company has more than one category of share, the Company will disclose each category of the voting rights. The Board of Directors, having conflict of interest in any agenda, shall not participate in the agenda. Moreover, any addition or change on the agenda in the meeting was prohibited in order not to infringe the rights of shareholders who could not attend the meeting themselves.

The Company has imposed the policy to prevent the directors, executives and staff in the involved section to use the internal information for their own / other persons' interests inappropriately, in order not to exploit other shareholders. All directors and executives must regularly submit to the Board for the followings : their report of conflict of interest and report on their holding/ their connected person holding of the Company's securities or any change within 1 month before the quarterly/annual financial statements were published (Prohibit to sales or purchase of the Company's securities on the mentioned period as well) Besides, the Company's policy define that the Directors and the Executives must periodically report their holding within 3 business days from the date which the Company's securities have been purchased, sold, transferred or accepted transfer to SET and SEC abided by Article 59 of Securities and Exchange Act B.E.2535 (1992). In addition, the Company must disclose in the Annual Disclosure Information (56-1), Annual Report (56-2) For the year 2014, no any directors, executives or staff in the involved section using the internal information for their own / other persons' interests inappropriately.

Moreover, the Company defined that the Directors and Executives should observe the connected transaction of the Company and the companies which related to a person who might have a conflict of interest with transparency, reasonable prices and in normal business. In case of the transactions required to be disclosed or be approved by the shareholders in accordance with the rules and regulations of the SET, the Company would disclose the details and reasons of the transaction to shareholders, prior to the transaction. In the year 2014, The Company has not entered into transactions that violates or fails to comply with the rules of SET and SEC. Besides, the Company would disclose in the Annual Disclosure Information (56-1), Annual Report (56-2) and disclose the inside information which might affect the investment and the exploitation of its Directors or Executives on such date immediately or before 9.00 am of the next business day (if any).

Section 3 : Roles of Stakeholders

The Company recognizes the rights and roles of all stakeholders equitably and fairly as follows:

Shareholders The Company commits to run business with good operation results and take profits continuously and steadily including to provide equitable compensation as on the dividend policy, disclose the operations, financial and non-financial information accurately, transparently and accountability. They are for all of the shareholders to get the maximum benefits with fairness and equitably. The Company shall regularly update the Company information via the SET and the Company's website : www.tndt.co.th. Moreover the Company comply with all of the principles relating to the shareholders in accordance with the good corporate governance of the SET, the Company's rules and regulations, and other legal concerned.

Customers The Company commits to service customers with safety of life and property and the environment, with adherence to honesty, fairness, caring, responsibilities and provide quality of service on the basis of professional ethics, international standards and legal concerned. The Company recognize the importance on the rights of customers and colleagues around the working place, a safety training course in participation with the customers in the workplace to create a mutual understanding of the operations and reliability in the service of the company.

Trading Partner The Company's policy to strictly select trading partners with ethics and integrity, the similar business operating or the related, good reputation and experiences with technical expertise, and strong financial status. The Company will treat the trading partners fairly and equally under the mutual agreement with honesty and fairness, not being exploited and not accepting gifts or rewards, as well as joining the parties or any activities with the aim to facilitate the operations and private benefits.

Competitors The Company pledge to behave in accordance with the rules of the fair competition. The business with policies is to avoid exploitation, unethical manner such as caluminate, aspersion, misrepresent or any other way to attack rival.

Creditors The Company shall comply with the contract between the Company and creditors with settling the debts on time to build trust and sincere with each other. In case of the Company cannot comply with the conditions agreed upon, the Company will notify the creditors in order to jointly find possible solutions.

Product owners, Suppliers or Distributors The Company commits to create a fair partner and maintain a good relationship with the product owners, suppliers or distributors without taking advantages. The purchases and sale of products and services are under the mutual agreement in terms of appropriate pricing and quantities. The Company prohibits Directors and Employees of the Company to receive any personal benefit from them.



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

ผู้รับเหมา บริษัทฯ พึงคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ สามารถปฏิบัติงานตามข้อตกลงที่ได้รับไว้ในสัญญาว่าจ้างระหว่างกัน ไม่เอารัดเอาเปรียบให้เสมือนเป็นพนักงานของบริษัทฯ

หน่วยงานราชการ บริษัทฯ ให้ความร่วมมือและพึงปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับของหน่วยงานราชการ และมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องและจะปฏิบัติตามวิธีดำเนินการด้วยความถูกต้อง สุจริต ละเว้นการติดสินบน ให้ของขวัญ หรืออื่นใดที่ก่อให้เกิดการอำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจ

พนักงาน บริษัทฯ กำหนดนโยบายและระเบียบปฏิบัติตามสิทธิขั้นพื้นฐานที่พนักงานและครอบครัวของพนักงานพึงจะได้รับ ให้ผลตอบแทนและสวัสดิการตามความสามารถอย่างเหมาะสม เป็นธรรมและเท่าเทียมกัน ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเคารพในเกียรติ ศักดิ์ศรี และหลักสิทธิมนุษยชน จัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงาน ส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานได้รับการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อเรียนรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานและเทคนิคใหม่และสร้างความชำนาญในวิชาชีพ เพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการทำงานแก่องค์กรอย่างสม่ำเสมอ โดยสามารถดูผลการฝึกอบรมประจำปี 2557 เพิ่มเติมได้ที่แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 หมวดที่ 8.5) และเปิดโอกาสให้พนักงานสามารถร้องทุกข์ หรือเสนอแนะเรื่องต่างๆ ที่เกิดจากการปฏิบัติงานผ่านทาง E-mail / ไปรษณีย์ / ฝ่ายทรัพยากรบุคคล โดยบริษัทฯ จะไม่มีการเปิดเผยข้อมูลของผู้ร้องเรียน

ชุมชน บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเรียนรู้วัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่นทุกศาสนาในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ ร่วมสร้างงาน ร่วมพัฒนาและสนับสนุนกิจกรรม และให้ความช่วยเหลือแก่คนในชุมชน รวมถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ ในปี 2557 ที่ผ่านมามีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชน ซึ่งได้รายงานไว้ในรายงานประจำปี หัวข้อความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม CSR Report และ SD Report บนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ

สิ่งแวดล้อม บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ไม่สร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมอันเกิดจากขั้นตอนการปฏิบัติงาน ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ และ/หรือ ปรับเปลี่ยนเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่อย่างคุ้มค่า นำไปสู่การลดต้นทุนในการดำเนินการ กำจัดขยะจากเศษวัสดุที่เหลือจากการให้บริการ เพื่อไม่ให้เป็นการละเมิดและก่ออันตรายต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยส่งกลับคืนให้ผู้รับผิดชอบตามข้อตกลง เพื่อรับไปดำเนินการกำจัดตามหลักวิชาการและข้อกำหนดต่อไป

การแจ้งเบาะแส ร้องเรียน ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการได้ให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม จึงกำหนดช่องทางในการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน ความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ ดังนี้

- | | | |
|------------------------|---|---|
| - คณะกรรมการอิสระ | : | E-mail : independent@tndt.co.th |
| - สำนักเลขานุการบริษัท | : | E-mail : secretary@tndt.co.th |
| - ไปรษณีย์ | : | คณะกรรมการอิสระ / สำนักเลขานุการบริษัท บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) เลขที่ 19 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 |
| - โทรศัพท์ | : | 02-735-0801 (อัตโนมัติ 10 สาย) |
| - โทรสาร | : | 02-735-1941 |

เลขานุการบริษัท / เลขานุการคณะกรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้รวบรวม เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการอิสระ / คณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณา บริษัทฯ มีนโยบายในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส ร้องเรียน แสดงความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ โดยผู้ร้องเรียนเลือกที่จะไม่เปิดเผยตนเองได้ หากเห็นว่าการเปิดเผยนั้นจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัย หรือความเสียหาย กรณีที่ผู้ร้องเรียนเปิดเผยตนเอง บริษัทฯ จะเก็บรักษาข้อมูลของบุคคลดังกล่าวไว้เป็นความลับ และดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการตรวจสอบข้อมูล ตลอดจนมีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทในเรื่องที่มีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญเพื่อพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ และดำเนินการแก้ไขเยียวยาหรือดำเนินการทางกฎหมายสำหรับการกระทำที่ผิดดังกล่าวต่อไป

หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ตามกำหนดเวลา เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลอื่นที่สำคัญ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์และการตัดสินใจลงทุนของผู้ถือหุ้นและนักลงทุน ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เปิดเผยคำตอบแทนของกรรมการ (เป็นรายบุคคล) ผู้บริหาร และคำสอบบัญชี รวมถึงข้อมูลอื่นๆ เช่น รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร เลขานุการบริษัทและผู้สอบบัญชี การทำหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมา และจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยเป็นรายบุคคล และประวัติการเข้าร่วมอบรม (หน้า 30) โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ข้อบังคับบริษัท กฎบัตร จริยธรรมที่ดีทางธุรกิจ ช่องทางในการเสนอแนะ แจ้งเบาะแส หรือ ร้องเรียน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร ภายใน 3 วันทำการ นับจากวันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือ รับโอนหลักทรัพย์นั้น โดยเลขานุการคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ประสานงานในการจัดส่งรายงานแก่สำนักงาน ก.ล.ต.และตลาดหลักทรัพย์ฯ และรายงานให้คณะกรรมการทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง โดยผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) รายงานประจำปี (56-2) และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ

คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

คำตอบแทนที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายให้ผู้สอบบัญชี

1. คำตอบแทนจากการสอบบัญชี

ในรอบปีบัญชี 2557 บริษัทฯ แต่งตั้ง บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินของบริษัทฯ และกำหนดคำตอบแทนเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,010,000 บาท โดยแบ่งเป็นคำตอบตรวจสอบรายไตรมาสๆ ละ 120,000 บาท และคำตอบตรวจสอบประจำปี 650,000 บาท ซึ่งงบการเงินของบริษัทฯ ได้รับการรับรองโดยไม่มีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชี อีกทั้ง ไม่มีประวัติการส่งรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาส และรายปี ล่าช้าเกินกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และไม่มีประวัติการถูกสั่งแก้ไขงบการเงินโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2. คำบริการอื่น

เรียกเก็บตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง



Corporate Governance

Contractor The Company will recruit qualified contractors to perform according to the terms stated in the contract, as well as treating them as employees without exploitation.

Government Offices The Company will cooperate and follow the rules and regulations of government offices and the related standards. The Company will follow the correct way to proceed with integrity, ignoring the bribery, gift or any other which contribute to facilitate the business operations.

Employees Employees The Company policy and procedures are on the fundamental right of employees and their family, offering rewards and benefits based on their abilities, fairly and equally, treat employees with respect to their honour, dignity and human rights. The Company also provides the necessary equipment to prevent danger from work, does not violate the privacy rights, encourages and supports employees to train both inside and outside the organization. Learning the safety in working and new techniques, and creating the professional expertise regularly are to maximize the potential and performance of the organization. The results of the annual training for the year 2014 has to be viewed on annual information form (56-1 Section 8.5). Moreover, the Company provides opportunities for employees to complain or suggest on various matters arising from the operations via email/post/Human Resources Department, Company Secretary or the Independent Committee/Audit Committee. The Company will not disclose the information of the complainant.

Community The Company is determined to learn the local culture and traditions in the area of operations for living together in peace, co-creating, co-developing and support activities in the community, including resource conservation and environmental of communities nearby. For the year 2014, the activities of community's developing has been reported on Annual Report, section of Corporate Responsibility to Community, Social and Environment, CSR Report and SD Report on the Company website: www.tndt.co.th.

Environment The Company is committed to comply strictly with environmental standards and regulations, not making any impact arising from the operational use of existing resources to the environment and societies. The recycling and reuse of the materials by modifying the disposal of scrap materials which left over from the service efficiently contribute to reducing the costs of operation. The remaining disposals are sent back to the parties who can responsible by the agreement for proceeding to eliminate them technically and legally, not to be burden and danger to society and the environment.

Clues / Complaints / Comments or Suggestions

The Board of Directors respect all of the stakeholders to participate in the matters which benefit to the business development of the Company, thus feedback channels for all stakeholders to return their clue / complains / comments or suggestions are as below:

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| - Independent Committee | : | E-mail : independent@tndt.co.th |
| - Company Secretary Officer | : | E-mail : secretary@tndt.co.th |
| - Postal | : | Independent Committee / Company Secretary Officer Thai Nondestructive Testing Public Company Limited. 19 Soi Suason 8, Ramkhamhaeng Rd., Huamark, Bangkok 10240 |
| - Tel. | : | +662-735-0801 (Auto 10 lines) |
| - Fax | : | +662-735-1941 |

The Company Secretary / the Secretary of the Independent Committee / the Audit Committee will collect the information and propose the Board of Director and the Independent Committee / the Audit Committee to consider. In addition, the Company has the policy to defend the appellants by keeping appellants' information as secret. The appellants are able to choose not to reveal themselves if the disclosure will cause insecurity or damage. In case of the appellants are identified, the Company will retain personal information such as confidential and corrective action. The action plans are to review the information as well as reporting to the Board on the matters affecting significantly, in order to consider the recommendations and remedial actions or legal proceedings for such offense later.

Section 4 : Disclosure and Transparency

The Company recognizes the importance of information disclosure with correctness, completeness, transparency on schedule according to the regulations of SEC and SET. The information includes financial and non-financial information as well as other important information which may affect the Company's securities prices and investment decisions of investors and stakeholders, both in Thai and English language. In addition, the Company disclose the remuneration of Directors (individually) and Executives and Audit fees, including other information such as details about the Committee, Company Secretary and Auditors who have worked during the past year, their performance and also the records of meeting attendance of the Director and Sub-Committees individually and history of course training. Moreover the information disclosure of securities holding of Directors and Executives (Page 31) within 3 business days from the date which securities have been purchased, sold, transferred or accepted transfer. The Company Secretary will coordinate in reporting the securities transition to the SEC and SET, reporting to the Board of Directors, reporting via SET, Annual Disclosure Information (56-1), Annual Report (56-2) and Company's website (www.tndt.co.th).

Remuneration of Auditors

The Remuneration of Auditors for the Company and its subsidiaries :

1. Remuneration of auditors

For the year 2014, M R & Associates Limited has been appointed as the Auditor to audit and review the financial statements of the Company. The Remuneration was in the amount of 1,010,000 baht, they were quarterly monitoring at 120,000 baht and the year ended audit fee at 650,000 baht. The financial statements of the Company was accredited by the Auditor without any comment and with no history of submitting the quarterly year ended financial reports longer than the restriction of The SET and no any history of amendment of the financial statements by the SEC.

2. Other Fee

Charged the expense as incurred.



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับผู้ถือหุ้น โดยในปี 2557 บริษัทฯ ได้มีการพบปะนักลงทุน / ผู้ถือหุ้นตามวาระและโอกาสต่างๆ อย่างเหมาะสม เช่น งาน Opportunity Day, Mai Forum ของตลาดหลักทรัพย์ฯ การให้สัมภาษณ์ผ่านรายการ Hard Topic ของ Money Channel และรายการ Smart Focus ของ Smart SMEs ที่วีซีช่องรวย โดยผู้บริหารระดับสูง รวมถึงการตอบข้อซักถามในประเด็นต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นได้สอบถามผ่านนักลงทุนสัมพันธ์ และช่องทางสื่อสารของบริษัทฯ

หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง มีความเชี่ยวชาญที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ โดยทำหน้าที่กำหนดและอนุมัติ วัตถุประสงค์ นโยบาย พันธกิจ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ รวมถึงงบประมาณของบริษัทฯ และมีการพิจารณา ทบทวนเป็นประจำทุกปี รวมทั้งกำกับ ควบคุม ดูแล และติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายและแผนงานที่กำหนดไว้ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บริษัทฯ ได้ปฏิบัติ ดังนี้

1. โครงสร้างคณะกรรมการ

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหาร

1.1 คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 15 คน เลือกตั้งโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีกรรมการที่เป็นกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ ไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย

บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานกรรมการบริษัท

สามารถดูได้ที่หัวข้อ โครงสร้างการจัดการ เรื่อง “คณะกรรมการบริษัท” หน้า 50-51

บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1.1.1 กำหนด ทบทวน และอำนาจอนุมัติ

คณะกรรมการกำหนด ทบทวนและอนุมัติ วัตถุประสงค์ นโยบาย พันธกิจ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท อย่างน้อยทุกๆ 2 ปี รวมทั้งกำกับ ควบคุม ดูแล และติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายและแผนงานที่กำหนดไว้ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยกำหนดอำนาจอนุมัติของคณะกรรมการ ดังนี้

- 1.1 แต่งตั้ง ถอดถอน มอบหมายหน้าที่ให้แก่กรรมการชุดต่างๆ และกรรมการผู้จัดการไปปฏิบัติ
- 1.2 อนุมัติการจัดหาและลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร
- 1.3 อนุมัติการจัดหา ซ่อมแซม และจัดจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร
- 1.4 อนุมัติการลงทุน ขยายเงินทุนในตราสารทุน และ/หรือตราสารหนี้ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร
- 1.5 อนุมัติการก่อตั้ง ควบรวม หรือเลิกบริษัทย่อย
- 1.6 อนุมัติการได้รับหรือยกเลิวงเงินสินเชื่อ ในวงเงินส่วนที่เกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร
- 1.7 อนุมัติการให้กู้ยืมแก่บริษัทที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้น หรือบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจการค้าต่อกัน หรือ

บริษัทอื่น ในวงเงินเกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

1.8 อนุมัติการเข้าค้าประกันวงเงินสินเชื่อแก่บริษัทที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้น หรือบริษัทที่มีการประกอบธุรกิจการค้าต่อกัน หรือบริษัทอื่น ในวงเงินเกินอำนาจคณะกรรมการบริหาร

1.1.2 นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้บริษัทฯ ยึดมั่นและให้ความสำคัญในการบริหารตามหลักจรรยาบรรณทางวิชาชีพ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งด้านโครงสร้างองค์กรและด้านกลยุทธ์การจัดการ ซึ่งมีการกำหนดบทบาทและแนวทางในการปฏิบัติงานที่เป็นระบบ โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ อาทิเช่น การกำหนดวัตถุประสงค์และกลยุทธ์ที่ชัดเจน มีความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ ดูแลความปลอดภัยของบุคลากร ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม ทั้งในองค์กรและชุมชน บริเวณใกล้เคียง และการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ ข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงข้อกำหนดประกาศของตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เป็นต้น ซึ่งคณะกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต่างก็ยึดมั่นในการปฏิบัติเสมอมา เพื่อมุ่งหวังในการสร้างมาตรฐานของกิจการที่ดีขึ้น อันจะทำให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มเกิดความเชื่อมั่น เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่บริษัทฯ และนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ยึดมั่นและปฏิบัติตาม มีการทบทวน รวมถึงการปฏิบัติตาม และให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าวโดยคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2557 บริษัทฯ มีผลการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ดังนี้

1.1.2.1 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ยกเว้นเรื่องประธานกรรมการไม่ได้มาจากการคัดเลือกอิสระและดำรงตำแหน่งประธานคณะผู้บริหารด้วย เนื่องจากธุรกิจบริการตรวจสอบความปลอดภัยทางวิศวกรรมด้วยเทคนิคไม่ทำลาย (NDT & Inspection) จำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในธุรกิจที่ยาวนาน เพื่อนำพาบริษัทฯ ให้บรรลุผลสำเร็จดังที่ตั้งใจไว้ อย่างไรก็ตาม การดำเนินการของบริษัทฯ และคณะกรรมการของบริษัทฯ ตั้งอยู่บนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งประธานกรรมการและประธานคณะผู้บริหารไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน และในทางปฏิบัติ ประธานกรรมการก็ได้ใช้อำนาจกระทำการแทนคณะกรรมการโดยไม่ได้รับทราบมาก่อน ส่วนประธานคณะผู้บริหารมีอำนาจดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมาย ซึ่งอยู่ภายใต้กฎระเบียบและข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนได้รับความเห็นชอบและอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัท ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด ทำให้มีอำนาจถ่วงดุล มีการตรวจสอบ และการบริหารงานที่โปร่งใส รัดกุม อีกทั้งการมอบอำนาจดังกล่าว ไม่มีลักษณะที่ทำให้ประธานคณะผู้บริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ อนึ่ง บริษัทฯ ได้แยกตำแหน่งประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการออกจากกัน ไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี



Corporate Governance

The Company has recognized the importance of strengthening relations with the shareholders. By the year 2014, the company has met investors, shareholders in appropriate opportunities, such as the Opportunity Day, Mai Forum of the SET, an interview posted by Hard Topic of Money Channel, Smart Focus of Smart SMEs, Smart SME Channel, broadcasting by the Chief Executives, as well as answering the enquiries on various topics to the shareholders via Investor Relation and other communication channel of the Company.

Section 5 : Board Responsibilities

Board of Directors shall have the knowledge, experiences, ability and beneficial expertise to the Company business and the related industrial. Their duties are to define a policy review and approve the vision, policy, mission, strategic objectives, business plans and budgets of the Company, including supervising and monitoring performance regularly in order to ensure the implementation of the Company policies and programs to meet efficiency and effectiveness. They are as follows:

1. Board of Directors Structure

The Board comprises of the Board of Directors and 3 sub-committees, they are the Audit Committee, the Nomination and Remuneration Committee and Executives Committee.

1.1 The Board of Directors

The Board of Directors comprises of at least 5 or not more than 15 Directors, and at least 3 Directors must be Independent Directors. In all, no fewer than half of the board members must reside in the Kingdom of Thailand. However, the directors must be elected by the AGM of shareholders.

Authority and Responsibilities of Chairman of the Board of Directors

Please see the title of **Management Structure** under the topic of "Selection of Board Members and Executives" page 50-51

Authority and Responsibilities of the Board of Directors

1.1.1 Assigning, Revision and Authorization

The Board of Directors assigns, revises and authorizes the visions, policies, missions, strategies, goals, business plans and Company's budget at least every 2 years, including the supervision, control, governing and follow up of the operation's results constantly so that the work procedures are conducted efficiently and effectively according to the assigned policies and strategies. The authorities of the Board of Directors are as follows;

- 1.1 Appoint, revoke or assign responsibilities to different committees and the Board of Directors to carry out
- 1.2 Authorize the search for and the investment in properties, when the budget is more than the authority of the Board of Directors.
- 1.3 Authorize the search for, repair and sales of the movable assets, when the budget is more than the authority of the Board of Directors.
- 1.4 Authorize the investment, the sales in equities, and/or debt instruments when the budget is more than the authority of the Board of Directors.
- 1.5 Authorize the founding, merging or dissolution of the subsidiaries.
- 1.6 Authorize the obtaining or cancellation of the credit facilities when the budget is more than the authority of the Board of Directors.
- 1.7 Authorize the loaning to the companies that is also the Company's shareholders or to companies that engage in business deals together or to any other companies when the budget is more than the authority of the Board of Directors.
- 1.8 Authorize the guarantee of the credit facilities to the companies that is also the Company's shareholders or to companies that engage in business deals together or to any other companies when the budget is more than the authority of the Board of Directors.

1.1.2 Good Corporate Governance Policy

The Board of Directors promote the Company to realize the significance of the management to adhere the principles of professional ethic and good corporate governance. In aspects of the organization's structure and the management strategies which will stipulate the roles and systematic operations that are transparent and open for inspecting. For examples: Clear mission and strategies, transparency to operate the business, taking care of safety of personal, property and environment both in organization and communities nearby, complying with the rules and regulations of the Company, the requirements and notification of SET and CMSB and the laws which related to the business, etc. The Board of the Company, Executives and Employees have committed to comply with the good corporate governance regularly. This will project better standards of management, bring out the various group of Stakeholders to be confidence in the Company's good image and contribute to the development of a truly sustainable business.

1.1.2.1 The Company follows the corporate governance principles

With the only exception that the Chairman of the Board does not come from the Independent Directors and that he also acts as the Chief Executive. This is because the Non Destructive Testing and Inspection for engineering safety requires the personnel with knowledge, skills and has a long experience in the business, in order to lead the Company to success. However, both the operations of the Company and the Board of Directors are formed on the basis of good corporate governance, in accordance with the guidelines of the Stock Exchange of Thailand. The Chairman and the Chief Executive are not the same person, in practice, the Chairman cannot exercise the power in the place of the Board of Directors without the consent of the Board. The Chief Executive must also follow the procedures of the Board of Directors which are always under the rules and regulations of the Company as well as being approved and under the supervision of the Board of Directors consisting of both Independent Directors and Non-Executive Directors as more than half of all Directors. This results in a balance of power, verifiable and the management that is transparent and concise. Moreover, the said authorization of power does not allow the Chief Executive to authorize the items in which he or any individuals may have conflicts of interests or conflicts of benefits in any way to the Company. Additionally, the Company has separated the position of the Chairman of the Board and the Managing Director, not making them under one person so that it is in accordance with the guidelines for good corporate governance.



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

1.1.2.2 คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

สามารถดูได้ที่ หัวข้อ โครงสร้างการจัดการ เรื่อง “คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร” หน้า 62-63

1.1.2.3 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องของการจัดทำงบการเงินของบริษัท ที่สามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลทางการเงินอย่างเพียงพอ มีความโปร่งใสถูกต้อง รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัท ตามมาตรฐานการบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ โดยผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่มีความเป็นอิสระและมีความน่าเชื่อถือ ที่ได้รับการรับรองจาก ก.ล.ต. และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผ่านการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว รวมถึงได้เปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นๆ ไว้ในรายงานประจำปี ทั้งนี้ คณะกรรมการได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินไว้ในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ด้วย นอกจากนี้ บริษัท ได้มีการจัดแสดงงบการเงินและพบปะกับผู้ถือหุ้น / นักวิเคราะห์ ในช่วง Opportunity Day ที่จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยสม่ำเสมอ

1.1.2.4 บทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

บริษัท เปิดเผยแพร่ข้อมูลพร้อมประวัติของกรรมการแต่ละท่าน รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตลอดจนรายละเอียดการปฏิบัติหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมาของกรรมการแต่ละท่านไว้ในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” และ “รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ” เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้องทราบถึงความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และข้อมูลที่สำคัญอื่นๆ ของกรรมการที่ช่วยสนับสนุนให้บริษัท ประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจด้วยดี

1.1.2.5 การเปิดเผยข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร

ในปี 2557 กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่มีการทำธุรกรรมซื้อ ขาย โอน หรือ รับโอนหลักทรัพย์แต่อย่างใด

1.1.2.6 ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

นอกจากการสื่อสารข้อมูลผ่านช่องทางต่างๆ ดังกล่าวมาแล้วข้างต้น บริษัท ได้จัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อรับผิดชอบในการสื่อสารข้อมูลของบริษัท กับนักลงทุนและบุคคลภายนอกให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย เท่าเทียม และเป็นธรรม ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถติดต่อเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ตามรายละเอียด หมายเลขโทรศัพท์ และ E-mail ที่แสดงไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท www.tndt.co.th ด้วย

1.1.2.7 นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติ

สามารถดูได้ที่ หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม” หน้า 94-99

1.1.3 จริยธรรมธุรกิจ

บริษัท ได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหาร และพนักงาน เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ของบริษัท ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เทียบธรรม และรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ผู้ถือหุ้น และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณนั้น จะรวมถึงการกำหนดโทษทางวินัยด้วย

ในปี 2557 คณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัติการจัดทำจรรยาบรรณของบริษัท ชุดปรับปรุง เพื่อมอบให้แก่กรรมการ ผู้บริหารและเผยแพร่ให้พนักงานของบริษัท ทุกคน โดยผ่านช่องทางระบบสารสนเทศภายในของบริษัท รวมถึงระบบอินเทอร์เน็ต และเผยแพร่แก่สาธารณชน เพื่อสื่อข้อพึงปฏิบัติที่ดีที่บริษัท มุ่งหวังให้กรรมการและพนักงานทุกคนทราบ และยึดเป็นคติประจำใจในการปฏิบัติตามอย่างสม่ำเสมอ โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่ของผู้บริหารทุกระดับในการดูแลให้พนักงานภายใต้การบังคับบัญชาทราบ เข้าใจ และก่อให้เกิดการปฏิบัติตามจรรยาบรรณของบริษัท ที่เป็นรูปธรรม ซึ่งบริษัท จัดให้มีการอบรมหลักสูตรจรรยาบรรณของบริษัท ให้แก่พนักงานใหม่ทุกคนอย่างสม่ำเสมอ รายละเอียดจรรยาบรรณของบริษัท สามารถดูได้จากเว็บไซต์ของบริษัท www.tndt.co.th ซึ่งปีที่ผ่านมาไม่มีข้อร้องเรียนถึงการกระทำผิดด้านการทุจริตหรือการกระทำผิดจริยธรรม หรือจรรยาบรรณของบริษัท

1.1.4 ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทอย่างเป็นอิสระในการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยทำหน้าที่กำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ รวมถึงงบประมาณของบริษัท และกำกับดูแล ติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม จัดให้มีระบบควบคุมภายใน ทำการประเมินและทบทวนระบบควบคุมภายใน ทางด้านบัญชีระบบการปฏิบัติงานภายในบริษัท จัดให้มีมาตรการบริหารความเสี่ยงและมีการติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการสนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัท เข้ารับการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะทำหน้าที่แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ เพื่อช่วยในการดูแลกิจการของบริษัท

1.1.5 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัท ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

- รายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้การอนุมัติความเห็นชอบนั้น ต้องคำนึงถึงประโยชน์ ความยุติธรรม ความสมเหตุสมผลของรายการ รวมทั้งเป็นไปตามเงื่อนไข และราคาตลาดด้วย
- การดูแลเรื่องการนำข้อมูลภายใน เพื่อป้องกันความเสียหายซึ่งอาจเกิดขึ้น การใช้ประโยชน์จากข้อมูลสำคัญอันมีผลต่อการลงทุนนั้น จะมีการประชุมและแจ้งมติความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ในวันทำการถัดไปทันที เพื่อป้องกันมิให้มีการนำข้อมูลภายในในการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน
- คณะกรรมการบริษัทต้องเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสีย การถือครองหุ้นของตน และผู้เกี่ยวข้องของกรรมการทุกครั้ง โดยให้เลขานุการคณะกรรมการบริษัท เป็นผู้จัดทำข้อมูลนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการ หรือ รายงานตามแบบรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ (แบบ 59-2) ภายใน 3 วันทำการ นับจากวันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือ รับโอนหลักทรัพย์นั้น

Corporate Governance

1.1.2.2 Remuneration of Directors and Executive

Please see the title of **Managemnt Structure** under the topic of **"Executives' Remuneration"**, page 62-63

1.1.2.3 The Board of Directors' Accountability to the Financial Report

The Board of Directors is responsible for the accuracy of the Company's financial report that displays the financial information sufficiently and transparently, including sufficiently disclosing the important data accompanying the Company's financial report, according to a suitable accounting standard. This is done consistently by having an inspection from the authorized, independent and trustworthy auditor which is approved by the SEC and/or other relating organizations and have gone through the review by the audit committee, including the disclosing of the auditing price and other services within the Annual Report. To this, the Board of Directors has prepared the responsibility report to the financial report of the Board of Directors in the Annual Report and the annual information form (form 56-1). Other than that, the Company has arranged for the financial report announcement and the meeting with shareholders/analysis during the 'Opportunity Day' which is held regularly by the Stock Exchange of Thailand.

1.1.2.4 Roles and Responsibilities of the Board of Directors

The Company discloses the names and the records of each director, including the roles and responsibilities of the Board of Directors, the Audit Committee and the Nomination and Remuneration Committee, as well as the details of their duties in the past years for each director under the management structure and director's details. This is so that the shareholders and the relating parties can acknowledge the capabilities, experiences and vital information regarding the directors who support the Company to be successful in this way.

1.1.2.5 Disclosure of the Directors and Executives' Stock Holdings

In 2014, the Directors, Executives including the staffs in relating departments had no transactions regarding the sales, purchase or transfer of any assets.

1.1.2.6 Investors Relation

Other than all of the above channels of information, the Company has set up the investors relation department which is responsible for communicating the Company's information to the investors and outside individuals smoothly, equally and fairly. To this, the investors may contact for further information at the phone numbers and e-mail which are displayed on the Company's website (www.tndt.co.th).

1.1.2.7 Policy and Result of CSR

Please see the title of **Corporate Social Responsibility (CSR)**, page 94-99

1.1.3 Business Ethics

The Company has determined the ethical practice guideline for Directors, Executives, and Employees, so they can conduct business loyally, honestly, justly and responsibly for stakeholders, shareholders and every related party. The ethic guideline shall include punishment as well.

In the year 2014, the Board of Directors had approved the publication of the Company's Code of Conduct (Revised Edition), to give to the Managing Director and to publicize the details to all members of staff through the Company internal information system, including through the internet for the public. This is to send a message of guidelines for good practice which the Company hopes that the Directors and all members of staffs will acknowledge and uphold as the core principle. This is done so that it is the responsibility of all levels of Executives to oversee that their subordinates are aware, understand and encourage the compliance with the Company's Code of Conduct. The Company also holds training and seminar about the Code of Conduct to the new staffs regularly. The details of the Company's Code of Conduct can be found at the Company's website (www.tndt.co.th). In the past year, there are no cases of appeals regarding the violation or the misconduct of the Company's Code of Conduct.

1.1.4 Leadership and Vision

The Board of Directors have and independent role in management according to the standards of corporate governance by setting the visions, missions, strategies, goals, business plans including the Company's budget and supervises, follow up the management's operations in order to meet the designated goals and for the maximum benefits for the Company and all groups of stake holders. The Board also assigns the internal control, evaluates and revises the internal control system, the accounting system, the Company's internal operational system, assigns the risk management policies and follows up the results constantly including supporting the Board of Directors to participate in the seminar by the Institute of Directors (IOD), the Stock Exchange of Thailand (SET) and the Securities and Exchange Commission (SEC). In addition, the Board of Directors will assign the audit committee and other sub committees to help overseeing the Company's operations.

1.1.5 Conflict of Interest

To prevent conflict of interest issue, the Board of Directors determine policy and procedures to prevent management or connected person from using insider's information for personal benefits as follows:

- Reporting of Conflict of Interest must be approved by the Board of Directors. In all, to approve the connected transaction, the Company's best interest, fairness, rationale behind transaction and consistency with market practice must be taken into consideration.
- Supervision of Insider's Information Usage. The Board of Directors has a policy to prevent any Director or Executive to benefit from the significant insider's information that will significantly affect investment. The Board of Directors shall convene the meeting, vote on the issue with the consent from the Audit Committee, and report to the SET on the following working day. Therefore, the Directors and Executives do not have an opportunity to use such insider's information for personal benefit.



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

1.1.6 การถ่วงดุลอำนาจของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

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

นอกจากนี้ ยังมีกรรมการจำนวน 2 คน ที่ไม่ได้เป็นทั้งกรรมการอิสระและผู้บริหารของบริษัทฯ ทำให้การถ่วงดุลสามารถสอบทานการบริหารงานได้ และมีอิสระในการบริหารงานตรวจสอบ

1.1.7 การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการของบริษัทฯ ไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทประกอบไปด้วย กรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ ซึ่งทำให้การถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงานได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการไว้อย่างชัดเจน ทำให้ประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจเบ็ดเสร็จ และมีการถ่วงดุลในมิติที่สำคัญ ซึ่งจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งอำนาจที่มอบให้กรรมการผู้จัดการหรือคณะกรรมการบริษัท จะไม่สามารถอนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเอง หรือบุคคลที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

1.1.8 การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

- คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้กรรมการของบริษัทฯ สามารถดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียน ไม่เกิน 3 บริษัท บริษัทอื่นและบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ไม่เกิน 5 บริษัท ยกเว้นในกรณีได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้ไปดำรงตำแหน่ง

- คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้กรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ สามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนไม่เกิน 3 บริษัท บริษัทอื่นหรือบริษัทย่อยที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ไม่เกิน 5 บริษัท ทั้งนี้ไม่นับรวมบริษัทย่อย บริษัทในเครือ และบริษัทร่วมทุนของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทมีความจำเป็นต้องเข้าไปกำกับดูแลการบริหารจัดการเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ

1.1.9 การประชุมคณะกรรมการบริษัท

ให้มีการประชุมอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง หรือ 4 ครั้ง ต่อปี โดยมีการกำหนดวันประชุมล่วงหน้าตลอดทั้งปี และแจ้งให้กรรมการแต่ละท่านทราบ การดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ กฎหมายมหาชน และกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และต้องมียกประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยมีประธานกรรมการทำหน้าที่เป็นประธานที่ประชุม ซึ่งประธานในที่ประชุมจะจัดสรรเวลาให้ฝ่ายบริหารจัดการได้นำเสนอประเด็น ผลการดำเนินงานต่างๆ อย่างเพียงพอที่กรรมการจะอภิปรายปัญหาสำคัญ และใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาอย่างรอบคอบ ซึ่งการวินิจฉัยชี้ขาดให้ยึดถือเสียงข้างมาก ในกรณีที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียง 2 ฝ่ายเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะเป็นผู้ลงคะแนนเสียงชี้ขาด

- คณะกรรมการบริษัทแต่ละท่านควรเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมทั้งหมดที่ได้จัดให้มีขึ้นในรอบปี

- ก่อนการประชุม ประธานกรรมการ กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ จะร่วมกันเสนอและพิจารณาหารือในการประชุม เพื่อให้เรื่องที่สำคัญได้รับการพิจารณาในที่ประชุมอย่างครบถ้วน และมอบหมายให้เลขานุการบริษัททำหน้าที่จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งเอกสารประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 7 วันทำการ เพื่อให้คณะกรรมการทุกท่านได้มีเวลาศึกษาข้อมูลต่างๆ อย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม

- คณะกรรมการสนับสนุนให้กรรมการผู้จัดการเชิญผู้บริหารระดับสูง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงข้อมูล ในกรณีที่คณะกรรมการต้องการสอบรายละเอียดอื่นๆ เพิ่มเติม และในวาระที่มีรายการเกี่ยวโยงกันกับกรรมการ กรรมการผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าว จะไม่มีสิทธิลงคะแนนเสียงและไม่อยู่ร่วมประชุม ในปี 2557 บริษัทฯ มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการ ดังนี้

| รายชื่อกรรมการ | จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมฯ (ครั้ง) / จำนวนครั้งที่จัดประชุมฯ (ครั้ง) | | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|-------------------|------------------|
| | คณะกรรมการบริษัท | คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน | คณะกรรมการตรวจสอบ | คณะกรรมการบริหาร |
| 1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล | 6/6 | - | - | 11/11 |
| 2. นายชาย ชีวะเกตุ | 6/6 | 1/1 | - | - |
| 3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ | 6/6 | - | - | 11/11 |
| 4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ | 6/6 | - | - | 11/11 |
| 5. น.ต.เอนก พันธุรักษ์ | 5/6 | - | - | - |
| 6. ดร.วิชา จิวาลัย | 6/6 | - | 7/7 | - |
| 7. นายณรงค์ รัตนะ | 6/6 | 1/1 | 7/7 | - |
| 8. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล | 6/6 | 1/1 | 7/7 | - |

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังมิโนบายส่งเสริมให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประชุมระหว่างกันเองได้ตามความจำเป็น เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจโดยไม่ฝ่ายบริหารเข้าร่วมด้วย โดยในปี 2557 ไม่มีประเด็นที่เกี่ยวกับการจัดการที่ทำให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ต้องประชุมร่วมกันเพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ

Corporate Governance

1.1.6 Balance of Power of Non-Executive Directors

From 8 members of the Board of Directors, 3 Directors are members of the Audit Committee, who are Independent Directors, which exceed 1 of 3 of total number of Board members.

Moreover, there are 2 Directors who are neither Independent Directors nor Executives. Thus the balance of power shall be performed on management review and independent audit execute.

1.1.7 Aggregation or Segregation of Positions

The Chairman of the Board is not the same person as the Managing Director. A-third of the Company's Board of Directors are members of the Audit Committee, who are Independent Directors, creating balance of power to check the Executive. Moreover, the Company has clearly determined scope of responsibilities of the board of Directors and Managing Director, which does not give any of the two parties the absolute power and would create balance of power in the significant resolution that require the Board or shareholders' resolution. Moreover, the Board Members or Managing Directors are not allowed to vote or approve on any connected transaction that he / she might have a conflict of interest with the Company or subsidiaries.

1.1.8. Taking a Position in the Listed Company and in the Subsidiaries which is not a Listed Company

- The Board of Directors indicates that the Directors may only remain in the position of a listed company for no more than 3 companies, and for other companies or subsidiary companies that is not a listed company, for no more than 5 companies. An exception to this is when the direct is authorized to take up a certain position by the Company.

- The Board of Directors indicates that the Managing Director of the Company can remain in the position of the Director of a listed company for no more than 3 companies, and for other companies or subsidiary companies that is not a listed company, for no more than 5 companies. However, this does not take into account the Company's subsidiaries or affiliates and the joint ventures by the Company where there is a necessity to supervise and manage in order to protect the best interests of the Company.

1.1.9. Board of Directors Meeting

The meeting must be held regularly at least once every quarter, or 4 times a year with the dates of the meeting being schedule in advance throughout the year and notify the Directors promptly. The procedures of the meeting will be in accordance with the regulations of the Company, the Public Law and the regulations of the Stock Exchange of Thailand and the quorum must be no less than two third (2/3) of the total Directors with the Chairman of the Board as the chairman of the meeting. The chairman will allocate the time sufficiently for the Management to present an issue and various performance reports and allow the Directors to discuss the problems and evaluate the cases carefully. The outcome of an evaluation will be decided by the majority votes. In the case that there are the same amount of votes, the chairman of the meeting will be the deciding vote.

- Each Company's Directors should attend the meeting no less than 75% of the total number of meetings held annually.

- Prior to the meeting, the Chairman of the Board, the Directors and the Managing Director must present and consider the agendas for the meeting together so that the significant issues are given enough attention and appoint the Company's Secretary to circulate the meeting invitation together with the meeting documents according to the agendas at least 7 working days before the meeting so that all Directors may have adequate time in studying all the information before attending the meeting.

- The Board of Directors encourages the Managing Director to invite the Chief Executive Officer or relating personnel to participate in the meeting in order to provide information in the case that the Board of Directors requires additional data. If there are agendas involving the Directors, the stake holding Directors may not vote and may not attend the meeting.

In 2014, there were Board of Directors Meeting and the attendance of the Directors was as follows;

| Name | Number of Meeting Attended (time) / Number of meetings held (time) | | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | Board of Directors | Nomination and Remuneration Committee | Audit Committee | Executive Board |
| 1. Mr. Suwat Dangpibulskul | 6/6 | - | - | 11/11 |
| 2. Mr. Chaya Jivacate | 6/6 | 1/1 | - | - |
| 3. Miss Chomduen Satavuthi | 6/6 | - | - | 11/11 |
| 4. Mr. Krirkkiat Satavuthi | 6/6 | - | - | 11/11 |
| 5. Squadron Leader Anek Panturaks | 5/6 | - | - | - |
| 6. Dr. Wicha Jiwalai | 6/6 | - | 7/7 | - |
| 7. Mr. Narong Rattana | 6/6 | 1/1 | 7/7 | - |
| 8. Mr. Vichai Watcharavatanakul | 6/6 | 1/1 | 7/7 | - |

Additionally, the Company also encourages the policy where the Directors, who are not Executives, Independent Directors or Audit Committee, may hold meetings among themselves to discuss any management problems that arise as they deem appropriate, without the attendance of the Management. In 2014, there have been no incidents relating to management where the Directors who are not the Executives, Independent Directors or Audit Committee were required to attend the meetings and discuss.

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

1.1.10 การควบคุมระบบภายใน

คณะกรรมการและบริษัท ได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดประสิทธิผลอย่างยั่งยืน ทั้งด้านสภาพแวดล้อมภายใน การประเมินความเสี่ยงกิจการและการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) ครอบคลุมทั้งองค์การ การควบคุมระบบสารสนเทศและการสื่อสาร และมีการติดตามประเมินผล อย่างต่อเนื่อง ทั้งการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบที่ชัดเจน มีระบบการกำกับดูแลที่ดีเพื่อให้เกิดการถ่วงดุล และตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ การควบคุมภายในเกี่ยวกับระบบทางการเงินนั้น บริษัท ได้จัดให้มีการรายงานทางการเงินโดยเสนอผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบ โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบประเมินความเพียงพอ โดยยึดถือและใช้เป็นกรอบในการอ้างอิงการปฏิบัติงาน คือ Internal Control Integrated Framework ของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Tread way Commission (COSO) ซึ่งกำหนดให้ต้องมีการประเมินระบบการควบคุมภายในในด้านต่างๆ แบ่งออกเป็น 5 ส่วน คือ

- ส่วนที่ 1 สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment)
- ส่วนที่ 2 การประเมินความเสี่ยง (Risk Management)
- ส่วนที่ 3 มาตรการควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร (Management Control Activities)
- ส่วนที่ 4 ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Informational and Communication)
- ส่วนที่ 5 ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

ในเรื่องของการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมต่างๆ จะคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยดำเนินการตามแผนผังอำนาจอนุมัติ และการพิจารณาอนุมัติธุรกรรมในอนาคตจะกระทำโดยผู้ที่ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรมนั้นๆ เท่านั้น

ปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบควบคุมการปฏิบัติงานต่างๆ และได้จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งปรากฏในรายงานประจำปีหน้า 4-7

1.1.11 รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบและส่งเสริมให้มีการเปิดเผยข้อมูล สารสนเทศต่างๆ ที่สำคัญ ทั้งการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการกำกับดูแลกิจการ งบการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏต่อสาธารณะชนในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2) และเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ โดยการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 3 คณะ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารและเป็นอิสระอย่างเพียงพอ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบทานระบบการบริหารจัดการด้านการเงินและการควบคุมภายใน รวมถึงการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง โดยที่คณะกรรมการชุดย่อยจะนำเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาในเรื่องต่างๆ ต่อไป

1.2 คณะกรรมการชุดย่อย คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 3 คณะ ดังนี้

1.2.1 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

1.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท จะต้องเป็นกรรมการบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด รวมถึงบริษัท ได้กำหนดไว้

1.2.3 คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้เสนอการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยเลือกตั้งจากกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหาร จำนวนหนึ่งตามที่เห็นสมควร และให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร

ซึ่งบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย ทั้ง 3 คณะ สามารถดูได้ที่ โครงสร้างการจัดการ หน้า 50-57

คณะกรรมการธรรมาภิบาลและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทยังมีมติดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยทั้ง 2 ชุดดังกล่าว จึงมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการสอบทาน การปฏิบัติตามจรรยาบรรณและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนการสอบทานระบบการประเมินการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินงาน โดยพิจารณา แต่งตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบจะสอบทานนโยบาย แนวทาง และความคืบหน้าของการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนระบบการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อลดหรือควบคุมความเสี่ยง ให้ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสียงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ทั้งนี้ เพื่อให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน มีความเป็นอิสระ สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ คณะกรรมการบริษัท จึงกำหนดให้ หน่วยงานตรวจสอบภายในทำการตรวจสอบและรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอรายงานต่อ คณะกรรมการบริษัทเป็นรายไตรมาส ซึ่งบริษัทฯ ได้แสดงรายละเอียดไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2) ในหัวข้อ "การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง" และหัวข้อ "การควบคุมภายใน"

2. การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

สามารถดูได้ที่ โครงสร้างการจัดการ หัวข้อ "การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง" หน้า 58-61

Corporate Governance

1.1.10 Internal Control System

The Board of Directors and the Company emphasizes greatly on the internal control system, both in the management level and the operational level in order to reflect the long lasting efficiency and the effectiveness in all areas, be in the internal atmosphere, operational risk assessment and risk management policy covering the whole organization, media and communicational system control with the procedures to monitor the results continuously, including the clear separation of the responsibilities and the monitoring system that creates the balance of power and an appropriate inter-department inspection. In addition, for the internal control of the financial system, the Company prepares a financial report by appointing the person in charge with the Audit Committee evaluating the adequacy of the reports by using the Internal Control Integrated Framework of the Committee of Sponsoring Organization of the Tread Way Commission (COSO) as the fundamental framework which states that the internal control are divided into 5 groups which are;

- Part 1 Control Environment
- Part 2 Risk Management
- Part 3 Management Control Activities
- Part 4 Informational and Communication
- Part 5 Monitoring Activities

As for the authorization of each transaction, the Company's best interests must be taken into account, by following the authorization chart. Future transactions can only be authorized by those who has no stakes in the said transactions.

In 2014, the Audit Committee has reviewed each operational control system and filed the reports by the Audit Committee as shown in the Annual Report page 4-7

1.1.11 Directors' Reports

The Board of Directors shall be responsible for managing important business transactions, corporate affair, financial statements and public information disclosure, in the Annual Disclosure Information (56-1) and Annual Report. The financial statements must be made in accordance with the generally accepted accounting principle of Thailand.

For this purpose, the Board of Directors shall appoint Audit Committee, which comprised of Independent Directors who are not Executives, to ensure the quality of financial reports and internal control system.

1.2 Sub Committee: The Board of Directors have appointed 3 Sub Committees as follows;

1.2.1 Nomination and Remuneration Committee: The Board of Directors have resolved to form the Nomination and Remuneration Committee in the Board of Directors Meeting no.6/2014 on the 10th November 2014. The Nomination and Remuneration Committee has all of the qualifications as prescribed by the Securities Regulations and the Stock Exchange, including notifications, rules and/or the regulations assigned by the Stock Exchange of Thailand.

1.2.2 Audit Committee: The Board of Directors of the Company must be the Directors which are appointed by the Board of Directors and have the qualifications according to the Securities Regulations and the Stock Exchange, including notifications, rules and/or the regulations assigned by the Stock Exchange of Thailand and by the Company.

1.2.3 Executive Committee: The Board of Directors appoints the Executive Committee by selecting from the Directors and/or a group of Executives as appropriated. The Board of Directors then appoints one of the Executive Directors as the President.

The roles and responsibilities of these sub committees can be viewed at the management structure under 'The Board of Directors' page 50-57.

Good Governance Committee and Risk Management Committee

The Board of Directors has not yet formed these 2 sub committees. Therefore the Board assigns the Audit Committee to review the conducts and the corporate governance principles, including the revision of the risks management of the operations. This is done by appointing the internal audit to inspect the work procedures in each department of the Company. The Audit Committee will review the policies, guidelines and the progress of the risks management, including various operational procedures to reduce or control the risks so that the effects are at the acceptable level. In order for the internal audit to be independent and can operate at full power, the Board of Directors specifies that the internal audit operates and reports directly to the Audit Committee and that the Audit Committee will present the findings to the Board of Directors quarterly. This is prescribed in the Annual Disclosure Information (56-1) and the Annual Report (Form 56-2) under the topic 'Risks Management and Risk Factors' and 'Internal Control System'.

2. Selection of Board Members and Executives

Please see the title of **Management Structure** under the topic of "**Selection of Board Members and Executives**" page 58-61



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

3. เลขานุการ

3.1 เลขานุการบริษัท สามารถดูได้ที่ โครงสร้างการจัดการ หัวข้อ “เลขานุการบริษัท” หน้า 54-55 และบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ หน้านักลงทุนสัมพันธ์ ข้อมูลองค์กร หัวข้อ “หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี”

3.2 เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

3.3 เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

3.4 เลขานุการคณะกรรมการบริหาร

3.2 - 3.4 สามารถดูได้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ หน้านักลงทุนสัมพันธ์ ข้อมูลองค์กร หัวข้อ “หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี”

4. กรรมการผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการ ทำหน้าที่เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (Chief Executive Officer หรือ CEO) โดยเป็นผู้บริหารจัดการ ในการควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท มีอำนาจดำเนินการและกำกับดูแลการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดภายใต้กฎระเบียบและข้อบังคับของบริษัท มีอำนาจในการอนุมัติตามผังอำนาจอนุมัติ รวมถึงเป็นผู้พิจารณากลยุทธ์ทางธุรกิจ โดยรายงานผลการดำเนินการต่อคณะกรรมการบริษัททราบอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบวาระต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทและต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเองหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทและบริษัทย่อย และต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดนโยบายและวิธีปฏิบัติในการไปดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นของกรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ทั้งประเภทของตำแหน่งกรรมการและจำนวนบริษัทที่สามารถไปดำรงตำแหน่งได้ ทั้งนี้ ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

5. การประเมินตนเอง

5.1 คณะกรรมการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนร่วมกันพิจารณาแบบประเมินและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย จะร่วมกันประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองและประเมินผลความพึงพอใจของระบบควบคุมภายใน โดยใช้แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการตามแบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และนำผลการประเมินมาปรับปรุง แก้ไข เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมาย โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินผลตนเองของคณะกรรมการเป็นประจำในไตรมาสที่ 4 ของทุกปี ซึ่งจัดทำเป็น 2 ลักษณะ คือ การประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ และการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการเป็นรายบุคคล เพื่อเป็นการประเมินประสิทธิภาพในการดำเนินงานของคณะกรรมการตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีกระบวนการดังนี้

5.1.1 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทบทวนแบบประเมินผล ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ โดยใช้แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการตามแบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

5.1.2 คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย จะร่วมกันประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง ในไตรมาสที่ 4 ของทุกปี

5.1.3 เลขานุการบริษัทจะเป็นผู้รวบรวมและสรุปผลการประเมินตนเองต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุง แก้ไข เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมาย และเปิดเผยผลการประเมินไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี และรายงานประจำปี

สำหรับปี 2557 คณะกรรมการได้ประเมินการปฏิบัติงานของตนเอง ซึ่งครอบคลุมเรื่องต่างๆ มีทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่ โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ / บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ / การประชุมคณะกรรมการ / การทำหน้าที่ของกรรมการ / ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ และการพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร โดยการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของกรรมการแบ่งออกเป็น 5 ระดับ คือ 4 = ดีเยี่ยม / 3 = ดีมาก / 2 = พอใช้ / 1 = ไม่น่าพอใจ / 0 = ต้องปรับปรุง ซึ่งผลการประเมินตนเองของกรรมการประจำปี 2557 สามารถสรุปได้ดังนี้

| หัวข้อการประเมิน (ประเมินทั้งคณะ) | ผลการประเมินปี 2557 (คะแนนเฉลี่ย) |
|--|-----------------------------------|
| 1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ | 3.90 |
| 2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ | 3.80 |
| 3. การประชุมคณะกรรมการ | 3.88 |
| 4. การทำหน้าที่ของกรรมการ | 3.86 |
| 5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ | 3.80 |
| 6. การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร | 3.83 |

Corporate Governance

3. Secretary

3.1 Company Secretary Please see the title of **Management Structure** under the topic of “**Company Secretary**”, page 54-55 and the Company website in the Investor Relations section under the title of “**Corporate Governance**”.

3.2 Secretary of Nomination and Remuneration Committee

3.3 Secretary of Audit Committee

3.4 Secretary of Executive Board

3.2 - 3.4 Please see the Company website in the Investor Relations section under the title of “**Corporate Governance**”.

4. Managing Director

The Managing Director acts as the Chief Executive Officer (CEO) by manages and supervises the daily business operations with the authority to process and operate all activities that is according to the policies given by the Board of the Directors under the rules and regulations of the Company. The CEO also has the authority to approve, including the evaluation of the business strategies and must report the progress to the Board of Directors regularly.

However, the CEO must follow the protocols and various regulations assigned by the Board of Directors and must not approve of any items that may cause a conflict of interests both to him/her or any individuals or those that may have conflict of interests with the Company or its subsidiaries in any forms. If there are such cases, the CEO must report to the Board of Directors for further considerations.

The Board of Directors assigns the policies and the procedures when the CEO or Executive Directors must take position as the Directors of another company. Both the kind of position and the number of companies they may take up the positions must be approved by the Board of Directors first.

5. Self-Evaluation

5.1 Director

The Nomination and Remuneration Committee will review the assessment form together and present them to the Board of the Directors. The Board of the Directors and the sub committees will assess their performance together and evaluate the sufficiency of the internal control system by using the Self-Evaluation form of the Board of Directors based on the form of the Stock Exchange of Thailand in the 4th quarter of the year, and use the results to develop and improve so that the business operation will be better, achieving the assigned goals. The Company provides the Self-Evaluation of the Board of Directors annually and is done in 2 ways. These are 1) the Board of Directors' performance evaluation as a whole and 2) Director's evaluation individually. This is so that the evaluation measures the efficiency of the Board of Directors, following the good corporate governance with the procedures as follows;

5.1 The Nomination and Remuneration Committee reviews the assessment so that it is accurate, complete and in accordance with the regulations by using the Self-Evaluation form based on the form of the Stock Exchange of Thailand.

5.2 The Board of Directors and the sub committees will evaluate self-performance together in the 4th quarter of every year.

5.3 The Company's Secretary will gather and summarize the evaluation results to the Board of Directors in order to develop and improve so that the business operation will be better, achieving the assigned goals. The results of the evaluation will be displayed in the Annual Disclosure Information (56-1) and the Annual Report.

As for the year 2014, the Board of Directors have assessed their performance which covered 6 different categories which are; Structure and qualification of the Board of Directors / Roles, duties and the responsibilities of the Directors / Board of Directors meetings / Directors' performance / Relationship with the Management and the self-development of the Directors and the Executives development. The Self-Evaluation of the Board of Directors is divided into 5 levels which are 4 = Excellence / 3 = Good / 2 = Average / 1 = Below Average / 0 = Must be improved. The 2014 Self-Evaluation of the Board of Directors can be summarized as follows;

| Assessment topic (The whole Board Assessment) | Assessment year 2557 (AVG.) |
|---|-----------------------------|
| 1. Structure and qualities of the Board of Directors | 3.90 |
| 2. Roles, duties and the responsibilities of the Directors | 3.80 |
| 3. Board of Directors meetings | 3.88 |
| 4. Directors' performance | 3.86 |
| 5. Relationship with the Management and the self-development of the Directors | 3.80 |
| 6. The Executives development | 3.83 |



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

5.2 กรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ โดยใช้แบบประเมินผลงานของ CEO ตามแบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในไตรมาสที่ 1 ของทุกปี ซึ่งการประเมินแบ่งออกเป็น 3 หมวด ได้แก่ ความคืบหน้าของแผนงาน / การวัดผลการปฏิบัติงาน และการพัฒนา CEO จากนั้นนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอความเห็นชอบ และนำผลการประเมินมาปรับปรุง แก้ไข เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้น และบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมาย ทั้งนี้สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการถือเป็นข้อมูลลับเฉพาะบุคคล ไม่สามารถเปิดเผยได้

6. ค่าตอบแทน

6.1 ค่าตอบแทนคณะกรรมการ

บริษัทฯ มีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณาและกำหนดค่าตอบแทน การพิจารณาเป็นไปอย่างรอบคอบ ชัดเจน โปร่งใส และเหมาะสม โดยเปรียบเทียบอ้างอิงจากบริษัทที่เป็นอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน ในระดับใกล้เคียงกัน รวมทั้งภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ และพิจารณาจากการขยายตัวทางธุรกิจและการเติบโตทางผลกำไรของบริษัทฯ ซึ่งสูงเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการไว้ได้ โดยค่าตอบแทนกรรมการประจำปีนั้นๆ จะจัดสรรจากเงินคงเหลือหลังหักค่าเบี่ยงประชุม และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเห็นชอบ และนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้น จะได้รับค่าตอบแทนเพิ่มขึ้น เพื่อให้เหมาะสมกับภาระหน้าที่นั้นเช่นกัน (สามารถดูได้ที่ โครงสร้างการจัดการ หัวข้อ “ค่าตอบแทนกรรมการ” หน้า 62-63)

6.2 ค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการ

ค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการจะพิจารณาทุกปี โดยเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการสรรหาฯ กำหนด และเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ ระดับค่าตอบแทนเป็นเงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนคงจูงใจในระยะยาว จะต้องสอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานทางการเงิน และการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในระยะยาว การพัฒนาผู้บริหาร รวมถึงพิจารณาจากการขยายตัวทางธุรกิจและการเติบโตทางผลกำไรของบริษัทฯ

6.3 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนของผู้บริหาร จะพิจารณาทุกปีโดยกรรมการผู้จัดการ ซึ่งเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการสรรหาฯ กำหนด (สามารถดูได้ที่ โครงสร้างการจัดการ หัวข้อ “ค่าตอบแทนผู้บริหาร” หน้า 62-63)

7. การพัฒนาศักยภาพ

คณะกรรมการสรรหาฯ มีหน้าที่ในการวางแผนเพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ คณะกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง รวมถึงเลขานุการบริษัท โดยพิจารณาตามความเหมาะสม เป็นไปตามประกาศ ระเบียบ ข้อกำหนด ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

โดยในปี 2557 คณะกรรมการได้เข้าร่วมอบรม/สัมมนา รวม 5 หลักสูตร ผู้บริหารระดับสูงและกลุ่มผู้บริหารเข้าร่วมอบรม/สัมมนา รวม 16 หลักสูตร เลขานุการบริษัท เข้าร่วมอบรม / สัมมนา รวม 15 หลักสูตร พนักงานได้เข้าร่วมอบรม / สัมมนา รวม 59 หลักสูตร โดยมีการรายงานรายละเอียดหลักสูตรต่างๆ ไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (สามารถดูได้ที่ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) หัวข้อ “พนักงาน” และหน้านักลงทุนสัมพันธ์ ข้อมูลองค์กร หัวข้อ “หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี”)

8. แผนพัฒนาและสืบทอดตำแหน่งงาน

สามารถดูได้ที่ การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง หัวข้อ “แผนพัฒนาและสืบทอดตำแหน่งงาน” หน้า 60-61



Corporate Governance

5.2 Managing Director

The Nomination and Remuneration Committee will evaluate the performance of the Chief Executive Officer by using the CEO evaluation form based on the Stock Exchange of Thailand in the 1st quarter of the year. The evaluation is divided into 3 categories which are; Business strategy progression / Operational performance assessment and CEO development. Then, the result will be presented to the Board of Directors for approval and use the outcome to develop and improve for better performance in order to achieve the assigned goals. However, the performance evaluation of the CEO is considered classified and cannot be disclosed.

6. Remuneration

6.1 Remuneration of Directors:

The Company assigns the Nomination and Remuneration Committee to evaluate and set the remuneration for Directors. The evaluation will be done thoughtfully, clearly, appropriately and transparently by comparing to other companies in the similar fields and in the same level, including the positions and responsibilities and also considering the expansion of the business and the growth of the Company's profit which should be high enough to attract and retain valuable and qualified Directors. The remuneration of Directors in each year will be allocated from the funds remaining after the meeting allowances have been deducted, and will be presented to the Board of Directors for approval and further present to the Shareholders Meeting for approval. Directors who are given more duties and responsibilities will be rewarded more to compensate with the tasks given. (Please see the title of **Management Structure** under the topic of "**Executives' Remuneration**", page 62-63

6.2 Remuneration of Managing Director:

The remuneration of the Managing Director will be determined each year according to the principles and the policies that the Nomination and Remuneration Committee designated. For the best interest of the Company, the level of remuneration in the forms of salary, bonuses and long term incentives must be in accordance with the financial performance and the long term operational strategies, Executives development, and also considering the business expansion and the profit growth of the Company.

6.3 Remuneration of Managing Director

Remuneration of the Executive is determined annually by the Managing Director, in accordance with the policy of the Nomination and Remuneration Committee defines. (Please see the title of **Management Structure** under the topic of "**Executives' Remuneration**", page 62-63

7. Capacity Development

The Nomination and Remuneration Committee is responsible for the capacity development strategy of the new Directors, Executive Directors, including the Company's Secretary by taking into account the suitability under the rules and regulations which are related to the Company's business.

In 2014, the Directors have participated in 5 trainings / seminars, the Chief Executives and the Management group has participated in 16 trainings / seminars, the Company's Secretary has participated in 15 trainings / seminars, the staffs have participated in 59 trainings / seminars with the details and reports of each courses described in the Annual Data. (Please see Annual Disclosure Information (56-1) under the topic of "**Employee**" and the Company website in the Investor Relations section under the title of "**Corporate Governance**".

8. Succession Planing

Please see the title of **Selection of Board Members and Executives** under the topic of "**Succession Planing**", page 60-61



ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร

ธุรกิจของบริษัทฯ เป็นธุรกิจวิชาชีพการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมด้วยเทคนิค NDT เพื่อความปลอดภัยต่อการใช้งานของภาคอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูงและโครงสร้างขนาดใหญ่ ฯลฯ ดังนั้น จึงกล่าวได้ว่า เป็นธุรกิจที่มีส่วนรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยตรง โดยบริษัทฯ ได้เห็นถึงความจำเป็นที่จะต้องดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมสูงสุด ด้วยเป็นหนึ่งในหลายปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดอัตราการเติบโตขององค์กร ซึ่งตลอดการดำเนินธุรกิจกว่า 33 ปี ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีการดำเนินธุรกิจในแนวทางนี้มาโดยตลอด

นโยบายภาพรวม

ด้วยเป็นธุรกิจวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงจำเป็นต้องดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งนอกเหนือจากหลักวิชาการ ยังต้องยึดมั่นในหลักจรรยาบรรณทางวิชาชีพ หลักจริยธรรมและคุณธรรมที่ดี มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปฏิบัติตามกฎหมายของทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ในทุกกิจกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ปฏิเสธและต่อต้านคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงการปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรยึดมั่นในจรรยาบรรณ จริยธรรมและคุณธรรมในการให้บริการอยู่เสมอให้สอดคล้องตามนโยบายหลักของบริษัทฯ เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือในวงการภาคอุตสาหกรรมและผู้รับบริการ ว่าชิ้นงานที่ได้รับการตรวจสอบและทดสอบจากบริษัทฯ มีความปลอดภัย และจะไม่ส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งก่อน ขณะ หรือภายหลังรับบริการจากบริษัทฯ

วิสัยทัศน์

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะบริหารธุรกิจให้เป็นที่ยอมรับในวงการฯ ด้วยการปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรยึดมั่นในจรรยาบรรณทางวิชาชีพ จริยธรรมและคุณธรรมที่ดี ประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรมและเป็นไปตามข้อกำหนดและกฎหมาย สร้าง “TRUST TO OPERATE” ให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเกิดความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการ เพื่อนำพาองค์กรสู่ความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจอย่างแท้จริงและการเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

พันธกิจ

การส่งต่อความน่าเชื่อถือในการให้บริการทดสอบและตรวจสอบของบริษัทฯ ไปสู่ภาคอุตสาหกรรมหรือลูกค้าที่รับบริการเพื่อยืนยันคุณภาพและความปลอดภัยต่อการใช้งานอย่างมั่นใจ โดยหลักปฏิบัติดังนี้

1. กระบวนการในการทดสอบและตรวจสอบฯ ทุกขั้นตอน รวมถึงการขนส่งและจัดเก็บ ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ทั้งก่อน ขณะ หรือภายหลังทำการทดสอบและตรวจสอบฯ
2. เลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ในการทดสอบและตรวจสอบฯ ที่มีคุณภาพ ตรงตามมาตรฐาน และได้รับการทวนสอบ หรือสอบเทียบเมื่อครบวาระที่กำหนดอย่างเหมาะสม
3. ดูแลความปลอดภัยของพนักงานและผู้รับบริการ ด้วยการจัดหาอุปกรณ์ ฝึกอบรมและให้ความรู้ สำหรับการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน
4. พัฒนาศักยภาพของบุคลากร โดยการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอก เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญ และความชำนาญในการปฏิบัติงาน
5. เปิดโอกาสให้พนักงานมีการคิดค้นและพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ รวมถึงช่วยลดค่าใช้จ่ายในการนำเข้าและลดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน เป็นการลดต้นทุนบริหารจัดการ
6. ปลูกฝังให้พนักงานมีจิตสำนึกที่ดี ยึดมั่นในจรรยาบรรณทางวิชาชีพ จริยธรรมและคุณธรรมที่ดี ในการให้บริการฯ เพื่อให้ผลการทดสอบและตรวจสอบฯ มีความถูกต้อง แม่นยำ เป็นไปตามมาตรฐานทั้งข้อกำหนดและกฎหมาย โดยไม่เบี่ยงเบนผล เพื่อเห็นแก่อำสสันใจ หรือผลประโยชน์ส่วนตน โดยปลูกจิตสำนึกในการที่ต้องรับผิดชอบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมต่อสาธารณชนเป็นสำคัญ

แนวทางการรายงาน

บริษัทฯ ดำเนินการตามแนวทางการรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทั้ง 8 ข้อ ประกอบกับ เข้มทิศธุรกิจเพื่อสังคม ของ ก.ล.ต. และ แนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการของสถาบันธุรกิจเพื่อสังคมตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มาเป็นแนวทางปฏิบัติทั้งสำนักงานใหญ่และสำนักงานสาขา และจัดทำเป็นรายงานความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อให้ธุรกิจเป็นไปอย่างเป็นระบบ มีความโปร่งใส เป็นธรรม สามารถเข้าถึงและตรวจสอบได้ ส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมและผู้รับบริการเกิดความเชื่อถือในผลการทดสอบและตรวจสอบฯ หรือ “TRUST TO OPERATE” ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเชื่อมั่นในการบริหารจัดการเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่องค์กร นำไปสู่ความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

ในปี 2557 บริษัทฯ ตระหนักถึงสิทธิและบทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ดังนี้

1. หลักกำกับกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้บริษัทฯ ยึดมั่นและให้ความสำคัญในการบริหารตามหลักจรรยาบรรณทางวิชาชีพ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งด้านโครงสร้างองค์กรและด้านกลยุทธการจัดการ ซึ่งมีการกำหนดบทบาทและแนวทางในการปฏิบัติงานที่เป็นระบบ โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ อาทิเช่น การกำหนดวิสัยทัศน์และกลยุทธ์ที่ชัดเจน มีความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ ดูแลความปลอดภัยของบุคลากรทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม ทั้งในองค์กรและชุมชนบริเวณใกล้เคียง และการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ ขอบบังคับของบริษัทฯ รวมถึงข้อกำหนดประกาศของตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เป็นต้น ซึ่งคณะกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต่างก็ยึดมั่นในการปฏิบัติเสมอมา เพื่อมุ่งหวังในการสร้างมาตรฐานของกิจการที่ดีขึ้น อันจะทำให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มเกิดความเชื่อมั่น เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่บริษัทฯ และนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม โดยในปี 2557 บริษัทฯ ได้รับการประเมิน CG Score อยู่ในระดับดี ซึ่งจะรักษาและพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นต่อไป



Corporate Social Responsibility (CSR)

The Company's business is the professional inspection and the engineering testing by utilizing the Non-Destructive Testing (NDT) in order to ensure the safety for the industrial sectors which contain high amount of risks and the large structures, etc. In other words, this is the business that has a direct responsibility to the society and the environment. The Company has grasped the necessity of operating its business with the utmost responsibility, since this is one of the many factors which governs the growth of the organization, which the company had practiced throughout the 33 years of conducting this business.

Policies Overview

Since the business involves Health, Safety, Security and Environment (HSSE), the company must proceed with the highest responsibility. Other than the academic principles, the Company must uphold the professional ethics, moral principles and good virtue, has a good corporate governance that follows both the regulations of the public and private sectors in all activities involving the operation of the business and also refuses and opposes corruption in all forms be it from the public or the private sectors. This includes raising the awareness of the staffs to value ethics, morals and virtue in their services, in accordance with the main policies of the Company, in order to establish trusts in the Industrial sectors and to the customers that the works which are inspected or tested from the Company are safe and will not affect health, safety, securities and the environments in anyway prior, during or after the service of the Company.

Visions

The Company strives to earn trusts from the community by raising the awareness of the staffs so that they uphold professional ethics, morals and good virtue and operate fairly and follow the laws and regulations, building the "Trust to Operate" image, in order to earn the trust and confidence of all groups of stakeholders in the management of the Company, leading the Organization to true success and sustainable growth in operating the business.

Missions

The Company's mission is to establish confidence in its inspection and test services to the industrial sectors or to the customers, guaranteeing the quality and safety usage with the following practices;

1. All the procedures for the inspections and the tests, including the delivery and the storing must not affect the lives, properties, communities, societies and the environment, prior, during or after the inspection or testing taking place.
2. The quality and the standards of tools and equipment selection for the inspection and testing are revised and calibrated appropriately given the periods of time.
3. Take extra precaution in the safety of the staffs and the customers by providing equipment and training to prevent possible dangers which may arise during the operation.
4. Improve personnel qualities by hosting both internal and external training in order to develop skills and proficiency for the operation.
5. Allow the staffs to develop new ideas and technologies to enhance the service efficiency, including reducing the costs of inputs, and shorten the operating time leading to a reduction in management costs.
6. Raise the staffs' awareness to uphold the professional ethics, morals and good virtue when servicing the customers, so that the test and inspection results are accurate, precise and proceed according to the laws and regulations without altering the outcomes due to bribes or personal gains. This is done by emphasizing the responsibility in public health, safety, securities and environment at its core.

Reporting Guidelines

The Company operates its business based on the 8 corporate social responsibilities guidelines as regulated by the Securities Exchange of Thailand, together with the "CSR Guidelines" of the Securities and Exchange Commission and the Corporate Social Responsibilities Guidelines by the Corporate Social Responsibility Institute (CSRI) of the Stock Exchange of Thailand as the main practice in both the main office and the branch offices, also in the form of social responsibility reports so that the business can be conducted orderly, transparent, fair, accessible and verifiable. This leads in the industrial sectors and the customers satisfaction and confidence in the results of the inspections and tests or the "Trust To operate" by the Company. All of the stakeholders believe in the management that strengthens the image of the organization which in turns paves the way successfully to the true sustainable business growth

In the year 2014, the Company is aware of the rights and roles of all groups of stakeholders equally and fairly as follows;

1. Corporate Governance

The Board of Directors encourages the Company to uphold and prioritize the management according to the professional ethics and the good corporate governance. This includes both the organizational structure and the management strategy which has specific roles and systemic work procedures that are transparent and verifiable for example the setting of clear visions and strategies, being transparent in the business, taking care of the safety for the staffs, properties and the environment within the organization and the surrounding communities, and also to follow the regulations and enforcements of the Company including those of the Stock Exchange of Thailand, the Securities and Exchange Commission and any other business related laws. To this, the Board of Directors and the staffs have always adhered to the practice in order to create the standard of the business that all groups of stakeholders can trust, improving the image of the Company and lead to the development of sustainable business. Fair operating practices: In the year 2014, the Company had been evaluated the CG Score in the Good level which the company will maintain and improve for further better performance.



ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร

2. การประกอบกิจการที่เป็นธรรม

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการให้บริการด้วยความปลอดภัยต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม โดยยึดถือความซื่อสัตย์ เป็นธรรม เอาใจใส่ รับผิดชอบต่อ และให้บริการด้วยคุณภาพ บนพื้นฐานของจรรยาบรรณวิชาชีพ ข้อกำหนดมาตรฐานสากลและกฎหมาย ตั้งแต่ขั้นตอนแรกจนถึงการส่งมอบผลการตรวจสอบแม่นยำ เชื่อถือได้ ไปสู่ภาคอุตสาหกรรมหรือลูกค้าที่รับบริการ ในการยืนยันคุณภาพและมีความปลอดภัยต่อการใช้งานในสินค้ากระบวนการหรือชิ้นงานที่ได้รับการตรวจสอบ รวมถึงการเสนอราคาตามกรอบกติกาการแข่งขันตามขั้นตอนการเสนอราคาด้วยความเป็นธรรม เหมาะสม ให้คำปรึกษา แนะนำบริการและเครื่องมือในการทดสอบและตรวจสอบ ที่เหมาะสมกับธุรกิจของลูกค้า เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ระบุรายละเอียดในสัญญาอย่างครบถ้วน ถูกต้องตามตกลง และรักษาข้อมูลความลับของลูกค้า

3. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม ยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสีย ทุกกลุ่มและปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด จึงเห็นควรกำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริตเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ และพัฒนาสู่องค์กรแห่งความยั่งยืน ดังนี้

“ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้างของบริษัทฯ ดำเนินการหรือยอมรับการทุจริต คอร์รัปชันทุกรูปแบบไม่ว่าจะเป็นเพื่อประโยชน์ทางตรงหรือทางอ้อม ต่อตนเอง คู่ค้า ลูกค้า และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยครอบคลุมถึงทุกธุรกิจและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่หวั่นไหวต่อผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อรายได้ของบริษัทฯ หรืออื่นๆ ทั้งสิ้น และจัดให้มีการสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนทบทวนแนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับและข้อกำหนดตามกฎหมาย”

4. การเคารพสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ กำหนดนโยบายและระเบียบปฏิบัติตามสิทธิขั้นพื้นฐานที่พนักงานและครอบครัวของพนักงานพึงจะได้รับโดย

4.1 ให้ผลตอบแทนและสวัสดิการตามความสามารถอย่างเหมาะสม เป็นธรรมและเท่าเทียมกัน

4.2 จัดสภาพแวดล้อมที่ดีในที่ทำงาน รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงาน

4.3 ไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

4.4 ส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานได้รับการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเรียนรู้เทคนิคใหม่ๆ และสร้างความชำนาญในวิชาชีพ เป็นการเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการทำงานแก่องค์กร

4.5 จัดหาระบบและอุปกรณ์ความปลอดภัยตามข้อกำหนดและกฎหมาย สำหรับพนักงาน ลูกค้า และชุมชน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานและส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อมและชื่อเสียงของลูกค้า

4.6 สนับสนุนให้พนักงานใช้ความสามารถในการวิจัยและพัฒนาเพื่อประดิษฐ์ คิดค้นเครื่องมือ อุปกรณ์ และนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ทันสมัยตามมาตรฐานสากล สามารถใช้งานได้จริง

4.7 จัดพื้นที่และอุปกรณ์สำหรับสันทนาการ เพื่อให้พนักงานได้ออกกำลังกาย เช่น โต๊ะปิงปอง สนามฟุตบอล สนามเปตอง และลานกว้างสำหรับจัดงานสังสรรค์ เป็นต้น

4.8 เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถร้องทุกข์ หรือเสนอแนะเรื่องต่างๆ ที่เกิดจากการปฏิบัติงานผ่านทาง E-mail / ไปรษณีย์ / ฝ่ายทรัพยากรบุคคล / แบบสอบถามของบริษัทฯ โดยไม่มีการเปิดเผยข้อมูลของผู้ร้องเรียน

5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

5.1 บริษัทฯ ให้ความสำคัญเรื่องสิทธิของลูกค้า และผู้ร่วมงานโดยรอบพื้นที่ปฏิบัติงาน จึงมีการจัดฝึกอบรมร่วมมือกับลูกค้า เพื่อให้ความรู้แก่หน่วยงานของลูกค้าอยู่เสมอ เช่น หลักสูตรความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ NDT ความปลอดภัยในการทำงานด้านรังสี ความรู้พื้นฐานงานตรวจสอบ การซ่อมแผนผังสัญญาณ เป็นต้น เพื่อสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติร่วมกันอย่างปลอดภัยและมั่นใจในการให้บริการของบริษัทฯ

5.2 การให้บริการด้วยประสิทธิภาพเพื่อคุณภาพในทุกขั้นตอน

5.2.1 ดำเนินการตามข้อกำหนดตามมาตรฐานสากล เช่น ASTM, ASME ฯลฯ รวมถึงข้อกำหนดและกฎหมายของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมธุรกิจพลังงาน สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) สถาบันนิวเคลียร์ ฯลฯ

5.2.2 ใช้บุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ความชำนาญ และผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล เช่น ASNT, API, ZSWIP ฯลฯ ปฏิบัติงานและรายงานผลตามจรรยาบรรณวิชาชีพ มีจริยธรรมและคุณธรรมที่ดี ด้วยความถูกต้อง แม่นยำ เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดโดยไม่เอนเอียงหรือแก้ไขผลการทดสอบที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานตามที่ลูกค้าร้องขอ

5.2.3 ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่มีความทันสมัย ที่มีคุณภาพ ตรงตามมาตรฐานสากล โปรแกรมมีลิขสิทธิ์ถูกต้องจากบริษัทผู้ผลิต มีการปรับปรุงโปรแกรม ทวนสอบ และสอบเทียบเครื่องมือเมื่อครบวาระที่กำหนดโดยผู้ผลิต และองค์กรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) กรมวิทยาศาสตร์ รวมถึงองค์กรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 17025 เป็นต้น เพื่อความเที่ยงตรงของผลการทดสอบและตรวจสอบ



Corporate Social Responsibility (CSR)

2. Fair Operating Practices

The Company determines to service with utmost responsibility to health, properties and environment by upholding the integrity, the fairness, the attentiveness and the quality of the services on the standards of professional ethics, the international standards laws and regulations from the first step of the procedure to the handing over of the test results to the industrial sectors or to the customers with precision and accuracy, guaranteeing the quality and the safety in each steps. The procedures or the inspected work piece, including the quotation of the price according to the regulations are done fairly and appropriately. Advices are given, service instruction introduced and the appropriate tools and equipment are used according to the business of the customers within the regulating standard as specified fully in the contract while maintain the customers' confidentiality.

3. Anti-Corruption Policies

The Board of Directors aims to operate the business with honesty, integrity and emphasizes the responsibility to the community and to all groups of stakeholders and strictly follows the good corporate governance policies, including morals, business ethics and the Company's work regulations. Therefore it is imperative to devise an anti-corruption policy to act as guidelines in operating the business and to further develop the organization as follows;

"The Directors, Executives, staffs or Company's employees are prohibited from engaging or accepting corruptions in all forms, be it for the direct or indirect benefits to self, customers or any groups of stakeholders. This includes all businesses and departments relating to the Company with no regards of any consequences to the profits or any other assets of the Company and prepares the anti-corruption policy review at least once a year, as well as the practical and requirements revision of the procedures in accordance with the changing of the business, regulations and the legal requirements".

4. Respect for Human Rights and Fair Labor Practice

The Company set up the policies and regulations under fundamental rights which the staffs and their families are entitled to. These are;

- 4.1 Distributing the benefits and incentives appropriate to the skills, equally and fairly.
- 4.2 Provide a good work place atmosphere, including preparing the necessary equipment to prevent accidents from work.
- 4.3 No violation of privacy.
- 4.4 Support and encourage the staffs to constantly train both inside and outside of the organization in order to develop new techniques and improve professional proficiency which will increase the work quality and efficiency to the organization.
- 4.5 Provide safety equipment and system according to the rules and regulations for the staffs, customers and the communities in order to prevent accidents from operating which may affect the lives, properties, environment and the reputation of the customers.
- 4.6 Encourage the staffs to use their skills in research and development to invent equipment, tool or new innovations that are practical and modern with international standards.
- 4.7 Provide recreation area for the staffs to relax/exercise for example, table-tennis tables, soccer pitches, petanque grounds and open areas for hosting a party.
- 4.8 Allow the staffs to complain or suggest about various topics relating to work through channels such as E-Mail / post / Human Resource Department / Company questionnaires without revealing the identities of the complainant.

5. Consumer Responsibility

5.1 The Company emphasizes greatly on the rights of the customers and the co-workers in the operating area. There are trainings in cooperation with the customers regularly in order to provide knowledge and better understandings to the customers and their subsidiaries, for example NDT basic knowledge course, safety when working with radiation, basic knowledge of inspection work and radiation emergency drills. This is so that both the customers and the Company can benefit from the mutual understanding of the safety precautions and the services of the Company.

5.2 Services: High efficiency for high quality in every step.

5.2.1 Follow international standard procedures such as ASTM, ASME, etc. This includes the laws and regulations of related public entities, for example the Department of Energy Business, Office of Atoms for Peace or Thailand Institute of Nuclear Technology.

5.2.2 Employ knowledgeable and specialized personnel that have been approved by the international standards for example ASNT, API, ZSWIP, etc. Perform the task and report the outcomes according to the professional ethics, moral and good virtue with precision, accuracy and as the standards dictated, not changing the results untruthfully as the customers requested.

5.2.3 Use modern, high quality tools and equipment with international standards. The programs used must be licensed from the producers. Programs must be update and review while the tools and equipment re-calibrated when the period is due by the producers and certified organizations such as the Office of Atoms for Peace, the Technology Promotion Association (Thai-Japan), Department of Science, including organizations which are certified with ISO17025, for better accuracy of the inspections and results.



ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร

5.2.4 ส่งมอบผลการทดสอบที่ถูกต้อง แม่นยำ ครบถ้วน และทันตามกำหนดเวลา

5.2.5 สำนวจความพึงพอใจอย่างต่อเนื่อง นำมาปรับปรุงและพัฒนาการบริการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อให้ลูกค้าได้รับความพึงพอใจอย่างสูงสุด

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

6.1 บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อกฎระเบียบที่กำหนดให้เป็นแนวทางปฏิบัติ เพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในทุกกิจกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เช่น กฎระเบียบการใช้รังสีของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ฯลฯ รวมถึงแนวทางปฏิบัติของมาตรฐานสากล นอกจากนี้ ยังรวมถึงการกำจัดขยะจากเศษวัสดุที่เหลือจากการให้บริการ เพื่อไม่ให้เป็นการละเลยอันตรายต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม อาทิเช่น กากกัมมันตภาพรังสี สเปรย์กระป๋อง ผงแม่เหล็ก เป็นต้น

6.2 บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรฐานสากล รวมถึงกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการส่งคืนให้กับต้นสังกัด หรือตัวแทนจำหน่ายที่ทางบริษัทฯ ส่งซื้อสินค้า เพื่อส่งไปให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการจัดการของเสียมีพิษที่ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปดำเนินการกำจัดตามวิธีที่ถูกต้องต่อไป

6.3 ส่งเสริมให้พนักงานใช้ทรัพยากรและพลังงานที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า และ/หรือ ปรับเปลี่ยนเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด นำไปสู่การลดต้นทุนในการดำเนินการ

7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

7.1 บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเรียนรู้วัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่นทุกศาสนาในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ

7.2 ร่วมพัฒนาร่วมสร้างงาน และสนับสนุนกิจกรรม และให้ความช่วยเหลือแก่คนในชุมชน

7.3 ไม่สร้างผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงสถานที่ปฏิบัติงาน รวมถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียง

8. การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรม

บริษัทฯ จัดตั้งแผนก Creative Research and Development และมีบุคลากรที่เชี่ยวชาญและมีความสามารถในการวิจัยและพัฒนาเพื่อประดิษฐ์ คิดค้นเครื่องมือ อุปกรณ์ และนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ทันสมัย ตามมาตรฐานสากล สามารถใช้งานได้จริง ซึ่งช่วยลดต้นทุนในการบริการจากการนำเข้าจากต่างประเทศ และยังเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับบริษัทฯ ได้อีกด้วย

การแจ้งเบาะแสร้องเรียนความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการได้ให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม จึงกำหนดช่องทางในการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน ความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ โดยเลขานุการบริษัท / เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้รวบรวม และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณา ซึ่งได้เปิดเผยช่องทางติดต่อในรูปแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) ตลอดจนการประกาศบนเว็บไซต์ www.tndt.co.th ของบริษัทฯ รวมถึงหลักจริยธรรมทางธุรกิจที่ดีของบริษัทฯ ดังนี้

คณะกรรมการอิสระ

E-mail : independent@tndt.co.th

สำนักเลขานุการบริษัท

E-mail : secretary@tndt.co.th

ไปรษณีย์

คณะกรรมการอิสระ / สำนักเลขานุการบริษัท

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 19 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์

02-735-0801 (อัตโนมัติ 10 สาย)

โทรสาร

02-735-1941

การสำรวจความพึงพอใจจากลูกค้า

แบบสำรวจความพึงพอใจที่ได้รับจากลูกค้าหลังจากการส่งมอบงาน / ทุก 4 เดือน

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส ร้องเรียน แสดงความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ โดยจะเก็บรักษาข้อมูลของบุคคลดังกล่าวไว้เป็นความลับเพื่อดำเนินการแก้ไข โดยให้มีการตรวจสอบข้อมูล และมีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทในเรื่องที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ และดำเนินการแก้ไขเยียวยาหรือดำเนินการทางกฎหมายสำหรับการกระทำที่ผิดกฎหมายต่อไป



Corporate Social Responsibility (CSR)

5.2.4 Delivering the result accurately, precisely, completely and within the given time.

5.2.5 Constantly perform a customer survey for feedbacks and in order to improve and develop a more efficient service, resulting in the highest level of customers' satisfaction.

6. Environment Conservation

6.1 The Company emphasizes on the rules and regulations which benefit most to the societies and to the environment for both public and private sectors, especially in all activities relating to the business operation, for example the regulations for radiation usage by the Office of Atoms for Peace, Ministry of Science and Technology, the regulations by the Department of Energy Business, Ministry of Energy, including all international regulations and practices. Moreover, this also covers the disposal of leftover wastes from the services so that it is not harmful to or endangering the society and the environment, such as radioactive wastes, sprays cans or magnetic powder.

6.2 The Company proceeds according to the international standards including all relating regulations when disposing of the toxic wastes by returning them to the wastes disposal companies that is licensed with the Department of Industrial Works, so that they can correctly dispose of the leftovers.

6.3 Encourage the staffs to utilize the resources and energy efficiently and/or recycle then for the maximum benefits which lead to a reduction in operating costs.

7. Community and Society Development

7.1 The Company aims to understand all of the cultures and traditions in every operating area in order to coexist peacefully.

7.2 The Company is willing to support the activities, to provide work and help out the people of the communities.

7.3 The Company will not cause a negative impact to the communities near the operating areas and will conserve the environment and the resources in the vicinity.

8. Innovations and the Publishing of Innovations

The Company has formed the Creative Research and Development (CRD) with specialized personnel for developing new tools, equipment and modern innovations which are practical and in accordance with the international standards. This reduces the costs of importing services from abroad and can also increase the revenue of the Company as well.

Channels for complaints or suggestions

The Board of Directors emphasizes the importance of stakeholders' participation and thus allows a variety of channels for them to file complaints, appeals, opinions or suggestions which will be useful for improving the Company's business. The Company's secretary / the Audit Committee's secretary will gather and present them to the Board of Directors, Audit Committee and to the relating Executives for consideration. The available channels are displayed in the annual information (form 56-1), annual report (form 56-2) and also on the Company's website (www.tndt.co.th) together with the good business ethics as follows;

Independent Committee

E-mail : independent@tndt.co.th

Company Secretary Office

E-mail : secretary@tndt.co.th

Postal

Independent Committee / Company Secretary Office
THAI NON-DESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY
19 Soi Suanson 8, Ramkhamheang Road, Haumark, Bangkok, Bangkok10240

TEL.

+ 662-735-0801 (Auto 10 lines)

FAX.

+662-735-1941

Customer Satisfaction.

Satisfaction surveys were received from customers after the delivery / every 4 months.

To this purpose, the Company has the confidentiality policy to protect the safe being of the staffs that file complaints, suggest or give their opinions by keeping the information confidential. If the matter is very significant to the Company, it will be investigated and reported to the Board of Directors for consideration and proceed to solve the problems or take further legal actions.



รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญและเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง และการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี ซึ่งงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ได้จัดทำขึ้นและมีความถูกต้องตามที่ควร ในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย โดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตจากบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกำหนด

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระในการเป็นผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับงบการเงิน ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯและบริษัทย่อย และระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการอย่างเพียงพอ ตามขอบเขตและความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ปรากฏอยู่ในรายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

จากการปฏิบัติงานข้างต้น คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตลอดจนรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ได้จัดทำขึ้นและมีความถูกต้องตามที่ควร ในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย มีความเชื่อถือได้ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นไว้แล้วในรายงานของผู้สอบบัญชีโดยผู้สอบบัญชีไม่มีข้อสังเกตอันเป็นสาระสำคัญใดๆ อีกทั้งระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เป็นไปอย่างพอเพียง เหมาะสม และครอบคลุมปัจจัยเสี่ยง และมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน เพียงพอ มีการดูแลทรัพย์สินของบริษัทฯ อย่างเหมาะสม ไม่พบจุดอ่อนหรือข้อบกพร่องใด ๆ ที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้สอบบัญชีที่รายงานว่า ยังไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญที่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ

(นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล)
ประธานกรรมการ

(นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ)
กรรมการผู้จัดการ

Report of the Board of Directors' Accountability to Financial Report

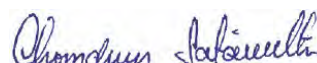
The Board of Directors recognizes the importance and responsibility for the financial statements of the Company and subsidiaries which been adequate disclosure in the Company' s notes to the financial statements in annual report. The financial statements of the Company for the year ended 31 December 2014 has been prepared, in accordance with the Financial Reporting Standards of Thailand which the policy performed appropriately and regularly. The Company have been audited by MR & ASSOCIATE Co.,LTD. with qualification according to SET/SEC regulations.

As the performance mentioned above, the Board of Directors had appointed the Audit Committee of which comprised 3 Independent Directors with qualification according to SET/SEC regulations. The Audit Committee has performed its duties independently to responsible for the financial statements as well as relevant financial reports of the Company and its subsidiaries and the internal control system in order to ensure that the Company has adequate corporate governance and has responsibilities as assigned by the Board of Directors. The opinion of the Audit Committee has already been disclosed in the annual report.

The Board of Directors was of the opinion for the financial statements of the Company and subsidiaries for the year ended 31 December 2014 has been prepared in accordance with the Financial Reporting Standards of Thailand, reliable, transparency and with adequate disclosure. The external auditors have provide opinion on the report of the independent auditors and no significant observations. The Company's internal audit was conducted with appropriateness covering risk factors, effectiveness in business performance and disclosure of comprehensive information together with having efficiently protected the Company's assets and found no major fraudulent incidents.



(Mr.Suwat Dangpibulsul)
Chairman of the Board



(Miss Chomduen Satavuthi)
Managing Director



คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน

ฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 (งบการเงินเฉพาะบริษัท)

สินทรัพย์รวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ทรัพย์สินรวมของบริษัทฯ มีมูลค่า 586.70 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 87.48 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2556 หรือเพิ่มในอัตราร้อยละ 17.52 อยู่ในสินทรัพย์หมุนเวียน 328.48 ล้านบาท และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน 258.22 ล้านบาท โดยสินทรัพย์หมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นจากปี 2556 จำนวน 97.06 ล้านบาท มีสาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด 18.01 ล้านบาท ลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้น 24.00 ล้านบาท เงินทดรองจ่ายและเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น 41.19 ล้านบาท และวัสดุสิ้นเปลืองเพิ่มขึ้น 13.01 ล้านบาท ส่วนทางด้านสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ในปี 2557 บริษัทฯ ได้มีการจำหน่ายและซื้อเงินลงทุนเพื่อขายจำนวนหนึ่ง จึงทำให้เงินลงทุนเพื่อขายมียอดลดลงจาก 95.96 ล้านบาท ในปี 2556 เหลือ 18.42 ล้านบาท ในปี 2557 นอกจากนี้ กิจการได้มีการจ่ายซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เพื่อรองรับการขยายงานในอนาคต จึงทำให้ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เพิ่มขึ้นจากปี 2556 จำนวน 34.17 ล้านบาท และมีการจ่ายเงินทดรองให้กับกรรมการเพื่อใช้สำหรับโครงการในต่างประเทศจำนวน 42.30 ล้านบาท ส่วนเงินฝากประจำที่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งที่ได้ฝากเพื่อเป็นหลักประกันในการออกหนังสือค้ำประกันในการปฏิบัติตามสัญญาการให้บริการด้านวิศวกรรมมียอดลดลงจาก 23.00 ล้านบาท ในปี 2556 เหลือ 18.06 ล้านบาท ในปี 2557

หนี้สินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 หนี้สินรวมของบริษัทฯ มีมูลค่า 93.22 ล้านบาท แบ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 77.71 ล้านบาท และหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 15.51 ล้านบาท หนี้สินรวมปี 2557 เพิ่มขึ้นจากปี 2556 จำนวน 33.32 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 55.62 การเพิ่มขึ้นดังกล่าวสืบเนื่องมาจากหนี้สินหมุนเวียนของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจากปี 2556 จำนวน 30.80 ล้านบาท ซึ่งเป็นการเพิ่มขึ้นในแง่หนี้การค้า หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อที่จะถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น ส่วนทางด้านหนี้สินไม่หมุนเวียนจะเป็นหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อที่เพิ่มขึ้นจากปี 2556 และหนี้สินผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงานที่มียอดลดลงจากปี 2556

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันสิ้นปี 2557 ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ มีจำนวนเงิน 493.48 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2556 จำนวน 54.17 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.33 โดยบริษัทฯ มีกำไรสุทธิจากผลการดำเนินงานปี 2557 จำนวน 90.16 ล้านบาท และระหว่างปี บริษัทฯ ได้มีการประกาศจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายสำหรับผลการดำเนินงานปี 2556 ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ในอัตราร้อยละ 0.25 บาท และจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลปี 2557 อีกหุ้นละ 0.10 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 34.99 ล้านบาท

ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2557

รายได้รวม

รายได้รวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 เป็นจำนวนเงิน 484.56 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2556 เป็นเงินจำนวน 110.00 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจากปี 2556 ร้อยละ 29.36 ซึ่งรายได้หลักที่เพิ่มขึ้นเป็นรายได้จากการให้บริการที่เพิ่มขึ้น สืบเนื่องจากลูกค้าเดิมที่มีการขยายงานจากเดิม จึงทำให้บริษัทฯ ได้รับปริมาณงานเพิ่มขึ้น โดยปี 2557 บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการเป็นเงินจำนวน 476.84 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2556 เป็นเงินจำนวน 108.12 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 29.32

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายในปี 2557 มีค่าใช้จ่ายรวมเท่ากับ 393.79 ล้านบาท เป็นต้นทุนจากการให้บริการจำนวน 345.46 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไปจำนวน 47.87 ล้านบาท และเป็นต้นทุนทางการเงินจำนวน 0.45 ล้านบาท โดยในปี 2556 มีค่าใช้จ่ายจำนวน 288.18 ล้านบาท เป็นต้นทุนจากการให้บริการจำนวน 247.72 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไปจำนวน 40.23 ล้านบาท และเป็นต้นทุนทางการเงินจำนวน 0.24 ล้านบาท ซึ่งเมื่อเทียบต้นทุนการให้บริการต่อรายได้จากการให้บริการในปี 2557 เท่ากับร้อยละ 72.44 และปี 2556 เท่ากับร้อยละ 67.18 โดยในปี 2557 บริษัทฯ มีต้นทุนค่าแรงที่สูงขึ้น เนื่องจากจากต้นทุนในทรัพยากรบุคคลและเครื่องมืออุปกรณ์ในการทดสอบทางวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น จึงส่งผลให้อัตรากำไรต่อรายได้รวมลดลงจากเดิม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการควบคุมค่าใช้จ่ายตลอดจนการบริหารต้นทุน และการบริการโดยรวมให้มีความรัดกุมและมีประสิทธิภาพในการทำงานมากขึ้น จึงทำให้อัตรากำไรต่อรายได้ลดลง

กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษี

ในปี 2557 บริษัทฯ มีกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษี เป็นเงินจำนวน 91.23 ล้านบาท และปี 2556 มีจำนวนเงิน 86.62 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นเป็นเงินจำนวน 4.61 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจากเดิมน้อยละ 5.32 และเมื่อเทียบความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยของบริษัทฯ (Interest coverage ratio) ในปี 2557 เท่ากับ 153.99 เท่า จะเห็นได้ว่าบริษัทฯ มีความสามารถในการชำระดอกเบี้ย

กำไรสุทธิ

ในปี 2557 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวน 90.16 ล้านบาท และปี 2556 มีจำนวน 86.54 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นเป็นเงินจำนวน 3.62 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจากเดิมน้อยละ 4.18 จากปีก่อน โดยกำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้น เป็นผลโดยตรงจากปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นในปี 2557 และผลจากการที่บริษัทฯ ได้ลงทุนในทรัพยากรบุคคลและเครื่องมืออุปกรณ์ในการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ อย่างไรก็ตาม กำไรสุทธิในปี 2557 มีจำนวน 90.16 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 18.61 ของรายได้รวม ซึ่งอัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวมลดลงจากปี 2556 ร้อยละ 4.49

หมายเหตุ:

- เป็นคำอธิบายฐานะการเงินและผลการดำเนินงานเฉพาะ บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) เท่านั้น
- ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทฯ เพิ่มเติม ได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) ของบริษัทฯ ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือ เว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.tndt.co.th)



Financial Status and Operation Results

Financial status as of 31 December 2014 [The Company Only]

Total Assets

As of 31 December 2014, the Company's total assets were at Baht 586.70 million, increasing by Baht 87.48 million, compared to 2013 year end, or 17.52% up, being the current assets of Baht 328.48 million and Baht 258.22 million of non-current assets. The current assets increased by Baht 97.06 million by the reasons of the cash and cash equivalents increased by Baht 18.01 million, the trade receivables increased by Baht 24.00 million, the advances and short-term loan of the related parties increased by Baht 41.19 million and the supplies increased by 13.01 million. For the Non-Current Assets, the Company sold and invested in available-for-sale securities in limited amount, it affected the investment in available-for-sale securities decreased from 95.96 million in 2013 to 18.42 million in 2014. Besides, the Company increased payment in property, plant and equipment from 2013 by 34.17 million and advance payment to the directors for overseas projects by 42.30 million. For the restricted deposit at bank being the guarantee for the engineering service contract was decreased from 23 million in 2013 to 18.06 million in 2014.

Total Liabilities

As of 31 December 2014, the Company's total liabilities were at Baht 93.22 million, comprised of current liabilities of Baht 77.71 million and non-current assets of Baht 15.51 million. In 2014 total liabilities increased by Baht 33.32 million or 55.62% from 2013. The increase was resulted from the current liabilities increased from 2013 at Baht 30.80 million, they were the increases of trade payables, current portion of liabilities under hire purchase contracts and accrued expenses and other current liabilities. For non-current liabilities, they were the increase of liabilities under hire purchase contracts-net and the decrease of liability for post-employment benefits for year 2013.

Shareholders' Equity

As of the end of 2014, the Company's shareholders' equity was at Baht 493.48 million, rising from Baht 54.17 million in 2013 or 12.33% increase over the period. The Company reported 2014 net profits of Baht 90.16 million. During 2014, the Company has paid dividends for the final results for the year 2013 Baht 0.25 per share according to the resolution of AGM and paid interim dividend, for the year 2014 Baht 0.10 per share totalling Baht 34.99 million.

The operation results for the fiscal year ended December 31, 2014

Total Revenue

Total revenue for the year ended 31 December 2014 were at Baht 484.56 million, a Baht 110.00 million increase or a 29.36% increase from 2013 revenue. The revenue increase was mainly due to increased service revenue from increased works. The existing customers had expanded the volume of work, therefore the company increased workload. In 2014 service revenue was at Baht 476.84 million, increasing by Baht 108.12 million or a 29.32% increase from 2013 service revenue.

Total Expenses

In 2014 total expense were at Baht 393.79 million, which comprised of cost of service of Baht 345.46 million, management and general administration expenses of Baht 47.87 million and finance costs of Baht 0.45 million. During 2013, total expense were at Baht 288.18 million, which comprised of cost of service of Baht 247.72 million, management and general administration expenses of Baht 40.23 million, and finance costs of Baht 0.24 million. Total expenses to income ratio was at 72.44% in 2014, and 67.18% in 2013. In 2014 the Company has increased the labour cost due to investing in human resources and increasing in equipment for scientific tests. It affected to the expenses to income ratio decreased. The Company controlled expenses and management costs and the overall service to be strong and powerful to more work, thus expenses to income ratio was decreased.

Earnings before Interest and Tax (EBIT)

The Company reported 2014 EBIT of Baht 91.23 million and in 2013 at Baht 88.62 million, increase of Baht 4.61 million, or increasing 5.32%. The Company's interest coverage ratio in 2014 was equal to 153.99 times, which indicated the Company's ability to pay interest.

Net Profits

During 2014, the Company reported net profits of Baht 90.16 million, increasing by Baht 3.62 million or up 4.18% from 2013 net profits of Baht 86.54 million. The increased profits are resulted from increased works during 2014 and the result of the Company invest in human resources and equipment for scientific test. However, net profit in 2014 amounted to 90.16 million, representing 18.61% of total revenue. The net profit margin decreased from 2013 at 4.49%.

Note:

- As financial status and the operation results of Thai NDT Public Company Limited only.
- For more information, please see the Company's Annual Disclosure Information (56-1) as presented on the www.sec.or.th or the Company's website (www.tndt.co.th).



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

705-706 อาคารเจ้าพระยาทาวเวอร์
(โรงแรมแชนกรี-ลา) เลขที่ 89
ซอยวัดสวนพลู ถนนเจริญกรุง
เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์ 66 (2) 630 7500
โทรสาร 66 (2) 630 7506

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณรวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

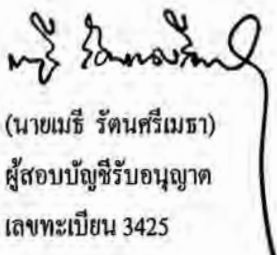
บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน


 (นายเมธี รัตนศรีเมธา)
 ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
 เลขทะเบียน 3425

บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด

กรุงเทพมหานคร

21 กุมภาพันธ์ 2558



งบแสดงฐานะการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

สินทรัพย์

| หมายเหตุ | บาท | | | |
|---|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะบริษัท | |
| | 31 ธันวาคม 2557 | 31 ธันวาคม 2556 | 31 ธันวาคม 2557 | 31 ธันวาคม 2556 |
| สินทรัพย์หมุนเวียน | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 49,067,661 | 25,570,069 | 41,229,342 | 23,205,100 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | 20,385,324 | 20,562,353 | 20,385,324 | 20,562,353 |
| ลูกหนี้การค้า | | | | |
| - ออกบิลเรียกเก็บแล้ว - สุทธิ | 5 | 100,526,504 | 113,415,724 | 100,526,504 |
| - ยังไม่ได้ออกบิลเรียกเก็บ | | 88,185,830 | 51,291,746 | 88,185,830 |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่และคอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน | 4 | 1,000,000 | 6,778,836 | - |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น | 5 | 15,000,000 | - | 15,000,000 |
| เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย | 4 | - | - | 26,562,602 |
| วัสดุสิ้นเปลือง | 6 | 24,926,511 | 11,922,358 | 24,926,511 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | | | | |
| - เงินทดรองจ่าย | 4 | 24,493,410 | 10,392,255 | 7,495,563 |
| - อื่น ๆ | 4 | 5,622,544 | 4,953,522 | 4,171,566 |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน | 329,207,784 | 244,886,863 | 328,483,242 | 231,422,639 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | | | | |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ | 25 | 18,066,825 | 23,000,000 | 18,066,825 |
| เงินลงทุนในหลักทรัพ์เพื่อขาย | 7 | 18,415,445 | 95,958,200 | 18,415,445 |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน | 1, 8 | - | - | 6,614,360 |
| เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ | 9 | - | - | - |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ | 4, 10, 12, 13 | 174,329,148 | 131,315,849 | 165,458,150 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ | 11 | 806,522 | 887,414 | 806,522 |
| เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิจากค่าเสื่อมนี้ | | | | |
| สงสยจะสูญจำนวน 2,232,000 บาท ในปี 2557 และ 232,000 บาท ในปี 2556 | | 4,041,646 | 6,682,848 | 4,041,646 |
| เงินทดรองจ่ายอื่น | 4 | 44,375,796 | - | 42,295,032 |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 19 | 1,578,000 | 1,743,000 | 1,578,000 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | | 1,639,402 | 1,627,438 | 939,848 |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | 263,252,784 | 261,214,749 | 258,215,828 | 267,799,687 |
| รวมสินทรัพย์ | 592,460,568 | 506,101,612 | 586,699,070 | 499,222,326 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

| หมายเหตุ | บาท | | | |
|--|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะบริษัท | |
| | 31 ธันวาคม 2557 | 31 ธันวาคม 2556 | 31 ธันวาคม 2557 | 31 ธันวาคม 2556 |
| หนี้สินหมุนเวียน | | | | |
| เจ้าหนี้การค้า | 9,531,577 | 4,448,362 | 9,531,577 | 4,448,362 |
| หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 13 7,472,534 | 4,301,780 | 7,472,534 | 4,301,780 |
| ภาษีเงินได้ค้างจ่าย | 117,102 | 328,544 | 117,102 | 328,544 |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น | 14 64,482,995 | 38,371,932 | 60,587,401 | 37,834,805 |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน | 81,604,208 | 47,450,618 | 77,708,614 | 46,913,491 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน | | | | |
| หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ | 13 8,006,870 | 4,506,198 | 8,006,870 | 4,506,198 |
| หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน | 15 7,505,531 | 8,482,196 | 7,505,531 | 8,482,196 |
| รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน | 15,512,401 | 12,988,394 | 15,512,401 | 12,988,394 |
| รวมหนี้สิน | 97,116,609 | 60,439,012 | 93,221,015 | 59,901,885 |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น | | | | |
| ทุนเรือนหุ้น - หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1 บาท | | | | |
| ทุนจดทะเบียน - 100,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 |
| ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว - 100,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ | 16 51,171,072 | 51,171,072 | 51,171,072 | 51,171,072 |
| กำไรสะสม | | | | |
| - จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย | 16 10,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 |
| - ยังไม่ได้จัดสรร | 329,476,767 | 276,414,837 | 332,019,747 | 276,855,387 |
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น | | | | |
| - การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสิทธิของเงินลงทุนในหลักทรัพย์ต่อขาด | 287,236 | 1,293,982 | 287,236 | 1,293,982 |
| - ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินของบริษัทย่อย | 96,144 | 96,144 | - | - |
| รวมส่วนของบริษัทใหญ่ | 491,031,219 | 438,976,035 | 493,478,055 | 439,320,441 |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 1, 8 4,312,740 | 6,686,565 | - | - |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้น | 495,343,959 | 445,662,600 | 493,478,055 | 439,320,441 |
| รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น | 592,460,568 | 506,101,612 | 586,699,070 | 499,222,326 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

บาท

| หมายเหตุ | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะบริษัท | |
|--|-----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| รายได้ | | | | |
| รายได้จากการให้บริการ - สุทธิ | 476,841,671 | 368,723,894 | 476,841,671 | 368,723,894 |
| รายได้อื่น - สุทธิ | 4 7,727,583 | 5,864,460 | 7,720,261 | 5,832,926 |
| รวมรายได้ | 484,569,254 | 374,588,354 | 484,561,932 | 374,556,820 |
| ค่าใช้จ่าย | | | | |
| ต้นทุนการให้บริการ | 4 345,462,105 | 247,716,447 | 345,462,105 | 247,716,447 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | 4, 11 52,355,180 | 41,054,524 | 47,871,603 | 40,225,249 |
| ต้นทุนทางการเงิน | 13 453,663 | 238,928 | 453,663 | 238,928 |
| รวมค่าใช้จ่าย | 17 398,270,948 | 289,009,899 | 393,787,371 | 288,180,624 |
| กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ | 22 86,298,306 | 85,578,455 | 90,774,561 | 86,376,196 |
| ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ | 19, 22 610,336 | (163,902) | 610,336 | (163,902) |
| กำไรสำหรับปี | 85,687,970 | 85,742,357 | 90,164,225 | 86,540,098 |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น | | | | |
| การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนใน หลักทรัพย์เพื่อขาย | 7 (1,006,746) | 519,579 | (1,006,746) | 519,579 |
| ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อย | - | 116,127 | - | - |
| กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี | (1,006,746) | 635,706 | (1,006,746) | 519,579 |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี | 84,681,224 | 86,378,063 | 89,157,479 | 87,059,677 |
| การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) | | | | |
| ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ | 88,061,795 | 86,157,714 | 90,164,225 | 86,540,098 |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | (2,373,825) | (415,357) | - | - |
| กำไรสำหรับปี | 85,687,970 | 85,742,357 | 90,164,225 | 86,540,098 |
| การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม | | | | |
| ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ | 87,055,049 | 86,793,420 | 89,157,479 | 87,059,677 |
| ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | (2,373,825) | (415,357) | - | - |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี | 84,681,224 | 86,378,063 | 89,157,479 | 87,059,677 |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน | 0.88 | 0.86 | 0.90 | 0.87 |
| 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 2557 และ 2556

| | | งบการเงินรวม (บาท) | | | | | | | | |
|--|------|---|--------------------|------------------------|------------------------|--|---|-------------------------------------|--|--------------|
| | | ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ | | | | | | | | |
| | | กำไรสะสม | | | | องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น | | | ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม | รวม |
| | | ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว | ส่วนเกิน มูลค่า | จัดสรรเป็น ทุนสำรอง | อัตรานิติ การจัดสรร | ในมูลค่าสุทธิรวม ของเงินลงทุนใน หลักทรัพย์เพื่อขาย | การแปลงค่า รายการเงินของ บริษัทย่อย | ส่วนของผู้ ถือหุ้น บริษัทใหญ่ | | |
| หมายเหตุ | | | | | | | | | | |
| ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 | | 100,000,000 | 51,171,072 | 10,000,000 | 221,253,553 | 774,403 | (19,983) | 383,179,045 | 351,922 | 383,530,967 |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น | 1, 8 | - | - | - | - | - | - | - | 6,750,000 | 6,750,000 |
| เงินปันผลจ่าย | 20 | - | - | - | (30,996,430) | - | - | (30,996,430) | - | (30,996,430) |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี | | - | - | - | 86,157,714 | 519,579 | 116,127 | 86,793,420 | (415,357) | 86,378,063 |
| ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 | | 100,000,000 | 51,171,072 | 10,000,000 | 276,414,837 | 1,293,982 | 96,144 | 438,976,035 | 6,686,565 | 445,662,600 |
| เงินปันผลจ่าย | 20 | - | - | - | (34,999,865) | - | - | (34,999,865) | - | (34,999,865) |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี | | - | - | - | 88,061,795 | (1,006,746) | - | 87,055,049 | (2,373,825) | 84,681,224 |
| ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 | | 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 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

| | | งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท) | | | | |
|--|----|---|---------------------------------|-----------------------|---|--------------|
| หมายเหตุ | | ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว | ส่วนเกิน มูลค่า หุ้นสามัญ | กำไรสะสม | | รวม |
| | | | | จัดสรรเป็น | องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น | |
| | | | | ทุนสำรอง ตามกฎหมาย | การเปลี่ยนแปลง ในมูลค่าหุ้นรวม ของเงินลงทุนใน หลักทรัพย์เพื่อขาย | |
| | | | | ยังไม่ได้ จัดสรร | | |
| ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 | | 100,000,000 | 51,171,072 | 10,000,000 | 221,311,719 | 383,257,194 |
| เงินปันผลจ่าย | 20 | - | - | - | (30,996,430) | (30,996,430) |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี | | - | - | - | 86,540,098 | 87,059,677 |
| ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 | | 100,000,000 | 51,171,072 | 10,000,000 | 276,855,387 | 439,320,441 |
| เงินปันผลจ่าย | 20 | - | - | - | (34,999,865) | (34,999,865) |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี | | - | - | - | 90,184,225 | 89,157,479 |
| ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 | | 100,000,000 | 51,171,072 | 10,000,000 | 332,019,747 | 493,478,055 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

| | บาท | | | |
|---|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะบริษัท | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน | | | | |
| กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ | 86,298,306 | 85,578,455 | 90,774,561 | 86,376,196 |
| ปรับปรุงด้วย | | | | |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายคัมภีร์ | 18,927,421 | 18,153,458 | 18,724,771 | 18,152,713 |
| ค่าใช้จ่าย (กลับรายการค่าใช้จ่าย) ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน | (976,665) | 2,551,687 | (976,665) | 2,551,687 |
| หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ | 9,999,606 | 2,688,304 | 9,999,606 | 2,688,304 |
| ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ | - | 468,105 | - | 468,105 |
| กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์ | (632,766) | (1,716,228) | (632,766) | (1,716,228) |
| กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย | (1,996,758) | (1,482,032) | (1,996,758) | (1,482,032) |
| กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น | (8,848) | (58,568) | (8,848) | (174,695) |
| ดอกเบี้ยรับ | (1,115,056) | (1,849,211) | (1,111,387) | (1,849,211) |
| ดอกเบี้ยจ่าย | 453,663 | 238,928 | 453,663 | 238,928 |
| สินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์อื่น (เพิ่มขึ้น) | | | | |
| ถูกหักการค่า | (31,995,622) | (27,671,834) | (31,995,622) | (27,671,834) |
| เงินอุดหนุนจ่ายแก่บริษัทย่อย | - | - | (26,188,045) | - |
| วัสดุสิ้นเปลือง | (13,004,153) | 567,322 | (13,004,153) | 567,322 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | (14,683,141) | (12,465,692) | (929,292) | (7,808,625) |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 654,786 | (1,245,455) | 687,590 | (1,245,455) |
| หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) | | | | |
| เจ้าหนี้การค้า | 5,083,215 | (6,298,286) | 5,083,215 | (6,298,286) |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น | 24,550,171 | 6,841,936 | 21,191,704 | 6,304,809 |
| | 81,554,159 | 64,300,889 | 70,071,574 | 69,101,698 |
| จ่ายภาษีเงินได้ | (1,323,528) | (27,554) | (656,778) | (27,554) |
| เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน | 80,230,631 | 64,273,335 | 69,414,796 | 69,074,144 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน | | | | |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ลดลง (เพิ่มขึ้น) | 4,933,175 | (15,000,000) | 4,933,175 | (15,000,000) |
| เงินลงทุนชั่วคราวลดลง (เพิ่มขึ้น) | 177,029 | (12,562,353) | 177,029 | (12,562,353) |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกันลดลง (เพิ่มขึ้น) | 5,778,836 | (6,750,000) | - | - |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่นเพิ่มขึ้น | (15,000,000) | - | (15,000,000) | - |
| เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายเพิ่มขึ้น | (36,622,002) | (91,747,344) | (36,622,002) | (91,747,344) |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น | - | - | - | (5,750,000) |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น | (43,808,120) | (29,946,967) | (34,763,894) | (29,916,800) |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น | (348,300) | (151,900) | (348,300) | (151,900) |
| เงินอุดหนุนจ่ายอื่นเพิ่มขึ้น | (44,375,796) | - | (42,295,032) | - |
| เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย | 115,154,769 | 79,165,158 | 115,154,769 | 79,165,158 |
| เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์ | 990,331 | 1,814,499 | 990,331 | 1,814,499 |
| รับดอกเบี้ย | 1,028,020 | 1,753,225 | 1,024,351 | 1,782,061 |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน | (12,092,058) | (73,425,682) | (6,749,573) | (72,366,679) |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

| | บาท | | | |
|--|--------------|--------------|----------------------|--------------|
| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะบริษัท | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน | | | | |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น | - | 6,750,000 | - | - |
| จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ | (9,187,453) | (2,692,378) | (9,187,453) | (2,692,378) |
| จ่ายเงินปันผล | (34,999,865) | (30,996,430) | (34,999,865) | (30,996,430) |
| จ่ายดอกเบี้ย | (453,663) | (238,928) | (453,663) | (238,928) |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน | (44,640,981) | (27,177,736) | (44,640,981) | (33,927,736) |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ | 23,497,592 | (36,330,083) | 18,024,242 | (37,220,271) |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี | 25,570,069 | 61,900,152 | 23,205,100 | 60,425,371 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี | 49,067,661 | 25,570,069 | 41,229,342 | 23,205,100 |
| ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม | | | | |
| ก. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี | | | | |
| เงินสดในมือ | 252,398 | 153,859 | 178,526 | 115,344 |
| บัญชีกระแสสรวันและเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคาร | 48,705,066 | 15,385,213 | 40,940,619 | 13,058,759 |
| เงินฝากประจำกับธนาคาร | 110,197 | 30,997 | 110,197 | 30,997 |
| เงินลงทุนในตั๋วแลกเงินของธนาคาร | - | 10,000,000 | - | 10,000,000 |
| รวม | 49,067,661 | 25,570,069 | 41,229,342 | 23,205,100 |
| ข. รายการที่ไม่เป็นเงินสด | | | | |
| ซื้อยานพาหนะโดยการทำสัญญาเช่าซื้อ | 15,858,879 | 8,168,063 | 15,858,879 | 8,168,063 |
| ซื้ออุปกรณ์โดยยังไม่ได้ชำระเงินแก่ผู้ขาย | 1,560,892 | 3,351,108 | 1,560,892 | 3,351,108 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งเดิมชื่อ บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดภายใต้กฎหมายของประเทศไทยเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2525 บริษัทได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดและจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี 2550 บริษัทดำเนินธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย โดยมีสำนักงานจดทะเบียนดังนี้

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

บริษัทย่อยของบริษัทซึ่งได้แก่ บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด (“LTNDT”) จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดภายใต้กฎหมายของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (“ประเทศลาว”) เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2554 LTNDT ได้รับใบอนุญาตลงทุนต่างประเทศจากรัฐบาลของประเทศลาวเป็นระยะเวลา 15 ปีเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 เพื่อดำเนินธุรกิจการให้บริการทดสอบ ทดสอบถึงน้ำมัน ถึงก๊าซ อุปกรณ์การก่อสร้าง อาคาร โครงสร้างเหล็ก เชื้อเพลิง และให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย (NDT) และมีสำนักงานจดทะเบียนตั้งอยู่ที่บ้านหนองด้วง เมืองสีโคดตะบอง นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ส่วนบริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด (“TNDT CM”) จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดภายใต้กฎหมายของประเทศไทยเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2556 เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการและรับจ้างชุดและขนส่งแร่ ถ่านหินให้แก่บริษัทผู้รับสัมปทานการทำเหมืองถ่านหินซึ่งเป็นบริษัทจำกัดที่จดทะเบียนภายใต้กฎหมายของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยพื้นที่ที่จะทำเหมืองถ่านหินอยู่ในจังหวัดท่าชีเหล็กของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ และมีสำนักงานจดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 207 หมู่ 4 ตำบลหนองหอย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ (ดูหมายเหตุ 8) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทย่อยทั้งสองแห่งยังไม่ได้เริ่มดำเนินกิจกรรมที่เป็นธุรกิจหลักของกิจการ

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้ถูกจัดทำขึ้นเป็นเงินบาทและเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยรวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี กฏระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น งบการเงินนี้จึงมีวัตถุประสงค์ที่จัดทำขึ้นเพื่อแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยเท่านั้น

ยกเว้นตามที่ได้เปิดเผยไว้ในสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ งบการเงินนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยถือเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 ได้รวมบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยที่บริษัทมีอำนาจควบคุมหรือถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในบริษัทย่อยดังต่อไปนี้

| ชื่อบริษัท | ลักษณะธุรกิจ | ทุนจดทะเบียน | สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ) |
|--------------------------------|---|---------------------|---|
| บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด | ให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลายและบริการทดสอบอื่น ๆ | 200,000 เหรียญสหรัฐ | 70 |
| บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด | ให้บริการและรับจ้างชุดและขนส่งแร่ถ่านหินให้แก่บริษัทผู้รับสัมปทานการทำเหมืองถ่านหิน | 25,000,000 บาท | 46 |

รายการบัญชีระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยที่มีนัยสำคัญได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว

การปรับปรุงและการออกมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานใหม่

สภาวิชาชีพบัญชีฯ ได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชีหลายฉบับซึ่งได้ถูกประกาศในราชกิจจานุเบกษาในระหว่างปี 2556 และ 2557 เกี่ยวกับการปรับปรุงและการออกมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้ในระยะเวลาดังต่อไปนี้

ก) มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557

| | |
|---|---|
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555) | การนำเสนองบการเงิน |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555) | งบกระแสเงินสด |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555) | ภาษีเงินได้ |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555) | สัญญาเช่า |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555) | รายได้ |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555) | ผลประโยชน์ของพนักงาน |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555) | ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555) | การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

| | |
|---|--|
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555) | เงินลงทุนในบริษัทร่วม |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555) | ส่วนได้เสียในการร่วมค้า |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555) | งบการเงินระหว่างกาล |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555) | การด้อยค่าของสินทรัพย์ |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555) | สินทรัพย์ไม่มีตัวตน |
| มาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555) | การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555) | การรวมธุรกิจ |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555) | สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555) | ส่วนงานดำเนินงาน |
| การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 | สิ่งจูงใจสัญญาเช่าดำเนินงาน |
| การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 | การประเมินเนื้อหาของรายการที่เกี่ยวกับรูปแบบของกฎหมายตามสัญญาเช่า |
| การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 | เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ |
| การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 | สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์ |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 | การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 | เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 | สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 | การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 | งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 | เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 | เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 | การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 | การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

ข) มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4

สัญญาประกันภัย

ทั้งนี้ การนำมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นมาเริ่มถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

อย่างไรก็ดี สภาวิชาชีพบัญชีฯ ได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชีเพิ่มเติมอีกหลายฉบับซึ่งได้ถูกประกาศในราชกิจจานุเบกษาในระหว่างปี 2557 และ 2558 เกี่ยวกับการปรับปรุงและการออกมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 โดยบริษัทและบริษัทย่อยยังไม่ได้นำมาเริ่มถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้และไม่มีนโยบายในการนำมาเริ่มถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ ซึ่งมีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)

การนำเสนองบการเงิน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)

สินค้าคงเหลือ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)

งบกระแสเงินสด

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)

นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)

เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2557)

สัญญาก่อสร้าง

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)

ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)

สัญญาเช่า

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)

รายได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557)

ผลประโยชน์พนักงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2557)

การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผย

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2557)

ข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2557)

เงินตราต่างประเทศ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2557)

ต้นทุนการกู้ยืม

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2557)

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2557)

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2557)

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2557)

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2557)

การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน

งบการเงินเฉพาะกิจการ

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
กำไรต่อหุ้น

งบการเงินระหว่างกาล

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่
อาจเกิดขึ้น

สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

การรวมธุรกิจ

สัญญาประกันภัย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงาน
ที่ยกเลิก

การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่

ส่วนงานดำเนินงาน

งบการเงินรวม

การร่วมการงาน

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

การวัดมูลค่ายุติธรรม

ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้อง
อย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจให้แก่ผู้เช่า

ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของ
กิจการหรือของผู้ถือหุ้น

การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย

การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ

รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1
(ปรับปรุง 2557)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4
(ปรับปรุง 2557)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5
(ปรับปรุง 2557)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7
(ปรับปรุง 2557)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10
(ปรับปรุง 2557)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12
(ปรับปรุง 2557)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13
(ปรับปรุง 2557)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15
(ปรับปรุง 2557)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17
(ปรับปรุง 2557)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18
(ปรับปรุง 2557)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 20

การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การ
บูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนรื้อถอน การบูรณะ และการ
ปรับปรุงสภาพแวดล้อม

การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29
เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะ
เงินเฟ้อรุนแรง

งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า

ข้อตกลงสัมปทานบริการ

โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนด
เงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของ
พนักงาน

สัญญาการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์

การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ

การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองแบบ
เปิด

ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยได้ประเมินในเบื้องต้นและเชื่อว่า เมื่อนำมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐาน
การรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออก
และปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นมาเริ่มถือปฏิบัติจะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทและ
บริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

บริษัทและบริษัทย่อยเปิดเผยข้อมูลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ในลักษณะของตัวเลขที่เกี่ยวข้อง

เพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงิน งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้ถูกจัดทำขึ้นจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้ซึ่งได้ถูกนำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานทางการเงินภายในประเทศ

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

รายการบัญชีที่มีนัยสำคัญระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้นเพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัท ย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมได้สิ้นสุดลง นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของบริษัท

วิธีการบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยภายหลังการได้มาซึ่งอำนาจควบคุม

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อยโดยที่ไม่ได้ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น แต่ถ้าการเปลี่ยนแปลงมีผลทำให้สูญเสียอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย มูลค่าของส่วนได้เสียคงเหลือที่ถืออยู่จะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ถ้าไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

กิจการในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากการแปลงค่าจะถูกรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงแยกต่างหากเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นจนกว่าเงินลงทุนที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศนั้นจะถูกจำหน่ายออกไป

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดซึ่งแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนประกอบด้วย เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงิน รายการเทียบเท่าเงินสดเป็นเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้ซึ่งครบกำหนดภายในสามเดือนหรือน้อยกว่า และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้หรือติดภาระค้ำประกันและมีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่าน้อยหรือไม่มีนัยสำคัญ

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ แสดงเป็นรายการแยกต่างหากภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาที่จะรับรู้ในใบแจ้งหนี้และในจำนวนที่ค้างรับสุทธิจากค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ

บริษัทและบริษัทย่อยตั้งค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญตามจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บจากลูกหนี้ไม่ได้ ทั้งนี้ โดยการประมาณจากประสบการณ์การเรียกเก็บหนี้ในอดีตควบคู่กับการวิเคราะห์สถานะปัจจุบันของลูกหนี้

วัสดุสิ้นเปลือง

บริษัทตีราคาวัสดุสิ้นเปลืองในราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่อย่างใดจะต่ำกว่า

เงินลงทุน

เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราวเป็นเงินฝากประจำกับธนาคารและเงินลงทุนในตั๋วแลกเงินของธนาคาร บริษัทบันทึกเงินลงทุนนี้ในราคาทุนสุทธิจากค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ (ถ้ามี)

เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

ตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากสกุลเงินตราต่างประเทศของรายการที่เป็นตัวเงินจะถูกบันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจะถูกรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงเป็นรายการกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

ในกรณีที่มีการจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะบริษัทบันทึกบัญชีด้วยวิธีราคาทุนและแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิ์ประเภท 5% ไม่รวมรับของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งซึ่งบริษัทถือหุ้นบุริมสิทธิ์ทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว

เงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิ์ของบริษัทดังกล่าวบันทึกด้วยวิธีราคาทุนและแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

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

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แต่ละรายการ ค่าเสื่อมราคาถูกพิจารณาแต่ละส่วนแยกต่างหากจากกันเมื่อแต่ละส่วนประกอบนั้นมีสาระสำคัญ อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

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

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือระหว่างการประกอบติดตั้ง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคามูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม มูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ถูกประมาณการด้วยมูลค่าที่กิจการคาดว่าจะได้รับในปัจจุบันจากสินทรัพย์นั้นหากมีอายุและสภาพที่คาดว่าจะได้รับในปัจจุบันเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เป็นระยะเวลา 5 ปี

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแต่ละประเภท สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่อายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนจะไม่ถูกตัดจำหน่าย แต่จะได้รับการทดสอบว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าหรือไม่ ณ สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน วิธีการตัดจำหน่าย มูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีได้รับการทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า) โดยที่การทบทวนจะพิจารณาจากสินทรัพย์แต่ละรายการหรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าโดยการลดมูลค่าของราคาตามบัญชีให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และจะบันทึกโอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าโดยถือเป็นรายได้อื่น เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไปหรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง

การบันทึกดอกเบี้ยเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ดอกเบี้ยจ่ายซึ่งเกิดจากหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคารจะถูกบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้น และหยุดบันทึกเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จและสินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมสำหรับการใช้งาน

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการและตามเกณฑ์คงค้าง

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

ภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานประเภทโครงการสมทบเงินซึ่งได้แก่ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อมีการจ่ายเงินสมทบไปยังกองทุนตามเกณฑ์คงค้าง



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

ภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากรางานประเภทโครงการผลประโยชน์ซึ่งจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อเลิกจ้างคำนวณโดยการประมาณผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับในอนาคตสำหรับการทำงานของพนักงานในอดีตและปัจจุบัน ซึ่งผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้เป็นมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันซึ่งคำนวณเป็นรายปีโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย ค่าใช้จ่ายจากการประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากรางานที่ถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จประกอบด้วย ต้นทุนบริการปัจจุบัน ต้นทุนดอกเบี้ย ต้นทุนบริการในอดีต และกำไรขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามกาลเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

การรับรู้รายได้

รายได้จะถูกรับรู้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากรายการค้านั้น และสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ได้อย่างน่าเชื่อถือ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อบริษัทได้ให้บริการแก่ลูกค้าเสร็จเรียบร้อยแล้วและตามเกณฑ์คงค้าง

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้จากยอดเงินต้นที่คงเหลือตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้ในวันที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลหรือเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผล

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

การรับรู้ค่าใช้จ่าย

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ปัจจุบันได้แก่ ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระโดยคำนวณจากกำไรสำหรับปีที่ต้องเสียภาษีโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินตลอดจนการปรับปรุงภาษีที่ค้างชำระในปีก่อน ๆ (ถ้ามี)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกบัญชีโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี โดยผลต่างชั่วคราวต่อไปนี้ไม่ได้ถูกนำมารวมพิจารณาได้แก่ ค่าความนิยมซึ่งไม่สามารถเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีและการรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในครั้งแรกซึ่งไม่กระทบต่อทั้งกำไรทางบัญชีหรือกำไรทางภาษี หากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในระยะเวลาอันใกล้ จำนวนภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีพิจารณาจากการเคลื่อนไหวที่เกิดขึ้นจริงของสินทรัพย์และหนี้สินตามบัญชีด้วยอัตราภาษีสำหรับงวดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือในงวดที่คาดว่าจะจ่ายชำระหนี้สินภาษีโดยใช้อัตราภาษีที่มีการประกาศใช้ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากการตั้งสินทรัพย์ดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง (ดูหมายเหตุ 19 และ 22)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

สัญญาเช่าทางการเงิน

สัญญาเช่าหรือเช่าซื้อซึ่งได้โอนผลประโยชน์และความเสี่ยงในกรรมสิทธิ์ของสินทรัพย์ส่วนใหญ่ให้แก่บริษัทและบริษัทมีความตั้งใจที่จะซื้อสินทรัพย์เหล่านี้เมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินด้วยจำนวนเท่ากับมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญา หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า จำนวนที่จ่ายเป็นค่าเช่าแบ่งออกเป็นส่วนที่เป็นการชำระหนี้สินและส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน โดยค่าใช้จ่ายทางการเงินซึ่งบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายของปีจะคำนวณโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามสัดส่วนของยอดคงเหลือของหนี้สิน

การใช้ประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่กระทบต่อรายได้ รายจ่าย สินทรัพย์ และหนี้สิน เพื่อประโยชน์ในการกำหนดมูลค่าของสินทรัพย์ หนี้สิน ตลอดจนหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ด้วยเหตุดังกล่าวผลของรายการเมื่อเกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างไปจากที่ได้ประมาณการไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนหากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบงวดปัจจุบันและอนาคต

ทั้งนี้ ประมาณการและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินซึ่งอาจมีความไม่แน่นอนมาเกี่ยวข้อง ได้แก่ ข้อมูลประมาณการและสมมติฐานตามที่เปิดเผยไว้ในสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญในส่วนของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินลงทุน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ผลประโยชน์ของพนักงาน ประมาณการหนี้สินภาษีเงินได้และข้อมูลประมาณการและสมมติฐานตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 15 19 และ 23

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี (100,000,000 หุ้น)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

4. รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือบริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือสามารถควบคุมบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท

ลักษณะของความสัมพันธ์กับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

| ชื่อบุคคล / บริษัท | ประเภทธุรกิจ | ลักษณะความสัมพันธ์ | สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) | |
|--|---|--|----------------------------|------|
| | | | 2557 | 2556 |
| บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด | ให้บริการตรวจสอบ โดยไม่ทำลายและ บริการทดสอบอื่นๆ | บริษัทย่อย | 70 | 70 |
| บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด | ให้บริการและรับจ้างชุด และขนส่งแร่ถ่านหิน ให้แก่บริษัทผู้รับ สัมปทานการทำเหมือง ถ่านหิน | บริษัทย่อย | 46 | 46 |
| บริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด | ให้บริการคำปรึกษา ทางด้านวิศวกรรม | บริษัทถือหุ้นบริษัททั้งหมดและ มีกรรมกรร่วมกัน | 51 | 51 |
| บริษัท เชียงใหม่ไมนิ่ง แอนด์ เพาเวอร์แพลนท์ จำกัด | จำหน่ายถ่านหินและแร่ ทุกชนิด | มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน | - | - |
| บริษัท มัญจา จำกัด | จำหน่ายและให้บริการ ซ่อมแซมอุปกรณ์ ทางการแพทย์ | มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน | - | - |
| บริษัท เอ็นสเพค กรุ๊ป จำกัด | ให้บริการตรวจสอบ อาคาร | มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน | - | - |
| บริษัท ทีเอ็นดีที น้ำมันรำข้าว จำกัด | ผลิตและจำหน่ายน้ำมัน พืชและพืชผลทางการ เกษตร | มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน | - | - |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

| ชื่อนักบุคคล / บริษัท | ประเภทธุรกิจ | ลักษณะความสัมพันธ์ | สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) | |
|----------------------------|--------------|---|----------------------------|------|
| | | | 2557 | 2556 |
| นางทองเมือง แดงพิบูลย์สกุล | - | ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ | - | - |
| นางนิรมล ศตวุฒิ | - | ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ | - | - |
| นายทรงยศ จอมศรี | - | กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ย่อย (บจ. ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม) | - | - |
| นายสังขยา จันทะโคด | - | กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ย่อย (บจ. แอลทีเอ็นดีที) | - | - |

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

| รายการ | นโยบายการกำหนดราคา |
|-------------------------------|--|
| ค่าเช่าสำนักงาน | ราคาตามท้องตลาดร่วมกัน |
| ค่าเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง | ราคาตามท้องตลาดร่วมกัน |
| ซื้อที่ดิน | ราคาต่ำกว่าราคาประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ |
| ขายวัสดุอุปกรณ์ | ราคาตามท้องตลาดร่วมกัน |
| ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ | จำนวนเงินตามท้องตลาดร่วมกัน |

รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีดังนี้

| | พันบาท | | | |
|---|--------------|------|----------------------|------|
| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะบริษัท | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| นางทองเมือง แดงพิบูลย์สกุล | | | | |
| ค่าเช่าสำนักงาน | 240 | 240 | 240 | 240 |
| (บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของ ต้นทุนการให้บริการ) | | | | |
| นางนิรมล ศตวุฒิ | | | | |
| ค่าเช่าที่ดิน | - | 102 | - | 102 |
| (บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของ ต้นทุนการให้บริการ) | | | | |
| ซื้อที่ดิน (ในราคาต่ำกว่าราคาประเมิน โดยผู้ประเมินราคาอิสระ) | 8,505 | - | 8,505 | - |



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

| | พันบาท | | | |
|---|--------------|--------|----------------------|--------|
| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะบริษัท | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| นายธนรรจ์ ศตวุฒิ | | | | |
| ค่าเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง (บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของ ต้นทุนการให้บริการ) | 194 | - | 194 | - |
| บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด | | | | |
| ขายวัสดุอุปกรณ์ (รายได้อื่น) | - | - | 429 | - |
| ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ | | | | |
| ผลประโยชน์ระยะสั้น | 13,492 | 13,070 | 12,858 | 13,070 |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน | (1) | 940 | (1) | 940 |

ยอดคงเหลือกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีดังนี้

| | พันบาท | | | |
|---|--------------|-------|----------------------|-------|
| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะบริษัท | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด | | | | |
| เงินทดรองจ่าย | - | - | 375 | 375 |
| บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด | | | | |
| เงินทดรองจ่าย | - | - | 26,188 | - |
| เงินทดรองจ่ายอื่น | - | - | 22,174 | - |
| นายทรงยศ จอมศรี | | | | |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ | 1,000 | 6,779 | - | - |
| เงินทดรองจ่าย (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น) | 4,607 | 6,800 | 4,190 | 6,800 |
| เงินทดรองจ่าย (ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและ หนี้สินหมุนเวียนอื่น) | 2,853 | - | - | - |
| นายสังขยา จันทะโคด | | | | |
| ลูกหนี้อื่น (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น) | 370 | - | 370 | - |
| เงินทดรองจ่าย (สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น) | 27 | - | - | - |



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่และคอกเบี้ยค้างรับจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีดังนี้

| | พันบาท | | | | |
|-----------------------|--|----------------|-------|-------|--|
| | ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 | การเปลี่ยนแปลง | | | ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 |
| | | เพิ่มขึ้น | ลดลง | | |
| เงินให้กู้ยืมระยะสั้น | | | | | |
| นายทรงยศ จอมศรี | 6,750 | - | 5,750 | 1,000 | |
| ดอกเบี้ยค้างรับ | | | | | |
| นายทรงยศ จอมศรี | 29 | - | 29 | - | |
| รวม | 6,779 | - | 5,779 | 1,000 | |

ในช่วงต้นปี 2557 บริษัทได้เริ่มโครงการลงทุนในอนาคตของบริษัทซึ่งได้แก่ โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินในรัฐฉานและโครงการเหมืองถ่านหินในจังหวัดท่าชีเหล็กของประเทศเมียนมาร์ซึ่งเป็นโครงการที่บริษัทวางแผนที่จะดำเนินการร่วมกันกับพันธมิตรในประเทศเมียนมาร์และรัฐบาลเมียนมาร์ ทั้งนี้ บริษัทได้เริ่มจ่ายเงินทรองสำหรับการลงทุนและพัฒนาโครงการดังกล่าวไปแล้วบางส่วนในระหว่างปี 2557 โดยการพัฒนาโครงการดังกล่าวจะกระทำโดยบริษัทเองและผ่านการว่าจ้างบริษัทย่อย (บริษัท ไทย เอ็น ดี ที ซีเอ็ม จำกัด (“TNDT CM”)) รวมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้องกันและบุคคลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังกล่าว ซึ่งในระหว่างปี 2557 บริษัทได้ว่าจ้าง TNDT CM (ในอัตราค่าบริการที่ตกลงร่วมกัน) ให้ดำเนินการแทนบริษัทในส่วนของ การจัดเตรียมและปรับสภาพพื้นที่ให้รองรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินโดย TNDT CM ได้ว่าจ้างบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง (“ผู้รับเหมา”) ให้ดำเนินการในเรื่องดังกล่าวแทน TNDT CM ทั้งนี้ ค่าบริการของปี 2557 และเงินจ่ายล่วงหน้าค่าบริการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ที่ TNDT CM เรียกเก็บมายังบริษัท มีจำนวนเงินประมาณ 17.5 ล้านบาทและ 4.7 ล้านบาท ตามลำดับ บริษัทบันทึกค่าบริการและเงินจ่ายล่วงหน้าดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของ “เงินทรองจ่ายอื่น” ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ ณ วันที่ดังกล่าว ภาระผูกพันจากค่าบริการข้างต้นที่จะต้องจ่ายเพิ่มเติมให้แก่ผู้รับเหมาและภาระผูกพันจากต้นทุนส่วนอื่นๆ ของโครงการมีจำนวนเงินประมาณ 7.5 ล้านบาทและ 4.6 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามลำดับ ทั้งนี้ ยอดคงเหลือของเงินทรองจ่ายอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ประกอบด้วย

| | พันบาท | |
|---|---------------|----------------------|
| | งบการเงินรวม | งบการเงินเฉพาะบริษัท |
| ต้นทุนค่าจัดเตรียมและปรับสภาพพื้นที่โรงไฟฟ้า | 24,255 | 22,174 |
| ต้นทุนเกี่ยวกับใบอนุญาตและดำเนินการด้านที่ดิน | 7,165 | 7,165 |
| ต้นทุนค่าที่ปรึกษาโครงการด้านต่างๆ | 5,088 | 5,088 |
| ต้นทุนอื่นๆ | 7,868 | 7,868 |
| รวม | 44,376 | 42,295 |

นอกจากนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีภาระผูกพันจากการเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้างจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเพื่อใช้เป็นสถานที่ทำการของบริษัทเป็นจำนวนเงินปีละประมาณ 0.2 ล้านบาทโดยสัญญาเช่าดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในเดือนมกราคม 2560

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

5. ลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บแล้วและเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 ลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บแล้วจำแนกตามอายุของลูกหนี้มีดังนี้

| | งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท) | |
|-----------------------------|--|-----------|
| | 2557 | 2556 |
| ยังไม่ครบกำหนดชำระ | 36,398 | 32,662 |
| เกินกำหนดชำระเป็นเวลา : | | |
| ไม่เกิน 3 เดือน | 46,299 | 58,163 |
| ระหว่าง 3 เดือนถึง 6 เดือน | 6,453 | 10,047 |
| ระหว่าง 6 เดือนถึง 12 เดือน | 7,625 | 2,304 |
| มากกว่า 12 เดือน | 22,921 | 21,861 |
| รวม | 119,696 | 125,037 |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | (19,170) | (11,621) |
| สุทธิ | 100,526 | 113,416 |

นอกจากนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นซึ่งจะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีแก่บริษัทในประเทศแห่งหนึ่งซึ่งเป็นลูกค้าของบริษัทจำนวนเงิน 15.0 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมนี้มีลักษณะเป็น Clean loan และคิดดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี โดยในระหว่างเดือนมกราคมและช่วงต้นเดือนกุมภาพันธ์ 2558 บริษัทได้ให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทดังกล่าวเพิ่มเติมอีกจำนวน 22.2 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมนี้ได้รับอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2557 ทั้งนี้ บริษัทดังกล่าวดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการก่อสร้างและติดตั้งโครงเหล็กซึ่งจำเป็นต้องใช้บริการของบริษัทในส่วนของการตรวจสอบโดยไม่ทำลายเป็นจำนวนมากทั้งในปัจจุบันและต่อไปในอนาคต

6. วัสดุสิ้นเปลือง

| | งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท) | |
|-----------------------------------|--|--------|
| | 2557 | 2556 |
| วัสดุทั่วไป | 22,916 | 9,030 |
| วัสดุถั้มน้ำมันตังสีทางอุตสาหกรรม | 2,011 | 2,892 |
| รวม | 24,927 | 11,922 |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

7. เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

บัญชีนี้เป็นเงินลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 เงินลงทุนนี้มีราคาทุนจำนวน 18,128 พันบาท และ 94,664 พันบาทและมีมูลค่ายุติธรรมเป็นจำนวนเงินประมาณ 18,415 พันบาท และ 95,958 พันบาท ตามลำดับ กองทุนรวมเหล่านี้ส่วนใหญ่ลงทุนในตราสารหนี้ของภาครัฐ

8. เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน

| | งบการเงินเฉพาะบริษัท | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|
| | ทุนที่ชำระแล้ว | | ร้อยละของการถือหุ้น | | ราคาทุนของเงินลงทุน (พันบาท) | |
| | 31 ธันวาคม 2557 | 31 ธันวาคม 2556 | 31 ธันวาคม 2557 | 31 ธันวาคม 2556 | 31 ธันวาคม 2557 | 31 ธันวาคม 2556 |
| | พันเหรียญสหรัฐ | | | | | |
| บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด | 40 | 40 | 70 | 70 | 864 | 864 |
| | พันบาท | | | | | |
| บริษัท ทีเอ็นดีที ซีเอ็ม จำกัด | 12,500 | 12,500 | 46 | 46 | 5,750 | 5,750 |
| | | | | | 6,614 | 6,614 |

ในระหว่างปี 2557 และ 2556 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 ทดสอบถึงน้ำมัน ถึงก๊าซ อุปกรณ์การก่อสร้าง อาคาร โครงสร้างเหล็ก เชื้อเพลิง และให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย (NDT)



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

ในวันที่ 21 ตุลาคม 2556 บริษัทได้ชำระเงินค่าเงินลงทุนครั้งที่หนึ่งให้แก่บริษัท 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

นอกจากนี้ ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2557 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าร่วมลงทุนกับพันธมิตร (ไม่ใช่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นบริษัทตามกฎหมายของประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (“ประเทศเมียนมาร์”) ซึ่งได้แก่ Min Khit Thit Mining Company Limited (“MKTMC”) เพื่อร่วมกันจัดตั้งและลงทุนในบริษัท เอ็มเคทีเอ็นดีที จำกัด (“MKTNDT”) ซึ่ง MKTNDT จะดำเนินธุรกิจทางด้านพลังงานและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องในประเทศเมียนมาร์ ทั้งนี้ บริษัทและพันธมิตรดังกล่าวจะลงทุนใน MKTNDT ในสัดส่วนร้อยละ 55 และร้อยละ 45 ตามลำดับ ซึ่งทุนจดทะเบียนเริ่มแรกของ MKTNDT จะมีจำนวนเงิน 500 ล้านจ๊าด (Kyat) หรือเทียบเท่าสกุลเงินบาทประมาณ 16.6 ล้านบาท โดยเงินทุนที่ใช้ในการลงทุนในครั้งนี้ของบริษัทมีจำนวนเงินประมาณ 9.1 ล้านบาทซึ่งจะมาจากกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2557 บริษัทได้ลงนามเพื่อเป็นสัญญาพยานในการลงนามในบันทึกข้อตกลงเพื่อความเข้าใจ (“MOU”) ระหว่าง MKTMC และรัฐบาลแห่งประเทศเมียนมาร์เพื่อที่คู่สัญญาจะร่วมกันดำเนินโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 20 เมกะวัตต์ในรัฐฉานต่อไป ทั้งนี้ ในเดือนมกราคม 2558 บริษัทได้ชำระเงินลงทุนครั้งที่หนึ่งใน MKTNDT เป็นจำนวนเงินประมาณ 1.6 ล้านบาท

9. เงินลงทุนในหุ้นของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ

| | งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท) | |
|---------------------|--|---------|
| | 2557 | 2556 |
| เงินลงทุน - ราคาทุน | 1,020 | 1,020 |
| ค่าเผื่อการด้อยค่า | (1,020) | (1,020) |
| สุทธิ | - | - |



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

บัญชีนี้เป็นเงินลงทุนในหุ้นบริษัทที่ประเภท 5% ไม่รวมรับของบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด โดยบริษัทถือหุ้นบริษัทที่ทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว ส่วนหุ้นสามัญเกือบทั้งหมดของบริษัทดังกล่าวถือโดยบริษัทใหญ่ในประเทศอังกฤษ ซึ่งได้แก่ Oilfield Inspection Services (International) Limited บริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินธุรกิจให้บริการเป็นที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมและได้หยุดดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2546 และมีผลขาดทุนสุทธิจากการดำเนินงานและขาดทุนเกินทุน บริษัทได้พิจารณาและรับรู้การด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนตั้งแต่ปี 2548

10. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

| | งบการเงินรวม (พันบาท) | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------|-------|-------|---------------------|
| | ยอดคงเหลือ ณ | รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี | | | ยอดคงเหลือ ณ |
| | วันที่ 31 ธ.ค. 2556 | เพิ่มขึ้น | ลดลง | โอน | วันที่ 31 ธ.ค. 2557 |
| ทุน | | | | | |
| ที่ดิน | 7,776 | 8,649 | - | - | 16,425 |
| อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร | 64,421 | 2,031 | 27 | 514 | 66,939 |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน | 165,901 | 23,123 | 43 | - | 188,981 |
| เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน | 19,807 | 3,830 | 47 | - | 23,590 |
| ยานพาหนะ | 38,622 | 17,239 | 3,216 | - | 52,645 |
| อาคารระหว่างการก่อสร้าง | - | 7,033 | - | (514) | 6,519 |
| รวมทุน | 296,527 | 61,905 | 3,333 | - | 355,099 |
| ค่าเสื่อมราคาสะสม | | | | | |
| อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร | 17,124 | 2,972 | 19 | - | 20,077 |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน | 110,074 | 8,288 | 16 | - | 118,346 |
| เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน | 15,230 | 1,953 | 46 | - | 17,137 |
| ยานพาหนะ | 22,783 | 5,285 | 2,858 | - | 25,210 |
| รวมค่าเสื่อมราคาสะสม | 165,211 | 18,498 | 2,939 | - | 180,770 |
| สุทธิ | 131,316 | | | | 174,329 |



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

| | งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท) | | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------------|--------------|----------|-------------------------------------|
| | ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2556 | รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี | | | ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2557 |
| | | เพิ่มขึ้น | ลดลง | โอน | |
| ทุน | | | | | |
| ที่ดิน | 7,776 | 8,649 | - | - | 16,425 |
| อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร | 64,421 | 429 | - | 514 | 65,364 |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน | 165,873 | 16,266 | 9 | - | 182,130 |
| เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน | 19,804 | 3,736 | 46 | - | 23,494 |
| ยานพาหนะ | 38,622 | 16,712 | 3,216 | - | 52,118 |
| อาคารระหว่างการก่อสร้าง | - | 7,033 | - | (514) | 6,519 |
| รวมทุน | 296,496 | 52,825 | 3,271 | - | 346,050 |
| ค่าเสื่อมราคาสะสม | | | | | |
| อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร | 17,124 | 2,925 | - | - | 20,049 |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน | 110,073 | 8,146 | 9 | - | 118,210 |
| เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน | 15,230 | 1,942 | 46 | - | 17,126 |
| ยานพาหนะ | 22,783 | 5,282 | 2,858 | - | 25,207 |
| รวมค่าเสื่อมราคาสะสม | 165,210 | 18,295 | 2,913 | - | 180,592 |
| สุทธิ | 131,286 | | | | 165,458 |

| | งบการเงินรวม (พันบาท) | | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------------|--------------|----------|-------------------------------------|
| | ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2555 | รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี | | | ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2556 |
| | | เพิ่มขึ้น | ลดลง | โอน | |
| ทุน | | | | | |
| ที่ดิน | 7,776 | - | - | - | 7,776 |
| อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร | 62,375 | - | - | 2,046 | 64,421 |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน | 143,598 | 22,533 | 230 | - | 165,901 |
| เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน | 18,237 | 1,648 | 78 | - | 19,807 |
| ยานพาหนะ | 29,004 | 13,183 | 3,565 | - | 38,622 |
| อาคารระหว่างการก่อสร้าง | 1,593 | 453 | - | (2,046) | - |
| รวมทุน | 262,583 | 37,817 | 3,873 | - | 296,527 |
| ค่าเสื่อมราคาสะสม | | | | | |
| อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร | 14,282 | 2,842 | - | - | 17,124 |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน | 100,547 | 9,723 | 196 | - | 110,074 |
| เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน | 13,597 | 1,712 | 79 | - | 15,230 |
| ยานพาหนะ | 22,771 | 3,510 | 3,498 | - | 22,783 |
| รวมค่าเสื่อมราคาสะสม | 151,197 | 17,787 | 3,773 | - | 165,211 |
| สุทธิ | 111,386 | | | | 131,316 |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

| | งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท) | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------------|--------------|----------------|
| | ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2555 | รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี | | |
| | | เพิ่มขึ้น | ลดลง | โอน |
| ทุน | | | | |
| ที่ดิน | 7,776 | - | - | - |
| อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร | 62,375 | - | - | 2,046 |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน | 143,598 | 22,505 | 230 | - |
| เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน | 18,237 | 1,645 | 78 | - |
| ยานพาหนะ | 29,004 | 13,183 | 3,565 | - |
| อาคารระหว่างการก่อสร้าง | 1,593 | 453 | - | (2,046) |
| รวมทุน | 262,583 | 37,786 | 3,873 | - |
| ค่าเสื่อมราคาสะสม | | | | |
| อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร | 14,282 | 2,842 | - | - |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน | 100,547 | 9,722 | 196 | - |
| เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน | 13,597 | 1,712 | 79 | - |
| ยานพาหนะ | 22,771 | 3,510 | 3,498 | - |
| รวมค่าเสื่อมราคาสะสม | 151,197 | 17,786 | 3,773 | - |
| สุทธิ | 111,386 | | | 131,286 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 บริษัทมียานพาหนะบางส่วนซึ่งมีราคาตามบัญชีรวมประมาณ 23.9 ล้านบาท และ 13.3 ล้านบาท ตามลำดับ มีภาระผูกพันอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาเช่าซื้อตามที่กล่าวในหมายเหตุ 13

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทได้จ้างที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินบางส่วนซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีและมูลค่าจ้างรวมประมาณ 44.9 ล้านบาทและ 108.5 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2557 และ 5.0 ล้านบาทและ 8.5 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2556 เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคารตามที่กล่าวในหมายเหตุ 12

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 ส่วนหนึ่งของอาคารและอุปกรณ์ของบริษัทที่คิดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่มีราคาทุนประมาณ 131.6 ล้านบาทและ 119.9 ล้านบาท ตามลำดับ

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีจำนวนเงินประมาณ 18.3 ล้านบาทและ 17.8 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินประมาณ 18.5 ล้านบาทและ 17.8 ล้านบาท ตามลำดับ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

11. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)

| | ยอดคงเหลือ ณ | รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี | | ยอดคงเหลือ ณ |
|------------------------|---------------------|----------------------------|----------|---------------------|
| | วันที่ 31 ธ.ค. 2556 | เพิ่มขึ้น | ลดลง | วันที่ 31 ธ.ค. 2557 |
| ทุน | 3,558 | 348 | - | 3,906 |
| ค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสะสม | (2,671) | (429) | - | (3,100) |
| สุทธิ | 887 | (81) | - | 806 |

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)

| | ยอดคงเหลือ ณ | รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี | | ยอดคงเหลือ ณ |
|------------------------|---------------------|----------------------------|----------|---------------------|
| | วันที่ 31 ธ.ค. 2555 | เพิ่มขึ้น | ลดลง | วันที่ 31 ธ.ค. 2556 |
| ทุน | 3,407 | 151 | - | 3,558 |
| ค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสะสม | (2,304) | (367) | - | (2,671) |
| สุทธิ | 1,103 | (216) | - | 887 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 ส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทที่คิดค่าใช้จ่ายตัดบัญชีเต็มมูลค่าแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่มีราคาทุนประมาณ 1.7 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จมีจำนวนเงินปีละประมาณ 0.4 ล้านบาท

12. วงเงินสินเชื่อจากธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและวงเงินสินเชื่ออื่นๆ กับธนาคารในประเทศสามแห่งในปี 2557 และหนึ่งแห่งในปี 2556 จำนวน 40 ล้านบาทและ 98 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2557 และ 5 ล้านบาทและ 21 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2556 ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับ MOR ลบด้วยร้อยละ 0.5 ต่อปี, MOR และ MRR บวกด้วยร้อยละ 1.5 ต่อปี ในปี 2557 และ MRR บวกด้วยร้อยละ 1.5 ต่อปี ในปี 2556 วงเงินเบิกเกินบัญชีและวงเงินสินเชื่อจากธนาคารดังกล่าวมีหลักประกันคือ การจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 10 ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของกรรมการของบริษัทท่านหนึ่งและการค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัทท่านเดียวกัน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

13. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ

| | งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท) | |
|---|--|----------|
| | 2557 | 2556 |
| หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อยานพาหนะ | 16,545 | 9,426 |
| ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี | (1,066) | (618) |
| หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ - สุทธิจากดอกเบี้ยรอตัดบัญชี | 15,479 | 8,808 |
| ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | (7,472) | (4,302) |
| สุทธิ | 8,007 | 4,506 |

ดอกเบี้ยจ่ายตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีจำนวนเงินประมาณ 0.4 ล้านบาท และ 0.2 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งบริษัทแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งของ “ต้นทุนทางการเงิน” ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของแต่ละปี

ในระหว่างปี 2554 จนถึงปี 2557 บริษัทได้ทำสัญญาเช่าซื้อยานพาหนะกับธนาคารในประเทศสองแห่งและบริษัทเอกชนสองแห่งเป็นระยะเวลา 36 เดือน โดยสัญญาเช่าซื้อดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในระหว่างปี 2558 ถึงปี 2560

14. ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น

| | พันบาท | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------|----------------------|--------|
| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะบริษัท | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| เจ้าหนี้ผู้รับเหมา | 27,042 | 3,855 | 27,042 | 3,855 |
| โบนัสพนักงานค้างจ่าย | 12,000 | 10,000 | 12,000 | 10,000 |
| ภาษีขายรอเรียกเก็บ | 7,749 | 8,073 | 7,749 | 8,073 |
| เจ้าหนี้อื่น | 3,560 | 5,694 | 3,560 | 5,258 |
| เงินทดรองจ่ายโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน | 2,853 | - | - | - |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 2,620 | 1,318 | 2,620 | 1,318 |
| เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน | 1,998 | 1,795 | 1,998 | 1,795 |
| ค่าตอบแทนกรรมการค้างจ่าย | 1,755 | 1,935 | 1,755 | 1,935 |
| เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า | - | 3,000 | - | 3,000 |
| อื่น ๆ | 4,906 | 2,702 | 3,863 | 2,601 |
| รวม | 64,483 | 38,372 | 60,587 | 37,835 |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

15. หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีดังนี้

| | งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท) | |
|--|--|-------|
| | 2557 | 2556 |
| หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 1 มกราคม | 8,482 | 5,931 |
| ต้นทุนบริการปัจจุบัน | 394 | 641 |
| ต้นทุนดอกเบี้ย | 330 | 267 |
| ขาดทุน (กำไร) ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย | (1,700) | 1,643 |
| ค่าใช้จ่าย (กลับรายการค่าใช้จ่าย) ที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ | (976) | 2,551 |
| ผลประโยชน์ของพนักงานที่จ่ายชำระในระหว่างปี | - | - |
| หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม | 7,506 | 8,482 |

สมมติฐานที่สำคัญซึ่งใช้ในการคำนวณหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานมีดังนี้

- อัตราคิดลด ร้อยละ 4.53 ต่อปีในปี 2557 และร้อยละ 4 ต่อปีในปี 2556
- อัตราการขึ้นเงินเดือน ร้อยละ 12.07 ต่อปีในปี 2557 และร้อยละ 6.55 ต่อปีในปี 2556
- อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน ร้อยละ 0 - 44 ต่อปีในปี 2557 และร้อยละ 5 ต่อปีในปี 2556
- อัตราการเสียชีวิต ตามตารางการมรณะไทย (ปี 2551) ในปี 2557 และ 2556
- อัตราการทุพพลภาพ ร้อยละ 10 ของตารางการมรณะไทย (ปี 2551) ในปี 2557 และร้อยละ 15 ของตารางการมรณะไทย (ปี 2551) ในปี 2556

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 บริษัทย่อยยังคงอยู่ในระหว่างขั้นตอนของการเตรียมการสำหรับการเริ่มดำเนินธุรกิจและมีการจ้างพนักงานประจำเป็นจำนวนน้อย ดังนั้น บริษัทย่อยจึงยังไม่มีภาระผูกพันที่เป็นสาระสำคัญจากผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานที่ต้องรับรู้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

16. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญและสำรองตามกฎหมาย

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

17. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

| | พันบาท | | | |
|--|--------------|---------|----------------------|---------|
| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะบริษัท | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน | 161,237 | 113,090 | 158,927 | 112,763 |
| ต้นทุนผู้รับเหมา | 79,973 | 48,142 | 79,973 | 48,142 |
| วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือใช้ไปในการให้บริการ | 73,541 | 62,885 | 73,541 | 62,885 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี | 18,927 | 18,153 | 18,725 | 18,153 |
| ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก | 13,176 | 10,921 | 13,065 | 10,865 |
| หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ | 10,000 | 2,688 | 10,000 | 2,688 |
| ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา | 5,810 | 5,288 | 5,158 | 5,256 |
| ค่าที่ปรึกษาและค่าธรรมเนียมวิชาชีพ | 2,698 | 3,614 | 2,510 | 3,564 |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

18. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของพนักงานซึ่งจดทะเบียนแล้ว

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

ส่วนที่บริษัทจ่ายสมทบซึ่งบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีจำนวนเงินประมาณ 2.6 ล้านบาท และ 2.3 ล้านบาท ตามลำดับ

19. ภาษีเงินได้

พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากรฉบับที่ 530 พ.ศ. 2554 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2554 กำหนดให้ลดอัตราภาษีเงินได้สำหรับบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลเป็นระยะเวลาสามรอบ ระยะเวลาบัญชีจากอัตราร้อยละ 30 คงเหลือในอัตราร้อยละ 23 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีแรกและร้อยละ 20 สำหรับสองรอบระยะเวลาบัญชีถัดมาเป็นการชั่วคราว ทั้งนี้ เริ่มตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2555

บริษัทและบริษัทย่อยใช้อัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

นอกจากนี้ พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากรฉบับที่ 577 พ.ศ. 2557 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 กำหนดให้ลดอัตราภาษีเงินได้และยังคงจัดเก็บในอัตราร้อยละ 20 สำหรับบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ทั้งนี้ สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 แต่ไม่เกินวันที่ 31 ธันวาคม 2558

ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่บันทึกเป็น (รายได้) ค่าใช้จ่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

| | พันบาท | | | |
|---|--------------|-----------|----------------------|-----------|
| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะบริษัท | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| ภาษีเงินได้คำนวณจากกำไรทางบัญชี | 17,260 | 17,116 | 18,155 | 17,275 |
| ผลกระทบจากรายการที่ถือเป็นรายจ่ายทาง | | | | |
| ภาษีไม่ได้ | 3,248 | 1,749 | 2,350 | 1,590 |
| ผลกระทบจากรายการที่สามารถหักเป็นรายจ่าย | | | | |
| ได้เพิ่มเติม | (454) | (166) | (451) | (166) |
| ผลกระทบจากการได้ลดอัตราภาษีภายใต้การ | | | | |
| ส่งเสริมการลงทุน | (19,609) | (18,343) | (19,609) | (18,343) |
| ภาษีเงินได้คำนวณจากกำไรทางภาษี | 445 | 356 | 445 | 356 |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลดลง | | | | |
| (เพิ่มขึ้น) | 165 | (520) | 165 | (520) |
| ภาษีเงินได้ที่แสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ | 610 | (164) | 610 | (164) |

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

| | งบการเงินรวมและ | |
|--|-------------------------------|-------|
| | งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท) | |
| | 2557 | 2556 |
| ผลกระทบของรายการซึ่งยังไม่สามารถ | | |
| ถือเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษี | | |
| - ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า | 77 | 47 |
| - หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน | 1,501 | 1,696 |
| รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 1,578 | 1,743 |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

20. เงินปันผล

ในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2556 ผู้ถือหุ้นได้มีมติเป็นเอกฉันท์ให้บริษัทจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายสำหรับผลการดำเนินงานปี 2555 แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.21 บาท เป็นเงินรวม 21 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2556

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2556 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2556 แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท เป็นเงินรวม 10 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2556

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2557 ผู้ถือหุ้นได้มีมติเป็นเอกฉันท์ให้บริษัทจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายสำหรับผลการดำเนินงานปี 2556 แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท เป็นเงินรวม 25 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2557

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2557 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานของกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557 แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท เป็นเงินรวม 10 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2557

21. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

งบกำไรขาดทุนเป็นข้อมูลทางการเงินที่สำคัญและเป็นข้อมูลหลักของบริษัทและบริษัทย่อยซึ่งถูกนำเสนอให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอและถูกใช้ในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนงานดำเนินงาน (ซึ่งกำหนดจากส่วนงานที่รายงานเป็นการภายใน) ที่มีสัดส่วนเป็นสาระสำคัญสองส่วนงานคือ (1) บริการตรวจสอบและทดสอบโดยไม่ทำลายและ (2) บริการตรวจสอบเกี่ยวกับภาษาชนะ รับแรงดัน บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีรายการโอนระหว่างส่วนงาน นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยไม่สามารถจำแนกข้อมูลสินทรัพย์และหนี้สินของตามส่วนงานได้โดยไม่มีต้นทุนที่เกินจำเป็น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการ

| | งบการเงินรวม (พันบาท) | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| | บริการตรวจสอบและทดสอบโดยไม่ทำลาย | | บริการตรวจสอบเกี่ยวกับสถานะรับแรงดัน | | รวม | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| รายได้จากการให้บริการ | 453,080 | 351,652 | 23,761 | 17,072 | 476,841 | 368,724 |
| หัก ค่าใช้จ่ายตามส่วนงาน | (217,234) | (139,783) | (5,235) | (4,403) | (222,469) | (144,186) |
| ผลได้ตามส่วนงาน | 235,846 | 211,869 | 18,526 | 12,669 | 254,372 | 224,538 |
| บวก รายได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน | | | | | | |
| - รายได้อื่น | | | | | 7,728 | 5,864 |
| หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน | | | | | | |
| - ต้นทุนการให้บริการ | | | | | (122,993) | (103,530) |
| - ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | | | | | (52,355) | (41,055) |
| - ต้นทุนทางการเงิน | | | | | (454) | (239) |
| - รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ | | | | | (610) | 164 |
| กำไรสำหรับปี | | | | | 85,688 | 85,742 |

| | งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท) | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| | บริการตรวจสอบและทดสอบโดยไม่ทำลาย | | บริการตรวจสอบเกี่ยวกับสถานะรับแรงดัน | | รวม | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| รายได้จากการให้บริการ | 453,080 | 351,652 | 23,761 | 17,072 | 476,841 | 368,724 |
| หัก ค่าใช้จ่ายตามส่วนงาน | (217,234) | (139,783) | (5,235) | (4,403) | (222,469) | (144,186) |
| ผลได้ตามส่วนงาน | 235,846 | 211,869 | 18,526 | 12,669 | 254,372 | 224,538 |
| บวก รายได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน | | | | | | |
| - รายได้อื่น | | | | | 7,720 | 5,832 |
| หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน | | | | | | |
| - ต้นทุนการให้บริการ | | | | | (122,993) | (103,530) |
| - ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | | | | | (47,871) | (40,225) |
| - ต้นทุนทางการเงิน | | | | | (454) | (239) |
| - รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ | | | | | (610) | 164 |
| กำไรสำหรับปี | | | | | 90,164 | 86,540 |



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 บริษัทย่อยยังไม่ได้เริ่มดำเนินกิจกรรมที่เป็นธุรกิจหลักของกิจการ และการดำเนินงานส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นการให้บริการในประเทศและมีการให้บริการในต่างประเทศในสัดส่วนที่ไม่เป็นสาระสำคัญเมื่อเปรียบเทียบกับบริการทั้งหมดของบริษัท ดังนั้น บริษัทและบริษัทย่อยจึงไม่ได้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับเขตทางภูมิศาสตร์ไว้ในงบการเงินนี้

บริษัทและบริษัทย่อยซึ่งจดทะเบียนในประเทศลาวไม่มีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนใดๆ ที่ตั้งอยู่ในประเทศอื่นนอกเหนือจากประเทศไทย อย่างไรก็ดี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทย่อยซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยมีสินทรัพย์ถาวรซึ่งได้แก่ อาคารและเครื่องมือเครื่องใช้ ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีรวมประมาณ 8.3 ล้านบาท แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่ (ลูกค้าที่มียอดรายการค้าเกินกว่าร้อยละ 10 ของยอดรายการค้ารวม)

| | ร้อยละของยอดที่มีกับลูกค้ารายใหญ่ต่อยอดรวม | | | |
|--------------------------|--|-------|----------------------|-------|
| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะบริษัท | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| รายได้จากการให้บริการ | | | | |
| - บริการตรวจสอบและ | | | | |
| ทดสอบโดยไม่ทำลาย | 35.61 | 31.37 | 35.61 | 31.37 |
| - บริการตรวจสอบเกี่ยวกับ | | | | |
| ภาชนะรับแรงดัน | - | - | - | - |
| รวมรายได้จากการให้บริการ | 33.83 | 29.92 | 33.83 | 29.92 |

22. สิทธิพิเศษที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

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

ในฐานะที่บริษัทเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริม



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

ผลการดำเนินงานแยกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีดังนี้

| | งบการเงินรวม (พันบาท) | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------------|----------|------------|------------|
| | กิจการที่ได้รับการส่งเสริม | | กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม | | รวม | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| รายได้จากการให้บริการ | 473,842 | 367,424 | 2,999 | 1,300 | 476,841 | 368,724 |
| รายได้อื่น | - | - | 7,728 | 5,864 | 7,728 | 5,864 |
| ต้นทุนการให้บริการ | (337,827) | (243,000) | (7,635) | (4,716) | (345,462) | (247,716) |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (46,814) | (39,460) | (5,541) | (1,595) | (52,355) | (41,055) |
| ต้นทุนทางการเงิน | (444) | (234) | (10) | (5) | (454) | (239) |
| รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ | - | 520 | (610) | (356) | (610) | 164 |
| กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี | 88,757 | 85,250 | (3,069) | 492 | 85,688 | 85,742 |

| | งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท) | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|----------|------------|------------|
| | กิจการที่ได้รับการส่งเสริม | | กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม | | รวม | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| รายได้จากการให้บริการ | 473,842 | 367,424 | 2,999 | 1,300 | 476,841 | 368,724 |
| รายได้อื่น | - | - | 7,720 | 5,832 | 7,720 | 5,832 |
| ต้นทุนการให้บริการ | (337,827) | (243,000) | (7,635) | (4,716) | (345,462) | (247,716) |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | (46,814) | (39,460) | (1,057) | (765) | (47,871) | (40,225) |
| ต้นทุนทางการเงิน | (444) | (234) | (10) | (5) | (454) | (239) |
| รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ | - | 520 | (610) | (356) | (610) | 164 |
| กำไรสำหรับปี | 88,757 | 85,250 | 1,407 | 1,290 | 90,164 | 86,540 |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

23. การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อเกิดจากการที่คู่สัญญาทางการค้าไม่สามารถหรือไม่ประสงค์ที่จะปฏิบัติตามข้อตกลงที่ได้ให้ไว้กับบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ เนื่องจากการประเมินฐานะการเงินของลูกค้าเป็นอย่างดีอย่างสม่ำเสมอ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียในกรณีที่ลูกหนี้การค้าไม่สามารถปฏิบัติตามข้อตกลงได้คือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าการค้าตามที่แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการบางรายการเป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารเชื่อว่าความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศไม่เป็นนัยสำคัญ จึงไม่ได้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไว้

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญและมีความเสี่ยงด้านราคาและกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยดังนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

| | งบการเงินรวม (พันบาท) | | | | อัตราดอกเบี้ยในระหว่างปี | |
|------------------------------------|-----------------------|--------|---------------------|--------|--------------------------|-------------|
| | อัตราดอกเบี้ยคงที่ | | อัตราดอกเบี้ยลอยตัว | | (ร้อยละ) | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| เงินฝากธนาคาร | - | - | 48,815 | 15,416 | 1.125 - 1.55 | 0.50 - 1.85 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | 20,385 | 20,562 | - | - | 2.15 | 1.55 - 3.10 |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ | - | - | 18,067 | 23,000 | 1.45 - 2.25 | 0.50 - 2.60 |
| เงินลงทุนในตั๋วแลกเงินของธนาคาร | - | 10,000 | - | - | - | 3.10 |
| รวม | 20,385 | 30,562 | 66,882 | 38,416 | | |
| หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ | 15,479 | 8,808 | - | - | 2.35 - 2.90 | 2.35 - 2.90 |

| | งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท) | | | | อัตราดอกเบี้ยในระหว่างปี | |
|------------------------------------|-------------------------------|--------|---------------------|--------|--------------------------|-------------|
| | อัตราดอกเบี้ยคงที่ | | อัตราดอกเบี้ยลอยตัว | | (ร้อยละ) | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| เงินฝากธนาคาร | - | - | 41,051 | 13,090 | 1.125 - 1.55 | 0.50 - 1.85 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | 20,385 | 20,562 | - | - | 2.15 | 1.55 - 3.10 |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ | - | - | 18,067 | 23,000 | 1.45 - 2.25 | 0.50 - 2.60 |
| เงินลงทุนในตั๋วแลกเงินของธนาคาร | - | 10,000 | - | - | - | 3.10 |
| รวม | 20,385 | 30,562 | 59,118 | 36,090 | | |
| หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ | 15,479 | 8,808 | - | - | 2.35 - 2.90 | 2.35 - 2.90 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินข้างต้นสามารถแยกตามระยะเวลาครบกำหนดชำระคืนเงินต้นได้ดังนี้

| | งบการเงินรวม (พันบาท) | | | |
|------------------------------------|-----------------------|--------------|----------|--------------|
| | เมื่อทวงถาม | ไม่เกิน 1 ปี | 1 - 5 ปี | มากกว่า 5 ปี |
| เงินฝากธนาคาร | 48,705 | 110 | - | - |
| เงินลงทุนชั่วคราว | - | 20,385 | - | - |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ | - | 18,067 | - | - |
| รวม | 48,705 | 38,562 | - | - |
| หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ | - | 7,472 | 8,007 | - |



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

| | งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท) | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------|--------------|
| | เมื่อทวงถาม | ไม่เกิน 1 ปี | 1 - 5 ปี | มากกว่า 5 ปี |
| เงินฝากธนาคาร | 40,941 | 110 | - | - |
| เงินลงทุนชั่วคราว | - | 20,385 | - | - |
| เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ | - | 18,067 | - | - |
| รวม | 40,941 | 38,562 | - | - |
| หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ | - | 7,472 | 8,007 | - |

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน และเชื่อว่าสินทรัพย์และหนี้สินเหล่านี้จะมีมูลค่ายุติธรรมไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจากราคาตามบัญชี

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว เงินให้กู้ยืมระยะสั้น เงินทดรองจ่าย เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นและหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

ราคาตามบัญชีของบัญชีข้างต้นมีจำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้มีสถานะเป็นเงินสดหรือแสดงในมูลค่ายุติธรรมหรือจะได้รับการชำระ/จ่ายชำระเป็นเงินสดในระยะเวลาอันสั้น

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทไม่สามารถหามูลค่ายุติธรรมที่เหมาะสมของเงินลงทุนในหุ้นทุนได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น เนื่องจากไม่มีข้อมูลราคาตลาดของเงินลงทุนอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันกับเงินลงทุนดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้พิจารณาและตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันไว้เต็มจำนวนตามที่ได้แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินและตามทีกล่าวไว้ในหมายเหตุ 9

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ

บริษัทไม่สามารถหามูลค่ายุติธรรมที่เหมาะสมของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น

24. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อย คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

25. อื่น ๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีหนังสือค้ำประกันบริษัทซึ่งออกโดยธนาคารในประเทศสองแห่งสำหรับการปฏิบัติตามสัญญาให้บริการด้านวิศวกรรมของบริษัทให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นบริษัทเอกชนแห่งและหน่วยงานรัฐบาลแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 20.4 ล้านบาท (2556 : 19.6 ล้านบาท) ซึ่งมีหลักประกันเป็นเงินฝากประจำของบริษัทกับธนาคารเดียวกันเป็นจำนวนเงินประมาณ 18.1 ล้านบาท (2556 : 23.0 ล้านบาท)

26. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ก. ในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2558 คณะกรรมการบริหารได้มีมติอนุมัติให้บริษัทซื้อที่ดินแปลงหนึ่งในจังหวัดสงขลาจากบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันท่านหนึ่ง เพื่อรองรับการขยายงานในพื้นที่ภาคใต้และใช้เป็นสถานที่ทำการของบริษัท ทั้งนี้ ที่ดินดังกล่าวมีเนื้อที่ 2 ไร่ 13.7 ตารางวาโดยมีราคาขาย 5 ล้านบาทซึ่งบริษัทได้ชำระราคาแล้วบางส่วนในเดือนมกราคมจนถึงช่วงกลางเดือนกุมภาพันธ์เป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 3 ล้านบาท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556

- ข. เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2558 บริษัทได้ร่วมลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับพันธมิตรซึ่งจดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดตามกฎหมายของประเทศเมียนมาร์ซึ่งได้แก่บริษัท สวยแม่ละ จำกัด (“KNU KNLA/PC”) และต่อมาเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัทได้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOA) กับ KNU KNLA/PC เพื่อร่วมกันพัฒนาแหล่งถ่านหินและแร่อื่นๆ ในเมืองเมียวดี รัฐกะเหรี่ยงแห่งประเทศเมียนมาร์ซึ่งจะถูกนำไปใช้เป็นแหล่งวัตถุดิบแหล่งที่ 2 ของโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ดูหมายเหตุ 4) โดยแหล่งวัตถุดิบแหล่งแรกตั้งอยู่ในพื้นที่ของรัฐบาลแห่งประเทศเมียนมาร์ ทั้งนี้ ภายใต้เงื่อนไขของ MOU และ MOA ข้างต้น บริษัทจะเป็นผู้รับผิดชอบในการลงทุนสำรวจเองทั้งหมดในขณะที่ KNU KNLA/PC จะเป็นผู้รับผิดชอบด้านงานเอกสารต่างๆ และอำนวยความสะดวกรวมถึงความปลอดภัยในพื้นที่ตลอดระยะเวลาของโครงการ ทั้งนี้ เมื่อการสำรวจเสร็จสิ้นลงและพบว่าในพื้นที่ที่สำรวจมีปริมาณถ่านหินและแร่อื่นๆ มากพอสำหรับการผลิตในเชิงธุรกิจ บริษัทและ KNU KNLA/PC จะร่วมลงทุนกับรัฐบาลเมียนมาร์เพื่อดำเนินการผลิตถ่านหินและแบ่งปันผลประโยชน์ร่วมกันต่อไป
- ค. เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัทได้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOA) กับ MKTMC และรัฐบาลของรัฐบาลแห่งประเทศเมียนมาร์เพื่อร่วมกันพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน (ดูหมายเหตุ 4 และ 8) ซึ่งตั้งอยู่ในจังหวัดท่าจีเหล็กแห่งประเทศเมียนมาร์ภายใต้การได้รับสิทธิสัมปทานเป็นระยะเวลา 30 ปี
- ง. ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2558 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายสำหรับผลการดำเนินงานปี 2557 (ส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน) แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.27 บาท เป็นเงินรวม 27 ล้านบาท โดยมตินี้จะถูกนำเสนอเพื่อขออนุมัติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นครั้งถัดไป

27. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2558

REPORT OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANT

M.R. & ASSOCIATES CO., LTD.

Suite # 705-706 Chaophya Tower
(Shangri-La Hotel)
89 Soi Wat Suan Piu, New Road
Bangrak, Bangkok 10500, Thailand
Tel : 66 (2) 630 7500
Fax : 66 (2) 630 7506

REPORT OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANT

To the Shareholders and the Board of Directors of Thai Nondestructive Testing Public Company Limited

I have audited the accompanying consolidated financial statements of Thai Nondestructive Testing Public Company Limited and its subsidiaries, which comprise the consolidated statement of financial position as at December 31, 2014, and the consolidated statement of comprehensive income, consolidated statement of changes in shareholders' equity and consolidated statement of cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory notes. I have also audited the accompanying separate financial statements of Thai Nondestructive Testing Public Company Limited, which comprise the statement of financial position as at December 31, 2014, and the statement of comprehensive income, statement of changes in shareholders' equity and statement of cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory notes.

Management's Responsibility for the Consolidated and Separate Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of these consolidated and separate financial statements in accordance with Thai Financial Reporting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of the consolidated and separate financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Auditor's Responsibility

My responsibility is to express an opinion on these consolidated and separate financial statements based on my audit. I conducted my audit in accordance with the standards on auditing. Those standards require that I comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the consolidated and separate financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the consolidated and separate financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the consolidated and separate financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the consolidated and separate financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the consolidated and separate financial statements.

I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my audit opinion.



REPORT OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANT

M.R. & ASSOCIATES CO., LTD.

Opinion

In my opinion, the consolidated financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of Thai Nondestructive Testing Public Company Limited and its subsidiaries as at December 31, 2014, and their financial performance and their cash flows for the year then ended, and the separate financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of Thai Nondestructive Testing Public Company Limited as at December 31, 2014, and its financial performance and its cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards.

(Mr. Methee Ratanasrimetha)
Certified Public Accountant
Registration No. 3425

M.R. & ASSOCIATES CO., LTD.
Bangkok
February 21, 2015



STATE OF FINANCIAL POSITION

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION

AS AT DECEMBER 31, 2014 AND 2013

ASSETS

| | | In Baht | | | |
|---|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | Consolidated | | The Company Only | |
| | Note | December 31, 2014 | December 31, 2013 | December 31, 2014 | December 31, 2013 |
| CURRENT ASSETS | | | | | |
| Cash and cash equivalents | | 49,067,661 | 25,570,069 | 41,229,342 | 23,205,100 |
| Current investment | | 20,385,324 | 20,562,353 | 20,385,324 | 20,562,353 |
| Trade receivables | | | | | |
| - Billed - net | 5 | 100,526,504 | 113,415,724 | 100,526,504 | 113,415,724 |
| - Unbilled | | 88,185,830 | 51,291,746 | 88,185,830 | 51,291,746 |
| Short-term loan to and interest receivable from related person | 4 | 1,000,000 | 6,778,836 | - | - |
| Short-term loan to other company | 5 | 15,000,000 | - | 15,000,000 | - |
| Advances to subsidiaries | 4 | - | - | 26,562,602 | 374,557 |
| Supplies | 6 | 24,926,511 | 11,922,358 | 24,926,511 | 11,922,358 |
| Other current assets | | | | | |
| - Advances | 4 | 24,493,410 | 10,392,255 | 7,495,563 | 6,800,000 |
| - Others | 4 | 5,622,544 | 4,953,522 | 4,171,566 | 3,850,801 |
| Total Current Assets | | 329,207,784 | 244,886,863 | 328,483,242 | 231,422,639 |
| NON-CURRENT ASSETS | | | | | |
| Restricted deposits at bank | 25 | 18,066,825 | 23,000,000 | 18,066,825 | 23,000,000 |
| Investment in available-for-sale securities | 7 | 18,415,445 | 95,958,200 | 18,415,445 | 95,958,200 |
| Investment in subsidiaries accounted for using the cost method | 1, 8 | - | - | 6,614,360 | 6,614,360 |
| Investment in shares of related company - net | 9 | - | - | - | - |
| Property, plant and equipment - net | 4, 10, 12, 13 | 174,329,148 | 131,315,849 | 165,458,150 | 131,286,427 |
| Intangible assets - net | 11 | 806,522 | 887,414 | 806,522 | 887,414 |
| Advances for equipment and intangible assets - net of allowance for doubtful account of Baht 2,232,000 in 2014 and Baht 232,000 in 2013 | | 4,041,646 | 6,682,848 | 4,041,646 | 6,682,848 |
| Other advances | 4 | 44,375,796 | - | 42,295,032 | - |
| Deferred tax assets | 19 | 1,578,000 | 1,743,000 | 1,578,000 | 1,743,000 |
| Other non-current assets | | 1,639,402 | 1,627,438 | 939,848 | 1,627,438 |
| Total Non-Current Assets | | 263,252,784 | 261,214,749 | 258,215,828 | 267,799,687 |
| TOTAL ASSETS | | 592,460,568 | 506,101,612 | 586,699,070 | 499,222,326 |

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.



STATE OF FINANCIAL POSITION

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION

AS AT DECEMBER 31, 2014 AND 2013

LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY

| | | In Baht | | | |
|---|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | Consolidated | | The Company Only | |
| | | December 31, | December 31, | December 31, | December 31, |
| | Note | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| CURRENT LIABILITIES | | | | | |
| Trade payables | | 9,531,577 | 4,448,362 | 9,531,577 | 4,448,362 |
| Current portion of liabilities under hire purchase contracts | 13 | 7,472,534 | 4,301,780 | 7,472,534 | 4,301,780 |
| Income tax payable | | 117,102 | 328,544 | 117,102 | 328,544 |
| Accrued expenses and other current liabilities | 14 | 64,482,995 | 38,371,932 | 60,587,401 | 37,834,805 |
| Total Current Liabilities | | 81,604,208 | 47,450,618 | 77,708,614 | 46,913,491 |
| NON-CURRENT LIABILITIES | | | | | |
| Liabilities under hire purchase contracts - net | 13 | 8,006,870 | 4,506,198 | 8,006,870 | 4,506,198 |
| Liability for post-employment benefits | 15 | 7,505,531 | 8,482,196 | 7,505,531 | 8,482,196 |
| Total Non-Current Liabilities | | 15,512,401 | 12,988,394 | 15,512,401 | 12,988,394 |
| Total Liabilities | | 97,116,609 | 60,439,012 | 93,221,015 | 59,901,885 |
| SHAREHOLDERS' EQUITY | | | | | |
| Share capital - common shares, Baht 1 par value | | | | | |
| Authorized share capital - 100,000,000 common shares, | | | | | |
| Baht 1 par value | | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 |
| Issued and fully paid-up share capital - 100,000,000 common shares, | | | | | |
| Baht 1 par value | | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 |
| Premium on common shares | 16 | 51,171,072 | 51,171,072 | 51,171,072 | 51,171,072 |
| Retained earnings | | | | | |
| - Appropriated for legal reserve | 16 | 10,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 |
| - Unappropriated | | 329,476,767 | 276,414,837 | 332,019,747 | 276,855,387 |
| Other components of equity | | | | | |
| - Change in fair value of investment in available-for-sale securities | | 287,236 | 1,293,982 | 287,236 | 1,293,982 |
| - Difference on financial statement conversion of subsidiary | | 96,144 | 96,144 | - | - |
| Equity attributable to Owners of the Parent | | 491,031,219 | 438,976,035 | 493,478,055 | 439,320,441 |
| Non-controlling interests | 1, 8 | 4,312,740 | 6,686,565 | - | - |
| Total Shareholders' Equity | | 495,343,959 | 445,662,600 | 493,478,055 | 439,320,441 |
| TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY | | | | | |
| | | 592,460,568 | 506,101,612 | 586,699,070 | 499,222,326 |

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.



STATE OF FINANCIAL POSITION

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2014 AND 2013

| | | In Baht | | | |
|---|--------|--------------|-------------|------------------|-------------|
| | | Consolidated | | The Company Only | |
| | Note | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| REVENUES | | | | | |
| Service income - net | | 476,841,671 | 368,723,894 | 476,841,671 | 368,723,894 |
| Other income - net | 4 | 7,727,583 | 5,864,460 | 7,720,261 | 5,832,926 |
| Total Revenues | | 484,569,254 | 374,588,354 | 484,561,932 | 374,556,820 |
| EXPENSES | | | | | |
| Cost of services | 4 | 345,462,105 | 247,716,447 | 345,462,105 | 247,716,447 |
| Administrative expenses | 4, 11 | 52,355,180 | 41,054,524 | 47,871,603 | 40,225,249 |
| Finance costs | 13 | 453,663 | 238,928 | 453,663 | 238,928 |
| Total Expenses | 17 | 398,270,948 | 289,009,899 | 393,787,371 | 288,180,624 |
| PROFIT BEFORE INCOME TAX EXPENSE | 22 | 86,298,306 | 85,578,455 | 90,774,561 | 86,376,196 |
| Income Tax Expense (Tax Income) | 19, 22 | 610,336 | (163,902) | 610,336 | (163,902) |
| PROFIT FOR THE YEAR | | 85,687,970 | 85,742,357 | 90,164,225 | 86,540,098 |
| Other Comprehensive Income (Loss) | | | | | |
| Change in fair value of investment in available-for-sale securities | 7 | (1,006,746) | 519,579 | (1,006,746) | 519,579 |
| Difference on financial statement conversion of subsidiary | | - | 116,127 | - | - |
| Other Comprehensive Income (Loss) for the Year | | (1,006,746) | 635,706 | (1,006,746) | 519,579 |
| TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR | | 84,681,224 | 86,378,063 | 89,157,479 | 87,059,677 |
| Profit (Loss) Attributable to: | | | | | |
| Owners of the parent | | 88,061,795 | 86,157,714 | 90,164,225 | 86,540,098 |
| Non-controlling interests | | (2,373,825) | (415,357) | - | - |
| Profit for the Year | | 85,687,970 | 85,742,357 | 90,164,225 | 86,540,098 |
| Total Comprehensive Income (Loss) Attributable to: | | | | | |
| Owners of the parent | | 87,055,049 | 86,793,420 | 89,157,479 | 87,059,677 |
| Non-controlling interests | | (2,373,825) | (415,357) | - | - |
| Total Comprehensive Income for the Year | | 84,681,224 | 86,378,063 | 89,157,479 | 87,059,677 |
| Basic Earnings per Share | | 0.88 | 0.86 | 0.90 | 0.87 |
| Weighted average number of common shares | | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 | 100,000,000 |

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.



STATE OF FINANCIAL POSITION

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2014 AND 2013

| | | Consolidated (In Baht) | | | | | | | | |
|---|------|--|--------------------------------|--------------------------------------|----------------|--|--|--|------------------------------|----------------------------------|
| | | Equity attributable to Owners of the Parent | | | | | | | | |
| | | Other Components of Equity | | | | | | | | |
| | | Retained Earnings | | | | Change in Fair Value of Investment in Available-for-Sale Securities | on Financial Statement Conversion of Subsidiary | Equity attributable to Owners of the Parent | Non-Controlling Interests | Total Shareholders' Equity |
| | | Issued and Fully Paid-up Share Capital | Premium on Common Shares | Appropriated for Legal Reserve | Unappropriated | | | | | |
| Note | | Share Capital | Shares | Legal Reserve | Unappropriated | Securities | of Subsidiary | the Parent | Interests | Equity |
| | | 100,000,000 | 51,171,072 | 10,000,000 | 221,253,553 | 774,403 | (19,983) | 383,179,045 | 351,922 | 383,530,967 |
| Beginning Balance as at January 1, 2013 | | 100,000,000 | 51,171,072 | 10,000,000 | 221,253,553 | 774,403 | (19,983) | 383,179,045 | 351,922 | 383,530,967 |
| Increase in non-controlling interests | 1, 8 | - | - | - | - | - | - | - | 6,750,000 | 6,750,000 |
| Payment of dividends | 20 | - | - | - | (30,996,430) | - | - | (30,996,430) | - | (30,996,430) |
| Total comprehensive income for the year | | - | - | - | 86,157,714 | 519,579 | 116,127 | 86,793,420 | (415,357) | 86,378,065 |
| Ending Balance as at December 31, 2013 | | 100,000,000 | 51,171,072 | 10,000,000 | 276,414,837 | 1,293,982 | 96,144 | 438,976,035 | 6,686,565 | 445,662,600 |
| Payment of dividends | 20 | - | - | - | (34,999,865) | - | - | (34,999,865) | - | (34,999,865) |
| Total comprehensive income for the year | | - | - | - | 88,061,795 | (1,006,746) | - | 87,055,049 | (2,373,825) | 84,681,224 |
| Ending Balance as at December 31, 2014 | | 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 |

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.

STATE OF FINANCIAL POSITION

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2014 AND 2013

| The Company Only (In Baht) | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------------------------|----------------|--|----------------------------------|
| Note | Issued and Fully Paid-up Share Capital | Premium on Common Shares | Retained Earnings | | Other Component of Equity | Total Shareholders' Equity |
| | | | Appropriated for Legal Reserve | Unappropriated | Change in Fair Value of Investment in Available-for-Sale Securities | |
| Beginning Balance as at January 1, 2013 | 100,000,000 | 51,171,072 | 10,000,000 | 221,311,719 | 774,403 | 383,257,194 |
| Payment of dividends | 20 | - | - | (30,996,430) | - | (30,996,430) |
| Total comprehensive income for the year | - | - | - | 86,540,098 | 519,579 | 87,059,677 |
| Ending Balance as at December 31, 2013 | 100,000,000 | 51,171,072 | 10,000,000 | 276,855,387 | 1,293,982 | 439,320,441 |
| Payment of dividends | 20 | - | - | (34,999,865) | - | (34,999,865) |
| Total comprehensive income for the year | - | - | - | 90,164,225 | (1,006,746) | 89,157,479 |
| Ending Balance as at December 31, 2014 | 100,000,000 | 51,171,072 | 10,000,000 | 332,019,747 | 287,236 | 493,478,055 |

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.



STATE OF FINANCIAL POSITION

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2014 AND 2013

| | In Baht | | | |
|--|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| | Consolidated | | The Company Only | |
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES | | | | |
| Profit before income tax expense | 86,298,306 | 85,578,455 | 90,774,561 | 86,376,196 |
| Adjustments | | | | |
| Depreciation and amortization | 18,927,421 | 18,153,458 | 18,724,771 | 18,152,713 |
| Expenses (reversal of expenses) on post-employment benefits | (976,665) | 2,551,687 | (976,665) | 2,551,687 |
| Bad debt and provision for doubtful accounts | 9,999,606 | 2,688,304 | 9,999,606 | 2,688,304 |
| Loss on written-off assets | - | 468,105 | - | 468,105 |
| Gain on sales of equipment | (632,766) | (1,716,228) | (632,766) | (1,716,228) |
| Gain on sales of investment in available-for-sale securities | (1,996,758) | (1,482,032) | (1,996,758) | (1,482,032) |
| Unrealized gain on exchange rate | (8,848) | (58,568) | (8,848) | (174,695) |
| Interest income | (1,115,056) | (1,849,211) | (1,111,387) | (1,849,211) |
| Interest expense | 453,663 | 238,928 | 453,663 | 238,928 |
| Decrease (increase) in operating assets | | | | |
| Trade receivables | (31,995,622) | (27,671,834) | (31,995,622) | (27,671,834) |
| Advances to subsidiary | - | - | (26,188,045) | - |
| Supplies | (13,004,153) | 567,322 | (13,004,153) | 567,322 |
| Other current assets | (14,683,141) | (12,465,692) | (929,292) | (7,808,625) |
| Other non-current assets | 654,786 | (1,245,455) | 687,590 | (1,245,455) |
| Increase (decrease) in operating liabilities | | | | |
| Trade payables | 5,083,215 | (6,298,286) | 5,083,215 | (6,298,286) |
| Accrued expenses and other current liabilities | 24,550,171 | 6,841,936 | 21,191,704 | 6,304,809 |
| | 81,554,159 | 64,300,889 | 70,071,574 | 69,101,698 |
| Income tax paid | (1,323,528) | (27,554) | (656,778) | (27,554) |
| Net Cash Provided by Operating Activities | 80,230,631 | 64,273,335 | 69,414,796 | 69,074,144 |
| CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES | | | | |
| Decrease (increase) in restricted deposits at bank | 4,933,175 | (15,000,000) | 4,933,175 | (15,000,000) |
| Decrease (increase) in current investment | 177,029 | (12,562,353) | 177,029 | (12,562,353) |
| Decrease (increase) in short-term loan to related person | 5,778,836 | (6,750,000) | - | - |
| Increase in short-term loan to other company | (15,000,000) | - | (15,000,000) | - |
| Increase in investment in available-for-sale securities | (36,622,002) | (91,747,344) | (36,622,002) | (91,747,344) |
| Increase in investment in subsidiaries | - | - | - | (5,750,000) |
| Additions to property, plant and equipment | (43,808,120) | (29,946,967) | (34,763,894) | (29,916,800) |
| Additions to intangible assets | (348,300) | (151,900) | (348,300) | (151,900) |
| Increase in other advances | (44,375,796) | - | (42,295,032) | - |
| Proceeds from sales of investment in available-for-sale securities | 115,154,769 | 79,165,158 | 115,154,769 | 79,165,158 |
| Proceeds from sales of equipment | 990,331 | 1,814,499 | 990,331 | 1,814,499 |
| Interest received | 1,028,020 | 1,753,225 | 1,024,351 | 1,782,061 |
| Net Cash Used in Investing Activities | (12,092,058) | (73,425,682) | (6,749,573) | (72,366,679) |

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.



STATE OF FINANCIAL POSITION

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF CASH FLOWS (Continued)

FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2014 AND 2013

| | In Baht | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Consolidated | | The Company Only | |
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES | | | | |
| Increase in non-controlling interests | - | 6,750,000 | - | - |
| Payments of liabilities under hire purchase contracts | (9,187,453) | (2,692,378) | (9,187,453) | (2,692,378) |
| Dividends paid | (34,999,865) | (30,996,430) | (34,999,865) | (30,996,430) |
| Interest paid | (453,663) | (238,928) | (453,663) | (238,928) |
| Net Cash Used in Financing Activities | (44,640,981) | (27,177,736) | (44,640,981) | (33,927,736) |
| NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS | 23,497,592 | (36,330,083) | 18,024,242 | (37,220,271) |
| Cash and Cash Equivalents at Beginning of Year | 25,570,069 | 61,900,152 | 23,205,100 | 60,425,371 |
| CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF YEAR | 49,067,661 | 25,570,069 | 41,229,342 | 23,205,100 |
| Supplementary disclosures of cash flow information: | | | | |
| A. Cash and cash equivalents at end of year: | | | | |
| Cash in hand | 252,398 | 153,859 | 178,526 | 115,344 |
| Current accounts and savings deposits at banks | 48,705,066 | 15,385,213 | 40,940,619 | 13,058,759 |
| Fixed deposits at bank | 110,197 | 30,997 | 110,197 | 30,997 |
| Investment in bill of exchange of bank | - | 10,000,000 | - | 10,000,000 |
| Total | 49,067,661 | 25,570,069 | 41,229,342 | 23,205,100 |
| B. Non-cash transactions: | | | | |
| Purchases of vehicles by means of hire purchase contracts | 15,858,879 | 8,168,063 | 15,858,879 | 8,168,063 |
| Purchases of equipment by means of payables | 1,560,892 | 3,351,108 | 1,560,892 | 3,351,108 |

The accompanying notes are an integral part of these financial statements.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements December 31, 2014 and 2013

1. GENERAL

Thai Nondestructive Testing Public Company Limited (“the Company”), formerly Thai Nondestructive Testing Company Limited, was registered as a juristic company under the laws of Thailand on April 21, 1982. The Company was transformed to limited public company and listed in the Stock Exchange of Thailand in 2007. The Company is engaged in rendering the nondestructive engineering services and its registered office addresses are as follows:

- Head office is located at 19 Soi Suanson 8, Ramkamhaeng Road, Huamark, Bangkok, Bangkok.
- Branch office is located at 29 Banphlong Road, Marbtaphud, Amphur Muang, Rayong.

The Company’s subsidiary, Lao Thai Nondestructive Testing Company Limited (“LTNDT”), was registered as a juristic company under the laws of Lao Public’s Democratic Republic (“Lao PDR”) on August 15, 2011. LTNDT has been granted a license for foreign investment in Lao PDR from the government of Lao PDR for a period of 15 years on July 25, 2011 in order to engage in rendering the testing services for oil and gas tanks, construction equipment, building with steel structure, embankment, and nondestructive testing (NDT) services and its registered office addresses is at Ban Nong Duang, Maung Si Khot ta Bong, Vientiane Capital, Lao People’s Democratic Republic. TNDT CM Company Limited (“TNDT CM”) was registered as a juristic company under the laws of Thailand on October 21, 2013, in order to rendering excavation and transportation services of coal for the coal mine concessionaire, which is a limited company registered under the laws of the Republic of the Union of Myanmar. Operating area of the coal mine is located in Thachilek province of the Republic of the Union of Myanmar while the registered office address of such company is located at 207 Moo 4, Tambon Nong Hoi, Amphur Muang, Chiangmai (see Note 8). As at December 31, 2014, both subsidiaries have not yet started their core business activities.

2. BASIS FOR THE FINANCIAL STATEMENT PREPARATION

The accompanying financial statements are prepared in Thai Baht in the Thai language in accordance with the financial reporting standards in Thailand including interpretations and guidelines promulgated by the Federation of Accounting Professions (“FAP”), applicable rules and regulations of the Securities and Exchange Commission. Accordingly, the accompanying financial statements are intended solely to present the financial position, financial performance, and cash flows in accordance with the financial reporting standards in Thailand.

Except as disclosed in the significant accounting policies, the accompanying financial statements have been prepared under the historical cost convention.

The consolidated financial statements for the years ended December 31, 2014 and 2013 included the accounts of the Company and its subsidiaries in which the Company has the controlling power or direct / indirect shareholding as follows:

| Company Name | Type of Business | Registered Share Capital | Percentage of Direct / Indirect Shareholding |
|--|---|--------------------------|--|
| Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited | Rendering non-destructive testing and other testing services | USD 200,000 | 70 |
| TNDT CM Company Limited | Rendering excavation and transportation services of coal for the coal mine concessionaire | Baht 25,000,000 | 46 |



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

Significant intercompany transactions between the Company and its subsidiaries have been eliminated in the preparation of the consolidated financial statements.

Revision and issuance of new accounting standards, financial reporting standards, and interpretations

FAP issued several Notifications which were announced in the Royal Gazette during 2013 and 2014, regarding the revision and issuance of new Thai Accounting Standards (TAS), Thai Financial Reporting Standards (TFRS), Thai Accounting Interpretation (TSIC), and Thai Financial Reporting Interpretation (TFRIC) with the effective periods as follows:

a) Effective for the accounting period beginning on or after January 1, 2014:

| | |
|-----------------------|--|
| TAS 1 (revised 2012) | Presentation of financial statements |
| TAS 7 (revised 2012) | Statement of Cash Flows |
| TAS 12 (revised 2012) | Income Taxes |
| TAS 17 (revised 2012) | Leases |
| TAS 18 (revised 2012) | Revenue |
| TAS 19 (revised 2012) | Employee Benefits |
| TAS 21 (revised 2012) | The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates |
| TAS 24 (revised 2012) | Related Party Disclosures |
| TAS 28 (revised 2012) | Investment in Associates |
| TAS 31 (revised 2012) | Interest in Joint Ventures |
| TAS 34 (revised 2012) | Interim Financial Reporting |
| TAS 36 (revised 2012) | Impairment of Assets |
| TAS 38 (revised 2012) | Intangible Assets |
| TFRS 2 (revised 2012) | Share-based Payment |
| TFRS 3 (revised 2012) | Business Combinations |
| TFRS 5 (revised 2012) | Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations |
| TFRS 8 (revised 2012) | Operating Segments |
| TSIC 15 | Operating Leases - Incentives |
| TSIC 27 | Evaluating the Substance of Transactions Involving the Legal Form of a Lease |
| TSIC 29 | Disclosure - Service Concession Arrangements |
| TSIC 32 | Intangible Assets - Web Site Costs |
| TFRIC 1 | Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities |
| TFRIC 4 | Determining whether an Arrangement contains a Lease |
| TFRIC 5 | Rights to Interests arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds |
| TFRIC 7 | Applying the Restatement Approach under TAS 29 "Financial Reporting in Hyperinflationary Economies" |
| TFRIC 10 | Interim Financial Reporting and Impairment |
| TFRIC 12 | Service Concession Arrangements |
| TFRIC 13 | Customer Loyalty Programmes |
| TFRIC 17 | Distributions of Non-cash Assets to Owners |
| TFRIC 18 | Transfers of Assets from Customers |

b) Effective for the accounting period beginning on or after January 1, 2016:

| | |
|--------|---------------------|
| TFRS 4 | Insurance Contracts |
|--------|---------------------|

Adoption of the aforesaid new and revised TAS and TFRS as well as TSIC and TFRIC did not have any material effect to the financial statements of the Company and its subsidiaries.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

However, FAP has additionally issued several Notifications which were announced in the Royal Gazette during 2014 and 2015, regarding the revision and issuance of new TAS, TFRS, TSIC, and TFRIC with the effective for the accounting period beginning on or after January 1, 2015 whereby the Company and its subsidiaries have not yet adopted in the preparation of the accompanying financial statements and have no policy to early adopt before the effective period, which are as follows:

| | |
|------------------------|--|
| TAS 1 (revised 2014) | Presentation of Financial Statements |
| TAS 2 (revised 2014) | Inventories |
| TAS 7 (revised 2014) | Statement of Cash Flows |
| TAS 8 (revised 2014) | Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors |
| TAS 10 (revised 2014) | Events after the Reporting Period |
| TAS 11 (revised 2014) | Construction Contracts |
| TAS 12 (revised 2014) | Income Taxes |
| TAS 16 (revised 2014) | Property, Plant and Equipment |
| TAS 17 (revised 2014) | Leases |
| TAS 18 (revised 2014) | Revenue |
| TAS 19 (revised 2014) | Employee Benefits |
| TAS 20 (revised 2014) | Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance |
| TAS 21 (revised 2014) | The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates |
| TAS 23 (revised 2014) | Borrowing Costs |
| TAS 24 (revised 2014) | Related Party Disclosures |
| TAS 26 (revised 2014) | Accounting and Reporting by Retirement Benefit Plans |
| TAS 27 (revised 2014) | Separate Financial Statements |
| TAS 28 (revised 2014) | Investments in Associates and Joint Ventures |
| TAS 29 (revised 2014) | Financial Reporting in Hyperinflationary Economies |
| TAS 33 (revised 2014) | Earnings per Share |
| TAS 34 (revised 2014) | Interim Financial Reporting |
| TAS 36 (revised 2014) | Impairment of Assets |
| TAS 37 (revised 2014) | Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets |
| TAS 38 (revised 2014) | Intangible Assets |
| TAS 40 (revised 2014) | Investment Property |
| TFRS 2 (revised 2014) | Share-based Payment |
| TFRS 3 (revised 2014) | Business Combinations |
| TFRS 4 (revised 2014) | Insurance Contracts |
| TFRS 5 (revised 2014) | Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations |
| TFRS 6 (revised 2014) | Exploration for and Evaluation of Mineral Resources |
| TFRS 8 (revised 2014) | Operating Segments |
| TFRS 10 | Consolidated Financial Statements |
| TFRS 11 | Joint Arrangements |
| TFRS 12 | Disclosure of Interests in Other Entities |
| TFRS 13 | Fair Value Measurement |
| TSIC 10 (revised 2014) | Government Assistance - No Specific Relation to Operating Activities |
| TSIC 15 (revised 2014) | Operating Leases - Incentives |
| TSIC 25 (revised 2014) | Income Taxes - Changes in the Tax Status of an Entity or its Shareholders |
| TSIC 27 (revised 2014) | Evaluating the Substance of Transactions Involving the Legal Form of a Lease |
| TSIC 29 (revised 2014) | Service Concession Arrangements: Disclosures |
| TSIC 31 (revised 2014) | Revenue - Barter Transactions Involving Advertising Services |
| TSIC 32 (revised 2014) | Intangible Assets - Web Site Costs |
| TFRIC 1 (revised 2014) | Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities |



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

| | |
|-------------------------|--|
| TFRIC 4 (revised 2014) | Determining whether an Arrangement contains a Lease |
| TFRIC 5 (revised 2014) | Rights to Interests arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds |
| TFRIC 7 (revised 2014) | Applying the Restatement Approach under TAS 29 "Financial Reporting in Hyperinflationary Economies" |
| TFRIC 10 (revised 2014) | Interim Financial Reporting and Impairment |
| TFRIC 12 (revised 2014) | Service Concession Arrangements |
| TFRIC 13 (revised 2014) | Customer Loyalty Programmes |
| TFRIC 14 | TAS 19 - The Limit on a Defined Benefit Asset, Minimum Funding Requirements and their Interaction |
| TFRIC 15 (revised 2014) | Agreements for the Construction of Real Estate |
| TFRIC 17 (revised 2014) | Distributions of Non-cash Assets to Owners |
| TFRIC 18 (revised 2014) | Transfers of Assets from Customers |
| TFRIC 20 | Stripping Costs in the Production Phase of a Surface Mine |

Management of the Company and its subsidiaries has preliminarily assessed and believed that there will be no material effect to the financial statements of the Company and its subsidiaries upon adoption of the aforesaid new and revised TAS and TFRS as well as TSIC and TFRIC.

The Company and its subsidiaries disclosed information for the year ended December 31, 2013 for being the comparative information in the financial statements for the year ended December 31, 2014 in the form of corresponding figures.

For convenience of the readers, an English translation of the financial statements has been prepared from the Thai language statutory financial statements that are issued for domestic financial reporting purposes.

3. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

Basis of Consolidation

The consolidated financial statements comprise the financial statements of the Company and its subsidiaries.

Significant intercompany transactions between the Company and its subsidiaries have been eliminated in the preparation of the consolidated financial statements.

Subsidiaries

Subsidiaries are those company controlled by the Company. Control exists when the Company has the power, directly or indirectly, to govern the financial and operating policies of a company so as to obtain benefits from its activities. The financial statements of subsidiaries are included in the consolidated financial statements from the date that control commences until the date that control ceases. Accounting policies of subsidiaries are transformed as deemed necessary to uniform for the similar policies.

Accounting for acquisitions of non-controlling interests

Changes in a parent's ownership interest in a subsidiary that do not result in the loss of control are accounted for within equity. When an entity loses control of a subsidiary, any gain or loss is recognized in the statement of comprehensive income. Any investment retained in the former subsidiary is measured at its fair value at the date when control is lost.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2014 and 2013

Foreign Currencies

Transactions in foreign currencies

Transactions in foreign currencies are translated to Thai Baht at the exchange rates ruling at the dates of the transactions.

Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies at the statement of financial position date are translated to Thai Baht at the foreign exchange rates ruling at that date. Foreign exchange differences arising on translation are recognized in the statement of comprehensive income.

Non-monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies which are carried under historical cost convention are translated to Thai Baht at the exchange rates ruling at the dates of the transactions.

Foreign entity

Assets and liabilities of foreign entity are translated to Thai Baht at the exchange rates ruling at the end of reporting period.

Revenues and expenses of foreign entity are translated to Thai Baht at the exchange rates ruling at the dates of the transactions.

Differences arising on foreign currency translation / conversion are recognized as other comprehensive income or expense and separately presented as other components of equity until the investment is disposed.

Cash and Cash Equivalents

Cash and cash equivalents are carried in the statement of financial position at cost include cash on hand and cash at financial institutions. Cash equivalents are short-term, highly liquid investments that are readily convertible to known amounts of cash with original maturity of three months or less and without restriction of use or being collateral and that are subject to a low or an insignificant risk of change in value.

Restricted deposits at bank were presented as a separate item under “Non-current assets” in the statements of financial position.

Trade and Other Receivables

Trade and other receivables are carried at original invoice amount or at the accrued amount net of allowance for doubtful accounts.

The Company and its subsidiaries provide an allowance for doubtful accounts equal to the estimated collection losses that may be incurred in the collection of receivables. The estimated losses are based on the historical collection experience coupled with the review of current status of the existing receivables.

Supplies Valuation

Supplies are valued at the lower of cost, by first-in first-out method, and net realizable value.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

Investments

Current Investment

Current investment represents investment in fixed deposit with bank and investment in bill of exchange of bank. The Company accounts for this investment at cost net of allowance for impairment (if any).

Investment in Available-for-Sale Securities

Marketable equity securities are classified as available-for-sale investments. Subsequent to initial recognition, available-for-sale investments are stated at fair value, and changes therein, other than impairment losses, are recognized as a separate item in shareholder's equity. Impairment losses are recognized in profit or loss for the year. When investments are derecognized, the cumulative gain or loss previously recognized in shareholders' equity is recognized in the profit or loss for the year.

The fair value of available-for-sale securities is determined as the quoted bid price or net asset value (in case of mutual fund) at the reporting date.

In case the Company disposes of part of its holding of a particular investment, the deemed cost of the part sold is determined using the weighted average method applied to the carrying value of the total holding of the investment.

Investment in Subsidiaries

Investment in subsidiaries in the separate financial statements is accounted for using the cost method and stated at cost net of allowance for impairment (if any).

Investment in Shares of Related Company

Investment in shares of related company represents investment in the 5% preferred shares of a related company whereby the Company holds the entire preferred shares of such company.

Investment in preferred shares of such company is accounted for using the cost method and stated at cost less allowance for impairment.

Property, Plant and Equipment and Depreciation

Owned assets

Land is stated at cost less allowance for impairment (if any). Plant and equipment are stated at cost less accumulated depreciation and allowance for impairment (if any). When assets are retired or disposed of, their carrying values are eliminated from the accounts and any gain or loss resulting from their retirement or disposal is included in the statement of comprehensive income. Costs of asset dismantlement, removal, and restoration are included as part of asset cost and subject to depreciation.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

Depreciation

Depreciation is charged to the statement of comprehensive income on a straight-line method over the useful lives of each part of an item separately for each significant part of the assets. The useful lives are as follows:

| | No. of Years |
|--|--------------|
| Buildings | 20, 30 |
| Building improvements | 5, 10 |
| Operating tools and equipment | 5, 10 |
| Furniture, fixtures and office equipment | 5 |
| Vehicles | 5 |

No depreciation has been charged for land and construction or installation in process.

Depreciation methods, residual values, and useful lives are reviewed at each financial year-end and adjusted if appropriate. In determining the depreciable amount, residual value of particular asset is measured at amount estimated receivable currently for the asset if the asset is already of the age and in the condition expected at the end of its useful life.

Intangible Assets

Software licenses

Software licenses are stated at cost less accumulated amortization and allowance for impairment (if any). Amortization is made on a straight-line method over the useful lives of 5 years.

Amortization

Amortization is charged to the statement of comprehensive income on a straight-line method over the useful lives of particular intangible assets. Intangible assets with an indefinite useful life are not amortized but are tested for indication of impairment at each reporting date. Amortization methods, residual values, and useful lives are reviewed at each financial year-end and adjusted if appropriate.

Impairment of Assets

The carrying amounts of the assets of the Company and its subsidiary are reviewed at each reporting date to determine whether there is any indication of impairment. If any such indication exists, the assets' recoverable amounts (the higher of asset's net selling price or value in use). The review is made for individual assets or for the cash-generating unit.

In case that the carrying value of an asset exceeds its recoverable amount, the Company and its subsidiary recognize the impairment loss by reducing the carrying value of the asset to be at its recoverable amount and recording the devaluation in the statements of comprehensive income. The reversal of the recognized impairment losses are recorded as part of other income when there is an indication that the impairment losses recognized for the assets no longer exist or have decreased.

Capitalization of Borrowing Costs

Interest on liabilities acquired for construction of building is capitalized as part of the cost of the asset. The capitalization of interest is ceased when the construction are completed and ready for their intended use.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

Trade and Other Payables

Trade and other payables are stated at cost.

Employment Benefits

Short-term benefits

Salaries, wages, bonuses and contributions to social security fund are recognized as an expense upon their occurrences and on an accrual basis.

Post-employment benefits

Obligations on defined contribution plan which is the provident fund are recognized as an expense in the statement of comprehensive income when contribution to the fund on an accrual basis.

Obligations on post-employment benefits which are defined benefit plan that will be settled to the employees upon retirement or termination are calculated by estimating the amount of future benefits that employees have earned in return for their service in the prior and current periods. The benefits are discounted using the project unit credit method to determine present value of obligations. The calculation is annually performed by the qualified actuary. Expenses from the estimated liability for post-employment benefits comprise current service cost, interest cost, past service cost, and actuarial gain/loss.

Provisions

A provision is recognized in the statement of financial position when there is a present legal or constructive obligation as a result of a past event, and it is probable that an outflow of economic benefits will be required to settle the obligation and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation. If the effect is material, provisions are determined by discounting the expected future cash flows at a pre-tax rate that reflects current market assessments of the time value of money and, where appropriate, the risks specific to the liability.

Revenue Recognition

Revenue is recognized when it is probable that the economic benefits associated with the transaction will flow to the enterprise and the amount of the revenue can be measured reliably.

Service income is recognized when the Company has completely rendered service to the customer and on an accrual basis.

Interest income is recognized on a time proportion basis that reflects the effective yield on the asset.

Dividend income is recognized when the right to receive dividends is established or upon dividend declaration.

Other income is recognized on an accrual basis.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

Expense Recognition

Payments made under operating leases are recognized in the statement of comprehensive income on a straight line basis over the lease term.

Other expenses are recognized on an accrual basis.

Income Tax

Current tax

Current tax is the expected tax payable on the taxable income for the year, using tax rates enacted or substantially enacted at the statement of financial position date, and any adjustment to tax payable in respect of previous years (if any).

Deferred tax

Deferred tax is provided on temporary differences between the carrying amounts of assets and liabilities for financial reporting purposes and the amounts used for taxation purposes. Temporary differences are not recognized for goodwill not deductible for tax purposes and the initial recognition of assets and liabilities that affect neither accounting nor taxable profit to the extent that they will probably not reverse in the foreseeable future. The amount of deferred tax provided is based on the expected manner of realization or settlement of the carrying amount of assets and liabilities, at the tax rates that are expected to apply to the period when the deferred tax asset is realized or the tax liability is settled based on tax rates that have been enacted as at the statement of financial position date.

A deferred tax asset is recognized only to the extent that it is probable that future taxable profit will be available against which the asset can be utilized. Deferred tax assets are reduced to the extent that it is no longer probable that the related tax benefit will be realized (see Notes 19 and 22).

Finance Lease

Leases or hire purchases of assets whereby the Company has substantially all the risks and rewards of ownership and that the Company intends to exercise the option of the leases to purchase the assets at the expiration of the lease term are classified as finance leases. Finance leases are capitalized at the inception of the lease at the lower of the fair value of the leased property or the present value of the minimum lease payments. Each lease payment is allocated between the liability and finance charges so as to achieve an effective rate on the finance balance outstanding.

Use of Estimates

In order to prepare financial statements in conformity with the Thai accounting standards and the Thai financial reporting standards, management needs to make estimates and set assumptions that affect income, expenditure, assets and liabilities in order to disclose information on the valuation of assets, liabilities and contingent liabilities. Actual outcomes may, therefore, differ from the estimates used.

The estimates and underlying assumptions used in the preparation of these financial statements are reviewed on an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognized in the period in which the estimate is revised if the revision affects only that period or in the period of the revision and future periods if the revision affects both current and future periods.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

The significant estimates and underlying assumptions used in the preparation of these financial statements which may be affected by uncertainty are information relating to the estimates and assumptions as disclosed in the significant accounting policies in respect of trade and other receivables, investments, property, plant and equipment, intangible assets, employee benefits, provisions, income tax, and the estimates and assumptions as disclosed in Notes 15, 19, and 23.

Basic Earnings per Share

Basic Earnings per share is determined by dividing profit attributable to owners of the parent by the weighted average number of common shares outstanding during the year (100,000,000 shares).

4. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES

Related parties are those parties controlled by the Company or have power control over the Company, directly or indirectly or significant influence, to govern the financial and operating policies of the Company.

Types of relationship of related parties are as follows:

| Company / Person Name | Type of Business | Relationship | Percentage of Holding | |
|---|---|--|-----------------------|------|
| | | | 2014 | 2013 |
| Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited ("L-TNDT") | Nondestructive testing and other testing services | Subsidiary | 70 | 70 |
| TNDT CM Company Limited | Rendering excavation and transportation services of coal for the coal mine concessionaire | Subsidiary | 46 | 46 |
| OIS (Thailand) Co., Ltd. | Advisory services for engineering | Shareholders of the entire preferred shares and co-directors | 51 | 51 |
| Chiangmai Mining and Power Plant Company Limited | Sales of coal and other ores | Co-directors and shareholders | - | - |
| Munja Co., Ltd. | Sales with maintenance services of medical equipment | Co-directors and shareholders | - | - |
| Enspect Group Co., Ltd. | Building inspection services | Co-directors and shareholders | - | - |
| TNDT Rice Bran Oil Co., Ltd. | Manufacturing and sales of rice bran oil and agricultural crops | Co-directors and shareholders | - | - |
| Mrs. Ghongmuang Daengpiboonsakul | - | Relative of shareholder and director | - | - |
| Mrs. Niramom Satavuthi | - | Relative of shareholder and director | - | - |
| Mr. Songyot Chomsri | - | Director and shareholder of subsidiary (TNDT CM) | - | - |
| Mr. Sangkhagna Chanthakhot | - | Director and shareholder of subsidiary (L-TNDT) | - | - |



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

Pricing policies for transactions with related parties are as follows:

| Type of Transaction | Pricing policies |
|-----------------------------------|--|
| Rental charges | Mutually agreed price |
| Land and structure rental charges | Mutually agreed price |
| Purchases of land | Price lower than the appraisal value of the independent appraisers |
| Sales of supplies and equipment | Mutually agreed price |
| Key management's remunerations | Mutually agreed amount |

Transactions with related parties for the years ended December 31, 2014 and 2013 are as follows:

| | In Thousand Baht | | | |
|--|------------------|--------|------------------|--------|
| | Consolidated | | The Company Only | |
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Mrs. Ghongmuang Daengpiboonsakul | | | | |
| Office rental charges (recorded as part of cost of services) | 240 | 240 | 240 | 240 |
| Mrs. Niramom Satavuthi | | | | |
| Land rental charges (recorded as part of cost of services) | - | 102 | - | 102 |
| Purchase of land (at the price lower than the appraisal value of the independent appraisers) | 8,505 | - | 8,505 | - |
| Mr. Thanan Satavuthi | | | | |
| Land and structure rental charges (recorded as part of cost of services) | 194 | - | 194 | - |
| TNDT CM Company Limited | | | | |
| Sales of supplies and equipment (other income) | - | - | 429 | - |
| Key management's remunerations | | | | |
| Short-term benefits | 13,492 | 13,070 | 12,858 | 13,070 |
| Post-employment benefits | (1) | 940 | (1) | 940 |

Outstanding balances with related parties as at December 31, 2014 and 2013 are as follows:

| | In Thousand Baht | | | |
|---|------------------|-------|------------------|-------|
| | Consolidated | | The Company Only | |
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Laos Thai Nondestructive Testing Co., Ltd. | | | | |
| Advances | - | - | 375 | 375 |
| TNDT CM Company Limited | | | | |
| Advances | - | - | 26,188 | - |
| Other advances | - | - | 22,174 | - |
| Mr. Songyot Chomsri | | | | |
| Short-term loan and interest receivable | 1,000 | 6,779 | - | - |
| Advances (other current assets) | 4,607 | 6,800 | 4,190 | 6,800 |
| Advances (accrued expenses and other current liabilities) | 2,853 | - | - | - |
| Mr. Sangkhagna Chanthakhot | | | | |
| Other receivables (other current assets) | 370 | - | 370 | - |
| Advances (other current assets) | 27 | - | - | - |



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

The significant movement of loan to related person during the year are as follows:

| | In Thousand Baht | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|----------|----------|---------------------------------------|
| | Balance as at December 31, 2013 | Movement | | Balance as at December 31, 2014 |
| | | Increase | Decrease | |
| Short-term loan | | | | |
| Mr. Songyot Chomsri | 6,750 | - | 5,750 | 1,000 |
| Interest receivable | | | | |
| Mr. Songyot Chomsri | 29 | - | 29 | - |
| Total | 6,779 | - | 5,779 | 1,000 |

In the early 2014, the Company initiated the future investment project of the Company, i.e. the construction of coal-fired power plant project in Tachilek Province of the Republic of the Union of Myanmar, which is the planned cooperative project with alliance in Myanmar and the Myanmar Government. The Company has partially paid advances for investment and development costs of such project during 2014 whereby the project development will be executed by the Company itself and hiring the work of subsidiary, i.e. TNDT CM Company Limited ("TNDT CM"), as well as the related persons and other persons in connection with such project. During 2014, the Company has hired the works of TNDT CM (at mutually-agreed service rates) to operate, on behalf of the Company, the preparation and leveling the surface of the ground areas to facilitate the construction of coal-fired power plant whereby TNDT CM has subcontracted the works to a local company ("the subcontractor") to operate such works on behalf of TNDT CM. Service fees for the year 2014 and advance payments for services as at December 31, 2014, billed by TNDT CM to the Company, amounting to approximately Baht 17.5 million and Baht 4.7 million, respectively. The Company recorded such service fees and advance payments as part of "Other advances" in the statements of financial position as at December 31, 2014, and as at that date, the commitment on aforesaid service fees to be paid to the contractor and the commitment on other project costs amounting to approximately Baht 7.5 million and Baht 4.6 million, respectively (excluding value-added tax). As at December 31, 2014, the balance of other advances in the statements of financial position consisted of:

| | In Thousand Baht | |
|--|------------------|------------------|
| | Consolidated | The Company Only |
| Costs of preparation and leveling the ground surface for power plant | 24,255 | 22,174 |
| Costs of licenses and procurement of land | 7,165 | 7,165 |
| Costs of project consultancies | 5,088 | 5,088 |
| Other costs | 7,868 | 7,868 |
| Total | <u>44,376</u> | <u>42,295</u> |

In addition, as at December 31, 2014, the Company had commitment on lease of land and structures thereon with a related person for being office of the Company amounting to approximately 0.2 million per annum whereby such lease agreement will end in January 2017.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

5. BILLED TRADE RECEIVABLES AND SHORT-TERM LOAN TO OTHER COMPANY

As at December 31, 2014 and 2013, billed trade receivables classified by outstanding period are as follows:

| | Consolidated and the Company Only (In Thousand Baht) | |
|--------------------------------------|--|-----------|
| | 2014 | 2013 |
| Current | 36,398 | 32,662 |
| Overdue: | | |
| Not exceeding 3 months | 46,299 | 58,163 |
| Between 3 months and 6 months | 6,453 | 10,047 |
| Between 6 months and 12 months | 7,625 | 2,304 |
| Exceeding 12 months | 22,921 | 21,861 |
| Total | 119,696 | 125,037 |
| Less allowance for doubtful accounts | (19,170) | (11,621) |
| Net | 100,526 | 113,416 |

In addition, as at December 31, 2014, the Company has short-term loans, due within one year, to a local company who is the Company's customer amounting to Baht 15.0 million. This loan is clean loan and bears interest at 7.5% per annum. In addition, during January and the early February 2015, the Company has given the additional loans to such company amounting to Baht 22.2 million. This loan was approved by the meeting of the Company's Management Board held on November 11, 2014. The business of such company is engaged in rendering the construction and installation services of steel structures which necessarily requires huge volumes of the Company's services relating to nondestructive testing both in current and future periods.

6. SUPPLIES

| | Consolidated and the Company Only (In Thousand Baht) | |
|---------------------------|--|--------|
| | 2014 | 2013 |
| General supplies | 22,916 | 9,030 |
| Industrial radiation ores | 2,011 | 2,892 |
| Total | 24,927 | 11,922 |

7. INVESTMENT IN AVAILABLE-FOR-SALE SECURITIES

This account is investment in unit trusts of mutual fund which is marketable securities. As at December 31, 2014 and 2013, cost of this investment amounted to Baht 18,128 thousand and Baht 94,664 thousand and fair value amounted to Baht 18,415 thousand and Baht 95,958 thousand, respectively. These mutual funds mainly invest in debt securities of the government agencies.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

8. INVESTMENT IN SUBSIDIARIES ACCOUNTED FOR USING THE COST METHOD

| | The Company Only | | | | | |
|--|-------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|--|----------------------|
| | Paid-up Share Capital | | Percentage of Holdings | | Cost of Investment (In Thousand Baht) | |
| | December 31, 2014 | December 31, 2013 | December 31, 2014 | December 31, 2013 | December 31, 2014 | December 31, 2013 |
| | In Thousand U.S. Dollar | | | | | |
| Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited | 40 | 40 | 70 | 70 | 864 | 864 |
| | In Thousand Baht | | | | | |
| TNDT CM Company Limited | 12,500 | 12,500 | 46 | 46 | 5,750 | 5,750 |
| | | | | | 6,614 | 6,614 |

During 2014 and 2013, the subsidiaries did not declare any dividend to the shareholders.

In October 2011, the Company paid an amount of first investment in Laos Thai Nondestructive Testing Public Company Limited ("LTNDT") which was approved by the Executive Board's meeting held on December 16, 2010 whereby the Executive Board approved the Company to invest in shares of LTNDT in order to support the Company's business expansion in abroad. Subsequently, on August 15, 2011, LTNDT has been established and registered under the laws of Lao PDR whereby a portion of 70% of LTNDT's share capital has been invested by the Company and the rest of 30% by a local private company in Lao PDR. In addition, on July 25, 2011, LTNDT has been granted a license for foreign investment in Lao PDR from the government of Lao PDR for a period of 15 years to operate its business relating to rendering the testing services for oil and gas tanks, construction equipment, building with steel structure, embankment, and nondestructive testing (NDT) services.

In October 21, 2013, the Company paid an amount of first investment in TNDT CM Company Limited ("TNDT CM") which was approved by the Board of Directors' meeting held on December 17, 2013 whereby the Board of Directors approved the Company to invest in shares of TNDT CM in order to support the Company's business expansion in abroad. Subsequently, on October 21, 2013, TNDT CM has been established and registered under the laws of Thailand whereby a portion of 46% of TNDT CM's share capital has been invested by the Company and the rest of 54% by a related person and local private company in Republic of the Union of Myanmar in the proportion of 46% and 8%, respectively. The Company has controlling power over TNDT CM through having the voting right in excess of 50% of the entire voting rights in the Board of Directors' meeting.

In addition, at the Board of Directors' meeting on June 30, 2014, the Board of Directors passed the resolution approving the Company to jointly invest, with alliance (non-related party) who is incorporated in the Republic of the Union Myanmar ("Myanmar"), i.e. Min Khit Thit Mining Company Limited ("MKTMC"), to cooperatively establish and invest in MKTNDT Company Limited ("MKTNDT") whose business is engaged in energy and other related businesses in Myanmar. The Company and such alliance agreed to invest in MKTNDT at the proportion of 55% and 45%, respectively, whereby the initial authorized share capital of MKTNDT amounted to Kyat 500 million or equivalent to Baht currency of approximately Baht 16.6 million. The Company's fund to be used for this investment will be derived from cash flows from operating activities. In addition, on July 25, 2014, the Company has entered into the Memorandum of Understanding ("MOU"), as a witness, between MKTMC and the Shan State of Myanmar for cooperation of the counterparties in carrying out the construction of 20 MW coal-fired power plant project in the Shan State. In January 2015, the Company paid an amount of first investment in MKTNDT amounting to approximately Baht 1.6 million.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

Notes to Financial Statements (Continued)

December 31, 2014 and 2013

9. INVESTMENT IN SHARES OF RELATED COMPANY - NET

| | Consolidated and the Company Only (In Thousand Baht) | |
|--------------------------------|---|---------|
| | 2014 | 2013 |
| Investment in shares - at cost | 1,020 | 1,020 |
| Less allowance for impairment | (1,020) | (1,020) |
| Net | - | - |

This account represents investment in 5% preferred shares of OIS (Thailand) Co., Ltd. whereby the Company holds the entire preferred shares of such company while common shares are mostly held by its parent in England, Oilfield Inspection Services (International) Limited. OIS (Thailand) Co., Ltd. engages in rendering of engineering advisory services and its business has been inactive since 2003. OIS (Thailand) Co., Ltd. incurred net loss from operations and had capital deficiency. The Company has considered and realized the impairment loss on the entire amount of such investment since 2005.

10. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT - NET

| | Consolidated (In Thousand Baht) | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------|----------|
| | Balance as at | Movements during the Year | | |
| | December 31, 2013 | Addition | Deduction | Transfer |
| Cost | | | | |
| Land | 7,776 | 8,649 | - | - |
| Building and improvements | 64,421 | 2,031 | 27 | 514 |
| Operating tools and equipment | 165,901 | 23,123 | 43 | - |
| Furniture, fixtures, and office equipment | 19,807 | 3,830 | 47 | - |
| Vehicles | 38,622 | 17,239 | 3,216 | - |
| Construction in progress | - | 7,033 | - | (514) |
| Total Cost | 296,527 | 61,905 | 3,333 | - |
| Accumulated Depreciation | | | | |
| Building and improvements | 17,124 | 2,972 | 19 | - |
| Operating tools and equipment | 110,074 | 8,288 | 16 | - |
| Furniture, fixtures, and office equipment | 15,230 | 1,953 | 46 | - |
| Vehicles | 22,783 | 5,285 | 2,858 | - |
| Total Accumulated Depreciation | 165,211 | 18,498 | 2,939 | - |
| Net | 131,316 | | | |

| | The Company Only (In Thousand Baht) | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------|--------------|----------|
| | Balance as at | Movements during the Year | | |
| | December 31, 2013 | Addition | Deduction | Transfer |
| Cost | | | | |
| Land | 7,776 | 8,649 | - | - |
| Building and improvements | 64,421 | 429 | - | 514 |
| Operating tools and equipment | 165,873 | 16,266 | 9 | - |
| Furniture, fixtures, and office equipment | 19,804 | 3,736 | 46 | - |
| Vehicles | 38,622 | 16,712 | 3,216 | - |
| Construction in progress | - | 7,033 | - | (514) |
| Total Cost | 296,496 | 52,825 | 3,271 | - |
| Accumulated Depreciation | | | | |
| Building and improvements | 17,124 | 2,925 | - | - |
| Operating tools and equipment | 110,073 | 8,146 | 9 | - |
| Furniture, fixtures, and office equipment | 15,230 | 1,942 | 46 | - |
| Vehicles | 22,783 | 5,282 | 2,858 | - |
| Total Accumulated Depreciation | 165,210 | 18,295 | 2,913 | - |
| Net | 131,286 | | | |



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

Notes to Financial Statements (Continued)

December 31, 2014 and 2013

| | Consolidated (In Thousand Baht) | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------|----------|
| | Balance as at | Movements during the Year | | |
| | December 31, 2012 | Addition | Deduction | Transfer |
| Cost | | | | |
| Land | 7,776 | - | - | - |
| Building and improvements | 62,375 | - | - | 2,046 |
| Operating tools and equipment | 143,598 | 22,533 | 230 | - |
| Furniture, fixtures, and office equipment | 18,237 | 1,648 | 78 | - |
| Vehicles | 29,004 | 13,183 | 3,565 | - |
| Construction in progress | 1,593 | 453 | - | (2,046) |
| Total Cost | 262,583 | 37,817 | 3,873 | - |
| Accumulated Depreciation | | | | |
| Building and improvements | 14,282 | 2,842 | - | - |
| Operating tools and equipment | 100,547 | 9,723 | 196 | - |
| Furniture, fixtures, and office equipment | 13,597 | 1,712 | 79 | - |
| Vehicles | 22,771 | 3,510 | 3,498 | - |
| Total Accumulated Depreciation | 151,197 | 17,787 | 3,773 | - |
| Net | 111,386 | | | |

| | The Company Only (In Thousand Baht) | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------|--------------|----------|
| | Balance as at | Movements during the Year | | |
| | December 31, 2012 | Addition | Deduction | Transfer |
| Cost | | | | |
| Land | 7,776 | - | - | - |
| Building and improvements | 62,375 | - | - | 2,046 |
| Operating tools and equipment | 143,598 | 22,505 | 230 | - |
| Furniture, fixtures, and office equipment | 18,237 | 1,645 | 78 | - |
| Vehicles | 29,004 | 13,183 | 3,565 | - |
| Construction in progress | 1,593 | 453 | - | (2,046) |
| Total Cost | 262,583 | 37,786 | 3,873 | - |
| Accumulated Depreciation | | | | |
| Building and improvements | 14,282 | 2,842 | - | - |
| Operating tools and equipment | 100,547 | 9,722 | 196 | - |
| Furniture, fixtures, and office equipment | 13,597 | 1,712 | 79 | - |
| Vehicles | 22,771 | 3,510 | 3,498 | - |
| Total Accumulated Depreciation | 151,197 | 17,786 | 3,773 | - |
| Net | 111,386 | | | |

As at December 31, 2014 and 2013, the Company's certain vehicles, of which carrying value totalling approximately Baht 23.9 million and Baht 13.3 million, respectively, were under commitments in relation to the obligations under conditions of hire purchase contracts as described in Note 13.

As at December 31, the Company has mortgaged a portion of its land and structures thereon, with carrying value and mortgaged value of approximately Baht 44.9 million and Baht 108.5 million, respectively, in 2014 and Baht 5.0 million and Baht 8.5 million, respectively, in 2013, as collateral for overdraft line as described in Note 12.

As at December 31, 2014 and 2013, cost of a portion of plant and equipment which has been fully depreciated but still in use amounting to approximately Baht 131.6 million and Baht 119.9 million, respectively.

Depreciation of plant and equipment in the separate financial statements for the years ended December 31, 2014 and 2013 amounted to approximately Baht 18.3 million and Baht 17.8 million, respectively, and in the consolidated financial statements amounted to approximately Baht 18.5 million and Baht 17.8 million, respectively.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2014 and 2013

11. INTANGIBLE ASSETS - NET

| | Consolidated and The Company Only (In Thousand Baht) | | | |
|--------------------------|--|---------------------------|-----------|---------------------------------------|
| | Balance as at December 31, 2013 | Movements during the Year | | Balance as at December 31, 2014 |
| | | Addition | Deduction | |
| Cost | 3,558 | 348 | - | 3,906 |
| Accumulated amortization | (2,671) | (429) | - | (3,100) |
| Net | 887 | (81) | - | 806 |

| | Consolidated and The Company Only (In Thousand Baht) | | | |
|--------------------------|--|---------------------------|-----------|---------------------------------------|
| | Balance as at December 31, 2012 | Movements during the Year | | Balance as at December 31, 2013 |
| | | Addition | Deduction | |
| Cost | 3,407 | 151 | - | 3,558 |
| Accumulated amortization | (2,304) | (367) | - | (2,671) |
| Net | 1,103 | (216) | - | 887 |

As at December 31, 2014 and 2013, cost of a portion of intangible assets which has been fully amortized but still in use amounting to approximately Baht 1.7 million.

Amortization of intangible assets for the years ended December 31, 2014 and 2013, which was presented as part of "Administrative expenses" in the statements of comprehensive income, amounted to approximately Baht 0.4 million.

12. CREDIT FACILITIES FROM BANKS

As at December, the Company had overdraft lines and other credit facilities with three local banks in 2014 and a local bank in 2013 amounting to Baht 40 million and Baht 98 million, respectively, in 2014 and Baht 5 million and Baht 21 million, respectively, in 2013 which bear interest at MOR-0.5%, MOR, and MRR plus 1.5% per annum in 2014 and MRR plus 1.5% per annum in 2013. Such overdraft lines and credit facilities from banks are secured by the mortgage of the Company's land with structures thereon as described in Note 10 and land with structures thereon of a director of the Company as well as the guarantee by the same director of the Company.

13. LIABILITIES UNDER HIRE PURCHASE CONTRACTS

| | Consolidated and the Company Only (In Thousand Baht) | |
|---|--|----------|
| | 2014 | 2013 |
| Liabilities under hire purchase contracts of vehicles | 16,545 | 9,426 |
| Less deferred interest | (1,066) | (618) |
| Liabilities under hire purchase contracts - net of deferred interest | 15,479 | 8,808 |
| Less current portion | (7,472) | (4,302) |
| Net | 8,007 | 4,506 |

Amortized interest for the years ended December 31, 2014 and 2013 amounted to approximately Baht 0.4 million and Baht 0.2 million, respectively. The Company presented such amortized interest as part of "Finance costs" in the statement of comprehensive income of each year.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

During the years 2011 - 2014, the Company entered into hire purchase agreements for its vehicles with two local banks and two private companies for the period of 36 months whereby such agreements will end during the years 2015 - 2017.

14. ACCRUED EXPENSES AND OTHER CURRENT LIABILITIES

| | In Thousand Baht | | | |
|---------------------------------|------------------|--------|------------------|--------|
| | Consolidated | | The Company Only | |
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Payables to contractors | 27,042 | 3,855 | 27,042 | 3,855 |
| Accrued employee bonus | 12,000 | 10,000 | 12,000 | 10,000 |
| Pending output tax | 7,749 | 8,073 | 7,749 | 8,073 |
| Other payables | 3,560 | 5,694 | 3,560 | 5,258 |
| Advances from related person | 2,853 | - | - | - |
| Value-added tax | 2,620 | 1,318 | 2,620 | 1,318 |
| Retention payables | 1,998 | 1,795 | 1,998 | 1,795 |
| Accrued director's remuneration | 1,755 | 1,935 | 1,755 | 1,935 |
| Advances from customers | - | 3,000 | - | 3,000 |
| Others | 4,906 | 2,702 | 3,863 | 2,601 |
| Total | 64,483 | 38,372 | 60,587 | 37,835 |

15. LIABILITY FOR POST-EMPLOYMENT BENEFITS

Movements of liability for post-employment benefits for the years ended December 31, 2014 and 2013 are as follows:

| | Consolidated and the Company Only (In Thousand Baht) | |
|---|--|-------|
| | 2014 | 2013 |
| Liability for post-employment benefits as at January 1 | 8,482 | 5,931 |
| Current service cost | 394 | 641 |
| Interest cost | 330 | 267 |
| Actuarial loss (gain) | (1,700) | 1,643 |
| Expense (reversal of expense) recognized in statement of comprehensive income | (976) | 2,551 |
| Employee benefits paid during the year | - | - |
| Liability for post-employment benefits as at December 31 | 7,506 | 8,482 |

Significant assumptions used in calculation of liability for post-employment benefits are as follows:

- Discount rate 4.53% p.a. in 2014 and 4% p.a. in 2013
- Salary escalation rate 12.07% p.a. in 2014 and 6.55% p.a. in 2013
- Employee turnover rate 0 - 44% p.a. in 2014 and 5% p.a. in 2013
- Mortality rate Attributable to Thai Mortality Table (2008) in 2014 and 2013
- Disability rate 10% of attributable to Thai Mortality Table (2008) in 2014 and 15% of attributable to Thai Mortality Table (2008) in 2013

As at December 31, 2014 and 2013, the subsidiaries are in the process of preparation for starting its core business and hired only few number of permanent employees. Accordingly, the subsidiaries have no material obligation to be recognized on the post-employment benefits.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

16. PREMIUM ON COMMON SHARES AND LEGAL RESERVE

Premium on shares

Section 51 of the Public Companies Act B.E. 2535 requires the public company to set aside share subscription monies received in excess of the par value of the shares issued to a reserve account ("premium on shares"). Premium on shares is not available for dividend distribution.

Legal reserve

Section 116 of the Public Companies Act B.E. 2535 Section 116 requires the company to allocate not less than 5% of its annual net profit, less any accumulated losses brought forward (if any), to a reserve account ("legal reserve"), until this account reaches an amount not less than 10% of the registered authorized capital. The legal reserve is not available for dividend distribution.

17. EXPENSES BY NATURE

| | In Thousand Baht | | | |
|--|------------------|---------|------------------|---------|
| | Consolidated | | The Company Only | |
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Employee expenses | 161,237 | 113,090 | 158,927 | 112,763 |
| Subcontract costs | 79,973 | 48,142 | 79,973 | 48,142 |
| Supplies and equipment consumed in services | 73,541 | 62,885 | 73,541 | 62,885 |
| Depreciation and amortization | 18,927 | 18,153 | 18,725 | 18,153 |
| Travelling and accommodation expenses | 13,176 | 10,921 | 13,065 | 10,865 |
| Bad debt and provision for doubtful accounts | 10,000 | 2,688 | 10,000 | 2,688 |
| Repair and maintenance expenses | 5,810 | 5,288 | 5,158 | 5,256 |
| Consultancy and professional fees | 2,698 | 3,614 | 2,510 | 3,564 |

18. REGISTERED PROVIDENT FUND

The Company has a contributory registered provident fund in accordance with the Provident Fund Act, B.E. 2530 (1987). Membership to the fund is on a voluntary basis. Under the plan, the Company and employees contribute an amount equivalent to 5%-10% of the employees' basic salaries depending on the length of employment. The fund will pay back the provident fund to employees in accordance with the conditions stated in the policies of provident fund regulations.

The Company's contribution which was charged to operations for the years ended December 31, 2014 and 2013 amounting to approximately Baht 2.6 million and Baht 2.3 million, respectively.

19. INCOME TAX

The Royal Decree Issued Under the Revenue Code Regarding Reduction and Exemption in Tax Rate No. 530 B.E. 2554 (2011) dated December 21, 2011 has provided the temporary reduction in income tax rate applied to juristic company or partnership for a three consecutive accounting periods from 30% to 23% for the first accounting period and 20% for the following two accounting periods. Such reduction in tax rate is effective from the accounting period starting on or after January 1, 2012.

The Company used income tax rate of 20% for the calculation of corporate income tax for the years ended December 31, 2014 and 2013.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

In addition, The Royal Decree Issued Under the Revenue Code Regarding Reduction and Exemption in Tax Rate No. 577 B.E. 2557 (2014) dated November 10, 2014 has provided the reduction in income tax and maintained at the rate 20% applied to juristic company or partnership for an accounting period starting on or after January 1, 2015 but not later than December 31, 2015.

Corporate income tax recorded as (income) expense for the years ended December 31, 2014 and 2013 consists of:

| | In Thousand Baht | | | |
|--|------------------|----------|------------------|----------|
| | Consolidated | | The Company Only | |
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Income tax computed from accounting profit | 17,260 | 17,116 | 18,155 | 17,275 |
| Effects from non-deductible expenses | 3,248 | 1,749 | 2,350 | 1,590 |
| Effects from additional deductible expenses | (454) | (166) | (451) | (166) |
| Effects from reduction in income tax rate under investment promotion | (19,609) | (18,343) | (19,609) | (18,343) |
| Income tax on taxable profit | 445 | 356 | 445 | 356 |
| Decrease (increase) in deferred tax assets | 165 | (520) | 165 | (520) |
| Income tax presented in statement of comprehensive income | 610 | (164) | 610 | (164) |

Deferred tax assets presented in statements of financial position as at December 31, 2014 and 2013 consist of:

| | Consolidated and the Company Only (In Thousand Baht) | |
|--|--|-------|
| | 2014 | 2013 |
| Effects from temporary non-deductible items: | | |
| - Allowance for doubtful accounts of trade receivables | 77 | 47 |
| - Liability for post-employment benefits | 1,501 | 1,696 |
| Total deferred tax assets | 1,578 | 1,743 |

20. DIVIDENDS

At the shareholders' meeting on April 22, 2013, the shareholders unanimously passed the resolution for the Company to pay final dividends from the 2012 operations to the shareholders at Baht 0.21 per share totalling Baht 21 million whereby the Company paid such dividends to the shareholders on May 20, 2013.

At the Board of Directors' meeting on August 9, 2013, the Board of Directors approved the Company to pay interim dividends from the operations of the promoted business for the six-month period ended June 30, 2013 at Baht 0.10 per share totalling Baht 10 million whereby the Company paid such dividends to the shareholders on September 6, 2013.

At the shareholders' meeting on April 28, 2014, the shareholders unanimously passed the resolution for the Company to pay final dividends from the 2013 operations to the shareholders at Baht 0.25 per share totalling Baht 25 million whereby the Company paid such dividends to the shareholders on May 19, 2014.

At the Board of Directors' meeting on August 9, 2014, the Board of Directors approved the Company to pay interim dividends from the operations of the promoted business for the six-month period ended June 30, 2014 at Baht 0.10 per share totalling Baht 10 million whereby the Company paid such dividends to the shareholders on September 5, 2014.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

21. SEGMENT REPORTING

Statement of income is significant financial and core information of the Company and its subsidiaries that are provided regularly to the highest authority in decision-making operation and also used in evaluation of financial performances of the segments. The Company and its subsidiaries have two significant operating segments (identified by internal reporting segments), i.e. (1) nondestructive testing services and (2) inspection services for pressure vessel. The Company and its subsidiaries do not have any transfer between segments. In addition, the Company and its subsidiaries are unable to apportion the segment information for assets and liabilities without excessive costs.

Information on Products or Services

| | Consolidated (In Thousand Baht) | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------|---|----------|------------|------------|
| | Nondestructive Testing Services | | Inspection Services for Pressure Vessel | | Total | |
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Service income | 453,080 | 351,652 | 23,761 | 17,072 | 476,841 | 368,724 |
| Less Segment expenses | (217,234) | (139,783) | (5,235) | (4,403) | (222,469) | (144,186) |
| Segment result | 235,846 | 211,869 | 18,526 | 12,669 | 254,372 | 224,538 |
| Add non-allocated revenues | | | | | | |
| - Other income | | | | | 7,728 | 5,864 |
| Less non-allocated expenses | | | | | | |
| - Cost of services | | | | | (122,993) | (103,530) |
| - Administrative expenses | | | | | (52,355) | (41,055) |
| - Finance costs | | | | | (454) | (239) |
| - Income tax expense (tax income) | | | | | (610) | 164 |
| Profit for the year | | | | | 85,688 | 85,742 |

| | The Company Only (In Thousand Baht) | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------------|---|----------|------------|------------|
| | Nondestructive Testing Services | | Inspection Services for Pressure Vessel | | Total | |
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Service income | 453,080 | 351,652 | 23,761 | 17,072 | 476,841 | 368,724 |
| Less Segment expenses | (217,234) | (139,783) | (5,235) | (4,403) | (222,469) | (144,186) |
| Segment result | 235,846 | 211,869 | 18,526 | 12,669 | 254,372 | 224,538 |
| Add non-allocated revenues | | | | | | |
| - Other income | | | | | 7,720 | 5,832 |
| Less non-allocated expenses | | | | | | |
| - Cost of services | | | | | (122,993) | (103,530) |
| - Administrative expenses | | | | | (47,871) | (40,225) |
| - Finance costs | | | | | (454) | (239) |
| - Income tax expense (tax income) | | | | | (610) | 164 |
| Profit for the year | | | | | 90,164 | 86,540 |



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

Information on Geographic Areas

As at December 31, 2014 and 2013, the subsidiaries have not yet started their core business activities and main operations of the Company are rendering services domestically while rendering services in abroad is an insignificant portion as compared to the entire services of the Company. Accordingly, the accompanying financial statements do not include information relating to information on geographic areas.

The Company and its subsidiary incorporated in Laos have no any non-current asset located in the countries other than Thailand. However, as at December 31, 2014, the subsidiary incorporated in Thailand has fixed assets, i.e. buildings and operating tools and equipment of which the carrying amounts totalling approximately Baht 8.3 million were presented in the consolidated statement of financial position as at December 31, 2014.

Information on Key Customers

(customers whose transactions exceeding 10% of total balance of transactions)

| | Percentage of Balance Attributable to Key Customers to Total Balance | | | |
|---|--|-------|------------------|-------|
| | Consolidated | | The Company Only | |
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Service income | | | | |
| - Nondestructive testing services | 35.61 | 31.37 | 35.61 | 31.37 |
| - Inspection services for pressure vessel | - | - | - | - |
| Total service income | 33.83 | 29.92 | 33.83 | 29.92 |

22. PROMOTIONAL PRIVILEGES

By virtue of the provisions of the Investment Promotion Act B.E. 2520, the Company was granted certain promotional privileges in scientific laboratories activity on March 17, 2009 which include among others, exemption from payment of import duty on the imported machines used in the promoted business, exemption from payment of income tax on net profit from the promoted business for a period of eight years from the date income was first derived from the promoted business (August 7, 2009).

As a promoted entity, the Company must comply with certain conditions and regulations as specified in the promotional certificates.

Operating results classified by the promoted and non-promoted businesses for the years ended December 31, 2014 and 2013 are as follows:

| | Consolidated (In Thousand Baht) | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------------|----------|------------|------------|
| | Promoted Business | | Non-Promoted Business | | Total | |
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Service income | 473,842 | 367,424 | 2,999 | 1,300 | 476,841 | 368,724 |
| Other income | - | - | 7,728 | 5,864 | 7,728 | 5,864 |
| Cost of services | (337,827) | (243,000) | (7,635) | (4,716) | (345,462) | (247,716) |
| Administrative expenses | (46,814) | (39,460) | (5,541) | (1,595) | (52,355) | (41,055) |
| Finance costs | (444) | (234) | (10) | (5) | (454) | (239) |
| Income tax expense (tax income) | - | 520 | (610) | (356) | (610) | 164 |
| Profit (loss) for the year | 88,757 | 85,250 | (3,069) | 492 | 85,688 | 85,742 |



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

| | The Company Only (In Thousand Baht) | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------|----------|------------|------------|
| | Promoted Business | | Non-Promoted Business | | Total | |
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Service income | 473,842 | 367,424 | 2,999 | 1,300 | 476,841 | 368,724 |
| Other income | - | - | 7,720 | 5,832 | 7,720 | 5,832 |
| Cost of services | (337,827) | (243,000) | (7,635) | (4,716) | (345,462) | (247,716) |
| Administrative expenses | (46,814) | (39,460) | (1,057) | (765) | (47,871) | (40,225) |
| Finance costs | (444) | (234) | (10) | (5) | (454) | (239) |
| Income tax expense (tax income) | - | 520 | (610) | (356) | (610) | 164 |
| Profit for the year | 88,757 | 85,250 | 1,407 | 1,290 | 90,164 | 86,540 |

23. DISCLOSURES OF FINANCIAL INSTRUMENTS

Credit Risks

Credit risks arise when the counterparties fail to meet their obligations as agreed with the Company and its subsidiaries. The Company and its subsidiaries do not have any material credit risks because the Company and subsidiaries constantly evaluates the debtor's status. The maximum credit risk exposure in the event other parties fail to perform their obligations is the carrying value of trade receivables as shown in the statements of financial position.

Foreign Exchange Rate Risks

The Company and its subsidiaries have certain foreign currency transactions that give rise to significant exposure to market risk from fluctuations in foreign exchange rates. However, the management believes that the foreign exchange rate risk is insignificant. Hence, no financial derivative instruments are used to mitigate this risk.

Interest Rate Risks

The operations and cash flows of the Company and its subsidiaries are affected by the changes in market interest rates. The Company and its subsidiaries are exposed to interest rate risk because they have deposits at banks and investments which are principally pegged to floating market rates. As at December 31, 2014 and 2013, the Company and its subsidiaries had financial assets and liabilities that are exposed to value and cash flows risks arising from changes in interest rates as follows:

| | Consolidated (In Thousand Baht) | | | | Interest Rate | |
|---|---------------------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|-------------|
| | Fixed Interest Rate | | Float Interest Rate | | During the Year (%) | |
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Deposits at banks | - | - | 48,815 | 15,416 | 1.125 - 1.55 | 0.50 - 1.85 |
| Current investment | 20,385 | 20,562 | - | - | 2.15 | 1.55 - 3.10 |
| Restricted deposits at bank | - | - | 18,067 | 23,000 | 1.45 - 2.25 | 0.50 - 2.60 |
| Investment in bill of exchange of bank | - | 10,000 | - | - | - | 3.10 |
| Total | 20,385 | 30,562 | 66,882 | 38,416 | | |
| Liabilities under hire purchase contracts | 15,479 | 8,808 | - | - | 2.35 - 2.90 | 2.35 - 2.90 |



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

Notes to Financial Statements (Continued)

December 31, 2014 and 2013

| | The Company Only (In Thousand Baht) | | | | Interest Rate | |
|---|-------------------------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|-------------|
| | Fixed Interest Rate | | Float Interest Rate | | During the Year (%) | |
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Deposits at banks | - | - | 41,051 | 13,090 | 1.125 - 1.55 | 0.50 - 1.85 |
| Current investment | 20,385 | 20,562 | - | - | 2.15 | 1.55 - 3.10 |
| Restricted deposits at bank | - | - | 18,067 | 23,000 | 1.45 - 2.25 | 0.50 - 2.60 |
| Investment in bill of exchange of bank | - | 10,000 | - | - | - | 3.10 |
| Total | 20,385 | 30,562 | 59,118 | 36,090 | | |
| Liabilities under hire purchase contracts | 15,479 | 8,808 | - | - | 2.35 - 2.90 | 2.35 - 2.90 |

As at December 31, 2014, the above financial assets and liabilities are classified by periods of maturities as follows:

| | Consolidated (In Thousand Baht) | | | |
|---|---------------------------------|----------------------|-------------|--------------|
| | On Demand | Not Exceeding 1 Year | 1 - 5 Years | Over 5 Years |
| Deposits at banks | 48,705 | 110 | - | - |
| Current investment | - | 20,385 | - | - |
| Restricted deposits at bank | - | 18,067 | - | - |
| Total | 48,705 | 38,562 | - | - |
| Liabilities under hire purchase contracts | - | 7,472 | 8,007 | - |

| | The Company Only (In Thousand Baht) | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------|-------------|--------------|
| | On Demand | Not Exceeding 1 Year | 1 - 5 Years | Over 5 Years |
| Deposits at banks | 40,941 | 110 | - | - |
| Current investment | - | 20,385 | - | - |
| Restricted deposits at bank | - | 18,067 | - | - |
| Total | 40,941 | 38,562 | - | - |
| Liabilities under hire purchase contracts | - | 7,472 | 8,007 | - |

Fair Value of Financial Instruments

The following method and assumptions were used by the Company and its subsidiaries in estimating fair value of financial assets and financial liabilities and believe that the fair values of financial assets and financial liabilities do not materially differ from their carrying values.

Cash and cash equivalents, current investment, short-term loans, advances, restricted deposits at bank, investment in available-for-sale securities, trade and other receivables, trade and other payables, and liability for post-employment benefits.

The carrying amounts of the above accounts approximate the fair values due to the cash status or stated at fair values or the relatively short-term maturities of these financial instruments.



Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

Investments in subsidiaries and investment in shares of related company

It is not practicable to estimate the proper fair value of investment in shares without incurring excessive costs due to the absence of quoted market price of similar investments. However, the Company has considered and realized impairment loss on the entire amount of investment in shares of related company as shown in the statements of financial position and as described in Note 9.

Liabilities under hire purchase contracts

It is not practicable to estimate the proper fair value of liabilities under hire purchase contracts, with fixed interest rates, without incurring excessive costs.

24. CAPITAL MANAGEMENT

Significant objectives of the Company's and subsidiaries' capital management are to ensure that they have an appropriate financial structure and maintain the ability to continue their businesses as a going concern.

25. OTHERS

As at December 31, 2014, the Company had letters of guarantee issued by two local banks as performance bonds for engineering services rendered to six private sector customers and a government agency totalling approximately Baht 20.4 million (2013 : Baht 19.6 million), which are secured by the Company's fixed deposits with the same bank of Baht 18.1 million (2013 : Baht 23.0 million).

26. EVENTS AFTER THE REPORTING PERIOD

- a. At the meeting of the Company's Management Board held on January 20, 2015, the Management Board approved the acquisition of a plot of land located in Songkhla province from a non-related person in order to support the business expansion in the southern area as well as being the Company's office. The area of such land is 2 rai and 13.7 square wah whereby the selling price is Baht 5 million which was partially paid during January and the early February 2015 totalling approximately Baht 3 million.
- b. On January 27, 2015, the Company has entered into the Memorandum of Understanding ("MOU") with alliance who is incorporated as a limited company under the laws of Myanmar, i.e. SHWE MAE LA General Industries Company Limited ("KNU KNLA/PC"), and later on February 5, 2015, the Company has entered into the Memorandum of Agreement ("MOA") with KNU KNLA/PC in carrying out the cooperative development of resources for coal and other ores in MyaWadDy, the Karen State of Myanmar, which will be used as the secondary raw material source of the coal-fired power plant project (see Note 4) whereby the first raw material source is located in the area of Shan State of Myanmar. Under the terms of such MOU and MOA, the Company will be responsible for the entire investment costs of exploration while KNU KNLA/PC will be responsible for documentation tasks and facilitation as well as maintaining the safety in the area throughout the period of the project. At the end of exploration, if the quantities of coal and other ores in the explored area are sufficient to production for business, the Company and KNU KNLA/PC will cooperatively invest with the Myanmar Government for the production of coal and sharing the benefits onward.





Note to Financial Statement

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES Notes to Financial Statements (Continued) December 31, 2014 and 2013

- c. On February 19, 2015, the Company has entered into the Memorandum of Understanding (“MOU”) with MKTMC and the Government of Shan State of Myanmar, in carrying out the cooperative development of coal-fired power plant project (see Notes 4 and 8) located in Tachilek province of Myanmar under the granted concession for a period of 30 years.
- d. At the Board of Directors’ meeting held on February 21, 2015, the Board of Directors approved the Company to pay final dividends from the 2014 operations (the promoted portion) to the shareholders at Baht 0.27 per share totalling Baht 27 million whereby this resolution will be proposed and subject to the final approval in the upcoming shareholders’ meeting.

27. APPROVAL OF FINANCIAL STATEMENTS

These financial statements have been approved to be issued by the Audit Committee’s meeting of the Company on February 21, 2015.





**TNDT SAVE
THE WORLD**



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

Thai Nondestructive Testing Public Company Limited.

19 ซอย สวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 12040 โทร. 0-2735-0801 (อัตโนมัติ 10 สาย) แฟกซ์ 0-2735-1941
19 Soi Suanson 8, Ramkhamheang Rd., Huamark, Bangkok 12040 Tel:+662 735-0801 (Auto 10 Lines) Fax. +662 735-1941

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